

Số: /2024/QĐ-UBND

Sóc Trăng, ngày tháng năm 2024

**DỰ THẢO**

**QUYẾT ĐỊNH**

**Ban hành định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo trình độ sơ cấp và dưới 03 tháng đối với 55 nghề áp dụng trong lĩnh vực giáo dục nghề nghiệp trên địa bàn tỉnh Sóc Trăng**

**ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH SÓC TRĂNG**

Căn cứ Luật tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 22/11/2019;

Căn cứ Luật Giáo dục nghề nghiệp ngày 27 tháng 11 năm 2014;

Căn cứ Luật ban hành văn bản quy phạm pháp luật ngày 22 tháng 6 năm 2015; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật ban hành văn bản quy phạm pháp luật ngày 18 tháng 6 năm 2020;

Căn cứ Nghị định số 15/2019/NĐ-CP ngày 01 tháng 02 năm 2019 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Giáo dục nghề nghiệp;

Căn cứ Thông tư số 07/2020/TT-BLĐTBXH ngày 12 tháng 10 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội quy định việc xây dựng, thẩm định và ban hành định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo áp dụng trong lĩnh vực giáo dục nghề nghiệp;

Theo đề nghị của Giám đốc Sở Lao động - Thương binh và Xã hội (tại Tờ trình số...../TTr-SLĐTBXH ngày .....tháng.....năm 2024).

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1. Phạm vi điều chỉnh và đối tượng áp dụng**

1. Phạm vi điều chỉnh: Quyết định này ban hành định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo trình độ sơ cấp và đào tạo dưới 03 tháng áp dụng trong lĩnh vực giáo dục nghề nghiệp trên địa bàn tỉnh Sóc Trăng.

2. Đối tượng áp dụng: Quyết định này áp dụng đối với các cơ quan, tổ chức, cá nhân có liên quan trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp trên địa bàn tỉnh Sóc Trăng.

**Điều 2. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo trình độ sơ cấp áp dụng trong lĩnh vực giáo dục nghề nghiệp trên địa bàn tỉnh Sóc Trăng**

1. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Kỹ thuật nuôi trồng thủy sản nước lợ (*chi tiết tại Phụ lục 1 đính kèm*).
2. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Kỹ thuật nuôi trồng thủy sản nước ngọt (*chi tiết tại Phụ lục 2 đính kèm*).
3. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Kỹ thuật sản xuất giống thủy sản (*chi tiết tại Phụ lục 3 đính kèm*).
4. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Nuôi và Phòng bệnh cho gia súc, gia cầm (*chi tiết tại Phụ lục 4 đính kèm*).
5. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Hướng dẫn viên du lịch (*chi tiết tại Phụ lục 5 đính kèm*).
6. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Chế biến và bảo quản thủy sản (*chi tiết tại Phụ lục 6 đính kèm*).
7. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Sửa chữa xe gắn máy (*chi tiết tại Phụ lục 7 đính kèm*).
8. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Điện công nghiệp (*chi tiết tại Phụ lục 8 đính kèm*).
9. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Điện dân dụng (*chi tiết tại Phụ lục 9 đính kèm*).
10. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Điện lạnh (*chi tiết tại Phụ lục 10 đính kèm*).
11. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Cài đặt và sửa chữa máy vi tính (*chi tiết tại Phụ lục 11 đính kèm*).
12. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề May công nghiệp, May dân dụng (*chi tiết tại Phụ lục 12 đính kèm*).
13. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Thêu máy, thêu tay, kết cườm (*chi tiết tại Phụ lục 13 đính kèm*).
14. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Nữ công gia chánh (*chi tiết tại Phụ lục 14 đính kèm*).
15. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Thiết kế tạo mẫu tóc (*chi tiết tại Phụ lục 15 đính kèm*).
16. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Lái xe ô tô hạng B2 (*chi tiết tại Phụ lục 16 đính kèm*).
17. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Lái xe ô tô hạng C (*chi tiết tại Phụ lục 17 đính kèm*).
18. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Tin học văn phòng (*chi tiết tại Phụ lục 18 đính kèm*).

19. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Kỹ thuật làm nail (*chi tiết tại Phụ lục 19 đính kèm*).

20. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Lắp đặt mạng cấp thoát nước gia đình (*chi tiết tại Phụ lục 20 đính kèm*).

21. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Lắp đặt điện nội thất (*chi tiết tại Phụ lục 21 đính kèm*).

22. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Sửa chữa máy nông nghiệp (*chi tiết tại Phụ lục 22 đính kèm*).

23. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Sửa chữa máy may công nghiệp (*chi tiết tại Phụ lục 23 đính kèm*).

24. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Nhạc công ngũ âm (*chi tiết tại Phụ lục 24 đính kèm*).

25. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Hàn (điện, mig, tig) (*chi tiết tại Phụ lục 25 đính kèm*).

26. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Sửa chữa máy nổ (*chi tiết tại Phụ lục 26 đính kèm*).

27. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Cắt, uốn tóc (*chi tiết tại Phụ lục 27 đính kèm*).

28. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Kỹ năng dẫn chương trình (*chi tiết tại Phụ lục 28 đính kèm*).

29. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Kỹ thuật cắm hoa (*chi tiết tại Phụ lục 29 đính kèm*).

30. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Nấu ăn (*chi tiết tại Phụ lục 30 đính kèm*).

**Điều 3. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo dưới 03 tháng áp dụng trong lĩnh vực giáo dục nghề nghiệp trên địa bàn tỉnh Sóc Trăng**

1. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Nghiệp vụ nhà hàng, khách sạn (*chi tiết tại Phụ lục 31 đính kèm*).

2. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Tổ chức du lịch sinh thái, du lịch cộng đồng (*chi tiết tại Phụ lục 32 đính kèm*).

3. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Chăm sóc da (*chi tiết tại Phụ lục 33 đính kèm*).

4. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Trang điểm (make-up) (*chi tiết tại Phụ lục 34 đính kèm*).

5. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Kỹ năng bán hàng (*chi tiết tại Phụ lục 35 đính kèm*).

6. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Đan đất (*chi tiết tại Phụ lục 36 đính kèm*).

7. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Kỹ thuật cơ khí (*chi tiết tại Phụ lục 37 đính kèm*).

8. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Kỹ thuật trồng hoa kiểng (*chi tiết tại Phụ lục 38 đính kèm*).

9. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Kỹ thuật trồng rau màu (*chi tiết tại Phụ lục 39 đính kèm*).

10. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Kỹ thuật sản xuất giống cây trồng (*chi tiết tại Phụ lục 40 đính kèm*).

11. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Thuyền trưởng tàu cá hạng I (*chi tiết tại Phụ lục 41 đính kèm*).

12. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Máy trưởng tàu cá hạng I (*chi tiết tại Phụ lục 42 đính kèm*).

13. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Kỹ thuật trồng cây họ đậu (*chi tiết tại Phụ lục 43 đính kèm*).

14. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Kỹ thuật trồng cây lấy củ (môn, củ cải,...) (*chi tiết tại Phụ lục 44 đính kèm*).

15. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Trồng cây lương thực (lúa, bắp,...) (*chi tiết tại Phụ lục 45 đính kèm*).

16. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Chế biến thực phẩm từ thịt gia súc, gia cầm (*chi tiết tại Phụ lục 46 đính kèm*).

17. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Chăn nuôi gà, heo hữu cơ (*chi tiết tại Phụ lục 47 đính kèm*).

18. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Nuôi và phòng trị bệnh gia súc, gia cầm (*chi tiết tại Phụ lục 48 đính kèm*).

19. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Trồng cây thực phẩm (bầu, bí, dưa,...) (*chi tiết tại Phụ lục 49 đính kèm*).

20. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Trồng lúa năng suất cao (*chi tiết tại Phụ lục 50 đính kèm*).

21. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Trồng cây làm gia vị (hành, tỏi, ớt, gừng,...) (*chi tiết tại Phụ lục 51 đính kèm*).

22. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Trồng và nhân giống nấm (*chi tiết tại Phụ lục 52 đính kèm*).

23. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Nuôi thủy sản (tôm, cá, cua, ếch, rắn,...) (*chi tiết tại Phụ lục 53 đính kèm*).

24. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Sử dụng thuốc thú y trong chăn nuôi (*chi tiết tại Phụ lục 54 đính kèm*).

25. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo nghề Nuôi ong mật (*chi tiết tại Phụ lục 55 đính kèm*).

#### **Điều 4. Hiệu lực thi hành**

Quyết định có hiệu lực kể từ ngày .... tháng.....năm.....

#### **Điều 5. Tổ chức thực hiện**

1. Giao Giám đốc Sở Lao động - Thương binh và Xã hội chủ trì, phối hợp với các Thủ trưởng các sở, ban, ngành cấp tỉnh; Chủ tịch Ủy ban nhân dân các huyện, thị xã, thành phố và các tổ chức, cá nhân có liên quan tổ chức triển khai thực hiện Quyết định này. Chủ trì, phối hợp với các đơn vị liên quan báo cáo, đề xuất Ủy ban nhân dân tỉnh xem xét quyết định sửa đổi, bổ sung, điều chỉnh định mức kinh tế - kỹ thuật khi các yếu tố hình thành định mức thay đổi (nếu có).

2. Chánh Văn phòng Ủy ban nhân dân tỉnh; Giám đốc các Sở: Lao động - Thương binh và Xã hội, Tài chính, Nông nghiệp và Phát triển nông thôn; Thủ trưởng các sở, ban, ngành cấp tỉnh; Chủ tịch Ủy ban nhân dân các huyện, thị xã, thành phố và các tổ chức, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

#### **Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- Bộ LĐ-TB&XH;
- Vụ pháp chế - Bộ LĐ-TB&XH;
- Cục Kiểm tra văn bản QPPL - Bộ Tư pháp;
- TT Tỉnh ủy; HĐND & Đoàn ĐBQH tỉnh;
- Ủy ban MTTQ Việt Nam tỉnh;
- Các PCT UBND tỉnh;
- Sở Tư pháp;
- Các sở, ban, ngành tỉnh;
- Công thông tin điện tử tỉnh;
- Lưu: VT, KGVX(...)

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN**  
**KT. CHỦ TỊCH**  
**PHÓ CHỦ TỊCH**

**Nguyễn Văn Khởi**

**Phụ lục 01**  
**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**  
**NGHỀ: KỸ THUẬT NUÔI TRỒNG THỦY SẢN NƯỚC LỢ**  
*(Ban hành kèm theo Quyết định số /2024/QĐ-UBND ngày / /2024*  
*của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)*

**Tên nghề: Kỹ thuật nuôi trồng thủy sản nước lợ**

**Trình độ đào tạo: Sơ cấp bậc 1**

**MỤC LỤC**

MỤC LỤC

PHẦN THUYẾT MINH

**I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG**

**II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**

**III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ**

**IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT**

## PHẦN THUYẾT MINH

Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật nuôi trồng thủy sản nước lợ, trình độ sơ cấp là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho nghề Kỹ thuật nuôi trồng thủy sản nước lợ do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật nuôi trồng thủy sản nước lợ trình độ sơ cấp - bậc 1

### 1. Định mức lao động

- Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

### 2. Định mức thiết bị

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

### 3. Định mức vật tư

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

- + Định mức về điện chiếu sáng, nước sinh hoạt phục vụ cho quá trình đào tạo;
- + Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị;
- + Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng nào đó cho 01 người học hoặc 01 lớp học hoặc cả khóa học (phần vật tư không tiêu hao).

### 4. Định mức cơ sở vật chất

Định mức cơ sở vật chất là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (khu học lý thuyết, khu thực hành thực

tập và các khu chức năng khác) để hoàn thành việc đào tạo 01 (một) người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

## **II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật nuôi trồng thủy sản nước lợ trình độ sơ cấp - bậc 1**

1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được dùng để:

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề Kỹ thuật nuôi trồng thủy sản nước lợ trình độ sơ cấp.

- Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

2. Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật nuôi trồng thủy sản nước lợ trình độ sơ cấp được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa là 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa là 18 người học, thời gian đào tạo là 360 giờ.

3. Trường hợp tổ chức đào tạo nghề Kỹ thuật nuôi trồng thủy sản nước lợ trình độ sơ cấp khác với các điều kiện quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để điều chỉnh đề xuất định mức kinh tế kỹ thuật phù hợp.

### **ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**

Nghề: **Kỹ thuật nuôi trồng thủy sản nước lợ**

Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bậc 1

Thời gian đào tạo: 360 giờ

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ sơ cấp

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa là 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa là 18 người học.

#### **I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG**

<b>STT</b>	<b>Định mức lao động</b>	<b>Định mức (giờ)</b>	<b>Ghi chú</b>
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	<b>20,00</b>	
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	6,44	
2	Định mức giờ dạy thực hành	13,56	
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	<b>1,00</b>	



**II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức sử dụng thiết bị (giờ)</b>
<b>A</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT</b>		
1	Máy chiếu (Projector)	Cường độ chiếu sáng $\geq 2500$ ANSI lumens Kích thước phòng chiếu: $\geq 1800 \times 1800$	3,31
2	Máy vi tính	Loại có các thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm. Cài đặt được các phần mềm chuyên dụng	3,31
3	Bút trình chiếu	Loại thông dụng trên thị trường	3,31
4	Bảng viết	Loại thông dụng trên thị trường	3,20
<b>B</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY THỰC HÀNH</b>		
1	Máy tính cầm tay CASIO	Scientific calculator fx-500MS Kích thước phòng chiếu: $\geq 1800 \times 1800$	22,67
2	Thuê mướn xe cuốc	Loại thông dụng trên thị trường	1,78
3	Máy đo pH đất	Phạm vi đo từ 0-14pH.	4,22
4	Cân điện tử 500g	Có độ chính xác 0,1g	11,56
5	Máy bơm nước	5-15 CV	12,67
6	Máy sục khí	GB - 1500S/2	11,56
7	Cân đồng hồ lò xo hiệu Nhơn Hòa	Phạm vi sử dụng của cân 1-50 kg, phân độ nhỏ nhất 500g, sai số tối đa $\pm 50$ g.	5,33
8	Kính lúp cầm tay	Shinwa 75792, Zoom 3X. Kích thước kính: 182 x 74 x 17mm. Độ phóng đại 3X.	46,22

**III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ**

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
1	Tập viết túi đựng hồ sơ	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	1,94
2	Tư liệu học tập	Bộ	Theo thực tế	1,94
3	Giấy A0	Gram	Loại thông dụng trên thị trường	16,67
4	Viết lông	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	2,22
5	Thước cây	Cây	Loại 1m	0,09
6	Thước dây	Cuộn	Loại 30m	0,03
7	Băng keo	Cuộn	Loại thông dụng trên thị trường	0,56
8	Cuốc	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,02
9	Xẻng	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,02
10	Búa	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,02
11	Cọc	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,56
12	Test pH	Hộp	Test Sera	0,98
13	Test ôxy	Hộp	Test Sera	0,98
14	Test NH <sub>3</sub>	Hộp	Test Sera	0,98
15	Test H <sub>2</sub> S	Hộp	Test Sera	0,49
16	Test kiềm	Hộp	Test Sera	0,98
17	Test NO <sub>2</sub>	Hộp	Test Sera	0,49
18	Tỉ trọng kế đo độ mặn	Hộp	Loại thông dụng trên thị trường	0,24
19	Đĩa Secchi	Cái	Đĩa tròn. Đường kính 20cm, mặt trên chia 4 phần sơn đen và trắng xen kẽ nhau, đĩa được nối với sợi dây chia vạch 5 hoặc 10cm	0,24

20	Bộ dao kéo tiêu phẩu	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	0,22
21	Thuê vuông nuôi tôm	ao/ vuông	Diện tích tối thiểu 5000m <sup>2</sup>	13,60
22	Saponine	kg	Loại thông dụng trên thị trường. Còn hạn sử dụng trên 3 tháng. Được phép lưu hành tại Việt Nam	2,78
23	Vi sinh	kg	Loại thông dụng trên thị trường. Còn hạn sử dụng trên 3 tháng. Được phép lưu hành tại Việt Nam	0,83
24	Thuốc diệt khuẩn	kg	Loại thông dụng trên thị trường. Còn hạn sử dụng trên 3 tháng. Được phép lưu hành tại Việt Nam	0,11
25	Phân sinh học	kg	Loại thông dụng trên thị trường. Còn hạn sử dụng trên 3 tháng. Được phép lưu hành tại Việt Nam	4,17
26	Vôi nông nghiệp	kg	Loại thông dụng trên thị trường. Còn hạn sử dụng trên 3 tháng. Được phép lưu hành tại Việt Nam	16,67
27	Con giống	Con	PL12 - PL15	2222,22
28	Thức ăn tôm	kg	Loại thông dụng trên thị trường. Còn hạn sử dụng trên 3 tháng. Được phép lưu hành tại Việt Nam	10,00
29	Lú, chài, lưới bắt tôm	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,03
30	Chứng chỉ nghề	Cái	Chứng chỉ sơ cấp nghề	1,00

#### IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

STT	Tên cơ sở vật chất	Diện tích sử dụng trung bình của một người học (m <sup>2</sup> )	Tổng thời gian sử dụng của một người học (giờ)	Định mức sử dụng của một người học (m <sup>2</sup> x giờ)
1	Phòng học lý thuyết	1,70	116	197,20

2	Phòng học thực hành hoặc tích hợp	4,00	244	976,..
---	--------------------------------------	------	-----	--------

**Phụ lục 02**

**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**

**NGHỀ: KỸ THUẬT NUÔI TRỒNG THỦY SẢN NƯỚC NGỌT**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số /2024/QĐ-UBND ngày / /2024  
của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)*

**Tên nghề: Kỹ thuật nuôi trồng thủy sản nước ngọt**  
**Trình độ đào tạo: Sơ cấp bậc 1**

**MỤC LỤC**

**MỤC LỤC**

**PHẦN THUYẾT MINH**

**I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG**

**II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**

**III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ**

**IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT**

## **PHẦN THUYẾT MINH**

Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật nuôi trồng thủy sản nước ngọt, trình độ sơ cấp là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho nghề Kỹ thuật nuôi trồng thủy sản nước ngọt do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật nuôi trồng thủy sản nước ngọt trình độ sơ cấp - bậc 1

### 1. Định mức lao động

- Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

### 2. Định mức thiết bị

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

### 3. Định mức vật tư

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

+ Định mức về điện chiếu sáng, nước sinh hoạt phục vụ cho quá trình đào tạo;

+ Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị;

+ Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng nào đó cho 01 người học hoặc 01 lớp học hoặc cả khóa học (phần vật tư không tiêu hao).

### 4. Định mức cơ sở vật chất

Định mức cơ sở vật chất là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (khu học lý thuyết, khu thực hành thực

tập và các khu chức năng khác) để hoàn thành việc đào tạo 01 (một) người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

## **II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật nuôi trồng thủy sản nước ngọt trình độ sơ cấp - bậc 1**

1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được dùng để:

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề Kỹ thuật nuôi trồng thủy sản nước ngọt trình độ sơ cấp.

- Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

2. Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật nuôi trồng thủy sản nước ngọt trình độ sơ cấp được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa là 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa là 18 người học, thời gian đào tạo là 360 giờ.

3. Trường hợp tổ chức đào tạo nghề Kỹ thuật nuôi trồng thủy sản nước ngọt trình độ sơ cấp khác với các điều kiện quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để điều chỉnh đề xuất định mức kinh tế kỹ thuật phù hợp.

### **ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**

Nghề: **Kỹ thuật nuôi trồng thủy sản nước ngọt**

Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bậc 1

Thời gian đào tạo: 360 giờ

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ sơ cấp

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa là 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa là 18 người học.

#### **I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG**

<b>STT</b>	<b>Định mức lao động</b>	<b>Định mức (giờ)</b>	<b>Ghi chú</b>
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	<b>20,00</b>	
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	4,89	
2	Định mức giờ dạy thực hành	15,11	
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	<b>1,00</b>	

**II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức sử dụng thiết bị (giờ)</b>
<b>A</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT</b>		
1	Máy chiếu (Projector)	Cường độ chiếu sáng $\geq 2500$ ANSI lumens Kích thước phòng chiếu: $\geq 1800 \times 1800$	2,57
2	Máy vi tính	Loại có các thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm. Cài đặt được các phần mềm chuyên dụng	2,57
3	Bút trình chiếu	Loại thông dụng trên thị trường	2,57
4	Bảng viết	Loại thông dụng trên thị trường	2,57
<b>B</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY THỰC HÀNH</b>		
1	Máy tính cầm tay CASIO	Scientific calculator fx-500MS Kích thước phòng chiếu: $\geq 1800 \times 1800$	15,11
2	Thuê mướn xe cước	Loại thông dụng trên thị trường	1,78
3	Máy đo pH đất	Phạm vi đo từ 0-14pH.	2,00
4	Cân điện tử 500g	Có độ chính xác 0,1g	10,89
5	Máy bơm nước	5-15 CV	12,22
6	Máy sục khí	GB - 1500S/2	10,89
7	Cân đồng hồ lò xo hiệu Nhơn Hòa	Phạm vi sử dụng của cân 1-50 kg, phân độ nhỏ nhất 500g, sai số tối đa $\pm 50$ g.	3,33
8	Kính lúp cầm tay	Shinwa 75792, Zoom 3X. Kích thước kính: 182 x 74 x 17mm. Độ phóng đại 3X.	43,56



**III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ**

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
1	Tập viết túi đựng hồ sơ	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	1,94
2	Tư liệu học tập	Bộ	Theo thực tế	1,94
3	Giấy A0	Tờ	Loại thông dụng trên thị trường	16,67
4	Viết lông	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	2,22
5	Thước cây	Cây	Loại 1m	0,09
6	Thước dây	Cuộn	Loại 30m	0,03
7	Băng keo	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,56
8	Cuốc	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,02
9	Xẻng	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,02
10	Búa	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,02
11	Cọc	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,56
12	Test pH	Hộp	Test Sera	1,07
13	Test ôxy	Hộp	Test Sera	1,07
14	Test NH <sub>3</sub>	Hộp	Test Sera	0,80
15	Test H <sub>2</sub> S	Hộp	Test Sera	0,80
16	Test NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	Hộp	Test Sera	0,80
17	Test kiềm	Hộp	Test Sera	2,53

18	Đĩa Secchi	Cái	Đĩa tôn tròn. Đường kính 20cm, mặt trên chia 4 phần sơn đen và trắng xen kẽ nhau, đĩa được nối với sợi dây chia vạch 5 hoặc 10cm	0,27
19	Thuê ao nuôi	Ao/vu ông	Diện tích tối thiểu 200 m <sup>2</sup>	15,10
20	Saponine	kg	Loại thông dụng trên thị trường. Còn hạn sử dụng trên 3 tháng. Được phép lưu hành tại Việt Nam	0,28
21	Vi sinh	kg	Loại thông dụng trên thị trường. Còn hạn sử dụng trên 3 tháng. Được phép lưu hành tại Việt Nam	0,31
22	Thuốc diệt khuẩn	kg	Loại thông dụng trên thị trường. Còn hạn sử dụng trên 3 tháng. Được phép lưu hành tại Việt Nam	0,25
23	Phân sinh học	kg	Loại thông dụng trên thị trường. Còn hạn sử dụng trên 3 tháng. Được phép lưu hành tại Việt Nam	2,78
24	Cá giống	Con	2-3g/con	1,39
25	Tôm giống	Con	Từ 1,2 cm trở lên	1388,89
26	Thức ăn	Kg	Loại thông dụng trên thị trường. Còn hạn sử dụng trên 3 tháng. Được phép lưu hành tại Việt Nam	19,44
27	Khoáng tạt	Kg	Loại thông dụng trên thị trường. Còn hạn sử dụng trên 3 tháng. Được phép lưu hành tại Việt Nam	0,28
28	Khoáng trộn thức ăn	Kg	Loại thông dụng trên thị trường. Còn hạn sử dụng trên	0,28

			3 tháng. Được phép lưu hành tại Việt Nam	
29	Vitamine bổ sung trộn thức ăn	Kg	Loại thông dụng trên thị trường. Còn hạn sử dụng trên 3 tháng. Được phép lưu hành tại Việt Nam	0,11
30	Vi sinh	Kg	Loại thông dụng trên thị trường. Còn hạn sử dụng trên 3 tháng. Được phép lưu hành tại Việt Nam	3,12
31	Chài, lưới bắt cá	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,03
32	Giai/vèo trữ cá	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,02
33	Vôi	Kg	Loại thông dụng trên thị trường. Còn hạn sử dụng trên 3 tháng. Được phép lưu hành tại Việt Nam	22,22
34	Thuốc diệt ký sinh trùng	Kg	Loại thông dụng trên thị trường. Còn hạn sử dụng trên 3 tháng. Được phép lưu hành tại Việt Nam	0,33
35	Chứng chỉ nghề	Tấm	Chứng chỉ sơ cấp nghề	1,00

#### IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

STT	Tên cơ sở vật chất	Diện tích sử dụng trung bình của một người học ( $m^2$ )	Tổng thời gian sử dụng của một người học (giờ)	Định mức sử dụng của một người học ( $m^2 \times$ giờ)
1	Phòng học lý thuyết	1,7	88	149,60
2	Phòng học thực hành hoặc tích hợp	4	272	1.088

**Phụ lục 03**  
**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**  
**NGHỀ: KỸ THUẬT SẢN XUẤT GIỐNG THỦY SẢN**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số /2024/QĐ-UBND ngày /6/2024  
của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)*

**Tên nghề: Kỹ thuật sản xuất giống thủy sản**  
**Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bậc 1**

**MỤC LỤC**

**MỤC LỤC**

**PHẦN THUYẾT MINH**

**I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG**

**II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**

**III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ**

**IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT**

## PHẦN THUYẾT MINH

Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật sản xuất giống thủy sản, trình độ sơ cấp là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho nghề Kỹ thuật sản xuất giống thủy sản do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật sản xuất giống thủy sản trình độ sơ cấp - Bạc 1

### 1. Định mức lao động

- Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

### 2. Định mức thiết bị

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

### 3. Định mức vật tư

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

+ Định mức về điện chiếu sáng, nước sinh hoạt phục vụ cho quá trình đào tạo;

+ Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị;

+ Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng nào đó cho 01 người học hoặc 01 lớp học hoặc cả khóa học (phần vật tư không tiêu hao).

#### 4. Định mức cơ sở vật chất

Định mức cơ sở vật chất là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (khu học lý thuyết, khu thực hành thực tập và các khu chức năng khác) để hoàn thành việc đào tạo 01 (một) người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

## II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật sản xuất giống thủy sản trình độ sơ cấp - Bạc 1

1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được dùng để:

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề Kỹ thuật sản xuất giống thủy sản trình độ sơ cấp.

- Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

2. Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật sản xuất giống thủy sản trình độ sơ cấp được tính toán trong điều kiện lớp lý thuyết tối đa là 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa là 18 người học, thời gian đào tạo là 300 giờ.

3. Trường hợp tổ chức đào tạo nghề Kỹ thuật sản xuất giống thủy sản trình độ sơ cấp khác với các điều kiện quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để điều chỉnh đề xuất định mức kinh tế kỹ thuật phù hợp.

### ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT

Nghề: **Kỹ thuật sản xuất giống thủy sản**

Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bạc 1

Thời gian đào tạo: 300 giờ

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ sơ cấp

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa là 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa là 18 người học.

**I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG**

<b>STT</b>	<b>Định mức lao động</b>	<b>Định mức (giờ)</b>	<b>Ghi chú</b>
<b>1</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	<b>16,67</b>	
-	Định mức giờ dạy lý thuyết	4,00	
-	Định mức giờ dạy thực hành	12,67	
<b>2</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	<b>0,83</b>	

**II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức sử dụng thiết bị (giờ)</b>
<b>A</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT</b>		
1	Máy chiếu (Projector)	Cường độ chiếu sáng: $\geq 2500$ ANSI lumens Kích thước phong chiếu: $\geq 1800 \times 1800$	2,06
2	Máy vi tính	Loại có các thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm. Cài đặt được các phần mềm chuyên dụng	2,06
3	Bút trình chiếu	Loại thông dụng trên thị trường	2,06
4	Bảng viết	Loại thông dụng trên thị trường	1,94
<b>B</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY THỰC HÀNH</b>		
1	Máy tính cầm tay CASIO	Scientific calculator fx-500MS Kích thước phong chiếu: $\geq 1800 \times 1800$	16,89
2	Máy sục khí pin	1,5V	5,33
3	Cân điện tử 500g	Có độ chính xác 0,1g	10,00
4	Máy bơm nước	5-15 CV	10,00

5	Máy sục khí	GB - 1500S/2	9,33
6	Cân đồng hồ lò xo hiệu Nhơn Hòa	Phạm vi sử dụng của cân 1-50 kg, phân độ nhỏ nhất 500g, sai số tối đa $\pm 50g$ .	16,67
7	Kính lúp cầm tay	Shinwa 75792, Zoom 3X. Kích thước kính: 182 x 74 x 17mm. Độ phóng đại 3X.	45,33

### III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

STT	Tên vật tư	Đơn vị	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
1	Tập viết túi đựng hồ sơ	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	1,94
2	Tư liệu học tập	Bộ	Theo thực tế	1,94
3	Giấy A0	Tờ	Loại thông dụng trên thị trường	16,67
4	Viết lông	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	2,11
5	Thước cây	Cây	Loại 1m	1,07
6	Thước dây	Cuộn	Loại 30m	0,28
7	Kéo	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,04
8	Bộ dao, kéo tiểu phẫu	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	0,04
9	Khay đựng mẫu	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,04
10	Mẫu cá thí nghiệm	Bộ	Cá giống, cá trưởng thành, cá bố mẹ thành thực	0,22
11	Băng keo	Cuộn	Loại thông dụng trên thị trường	0,56



12	Tôm, Cá,... bố mẹ	Cặp	Thành thực sinh dục	2,20
13	Thùng chứa cá	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	2,20
14	Bể nhựa chứa cá	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	3,16
15	Test pH	Hộp	Test Sera	0,96
16	Test ôxy	Hộp	Test Sera	0,96
17	Test NH <sub>3</sub>	Hộp	Test Sera	0,48
18	Test H <sub>2</sub> S	Hộp	Test Sera	0,48
19	Test NO <sub>2</sub>	Hộp	Test Sera	0,48
20	Test kiềm	Hộp	Test Sera	0,78
21	Rễ dây thuốc cá	kg	Loại thông dụng trên thị trường. Còn hạn sử dụng trên 3 tháng. Được phép lưu hành tại Việt Nam	0,28
22	Vi sinh	kg	Loại thông dụng trên thị trường. Còn hạn sử dụng trên 3 tháng. Được phép lưu hành tại Việt Nam	0,14
23	Thuốc diệt khuẩn	kg	Loại thông dụng trên thị trường. Còn hạn sử dụng trên 3 tháng. Được phép lưu hành tại Việt Nam	0,17
24	Thức ăn nuôi vồ	kg	Loại thông dụng trên thị trường. Còn hạn sử dụng trên 3 tháng. Được phép lưu hành tại Việt Nam	0,56
25	Vitamine trộn bổ sung	kg	Loại thông dụng trên thị trường. Còn hạn sử dụng trên 3 tháng. Được phép lưu hành tại Việt Nam	0,06

26	Vợt lưới nhỏ	cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,19
27	Vợt lưới lớn	cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,09
28	Thuốc kích dục tố	bộ	Loại thông dụng trên thị trường. Còn hạn sử dụng trên 3 tháng. Được phép lưu hành tại Việt Nam	1,00
29	Chài còi nhỏ	bộ	Loại thông dụng	1,00
30	Kim tiêm	Cây	Loại thông dụng	1,00
31	Nước muối sinh lý	Lít	Loại thông dụng	1,00
32	Vợt thu trứng	Cây	Loại thông dụng	1,00
33	Bột dinh dưỡng	kg	Loại thông dụng trên thị trường. Còn hạn sử dụng trên 3 tháng. Được phép lưu hành tại Việt Nam	0,06
34	Thức ăn viên	kg	Loại thông dụng trên thị trường. Còn hạn sử dụng trên 3 tháng. Được phép lưu hành tại Việt Nam	1,11
35	Lưới kéo	Cái	Mắt lưới 2a=12mm	0,06
36	Túi Nylon đóng cá	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	2,22
37	Bao đóng cá	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	1,11
38	Bình ôxy	Bình	Loại thông dụng trên thị trường	0,11
39	Vôi	Kg	Loại thông dụng trên thị trường. Còn hạn sử dụng trên 3 tháng. Được phép lưu hành tại Việt Nam	8,33

40	Chứng chỉ nghề	Cái	Chứng chỉ sơ cấp nghề	1,00
----	----------------	-----	-----------------------	------

#### IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

STT	Tên cơ sở vật chất	Diện tích sử dụng trung bình của một người học ( $m^2$ )	Tổng thời gian sử dụng của một người học (giờ)	Định mức sử dụng của một người học ( $m^2 \times$ giờ)
1	Phòng học lý thuyết	1,70	72	122,40
2	Phòng học thực hành hoặc tích hợp	4,00	228	912,00

**Phụ lục 04**  
**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**  
**NGHỀ: NUÔI VÀ PHÒNG BỆNH CHO GIA SÚC, GIA CẦM**  
*(Ban hành kèm theo Quyết định số /2024/QĐ-UBND ngày /6/2024*  
*của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)*

**Tên nghề: Nuôi và phòng bệnh cho gia súc, gia cầm**

**Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bạc 1**

**MỤC LỤC**

MỤC LỤC

PHẦN THUYẾT MINH

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

## PHẦN THUYẾT MINH

Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Nuôi và phòng bệnh cho gia súc, gia cầm, trình độ sơ cấp là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho nghề Nuôi và phòng bệnh cho gia súc, gia cầm do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Nuôi và phòng bệnh cho gia súc, gia cầm trình độ sơ cấp - Bạc 1

### 1. Định mức lao động

- Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

### 2. Định mức thiết bị

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

### 3. Định mức vật tư

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

- + Định mức về điện chiếu sáng, nước sinh hoạt phục vụ cho quá trình đào tạo;
- + Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị;
- + Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng nào đó cho 01 người học hoặc 01 lớp học hoặc cả khóa học (phần vật tư không tiêu hao).

### 4. Định mức cơ sở vật chất

Định mức cơ sở vật chất là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (khu học lý thuyết, khu thực hành thực tập và các khu chức năng khác) để hoàn thành việc đào tạo 01 (một) người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

## **II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Nuôi và phòng bệnh cho gia súc, gia cầm trình độ sơ cấp - Bạc 1**

1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được dùng để:

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề Nuôi và phòng bệnh cho gia súc, gia cầm trình độ sơ cấp.

- Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

2. Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Nuôi và phòng bệnh cho gia súc, gia cầm trình độ sơ cấp được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa là 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa là 18 người học, thời gian đào tạo là 320 giờ.

3. Trường hợp tổ chức đào tạo nghề Nuôi và phòng bệnh cho gia súc, gia cầm trình độ sơ cấp khác với các điều kiện quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để điều chỉnh đề xuất định mức kinh tế kỹ thuật phù hợp.

### **ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**

**Nghề: Nuôi và phòng bệnh cho gia súc, gia cầm**

Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bạc 1

Thời gian đào tạo: 320 giờ

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ sơ cấp

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa là 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa là 18 người học.

#### **I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG**

<b>STT</b>	<b>Định mức lao động</b>	<b>Định mức (giờ)</b>	<b>Ghi chú</b>
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	<b>17,77</b>	
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	5,33	
2	Định mức giờ dạy thực hành	12,44	

<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	0,89	
-----------	------------------------------------	------	--

## II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức sử dụng thiết bị (giờ)
<b>A</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT</b>		
1	Máy chiếu (Projector)	Cường độ chiếu sáng: $\geq 2500$ ANSI lumens Kích thước phòng chiếu: $\geq 1800 \times 1800$	2,46
2	Máy vi tính	Loại có các thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm. Cài đặt được các phần mềm chuyên dụng	2,40
3	Bút trình chiếu	Loại thông dụng trên thị trường	2,40
4	Bảng viết	Loại thông dụng trên thị trường	2,40

## III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Thông số kỹ thuật	Tiêu hao
1	Tài liệu	Bộ	Tài liệu được cơ quan chuyên môn soạn	6,00
2	Tập, viết sơ mi	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
1	Giấy A0	Tờ	Loại thông dụng trên thị trường	8,89
2	Viết lông	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	1,50
3	Thước dây	Cuộn	Loại 1m	0,39
4	Thước cây	Cái	Loại 30m	0,11
5	Băng keo	Cuộn	Loại thông dụng trên thị trường	0,78

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Thông số kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
6	Máng ăn, máng uống	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,11
7	Bình xịt thuốc sát trùng	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,17
8	Thuốc sát trùng	Chai	Được phép sử dụng, lưu hành tại VN	1,00
9	Men khử mùi	Gói	Được phép sử dụng, lưu hành tại VN	0,22
10	Men tiêu hóa	Gói	Được phép sử dụng, lưu hành tại VN	1,00
11	Gà giống	Con	Gà 1 ngày tuổi, giống được công nhận TBKT, hoặc được phép sản xuất kinh doanh theo quy định của pháp luật	3,00
12	Vịt giống	Con	Vịt 1 ngày tuổi, giống được công nhận TBKT, hoặc được phép sản xuất kinh doanh theo quy định của pháp luật	3,00
13	Heo giống	Con	Giống được công nhận TBKT, hoặc được phép sản xuất kinh doanh theo quy định của pháp luật	0,06
14	Thức ăn gà	Kg	Tỷ lệ protein thô 17-21%	9,72
15	Thức ăn vịt	Kg	Tỷ lệ protein thô 17-21%	9,72
16	Thức ăn heo	Kg	Tỷ lệ protein thô 16-18%	4,17
17	Vaccin heo	Chai	Được phép sử dụng, lưu hành tại VN	0,11
18	Vaccin gà	Chai	Được phép sử dụng, lưu hành tại VN	0,11
19	Vaccin vịt	Chai	Được phép sử dụng, lưu hành tại VN	0,11
20	Thuốc thú y (uống)	Gói	Được phép sử dụng, lưu hành tại VN	1,06



STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Thông số kỹ thuật	Tiêu hao
21	Thuốc thú y (tiêm)	Chai	Được phép sử dụng, lưu hành tại VN	0,89
22	Kim tiêm	Hộp	Loại thông dụng trên thị trường	0,11
23	Ống tiêm tự động	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,11
24	Túi ủ	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,11
25	Ống nhựa	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,28
26	Ống nối (van)	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,22
27	Kéo cầm tay	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,06
28	Bao tay da	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,11
29	Len cước	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,11
30	Dao mổ	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,11
31	Găng tay	Hộp	Loại thông dụng trên thị trường	0,11
32	Kéo mổ	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,11
33	Cồn sát trùng 70 độ	Chai	Loại thông dụng trên thị trường	0,11
34	Chứng chỉ nghề	Cái	Phôi theo mẫu quy định	1,00

#### IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

STT	Tên cơ sở vật chất	Diện tích sử dụng trung bình của một người học ( $m^2$ )	Tổng thời gian sử dụng của một người học (giờ)	Định mức sử dụng của một người học ( $m^2 \times$ giờ)
1	Phòng học lý thuyết	1,70	96	163,20
2	Phòng học thực hành hoặc tích hợp	4,00	224	896,00

**Phụ lục 05**  
**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**  
**NGHỀ: HƯỚNG DẪN VIÊN DU LỊCH**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số /2024/QĐ-UBND ngày /6/2024  
của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)*

**Tên nghề: Hướng dẫn viên du lịch**  
**Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bạc 1**

**MỤC LỤC**

MỤC LỤC

PHẦN THUYẾT MINH

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

## **PHẦN THUYẾT MINH**

Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Hướng dẫn viên du lịch, trình độ sơ cấp là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho nghề Hướng dẫn viên du lịch do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

I. Nội dung định mức kinh tế- kỹ thuật nghề Hướng dẫn viên du lịch trình độ sơ cấp - Bậc 1

### 1. Định mức lao động

- Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

### 2. Định mức thiết bị

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

### 3. Định mức vật tư

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

- + Định mức về điện chiếu sáng, nước sinh hoạt phục vụ cho quá trình đào tạo;
- + Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị;
- + Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng nào đó cho 01 người học hoặc 01 lớp học hoặc cả khóa học (phần vật tư không tiêu hao).

### 4. Định mức cơ sở vật chất

Định mức cơ sở vật chất là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (khu học lý thuyết, khu thực hành thực tập và các khu chức năng khác) để hoàn thành việc đào tạo 01 (một) người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

## **II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Hướng dẫn viên du lịch trình độ sơ cấp - Bậc 1**

1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được dùng để:

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề Hướng dẫn viên du lịch trình độ sơ cấp.
- Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

2. Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Hướng dẫn viên du lịch trình độ sơ cấp được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa là 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa là 18 người học, thời gian đào tạo là 320 giờ.

3. Trường hợp tổ chức đào tạo nghề Hướng dẫn viên du lịch trình độ sơ cấp khác với các điều kiện quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để điều chỉnh đề xuất định mức kinh tế kỹ thuật phù hợp.

### **ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**

Nghề: **Hướng dẫn viên du lịch**

Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bậc 1

Thời gian đào tạo: 320 giờ

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ sơ cấp

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa là 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa là 18 người học.

#### **I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG**

<b>STT</b>	<b>Định mức lao động</b>	<b>Định mức (giờ)</b>	<b>Ghi chú</b>
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	<b>17,62</b>	
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	6,22	
2	Định mức giờ dạy thực hành	11,40	
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	<b>0,88</b>	

**II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức thiết bị (giờ)</b>
1	Máy vi tính	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm và cài đặt được các phần mềm chuyên dụng	11,56
2	Máy chiếu (Projector)	Cường độ chiếu sáng: $\geq 2500$ ANSI lumens Kích thước phong chiếu: $\geq 1800 \times 1800$	11,56
3	Hệ thống âm thanh trợ giảng	Công suất: $\geq 50$ W	11,56
4	Bảng Flip chart	Loại có chân giá đỡ; Kích thước $\geq 60 \times 90 \times 200$ cm	7,78
5	Bộ đàm liên lạc	Công suất phát $\geq 5$ W; Tần số $\geq 400$ Mhz; Pin 1500mAh	23,11
6	Đèn pin	Điện áp $\geq 3,6$ V; Chiều xa $\geq 500$ m	15,33
7	La bàn	Chất liệu thép không gỉ; Đường kính $\geq 6$ cm, đáy $\geq 1,25$ cm	3,89
8	Loa di động	Loại có đầu nối micro cài áo; có nút chỉnh âm lượng; Khoảng phạm vi âm thanh $\geq 215$ m	11,56
9	Loa kéo ngoài trời	Loa kéo tay; Công suất $\geq 100$ W	5,83
10	Loa thuyết minh	Công suất $\geq 30$ W, kèm micro không dây tay cầm	15,56
11	Mic không dây	Công suất $\geq 10$ W	15,56

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức thiết bị (giờ)</b>
12	Máy ghi âm	Dung lượng $\geq 4\text{GB}$ ; Thời gian ghi âm $\geq 15$ giờ liên tục	19,33
13	Máy in	In đen trắng, khổ giấy A4	1,94
14	Máy in	In màu, khổ giấy A4	1,94
15	Máy scan	Khổ giấy A4, tốc độ scan $\geq 20$ trang/phút, scan 2 mặt	1,94
16	Máy photocopy	- Tốc độ in/sao chụp $\geq 35$ trang/phút khổ A4; $\geq 22$ trang/phút khổ A3, tự động đảo mặt	1,94
17	Máy ảnh kỹ thuật số	Ống kính zoom rộng T* 24-200 mm $\varnothing$ F2,8-4,5 và lấy nét tự động, cảm biến hình ảnh có tích hợp bộ nhớ	5,83
18	Máy quay phim	Lấy nét tự động, chống rung, ống kính tích hợp zoom quang học $\geq 20x$	3,89
19	Máy tính cầm tay	Loại 12 số	5,83
20	Đèn sân khấu	Loại moving head đặt dưới sàn và phản chiếu ánh sáng ngược lên sân khấu; Công suất: $\geq 750\text{W}$	46,67
21	Dàn âm thanh phục vụ hội họp và văn nghệ	Bao gồm: Hệ thống loa, bàn trộn âm thanh, Amply, thiết bị xử lý âm thanh, Microphone; Dùng cho phòng có diện tích $\geq 60\text{m}^2$	5,83
22	Bảng đón khách	Chất liệu: Inox 304, meka, gỗ; Kích thước $\geq (78x60x128)\text{cm}$	15,56
23	Bảng ghim	Kích thước: $\geq 1,2x1,8$ cm; Khung nhôm bo bảng chắc chắn, góc có đầu bịt nhựa an toàn	17,50

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức thiết bị (giờ)</b>
24	Biển đón đoàn	Kích thước: Giấy A4; Chất liệu: Mica 2 lớp dày 2mm Tay cầm: $\geq 12$ cm	38,89
25	Biển báo thoát hiểm	Biển màu vàng hình chữ A có thể gấp vào gọng găng để di chuyển; Chất liệu: Nhựa ABS Kích thước: $\geq (20 \times 29,5 \times 61)$ cm	38,89
26	Biển cấm hút thuốc	Biển màu vàng hình chữ A có thể gấp vào gọng găng để di chuyển; Chất liệu: Nhựa ABS Kích thước: $\geq (20 \times 29,5 \times 61)$ cm	29,17
27	Biển cảnh báo trơn trượt	Biển màu vàng hình chữ A có thể gấp vào gọng găng để di chuyển; Chất liệu: Nhựa ABS Kích thước: $\geq (20 \times 29,5 \times 61)$ cm	38,89
28	Biển nhắc tiết kiệm điện, nước, giấy	Chất liệu Mica gắn tường; Kích thước: $\geq (30 \times 90)$ cm	29,17
29	Bình chữa cháy	Theo tiêu chuẩn Tiêu chuẩn Việt Nam về thiết bị phòng cháy chữa cháy	27,22
30	Bộ bàn ghế	Bộ bàn ghế thông dụng (gỗ/đệm) thiết kế tiêu chuẩn, độ bền cao, kiểu dáng và tính năng đa dạng phù hợp với văn phòng làm việc, phòng họp	27,22
31	Bộ tách chén	Gồm: 1 bình $\geq 750$ ml và $\geq 6$ tách uống nước	5,83
32	Bục phát biểu	Chất liệu: Gỗ; Kích thước $\geq (80 \times 60 \times 120)$ cm	5,83

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức thiết bị (giờ)</b>
33	Bục sân khấu	Di động, kích thước $\geq (5 \times 3 \times 0,5)$ m; Khung sàn bằng sắt, sàn gỗ, thảm trải sân khấu	4,89
34	Cây xanh văn phòng	Loại chuyên dụng và thông dụng trên thị trường	23,33
35	Chân máy quay	Chiều cao $\leq 1,6$ m, chiều dài gấp gọn: 0,615m, tải trọng: 3kg, Pan head tháo rời	5,83
36	Đầu đọc thẻ nhớ	Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm	23,33
37	Giá để tài liệu bàn cá nhân	Chất liệu: Nhựa, loại ba ngăn, có thể tháo rời, bề mặt có các khe hở tránh ẩm mốc; Kích thước: $\geq (25,3 \times 26 \times 29,5)$ cm	35,00
38	Giá sách gỗ (trung bày tờ rơi tập gấp, ấn phẩm du lịch)	Kích thước: $\geq (85,5 \times 42 \times 136,5)$ cm; Chất liệu: Gỗ, thiết kế dày dặn, chắc chắn, phủ lớp sơn bóng bên ngoài	11,67
39	Gương soi	Gương nhỏ, dài, mỏng, nhẹ; Kích thước $\geq (50 \times 160)$ cm	3,89
40	Quả địa cầu	Kích thước: $\geq 11$ cm; Tỷ lệ: 1/110,000,000 Ngôn ngữ: Tiếng Việt/Tiếng Anh	9,61
41	Khung backdrop	Chất liệu: Inox Kích thước $\geq (2,5 \times 2,3)$ m	5,83
42	Standee	Cố định 4 bốn khung kim loại hoặc nhựa chéo nhau, Kích thước $\geq (0,8 \times 1,8)$ m	23,33



<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức thiết bị (giờ)</b>
43	Thảm sân khấu	Chất liệu: thảm nỉ không dệt; Kích thước: khổ $\geq 2\text{m}$ , độ dày $\geq 2\text{mm}$ ; Màu đỏ/ghi xám	35,00
44	Thùng rác	Hình tròn có chất liệu nhựa hoặc inox có nắp bập bênh thuận tiện, đế bằng cao su Kích cỡ: $\geq (25 \times 30,5)\text{cm}$	11,67
45	Trang phục áo bà ba	Bao gồm: Trang phục nam và nữ	35,00
46	Tủ tài liệu	Tủ tài liệu được chia làm 2 phần, phần trên chia ngăn, phần dưới cánh gỗ mở; Tủ được làm bằng gỗ phủ PVC màu ghi sáng; Kích thước: $\geq 1,2 \times 0,34 \times 1,85\text{m}$	15,11
47	Bộ thiết bị cứu thương	Theo tiêu chuẩn y tế	23,11
48	Cờ hiệu	Chất liệu vải lụa; Kích thước $\geq 0,2\text{m}$ , có cán cờ bằng inox, dài $\geq 0,5\text{m}$	29,17
49	Đèn hiệu	Kích thước $\geq (0,60 \times 0,45 \times 0,4)\text{m}$	11,67
50	Trang phục hướng dẫn viên	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	70,00
51	Lều trại	Chất liệu chống thấm nước Kích thước (dài x rộng x cao): 2000mm x 2000 mm x 1350 mm	15,33
52	Túi ngủ đi rừng	Chất liệu vải dù	7,78
53	Bản đồ du lịch Việt Nam	Kích thước: (1.200 x 1.600) m	38,33

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức thiết bị (giờ)</b>
54	Bản đồ thế giới	Kích thước: (1.200 x1.600) m	38,33

### **III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ**

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
1	Bút	Chiếc	Chiều rộng nét viết: 2,5mm, số đầu bút: 1, hộp 10 chiếc, Màu xanh, đỏ, đen	8,89
2	Giấy A3	Tờ	Giấy trắng, có độ dày trung bình	9,33
3	Giấy A4	Tờ	Giấy trắng, có độ dày trung bình	666,67
4	Giấy kiểm tra	Tờ	Loại thông dụng	11,11
5	Giấy nhớ/Note	Tập	Giấy nhiều màu, có độ dày trung bình có thể dán được lên tài liệu	8,89
6	Mực in	Hộp	Mực laser màu đen; In khoảng 1000 trang tiêu chuẩn	0,89
7	Mực in	Hộp	Mực 4 màu; In khoảng 1000 trang tiêu chuẩn	0,89
8	Túi thuốc sơ cứu	Bộ	Theo tiêu chuẩn y tế, loại A	0,33
9	Túi hồ sơ	Chiếc	Bằng nhựa, có cúc bấm, khổ giấy A4	11,11
10	Pin	Đôi	Dung lượng 1,5V	0,83
11	Vé đi thực tế tại điểm	Vé		2,00

12	Chứng chỉ nghề	Cái	Theo mẫu quy định	1,00
----	----------------	-----	-------------------	------

#### IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

STT	Tên cơ sở vật chất	Diện tích sử dụng trung bình của một người học ( $m^2$ )	Tổng thời gian sử dụng của một người học (giờ)	Định mức sử dụng của một người học ( $m^2 \times$ giờ)
1	Phòng học lý thuyết	1,70	112	113,70
2	Phòng học thực hành hoặc tích hợp	4,00	208	832,00

#### Phụ lục 06

### ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT NGHỀ: CHẾ BIẾN VÀ BẢO QUẢN THỦY SẢN

(Ban hành kèm theo Quyết định số /2024/QĐ-UBND ngày /6/2024  
của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)

**Tên nghề: Chế biến và bảo quản thủy sản**

**Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bạc 1**

#### MỤC LỤC

#### MỤC LỤC

#### PHẦN THUYẾT MINH

#### I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

#### II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

## **PHẦN THUYẾT MINH**

Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Chế biến và bảo quản thủy sản, trình độ sơ cấp là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho nghề Chế biến và bảo quản thủy sản do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Chế biến và bảo quản thủy sản trình độ sơ cấp - Bậc 1

### 1. Định mức lao động

- Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

### 2. Định mức thiết bị

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

### 3. Định mức vật tư

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

- + Định mức về điện chiếu sáng, nước sinh hoạt phục vụ cho quá trình đào tạo.
- + Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị;
- + Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng nào đó cho 01 người học hoặc 01 lớp học hoặc cả khóa học (phần vật tư không tiêu hao).

### 4. Định mức cơ sở vật chất

Định mức cơ sở vật chất là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (khu học lý thuyết, khu thực hành thực tập và các khu chức năng khác) để hoàn thành việc đào tạo 01 (một) người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

## **II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Chế biến và bảo quản thủy sản trình độ sơ cấp - Bậc 1**

1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được dùng để:

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề Chế biến và bảo quản thủy sản trình độ sơ cấp;

- Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

2. Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Chế biến và bảo quản thủy sản trình độ sơ cấp được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa là 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa là 18 người học, thời gian đào tạo là 300 giờ.

3. Trường hợp tổ chức đào tạo nghề Chế biến và bảo quản thủy sản trình độ sơ cấp khác với các điều kiện quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để điều chỉnh đề xuất định mức kinh tế kỹ thuật phù hợp.

### **ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**

Nghề: **Chế biến và bảo quản thủy sản**

Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bậc 1

Thời gian đào tạo: 300 giờ

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ sơ cấp

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa là 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa là 18 người học.

#### **I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG**

<b>STT</b>	<b>Định mức lao động</b>	<b>Định mức (giờ)</b>	<b>Ghi chú</b>
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	<b>16,66</b>	
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	1,94	
2	Định mức giờ dạy thực hành	14,72	
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	<b>0,83</b>	

**II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức sử dụng thiết bị (giờ)</b>
<b>A</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT</b>		
1	Máy chiếu (Projector)	Cường độ chiếu sáng: $\geq 2500$ ANSI lumens Kích thước phong chiếu: $\geq 1800 \times 1800$	1,00
2	Máy vi tính	Loại có các thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm. Cài đặt được các phần mềm chuyên dụng	1,00
3	Bút trình chiếu	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
<b>B</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY THỰC HÀNH</b>		
1	Tủ đông	Kích thước: 800 x 1000 mm, trọng lượng 110 kg, thể tích : 180 L, Phương thức làm lạnh: lạnh gió. Đường kính khay: 40 x 60. nhiệt độ làm lạnh: -45 độ C, Thời gian làm lạnh 30 phút	12,78
2	Máy xay đá	Vật liệu inox, mô tơ 4HP, kích thước 1100 x 550 x 650 mm, công suất: 2.2 kW	12,78
3	Máy hút chân không	Kích thước máy 470x1000x580mm, đường hàn ép 400x10mm, tốc độ hút 1,5m <sup>3</sup> /h, công suất tiêu thụ 1200w, điện áp 220V/50hz	12,78
4	Máy rà kim loại	Công suất 140 w, Fe $\leq 1.2$ mm ; Sus $\leq 2$ mm; Non Fe $\leq 2$ mm	12,78

**III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ**

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
1	Bàn inox	Cái	Cao 1,2 m; 1m x2,5m	0,04

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
2	Thùng giữ lạnh	Cái	Dung tích 200 lít, kích thước 98x60x71cm	0,02
3	Thùng nhựa	Cái	Tiêu chuẩn sản xuất	0,11
4	Sọt tròn	Cái	Tiêu chuẩn sản xuất	0,11
5	Khuôn	Cái	Tiêu chuẩn sản xuất	0,20
6	Thau inox	Cái	Đường kính 42cm	0,20
7	Rỗ inox	Cái	Đường kính 42cm	0,20
8	Áo blouse	Cái	Tiêu chuẩn sản xuất	1,00
9	Nón, lưới trùm tóc	Cái	Tiêu chuẩn sản xuất	1,00
10	Khẩu trang	Hộp	Tiêu chuẩn Y tế	1,17
11	Yếm	Cái	Tiêu chuẩn sản xuất	1,00
12	Bao tay	Đôi	Màu xanh, dùng 1 lần	87,00
13	Ủng	Đôi	Màu trắng	1,00
14	Dao xẻ lưng, rút tim	Cây	Tiêu chuẩn sản xuất	1,00
15	Móng tay Inox	Cái	Tiêu chuẩn sản xuất	1,00
16	Dao phile	Cái	Tiêu chuẩn sản xuất	0,60
17	Xe đẩy	Cái	Tiêu chuẩn sản xuất	0,03
18	Khay xốp	Cái	Tiêu chuẩn sản xuất	15,00
19	Túi PE	Cái	Tiêu chuẩn sản xuất	20,00
20	Tôm	kg	Size từ 30 - 90	20,75
21	Cá	kg	Cá nước mặn, cá nước ngọt	12,45
22	Nước đá	Cây	Đặt yêu cầu	3,68
23	Còn 70°	Lít	Nguyên chất đạt chất lượng	0,44
24	Chlorine bột	Kg	Hoạt tính 70% trở lên	0,19
25	Giấy test nồng độ chlorine	Bộ	Theo quy chuẩn Việt Nam	0,28
26	Nước rửa chén	Lít	Loại thông dụng trên thị trường	0,67
27	Bàn chải	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,56



STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
28	Cước chùi	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,56
29	Nhiệt kế	Cây	Tiêu chuẩn sản xuất	0,11
30	Cân điện tử	Cái	loại 5 kg	0,06
31	Cân đồng hồ	Cái	loại 30 kg	0,06
32	Pin sử dụng đo pH	Cục	Loại thông dụng trên thị trường	0,00
33	Máy đo pH	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,01
34	Test thử Sunfil	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	0,11
35	Viết xanh	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
36	Viết đỏ	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
37	Tập học	Cuốn	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
38	Giấy A4	Tờ	Loại thông dụng trên thị trường	20,00
39	Giấy A0	Tờ	Loại thông dụng trên thị trường	4,00
40	Chứng chỉ nghề	Cái	Theo mẫu quy định	1,00

#### IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

STT	Tên cơ sở vật chất	Diện tích sử dụng trung bình của một người học ( $m^2$ )	Tổng thời gian sử dụng của một người học (giờ)	Định mức sử dụng của một người học ( $m^2 \times$ giờ)
1	Phòng học lý thuyết	1,70	35	59,50
2	Phòng học thực hành hoặc tích hợp	4,00	265	1.060,00

**Phụ lục 07**

**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT  
NGHỀ: SỬA CHỮA XE GẮN MÁY**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số /2024/QĐ-UBND ngày /6/2024  
của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)*

**Tên nghề: Sửa chữa xe gắn máy**

**Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bậc 1**

**MỤC LỤC**

**MỤC LỤC**

**PHẦN THUYẾT MINH**

**I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG**

**II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**

**III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ**

**IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT**

## **PHẦN THUYẾT MINH**

Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Sửa chữa xe gắn máy trình độ sơ cấp là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho nghề Sửa chữa xe gắn máy do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Sửa chữa xe gắn máy trình độ sơ cấp – Bậc 1**

#### **1. Định mức lao động**

- Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

#### **2. Định mức thiết bị**

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

#### **3. Định mức vật tư**

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

+ Định mức về điện chiếu sáng, nước sinh hoạt phục vụ cho quá trình đào tạo.

+ Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị.

+ Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng nào đó cho 01 người học hoặc 01 lớp học hoặc cả khóa học (phần vật tư không tiêu hao).

#### **4. Định mức cơ sở vật chất**

Định mức cơ sở vật chất là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (khu học lý thuyết, khu thực hành thực

tập và các khu chức năng khác) để hoàn thành việc đào tạo 01 (một) người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

## **II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Sửa chữa xe gắn máy trình độ sơ cấp – bậc 1**

1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được sử dụng để:

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề Sửa chữa xe gắn máy trình độ sơ cấp.
- Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

2. Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Sửa chữa xe gắn máy trình độ sơ cấp được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa là 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa là 18 người học, thời gian đào tạo là 480 giờ.

3. Trường hợp tổ chức đào tạo nghề Sửa chữa xe gắn máy trình độ sơ cấp khác với các điều kiện quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để điều chỉnh đề xuất định mức kinh tế - kỹ thuật phù hợp.

### **ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**

Nghề: **Sửa chữa xe gắn máy**

Trình độ đào tạo: sơ cấp - Bậc 1

Thời gian đào tạo: 480 giờ

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ sơ cấp

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 học viên, trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa là 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa là 18 người học.

#### **I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG**

<b>STT</b>	<b>Định mức lao động</b>	<b>Định mức (giờ)</b>	<b>Ghi chú</b>
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	<b>26,77</b>	
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	6,67	
2	Định mức giờ dạy thực hành	20,10	
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	<b>1,34</b>	

**II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức sử dụng thiết bị (giờ)</b>
<b>A</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT</b>		
1	Máy chiếu (Projector)	Cường độ chiếu sáng: $\geq 2500$ ANSI lumens Kích thước phong chiếu: $\geq 1800 \times 1800$	3,43
2	Máy vi tính	Loại có các thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm. Cài đặt được các phần mềm chuyên dụng	3,43
3	Phấn	Loại thông dụng trên thị trường	3,43
4	Bảng viết	Loại thông dụng trên thị trường	3,43
5	Bút trình chiếu	Loại thông dụng trên thị trường	3,43
6	Tủ đựng dụng cụ y tế	Theo tiêu chuẩn Việt Nam về thiết bị y tế	0,69
7	Bình chữa cháy	Theo tiêu chuẩn Việt Nam về phòng cháy chữa cháy	0,69
<b>B</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY THỰC HÀNH</b>		
1	Bàn nâng	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	60,19
2	Cuộn dây hơi	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	59,50
3	Xe đẩy ba ngăn đựng dụng cụ sửa chữa	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	59,67
4	Máy nén khí	Công suất (8-12) kw	19,83
5	Tủ đựng dụng cụ y tế	Theo tiêu chuẩn Việt Nam về thiết bị y tế	19,83

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức sử dụng thiết bị (giờ)</b>
6	Bình cứu hỏa	Theo tiêu chuẩn Việt Nam về phòng cháy chữa cháy	59,50
7	Máy mài, cắt cầm tay	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	1,11
8	Máy hút nhớt	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	6,67
9	Mô hình hệ thống phân phối khí	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng thời điểm mua sắm	13,33
10	Mô hình bộ ly hợp loại 1 nôi	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng thời điểm mua sắm	6,67
11	Mô hình bộ ly hợp loại 2 nôi	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng thời điểm mua sắm	6,67
12	Mô hình hộp số xe số	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng thời điểm mua sắm	6,67
13	Mô hình hộp số xe tay ga	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng thời điểm mua sắm	6,67
14	Mô hình hệ thống bôi trơn	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng thời điểm mua sắm	6,67
15	Mô hình hệ thống làm mát	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng thời điểm mua sắm	6,67
16	Mô hình hệ thống điện trên xe máy	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng thời điểm mua sắm	14,17
17	Mô hình hệ thống phun xăng điện tử Fi	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng thời điểm mua sắm	14,17
18	Mô hình bình xăng con xe số	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng thời điểm mua sắm	4,72
19	Mô hình bình xăng con xe tay ga	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng thời điểm mua sắm	14,00
20	Mô hình phun xăng điện tử Fi	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng thời điểm mua sắm	14,33

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức sử dụng thiết bị (giờ)</b>
21	Mô hình hệ thống đánh lửa CDI	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng thời điểm mua sắm	14,17
22	Mô hình hệ thống khởi động đề	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng thời điểm mua sắm	11,00
23	Mô hình hệ thống khởi động đạp	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng thời điểm mua sắm	11,00
24	Mô hình hệ thống điện, đèn, còi trên xe máy	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng thời điểm mua sắm	11,00
25	Mô hình đầu dây mạch đèn đêm	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng thời điểm mua sắm	11,00
26	Mô hình đầu dây mạch đèn si nhan	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng thời điểm mua sắm	11,00
27	Mô hình đầu dây mạch còi và đèn thắng	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng thời điểm mua sắm	11,00
28	Mô hình đầu dây mạch đèn số, đồng hồ báo xăng	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng thời điểm mua sắm	11,00
29	Mô hình đầu dây mạch sạc bình ắc quy	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng thời điểm mua sắm	11,00
30	Mô hình hệ thống khung sườn	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng thời điểm mua sắm	11,00
31	Mô hình hệ thống phanh	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng thời điểm mua sắm	11,00
32	Mô hình hệ thống giảm xóc	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng thời điểm mua sắm	11,00
33	Dụng cụ trực quan	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng thời điểm mua sắm	0,17
34	Mô hình động cơ xe NOVO	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng thời điểm mua sắm	11,00
35	Mô hình động cơ xe AIR BLACK	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng thời điểm mua sắm	11,00

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức sử dụng thiết bị (giờ)</b>
36	Mô hình động cơ xe VISION	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng thời điểm mua sắm	11,00
37	Mô hình động cơ xe SH	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng thời điểm mua sắm	11,00
38	Mô hình hệ thống điện xe NOVO	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng thời điểm mua sắm	11,00
39	Mô hình hệ thống điện xe AIR BLACK	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng thời điểm mua sắm	11,00
40	Mô hình hệ thống điện xe SH	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng thời điểm mua sắm	11,00
41	Thiết bị máy ra-vô vỏ không ruột (xe tay ga)	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng thời điểm mua sắm	11,00

### III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
1	Giấy A4	Gram	Loại thông dụng khổ (210mm x 297mm)	1,00
2	Sổ tay giáo viên	Quyển	Theo quy định	1,00
3	Sổ lên lớp	Quyển	Theo quy định	1,00
4	Sổ giáo án	Quyển	Theo quy định	1,00
5	Lịch trình giảng dạy	Tờ	Theo quy định	1,00
6	Kế hoạch đào tạo	Tờ	Theo quy định	1,00
7	Thời khóa biểu	Tờ	Theo quy định	1,00
8	Giáo trình giảng dạy	Quyển	Theo quy định	1,00
9	Tài liệu cấp học viên	Quyển	Theo quy định	1,00
10	Bút bi	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	1,00



<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
11	Tập viết	Quyển	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
12	Giấy thi, kiểm tra	Tờ	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
13	Thước cặp	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,04
14	Thước lá loại 0,05mm và loại 0,07mm	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
15	Vít dẹp 4 ly	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,12
16	Vít ba ke 4 ly	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,12
17	Vít dẹp 5 ly	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,12
18	Vít ba ke 5ly	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,12
19	Cây vít đóng	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
20	Mũi vít đóng	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,19
21	Vít mở bằng hơi	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,04
22	Súng mở bu lông bằng hơi	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
23	Bộ đầu tuýp mở bằng tay từ (6mm-24mm)	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	0,13
24	Bộ chìa khóa vòng,miệng từ(8mm-24mm)	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	0,13
25	Bộ chìa khóa hai đầu vòng từ (8mm-24mm)	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	0,13
26	Bộ cù điều từ (8mm-19mm)	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	0,13
27	Bộ lục giác từ (3mm-10mm)	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	0,13

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
28	Bộ chữ T từ (8mm-14mm)	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	0,13
29	Kiểm mỏ bằng	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,23
30	Kiểm mỏ nhọn	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,23
31	Kiểm mỏ phe gài	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,23
32	Kiểm bấm	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,12
33	Cây chỉnh cò	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,12
34	Bộ tuýp mở bố nôi	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	0,27
35	Cần tuýp mở bố nôi	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,12
36	Vòng hãm ba cạnh mở bố nôi	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,12
37	Vòng hãm 4 lỗ mở bố nôi	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,12
38	Búa cao su lắp máy	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,12
39	Búa đóng	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,12
40	Băng keo y tế	Miếng	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
41	Bông gòn	Bịch	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
42	Cồn y tế	Chai	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
43	Mỏ lết	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,12
44	Mỏ lết răng	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,12
45	Xăng ron 92	Lít	Loại thông dụng trên thị trường	0,70
46	Nhớt máy	Lít	Loại thông dụng trên thị trường	0,70
47	Nắp quy lát wave	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,10
48	Bộ cùi xông wave	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	0,12

STT	Tên vật tư	Đơn vị	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
49	Cốt cam wave	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,10
50	Nhông cốt cam wave	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
51	Sên cam wave	Sợi	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
52	Cò xe wave	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,17
53	Xúp páp wave	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,17
54	Ắc cò	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,17
55	Lò xo xúp páp	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,17
56	Phe gài xúp páp	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,33
57	Chén chặn phe gài	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,17
58	Phốt xúp páp	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,20
59	Bạc đạn cốt cam	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,20
60	Đòn gánh ắc cò	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
61	Gioăng nắp 4 lỗ	Miếng	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
62	Gioăng nắp tròn	Miếng	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
63	Gioăng nắp bướm	Miếng	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
64	Gioăng nắp quy lát	Miếng	Loại thông dụng trên thị trường	0,33
65	Bộ lòng bạc, pít ton wave	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	0,10
66	Bánh xe lòng	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,10
67	Bộ tăng đũa sên cam wave (bánh tăng đũa, ống đẩy, lò xo)	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	0,10
68	Gioăng chân lòng	Miếng	Loại thông dụng trên thị trường	0,10
69	Zên máy wave	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,07
70	Bu lông bánh xe lòng	Con	Loại thông dụng trên thị trường	0,13
71	Bu lông chân lòng	Con	Loại thông dụng trên thị trường	0,13
72	Lóc nôi wave	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,07

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
73	Gioăng lóc nồi	Miếng	Loại thông dụng trên thị trường	0,35
74	Bộ bu lông lóc nồi	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	0,10
75	Long đèn zên	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,20
76	Bộ tán và long đèn nồi	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	0,20
77	Phe gài bố ba càng	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,23
78	Nắp lọc ly tâm	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,10
79	Bộ vít bắt nắp lọc	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	0,20
80	Máng nhót bố nồi	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
81	Bạc lót nồi	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
82	Bạc đạn nồi	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,10
83	Muỗng nồi	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
84	Cần gạt muỗng nồi	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
85	Nắp nồi 4 lỗ	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,20
86	4 bu lông nắp 4 lỗ	Con	Loại thông dụng trên thị trường	0,40
87	4 lò xo nồi	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,33
88	Chân nồi	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,10
89	Vỏ nồi	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
90	Lá phíp nồi	Miếng	Loại thông dụng trên thị trường	0,25
91	Lá bố nồi	Miếng	Loại thông dụng trên thị trường	0,33
92	Bố ba càng	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
93	Chuông nồi	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
94	Lóc số wave	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,13
95	Gioăng lóc số	Miếng	Loại thông dụng trên thị trường	0,35
96	Cần số	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,10
97	Cốt cần số	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,10
98	Cần móc số	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,10

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
99	Bộ số xe wave	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
100	Bạc đạn số	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,40
101	Báo số xe wave	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,10
102	Bộ bu lông lóc số	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	0,10
103	Bơm nhót wave	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
104	Bánh răng bơm nhót	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
105	Gioăng bơm nhót	Miếng	Loại thông dụng trên thị trường	0,17
106	Bộ ốc vít bắt bơm nhót	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
107	Cốt bánh răng bơm nhót	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
108	Nước mát xe tay ga	Lít	Loại thông dụng trên thị trường	0,17
109	Két nước mát	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
110	Bình nước phụ	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
111	Cây chữ T 8	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,10
112	Cây chữ T 10	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,10
113	Cần L	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,10
114	Súng mở bu lông bằng hơi	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
115	Đầu tuýp 12mm	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,07
116	Đầu tuýp 13mm	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,07
117	Đầu tuýp 14mm	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,07
118	Vít dẹp 4mm	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,10
119	Vít ba ke 4mm	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,10
120	Chìa khóa vòng miệng 8mm	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,10
121	Chìa khóa vòng miệng 10mm	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,10

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
122	Kiểm mỏ bằng	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,10
123	Kiểm mỏ phe	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,10
124	Cảo vô lăng	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,10
125	Đầu tuýp 17mm	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,07
126	Vòng hãm mở vô lăng	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,10
127	Bình xăng lớn wave	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
128	Ống dẫn xăng wave	Ống	Loại thông dụng trên thị trường	0,10
129	Lọc xăng	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,10
130	Bình xăng con wave	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
131	Gioăng bình xăng con	Miếng	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
132	Co xăng wave	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
133	Bu lông bắt co xăng	Con	Loại thông dụng trên thị trường	0,60
134	Co e lọc gió	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
135	Cổ dê bắt co e	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
136	Bầu lọc gió	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
137	Lõi lọc gió	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
138	Dây ga wave	Sợi	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
139	Cùm ga wave	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
140	Ống ga wave	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
141	Vô lăng mâm lửa wave	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
142	Chốt lô quét	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,10
143	Đai ốc vặn vô lăng	Con	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
144	Nắp tròn đậy đĩa đề	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08

STT	Tên vật tư	Đơn vị	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
145	Vòng sin nắp tròn	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,10
146	Vít vặn nắp tròn	Con	Loại thông dụng trên thị trường	0,17
147	Phốt nhót nắp tròn	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,20
148	Bin lửa cục wave	Cục	Loại thông dụng trên thị trường	0,10
149	Cục kích đề wave	Cục	Loại thông dụng trên thị trường	0,10
150	Lóc vô lăng mâm lửa bin cục	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
151	Chân đế bắt bin lửa với vô lăng	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
152	Bộ bu lông lóc đề	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	0,10
153	Bin lửa cuộn wave	Cục	Loại thông dụng trên thị trường	0,10
154	Lóc vô lăng mâm lửa bin cuộn	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
155	IC wave	Cục	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
156	Bin sườn wave	Cục	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
157	Dây bu gi	Sợi	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
158	Bu gi xe số	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
159	Ổ đạn đề wave	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,10
160	Bộ bu lông bắt ổ đạn đề	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	0,25
161	Dĩa đề wave	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
162	Sên đề wave	Sợi	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
163	Mô tơ đề wave	Cục	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
164	Bộ bu lông bắt mô tơ đề	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	0,25
165	Lót sên đề	Con	Loại thông dụng trên thị trường	0,17
166	Bộ dây điện đề wave	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	0,12
167	Bình ắc quy	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,12
168	Rờ le đề wave	Cục	Loại thông dụng trên thị trường	0,08

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
169	Than đề wave	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	0,60
170	Cần đạp máy	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,10
171	Cốt cần đạp	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
172	Bộ nhông cốt đạp	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
173	Lò xo hoàn lực cốt đạp	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
174	Phe gài cốt đạp	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
175	Bộ dây điện xe máy wave	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	0,12
176	Chá đèn xe wave	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,10
177	Đồng hồ tấp lô wave	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,10
178	Đèn lái xe wave	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,10
179	Bộ bóng đèn wave	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	0,20
180	Bộ nút công tắc wave	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	0,10
181	Cục chóp nhan wave	Cục	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
182	Cục stop tay wave	Cục	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
183	Cục stop chân	Cục	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
184	Kèn xe	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
185	Báo số wave	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,10
186	Báo xăng wave	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,10
187	Đi ốt sạc wave	Cục	Loại thông dụng trên thị trường	0,10
188	Cầu chì wave	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
189	Bình ắc quy	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,12
190	Ổ khóa wave	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,10
191	Sườn xe wave	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08



<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
192	Bộ chén đạn cổ wave	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	0,10
193	Chản ba wave	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
194	Ghi đông wave	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
195	Phuộc sau wave	Cặp	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
196	Gấp wave	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
197	Cốt gấp wave	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
198	Phuộc trước wave đùm	Cặp	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
199	Phuộc trước wave đĩa	Cặp	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
200	Đĩa xe wave	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
201	Heo dầu wave	Con	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
202	Ống dầu wave	Ống	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
203	Tay dầu thắng đĩa wave	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
204	Đùm trước wave thắng đĩa	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
205	Cãm đĩa wave	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
206	Niền 2.50	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
207	Đùm bánh trước wave	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
208	Má đùm bánh trước	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
209	Cãm bánh trước	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
210	Đùm bánh sau wave	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
211	Cãm bánh sau	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
212	Má đùm bánh sau	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
213	Niền 2.75	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
214	Vỏ xe 2.50	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,07
215	Ruột xe 2.50	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,27
216	Vỏ xe 2.75	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,07
217	Ruột xe 2.75	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,27
218	Bạc đạn bánh	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,33
219	Cốt bánh trước	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
220	Cốt bánh sau	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
221	Cùi đĩa wave	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
222	Cao su đùm wave	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
223	Nhông sên đĩa wave	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
224	Bổ thắng đùm	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,17
225	Bổ thắng đĩa	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
226	Dầu thắng đĩa 250ml	Lít	Loại thông dụng trên thị trường	0,15
227	Ống chỉ bánh trước	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
228	Ống chỉ bánh sau	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
229	Bộ cục canh bánh trước	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
230	Bộ cục canh bánh sau	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
231	Bộ bu lông bắt cùi đĩa	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
232	Bộ bu lông bắt đĩa trước	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
233	Cây nạy vỏ xe	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,17
234	Bộ cảo chén đạn cổ	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
235	Bát chịu má đùm sau	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08

STT	Tên vật tư	Đơn vị	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
236	Cây đũa thẳng sau	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
237	Dây đề mét thẳng đùm	Sợi	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
238	Dây đề mét thẳng đĩa	Sợi	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
239	Dây thẳng đùm trước	Sợi	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
240	Đồ bảo hộ lao động	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	0,20
241	Giày , ủng	Đôi	Loại thông dụng trên thị trường	0,20
242	Bao tay công nghiệp	Cặp	Loại thông dụng trên thị trường	0,20
243	Kính bảo hộ	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,20
244	Khẩu trang công nghiệp cơ khí	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,20
245	Chứng chỉ nghề	Cái	Phôi theo mẫu quy định	1,00
246	Tài liệu về an toàn lao động, định hướng nghề nghiệp	Cuốn	Loại giấy A4 khổ (210mm x 297mm)	1,00
247	Băng cá nhân	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
248	Đồng hồ đo điện VOM	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,10
249	Đồng hồ đo điện VOM điện tử	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,10

#### IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

STT	Tên cơ sở vật chất	Diện tích sử dụng trung bình của một người học ( $m^2$ )	Tổng thời gian sử dụng của một người học (giờ)	Định mức sử dụng của một người học ( $m^2 \times$ giờ)
1	Phòng học lý thuyết	1,70	120	1,7 x 120

2	Phòng học thực hành	4,00	360	4 x 360
---	---------------------	------	-----	---------

**Phụ lục 08**

**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**

**NGHỀ: ĐIỆN CÔNG NGHIỆP**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số /2024/QĐ-UBND ngày /6/2024  
của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)*

**Tên nghề: Điện công nghiệp**

**Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bậc 1**

**MỤC LỤC**

MỤC LỤC

PHẦN THUYẾT MINH

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

## **PHẦN THUYẾT MINH**

Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Điện công nghiệp, trình độ sơ cấp là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho nghề Điện công nghiệp do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

I. Nội dung định mức kinh tế- kỹ thuật nghề Điện công nghiệp trình độ Sơ cấp - Bậc 1

### 1. Định mức lao động

- Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

### 2. Định mức thiết bị

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

### 3. Định mức vật tư

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

- + Định mức về điện chiếu sáng, nước sinh hoạt phục vụ cho quá trình đào tạo.
- + Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị;
- + Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng nào đó cho 01 người học hoặc 01 lớp học hoặc cả khóa học (phần vật tư không tiêu hao).

### 4. Định mức cơ sở vật chất

Định mức cơ sở vật chất là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (khu học lý thuyết, khu thực hành thực tập và các khu chức năng khác) để hoàn thành việc đào tạo 01 (một) người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

## II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Điện công nghiệp trình độ sơ cấp - Bạc 1

1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được dùng để:

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề Điện công nghiệp trình độ sơ cấp.
- Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

2. Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Điện công nghiệp trình độ sơ cấp được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa là 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa là 18 người học, thời gian đào tạo là 300 giờ.

3. Trường hợp tổ chức đào tạo nghề Điện công nghiệp trình độ sơ cấp khác với các điều kiện quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để điều chỉnh đề xuất định mức kinh tế kỹ thuật phù hợp.

### ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT

Nghề: **Điện công nghiệp**

Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bạc 1

Thời gian đào tạo: 300 giờ

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ sơ cấp

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa là 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa là 18 người học.

#### I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

STT	Định mức lao động	Định mức (giờ)	Ghi chú
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	<b>16,67</b>	
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	4,17	
2	Định mức giờ dạy thực hành	12,50	
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	<b>0,83</b>	

**II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**

<b>ST T</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức sử dụng thiết bị (giờ)</b>
<b>A</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT</b>		
1	Máy chiếu (Projector)	Cường độ sáng: $\geq 2500$ ANSI lumens; Kích thước phòng chiếu: $\geq 1800\text{mm}$ $\times 1800\text{mm}$	2,15
2	Máy vi tính	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm và cài đặt được các phần mềm chuyên dụng	2,15
<b>B</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY THỰC HÀNH</b>		
1	Mô hình hệ thống an toàn điện	Theo tiêu chuẩn Việt Nam về an toàn điện	0,56
2	Mô hình thí nghiệm khí cụ điện hạ áp	Theo tiêu chuẩn Việt Nam về an toàn điện	0,67
3	Mô hình thí nghiệm thiết bị đo	Theo tiêu chuẩn Việt Nam về an toàn điện	0,56
4	Nguồn điện xoay chiều 1&3 pha	$U_v = 220,380\text{VAC}$ ; $I_{dm} = 5\text{A}$ ;	1,22
5	Dụng cụ bảo hộ lao động	TCVN	0,56
6	Dây đai an toàn	TCVN	0,56
7	Bút thử điện	Theo tiêu chuẩn Việt Nam	10,33
8	Kìm các loại	Theo tiêu chuẩn Việt Nam	10,33
9	Tô vít các loại	Theo tiêu chuẩn Việt Nam	8,72
10	Nguồn điện 1 chiều	$U_v = 220\text{VAC}$ ; $I_{dm} = 5\text{A}$ ; $U_{ra} \leq 24\text{VDC}$	3,28
11	Đồng hồ đo vạn năng	Loại thông dụng trên thị trường	10,33

<b>ST T</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức sử dụng thiết bị (giờ)</b>
12	Ampe kìm	$I \leq 400A$	10,33
13	Cosφ mét	$U_{đm} = 220,380V$	0,56
14	Tần số kế	Dải đo $f = 0 \div 60Hz$	0,56
15	Oát mét	$P = 0,37 \text{ kW},$ $U = 220V.$	0,56
16	Mỏ hàn	$P \geq 60W$	3,28
17	Cầu dao các loại	$I_{đm} \leq 40A$	3,39
18	Công tắc các loại	$I_{đm} \leq 40A$	0,67
19	Áp tô mát các loại	$I \geq 10A$	0,67
20	Nút nhấn	$I_{đm} \leq 10A$	5,00
21	Nút ấn kép	TCVN	5,00
22	Cầu chì các loại	$I \geq 10A$	3,39
23	Rơle nhiệt	$I_{đm} \geq 5A$	2,28
24	Thiết bị chống dòng rò (CB chống giật)	$I \geq 30A$	0,67
25	Rơle điện áp	$U_{lv} = 220/380V$	2,28
26	Rơle dòng	Dải dòng bảo vệ $\geq 0,5 - 6A$	2,28
27	Công tắc tơ	22A-220VAC	2,28
28	Rơle trung gian	$U \geq 220V$	2,28
29	Rơle thời gian	$U = 220V, t \geq 10s$	2,28
30	Ampe kế AC	$I_{đm} \leq 10A$	0,67
31	Vôn kế AC	$U \geq 300V$	0,67
32	Đuôi đèn vặn xoắn	Loại thông dụng trên thị trường	2,72



<b>ST T</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức sử dụng thiết bị (giờ)</b>
33	Đèn huỳnh quang 1,2m	Loại thông dụng trên thị trường	2,72
34	Chuông điện	Loại thông dụng trên thị trường	2,72
35	Bảng điện nhựa	Loại thông dụng trên thị trường	2,72
36	Đèn sợi đốt	Loại thông dụng trên thị trường	2,72
37	Đèn neon led	Loại thông dụng trên thị trường	2,72
38	Búa nguội	Theo tiêu chuẩn Việt Nam	6,50
39	Búa cao su	Theo tiêu chuẩn Việt Nam	8,17
40	Thước lá	Loại thông dụng trên thị trường	9,78
41	Ổ cắm điện	$I \geq 10A$	2,72
42	Công tắc 2, 3 cực	Loại thông dụng trên thị trường	2,72
43	Bàn thực hành	Kích thước mặt bàn $\geq (1000 \times 1500 \times 800)$ mm	5,44
44	Tủ sấy	$P \geq 4,5kW$ ; Dải nhiệt độ sấy $\leq 1500C$	5,44
45	Máy quấn dây	Tốc độ động cơ: 3000 v/p; Bước rải vô cấp: 10 mm; Hành trình rải: 100 mm	5,44
46	Thiết bị kiểm tra chịu tải MBA	Điện áp đầu ra: $> 20V$ Công suất: 180W Nguồn điện: $220VAC \pm 10\%$ , $f = 50Hz$ Dòng điện đầu ra: $\geq 1A$ Dải đo điện trở: $(0.3 \div 40)\Omega$ ; $(20 \div 100)\Omega$	1,67
47	Máy đo tỷ số máy biến áp	Dải đo tỷ số biến áp: 0,8 - 15; Điện áp thử nghiệm: 8VAC, 40VAC, 100VAC;	1,67

<b>ST T</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức sử dụng thiết bị (giờ)</b>
48	Lõi thép MBA	$S \geq 100VA$	1,67
49	Máy cắt cầm tay	$P \geq 450W$	5,44
50	Mê gaôm mét	$U \geq 500 V$	5,44
51	Rô nha	Rô nha trong Ronha ngoài	3,78
52	Kìm ép cốt	Điện áp cách điện $\geq 1000 V$	3,78
53	Thước cặp	Khoảng đo (0 ÷ 150)mm sai số 0,1mm	5,44
54	Panme	Khoảng đo (0 ÷ 25)mm sai số 0,01mm	5,44
55	Dao lồng dây	Loại thông dụng	5,44
56	Bộ dũa	Chiều dài $\geq 200mm$	5,44
57	Cưa sắt	Dài: (250 ÷ 400) mm Rộng: (20 ÷ 25) mm	7,06
58	Đồng hồ đo tốc độ vòng quay	Dải đo (100 ÷ 3000) v/p; Độ chính xác $\pm 0,02$	3,78
59	Phôi động cơ không đồng bộ một pha.	$P \geq 0,37 kW$ ; $Z = 24$ rãnh	3,78
60	Phôi động cơ không đồng bộ ba pha	$P \geq 0,5 kW$ ; $Z = 24$ rãnh	3,78
61	Thước cuộn	$L \geq 5m$	3,78
62	Thước thẳng bằng	$L \geq 0.2 m$	3,78
63	Đồng hồ chỉ thị pha	Điện áp làm việc 110 ÷ 600VAC Tần số hiệu ứng: 50/60Hz.	3,78
64	Tần số kế	$f = (0 \div 1) MHz$	3,78
65	Bộ tuyp	Các loại từ (8 ÷ 21) mm	3,78

<b>ST T</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức sử dụng thiết bị (giờ)</b>
66	Bộ cờ lê	Các loại từ (8÷21) mm	3,78
67	Bộ lục lăng	Các loại từ (1.5÷10) mm	3,78
68	Vam tháo vòng bi cơ khí loại đơn giản 2 chấu	Đường kính làm việc $\geq (14\div 38)$ mm	3,78
69	Vam tháo vòng bi cơ khí 3 chấu	Đường kính làm việc $\geq (14\div 38)$ mm	3,78
70	Ê tô	Kích thước hàm ê tô: $\geq 150$ mm	3,78
71	Áp to mát 02 cực	$I \geq 10$ A	3,78
72	Cầu dao 20A	Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm	3,78
73	Cầu đấu 12 điểm	Dòng điện (6÷10)A	3,78
74	Cầu đấu 12 điểm	Dòng điện (16÷25)A	3,78
75	Cầu đấu 3 điểm	Dòng điện (5÷10)A	3,78
76	Động cơ KĐB 1 pha rô to lồng sóc (4 đầu dây)	1/2HP 220V	1,61
77	Động cơ KĐB 3 pha rô to lồng sóc (Y/ $\Delta$ )	1/2 HP 660/380v	1,61
78	Động cơ KĐB 3 pha rô to lồng sóc (Y/ $\Delta$ )	1/2 HP 380V/220V	1,61
79	Động cơ KĐB 3 pha rô to lồng sóc 2 cấp tốc độ Y/YY (9 đầu dây)	1/2HP, 380V/220V	1,61
80	Áp tô mát 3pha	380V - 30A	1,61
81	Áp tô mát 1pha	220V- 10A	1,61

<b>ST T</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức sử dụng thiết bị (giờ)</b>
82	Nút dừng khẩn cấp	$\Phi 25 \text{ mm}^2$	1,61
83	Rơ le điện từ	$U = 220\text{V}, t \geq 10\text{s}$	1,61
84	Công tắc hành trình	22A-220VAC	1,61
85	Tô vít dẹt	$\Phi 3$	1,61
86	Tô vít dẹt	$\Phi 6$	1,61
87	Tô vít bake	$\Phi 3$	1,61
88	Tô vít bake	$\Phi 6$	1,61
89	Máy bắn vít	$P \geq 450\text{W}$	1,61
90	Mỏ hàn sợi đốt	220V- 60W	1,61
91	Tủ điện sơn tĩnh điện	600x400x180mm	1,61
92	Đèn báo (Xanh, vàng, đỏ)	$\Phi 25 \text{ mm}^2$	1,61
93	Mũi khoét	$\Phi 22 \text{ mm}$	1,61
94	Mũi khoét	$\Phi 25 \text{ mm}$	1,61
95	Vít sắt tự khoan	3x12 mm	1,61
96	Cầu đấu dây 12 mắt	$I = 20\text{A}$	1,61
97	Cầu đấu dây 4 mắt	$I = 20\text{A}$	1,61

### III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
1	Bông băng	Bọc	Sát trùng	1,00
2	Gạc bó vết thương	Bọc	Kháng khuẩn	1,00
3	Nẹp cứu thương	Cái	Sát trùng	1,00

4	Cồn sát thương	Lọ	Nanô	1,00
5	Băng dán điện	Cuộn	TCVN	1,00
6	Thiếc hàn (chì hàn)	Cuộn	TCVN	1,00
7	Nhựa thông	Kg	TCVN	1,00
8	Dây điện các loại	m	TCVN	1,00
9	Dây điện từ các loại	Kg	TCVN	1,00
10	Ống ghen cách điện các loại	Bọc	TCVN	1,00
11	Bìa cách điện	Tấm	TCVN	1,00
12	Sơn cách điện	Lọ	TCVN	1,00
13	Vít 2,3 phân	Kg	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
14	Dây điện 2x1,5	Mét	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
15	Dây điện 2x2,5	Mét	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
16	Băng dán điện	Cuộn	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
17	Dây đơn cứng 1.6	Mét	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
18	Dây đơn cứng 2.0	Mét	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
19	Ống nhựa nẹp 2p	ống	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
20	Ống nhựa nẹp 3p	ống	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
21	Ván ép (1,2x2,4)m <sup>2</sup>	Tấm	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
22	Dây ê may	Kg	Tiết diện 1,0 mm <sup>2</sup>	1,00

23	Dây ê may	Kg	Tiết diện 0,8 mm <sup>2</sup>	1,00
24	Dây ê may	Kg	Tiết diện 0,18 mm <sup>2</sup>	1,00
25	Dây ê may	Kg	Tiết diện 0,65 mm <sup>2</sup>	1,00
26	Gen cách điện	Sợi	1ly , 2ly , 4ly và 6ly	1,00
27	Giấy phim cách điện	m	Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm	1,00
28	Dây điện	m	Tiết diện 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	1,00
29	Dây ê may	Kg	Tiết diện 0,60 mm <sup>2</sup>	1,00
30	Dây ê may	Kg	Tiết diện 0,50 mm <sup>2</sup>	1,00
31	Dây ê may	Kg	Tiết diện 0,45 mm <sup>2</sup>	1,00
32	Dây ê may	Kg	Tiết diện 0,40 mm <sup>2</sup>	1,00
33	Dây ê may	Kg	Tiết diện 0,30 mm <sup>2</sup>	1,00
34	Đầu cốt đồng	Chiếc	Kiểu Y, dùng cho loại dây 2,5 mm, lỗ 4	1,00
35	Đầu cốt đồng	Chiếc	Kiểu Y, dùng cho loại dây 1,5 mm, lỗ 4	1,00
36	Đầu cốt đồng	Chiếc	Kiểu tròn, lỗ 6÷8	1,00
37	Đầu cốt đồng	Chiếc	Kiểu Y, dung cho dây loại 3 mm	1,00
38	Đầu cốt đồng	Chiếc	Kiểu Y, dung cho dây loại 6mm	1,00
39	Đầu cốt đồng	Chiếc	Kiểu Y, dung cho dây loại 10mm	1,00
40	Đầu cốt đồng	Chiếc	Kiểu Y, dung cho dây loại 1,5mm	1,00
41	Gen cách điện	Mét	1ly , 2ly , 4ly và 6 ly	1,00
42	Gen nhựa	Mét	Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm	1,00

43	Dây điện	Mét	Tiết diện 1 x 2,5 mm <sup>2</sup>	1,00
44	Dây điện	Mét	Tiết diện 1x 4 mm <sup>2</sup>	1,00
45	Dây điện	Mét	Tiết diện 1 x 1,5 mm <sup>2</sup>	1,00
46	Dây điện	Mét	Tiết diện 1 x 1,0 mm <sup>2</sup>	1,00
47	Máng xương cá	Mét	33x45 mm	1,00
48	Thanh cài thiết bị nhôm	Mét	Loại thông dụng có trên thị trường	1,00
49	Dây dẫn màu đỏ	Mét	1x1.0 mm <sup>2</sup>	1,00
50	Dây dẫn màu đen	Mét	1x1.0 mm <sup>2</sup>	1,00
51	Dây dẫn vàng (Cadivi)	Mét	1x 2.5 mm <sup>2</sup>	1,00
52	Dây dẫn xanh (Cadivi)	Mét	1x 2.5 mm <sup>2</sup>	1,00
53	Dây dẫn đỏ (Cadivi)	Mét	1x 2.5 mm <sup>2</sup>	1,00
54	Dây cáp 4 lõi (Cadivi)	Mét	Loại 1x 1.0mm <sup>2</sup> và 3x2.5 mm <sup>2</sup>	1,00
55	Thiếc hàn loại nhỏ	Cuộn	Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm	1,00
56	Đầu cốt	Cái	Φ 1.0	1,00
57	Đầu cốt	Cái	Φ 2.5	1,00
58	Chứng chỉ nghề	Cái	theo mẫu quy định	1,00

#### IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

STT	Tên cơ sở vật chất	Diện tích sử dụng trung bình của một người học (m <sup>2</sup> )	Tổng thời gian sử dụng của một người học (giờ)	Định mức sử dụng của một người học (m <sup>2</sup> x giờ)
1	Phòng học lý thuyết	1,7	75	1,7 x 75
2	Phòng học thực hành hoặc tích hợp	4	225	4 x 225

**Phụ lục 09**

**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**

**NGHỀ: ĐIỆN DÂN DỤNG**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số /2024/QĐ-UBND ngày /6/2024  
của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)*

**Tên nghề: Điện dân dụng**

**Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bậc 1**

**MỤC LỤC**

MỤC LỤC

PHẦN THUYẾT MINH

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT



## **PHẦN THUYẾT MINH**

Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Điện dân dụng, trình độ sơ cấp là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho nghề Điện dân dụng do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **I. Nội dung định mức kinh tế- kỹ thuật nghề Điện dân dụng trình độ Sơ cấp - Bậc 1**

#### **1. Định mức lao động**

- Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

#### **2. Định mức thiết bị**

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

#### **3. Định mức vật tư**

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

- + Định mức về điện chiếu sáng, nước sinh hoạt phục vụ cho quá trình đào tạo.
- + Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị;
- + Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng nào đó cho 01 người học hoặc 01 lớp học hoặc cả khóa học (phần vật tư không tiêu hao).

#### **4. Định mức cơ sở vật chất**

Định mức cơ sở vật chất là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (khu học lý thuyết, khu thực hành thực tập và các khu chức năng khác) để hoàn thành việc đào tạo 01 (một) người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

## II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Điện dân dụng trình độ sơ cấp - **Bậc 1**

1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được dùng để:
  - Xác định chi phí trong đào tạo nghề Điện dân dụng trình độ sơ cấp.
  - Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.
2. Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Điện dân dụng trình độ sơ cấp được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa là 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa là 18 người học, thời gian đào tạo là 300 giờ.
3. Trường hợp tổ chức đào tạo nghề Điện dân dụng trình độ sơ cấp khác với các điều kiện quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để điều chỉnh đề xuất định mức kinh tế kỹ thuật phù hợp.

### ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT

Nghề: **Điện dân dụng**

Trình độ đào tạo: Sơ cấp - **Bậc 1**

Thời gian đào tạo: 300 giờ

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ sơ cấp

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa là 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa là 18 người học.

#### I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

STT	Định mức lao động	Định mức (giờ)	Ghi chú
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	<b>16,67</b>	
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	4,17	
2	Định mức giờ dạy thực hành	12,50	
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	<b>0,83</b>	

**II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**

<b>ST T</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức thiết bị (giờ)</b>
<b>A</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT</b>		
1	Máy vi tính	Loại có các thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm. Cài đặt được các phần mềm chuyên dụng	2,15
2	Máy chiếu	Cường độ sáng: $\geq 2500$ ANSI lumens; Kích thước phong chiếu: $\geq 1800\text{mm}$ x $1800\text{mm}$	2,15
<b>B</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY THỰC HÀNH</b>		
1	Mô hình hệ thống an toàn điện	Theo tiêu chuẩn Việt Nam về an toàn điện	0,56
2	Mô hình thí nghiệm khí cụ điện hạ áp	Theo tiêu chuẩn Việt Nam về an toàn điện	0,67
3	Mô hình thí nghiệm thiết bị đo	Theo tiêu chuẩn Việt Nam về an toàn điện	0,56
4	Nguồn điện xoay chiều 1&3 pha	$U_v = 220,380\text{VAC}$ ; $I_{dm} = 5\text{A}$ ;	1,22
5	Dụng cụ bảo hộ lao động	TCVN	0,56
6	Dây đai an toàn	TCVN	0,56
7	Bút thử điện	Điện áp phát hiện $(50 \div 1000)\text{VAC}$ ; $f \geq 50 \text{HZ}$	6,61
8	Kìm các loại (kìm cắt, kìm tuốt dây, kìm nhọn và kìm bằng)	Theo tiêu chuẩn Việt Nam	10,78
9	Tuốc nơ vít 2 cạnh và 4	Điện áp cách điện $\geq 1000 \text{V}$	6,61
10	Nguồn điện 1 chiều	$U_v = 220\text{VAC}$ ; $I_{dm} = 5\text{A}$ ; $U_{ra} \leq 24\text{VDC}$	3,28
11	Đồng hồ đo vạn năng (VOM loại kim chỉ thị)	Japan - kyoritsu K1109	10,78

<b>ST T</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức thiết bị (giờ)</b>
12	Ampe kìm (chỉ thị kim)	$I \leq 400A$	10,78
13	Cosφ mét	$U_{đm} = 220,380V$	0,56
14	Tần số kế	Dải đo $f = 0 \div 60Hz$	0,56
15	Oát mét	$P = 0,37 kW,$ $U = 220V.$	0,56
16	Mỏ hàn	$P \geq 60W$	0,56
17	Cầu dao các loại	$I_{đm} \leq 40A$	10,89
18	Công tắc các loại	$I_{đm} \leq 40A$	10,89
19	Áp tô mát các loại	$I \geq 10A$	10,89
20	Nút nhấn đơn	$I_{đm} \leq 10A$	5,06
21	Nút ấn kép	$I_{đm} \leq 10A$	5,06
22	Cầu chì các loại	$I \geq 10A$	10,22
23	Rơle nhiệt	220V- 15A	4,83
24	Thiết bị chống dòng rò (CB chống giật)	$I \geq 30A$	0,67
25	Rơ le điện áp	$U \geq 220V$	0,67
26	Rơ le dòng điện	$U_{lv} = 220/380V$	0,67
27	Công tắc tơ	22A-220VAC	0,67
28	Rơle trung gian	$U \geq 220V$	0,67
29	Rơle thời gian	$U = 220V, t \geq 10s$	0,67
30	Ampe kế AC	$I_{đm} \leq 10A$	0,67
31	Vôn kế AC	$U \geq 300V$	0,67
32	Đuôi đèn vặn xoắn	Loại thông dụng trên thị trường	2,72
33	Đèn huỳnh quang 1,2m	Loại thông dụng trên thị trường	2,72
34	Chuông điện	Loại thông dụng trên thị trường	2,72
35	Bảng điện nhựa	Loại thông dụng trên thị trường	2,72
36	Đèn sợi đốt	Loại thông dụng trên thị trường	2,72
37	Đèn neon led	Loại thông dụng trên thị trường	2,72
38	Búa nguội	Theo tiêu chuẩn Việt Nam	4,39

ST T	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức thiết bị (giờ)
39	Búa cao su	Đường kính đầu búa $\geq 40$ mm	6,06
40	Máy khoan cầm tay kèm theo mũi khoan, mũi khoét	Theo tiêu chuẩn Việt Nam $P \geq 450$ W	6,06
41	Thước lá	$L \geq 0.3$ m	6,06
42	Ổ cắm điện	$I \geq 10$ A	2,72
43	Công tắc 2, 3 cực	Loại thông dụng trên thị trường	2,72
44	Bàn thực hành	Kích thước mặt bàn $\geq (1000 \times 1500 \times 800)$ mm	3,33
45	Tủ sấy	$P \geq 4,5$ kW; Dải nhiệt độ sấy $\leq 150^\circ\text{C}$	3,33
46	Máy quấn dây	Tốc độ động cơ: 3000 v/p; Bước rải vô cấp: 10 mm; Hành trình rải: 100 mm	1,67
47	Thiết bị kiểm tra chịu tải MBA	- Điện áp đầu ra: $> 20$ V - Công suất: 180W - Nguồn điện: 220VAC $\pm 10\%$ , - $f = 50$ Hz - Dòng điện đầu ra: $\geq 1$ A - Dải đo điện trở: $(0.3 \div 40)\Omega$ ; $(20 \div 100)\Omega$	1,67
48	Máy đo tỷ số máy biến áp	Dải đo tỷ số biến áp: 0,8 – 15; Điện áp thử nghiệm: 8VAC, 40VAC, 100VAC;	1,67
49	Lõi thép MBA	$S \geq 100$ VA	1,67
50	Máy cắt cầm tay	$P \geq 450$ W	3,33
51	Mêga ôm mét	$U \geq 500$ V	3,33
52	Bộ cờ lê	Các loại từ $(8 \div 21)$ mm	3,33
53	Thước cặp	Khoảng đo $(0 \div 150)$ mm sai số 0,1mm	3,33
54	Panme	Khoảng đo $(0 \div 25)$ mm sai số 0,01mm	3,33
55	Dao lồng dây	Loại thông dụng	3,33
56	Đồng hồ đo tốc độ vòng quay	Dải đo $(100 \div 3000)$ v/p; Độ chính xác $\pm 0,02$	1,67

<b>ST T</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức thiết bị (giờ)</b>
57	Phôi động cơ không đồng bộ một pha.	$P \geq 0,37 \text{ kW};$ $Z = 24 \text{ rãnh}$	1,67
58	Phôi động cơ không đồng bộ ba pha	$P \geq 0,5 \text{ kW};$ $Z = 24 \text{ rãnh}$	1,67
59	Kìm ép cốt	Điện áp cách điện $\geq 1000 \text{ V}$	3,33
60	Thước cuộn	$L \geq 5\text{m}$	1,67
61	Thước thẳng bằng	$L \geq 0.2 \text{ m}$	1,67
62	Rô nha	Rô nha trong. Ronha ngoài	1,67
63	Đồng hồ chỉ thị pha	Điện áp làm việc $110 \div 600\text{VAC}$ Tần số hiệu ứng: $50/60\text{Hz}$ .	1,67
64	Tần số kế	$f = (0 \div 1) \text{ MHz}$	1,67
65	Bộ dũa	Chiều dài $\geq 200\text{mm}$	1,67
66	Cưa sắt	Dài: $(250 \div 400) \text{ mm}$ Rộng: $(20 \div 25) \text{ mm}$	1,67
67	Bộ tuyp	Các loại từ $(8 \div 21) \text{ mm}$	1,67
68	Bộ lục lăng	Các loại từ $(1.5 \div 10) \text{ mm}$	1,67
69	Vam tháo vòng bi cơ khí loại đơn giản 2 châu	Đường kính làm việc $\geq (14 \div 38)\text{mm}$	1,67
70	Vam tháo vòng bi cơ khí 3 châu	Đường kính làm việc $\geq (14 \div 38)\text{mm}$	1,67
71	Ê tô	Kích thước hàm ê tô: $\geq 150\text{mm}$	1,67
72	Áp to mát 02 cực	$I \geq 10\text{A}$	1,67
73	Cầu dao 20A	Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm	1,67
74	Rơle bình nước nóng Ariston	TCVN	4,17
75	Rơle khô chống cháy, cạn Ariston	TCVN	4,17
76	Cảm biến nhiệt âm	TCVN	4,17
77	Cầu chì nhiệt	TCVN	4,17

<b>ST T</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức thiết bị (giờ)</b>
78	Bóng sấy	TCVN	4,17
70	Quạt gió tủ lạnh	TCVN	4,17
80	Rơ le nổi cơm	TCVN	4,17
81	Mô tơ quay lò vi sóng	TCVN	4,17
82	Rơ le khởi động	TCVN	4,17
83	Van cấp đơn các hãng	TCVN	4,17
84	Van cấp đôi các hãng	TCVN	4,17
85	Rơ le nhiệt âm siêu tốc	TCVN	4,17
86	Stato quạt	TCVN	4,17
87	Trục bạc quạt	TCVN	4,17
88	Bi 203	TCVN	4,17
89	Dây curoa	TCVN	4,17
90	Máy biến áp tự ngẫu 1 pha công suất $S \leq 1\text{KVA}$	TCVN	4,17
91	Bộ mạch từ máy biến áp 1 pha, 3 pha gồm các loại lõi thép máy biến áp 1 pha, 3 pha lõi xuyên, U, E, E-I, I-I kèm theo gông kẹp.	TCVN	4,17
92	Động cơ điện 1 pha có vòng ngắn mạch	TCVN	4,17
93	Động cơ điện 1 pha có tụ khởi động	TCVN	4,17
94	Động cơ điện 1 pha có tụ thường trực	TCVN	4,17

### III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
1	Bông băng	Bọc	Sát trùng	1,00

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
2	Gạc bó vết thương	Bọc	Kháng khuẩn	1,00
3	Nẹp cứu thương	Cái		0,80
4	Cồn sát thương	Lọ	Sát trùng	1,00
5	Băng dán điện	Cuộn	Nanô	1,00
6	Thiếc hàn (chì hàn)	Cuộn	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
7	Nhựa thông	Kg	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
8	Dây điện các loại	m	TCVN	0,80
9	Dây điện từ các loại	Kg	TCVN	0,80
10	Ống ghen cách điện các loại	Bọc	TCVN	1,00
11	Bìa cách điện	Tấm	TCVN	1,00
12	Sơn cách điện	Lọ	TCVN	1,00
13	Vít 2,3 phân	Kg	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
14	Dây điện 2x1,5	Mét	Loại thông dụng trên thị trường	0,80
15	Dây điện 2x2,5	Mét	Loại thông dụng trên thị trường	0,80
16	Dây đơn cứng 1.6	Mét	Loại thông dụng trên thị trường	0,80
17	Dây đơn cứng 2.0	Mét	Loại thông dụng trên thị trường	0,80
18	Ống nhựa nẹp 2p	ống	Loại thông dụng trên thị trường	0,80
19	Ống nhựa nẹp 3p	ống	Loại thông dụng trên thị trường	0,80
20	Ván ép (1,2x2,4)m <sup>2</sup>	tấm	Loại thông dụng trên thị trường	0,80
21	Bộ dũa	Bộ	Chiều dài $\geq 200$ mm	0,80
22	Cưa sắt	Chiếc	Dài: (250 ÷ 400) mm	0,80



STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
			Rộng: (20 ÷ 25) mm	
23	Dây ê may	Kg	Tiết diện 1,0 mm <sup>2</sup>	0,80
24	Dây ê may	Kg	Tiết diện 0,8 mm <sup>2</sup>	0,80
25	Dây ê may	Kg	Tiết diện 0,18 mm <sup>2</sup>	0,80
26	Dây ê may	Kg	Tiết diện 0,65 mm <sup>2</sup>	0,80
27	Gen cách điện	Sợi	1ly , 2ly , 4ly và 6ly	1,00
28	Giấy phim cách điện	m	Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm	1,00
29	Dây điện	m	Tiết diện 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	0,80
30	Mỡ hàn	Cây	40W và 100W	0,80
31	Dây ê may	Kg	Tiết diện 0,60 mm <sup>2</sup>	0,80
32	Dây ê may	Kg	Tiết diện 0,50 mm <sup>2</sup>	0,80
33	Dây ê may	Kg	Tiết diện 0,45 mm <sup>2</sup>	0,80
34	Dây ê may	Kg	Tiết diện 0,40 mm <sup>2</sup>	0,80
35	Dây ê may	Kg	Tiết diện 0,30 mm <sup>2</sup>	0,80
36	Đầu cốt đồng	Chiếc	Kiểu Y, dùng cho loại dây 2,5 mm, lỗ 4	1,00
37	Đầu cốt đồng	Chiếc	Kiểu Y, dùng cho loại dây 1,5 mm, lỗ 4	1,00
38	Đầu cốt đồng	Chiếc	Kiểu tròn, lỗ 6÷8	1,00
40	Đầu cốt đồng	Chiếc	Kiểu Y, dung cho dây loại 3 mm	1,00
41	Đầu cốt đồng	Chiếc	Kiểu Y, dung cho dây loại 6mm	1,00
42	Đầu cốt đồng	Chiếc	Kiểu Y, dung cho dây loại 10mm	1,00
43	Đầu cốt đồng	Chiếc	Kiểu Y, dung cho dây loại 1,5mm	1,00
44	Gen nhựa	m	Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm	1,00
45	Dây điện	m	Tiết diện 1 x 2,5 mm <sup>2</sup>	0,80

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
46	Dây điện	m	Tiết diện 1x 4 mm <sup>2</sup>	0,80
47	Dây điện	m	Tiết diện 1 x 1,5 mm <sup>2</sup>	0,80
48	Dây điện	m	Tiết diện 1 x 1,0 mm <sup>2</sup>	0,80
49	Cầu đấu 12 điểm	Chiếc	Dòng điện (6÷10)A	1,00
50	Cầu đấu 12 điểm	Chiếc	Dòng điện (16÷25)A	1,00
51	Cầu đấu 3 điểm	Chiếc	Dòng điện (5÷10)A	1,00
52	Sợi đốt bình nước nóng Ariston	Cái	TCVN	0,80
53	Tụ 1,5μF, 2,0μF, 2,5μF	Cái	TCVN	0,80
54	Dây điện 2 x 0,75	Mét	TCVN	0,80
55	Dây điện từ Φ37, Φ45, Φ65, Φ70	Kg	TCVN	0,80
56	Ghen thủy tinh 1,2,3	Cái	TCVN	1,00
57	Sơn cách điện	Lít	TCVN	1,00
58	Giấy cách điện	m <sup>2</sup>	TCVN	1,00
59	Chứng chỉ nghề	Cái	Theo mẫu quy định	1,00

#### IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

STT	Tên cơ sở vật chất	Diện tích sử dụng trung bình của một người học (m <sup>2</sup> )	Tổng thời gian sử dụng của một người học (giờ)	Định mức sử dụng của một người học (m <sup>2</sup> x giờ)
1	Phòng học lý thuyết	1,70	75	1,7 x 75
2	Phòng học thực hành hoặc tích hợp	4,00	225	4 x 225

**Phụ lục 10**

**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**

**NGHỀ: ĐIỆN LẠNH**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số /2024/QĐ-UBND ngày /6/2024  
của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)*

**Tên nghề: Điện lạnh**

**Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bạc 1**

**MỤC LỤC**

MỤC LỤC

PHẦN THUYẾT MINH

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

## **PHẦN THUYẾT MINH**

Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Điện lạnh, trình độ sơ cấp là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho nghề Điện lạnh do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Điện lạnh trình độ sơ cấp - Bậc 1

#### 1. Định mức lao động

- Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

#### 2. Định mức thiết bị

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

#### 3. Định mức vật tư

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

+ Định mức về điện chiếu sáng, nước sinh hoạt phục vụ cho quá trình đào tạo.

+ Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị.

+ Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng nào đó cho 01 người học hoặc 01 lớp học hoặc cả khóa học (phần vật tư không tiêu hao).

#### 4. Định mức cơ sở vật chất

Định mức cơ sở vật chất là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (khu học lý thuyết, khu thực hành thực tập và các khu chức năng khác) để hoàn thành việc đào tạo 01 (một) người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

## II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Điện lạnh trình độ sơ cấp - bậc 1

1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được dùng để:

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề Điện lạnh trình độ sơ cấp.
- Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

2. Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Điện lạnh trình độ sơ cấp được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa là 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa là 18 người học, thời gian đào tạo là 300 giờ.

3. Trường hợp tổ chức đào tạo nghề Điện lạnh trình độ sơ cấp khác với các điều kiện quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để điều chỉnh đề xuất định mức kinh tế kỹ thuật phù hợp.

### ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT

Nghề: **Điện lạnh**

Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bậc 1

Thời gian đào tạo: 300 giờ

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ sơ cấp

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa là 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa là 18 người học.

#### I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

STT	Định mức lao động	Định mức (giờ)	Ghi chú
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	<b>16,66</b>	
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	1,94	
2	Định mức giờ dạy thực hành	14,72	
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	<b>0,83</b>	

**II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức sử dụng thiết bị (giờ)</b>
<b>A</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT</b>		
1	Máy chiếu (Projector)	Cường độ sáng: $\geq 2500$ ANSI lumens; Kích thước phòng chiếu: $\geq 1800\text{mm} \times 1800\text{mm}$	1,00
2	Máy vi tính	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm và cài đặt được các phần mềm chuyên dụng	1,00
<b>B</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT</b>		
3	Mô hình dàn trải tủ lạnh	TCVN	0,73
4	Bộ đồ nghề điện lạnh chuyên dụng	Loại thông dụng	5,06
5	Am pe kìm	Loại thông dụng	3,56
6	Bộ uốn ống các loại $\phi 6, \phi 8$	Loại thông dụng	5,33
7	Bộ nong loe các loại	Loại thông dụng	5,33
8	Đồng hồ VOM	Loại thông dụng	4,76
9	Bộ hàn gió đá (chạy oxy, gas)	Loại thông dụng	4,33
10	Ê tô kẹp bàn nguội	Loại thông dụng	4,33
11	Đồng hồ nạp gas	Loại thông dụng	3,89
12	Vít bake (+)	Loại thông dụng	4,78
13	Vít dẹp (-)	Loại thông dụng	4,78
14	Kìm răng	Loại thông dụng	4,78
15	Kìm cắt	Loại thông dụng	4,78

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức sử dụng thiết bị (giờ)</b>
16	Búa cao su	Loại thông dụng	5,33
17	Tủ lạnh làm lạnh gián tiếp	Dung tích (120 – 250) lít	3,61
18	Tủ lạnh làm lạnh trực tiếp	Dung tích (100 – 180) lít	3,61
19	Máy hút chân không	Công suất 0,4 KW	4,00
20	Mô hình dàn trải ĐHKK 2 cụm	TCVN	0,06
21	Bộ ĐHKK 2 cụm (treo tường)	1 HP	2,22
22	Bộ ĐHKK 2 cụm (áp trần)	2 HP	1,00

### III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
1	Bông băng	Bọc	Sát trùng	1,00
2	Gạc bó vết thương	Bọc	Kháng khuẩn	1,00
3	Nẹp cứu thương	Cái	Loại thông dụng	1,00
4	Còn sát thương	Lọ	Sát trùng	1,00
5	Băng dán điện	Cuộn	Loại thông dụng	1,00
6	Ống đồng Φ6	cuộn	Loại thông dụng	1,00
7	Ống đồng Φ8	cuộn	Loại thông dụng	1,00
8	Que hàn (bạc)	que	Loại thông dụng	1,00
9	Ống sắt	mét	Loại thông dụng	1,00

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
10	Que hàn (thao)	que	Loại thông dụng	1,00
11	Găng tay bảo hộ	Bộ	Loại thông dụng	1,00
12	Quẹt gas	cái	Loại thông dụng	1,00
13	Băng dính bạc	Cuộn	Loại thông dụng	1,00
14	Dàn lạnh	Cái	Tủ lạnh làm lạnh gián tiếp	1,00
15	Dàn nóng	Cái	Thép 9 co	1,00
16	Gas R134a	Kg	TCVN	1,00
17	Hàn the	Gói	Loại thông dụng	1,00
18	Phin lọc	Cái	Loại thông dụng	1,00
19	Bình ga mini	Bình	Loại thông dụng	1,00
20	Ống mao	Mét	Loại thông dụng	1,00
21	Dầu lạnh	Lít	Loại thông dụng	1,00
22	Rơ le bảo vệ	Cái	Loại thông dụng	1,00
23	Rơ le khởi động	Cái	Kiểu điện tử	1,00
24	Rơ le điều chỉnh nhiệt độ	Cái	Loại 200 mm	1,00
25	Rơ le xả đá	Cái	TCVN	1,00
26	Điện trở xả đá	Cái	TCVN	1,00
27	Cảm biến dương	Cái	65-85 °C	1,00
28	Cảm biến âm	Cái	Từ -4 °C đến -6 °C	1,00
29	Ti nạp ga	Cái	TCVN	1,00
30	Tụ tủ lạnh	Cái	10-15 μF	1,00
31	Dây điện đôi 1.0 mm	Mét	TCVN	1,00



STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
32	Dây điện đơn 1.0 mm	Mét	TCVN	1,00
33	Dây điện đơn 1.5 mm	Mét	TCVN	1,00
34	Băng keo cách điện	Cuộn	Nano	1,00
35	Phích cắm	Cái	TCVN	1,00
36	Ống đồng $\Phi 10$	Mét	Loại thông dụng	1,00
37	Ống đồng $\Phi 12$	Mét	Loại thông dụng	1,00
38	Gas R 22	Kg	TCVN	1,00
39	Tụ điện	Cái	Điện dung 25-35 $\mu\text{F}$	1,00
40	Dây điện đôi 1.5 mm	Mét	TCVN	1,00
41	Dây điện đơn 2.5 mm	Mét	TCVN	1,00
42	CB cấp nguồn	Cái	10 – 15 A	1,00
43	Eke lắp máy ĐHKK	Cặp	1 HP	1,00
44	Chứng chỉ nghề	Cái	Theo mẫu thông dụng	1,00

#### IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

STT	Tên cơ sở vật chất	Diện tích sử dụng trung bình của một người học ( $m^2$ )	Tổng thời gian sử dụng của một người học (giờ)	Định mức sử dụng của một người học ( $m^2 \times \text{giờ}$ )
1	Phòng học lý thuyết	1,70	35	1,7 x 35
2	Phòng học thực hành hoặc tích hợp	4,00	265	4 x 265

**Phụ lục 11**  
**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**  
**NGHỀ: CÀI ĐẶT VÀ SỬA CHỮA MÁY VI TÍNH**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số /2024/QĐ-UBND ngày /6/2024  
của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)*

**Tên nghề: Cài đặt và sửa chữa máy vi tính**

**Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bậc 1**

**MỤC LỤC**

MỤC LỤC

PHẦN THUYẾT MINH

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

## PHẦN THUYẾT MINH

Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Cài đặt và sửa chữa máy vi tính, trình độ sơ cấp là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho nghề Cài đặt và sửa chữa máy vi tính do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Cài đặt và sửa chữa máy vi tính trình độ sơ cấp - bậc 1

### 1. Định mức lao động

- Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

### 2. Định mức thiết bị

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

### 3. Định mức vật tư

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

+ Định mức về điện chiếu sáng, nước sinh hoạt phục vụ cho quá trình đào tạo.

+ Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị.

+ Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng nào đó cho 01 người học hoặc 01 lớp học hoặc cả khóa học (phần vật tư không tiêu hao).

### 4. Định mức cơ sở vật chất

Định mức cơ sở vật chất là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (khu học lý thuyết, khu thực hành thực tập và các khu chức năng khác) để hoàn thành việc đào tạo 01 (một) người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

## II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Cài đặt và sửa chữa máy vi tính trình độ sơ cấp - bậc 1

1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được dùng để:

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề Cài đặt và sửa chữa máy vi tính trình độ sơ cấp.

- Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

2. Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Cài đặt và sửa chữa máy vi tính trình độ sơ cấp được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa là 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa là 18 người học, thời gian đào tạo là 300 giờ.

3. Trường hợp tổ chức đào tạo nghề Cài đặt và sửa chữa máy vi tính trình độ sơ cấp khác với các điều kiện quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để điều chỉnh đề xuất định mức kinh tế kỹ thuật phù hợp.

### ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT

Nghề: **Cài đặt và sửa chữa máy vi tính**

Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bậc 1

Thời gian đào tạo: 300 giờ

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ sơ cấp

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa là 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa là 18 người học.

#### I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

STT	Định mức lao động	Định mức (giờ)	Ghi chú
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	<b>16,67</b>	
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	4,61	
2	Định mức giờ dạy thực hành	12,06	
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	<b>0,83</b>	

#### II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức thiết bị (giờ)
-----	--------------	--------------------------	-------------------------

<b>A</b>	<b>Thiết bị lý thuyết</b>		
1	Máy chiếu	Cường độ chiếu sáng: $\geq$ 2500ANSI lumens Kích thước phòng chiếu: $\geq$ 1800x1800	4,61
2	Máy vi tính	Loại có các thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm. Cài đặt được các phần mềm chuyên dụng	4,61
3	Bút trình chiếu	Loại thông dụng trên thị trường	4,61
4	Phần mềm hệ điều hành máy tính	Có phiên bản thích hợp	4,61
5	Phần mềm văn phòng	Có phiên bản thích hợp	4,61
6	Phần mềm gõ Tiếng Việt	Có phiên bản thích hợp	4,61
7	Phần mềm quản lý phân chia ổ đĩa cứng	Có phiên bản thích hợp	4,61
8	Phần mềm tiện ích khởi động máy tính (Boot)	Có phiên bản thích hợp	4,61
9	Phần mềm sao lưu phục hồi hệ thống	Có phiên bản thích hợp	4,61
10	Phần mềm để chẩn đoán lỗi	Có phiên bản thích hợp	4,61
11	Trình duyệt Web	Có phiên bản thích hợp	4,61
12	Dây nguồn	Loại phổ biến tại thời điểm mua sắm	4,61
13	Bộ linh kiện máy tính	Loại thông dụng trên thị trường và đồng bộ nhau	4,61
<b>B</b>	<b>Thiết bị thực hành</b>		
1	Máy chiếu	Cường độ chiếu sáng: $\geq$ 2500ANSI lumens Kích thước phòng chiếu: $\geq$ 1800x1800	12,06

2	Máy vi tính	Loại có các thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm. Cài đặt được các phần mềm chuyên dụng	12,06
3	Bút trình chiếu	Loại thông dụng trên thị trường	6,03
4	Phần mềm hệ điều hành máy tính	Có phiên bản thích hợp	12,06
5	Phần mềm văn phòng	Có phiên bản thích hợp	6,03
6	Phần mềm gõ Tiếng Việt	Có phiên bản thích hợp	6,03
7	Phần mềm quản lý phân chia ổ đĩa cứng	Có phiên bản thích hợp	6,03
8	Phần mềm tiện ích khởi động máy tính (Boot)	Có phiên bản thích hợp	6,03
9	Phần mềm sao lưu phục hồi hệ thống	Có phiên bản thích hợp	6,03
10	Phần mềm để chẩn đoán lỗi	Có phiên bản thích hợp	6,03
11	Trình duyệt Web	Có phiên bản thích hợp	12,06
12	USB	Loại thông dụng trên thị trường	36,17
13	Máy in lazer HP	In trắng đen, loại thông dụng	2,41
14	Máy hàn khò	Loại thông dụng trên thị trường	2,41
15	Mỏ hàn	Loại thông dụng	2,41
16	Máy cấp nguồn DC	30VDC, 5A	6,03
17	Đồng hồ VOM chỉ thị kim SAMWA YX-960 TR	Loại thông dụng	6,03
18	Màn hình LCD	Loại thông dụng	12,06
19	Đường truyền Internet	Tốc độ đường truyền: $\geq 15$ Mbps	12,06

20	Hệ thống mạng LAN	Kết nối 19 bộ máy vi tính đảm bảo tốc độ truyền 100Mbps trở lên	12,06
21	Switch Layer 2	Tối thiểu 24 cổng	12,06
22	Modem Wifi	Loại phổ biến tại thời điểm mua sắm, có hệ điều hành	12,06
23	Bộ linh kiện máy tính	Loại thông dụng trên thị trường và đồng bộ nhau; gồm các linh kiện kèm với cáp kết nối (Dây nguồn, Cáp tín hiệu HDMI, Cáp tín hiệu VGA, Main cũ, Bộ nguồn đã sử dụng)	12,06
24	Dụng cụ sửa chữa máy tính cầm tay	Loại thông dụng trên thị trường Gồm có: Kềm mỏ nhọn, nhíp, Vít bake lớn (+), Vít bake nhỏ (+), Vít bake lớn (-), Vít bake nhỏ (-), Vòng tĩnh điện	12,06

### III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
1	Viết xanh	Cây	Loại thông dụng	1,00
2	Viết đỏ	Cây	Loại thông dụng	1,00
3	Tập học	Cuốn	Loại thông dụng	1,00
4	Thảm tĩnh điện	Miếng	Loại thông dụng	1,00
5	Kem tản nhiệt CPU	Lọ	Loại thông dụng	1,00
6	Miếng lót Tranzitor	Miếng	Loại thông dụng	1,00
7	Dầu bôi trơn Silicon	Lọ	Loại thông dụng	1,00
8	Hộp mực máy in Lazer đã sử dụng	Hộp	Loại thông dụng	0,90
9	Mực máy in Lazer	Lọ	Loại thông dụng	1,00
10	Drum máy in lazer hp	Cái	Loại thông dụng	0,90
11	Chì hàn	Cuộn	Loại thông dụng	1,00
12	Mỡ hàn	Hộp	Loại thông dụng	1,00
13	Xăng thơm	Lít	Loại thông dụng	1,00
14	Chứng chỉ nghề	Cái	Theo mẫu quy định	1,00

15	Bàn thực hành tháo, lắp	Cái	Kích thước: $\geq (1040 \times 480 \times 750)$ mm	0,10
16	Nhựa thông	Kg	Loại thông dụng trên thị trường	0,10
17	Giấy A4	Ram	Loại thông dụng trên thị trường	10,00
18	Giấy A0	Tờ	Loại thông dụng trên thị trường	0,33

#### IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

STT	Tên cơ sở vật chất	Diện tích sử dụng trung bình của một người học ( $m^2$ )	Tổng thời gian sử dụng của một người học (giờ)	Định mức sử dụng của một người học ( $m^2 \times$ giờ)
1	Phòng học lý thuyết	1,70	83	1,70 x 83
2	Phòng học thực hành	4	217	4 x 217



**Phụ lục 12**  
**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**  
**NGHỀ: MAY CÔNG NGHIỆP; MAY DÂN DỤNG**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số /2024/QĐ-UBND ngày /6/2024  
của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)*

**Tên nghề: May công nghiệp - May dân dụng**  
**Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bậc 1**

**MỤC LỤC**

MỤC LỤC

PHẦN THUYẾT MINH

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

## **PHẦN THUYẾT MINH**

Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề May công nghiệp; May dân dụng trình độ sơ cấp là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho nghề May công nghiệp; May dân dụng do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật nghề May công nghiệp; May dân dụng trình độ sơ cấp – bậc 1**

#### 1. Định mức lao động

- Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

#### 2. Định mức thiết bị

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

#### 3. Định mức vật tư

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

+ Định mức về điện chiếu sáng, nước sinh hoạt phục vụ cho quá trình đào tạo.

+ Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị.

+ Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng nào đó cho 01 người học hoặc 01 lớp học hoặc cả khóa học (phần vật tư không tiêu hao).

#### 4. Định mức cơ sở vật chất

Định mức cơ sở vật chất là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (khu học lý thuyết, khu thực hành thực tập và các khu chức năng khác) để hoàn thành việc đào tạo 01 (một) người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

## **II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề May công nghiệp; May dân dụng trình độ sơ cấp - bậc 1**

1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được sử dụng để:

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề May công nghiệp; May dân dụng trình độ sơ cấp.

- Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

2. Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề May công nghiệp; May dân dụng trình độ sơ cấp được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa là 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa là 18 người học, thời gian đào tạo là 360 giờ.

3. Trường hợp tổ chức đào tạo nghề May công nghiệp; May dân dụng trình độ sơ cấp khác với các điều kiện quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để đề xuất điều chỉnh định mức kinh tế - kỹ thuật phù hợp.

### **ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**

Nghề: **May công nghiệp, May dân dụng**

Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bậc 1

Thời gian đào tạo: 360 giờ

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ sơ cấp

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa là 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa là 18 người học.

#### **I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG**

<b>STT</b>	<b>Định mức lao động</b>	<b>Định mức (giờ)</b>	<b>Ghi chú</b>
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	<b>20,00</b>	
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	4,44	
2	Định mức giờ dạy thực hành	15,56	
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	<b>1,00</b>	

**II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức sử dụng thiết bị (giờ)</b>
<b>A THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT</b>			
1	Máy chiếu (Projector)	Cường độ chiếu sáng: $\geq 2500$ ANSI lumens Kích thước phong chiếu: $\geq 1800 \times 1800$	2,29
2	Máy vi tính	Loại có các thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm. Cài đặt được các phần mềm chuyên dụng	2,29
3	Bút trình chiếu	Loại thông dụng trên thị trường	2,29
4	Màn chiếu	Trắng	2,29
5	Bảng	Trắng	2,29
<b>B THIẾT BỊ DẠY THỰC HÀNH</b>			
1	Máy may công nghiệp 1 kim	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy may dạng mũi may thắt nút.</li> <li>- Có cơ cấu cắt chỉ tự động</li> <li>- Tốc độ máy max 5500 vòng / 1 phút</li> <li>- Máy có hệ thống bơm dầu tự động</li> <li>- Có trang bị hệ thống chiếu sáng trực tiếp</li> <li>- Có cơ cấu điều chỉnh chiều dài mũi may và lại mũi</li> <li>- Cơ cấu lại mũi tự động.</li> <li>- Công suất 400W</li> </ul>	277,00
2	Máy may dân dụng (máy may đạp chân)	- Đầu máy thông dụng hiệu MITSUBISHI- Bàn máy bằng gỗ- Chân máy bằng gang	277,00
3	Dụng cụ, thiết bị	An toàn lao động, định hướng nghề nghiệp	0,17

**III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ**

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Số lượng sử dụng</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao cho mỗi học viên</b>
1	Kim	Cây	108	DBx1 kích cỡ #90/14m, Loại thông dụng trên TT	6,00
2	Chỉ may	Cuộn	45	Chỉ may cotton loại cuộn 5000 mét, Loại thông dụng	2,50
3	Chỉ vắt sổ	Cuộn	3	Loại thông dụng trên thị trường	0,17
4	Thuyền và suốt	Con	36	Loại thông dụng trên thị trường	2,00
5	Kéo bấm	Cái	27	Kéo bấm cán kim loại, Loại thông dụng trên thị trường	1,50
6	Kéo cắt vải	Cái	36	Loại thông dụng trên thị trường	2,00
7	Thước dây	Cái	18	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
8	Bàn là	Cái	3	Loại thông dụng trên thị trường	0,17
9	Phấn	Viên	45	Loại thông dụng trên thị trường	2,50
10	Vải Kate	Mét	108	Khổ 1,2m, Loại thông dụng trên thị trường	6,00
11	Vải Thun	Mét	63	Khổ 1,2m, Loại thông dụng trên thị trường	3,50
12	Vải Kaki	Mét	63	Khổ 1,2m, Loại thông dụng trên thị trường	3,50
13	Dầu máy may	Chai	18	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
14	Pin	Chiếc	12	1.5V, loại thông dụng trên thị trường	0,67
15	Keo vải	Mét	8	Loại thông dụng trên thị trường	0,44

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Số lượng sử dụng	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao cho mỗi học viên
16	Vải quần tây	Mét	36	Loại thông dụng trên thị trường	2,00
*	<b>Văn phòng phẩm sử dụng</b>				
17	Bút lông	Cây	3	Loại thông dụng trên thị trường	0,09
18	Giấy A4 cho khóa học	Gram	1	Loại thông dụng trên thị trường	0,03
19	Tài liệu học tập	Quyển	18	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
20	Bút mực	Cây	18	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
21	Vở	Quyển	18	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
22	Bì đựng tài liệu	Cái	18	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
23	Tài liệu định hướng nghề nghiệp	Cuốn	18	Loại giấy khổ A4 (210mm x 297mm)	1,00
24	Chứng chỉ nghề	Cái	18	Mẫu phôi theo quy định	1,00

#### IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

STT	Tên cơ sở vật chất	Định mức cơ sở vật chất		
		Diện tích sử dụng trung bình của 01 người học ( $m^2$ )	Tổng thời gian sử dụng của 01 người học (giờ)	Định mức sử dụng của 01 người học ( $m^2 \times$ giờ)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Phòng học lý thuyết	1,7	80	1,7 x 80
2	Phòng học thực hành hoặc tích hợp	4	280	4 x 280

**Phụ lục 13**  
**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**  
**NGHỀ: THÊU MÁY, THÊU TAY; KẾT CƯỜM**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số /2024/QĐ-UBND ngày /6/2024  
của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)*

**Tên nghề: Thêu máy, thêu tay; Kết cườm**

**Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bậc 1**

**MỤC LỤC**

MỤC LỤC

PHẦN THUYẾT MINH

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

## **PHẦN THUYẾT MINH**

Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Thêu máy, thêu tay; Kết cườm trình độ sơ cấp là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho nghề Thêu máy, thêu tay; Kết cườm do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Thêu máy, thêu tay; Kết cườm trình độ sơ cấp – bậc 1**

#### 1. Định mức lao động

- Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

#### 2. Định mức thiết bị

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

#### 3. Định mức vật tư

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

+ Định mức về điện chiếu sáng, nước sinh hoạt phục vụ cho quá trình đào tạo.

+ Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị.

+ Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng nào đó cho 01 người học hoặc 01 lớp học hoặc cả khóa học (phần vật tư không tiêu hao).

#### 4. Định mức cơ sở vật chất

Định mức cơ sở vật chất là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (khu học lý thuyết, khu thực hành thực tập và các khu chức năng khác) để hoàn thành việc đào tạo 01 (một) người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.



## **II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Thêu máy, thêu tay; Kết cườm trình độ sơ cấp – bậc 1**

1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được sử dụng để:

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề Thêu máy, thêu tay; Kết cườm trình độ sơ cấp.

- Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

2. Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Thêu máy, thêu tay; Kết cườm trình độ sơ cấp được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa là 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa là 18 người học, thời gian đào tạo là 480 giờ.

3. Trường hợp tổ chức đào tạo nghề Thêu máy, thêu tay; Kết cườm trình độ sơ cấp khác với các điều kiện quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để đề xuất điều chỉnh định mức kinh tế - kỹ thuật phù hợp.

### **ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**

Nghề: **Thêu máy, thêu tay, kết cườm**

Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bậc 1

Thời gian đào tạo: 480 giờ

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ sơ cấp

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa là 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa là 18 người học.

#### **I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG**

<b>STT</b>	<b>Định mức lao động</b>	<b>Định mức (giờ)</b>	<b>Ghi chú</b>
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	<b>26,67</b>	
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	6,67	
2	Định mức giờ dạy thực hành	20,00	
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	<b>1,33</b>	

## II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức sử dụng thiết bị (giờ)
<b>A</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT</b>		
1	Máy chiếu (Projector)	Cường độ chiếu sáng: $\geq 2500$ ANSI lumens Kích thước phong chiếu: $\geq 1800 \times 1800$	0,37
2	Máy vi tính	Loại có các thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm. Cài đặt được các phần mềm chuyên dụng	0,37
3	Bút trình chiếu	Loại thông dụng trên thị trường	0,37
4	Màn chiếu	Trắng	0,37
5	Bảng	Bảng trắng, khung inox	0,37
<b>B</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY THỰC HÀNH</b>		
1	Khung thêu	Loại gỗ, loại nhựa (size 00-size 10)	1,11
2	Máy thêu	Máy công nghiệp, máy gia đình	1,11
3	Khung kết cườm	Loại gỗ, loại nhựa (size 00-size 10)	1,11
4	Dụng cụ, thiết bị	An toàn lao động, định hướng nghề nghiệp	1,11

## III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Số lượng sử dụng	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
*	Thêu máy, thêu tay				

1	Chỉ	Cuộn	70	Loại thông dụng trong nghề thêu	3,89
2	Kim	Bao	35	Loại thông dụng trong nghề thêu	1,94
3	Kéo cắt	Cây	6	Loại thông dụng trong nghề thêu	0,33
4	Kim móc	Cây	35	Loại thông dụng trong nghề thêu	1,94
5	Kéo bấm	Cây	35	Loại thông dụng trong nghề thêu	1,94
6	Kẽm	Cuộn	35	Loại thông dụng trong nghề thêu	1,94
7	Hạt đá	Bọc	35	Loại thông dụng trong nghề thêu	1,94
8	Voan cuộn	Cuộn	35	Loại thông dụng trong nghề thêu	1,94
9	Vải thêu	Mét	18	Loại thông dụng trong nghề thêu	1,00
*	<b>Kết cườm</b>				
1	Chuỗi	Bọc	7	Loại thông dụng trong nghề kết cườm	0,39
2	Cườm đá	Bọc	7	Loại thông dụng trong nghề kết cườm	0,39
3	Hạt kim sa	Bọc	7	Loại thông dụng trong nghề kết cườm	0,39
4	Cườm pha lê	Bọc	7	Loại thông dụng trong nghề kết cườm	0,39

5	Vải	Mét	105	Loại thông dụng trong nghề kết cườm	5,83
6	Mẫu thêu kết cườm	Cái	20	Loại thông dụng trong nghề kết cườm	1,11
7	Kim	Bao	35	Loại thông dụng trong nghề kết cườm	1,94
8	Chỉ	Cuộn	35	Loại thông dụng trong nghề kết cườm	1,94
9	Kéo	Cây	5	Loại thông dụng trong nghề kết cườm	0,28
10	Hạt pha lê trong suốt	Cộng	36	Loại thông dụng trong nghề kết cườm	2
11	Hạt cườm vàng	Kg	3,6	Loại thông dụng trong nghề kết cườm	0,2
12	Hạt cườm 4 ly	Kg	5,4	Loại thông dụng trong nghề kết cườm	0,3
13	Hạt cườm 6 ly	Kg	5,4	Loại thông dụng trong nghề kết cườm	0,3
14	Hạt cườm 8 ly	Kg	10,8	Loại thông dụng trong nghề kết cườm	0,6
15	Hạt cườm 10 ly	Kg	9	Loại thông dụng trong nghề kết cườm	0,5
16	Nhối (Dây cước trắng)	Kg	7,2	Loại thông dụng trong nghề kết cườm	0,4
17	Kéo nháp	Cây	18	Loại thông dụng trong nghề kết cườm	1

*	<b>Văn phòng phẩm sử dụng, cấp cho 18 học viên mỗi lớp</b>				
1	Phấn viết bảng	Hộp	2	Loại thông dụng trên thị trường	0,11
2	Giấy A4 sử dụng cả khóa học	Gram	1	Loại thông dụng trên thị trường	0,06
3	Bút bi cấp cho học viên	Cây	18	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
4	Tài liệu học tập cấp cho học viên	Quyển	18	Loại giấy khổ A4 (210mm x 297mm)	1,00
5	Vở cấp cho học viên	Quyển	18	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
6	Sơ mi đựng tài liệu cấp cho học viên	Cái	18	Sơ mi kiên, có nút	1,00
7	Tài liệu định hướng nghề nghiệp	Cuốn	18	Loại giấy khổ A4 (210mm x 297mm)	1,00
8	Chứng chỉ	Cái	18	Mẫu phôi theo qui định	1,00

#### **IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT**

STT	Tên cơ sở vật chất	Định mức cơ sở vật chất		
		Diện tích sử dụng trung bình của 01 người học ( $m^2$ )	Tổng thời gian sử dụng của 01 người học (giờ)	Định mức sử dụng của 01 người học ( $m^2 \times$ giờ)
1	Phòng học lý thuyết	1,70	120	204,00
2	Phòng học thực hành hoặc tích hợp	4,00	360	1.440 ,00

**Phụ lục 14**

**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT  
NGHỀ: NỮ CÔNG GIA CHÁNH**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số /2024/QĐ-UBND ngày /6/2024  
của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)*

**Tên nghề: Nữ công gia chánh**

**Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bạc 1**

**MỤC LỤC**

MỤC LỤC

PHẦN THUYẾT MINH

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

## **PHẦN THUYẾT MINH**

Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Nữ công gia chánh trình độ sơ cấp là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho nghề Nữ công gia chánh do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Nữ công gia chánh trình độ sơ cấp – bậc 1**

#### **1. Định mức lao động**

- Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

#### **2. Định mức thiết bị**

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

#### **3. Định mức vật tư**

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

+ Định mức về điện chiếu sáng, nước sinh hoạt phục vụ cho quá trình đào tạo.

+ Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị.

+ Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng nào đó cho 01 người học hoặc 01 lớp học hoặc cả khóa học (phần vật tư không tiêu hao).

#### **4. Định mức cơ sở vật chất**

Định mức cơ sở vật chất là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (khu học lý thuyết, khu thực hành thực

tập và các khu chức năng khác) để hoàn thành việc đào tạo 01 (một) người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

## **II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Nữ công gia chánh trình độ sơ cấp – bậc 1**

### **1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được sử dụng để:**

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề Nữ công gia chánh trình độ sơ cấp.
- Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

2. Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Nữ công gia chánh trình độ Sơ cấp được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa là 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa là 18 người học, thời gian đào tạo là 300 giờ.

3. Trường hợp tổ chức đào tạo nghề Nữ công gia chánh trình độ Sơ cấp khác với các điều kiện quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để điều chỉnh đề xuất định mức kinh tế - kỹ thuật phù hợp.

## **ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**

Nghề: **Nữ công gia chánh**

Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bậc 1

Thời gian đào tạo: 300 giờ

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ sơ cấp

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 học viên, trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa là 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa là 18 người học.

### **I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG**

<b>STT</b>	<b>Định mức lao động</b>	<b>Định mức (giờ)</b>	<b>Ghi chú</b>
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	<b>16,70</b>	
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	4,17	
2	Định mức giờ dạy thực hành	12,5	
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	<b>0,83</b>	



**II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức sử dụng thiết bị (giờ)</b>
<b>A</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT</b>		
1	Máy chiếu (Projector)	Cường độ chiếu sáng: $\geq 2500$ ANSI lumens Kích thước phong chiếu: $\geq 1800 \times 1800$	1,86
2	Máy vi tính	Loại có các thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm. Cài đặt được các phần mềm chuyên dụng	1,86
3	Bút trình chiếu	Loại thông dụng trên thị trường	1,76
4	Màn chiếu	Trắng	1,86
5	Bảng	Trắng	1,72
<b>B</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY THỰC HÀNH</b>		
1	Bàn sơ chế	Loại thông dụng trên thị trường	0,20
2	Bàn trung gian	Loại thông dụng trên thị trường	0,11
3	Tủ để dụng cụ	Loại thông dụng trên thị trường	0,02
4	Dụng cụ chế biến	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
5	Dụng cụ trực quan	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
6	Dĩa các loại	sứ	0,01
7	Dao các loại	Inox	0,01
8	Dụng cụ cắt trứng	Inox	0,01
9	Rổ các loại	Inox	0,01
10	Kéo	Inox	0,01
11	Đá mài dao	Đá	0,03

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức sử dụng thiết bị (giờ)</b>
12	Kẹp gấp	Inox	0,01
13	Cây bào các loại	Inox	0,01
14	Bộ dao tĩa	Inox	0,01
15	Thùng rác	nhựa	0.01
16	Thùng nhựa	nhựa	0,01
17	Chổi quét	nhựa	0,06
18	Bao tay nilong	nhựa	0,06
19	Bộ cúp và thìa đong	Loại thông dụng trên thị trường	0,01
20	Cân điện tử	Loại thông dụng trên thị trường	0,01
21	Cây cán bột	Loại thông dụng trên thị trường	0,03
22	Chảo, sạn các loại	Loại thông dụng trên thị trường	0.03
23	Cọ quét các loại	Loại thông dụng trên thị trường	0,03
24	Dụng cụ khai đồ hộp	Loại thông dụng trên thị trường	0,02
25	Giấy pulppy	Loại thông dụng trên thị trường	0,22
26	Khuôn bánh các loại	Loại thông dụng trên thị trường	0,07
27	Lò nướng	Loại thông dụng trên thị trường	0,07
28	Rây bột các loại	Loại thông dụng trên thị trường	0,03
29	Thau các loại	Loại thông dụng trên thị trường	0,03
30	Thớt các loại	Loại thông dụng trên thị trường	0,03
31	Vĩ nướng	Loại thông dụng trên thị trường	0,03
32	Bộ cúp và thìa đong	Inox	0,01

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức sử dụng thiết bị (giờ)</b>
33	Bộ xúng hấp	Inox	0,01
34	Ca mức nước	nhựa	0,02
35	Cây bào các loại	Inox	0,03
36	Cây xiên thịt	Inox	0,03
37	Chén các loại	sứ	0,03
38	Cọ quét	Loại thông dụng trên thị trường	0,03
39	Đũa ăn	Loại thông dụng trên thị trường	0,03
40	Hộp đựng gia vị	Loại thông dụng trên thị trường	0,03
41	Muỗng các loại	inox	0,03
42	Nồi đất	Loại thông dụng trên thị trường	0,06
43	Nước rửa chén 800ml	Loại thông dụng trên thị trường	0,17
44	Tô các loại	sứ	0,03
45	Vá, vợt các loại	Loại thông dụng trên thị trường	0,03
46	Kính bảo hộ	Loại thông dụng trên thị trường	0,20
47	Băng keo y tế	Loại thông dụng trên thị trường	0,33
48	Băng thun	Loại thông dụng trên thị trường	0,33
49	Bông gòn	Loại thông dụng trên thị trường	0,33
50	Cồn y tế	Loại thông dụng trên thị trường	0,30
51	Bao tay da	Loại thông dụng trên thị trường	0,23
52	Đồ bảo hộ	Loại thông dụng trên thị trường	0,20
53	Tạp dè	Loại thông dụng trên thị trường	0,20

**III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ**

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao (giờ)</b>
1	Giấy A4	Gram	Loại thông dụng	0,06
2	Giấy A3	Gram	Loại thông dụng	0,06
3	Sổ tay giáo viên	Quyển	Loại thông dụng	0,01
4	Bút lông dầu	Cây	Loại thông dụng	0,28
5	Sổ lên lớp	Quyển	Loại thông dụng	0,06
6	Giấy thi, kiểm tra	Tờ	Loại thông dụng	7,78
7	Sổ giáo án	Quyển	Loại thông dụng	0,11
8	Phấn trắng	Hộp	Loại thông dụng	0,06
9	Kế hoạch đào tạo	Tờ	Loại thông dụng	0,11
10	Thời khóa biểu	Tờ	Loại thông dụng	0,11
11	Sách giáo trình	Quyển	Loại thông dụng	0,11
12	Chương trình đào tạo	Quyển	Loại thông dụng	0,11
13	Bút	Cây	Loại thông dụng	1,00
14	Vở	Quyển	Loại thông dụng	1,00
15	Chứng chỉ nghề	Cái	Phôi theo mẫu quy định	1,00
16	Bắp cải tím	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
17	Bí đỏ	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
18	Bom (tía thiên nga)	kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
19	Bún (trang trí con rùa)	kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
20	Cà chua (giỏ hoa hồng ...)	kg	Rau sạch	0,11
21	Cam vàng (trang trí trái cây)	kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao (giờ)</b>
22	Cần tàu, cần tây	Kg	Rau sạch	0,33
23	Chanh	Kg	Rau sạch	0,06
24	Củ cải các loại: đỏ, trắng	kg	Rau sạch	0,17
25	Củ dền	kg	Rau sạch	0,06
26	Củ hành tây (tia hoa sen)	kg	Rau sạch	0,11
27	Dưa hấu (thuyền dưa, giỏ hoa .v.v..)	kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
28	Dưa leo (tia hoa 5,7 cánh, bông lúa)	kg	Rau sạch	0,06
29	Hành lá, họ bông (tia hoa huệ)	kg	Rau sạch	0,17
30	Hành poro, ngò	Kg	Rau sạch	0,22
31	Khoai môn (giỏ hoa)	kg	Rau sạch	0,11
32	Khóm (trang trí)	trái	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
33	Lê	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
34	Mực ( tia hoa cúc)	kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
35	Nho các loại (trang trí trái cây)	kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
36	Ổi (tia chiếc lá, trang trí trái cây thiên nga)	kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
37	Ớt các loại (chuông đỏ, xanh...)	Kg	Rau sạch	0,28
38	Rau các loại: tần ô, bòn bòn, bông bí, thiên lý, cà bi (trang trí đĩa rau )	kg	Rau sạch	0,06
39	Rau húng lủi, Rau quế	Kg	Rau sạch	0,11
40	Sà lách các loại: lô lô, bèo, ca rô	Kg	Rau sạch	0,17

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao (giờ)</b>
41	Thanh long (tía con cá, trang trí trái cây ngũ sắc)	kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,17
42	Trứng cút ( trang trí đàn vịt con)	chục	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
43	Trứng vịt (trang trí đàn vịt)	Chục	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
44	Xoài chín	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
45	Trang trí bàn tiệc	bịch	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
46	Cánh quạt đèn cây	bịch	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
47	Hoa hồng, hoa sen	bịch	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
48	Vương miện, thuyền buồm, thiên nga	bịch	Thực phẩm tươi, sạch	0,17
49	Bí đỏ	kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,01
50	Bơ Anchor	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,01
51	Bơ đậu phộng	Hũ	Thực phẩm tươi, sạch	0,01
52	Bơ Tường An (200g)	Hộp	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
53	Bột bắp	bịch	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
54	Bột mỳ	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,02
55	Bột năng	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,22
56	Bột nghệ	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,22
57	Đậu phụng	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,22
58	Đậu xanh	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
59	Dừa bào	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
60	Đường	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao (giờ)</b>
61	Đường nâu	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,09
62	Kem sữa Anchor	lít	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
63	Khoai lang	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
64	Khoai mì	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
65	Khoai tím	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
66	Lá cẩm	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
67	Lá dứa	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
68	Mè trắng	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,17
69	Muối	Gói	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
70	Nếp	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
71	Nước cốt dừa	Lon/kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
72	Rau câu	Bịch	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
73	Sữa chua	Hũ	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
74	Sữa đặc	Lon	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
75	Sữa tươi 1lít	Lít	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
76	Tăm nhỏ	Hộp	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
77	Trứng cút	Trứng	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
78	Trứng gà	Trứng	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
79	Trứng vịt	Trứng	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
80	Vani	ống	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
81	Bơ đậu phộng	Hũ	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
82	Bơ Tường An	Hộp	Thực phẩm tươi, sạch	0,02

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao (giờ)</b>
83	Bột nêm	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
84	Bột ngọt	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
85	Cà ri bột	Gói	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
86	Cà ri dầu	Hũ	Thực phẩm tươi, sạch	0,22
87	Chao đỏ	Hũ	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
88	Dầu ăn	Lít	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
89	Dầu hào, dầu mè, dầu mè đen	Chai	Thực phẩm tươi, sạch	0,44
90	Đường các loại	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,22
91	Gia vị nấu lẩu	Gói	Thực phẩm tươi, sạch	0,22
92	Hắc xì dầu	Chai	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
93	Hành các loại (tím, tây...)	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,22
94	Hạt điều	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,22
95	Màu đường	Chai	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
96	Muối các loại	Gói	Thực phẩm tươi, sạch	0,22
97	Ngũ vị hương	Gói	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
98	Nước chấm các loại (mắm, tương)	Chai	Thực phẩm tươi, sạch	0,22
99	Ớt bột, ớt xiêm	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,22
100	Rượu các loại (trắng, mai quế lộ)	Chai	Thực phẩm tươi, sạch	0,22
101	Sa tế	Hũ	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
102	Sốt mayonaise	Tuýp	Thực phẩm tươi, sạch	0,22
103	Tiêu Hột	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,11



STT	Tên vật tư	Đơn vị	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao (giờ)
104	Tỏi khô	kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
105	Tương các loại (cà, đen)	Chai	Thực phẩm tươi, sạch	0,22
106	Tương ớt, tương xí muội	Chai	Thực phẩm tươi, sạch	0,22
	<b>RAU CỦ CÁC LOẠI</b>			
1	Bắp chuối	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
2	Bắp hạt	Lon	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
3	Bắp trái non	Lon/kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
4	Bí đỏ	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
5	Cà chua, cà rốt	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,22
6	Cải thảo	Búp	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
7	Cam	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
8	Cần tàu, cần tây, chanh	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,33
9	Chuối chát, chuối xanh	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,33
10	Củ cải trắng, Củ sắn	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,22
11	Dấm (nuôi)	Chai	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
12	Đậu các loại (đen, đỏ)	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,33
13	Đậu Hà Lan	Lon	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
14	Đậu Hà Lan tươi	kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
15	Đậu nành, đậu phụng, đậu xanh	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,44
16	Dưa leo	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
17	Gạo tẻ, nếp	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,22
18	Giá đỗ	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,11

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao (giờ)</b>
19	Gừng	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
20	Hành các loại (lá, poro, tây)	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,33
21	Hạt sen tươi	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0.11
22	Hẹ bông	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0.11
23	Hoa đậu biếc	Búp	Thực phẩm tươi, sạch	0.22
24	Khế chua	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
25	Khoai các loại (lang, mì, môn, tím)	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,4
26	Kiêu chua	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
27	Lá cẩm, lá dứa, lá thì là	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,33
28	Măng tây	Lon	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
29	Me	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
30	Nấm các loại	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,44
31	Nghệ tươi	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
32	Ngò	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
33	Nho xanh tươi	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
34	Nước cốt dừa	Lon/kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
35	Nước dừa tươi	Lít	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
36	Ớt chuông, sừng	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,22
37	Rau cải các loại	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	1,11
38	Rong biển đen	Gói	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
39	Sà lách các loại	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,33

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao (giờ)</b>
40	Su hào	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
41	Thơm	Trái	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
42	Tía tô	kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
43	Xả cây có lá	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
44	Xoài	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
	<b>PHỤ LIỆU</b>			
1	Bánh hoành thánh	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
2	Bánh mì	ô	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
3	Bánh phồng tôm	Gói	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
4	Bánh tráng mỏng	Sấp	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
5	Bột bắp, bột chiên giòn	Bịch	Thực phẩm tươi, sạch	0,22
6	Bột các loại (khoai, mì, năng, nghệ, xù...)	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,50
7	Bún tàu khô	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
8	Bún tươi	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
9	Cà chua hộp	Hộp	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
10	Côm xanh	kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
11	Da bò bía	kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
12	Dấm (nuôi)	Chai	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
13	Đậu tây	0	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
14	Đinh hương	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
15	Hạt bo bo	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
16	Hạt sen khô	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao (giờ)</b>
17	Hoa hòe	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
18	Mắm nêm	Chai	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
19	Mắm tôm	Hũ	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
20	Măng tây	Lon	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
21	Nấm hương khô	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
22	Nho khô	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
23	Quế chi	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
24	Táo đen, táo đỏ	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,11
25	Thảo quả	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
26	Trái gấc	kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
27	Trái vải	hộp	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
28	Trứng vịt muối	chục	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
<b>NGUYÊN LIỆU CHÍNH</b>				
1	Bò gân	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
2	Cá bớp phi lê	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
3	Cá chẽm	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
4	Cá diêu hồng	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
5	Cá lóc	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
6	Cá thu	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
7	Cánh gà	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
8	Chả bò	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
9	Chả lụa	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao (giờ)</b>
10	Chả quế	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
11	Đậu hủ	kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
12	Đùi gà	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
13	Dụng heo	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
14	Gà	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
15	Gas	chai	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
16	Giò heo	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
17	Giò lụa	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
18	Giò sống	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
19	Jambon	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
20	Lạp xưởng	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
21	Mỡ chài	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
22	Mực	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
23	Mực khô	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
24	Nem	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
25	Nghêu	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
26	Ốc nhồi	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
27	Pate gan	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
28	Sò các loại	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
29	Sườn non	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
30	Thịt ba rọi	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
31	Thịt bò phi lê	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao (giờ)</b>
32	Thịt cua	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
33	Thịt đùi heo	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
34	Thịt mỡ heo	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
35	Thịt nạc dăm	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
36	Tim, cật, gan heo	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
37	Tôm (40con/kg)	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
38	Tôm khô	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
39	Ức gà phi lê	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
40	Ức vịt phi lê	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
41	Vịt	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
42	Xúc xích	cây	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
43	Xương bò	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06
44	Xương ống	Kg	Thực phẩm tươi, sạch	0,06

#### **IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT**

<b>STT</b>	<b>Tên cơ sở vật chất</b>	<b>Diện tích sử dụng trung bình của một người học (<math>m^2</math>)</b>	<b>Tổng thời gian sử dụng của một người học (giờ)</b>	<b>Định mức sử dụng của một người học (<math>m^2 \times</math> giờ)</b>
1	Phòng học lý thuyết	1,70	75	1,7 x 75
2	Phòng học thực hành hoặc tích hợp	4,00	225	4 x 225

**Phụ lục 15**  
**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**  
**NGHỀ: THIẾT KẾ TẠO MẪU TÓC**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số /2024/QĐ-UBND ngày /6/2024  
của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)*

**Tên nghề: Thiết kế tạo mẫu tóc**

**Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bạc 1**

**MỤC LỤC**

MỤC LỤC

PHẦN THUYẾT MINH

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

## **PHẦN THUYẾT MINH**

Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Thiết kế tạo mẫu tóc, trình độ sơ cấp là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho nghề Thiết kế tạo mẫu tóc do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Thiết kế tạo mẫu tóc trình độ sơ cấp – bậc 1

### 1. Định mức lao động

- Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

### 2. Định mức thiết bị

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

tại cơ sở giáo dục nghề nghiệp không được tính trong định mức thiết bị.

### 3. Định mức vật tư

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

+ Định mức về điện chiếu sáng, nước sinh hoạt phục vụ cho quá trình đào tạo.

+ Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị.

+ Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng nào đó cho 01 người học hoặc 01 lớp học hoặc cả khóa học (phần vật tư không tiêu hao).

### 4. Định mức cơ sở vật chất

Định mức cơ sở vật chất là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (khu học lý thuyết, khu thực hành thực



tập và các khu chức năng khác) để hoàn thành việc đào tạo 01 (một) người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

## **II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Thiết kế tạo mẫu tóc trình độ sơ cấp – bậc 1**

1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được sử dụng để:
  - Xác định chi phí trong đào tạo nghề Thiết kế tạo mẫu tóc trình độ sơ cấp.
  - Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.
2. Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Thiết kế tạo mẫu tóc trình độ sơ cấp được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa là 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa là 18 người học, thời gian đào tạo là 300 giờ.
3. Trường hợp tổ chức đào tạo nghề Thiết kế tạo mẫu tóc trình độ sơ cấp – bậc 1 khác với các điều kiện quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để đề xuất điều chỉnh định mức kinh tế - kỹ thuật phù hợp.

### **ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**

Nghề: **Thiết kế tạo mẫu tóc**

Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bậc 1

Thời gian đào tạo: 300 giờ

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ sơ cấp

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa là 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa là 18 người học.

#### **I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG**

<b>STT</b>	<b>Định mức lao động</b>	<b>Định mức (giờ)</b>	<b>Ghi chú</b>
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	<b>16,66</b>	
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	3,94	
2	Định mức giờ dạy thực hành	12,72	
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	<b>0,83</b>	

**II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức sử dụng thiết bị (giờ)</b>
<b>A</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT</b>		
1	Máy chiếu (Projector)	Cường độ chiếu sáng: $\geq 2500$ ANSI lumens Kích thước phòng chiếu: $\geq 1800 \times 1800$	2,03
2	Máy vi tính	Loại có các thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm. Cài đặt được các phần mềm chuyên dụng	2,03
3	Bút trình chiếu	Loại thông dụng trên thị trường	2,03
4	Màn chiếu	Trắng	2,03
5	Bảng	Bảng trắng, khung inox	2,03
<b>B</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY THỰC HÀNH</b>		
1	Máy uốn tóc	Loại thông dụng trong nghề	1,89
2	Máy duỗi	Loại thông dụng trong nghề	1,89
3	Máy uốn lọn giả	Loại thông dụng trong nghề	1,89
4	Máy massage	Loại thông dụng trong nghề	6,72
5	Máy hấp tóc	Loại thông dụng trong nghề	1,89
6	Máy sấy tóc	Theo tiêu chuẩn trong nghề	15,11
7	Ghế gội	Loại thông dụng trong nghề	4,83
8	Ghế ngồi	Loại thông dụng trong nghề	12,56
9	Gương	Loại thông dụng trong nghề	12,56
10	Dụng cụ, thiết bị	An toàn lao động, định hướng nghề nghiệp	0,17

**III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ**

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Số lượng sử dụng</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao cho mỗi học viên</b>
1	Dầu gội	Chai	4	Loại 500ml	0,22
2	Dầu xả	Chai	4	Loại 500ml	0,22
3	Cây xương lạnh	Bọc	20	Loại nhỏ, trung, lớn	1,11
4	Thuốc nhuộm	Chai	30	Loại thông dụng trên thị trường	1,67
5	Khăn nhỏ	Cái	10	Loại Cotton	0,56
6	Khăn lớn	Cái	10	Loại Cotton	0,56
7	Khăng choàng	Cái	10	Loại trơn không bám tóc	0,56
8	Kéo cắt	Bộ	10	Thép không rỉ siêu bền 5-7 inch	0,56
9	Kéo tia	Bộ	10	Thép không rỉ siêu bền 5-7 inch	0,56
10	Thuốc uốn tóc	Chai	6	Làm xoăn tóc	0,33
11	Lược cắt	Bộ	10	Loại nhỏ, trung, lớn	0,56
12	Lược nhọn	Bộ	6	Nhuộm tóc, tạo kiểu	0,33
13	Lược tròn	Bộ	4	Dùng sấy tóc	0,22
14	Dao cạo	Bộ	10	Dao cạo râu	0,56
15	Dao cắt	Bộ	10	Dao cắt tóc	0,56
<b>*</b>	<b>Văn phòng phẩm sử dụng</b>				
16	Phấn viết bảng	Hộp	2	Loại thông dụng trên thị trường	0,06
17	Giấy A4 sử dụng cả khóa học	Gram	1	Loại thông dụng trên thị trường	0,03
18	Bút bi cấp cho học viên	Cây	35	Loại thông dụng trên thị trường	1,00

19	Tài liệu học tập cấp cho học viên	Quyển	35	Loại giấy khổ A4 (210mm x 297mm)	1,00
20	Vở cấp cho học viên	Quyển	35	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
21	Sơ mi đựng tài liệu cấp cho học viên	Cái	35	Sơ mi kiên, có nút	1,00
22	Tài liệu định hướng nghề nghiệp	Cuốn	35	Loại giấy khổ A4 (210mm x 297mm)	1,00
23	Chứng chỉ	Cái	35	Mẫu phôi theo qui định	1,00

#### IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

STT	Tên cơ sở vật chất	Diện tích sử dụng trung bình của một người học ( $m^2$ )	Tổng thời gian sử dụng của một người học (giờ)	Định mức sử dụng của một người học ( $m^2 \times$ giờ)
1	Phòng học lý thuyết	1,70	71	1,7 x 71
2	Phòng học thực hành	4,00	229	4 x 229

**Phụ lục 16**  
**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**  
**NGHỀ: LÁI XE Ô TÔ HẠNG B2**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số /2024/QĐ-UBND ngày /6/2024  
của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)*

**Tên nghề: Lái xe ô tô hạng B2**

**Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bạc 1**

**MỤC LỤC**

MỤC LỤC

PHẦN THUYẾT MINH

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

## **PHẦN THUYẾT MINH**

Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Lái xe ô tô hạng B2, trình độ sơ cấp là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho nghề Lái xe ô tô hạng B2 do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Lái xe ô tô hạng B2 trình độ sơ cấp – bậc 1

### 1. Định mức lao động

- Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

### 2. Định mức thiết bị

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

### 3. Định mức vật tư

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

+ Định mức về điện chiếu sáng, nước sinh hoạt phục vụ cho quá trình đào tạo.

+ Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị.

+ Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng nào đó cho 01 người học hoặc 01 lớp học hoặc cả khóa học (phần vật tư không tiêu hao).

### 4. Định mức cơ sở vật chất

Định mức cơ sở vật chất là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (khu học lý thuyết, khu thực hành thực tập và các khu chức năng khác) để hoàn thành việc đào tạo 01 (một) người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

## **II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Lái xe ô tô hạng B2 trình độ sơ cấp**

1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được sử dụng để:

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề Lái xe ô tô hạng B2 trình độ sơ cấp.
- Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

2. Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Lái xe ô tô hạng B2 trình độ sơ cấp được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết 35 người học, lớp học thực hành 05 người học/1 nhóm/1xe, thời gian đào tạo là 588 giờ (168 giờ lý thuyết, 420 giờ thực hành).

3. Trường hợp tổ chức đào tạo nghề Lái xe ô tô hạng B2 trình độ sơ cấp khác với các điều kiện quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để đề xuất điều chỉnh định mức kinh tế - kỹ thuật phù hợp.

### **ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**

Nghề: **Lái xe ô tô hạng B2**

Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bậc 1

Thời gian đào tạo: 3,5 tháng (588 giờ, 73,5 ngày thực học)

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ sơ cấp

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học lý thuyết 35 người học và lớp học thực hành 05 người học/1 nhóm/1xe

#### **I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG**

<b>STT</b>	<b>Định mức lao động</b>	<b>Định mức (giờ)</b>	<b>Ghi chú</b>
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	<b>88,80</b>	
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	4,80	
2	Định mức giờ dạy thực hành	84,00	
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	<b>4,44</b>	

**II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức sử dụng thiết bị (giờ)</b>
<b>A</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT</b>		
1	Máy chiếu (Projector)	Cường độ chiếu sáng: $\geq 2500$ ANSI lumens Kích thước phong chiếu: $\geq 1800 \times 1800$	4,80
2	Máy vi tính	Loại có các thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm. Cài đặt được các phần mềm chuyên dụng	4,80
3	Bảng viết	Loại thông dụng trên thị trường	4,80
4	Bút trình chiếu	Loại thông dụng trên thị trường	4,80
5	Tủ đựng dụng cụ y tế	Theo tiêu chuẩn Việt Nam về thiết bị y tế	4,80
6	Bình cứu hỏa	Theo tiêu chuẩn Việt Nam về phòng cháy chữa cháy	4,80
<b>B</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY THỰC HÀNH</b>		
1	Mô hình xe ô tô tập lái nguội (sử dụng động cơ điện)	Theo tiêu chuẩn của Tổng cục Đường bộ	0,8
2	Xe ô tô tập lái số nóng (sử dụng động cơ điện)	Theo tiêu chuẩn của Tổng cục Đường bộ	0,8
3	Xe ô tô tập lái số nóng (sử dụng xe tập lái)	Theo tiêu chuẩn của Tổng cục Đường bộ	0,8
4	Mô hình tập lái trên ca bin	Theo tiêu chuẩn của Tổng cục Đường bộ	3,0
5	Xe ô tô tập lái hạng B2	Theo tiêu chuẩn của Tổng cục Đường bộ	81,0
6	Mô hình xe ô tô hoạt động được	Theo tiêu chuẩn của Tổng cục Đường bộ	3,60



STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức sử dụng thiết bị (giờ)
7	Mô hình hệ thống truyền lực	Mô hình được lắp trên khung có bánh xe hoạt động được	3,60
8	Mô hình hệ thống lái	Mô hình được lắp trên khung có bánh xe hoạt động được	3,60
9	Mô hình hệ thống phanh	Mô hình được lắp trên khung có bánh xe hoạt động được	3,60
10	Mô hình trang bị điện	Mô hình được lắp trên khung có bánh xe hoạt động được	3,60
11	Bộ đồ nghề sửa chữa điện	Loại thông dụng trên thị trường	7,20
12	Tủ đồ nghề sửa chữa	Loại thông dụng có bộ chìa khóa từ 6 đến 32mm	7,20
13	Tranh sa hình sân tập lái	In màu đóng khung 1.2m x 2.4m	4,80
14	Bảng vẽ cấu tạo và nguyên lý hoạt động của động cơ	In màu đóng khung 1.2m x 2.4m	3,60
15	Tranh tai nạn giao thông	In màu đóng khung 1.2m x 2.4m	2,57
16	Bảng hệ thống biển báo đường bộ	Đóng khung in màu 1.2m x 2.4m	2,57

### III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
1	Viết xóa	Cây	Loại thông dụng có trên thị trường	1,00
2	Bôi bảng	Cái	Loại thông dụng có trên thị trường	1,00
3	Bộ tranh các hệ thống xe ô tô	Bộ	Theo quy định (có đóng khung)	0,10
4	Dây điện 2x1,5	Mét	Loại thông dụng có trên thị trường	1,00
5	Xăng	Lít	A95(Loại thông dụng có trên thị trường)	132
6	Khăn lau	Cái	Loại 3M	1,00
7	Nước rửa tay	Lít	Loại thông dụng có trên thị trường	1,00

8	Dầu	Lít	DO (Loại thông dụng có trên thị trường)	132
9	Dây điện 2x2,5	Mét	Loại thông dụng có trên thị trường	0,80
10	Nhớt máy	Lít	30W- 40	1,00
11	Ắc quy	Cái	12V- 90Ah	1,00
12	Lốp xe	Cái	Theo xe sử dụng	1,00
13	Xe tập lái	Chiếc	Theo quy định tổng cục	1,00
14	Giấy A4	Gram	Loại thông dụng khổ	1,00
15	Sổ tay giáo viên	Quyển	Theo quy định	1,00
16	Sổ lên lớp	Quyển	Theo quy định	1,00
17	Sổ giáo án	Quyển	Theo quy định	1,00
18	Lịch giảng dạy	Tờ	Theo quy định	1,00
19	Kế hoạch đào tạo	Tờ	Theo quy định	1,00
20	Thời khóa biểu	Tờ	Theo quy định	1,00
21	Giáo trình	Quyển	Theo quy định	1,00
22	Tài liệu cấp học viên	Quyển	Theo quy định	1,00
23	Bút bi	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
24	Tập viết	Quyển	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
25	Giấy thi, kiểm tra	Tờ	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
26	Chứng chỉ nghề	Cái	Theo phôi mẫu quy định	1,00
27	Băng cá nhân	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
28	Máy in	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	1,00

#### IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

STT	Tên cơ sở vật chất	Diện tích sử dụng trung bình của một người học ( $m^2$ )	Tổng thời gian sử dụng của một người học (giờ)	Định mức sử dụng của một người học ( $m^2 \times$ giờ)
1	Phòng học lý thuyết	1,70	168	285,60
2	Phòng học thực hành, sân tập lái, đường giao thông, ca bin	4,00	84	336,00

**Phụ lục 17**  
**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**  
**NGHỀ: LÁI XE Ô TÔ HẠNG C**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số /2024/QĐ-UBND ngày /6/2024  
của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)*

**Tên nghề: Lái xe ô tô hạng C**

**Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bạc 1**

**MỤC LỤC**

MỤC LỤC

PHẦN THUYẾT MINH

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

## **PHẦN THUYẾT MINH**

Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Lái xe ô tô hạng C, trình độ sơ cấp là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho nghề Lái xe ô tô hạng C do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Lái xe ô tô hạng C trình độ sơ cấp – bậc 1

### 1. Định mức lao động

- Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

### 2. Định mức thiết bị

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

### 3. Định mức vật tư

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

+ Định mức về điện chiếu sáng, nước sinh hoạt phục vụ cho quá trình đào tạo.

+ Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị.

+ Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng nào đó cho 01 người học hoặc 01 lớp học hoặc cả khóa học (phần vật tư không tiêu hao).

### 4. Định mức cơ sở vật chất

Định mức cơ sở vật chất là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (khu học lý thuyết, khu thực hành thực tập và các khu chức năng khác) để hoàn thành việc đào tạo 01 (một) người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

## II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Lái xe ô tô hạng C trình độ sơ cấp – bậc 1

1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được sử dụng để:

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề Lái xe ô tô hạng C trình độ sơ cấp.
- Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

2. Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Lái xe ô tô hạng C trình độ sơ cấp được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết 35 người học, lớp học thực hành 08 học viên/1 nhóm/1 xe, thời gian đào tạo là 920 giờ (168 giờ lý thuyết, 752 giờ thực hành).

3. Trường hợp tổ chức đào tạo nghề Lái xe ô tô hạng C trình độ sơ cấp khác với các điều kiện quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để đề xuất điều chỉnh định mức kinh tế - kỹ thuật phù hợp.

### ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT

Nghề: **Lái xe ô tô hạng C**

Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bậc 1

Thời gian đào tạo: 6 tháng (920 giờ, 115 ngày thực học)

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ sơ cấp

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học lý thuyết 35 người học và lớp học thực hành 08 người học/1 nhóm/1 xe.

#### I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

STT	Định mức lao động	Định mức (giờ)	Ghi chú
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	<b>98,80</b>	
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	4,80	
2	Định mức giờ dạy thực hành	94,00	
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	<b>4,94</b>	

**II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức sử dụng thiết bị (giờ)</b>
<b>A</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT</b>		
1	Máy chiếu (Projector)	Cường độ chiếu sáng: $\geq$ 2500ANSI lumens Kích thước phong chiếu: $\geq$ 1800x1800	4,80
2	Máy vi tính	Loại có các thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm. Cài đặt được các phần mềm chuyên dụng	4,80
3	Bảng viết	Loại thông dụng trên thị trường	4,80
4	Bút trình chiếu	Loại thông dụng trên thị trường	4,80
5	Tủ đựng dụng cụ y tế	Theo tiêu chuẩn Việt Nam về thiết bị y tế	4,80
6	Bình cứu hỏa	Theo tiêu chuẩn Việt Nam về phòng cháy chữa cháy	4,80
<b>B</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY THỰC HÀNH</b>		
1	Mô hình xe ô tô tập lái ngoài (sử dụng động cơ điện)	Theo tiêu chuẩn của Tổng cục Đường bộ	1,00
2	Xe ô tô tập lái số nóng (sử dụng động cơ điện)	Theo tiêu chuẩn của Tổng cục Đường bộ	1,00
3	Xe ô tô tập lái số nóng (sử dụng xe tập lái)	Theo tiêu chuẩn của Tổng cục Đường bộ	1,00
4	Tập lái trên ca bin	Theo tiêu chuẩn của Tổng cục Đường bộ	3,00

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức sử dụng thiết bị (giờ)</b>
5	Xe ô tô tập lái hạng C	Theo tiêu chuẩn của Tổng cục Đường bộ	91,00
6	Mô hình xe ô tô hoạt động được	Theo tiêu chuẩn của Tổng cục Đường bộ	3,60
7	Mô hình hệ thống truyền lực	Mô hình được lắp trên khung có bánh xe hoạt động được	3,60
8	Mô hình hệ thống lái	Mô hình được lắp trên khung có bánh xe hoạt động được	3,60
9	Mô hình hệ thống phanh	Mô hình được lắp trên khung có bánh xe hoạt động được	3,60
10	Mô hình trang bị điện	Mô hình được lắp trên khung có bánh xe hoạt động được	3,60
11	Bộ đồ nghề sửa chữa điện	Loại thông dụng trên thị trường	7,20
12	Tủ đồ nghề sửa chữa	Loại thông dụng có bộ chìa khóa từ 6 đến 32mm	7,20
13	Tranh Sa hình sân tập lái	In màu đóng khung 1.2m x 2.4m	4,80
14	Bảng vẽ cấu tạo và nguyên lý hoạt động của động cơ	In màu đóng khung 1.2m x 2.4m	3,60
15	Tranh tai nạn giao thông	In màu đóng khung 1.2m x 2.4m	2,57
16	Bảng hệ thống biển báo đường bộ	Đóng khung in màu 1.2m x 2.4m	2,57

### **III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ**

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
1	Viết xóa	Cây	Loại thông dụng	1,00
2	Bôi bảng	Cái	Loại thông dụng	1,00

3	Bộ tranh các hệ thống xe ô tô	Bộ	Theo quy định (có đóng khung)	0,10
4	Dây điện 2x1,5	Mét	Loại thông dụng	1,00
5	Xăng	Lít	A95	3,6
6	Khăn lau	Cái	Loại 3M	1,00
7	Nước rửa tay	Lít	Loại thông dụng có trên thị trường	1,00
8	Dầu	Lít	DO	160
9	Dây điện 2x2,5	Mét	Loại thông dụng	0,80
10	Nhớt máy	Lít	30W- 40	1,00
11	Ắc quy	Cái	12V- 90Ah	1,00
12	Lốp xe	Cái	Theo xe sử dụng	1,00
13	Xe tập lái	Chiếc	Theo quy định tổng cục	1,00
14	Giấy A4	Gram	Loại thông dụng	1,00
15	Sổ tay giáo viên	Quyển	Theo quy định	1,00
16	Sổ lên lớp	Quyển	Theo quy định	1,00
17	Sổ giáo án	Quyển	Theo quy định	1,00
18	Lịch giảng dạy	Tờ	Theo quy định	1,00
19	Kế hoạch đào tạo	Tờ	Theo quy định	1,00
20	Thời khóa biểu	Tờ	Theo quy định	1,00
21	Giáo trình	Quyển	Theo quy định	1,00
22	Tài liệu cấp học viên	Quyển	Theo quy định	1,00
23	Bút bi	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
24	Tập viết	Quyển	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
25	Giấy thi, kiểm tra	Tờ	Loại thông dụng trên thị trường	1,00



26	Chứng chỉ nghề	Cái	Theo phôi mẫu quy định	1,00
27	Băng cá nhân	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
28	Máy in	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	1,00

#### IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

STT	Tên cơ sở vật chất	Diện tích sử dụng trung bình của một người học ( $m^2$ )	Tổng thời gian sử dụng của một người học (giờ)	Định mức sử dụng của một người học ( $m^2 \times$ giờ)
1	Phòng học lý thuyết	4	168	6728
2	Phòng học thực hành, sân tập lái, đường giao thông, ca bin	4	94	376

**Phụ lục 18**

**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT NGHỀ TIN HỌC VĂN PHÒNG**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số /2024/QĐ-UBND ngày tháng năm 2024 của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)*

**Tên nghề: Tin học văn phòng**

**Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bậc 1**

**MỤC LỤC**

MỤC LỤC

PHẦN THUYẾT MINH

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

## **PHẦN THUYẾT MINH**

Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Nghề Tin học văn phòng trình độ Sơ cấp - Bậc 1 là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 1 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho Nghề Tin học văn phòng do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật Nghề Tin học văn phòng trình độ Sơ cấp - Bậc 1**

#### **1. Định mức lao động**

- Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

#### **2. Định mức thiết bị**

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

#### **3. Định mức vật tư**

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

+ Định mức về điện chiếu sáng, nước sinh hoạt phục vụ cho quá trình đào tạo.

+ Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị.

+ Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng.

#### **4. Định mức cơ sở vật chất**

Định mức cơ sở vật chất (Phòng học lý thuyết, xưởng thực hành): Là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật

chất (Phòng học lý thuyết, xưởng thực hành) để hoàn thành đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

## **II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật Nghề Tin học văn phòng trình độ Sơ cấp - Bậc 1**

### **1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được sử dụng để:**

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề Công nghệ thông tin (hay Tin học ứng dụng, Ứng dụng phần mềm, Tin học văn phòng) trình độ Sơ cấp - Bậc 1 nhằm nâng cao hiệu lực và tiết kiệm hiệu quả.

- Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

**2.** Định mức kinh tế - kỹ thuật Nghề Tin học văn phòng trình độ Sơ cấp - Bậc 1 được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa 35 người học; lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa 18 người học; thời gian đào tạo là 480 giờ.

**3.** Trường hợp tổ chức đào tạo Nghề Tin học văn phòng trình độ Sơ cấp - Bậc 1 với các điều kiện khác quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để điều chỉnh đề xuất định mức kinh tế - kỹ thuật phù hợp.

## **ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**

Tên ngành/ngành: **TIN HỌC VĂN PHÒNG**

Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bậc 1

Thời gian đào tạo: 480 giờ.

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ sơ cấp - Bậc 1

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học tích hợp tối đa 18 người học.

### **I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG**

<b>STT</b>	<b>Định mức lao động</b>	<b>Định mức (giờ)</b>	<b>Ghi chú</b>
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	<b>26,67</b>	
1	<i>Định mức giờ dạy lý thuyết</i>	6,67	
2	<i>Định mức giờ dạy thực hành</i>	20,00	

<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	<b>1,33</b>	
-----------	------------------------------------	-------------	--

## II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức thiết bị (giờ)
<b>A</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT</b>		
1	Máy vi tính	Loại thông dụng trên thị trường, phù hợp với yêu cầu đào tạo	6,67
2	Máy chiếu (projector)	Cường độ sáng: $\geq 2500$ ANSI lumens, kích thước phòng chiếu: $\geq 1800\text{mm} \times 1800\text{mm}$	6,67
3	Màn chiếu đứng có chân	Kích thước 70"x70" (1Inchs=2.54 Cm)	6,67
4	Loa di động	Loại thông dụng trên thị trường	6,67
5	Bảng viết	Loại thông dụng trên thị trường	6,67
6	Bút trình chiếu	Loại thông dụng trên thị trường	6,67
<b>B</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY THỰC HÀNH</b>		
1	Máy vi tính	Loại thông dụng trên thị trường mua sắm, phù hợp với yêu cầu đào tạo	20,00
2	Hệ điều hành	Windows 10 Pro 64bit, cài đặt được 18 máy	20,00
3	Phần mềm tin học văn phòng	Micro Office 2019; Cài đặt được 18 máy	20,00
4	Phần mềm gõ Tiếng Việt	Unikey 4.3 RC2; Cài đặt được 18 máy	20,00
5	Hệ thống mạng LAN Switch; Bộ thu phát Wifi	Access Point, Router, Switch, dây cáp mạng Caple 5E, Đầu bấm RJ45 Switch CISCO Catalyst 2960 WSC2960-24TC-S (24 Ethernet 10/100 ports and 2 dual-purpose uplinks) Hỗ trợ 02 băng tần 2.4GHz và 5.0GHz	20,00
6	Đường truyền internet	Tốc độ đường truyền: $\geq 15$ Mbps	1,11
7	Trình duyệt Web	Phiên bản phổ biến trên thị trường	20,00
8	Kiểm bấm mạng	Loại thông dụng trên thị trường (Bấm được cổng RJ 45)	1,11

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức thiết bị (giờ)
9	Thiết bị kiểm tra cáp mạng	Loại thông dụng trên thị trường mua sắm, phù hợp với yêu cầu đào tạo	1,11
10	Bộ dụng cụ an toàn điện	Theo tiêu chuẩn Việt Nam về an toàn điện	1,11
11	Tủ đựng dụng cụ cứu thương	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	1,11
12	Bộ dụng cụ cứu thương	Theo tiêu chuẩn Việt Nam về y tế	1,11
13	Bộ dụng cụ phòng cháy, chữa cháy	Theo tiêu chuẩn Việt Nam về phòng cháy chữa cháy	1,11

### III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
1	Tài liệu học tập	Bộ	Theo mẫu quy định	1,00
2	Bút bi	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
3	Vở học sinh	Quyển	Loại thông dụng	1,00
4	Bút viết bảng	Cây	Loại thông dụng	1,00
5	Mực viết bảng	Hộp	Loại thông dụng	0,22
6	Sổ tay giáo viên	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00
7	Sổ lên lớp	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00
8	Giáo trình	Quyển	Dùng để giảng dạy	1,00
9	Sổ giáo án tích hợp	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00
10	Phôi chứng chỉ	Cái	Theo mẫu quy định	1,00
11	Giấy A4	Gam	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
12	Cáp mạng	Mét	Caple 5E, 6E, TP-Link	2,22
13	Hạt mạng (Connector)	Hạt	RJ 45	5,56

**IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT**

<b>STT</b>	<b>Tên cơ sở vật chất</b>	<b>Diện tích sử dụng trung bình của 01 (một) người học (<math>m^2</math>)</b>	<b>Tổng thời gian sử dụng của 01 (một) người học (giờ)</b>	<b>Định mức sử dụng của 01 (một) người học (<math>m^2 \times</math> giờ)</b>
I	Phòng học lý thuyết	1,70	120,00	104,00
II	Phòng học thực hành	4,00	360,00	1.440,00

**Phụ lục 19**

**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT NGHỀ KỸ THUẬT LÀM NAIL**

(Kèm theo Quyết định số: /2024/QĐ-UBND, ngày tháng năm 2024  
của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)

**Tên nghề: Kỹ thuật làm nail**

**Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bạc 1**

**MỤC LỤC**

MỤC LỤC

PHẦN THUYẾT MINH

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT



## **PHẦN THUYẾT MINH**

Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật làm nail trình độ Sơ cấp - Bậc 1 là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 1 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho nghề Kỹ thuật làm nail do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật làm nail trình độ Sơ cấp - Bậc 1**

#### **1. Định mức lao động**

- Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

#### **2. Định mức thiết bị**

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

#### **3. Định mức vật tư**

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

+ Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị.

+ Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng.

#### **4. Định mức cơ sở vật chất**

Định mức cơ sở vật chất (Phòng học lý thuyết, xưởng thực hành): Là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (Phòng học lý thuyết, xưởng thực hành) để hoàn thành đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật làm nail trình độ Sơ cấp - Bậc 1**

**1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được sử dụng để:**

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề Kỹ thuật làm nail trình độ Sơ cấp - Bạc 1;

- Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

**2. Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật làm nail trình độ Sơ cấp - Bạc 1** được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa 35 người học; lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa 18 người học; thời gian đào tạo là 480 giờ.

**3. Trường hợp tổ chức đào tạo nghề Kỹ thuật làm nail trình độ Sơ cấp - Bạc 1** với các điều kiện khác quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để điều chỉnh đề xuất định mức kinh tế - kỹ thuật phù hợp.

## **ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**

Tên ngành nghề: **KỸ THUẬT LÀM NAIL**

Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bạc 1

Thời gian đào tạo: 480 giờ

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ sơ cấp - Bạc 1

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học tích hợp tối đa 18 người học.

### **I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG**

<b>STT</b>	<b>Định mức lao động</b>	<b>Định mức (giờ)</b>	<b>Ghi chú</b>
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	<b>26,66</b>	
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	5,33	
2	Định mức giờ dạy thực hành	21,33	
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	<b>1,33</b>	

**II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức thiết bị (giờ)</b>
<b>A</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT</b>		
1	Máy vi tính	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm. Cài đặt được các phần mềm chuyên dụng	5,33
2	Máy chiếu (Projecter)	Cường độ chiếu sáng $\geq 2500$ ANSI lumens Kích thước phong chiếu : $\geq 1800 \times 1800$	5,33
3	Màn chiếu đứng có chân	Kích thước 70"x70" (1Inchs=2.54 Cm)	5,33
4	Loa di động	Loại thông dụng trên thị trường	5,33
5	Bảng viết	Loại thông dụng trên thị trường	5,33
6	Bút trình chiếu	Loại thông dụng trên thị trường	5,33
<b>B</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY THỰC HÀNH</b>		
1	Bộ bàn ghế làm nail	Loại thông dụng trên thị trường	10,67
2	Bộ cọ sơn móng	Loại thông dụng trên thị trường	21,33
3	Bộ cọ vẽ móng	Loại thông dụng trên thị trường	21,33
4	Bộ dụng cụ cắt khước móng	Loại thông dụng trên thị trường	21,33
5	Bộ dụng cụ cắt, dũa, mài thủ công	Loại thông dụng trên thị trường	21,33
6	Bộ dụng cụ đắp bột tạo hình	Loại thông dụng trên thị trường	21,33
7	Bộ khăn bông làm móng	Kích thước 30 x 30 cm; 100% cotton	21,33

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức thiết bị (giờ)</b>
8	Bộ kiểm cắt da	Loại thông dụng trên thị trường	21,33
9	Bộ Nhíp, kìm đính kết phụ kiện cho móng	Kim loại không gỉ	21,33
10	Dụng cụ tách ngón	Loại thông dụng trên thị trường	21,33
11	Hộp đựng đồ nghề	Loại thông dụng trên thị trường	21,33
12	Hộp đựng dụng cụ	Loại nhiều ngăn. Vật liệu nhựa	21,33
13	Khay pha sơn	Chất liệu nhựa chịu nhiệt và hóa chất	21,33
14	Máy hơ móng	Loại thông dụng trên thị trường	21,33
15	Máy hút bụi để bàn	Loại thông dụng trên thị trường	10,67
16	Máy hút mùi	Loại thông dụng trên thị trường	10,67
17	Máy mài móng	Loại thông dụng trên thị trường	21,33
18	Thao ngâm chân	Chất liệu nhựa hoặc men, hoặc thép không rỉ. Đường kính 40cm	21,33
19	Thau ngâm tay hoặc chén ngâm móng tay	Chất liệu nhựa hoặc men, hoặc thép không rỉ. Đường kính 20cm	21,33
20	Thùng rác	Phân loại 2 ngăn	2,37

### III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Tiêu hao</b>
1	Bàn tay móng giả	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
2	Bộ sét Bột đắp 3D	sét	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
3	Bộ nước sơn móng 12 màu	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
4	Bông gòn nén (200 miếng/set)	set	Chất liệu cotton 100%, không rụng xơ	0,50

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Tiêu hao</b>
5	Bút chì 2B	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
6	Bút chì màu 12 cây/hộp	Hộp	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
7	Đá trang trí	Bịch	Đủ cỡ, đủ màu	1,00
8	Dung dịch rửa sơn móng 100ml	chai	Không có chất cấm	1,00
9	Dung môi pha sơn móng 32ml	Chai	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
10	Găng tay	Cặp	Loại thông dụng trên thị trường	5,00
11	Giấy vẽ A4	Tờ	Loại thông dụng trên thị trường	5,00
12	Giấy vẽ màu nước	Tờ	Loại thông dụng trên thị trường	2,00
13	Keo dính đá 25ml	Lọ	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
14	Keo nối móng, úp móng	Chai	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
15	Kẹp ủ tháo gel móng tay (10 cái/sét)	Set	Không có chất độc hại theo danh mục của bộ y tế	1,00
16	Khẩu trang y tế	Cái	Theo tiêu chuẩn Việt Nam về y tế	5,00
17	Màu nước 12 tuýp/hộp	Hộp	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
18	Móng giả úp keo	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
19	Nhũ bột	Lọ	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
20	Phôi móng	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
21	Sơn bóng 18ml	Chai	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
22	Set sơn gel 60 màu	Sét	Chất liệu: bóc dán decal	0,11
23	Sticker trang trí	Tấm	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
24	Bút bi màu xanh	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
25	Vở học sinh	Quyển	Loại thông dụng trên thị trường	1,00

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Tiêu hao</b>
26	Bút viết bảng	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,33
27	Mực viết bảng	Hộp	Mẫu quy định	0,22
28	Sổ tay giáo viên	Quyển	Mẫu quy định	0,06
29	Sổ lên lớp	Quyển	Mẫu quy định	0,06
30	Giáo trình	Quyển	Mẫu quy định	0,06
31	Sổ giáo án tích hợp	Quyển	Mẫu quy định	0,06
32	Tài liệu học tập	Bộ	Mẫu quy định	1,00
33	Phôi chứng chỉ	Cái	Mẫu quy định	1,00

#### **IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT**

<b>STT</b>	<b>Tên cơ sở vật chất</b>	<b>Diện tích sử dụng trung bình của 01 (một) người học (<math>m^2</math>)</b>	<b>Thời gian sử dụng của 01 (một) người học (giờ)</b>	<b>Định mức sử dụng của 01 (một) người học (<math>m^2 \times</math> giờ)</b>
I	Phòng học lý thuyết	1,70	96,00	163,20
II	Phòng thực hành	4,00	384,00	1.536,00

#### **Phụ lục 20**

#### **ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**

## NGHỀ KỸ THUẬT XÂY DỰNG CƠ BẢN

(Ban hành kèm theo Quyết định số /2024/QĐ-UBND ngày tháng năm 2024  
của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)

**Tên nghề: Kỹ thuật xây dựng cơ bản**

**Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bạc 1**

### MỤC LỤC

MỤC LỤC

PHẦN THUYẾT MINH

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

## **PHẦN THUYẾT MINH**

Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Nghề Kỹ thuật xây dựng cơ bản trình độ Sơ cấp - Bậc 1 là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 1 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho Nghề Kỹ thuật xây dựng cơ bản do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật Nghề Kỹ thuật xây dựng cơ bản trình độ Sơ cấp - Bậc 1**

#### **1. Định mức lao động**

- Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

#### **2. Định mức thiết bị**

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

#### **3. Định mức vật tư**

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

+ Định mức về điện chiếu sáng, nước sinh hoạt phục vụ cho quá trình đào tạo.

+ Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị.

+ Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng.

#### **4. Định mức cơ sở vật chất**

Định mức cơ sở vật chất (Phòng học lý thuyết, xưởng thực hành): Là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (Phòng học lý thuyết, xưởng thực hành) để hoàn thành đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.



## II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật Nghề Kỹ thuật xây dựng cơ bản trình độ Sơ cấp - Bậc 1

### 1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được sử dụng để:

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề Kỹ thuật xây dựng cơ bản trình độ Sơ cấp - Bậc 1 nhằm nâng cao hiệu lực và tiết kiệm hiệu quả.

- Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

2. Định mức kinh tế - kỹ thuật Nghề Kỹ thuật xây dựng cơ bản trình độ Sơ cấp - Bậc 1 được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa 35 người học, lớp học thực hành hoặc lớp học tích hợp tối đa 18 người học; thời gian đào tạo là 480 giờ.

3. Trường hợp tổ chức đào tạo Nghề Kỹ thuật xây dựng cơ bản trình độ Sơ cấp - Bậc 1 với các điều kiện khác quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để điều chỉnh đề xuất định mức kinh tế - kỹ thuật phù hợp.

## ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT

Tên ngành/ngành: **KỸ THUẬT XÂY DỰNG**

Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bậc 1

Thời gian đào tạo: 480 giờ

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ sơ cấp - Bậc 1

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học tích hợp tối đa 18 người học;

### I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

STT	Định mức lao động	Định mức (giờ)	Ghi chú
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	<b>26,67</b>	
1	<i>Định mức giờ dạy lý thuyết</i>	6,67	
2	<i>Định mức giờ dạy thực hành</i>	20,00	
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	<b>1,33</b>	

**II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức thiết bị (giờ)</b>
<b>A</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT</b>		
1	Máy vi tính	Loại thông dụng trên thị trường, phù hợp với yêu cầu đào tạo	6,67
2	Máy chiếu (projector)	Cường độ sáng: $\geq 2500$ ANSI lumens, kích thước phóng chiếu: $\geq 1800\text{mm} \times 1800\text{mm}$	6,67
3	Màn chiếu đứng có chân	Kích thước 70"x70" (1Inchs=2.54 Cm)	6,67
4	Loa di động	Loại thông dụng trên thị trường	6,67
5	Bảng viết	Loại thông dụng trên thị trường	6,67
6	Bút trình chiếu	Loại thông dụng trên thị trường	6,67
<b>B</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY THỰC HÀNH</b>		
1	Máy trộn bê tông	Loại thông dụng trên thị trường	2,22
2	Máy cắt gạch	Loại thông dụng trên thị trường	4,44
3	Xe rửa	Loại thông dụng trên thị trường	4,44
4	Máy cắt thép	Loại thông dụng trên thị trường	2,22
5	Máy hàn kim loại	Loại thông dụng trên thị trường	2,22
6	Ván khuôn công nghiệp	Loại thông dụng trên thị trường	22,22
7	Máy khoan	Loại thông dụng trên thị trường	2,22
8	Motor trộn bê tông	Loại thông dụng trên thị trường	2,22

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức thiết bị (giờ)</b>
9	Máy phát điện	Loại thông dụng trên thị trường	1,11
10	Bộ dụng cụ an toàn điện	Theo tiêu chuẩn Việt Nam về an toàn điện	1,11
11	Tủ đựng dụng cụ cứu thương	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	1,11
12	Bộ dụng cụ cứu thương	Theo tiêu chuẩn Việt Nam về y tế	1,11
13	Bộ dụng cụ phòng cháy, chữa cháy	Theo tiêu chuẩn Việt Nam về phòng cháy chữa cháy	1,11

### III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
1	Cát xây	m <sup>3</sup>	Loại thông dụng trên thị trường	0,56
2	Đá 1x2	m <sup>3</sup>	Loại thông dụng trên thị trường	1,11
3	Đá 4x6	m <sup>3</sup>	Loại thông dụng trên thị trường	0,28
4	Gạch lát nền	Viên	Loại thông dụng trên thị trường	16,67
5	Xi măng	Bao	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
6	Leng trộn bê tông	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,56
7	Thùng đổ bê tông	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,56
8	Gạch ống	Viên	Loại thông dụng trên thị trường	111,11

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
9	Gạch thẻ	Viên	Loại thông dụng trên thị trường	111,11
10	Thép xây dựng D6	Kg	Loại thông dụng trên thị trường	2,78
11	Thép xây dựng D8	Kg	Loại thông dụng trên thị trường	2,78
12	Thép xây dựng D10	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	2,22
13	Thép xây dựng D12	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	2,22
14	Kẽm buộc	Kg	Loại thông dụng trên thị trường	0,56
15	Đinh các loại	Kg	Loại thông dụng trên thị trường	0,28
16	Kéo cắt thép	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,28
17	Que hàn 3.2 mm	Hộp	Loại thông dụng trên thị trường	0,28
18	Vam uốn thép	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,11
19	Thuốc thủy	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,28
20	Máng hồ	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,56
21	Kéo cắt thép	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,28
22	Bàn chà	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,56
23	Xô hồ	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,56
24	Nước	m <sup>3</sup>	Loại thông dụng trên thị trường	0,11

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
25	Thuốc kéo	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,28
26	Bay xây	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,56
27	Bay chỉ	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,56
28	Thuốc tầm	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,28
29	Búa cầm tay	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,56
30	Tol	m <sup>2</sup>	Loại thông dụng trên thị trường	2,78
31	Thuốc hộp nhôm	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,28
32	Tài liệu học tập	Bộ	Theo mẫu quy định	1,00
33	Bút bi	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
34	Vở học sinh	Quyển	Loại thông dụng	1,00
35	Bút viết bảng	Cây	Loại thông dụng	0,33
36	Mực viết bảng	Hộp	Loại thông dụng	0,22
39	Sổ tay giáo viên	Quyển	Theo mẫu quy định	0,06
40	Sổ lên lớp	Quyển	Theo mẫu quy định	0,06
41	Giáo trình	Quyển	Dùng để giảng dạy	0,06
42	Sổ giáo án tích hợp	Quyển	Theo mẫu quy định	0,06

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
43	Phôi chứng chỉ	Cái	Theo mẫu quy định	1,00

#### **IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT**

<b>STT</b>	<b>Tên cơ sở vật chất</b>	<b>Diện tích sử dụng trung bình của 01 (một) người học (<math>m^2</math>)</b>	<b>Tổng thời gian sử dụng của 01 (một) người học (giờ)</b>	<b>Định mức sử dụng của 01 (một) người học (<math>m^2 \times</math> giờ)</b>
I	Phòng học lý thuyết	1,70	120,00	204,00
II	Phòng học thực hành	4,00	360,00	1.440,00

#### **Phụ lục 21**

### **ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT NGHỀ LẮP ĐẶT ĐIỆN NỘI THẤT**

(Kèm theo Quyết định số: /2024 /QĐ-UBND, ngày tháng năm 2024  
của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)

**Tên nghề: Lắp đặt điện nội thất**

**Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bạc 1**

## MỤC LỤC

MỤC LỤC

PHẦN THUYẾT MINH

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

## **PHẦN THUYẾT MINH**

Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Lắp đặt điện nội thất trình độ Sơ cấp - Bậc 1 là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho nghề Lắp đặt điện nội thất được cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Lắp đặt điện nội thất trình độ sơ cấp - Bậc 1**

#### **1. Định mức lao động**

- Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

#### **2. Định mức thiết bị**

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

#### **3. Định mức vật tư**

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

- + Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị.
- + Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng.

#### **4. Định mức cơ sở vật chất**

Định mức cơ sở vật chất (Phòng học lý thuyết, xưởng thực hành): Là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (Phòng học lý thuyết, xưởng thực hành) để hoàn thành đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Lắp đặt điện nội thất trình độ Sơ cấp - Bậc 1**



**1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được sử dụng để:**

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề Lắp đặt điện nội thất trình độ Sơ cấp -  
Bậc 1 nhằm nâng cao hiệu lực và tiết kiệm hiệu quả.

- Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

**2. Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Lắp đặt điện nội thất trình độ Sơ cấp - Bậc 1** được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa 35 người học, lớp học thực hành hoặc lớp học tích hợp tối đa 18 người học; thời gian đào tạo là 300 giờ.

**3. Trường hợp tổ chức đào tạo nghề Lắp đặt điện nội thất trình độ Sơ cấp - Bậc 1** khác với các điều kiện quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để điều chỉnh và đề xuất định mức kinh tế - kỹ thuật phù hợp.

## **ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**

Tên ngành/ nghề: **LẮP ĐẶT ĐIỆN NỘI THẤT**

Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bậc 1

Thời gian đào tạo: 300 giờ.

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ sơ cấp - Bậc 1

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa 35 người học, lớp học thực hành hoặc lớp học tích hợp tối đa 18 người học.

### **I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG**

<b>STT</b>	<b>Định mức lao động</b>	<b>Định mức (giờ)</b>	<b>Ghi chú</b>
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	<b>16,66</b>	
1	<i>Định mức giờ dạy lý thuyết</i>	3,33	
2	<i>Định mức giờ dạy thực hành</i>	13,33	
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	<b>0,86</b>	

### **II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức thiết bị</b>
------------	---------------------	---------------------------------	------------------------------

			(giờ)
<b>A</b>	<b>THUYẾT BỊ DẠY LÝ THIẾT</b>		
1	Máy vi tính	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm. Cài đặt được các phần mềm chuyên dụng	3,33
2	Máy chiếu (Projecter)	Cường độ chiếu sáng $\geq 2500$ ANSI lumens Kích thước phong chiếu : $\geq 1800 \times 1800$	3,33
3	Màn chiếu đứng có chân	Kích thước 70"x70" (1Inchs=2.54 Cm)	3,33
4	Lao di động	Loại thông dụng trên thị trường	3,33
5	Bảng viết	Loại thông dụng trên thị trường	3,33
6	Bút trình chiếu	Loại thông dụng trên thị trường	3,33
<b>B</b>	<b>THUYẾT BỊ DẠY THỰC HÀNH</b>		
1	Đồng hồ vạn năng hiển thị số Kioritsu 1009 600V 10A	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chỉ thị số LCD</li> <li>- DCV: 400mV/4/40/400/600V</li> <li>- ACV: 400mV/4/40/400/600V</li> <li>- DCA: 400/4000<math>\mu</math>A/40/400mA/4/10A</li> <li>- ACA: 400/4000<math>\mu</math>A/40/400mA/4/10A</li> <li>- <math>\Omega</math>: 400<math>\Omega</math>/4/40/400k<math>\Omega</math>/4/40M<math>\Omega</math> –Kiểm tra diốt: 4V/0.4mA – Hz: 5.12/51.2/512Hz/5.12/51.2/512kHz/5.12/10MHz</li> <li>- C: 40/400nF/4/40/100<math>\mu</math>F</li> </ul>	2,96
2	Panme	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Độ chính 0,01mm</li> <li>- Phạm vi đo 0-25mm</li> </ul>	2,96
3	Bộ đồ thợ điện (búa, kìm điện, kìm cắt, kìm nhọn,	Bộ đồ nghề 25 chi tiết Total THKTHP90256 Mã sản phẩm: TOT-902-653	3,70

	Tuốc nơ vít, bút điện,...)		
4	Mỏ lết KTC MWA-375	- Dài 375mm - Độ mở 0-44mm	2,96
5	Bộ cờ lê	- Gồm 14 cái - Vòng miệng từ 8-24mm	2,96
6	Bộ lục giác	Bộ lục giác 9 chi tiết Endura E1553 1.5-10mm	2,96
7	Mỏ hàn xung BK	Điện áp hoạt động: 220V Công suất: 100W	2.96
8	Mỏ hàn nung	Điện áp sử dụng: 220VAC Công suất: 100W	2.96
9	Mêgôm mét KYORITSU 3007A (1000V/2GΩ)	Đo điện trở cách điện: Điện áp thử: 250V/500V/1000V Giải đo : 20MΩ/200MΩ/2000MΩ Điện áp AC: Giải đo: 0-600V AC	2,96
10	Máy quấn dây	Tốc độ lớn nhất: 3600 vòng / phút. Kích thước: 290 x 100 x 180 mm.	1,50
11	Máy khoan Bosch 600W	Điện áp: 220V-50Hz Công suất: 600W Dòng điện 2,8A Tốc độ: 2800 vòng/phút	1,50
12	Máy bơm nước	Điện áp nguồn: 220v/50hz Công suất: >750W C	1,50
13	Động cơ điện 1 pha	Điện áp nguồn: 220V/50Hz Công suất: >750KW	1,50

14	Động cơ điện 3 pha	Điện áp nguồn: 3Pha 380/220V, Công suất: >1.5KW	1,50
15	Quạt đứng (quạt cây)	Công suất: >60W	2,96
16	Quạt trần	Công suất:>75W	2,96
17	Bảo hộ an toàn điện	Loại thông dụng trên thị trường	13,33
18	Ampe kìm KYORITSU 2017	AC A: 200/600A AC V: 200/600V $\Omega$ : 200 $\Omega$ Kiểm tra liên tục : Còi kêu 30 $\pm$ 20 $\Omega$ Đường kính kìm: $\varnothing$ 33mm max. Tần số hưởng ứng : 45Hz~1kHz Nguồn: 6F22 (9V) $\times$ 1	2,96
19	Công tơ điện 1 pha	220V: điện áp định mức của công tơ 10(40)A: Dòng điện định mức của công tơ là 10A. 450 vòng/kWh: Đĩa công tơ quay 450 vòng thì được 1 kWh.	2,96
20	Công tơ điện 3 pha trực tiếp EMIC 50 (100)A	Điện áp danh định: 220/380VAC Dòng điện danh định: 50A Dòng điện quá tải: 100A	2,96
21	Máy cắt (máy mài góc)	220V 50/60Hz 700W 11000rpm $\varnothing$ 100mm	1,50
22	Máy vi tính	Cấu hình: Tối thiểu Core I3 Chuột quang: Cổng USB. Màn hình: LCD 17 inch	0,18
23	Projector	Cường độ chiếu sáng: $\geq$ 2500ANSI lumens Kích thước phóng chiếu: $\geq$ 1800mm x 1800mm	0,18

**III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ**

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
1	Pin 1,5 V Panasonic	Viên	Panasonic 1.5V	1,10
2	Pin 9V Panasonic	Viên	Panasonic 9V	0,55
3	Băng dính	Cuộn	Nano	1,10
4	Dây điện 1x1,0	Mét	Dây đơn, ruột đồng, cách điện PVC	5,55
5	Dây điện 1x1,5	Mét	Dây đơn, ruột đồng, cách điện PVC	5,55
6	Dây điện 1x2,5	Mét	Dây đơn, ruột đồng, cách điện PVC, 2,5mm <sup>2</sup>	5,55
7	Dây điện 1x4	Mét	Dây đơn, ruột đồng, cách điện PVC, 4.0mm <sup>2</sup>	5,55
8	Dây điện 2x0,75	Mét	Ruột đồng, PVC, nhiều sợi 0,2mm. 2X0,75mm <sup>2</sup>	5,55
9	Bóng đèn sợi đốt 60w	Cái	220V-60W	1,10
10	Đèn huỳnh quang	Bộ	220V-36W	1,10
11	Đèn compact	Cái	220V-18W	1,10
12	Đầu cốt	Cái	SNB 2-4; RNB 1,5-3	11,10
13	Thiếc hàn	Cuộn	90-4500C	0,20
14	Nhựa thông	Kg	Hàm lượng nhựa >90%; hàm lượng tinh dầu >10%	0,10
15	Cầu chì	Cái	220V-10A	2,70
16	Cầu dao	Cái	220V-20A	0,40

17	Áp tô mát	Cái	220V-30A	0,40
18	Ghen 20 (đẹt)	Mét	Nhựa PVC, phi 20mm	2,70
19	Ghen 20 (tròn)	Mét	Nhựa PVC, phi 20mm	2,70
20	Đầu nối ống 20 (tròn)	Cái	Nhựa PVC, phi 20mm	2,70
21	T 20	Cái	Nhựa PVC, phi 20mm	2,70
22	Ổ cắm điện	Cái	220V-15A	1,10
23	Công tắc	Cái	220V-7A	1,10
24	Cầu nối dây	Cái	220V-25A	1,10
25	Vít 1,5 ; 3	Kg	1,5cm; 3cm	0,10
26	Chuông điện	Cái	220V-4inch	0,20
27	Bảng điện nhựa	Cái	8x12cm	1,10
28	Ghen vuông 28 mm	Mét	Dài 1,7m	1,10
29	Đế công tắc, ổ cắm	Cái	Nano	1,10
30	Dây thít	Túi	Loại thông dụng	1,10
31	Rơ le thời gian	Cái	12-240VAC/DC. Kích thước: 48×48. Nhiệt độ hoạt động: -20/55 độ C.	0,40
32	Áp tô mát 1 cực BKN 1P 20A	Cái	Số cực 1 Dòng cắt 6kA Dòng điện định mức: 20A	0,40
33	Áp tô mát 32A 3 cực LS	Cái	Dòng điện định mức (A): 32 Dòng cắt (kA): 6	0,40
34	Rơ le điện từ 220V	Cái	3 pha; 220VDC; 18A	0,40
35	Rơ le nhiệt 3P LS, MT-32 (4-6A)	Cái	500V; 4- 6A	0,40

36	Contactor 3P LS, MCI8b, 18A, 1N0 + 1NC	Cái	Dòng định mức: 18A Điện áp: 220VAC	0,88
37	Nút nhấn	Cái	220V; 10A	0,88
38	Tủ điện	Cái	Sơn tĩnh điện dày 1mm	0,40
39	Cầu dao 2 ngả	Cái	220V-20A	0,20
40	Nút dừng khẩn cấp	Cái	600V-10A	0,40
41	Công tắc chuyên mạch	Cái	25A	0,40
42	Đèn báo nguồn (3	Cái	220V; 20mA	0,88
43	Cầu chì nhiệt	Cái	220V; 12A	2,77
44	Tụ điện	Cái	1,5; 2,0; 2,5 $\mu$ F	0,20
45	Dây điện tử	Kg	Dây đồng $\phi$ 0,55;0,45;0,65	0,33
46	Ghen thủy tinh 1,2,3	Cái	20-1300C; 1,5kV	2,77
47	Sơn cách điện	Lít	Cách điện cấp F, khô sấy	0,27
48	Giấy cách điện	M2	0,15mm	0,55
49	Stato quạt	Cái	220V, 2 $\mu$ F; d=44mm	0,27
50	Trục bạc quạt	Bộ	Loại thông dụng	0,27
51	Bi 203	Cái	(d): 17 mm (D): 40 mm Độ dày (B): 12 mm	0,88
52	Vòng bi 201	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,88
53	Vòng bi 202	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,88
54	Vòng bi 204	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,88
55	Giấy A4	Ram	Loại thông dụng trên thị trường	0,11
56	Bút	Cái	Loại đầu bi 0.5cm	0,55
57	Giấy thi, kiểm tra	Tờ	Mẫu quy định	5,55

58	Bản vẽ liên quan	Bản vẽ	Phù hợp với chương trình đào tạo	2,00
59	Điện năng tiêu thụ	Kwh		116,66
60	Kế hoạch học tập	Tờ	Mẫu quy định	1,00
61	Thời khoá biểu	Tờ	Mẫu quy định	7,00
62	Sổ tay giáo viên	Quyển	Mẫu quy định	1,00
63	Sổ lên lớp	Quyển	Mẫu quy định	1,00
64	Sổ giáo án lý thuyết	Quyển	Mẫu quy định	1,00
65	Sổ giáo án thực hành	Quyển	Mẫu quy định	1,00
66	Giáo trình	Quyển	Mẫu quy định	1,00
67	Chứng chỉ	Cái	Mẫu quy định	1,00

#### IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

STT	Tên cơ sở vật chất	Diện tích sử dụng trung bình của 01 (một) người học ( $m^2$ )	Thời gian sử dụng của 01 (một) người học (giờ)	Định mức sử dụng của 01 (một) người học ( $m^2 \times$ giờ)
1	Phòng học lý thuyết	1,70	60	102,00
2	Phòng học thực hành	4,00	240	960,00

#### PHỤ LỤC 22

**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT NGHỀ SỬA CHỮA MÁY NỖ**  
(Kèm theo Quyết định số: /2024/QĐ-UBND, ngày tháng năm 2024)



*của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)*

**Tên nghề: Sửa chữa máy nổ**

**Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bậc 1**

## **MỤC LỤC**

**MỤC LỤC**

**PHẦN THUYẾT MINH**

**I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG**

**II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**

**III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ**

**IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT**

## **PHẦN THUYẾT MINH**

Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Sửa chữa máy nổ, trình độ Sơ cấp - Bậc 1 là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 1 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho nghề Sửa chữa máy nổ do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Sửa chữa máy nổ trình độ Sơ cấp - Bậc 1**

#### **1. Định mức lao động**

- Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

#### **2. Định mức thiết bị**

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

#### **3. Định mức vật tư**

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

+ Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị.

+ Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng.

#### **4. Định mức cơ sở vật chất**

Định mức cơ sở vật chất (Phòng học lý thuyết, xưởng thực hành): Là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (Phòng học lý thuyết, xưởng thực hành) để hoàn thành đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Sửa chữa máy nổ trình độ Sơ cấp - Bậc 1**

**1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được sử dụng để:**

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề Sửa chữa máy nổ trình độ Sơ cấp - Bạc 1;

- Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

**2. Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Sửa chữa máy nổ trình độ Sơ cấp - Bạc 1** được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa 35 người học, lớp học thực hành hoặc lớp học tích hợp tối đa 18 người học; thời gian đào tạo là 640 giờ.

**3. Trường hợp tổ chức đào tạo nghề Sửa chữa máy nổ trình độ Sơ cấp - Bạc 1** với các điều kiện khác quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để điều chỉnh đề xuất định mức kinh tế - kỹ thuật phù hợp.

## **ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**

Tên ngành nghề: **SỬA CHỮA MÁY NỔ**

Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bạc 1

Thời gian đào tạo: 640 giờ.

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ sơ cấp - Bạc 1

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa 35 người học, lớp học thực hành hoặc lớp học tích hợp tối đa 18 người học.

### **I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG**

<b>STT</b>	<b>Định mức lao động</b>	<b>Định mức (giờ)</b>	<b>Ghi chú</b>
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	34,40	
1	<i>Định mức giờ dạy lý thuyết</i>	9,00	
2	<i>Định mức giờ dạy thực hành</i>	25,40	
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	1,72	

### **II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức thiết bị</b>
------------	---------------------	---------------------------------	--------------------------

			(giờ)
<b>A</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT</b>		
1	Máy vi tính	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm. Cài đặt được các phần mềm chuyên dụng	9,00
2	Máy chiếu (Projecter)	Cường độ chiếu sáng $\geq 2500$ ANSI lumens Kích thước phong chiếu : $\geq 1800 \times 1800$	9,00
3	Màn chiếu đứng có chân	Kích thước 70"x70" (1Inchs=2.54 Cm)	9,00
4	Lao di động	Loại thông dụng trên thị trường	9,00
5	Bảng viết	Loại thông dụng trên thị trường	9,00
6	Bút trình chiếu	Loại thông dụng trên thị trường	9,00
<b>B</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY THỰC HÀNH</b>		
1	Hộp đựng dụng cụ bằng sắt	Dài 320 x rộng 180x cao 220(mm)	8,50
2	Bộ cờ lê 8-32	Yeti 14 chi tiết 8-32mm	8,50
3	Bộ đầu khâu	24 chi tiết Yeti KW-S424D-1	8,50
4	Vòng ép lắp xéc măng 50-125mm	Yato YT-0635	2,80
5	Cần xiết lực	Kingtony 34423	2,80
6	Súng bắn bu lông chạy pin	Bosch GDS 18V-1050H	2,80
7	Máy cắt cầm tay	Bosch GWS 900-100S	0,50
8	Máy khoan chạy pin	Bosch GSB-18V-50	0,50
9	Cảo xuppa	JDAN0143	5,60
10	Giá kê tháo lắp động cơ	Loại thông dụng trên thị trường	5,60
11	Động cơ diesel D7	1 pittong, 4.41 KW,1500v/p	5,60
12	Động cơ diesel D9	1 pittong, 6,47 KW,2200v/p	5,60
13	Động cơ diesel KUBOTA RT 90	1 pittong, 6,6 KW,2400v/p	5,60

14	Động cơ xăng 5hp	1 pittong, 4.1 KW,3600v/p	5,60
----	------------------	---------------------------	------

### III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

TT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
1	Vải lau	Kg	Loại thông dụng	1,00
2	Bông, băng, gạc, cùn sát trùng	Bộ	Loại thông dụng	0,33
3	Lọc dầu bôi trơn	Cái	Loại D6 – D9	0,33
4	Lọc nhiên liệu	Cái	Loại D6 – D9	0,33
5	Lọc gió	Cái	Loại D6 – D9	0,33
6	Roăng làm kín	Bộ	Loại D6 – D9	1,00
7	Dung dịch làm mát	Lon	Sạch	0,50
8	Roăng quy lát	Cái	Loại D6 – D9	1,00
9	Ống dầu	Cái	Loại D6 – D9	0,50
10	Dầu bôi trơn	Lít	15W-40	0,55
11	Dầu diezen	Lít	Dieden	2,00
12	Xăng	Lít	E5	2,00
13	Mỡ bôi trơn	Kg	No.2	0,22
14	Bu lông, ốc vít	Cái	6-24	5,00
15	Pittong	Bộ	Loại D6 – D9	0,33
16	Xilanh	Cái	Loại D6 – D9	0,33
17	Xéc măng	Bộ	Loại D6 – D9	1,00
18	Bạc dên	Bộ	Loại D6 – D9	0,33
19	Bi trục khuỷu	Bộ	Loại D6 – D9	0,33
20	Xupáp	Bộ	Loại D6 – D9	1,00
21	Lò xo xú páp	Bộ	Loại D6 – D9	1,00
22	Cò mổ	Bộ	Loại D6 – D9	1,00
23	Đũa đẩy	Bộ	Loại D6 – D9	0,55
24	Bơm cao áp	Bộ	Loại D6 – D9	0,33

25	Béc (vòi phun)	Bộ	Loại D6 – D9	0,55
26	Van cao áp	Cái	Loại D6 – D9	0,55
27	Trục cam	Cái	Loại D6 – D9	0,11
28	Bánh răng cam	Cái	Loại D6 – D9	0,11
29	Bơm nhớt	Bộ	Loại D6 – D9	0,33
30	Xà phòng	Kg	Loại thông dụng	0,27
31	Giấy A4	Tờ	Loại thông dụng	10,00
32	Bút bi màu xanh	Cây	Loại thông dụng	1,00
33	Vở học sinh	Quyển	Loại thông dụng	1,00
34	Bút viết bảng	Cây	Loại thông dụng	0,33
35	Mực viết bảng	Hộp	Loại thông dụng	0,22
36	Kế hoạch học tập	Tờ	Mẫu quy định	1,00
37	Thời khoá biểu	Tờ	Mẫu quy định	7,00
38	Sổ tay giáo viên	Quyển	Mẫu quy định	1,00
39	Sổ lên lớp	Quyển	Mẫu quy định	1,00
40	Sổ giáo án lý thuyết	Quyển	Mẫu quy định	1,00
41	Sổ giáo án thực hành	Quyển	Mẫu quy định	1,00
42	Giáo trình	Quyển	Mẫu quy định	1,00
43	Chứng chỉ	Cái	Mẫu quy định	1,00

#### IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

STT	Tên cơ sở vật chất	Diện tích sử dụng trung bình của 01 (một) người học ( $m^2$ )	Thời gian sử dụng của 01 (một) người học (giờ)	Định mức sử dụng của 01 (một) người học ( $m^2 \times$ giờ)
I	Phòng học lý thuyết	1,70	162,00	275,40
II	Phòng thực hành	4,00	458,00	1.832,00

**PHỤ LỤC 23**  
**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**  
**NGHỀ SỬA CHỮA MÁY NÔNG NGHIỆP**

(Kèm theo Quyết định số: /2024/QĐ-UBND, ngày tháng năm 2024  
của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)

**Tên nghề: Sửa chữa máy nông nghiệp**

**Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bạc 1**

**MỤC LỤC**

MỤC LỤC

PHẦN THUYẾT MINH

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

## **PHẦN THUYẾT MINH**

Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Sửa chữa máy nông nghiệp trình độ Sơ cấp - Bậc 1 là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 1 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho nghề Sửa chữa máy nông nghiệp do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Sửa chữa máy nông nghiệp trình độ Sơ cấp - Bậc 1**

#### **1. Định mức lao động**

- Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

#### **2. Định mức thiết bị**

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

#### **3. Định mức vật tư**

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

+ Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị.

+ Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng.

#### **4. Định mức cơ sở vật chất**

Định mức cơ sở vật chất (Phòng học lý thuyết, xưởng thực hành): Là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (Phòng học lý thuyết, xưởng thực hành) để hoàn thành đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.



## II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Sửa chữa máy nông nghiệp trình độ Sơ cấp - Bạc 1

1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được sử dụng để:

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề Sửa chữa máy nông nghiệp trình độ Sơ cấp - Bạc 1.

Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

2. Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Sửa chữa máy nông nghiệp trình độ Sơ cấp - Bạc 1 được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa 35 người học, lớp học thực hành hoặc lớp học tích hợp tối đa 18 người học; thời gian đào tạo là 300 giờ.

3. Trường hợp tổ chức đào tạo nghề Sửa chữa máy nông nghiệp trình độ Sơ cấp - Bạc 1 với các điều kiện khác quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để điều chỉnh đề xuất định mức kinh tế - kỹ thuật phù hợp.

### ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT

Tên ngành nghề: **SỬA CHỮA MÁY NÔNG NGHIỆP**

Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bạc 1

Thời gian đào tạo: 300 giờ.

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ sơ cấp - Bạc 1

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa 35 người học, lớp học thực hành hoặc lớp học tích hợp tối đa 18 người học.

#### I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

STT	Định mức lao động	Định mức (giờ)	Ghi chú
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	<b>16,66</b>	
1	<i>Định mức giờ dạy lý thuyết</i>	3,27	
2	<i>Định mức giờ dạy thực hành</i>	12,50	
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	0,78	

#### II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Đơn vị định mức thiết bị (giờ)
<b>A</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT</b>		
1	Máy vi tính	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm. Cài đặt được các phần mềm chuyên dụng	3,27
2	Máy chiếu (Projecter)	Cường độ chiếu sáng $\geq 2500$ ANSI lumens Kích thước phong chiếu : $\geq 1800 \times 1800$	3,27
3	Màn chiếu đứng có chân	Kích thước 70"x70" (1Inchs=2.54 Cm)	3,27
4	Loa di động	Loại thông dụng trên thị trường	3,27
5	Bảng viết	Loại thông dụng trên thị trường	3,27
6	Bút trình chiếu	Loại thông dụng trên thị trường	3,27
<b>B</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY THỰC HÀNH</b>		
1	Hộp đựng dụng cụ bằng sắt	Dài 320 x rộng 180x cao 220(mm)	4,16
2	Bộ cờ lê 8-32	Yeti 14 chi tiết 8-32mm	4,16
3	Tua vít	Yeti	0,69
4	Kìm	Yeti	0,69
5	Bộ đầu khâu	24 chi tiết Yeti KW-S424D-1	4,16
6	Vòng ép lắp xéc măng 50-125mm	Yato YT-0635	1,38
7	Cần xiết lục	Kingtony 34423	1,38
8	Cảo xilanh	Loại thông dụng trên thị trường	1,38

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Đơn vị định mức thiết bị (giờ)
9	Cào puly	Yato YT-2523	1,38
10	Êtô	Yato YT	0,69
11	Súng bắn bu lông chạy pin	Bosch GDS 18V-1050H	1,38
12	Máy cắt cầm tay	Bosch GWS 900-100S	0,69
13	Máy khoan chạy pin	Bosch GSB-18V-50	0,69
14	Cào xupap	JDAN0143	2,77
15	Giá kê tháo lắp động cơ	Loại thông dụng trên thị trường	2,77
16	Động cơ diesel D7	1 pittong, 4.41 KW,1500v/p	2,77
17	Động cơ diesel D9	1 pittong, 6,47 KW,2200v/p	2,77
18	Động cơ diesel KUBOTA RT 90	1 pittong, 6,6 KW,2400v/p	2,77
19	Động cơ xăng 5hp	1 pittong, 4.1 KW,3600v/p	2,77
20	Máy xới đất cầm tay	Kubota XD - 520	1,38

### III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

TT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
1	Vải lau	Kg	Loại thông dụng	1,00
2	Bông, băng, gạc, cùn sắt trùng	Bộ	Loại thông dụng	0,33
3	Lọc dầu bôi trơn	Cái	Loại D6 – D9	0,33

<b>TT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
4	Lọc nhiên liệu	Cái	Loại D6 – D9	0,33
5	Lọc gió	Cái	Loại D6 – D9	0,33
6	Gioăng làm kín	Bộ	Loại D6 – D9	1,00
7	Dung dịch làm mát	Lon	Sạch	0,50
8	Gioăng quy lát	Cái	Loại D6 – D9	1,00
9	Ống dầu	Cái	Loại D6 – D9	0,50
10	Dầu bôi trơn	Lít	15W-40	0,55
11	Dầu Diezen	Lít	Diezen	2,00
12	Xăng	Lít	E5	2,00
13	Mỡ bôi trơn	Kg	No.2	0,22
14	Bu lông, ốc vít	Cái	6-24	5,00
15	Pittong	Bộ	Loại D6 – D9	0,33
16	Xilanh	Cái	Loại D6 – D9	0,33
17	Xéc măng	Bộ	Loại D6 – D9	1,00
18	Bạc dên	Bộ	Loại D6 – D9	0,33
19	Bi trục khuỷu	Bộ	Loại D6 – D9	0,33
20	Xupáp	Bộ	Loại D6 – D9	1,00
21	Lò xo xupap	Bộ	Loại D6 – D9	1,00
22	Cò mổ	Bộ	Loại D6 – D9	1,00
23	Đũa đẩy	Bộ	Loại D6 – D9	0,55
24	Bơm cao áp	Bộ	Loại D6 – D9	0,33
25	Béc (vòi phun)	Bộ	Loại D6 – D9	0,55
26	Van cao áp	Cái	Loại D6 – D9	0,55
27	Trục cam	Cái	Loại D6 – D9	0,11
28	Bánh răng cam	Cái	Loại D6 – D9	0,11
29	Bơm nhớt	Bộ	Loại D6 – D9	0,33
30	Xà phòng	Kg	Loại thông dụng	0,27

<b>TT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
31	Giấy A4	Tờ	Loại thông dụng	10,00
32	Bút bi màu xanh	Cây	Loại thông dụng	1,00
33	Vở học sinh	Quyển	Loại thông dụng	1,00
34	Bút viết bảng	Cây	Loại thông dụng	0,33
35	Mực viết bảng	Hộp	Loại thông dụng	0,22
36	Kế hoạch học tập	Tờ	Mẫu quy định	1,00
37	Thời khoá biểu	Tờ	Mẫu quy định	7,00
38	Sổ tay giáo viên	Quyển	Mẫu quy định	1,00
39	Sổ lên lớp	Quyển	Mẫu quy định	1,00
40	Sổ giáo án lý thuyết	Quyển	Mẫu quy định	1,00
41	Sổ giáo án thực hành	Quyển	Mẫu quy định	1,00
42	Giáo trình	Quyển	Mẫu quy định	1,00
43	Chứng chỉ	Cái	Mẫu quy định	1,00

#### **IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT**

<b>STT</b>	<b>Tên cơ sở vật chất</b>	<b>Diện tích sử dụng trung bình của 01 (một) người học (<math>m^2</math>)</b>	<b>Thời gian sử dụng của 01 (một) người học (giờ)</b>	<b>Định mức sử dụng của 01 (một) người học (<math>m^2 \times</math> giờ)</b>
I	Phòng học lý thuyết	1,70	60,00	102,00
II	Phòng thực hành	4,00	240,00	960,00

**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT NGHỀ SỬA CHỮA MÁY MAY CÔNG NGHIỆP**

(Kèm theo Quyết định số: /2024 /QĐ-UBND, ngày tháng năm 2024  
của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)

**Tên nghề: Sửa chữa máy may công nghiệp**

**Trình độ đào tạo: Trình độ Sơ cấp - Bạc 1**

**MỤC LỤC**

MỤC LỤC

PHẦN THUYẾT MINH

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

## **PHẦN THUYẾT MINH**

Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Sửa chữa máy may công nghiệp trình độ Sơ cấp - Bậc 1 là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 1 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho nghề Sửa chữa máy may công nghiệp do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Sửa chữa máy may công nghiệp – Trình độ Sơ cấp - Bậc 1**

#### **1. Định mức lao động**

- Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

#### **2. Định mức thiết bị**

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

#### **3. Định mức vật tư**

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

+ Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị.

+ Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng.

#### **4. Định mức cơ sở vật chất**

Định mức cơ sở vật chất (Phòng học lý thuyết, xưởng thực hành): Là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (Phòng học lý thuyết, xưởng thực hành) để hoàn thành đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Sửa chữa máy may công nghiệp trình độ Sơ cấp - Bậc 1.**

1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được sử dụng để:

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề Sửa chữa máy may công nghiệp trình độ Sơ cấp - Bậc 1

- Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

**2.** Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Sửa chữa máy may công nghiệp trình độ Sơ cấp - bậc 1 được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa 35 người học, lớp học thực hành hoặc lớp học tích hợp tối đa 18 người học; thời gian đào tạo 300 giờ.

**3.** Trường hợp tổ chức đào tạo nghề Sửa chữa máy may công nghiệp trình độ Sơ cấp - bậc 1 với các điều kiện khác quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để điều chỉnh đề xuất định mức kinh tế - kỹ thuật phù hợp.

## **ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**

Tên ngành nghề: **SỬA CHỮA MÁY MAY CÔNG NGHIỆP**

Trình độ đào tạo: Trình độ Sơ cấp - Bậc 1

Thời gian đào tạo: 300 giờ.

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ sơ cấp – Bậc 1

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa 35 người học, lớp học thực hành hoặc lớp học tích hợp tối đa 18 người học.

### **I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG**

<b>STT</b>	<b>Định mức lao động</b>	<b>Định mức (giờ)</b>	<b>Ghi chú</b>
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	15,78	
1	<i>Định mức giờ dạy lý thuyết</i>	3,22	
2	<i>Định mức giờ dạy thực hành</i>	12,56	
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	0,79	

### **II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**



<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức thiết bị (giờ)</b>
<b>A</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT</b>		
1	Máy vi tính	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm. Cài đặt được các phần mềm chuyên dụng	3,22
2	Máy chiếu (Projecter)	Cường độ chiếu sáng $\geq 2500$ ANSI lumens	3,22
3	Màn chiếu đứng có chân	Kích thước 70"x70" (1Inchs=2.54 Cm)	3,22
4	Loa di động	Loại thông dụng trên thị trường	3,22
5	Bảng viết	Loại thông dụng trên thị trường	3,22
6	Bút trình chiếu	Loại thông dụng trên thị trường	3,22
<b>B</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY THỰC HÀNH</b>		
1	Bộ dụng cụ	250*420mm/9.84*16.54	2,79
2	Dao rọc giấy	K8741	4,19
3	Khoá chữ T	118517M	4,19
4	Chân vịt	11*10*2cm/4.3*3.9*0.8in	4,19
5	Suốt chỉ	690774142_VNAMZ-1822810295	4,19
6	Kim may	Y838479P	5,58
7	Mặt nguyệt	MatB20, mne986B	18,84
8	Răng cưa	149057, 12481	12,56
9	Ổ chao	YZH-7.94BTR, YZH-845	12,56
10	Trụ kim	DBx1	12,56
11	Máy vặn vít	Makita TD0100	1,39

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức thiết bị (giờ)</b>
12	Ốc vít	Phù hợp với từng bộ phận máy	2,09
13	Máy 1 kim	Juki DDL - 900B	2,09
14	Máy 2 kim	<b>JUKI LH-3568S</b>	2,09
15	Máy vắt sủ	Juki MO-6814s	2,09
16	Đồng tiền	SKU1948992029_VNAMZ-8957651518	18,84

### III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

<b>TT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
1	Dầu máy may	Lít	HP CN 10	0,50
2	Chỉ may	Cuộn	B946 - B950 - B914 - B867 - B915 - B951	1,50
3	Vải thử	m	Cotton	1,00
4	Vải lau	Kg	Loại thông dụng	0,33
5	Bàn chải nhỏ	Cái	Loại thông dụng	1,50
6	Kéo bấm chỉ	Cái	KN112S	1,00
7	Nhíp gấp chỉ	Cái	18Cm.	1,00
8	Chổi, cọ 2 đầu	Cái	17cm	1,00
9	Bình châm dầu	Cái	250ml	0,50
10	Xà phòng	Kg	Loại thông dụng	0,17
11	Bút bi màu xanh	Cây	Loại thông dụng	1,00
12	Vở học sinh	Quyển	Loại thông dụng	1,00

<b>TT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
13	Bút viết bảng	Cây	Loại thông dụng	0,17
14	Kế hoạch học tập	Tờ	Mẫu quy định	1,00
15	Thời khoá biểu	Tờ	Mẫu quy định	7,00
16	Sổ tay giáo viên	Quyển	Mẫu quy định	1,00
17	Sổ lên lớp	Quyển	Mẫu quy định	1,00
18	Sổ giáo án lý thuyết	Quyển	Mẫu quy định	1,00
19	Sổ giáo án thực hành	Quyển	Mẫu quy định	1,00
20	Giáo trình	Quyển	Mẫu quy định	1,00
21	Chứng chỉ	Cái	Mẫu quy định	1,00

#### **IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT**

<b>STT</b>	<b>Tên cơ sở vật chất</b>	<b>Diện tích sử dụng trung bình của 01 (một) người học (<math>m^2</math>)</b>	<b>Thời gian sử dụng của 01 (một) người học (giờ)</b>	<b>Định mức sử dụng của 01 (một) người học (<math>m^2 \times</math> giờ)</b>
I	Phòng học lý thuyết	1,70	58,00	98,60
II	Phòng thực hành	4,00	226,00	904,00

**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**  
**NGHỀ NHẠC CÔNG NHẠC NGŨ ÂM KHMER**  
(Kèm theo Quyết định số: /2024/QĐ-UBND ngày tháng năm 2024  
của Ủy ban Nhân dân tỉnh Sóc Trăng)

**Tên nghề: Nhạc công nhạc ngũ âm Khmer**

**Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bạc 1**

**MỤC LỤC**

PHẦN THUYẾT MINH

ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

## **PHẦN THUYẾT MINH**

Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Nhạc công nhạc ngũ âm Khmer trình độ Sơ cấp - Bạc 1 là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 1 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho nghề Nhạc công nhạc ngũ âm Khmer do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Nhạc công nhạc ngũ âm khmer trình độ Sơ cấp - Bạc 1**

#### **1. Định mức lao động**

- Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

#### **2. Định mức thiết bị**

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

#### **3. Định mức vật tư**

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

+ Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị.

+ Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng.

#### **4. Định mức cơ sở vật chất**

Định mức cơ sở vật chất (Phòng học lý thuyết, xưởng thực hành): Là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (Phòng học lý thuyết, xưởng thực hành) để hoàn thành đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

## **II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Nhạc công nhạc ngũ khmer âm trình độ Sơ cấp - Bậc 1**

**1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được sử dụng để:**

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề Nhạc công nhạc ngũ âm khmer trình độ Sơ cấp - Bậc 1.

- Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

**2. Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Nhạc công nhạc ngũ âm khmer trình độ Sơ cấp - Bậc 1** được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa 35 người học, lớp học thực hành hoặc lớp học tích hợp tối đa 18 người học; thời gian đào tạo là 330 giờ.

**3. Trường hợp tổ chức đào tạo nghề Nhạc công nhạc ngũ âm khmer trình độ Sơ cấp - Bậc 1** với các điều kiện khác quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để điều chỉnh đề xuất định mức kinh tế - kỹ thuật phù hợp.

### **ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**

Tên ngành nghề: **NHẠC CÔNG NHẠC NGŨ ÂM KHMER**

Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bậc 1

Thời gian đào tạo: 330 giờ.

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ sơ cấp – Bậc 1

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa 35 người học, lớp học thực hành hoặc lớp học tích hợp tối đa 18 người học.

#### **I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG**

<b>STT</b>	<b>Định mức lao động</b>	<b>Định mức (giờ)</b>	<b>Ghi chú</b>
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	17,50	
1	<i>Định mức giờ dạy lý thuyết</i>	3,83	
2	<i>Định mức giờ dạy thực hành</i>	13,67	
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	0,88	

#### **II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức thiết bị (giờ)</b>
<b>A</b>	<b>THUYẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT</b>		
1	Máy vi tính	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm. Cài đặt được các phần mềm chuyên dụng	3,83
2	Máy chiếu (Projecter)	Cường độ chiếu sáng $\geq 2500$ ANSI lumens Kích thước phong chiếu : $\geq 1800 \times 1800$	3,83
3	Màn chiếu đứng có chân	Kích thước 70"x70" (1Inchs=2.54 Cm)	3,83
4	Lao di động	Loại thông dụng trên thị trường	3,83
5	Bảng viết	Loại thông dụng trên thị trường	3,83
6	Bút trình chiếu	Loại thông dụng trên thị trường	3,83
<b>B</b>	<b>THUYẾT BỊ DẠY THỰC HÀNH</b>		
1	Rôneatek	Loại thông dụng trên thị trường	1,94
2	Rôneat Thung	Loại thông dụng trên thị trường	1,94
3	Rôneat Dek	Loại thông dụng trên thị trường	1,94
4	Kông Vông tồch	Loại thông dụng trên thị trường	1,94
5	Kông Vông Thum	Loại thông dụng trên thị trường	1,94
7	Skô Samphô	Loại thông dụng trên thị trường	1,94
6	Skô Thum	Loại thông dụng trên thị trường	1,94
8	Sholay Pinpeat	Loại thông dụng trên thị trường	1,94
9	Chhung	Loại thông dụng trên thị trường	1,94

### III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

<b>TT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
1	Chiều ngồi	Chiếc	Loại thông dụng trên thị trường	17,5
2	Vận chuyển	Chuyến	Xe tải 450kg	3,89
3	Sáp chì	kg	Loại thông dụng trên thị trường	1,52
4	Giấy A4	Tờ	Loại thông dụng	10,00
5	Bút bi màu xanh	Cây	Loại thông dụng	1,00
6	Vở học sinh	Quyển	Loại thông dụng	1,00
7	Bút viết bảng	Cây	Loại thông dụng	0,33
8	Mực viết bảng	Hộp	Loại thông dụng	0,22
9	Kế hoạch học tập	Tờ	Mẫu quy định	1,00
10	Thời khoá biểu	Tờ	Mẫu quy định	7,00
11	Sổ tay giáo viên	Quyển	Mẫu quy định	1,00
12	Sổ lên lớp	Quyển	Mẫu quy định	1,00
13	Sổ giáo án lý thuyết	Quyển	Mẫu quy định	1,00
14	Sổ giáo án thực hành	Quyển	Mẫu quy định	1,00
15	Giáo trình	Quyển	Mẫu quy định	1,00
16	Chứng chỉ	Cái	Mẫu quy định	1,00

#### **IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT**

<b>STT</b>	<b>Tên cơ sở vật chất</b>	<b>Diện tích sử dụng trung bình của 01 (một) người học (<math>m^2</math>)</b>	<b>Thời gian sử dụng của 01 (một) người học (giờ)</b>	<b>Định mức sử dụng của 01 (một) người học (<math>m^2 \times</math> giờ)</b>
I	Phòng học lý thuyết	1,70	69,00	177,30
II	Phòng thực hành	4,00	246,00	984,00



**Phụ lục 26**

**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT NGHỀ HÀN (ĐIỆN, MIG, TIG)**

*(Kèm theo Quyết định số: /QĐ-UBND ngày tháng năm 2024  
của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)*

**Tên nghề: Hàn (Điện, Mig, Tig)**

**Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bậc 1**

**MỤC LỤC**

MỤC LỤC

PHẦN THUYẾT MINH

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

## **PHẦN THUYẾT MINH**

Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Hàn (Điện, Mig, Tig) trình độ Sơ cấp - Bạc 1 là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 1 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho nghề Hàn (Điện, Mig, Tig) do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Hàn (Điện, Mig, Tig) trình độ Sơ cấp - Bạc 1**

#### 1. Định mức lao động

- Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

#### 2. Định mức thiết bị

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

#### 3. Định mức vật tư

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

+ Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị.

+ Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng.

#### 4. Định mức cơ sở vật chất

Định mức cơ sở vật chất (Phòng học lý thuyết, xưởng thực hành): Là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (Phòng học lý thuyết, xưởng thực hành) để hoàn thành đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Hàn (Điện, Mig, Tig) trình độ Sơ cấp - Bạc 1**

1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được sử dụng để:
  - Xác định chi phí trong đào tạo nghề Hàn (Điện, Mig, Tig) trình độ Sơ cấp -  
Bậc 1.
  - Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.
2. Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Hàn (Điện, Mig, Tig) trình độ Sơ cấp -  
Bậc 1 được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa 35 người học, lớp học thực hành hoặc lớp học tích hợp tối đa 18 người học; thời gian đào tạo là 300 giờ.
3. Trường hợp tổ chức đào tạo nghề Hàn (Điện, Mig, Tig) trình độ Sơ cấp -  
Bậc 1 với các điều kiện khác quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để điều chỉnh đề xuất định mức kinh tế - kỹ thuật phù hợp.

### **ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**

Nghề: **HÀN (Điện, Mig, Tig,...)**

Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bậc 1

Thời gian đào tạo: 300 giờ

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ sơ cấp - Bậc 1

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp 18 người học.

#### **I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG**

<b>STT</b>	<b>Định mức lao động</b>	<b>Định mức (giờ)</b>	<b>Ghi chú</b>
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	<b>16,67</b>	
1	<i>Định mức giờ dạy lý thuyết</i>	4,17	
2	<i>Định mức giờ dạy thực hành</i>	12,5	
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	<b>0,83</b>	

#### **II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức thiết bị (giờ)
<b>A</b>	<b>THIẾT BỊ GIẢNG DẠY LÝ THUYẾT</b>		
1	Máy vi tính	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm. Cài đặt được các phần mềm chuyên dụng	4,17
2	Máy chiếu (Projecter)	Cường độ chiếu sáng > 2500ANSI lumens Kích thước phông chiếu: > 1800x1800	4,17
3	Màn chiếu đứng có chân	Kích thước 70"x70" (1Inchs=2.54 Cm)	4,17
4	Loa di động	Loại thông dụng trên thị trường	4,17
5	Bảng viết	Loại thông dụng trên thị trường	4,17
6	Bút trình chiếu	Loại thông dụng trên thị trường	4,17
<b>B</b>	<b>THIẾT BỊ GIẢNG DẠY THỰC HÀNH</b>		
1	Máy hàn Hồng Ký -315A-PK	Công suất : 12.8 KVA Tần số : 50/60 Hz Cường độ : 20-315A Điện áp : 60-70 V Sử dụng que hàn : 2.5-5.0mm Kích thước: 580x323x415mm Trọng lượng:16kg Phụ kiện kèm theo: kìm hàn, kẹp mát.	28,67
2	Máy hàn Mig Riland NBC 300GW	Công suất : 10.8 KVA Điện áp vào: 380 V Tần số : 50/60 Hz Dòng hàn : 50-300A Điện áp hàn: 56 V Đường kính dây hàn : 0.8-1.2mm Kích thước: 595x275x520mm Trọng lượng: 31.5kg	18,67

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức thiết bị (giờ)
		Phụ kiện kèm theo: súng hàn P180 dài 3m, bộ kẹp mát dài 3m.	
3	Máy hàn Tig Jasic 200 W223	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Công suất : 6.6 KVA</li> <li>- Điện áp vào định mức: AC 220 V±15% 50Hz</li> <li>- Phạm vi điều chỉnh dòng hàn : 10-200A</li> <li>- Dòng hàn/Điện áp ra định mức: 200A/17.2 V</li> <li>- Hiệu suất : 85%</li> <li>- Kích thước: 430x168x312mm</li> <li>- Trọng lượng: 7.2kg</li> <li>Phụ kiện kèm theo: súng hàn, bộ kẹp mát.</li> </ul>	18,67
4	Mỏ cắt khí (kèm theo đồng hồ khí+ bếp cắt+ đồng hồ ga....)	Đảm bảo yêu cầu kỹ thuật	6,00
5	Máy mài cầm tay	Công suất 670W	6,00
6	Máy mài 2 đá Ø400mm	Công suất 3500W	6,00
7	Máy khoan bàn	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Công suất : 1 HP</li> <li>- Điện áp vào: 220 V/50 Hz</li> <li>- Khả năng khoan: 3-16mm</li> <li>Chiều cao: 1m</li> </ul>	3,00
8	Máy cắt sắt EG-935B	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Công suất : 2300W</li> <li>- Điện áp vào: 220 V/50 Hz</li> <li>- Tốc độ: 3800 vòng/phút</li> <li>Cỡ lưỡi cắt: 350m</li> </ul>	3,00
9	Bàn chải sắt	Loại thông dụng trên thị trường	7,50
10	Búa 1000g	Loại thông dụng trên thị trường	7,50
11	Búa gỗ xỉ	Loại thông dụng trên thị trường	7,50

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức thiết bị (giờ)
12	Thước lá	- Chiều dài: 300 ÷ 1000 mm Độ chính xác: 0,1 mm	7,50
13	Mũi vạch dầu	- Chiều dài: 120 ÷ 150 mm Độ cứng mũi: 55 ÷ 60 HRC	7,50

### III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
1	Thép tấm CT3	Kg	Dày 8mm	22,50
2	Thép tấm CT3	Kg	Dày 3mm	8,10
3	Đá cắt Ø125	Viên	Loại thông dụng trên thị trường	0,50
4	Đá mài Ø125	Viên	Loại thông dụng trên thị trường	0,20
5	Đá cắt Ø350	Viên	Loại thông dụng trên thị trường	0,10
6	Mũi khoan Ø12	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,20
7	Que hàn Ø3.2	Kg	Loại thông dụng trên thị trường	0,90
8	Que hàn Ø2.5	Kg	Loại thông dụng trên thị trường	0,60
9	Dây hàn Mig 1.0mm	Kg	Loại thông dụng trên thị trường	3,00
10	Que hàn Tig Ø3mm	Kg	Loại thông dụng trên thị trường	0,50
11	Điện cực hàn Tig	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,50
12	Ống chụp sự hàn Tig	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,50
13	Bếp hàn	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,50
14	Mỏ chụp khí hàn	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,50

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
	mig			
15	Khí CO <sub>2</sub>	Bình	- Thể tích: 50 lít - Khối lượng: 62 kg - Chiều cao: 1500mm - Áp suất làm việc: 200 kg/cm <sup>2</sup>	0,50
16	Khí Argon	Bình	- Thể tích: 40 lít - Khối lượng: 50 kg - Chiều cao: 1300mm - Áp suất làm việc: 150 bar - Áp suất thử thủy lực: 250 bar	0,20
17	Khí Ôxy	Bình	- Thể tích: 40 lít - Khối lượng: 55-60 kg - Chiều cao: 1350mm	0,20
18	Khí gas	Bình	Loại thông dụng trên thị trường	0,10
19	Găng tay da	Đôi	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
20	Bàn chải sắt	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,50
21	Kính trắng	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
22	Kính màu	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
23	Giày bảo hộ	Đôi	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
24	Áo bảo hộ	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
25	Tạp dề hàn	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
26	Giấy A <sub>4</sub>	Ram	Loại thông dụng trên thị trường	0,30
27	Bút bi	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
28	Cặp Clear	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
29	Bút lông	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,20

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
30	Giấy A0	Tờ	Theo qui định hướng dẫn	0,70
31	Điện năng tiêu thụ	Kwh		181,60
32	Kế hoạch học tập	Tờ	Mẫu quy định	1,00
33	Thời khoá biểu	Tờ	Mẫu quy định	7,00
34	Sổ tay giáo viên	Quyển	Mẫu quy định	1,00
35	Sổ lên lớp	Quyển	Mẫu quy định	1,00
36	Sổ giáo án lý thuyết	Quyển	Mẫu quy định	1,00
37	Sổ giáo án thực hành	Quyển	Mẫu quy định	1,00
38	Giáo trình	Quyển	Mẫu quy định	1,00
39	Chứng chỉ	Cái	Mẫu quy định	1,00

#### **IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT**

<b>STT</b>	<b>Tên cơ sở vật chất</b>	<b>Diện tích sử dụng trung bình của 01 (một) người học (<math>m^2</math>)</b>	<b>Tổng thời gian sử dụng của 01 (một) người học (giờ)</b>	<b>Định mức sử dụng của 01 (một) người học (<math>m^2 \times</math> giờ)</b>
I	Phòng học lý thuyết	1,70	75,00	127,50
II	Xưởng thực hành	4,00	225,00	900,00



**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT NGHỀ CẮT, UỐN TÓC**

(Kèm theo Quyết định số: /2024/QĐ-UBND, ngày tháng năm 2024  
của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)

**Tên nghề: Cắt, uốn tóc**

**Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bạc 1**

**MỤC LỤC**

MỤC LỤC

PHẦN THUYẾT MINH

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

## **PHẦN THUYẾT MINH**

Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Cắt, uốn tóc trình độ Sơ cấp - Bậc 1 là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 1 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho nghề Cắt uốn tóc do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Cắt, uốn tóc, trình độ Sơ cấp - Bậc 1**

#### **1. Định mức lao động**

- Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

#### **2. Định mức thiết bị**

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

#### **3. Định mức vật tư**

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

+ Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị. + Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng.

#### **4. Định mức cơ sở vật chất**

Định mức cơ sở vật chất (Phòng học lý thuyết, xưởng thực hành): Là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (Phòng học lý thuyết, xưởng thực hành) để hoàn thành đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

## II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Cắt uốn tóc trình độ Sơ cấp - Bậc 1

1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được sử dụng để:

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề Cắt, uốn tóc trình độ Sơ cấp - Bậc 1;
- Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

2. Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Cắt, uốn tóc trình độ Sơ cấp - Bậc 1 được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa 35 người học, lớp học thực hành hoặc lớp học tích hợp tối đa 18 người học; thời gian đào tạo là 704 giờ.

3. Trường hợp tổ chức đào tạo nghề Cắt, uốn tóc trình độ Sơ cấp - Bậc 1 với các điều kiện khác quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để điều chỉnh đề xuất định mức kinh tế - kỹ thuật phù hợp.

### ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT

Tên ngành nghề: **CẮT, UỐN TÓC**

Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bậc 1

Thời gian đào tạo: 704 giờ.

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ sơ cấp – Bậc 1

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học tích hợp tối đa 18 người học.

#### I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

STT	Định mức lao động	Định mức (giờ)	Ghi chú
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	39,00	
1	<i>Định mức giờ dạy lý thuyết</i>	3,90	
2	<i>Định mức giờ dạy thực hành</i>	35,10	
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	1,95	

#### II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức thiết bị
-----	--------------	--------------------------	-------------------

			(giờ)
<b>A</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT</b>		
1	Máy vi tính	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm. Cài đặt được các phần mềm chuyên dụng	3,90
2	Máy chiếu (Projecter)	Cường độ chiếu sáng $\geq 2500$ ANSI lumens Kích thước phong chiếu : $\geq 1800 \times 1800$	3,90
3	Màn chiếu đứng có chân	Kích thước 70"x70" (1Inchs=2.54 Cm)	3,90
4	Loa di động	Loại thông dụng trên thị trường	3,90
5	Bảng viết	Loại thông dụng trên thị trường	3,90
6	Bút trình chiếu	Loại thông dụng trên thị trường	3,90
<b>B</b>	<b>THUYẾT BỊ DẠY THỰC HÀNH</b>		
1	Máy duỗi	Loại thông dụng trên thị trường	5,90
2	Máy sấy	Loại thông dụng trên thị trường	5,90
3	Máy uốn tóc	Loại thông dụng trên thị trường	3,90
4	Máy hấp dầu	Loại thông dụng trên thị trường	3,90
5	Kéo cắt	Loại thông dụng trên thị trường	11,70
6	Dao cạo	Loại thông dụng trên thị trường	11,70
7	Lược	Loại thông dụng trên thị trường	11,70
8	Kẹp mỡ vịt	Loại thông dụng trên thị trường	35,10
9	Kẹp tăm	Loại thông dụng trên thị trường	35,10
10	Ghế ngồi	Loại thông dụng trên thị trường	5,90
11	Cân tiểu li	Loại thông dụng trên thị trường	3,90
12	Gương soi	Loại thông dụng trên thị trường	3,90

13	Khăn choàng	Loại thông dụng trên thị trường	11,70
14	Máng nhuộm tóc	Loại thông dụng trên thị trường	11,70
15	Hộp đựng dụng cụ	Loại thông dụng trên thị trường	11,70
16	Bao nilon trùm tóc	Loại thông dụng trên thị trường	35,10
17	Kẹp cách nhiệt	Loại thông dụng trên thị trường	35,10
18	Thau đựng thuốc	Loại thông dụng trên thị trường	35,10

### III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

TT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
1	Dầu gội tóc	Chai	Loại thông dụng trên thị trường	0,33
2	Dầu xả tóc	Chai	Loại thông dụng trên thị trường	0,33
3	Dầu dưỡng ẩm	Chai	Loại thông dụng trên thị trường	0,33
4	Thuốc uốn tóc	Chai	Loại thông dụng trên thị trường	0,33
5	Thuốc nhuộm tóc	Chai	Loại thông dụng trên thị trường	0,33
6	Thuốc duỗi tóc	Chai	Loại thông dụng trên thị trường	0,33
7	Khăn kẹp lau	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,50
8	Keo xịt tóc	Chai	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
9	Sáp vuốt tóc	Chai	Loại thông dụng trên thị trường	0,50
10	Kẹp cố định	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,50
11	Ống uốn tóc	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	2,00
12	Bình xịt tóc	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	2,00
13	Cây phui tóc	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,33
14	Lược tròn	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	1,00

15	Lược nhựa dẻo	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
16	Thun uốn tóc	Bọc	Loại thông dụng trên thị trường	0,33
17	Phấn thạch cao	Hộp	Loại thông dụng trên thị trường	0,33
18	Giấy bạc làm tóc	Hộp	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
19	Giấy A4	Tờ	Loại thông dụng trên thị trường	10,00
20	Bút bi màu xanh	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
21	Vở học sinh	Quyển	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
22	Bút viết bảng	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,33
23	Mực viết bảng	Hộp	Loại thông dụng trên thị trường	0,22
24	Kế hoạch học tập	Tờ	Mẫu quy định	1,00
25	Thời khoá biểu	Tờ	Mẫu quy định	7,00
26	Sổ tay giáo viên	Quyển	Mẫu quy định	1,00
27	Sổ lên lớp	Quyển	Mẫu quy định	1,00
28	Sổ giáo án lý thuyết	Quyển	Mẫu quy định	1,00
29	Sổ giáo án thực hành	Quyển	Mẫu quy định	1,00
30	Giáo trình	Quyển	Mẫu quy định	1,00
31	Chứng chỉ	Cái	Mẫu quy định	1,00

#### IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

STT	Tên cơ sở vật chất	Diện tích sử dụng trung bình của 01 (một) người học ( $m^2$ )	Thời gian sử dụng của 01 (một) người học (giờ)	Định mức sử dụng của 01 (một) người học ( $m^2 \times$ giờ)
I	Phòng học lý thuyết	1,70	71,00	120,70
II	Phòng thực hành	4,00	633,00	2.532,00

#### Phụ lục 28

#### ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT

**NGHỀ KỸ NĂNG DẪN CHƯƠNG TRÌNH**  
(Kèm theo Quyết định số: /2024/QĐ-UBND, ngày tháng năm 2024  
của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)

**Tên nghề: Kỹ năng dẫn chương trình**

**Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bậc 1**

**MỤC LỤC**

MỤC LỤC

PHẦN THUYẾT MINH

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

## **PHẦN THUYẾT MINH**

Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ năng dẫn chương trình (MC) trình độ dưới 3 tháng là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 1 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho nghề Kỹ năng dẫn chương trình (MC) do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ năng dẫn chương trình, trình độ Sơ cấp - Bậc 1**

#### **1. Định mức lao động**

- Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

#### **2. Định mức thiết bị**

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

#### **3. Định mức vật tư**

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

+ Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị.

+ Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng.

#### **4. Định mức cơ sở vật chất**

Định mức cơ sở vật chất (Phòng học lý thuyết, xưởng thực hành): Là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (Phòng học lý thuyết, xưởng thực hành) để hoàn thành đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ năng dẫn chương trình, Sơ cấp - Bậc 1.**



**1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được sử dụng để:**

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề Kỹ năng dẫn chương trình, Sơ cấp -  
Bậc 1.

- Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

**2. Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ năng dẫn chương trình, Sơ cấp - Bậc 1** được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa 35 người học, lớp học thực hành hoặc lớp học tích hợp tối đa 18 người học; thời gian đào tạo là 300 giờ.

**3. Trường hợp tổ chức đào tạo nghề Kỹ năng dẫn chương trình, Sơ cấp - Bậc 1** với các điều kiện khác quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để điều chỉnh đề xuất định mức kinh tế - kỹ thuật phù hợp.

## **ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**

Tên ngành nghề: **KỸ NĂNG DẪN CHƯƠNG TRÌNH**

Trình độ đào tạo: Dưới 3 tháng

Thời gian đào tạo: 300 giờ.

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ sơ cấp - Bậc 1.

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học tích hợp tối đa 18 người học.

### **I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG**

<b>STT</b>	<b>Định mức lao động</b>	<b>Định mức (giờ)</b>	<b>Ghi chú</b>
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	16,44	
1	<i>Định mức giờ dạy lý thuyết</i>	2,22	
2	<i>Định mức giờ dạy thực hành</i>	14,22	
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	0,82	

### **II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**

STT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức thiết bị (giờ)
<b>A THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT</b>					
1	Máy vi tính	Cái	1	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm. Cài đặt được các phần mềm chuyên dụng	2,22
2	Máy chiếu (Projecter)	Cái	1	Cường độ chiếu sáng $\geq$ 2500ANSI lumens Kích thước phong chiếu : $\geq$ 1800x1800	2,22
3	Màn chiếu đứng có chân	Cái	1	Kích thước 70"x70" (1Inchs=2.54 Cm)	2,22
4	Loa di động	Cái	1	Loại thông dụng trên thị trường	2,22
5	Bảng viết	Cái	1	Loại thông dụng trên thị trường	2,22
6	Bút trình chiếu	Cái	1	Loại thông dụng trên thị trường	2,22
<b>B THIẾT BỊ DẠY THỰC HÀNH</b>					
1	Loa kéo	Cái	2	Bass 50cm, công suất 1100W.	1,58
2	Micro không dây	Cái	2	Độ nhạy: 50dBu (S/N=20dB; tần số 100Hz - 10KHz; sử dụng từ 4 - 6 giờ; pin: AAA	1,58
3	Máy quay Sony	Cái	2	Ống kính ZEISS Vario-Sonnar T*,đường kính 62mm, khẩu độ F2.8-F4.5.	1,58

STT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức thiết bị (giờ)
4	Bìa kẹp cầm tay Flexoffice	Cái	18	Trọng lượng 175 gram, kích thước 307x235mm, độ dày 0,7mm.	14,22
5	Thước	Cây	18	Thước nhựa PVC dẻo 30cm, thông số đo 1-55 cm và 1-21 inch	14,22

### III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

TT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
1	Giấy A4	Tờ	Loại thông dụng	10,00
2	Bút bi màu xanh	Cây	Loại thông dụng	1,00
3	Bút bi màu đỏ	Cây	Loại thông dụng	1,00
4	Bút xóa	Cây	Loại thông dụng	1,00
5	Vở học sinh	Quyển	Loại thông dụng	1,00
6	Bút lông viết bảng	Cây	Theo mẫu quy định	0,06
7	Mực bút lông viết bảng	Lọ	Loại 50 ml	0,06
8	Pin tiểu	Cặp	Loại AAA (1,5 V)	0,38
9	Kế hoạch học tập	Tờ	Mẫu quy định	1,00
10	Thời khoá biểu	Tờ	Mẫu quy định	7,00
11	Sổ tay giáo viên	Quyển	Mẫu quy định	1,00
12	Sổ lên lớp	Quyển	Mẫu quy định	1,00
13	Sổ giáo án lý thuyết	Quyển	Mẫu quy định	1,00
14	Sổ giáo án thực hành	Quyển	Mẫu quy định	1,00

15	Giáo trình	Quyển	Mẫu quy định	1,00
16	Chứng chỉ	Cái	Mẫu quy định	1,00

#### IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

STT	Tên cơ sở vật chất	Diện tích sử dụng trung bình của 01 (một) người học ( $m^2$ )	Thời gian sử dụng của 01 (một) người học (giờ)	Định mức sử dụng của 01 (một) người học ( $m^2 \times$ giờ)
I	Phòng học lý thuyết	1,70	40,00	68,00
II	Phòng thực hành	4,00	256	1.024,00

**PHỤ LỤC 29**

**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT NGHỀ KỸ THUẬT CẢM HOA**  
(Kèm theo Quyết định số: /2024 /QĐ-UBND, ngày tháng năm 2024  
của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)

---

**Tên nghề: Kỹ thuật cảm hoa**

**Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bạc 1.**

**MỤC LỤC**

MỤC LỤC

PHẦN THUYẾT MINH

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

## **PHẦN THUYẾT MINH**

Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật cắm hoa, trình độ Sơ cấp - Bậc 1 là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 1 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho nghề Kỹ thuật cắm hoa, trình độ Sơ cấp - Bậc 1 do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật cắm hoa, trình độ Sơ cấp - Bậc 1.**

#### **1. Định mức lao động**

- Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

#### **2. Định mức thiết bị**

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

#### **3. Định mức vật tư**

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

+ Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị.

+ Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng.

#### **4. Định mức cơ sở vật chất**

Định mức cơ sở vật chất (Phòng học lý thuyết, xưởng thực hành): Là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (Phòng học lý thuyết, xưởng thực hành) để hoàn thành đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật cắm hoa trình độ Sơ cấp - Bậc 1**

1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được sử dụng để:

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề Kỹ thuật cắm hoa, trình độ Sơ cấp - Bạc 1.

Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

2. Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật cắm hoa, trình độ Sơ cấp - Bạc 1 được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa 35 học viên, lớp học thực hành hoặc lớp học tích hợp tối đa 18 người học; thời gian đào tạo là 300 giờ.

3. Trường hợp tổ chức đào tạo nghề Kỹ thuật cắm hoa, trình độ Sơ cấp - Bạc 1 với các điều kiện khác quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để điều chỉnh đề xuất định mức kinh tế - kỹ thuật phù hợp.

## **ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**

Tên ngành nghề: **KỸ THUẬT CẮM HOA**

Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bạc 1

Thời gian đào tạo: 300 giờ

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ sơ cấp

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học tích hợp tối đa 18 người học.

### **I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG**

<b>STT</b>	<b>Định mức lao động</b>	<b>Định mức (giờ)</b>	<b>Ghi chú</b>
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	16,33	
1	<i>Định mức giờ dạy lý thuyết</i>	4,00	
2	<i>Định mức giờ dạy thực hành</i>	12,33	
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	0,82	

### **II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức thiết bị (giờ)</b>
<b>A</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT</b>			

1	Máy vi tính	Cái	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm. Cài đặt được các phần mềm chuyên dụng	4,00
2	Máy chiếu (Projecter)	Cái	Cường độ chiếu sáng $\geq 2500$ ANSI lumens Kích thước phong chiếu : $\geq 1800 \times 1800$	4,00
3	Màn chiếu đứng có chân	Cái	Kích thước 70"x70" (1Inchs=2.54 Cm)	4,00
4	Lao di động	cái	Loại thông dụng trên thị trường	4,00
5	Bảng viết	cái	Loại thông dụng trên thị trường	4,00
6	Bút trình chiếu	cái	Loại thông dụng trên thị trường	4,00
<b>B</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY THỰC HÀNH</b>			
1	Bình cắm hoa	Cái	Kích thước cao 18 - 20cm, bầu miệng rộng 8 - 10cm	2,74
2	Giỏ cắm hoa	Cái	Kích thước cao 18 - 20cm, bầu miệng rộng 8 - 10cm	2,74
3	Kéo	Cây	Kéo cắt đa năng chất lượng cao, nhựa PP bền đẹp, chịu va đập, lưỡi kéo làm bằng thép không gỉ	2,74
4	Dao	Cây	Chiều dài khoảng 20 - 25cm, chất liệu bằng thép có độ cứng cao	2,74
5	Bàn chông	Cái	Hình tròn hoặc hình chữ nhật, chất liệu bằng thép không gỉ	0,22
6	Lưới thép	Cái	Lưới mắt cáo làm bằng thép bọc nhựa. Kích thước 20*25cm	1,00
7	Đồ bấm ghim	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	2,74
8	Kìm cắt	Cây	Thép Crôm-vanadium, 8 - 16AWG (đường kính 1 - 4mm)	2,74

### III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

TT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
1	Băng keo trong	Cuộn	Độ dày 0.038-0.06mm	0,22
2	Kẽm buộc nơ	Cây	Kích thước 100m, nặng 200g/cuộn	1,00



3	Hoa tươi	Cành	Loại thông dụng trên thị trường	58,00
4	Hoa sáp	Cành	Loại thông dụng trên thị trường	58,00
5	Hoa giấy	Cành	Loại thông dụng trên thị trường	58,00
6	Cành, lá trang trí	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	58,00
7	Mút xốp	Cái	Kích thước 4 – 7cm, có độ đàn hồi, co giãn tốt	40,00
8	Keo sáp	Cuộn	Loại thông dụng trên thị trường	0,22
9	Dây thun	Gam	Loại thông dụng trên thị trường	5,50
10	Dây ni lông	Cuộn	Chất liệu 100% dây PP nguyên sinh, kích thước 1mm-5mm	0,05
11	Giấy nhún	Cuộn	Kích thước 50cm x 250cm	0,22
12	Giấy bóng	Cuộn	Kích thước 60cm x 60cm, được làm từ chất liệu OPP không thấm nước	0,22
13	Ruy băng	Cuộn	Rộng 15mm, dài 5m	0,22
14	Giấy A4	Tờ	Loại thông dụng trên thị trường	10,00
15	Bút bi màu xanh	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
16	Vở học sinh	Quyển	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
17	Bút lông viết bảng	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,22
18	Mực bút lông viết bảng	Hộp	Loại thông dụng trên thị trường	0,22
19	Sổ tay giáo viên	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00
20	Sổ lên lớp	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00
21	Giáo trình	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00
22	Giáo án lý thuyết	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00
23	Sổ giáo án thực hành	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00
24	Phôi chứng chỉ	Cái	Theo mẫu quy định	1,00

**IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT**

<b>STT</b>	<b>Tên cơ sở vật chất</b>	<b>Diện tích sử dụng trung bình của 01 (một) người học (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Thời gian sử dụng của 01 (một) người học (giờ)</b>	<b>Định mức sử dụng của 01 (một) người học (m<sup>2</sup> x giờ)</b>
I	Phòng học lý thuyết	1,70	72,00	122,40
II	Phòng thực hành	4,00	222,00	888,00

**PHỤ LỤC 30****ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT NGHỀ KỸ THUẬT**

**CHẾ BIẾN MÓN ĂN**

(Kèm theo Quyết định số: /2024/QĐ-UBND, ngày tháng năm 2024  
của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)

**Tên nghề: Kỹ thuật chế biến món ăn**

**Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bậc 1**

**MỤC LỤC**

MỤC LỤC

PHẦN THUYẾT MINH

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

## **PHẦN THUYẾT MINH**

Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật chế biến món ăn trình độ sơ cấp là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho nghề Kỹ thuật chế biến món ăn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật chế biến món ăn trình độ Sơ cấp - Bậc 1**

#### **1. Định mức lao động**

a) Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

b) Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp, Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành, Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

#### **2. Định mức thiết bị**

a) Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

b) Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

c) Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

#### **3. Định mức vật tư**

a) Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

b) Định mức này chưa bao gồm:

Định mức về điện chiếu sáng, nước sinh hoạt phục vụ cho quá trình đào tạo;

Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị;

Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng.

#### **4. Định mức cơ sở vật chất**

Định mức cơ sở vật chất: Là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (khu học lý thuyết, khu thực hành, thực tập và các khu chức năng khác,,,) để hoàn thành đào tạo cho một người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

## II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật chế biến món ăn trình độ Sơ cấp - Bậc 1

1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được sử dụng để:

a) Xác định chi phí trong đào tạo nghề Kỹ thuật chế biến món ăn trình độ sơ cấp;

b) Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

2. Định mức kinh tế - Kỹ thuật nghề Kỹ thuật chế biến món ăn trình độ sơ cấp được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa là 18 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp là 18 người học, thời gian đào tạo là 370 giờ.

3. Trường hợp tổ chức đào tạo nghề Kỹ thuật chế biến món ăn trình độ sơ cấp khác với các điều kiện quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để điều chỉnh định mức kinh tế - kỹ thuật phù hợp.

### ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT

Tên ngành nghề: **KỸ THUẬT CHẾ BIẾN MÓN ĂN**

Trình độ đào tạo: Sơ cấp - Bậc 1

Thời gian đào tạo: 370 giờ

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ sơ cấp – Bậc 1

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học tích hợp tối đa 18 người học.

#### I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

STT	Định mức lao động	Định mức (giờ)	Ghi chú
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	<b>20,55</b>	
1	<i>Định mức giờ dạy lý thuyết</i>	5,33	
2	<i>Định mức giờ dạy thực hành</i>	15,22	
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	<b>1,03</b>	

#### II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

STT	Tên thiết bị	Đơn vị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức thiết bị (giờ)
<b>A</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT</b>			
1	Máy chiếu (Projector)	Cái	Cường độ chiếu sáng: $\geq 2500$ ANSI lumens Kích thước phong chiếu: $\geq 1800$ mm x 1800mm	0,30
2	Máy vi tính	Cái	Loại có các thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm, Cài đặt được các phần mềm chuyên dụng	0,30
3	Bút trình chiếu	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,30
4	Loa di động	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,30
5	Bảng viết bút lông	Cái	Loại thông dụng trên thị trường, Kích thước 1,2m x 2m	0,30
<b>B</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY THỰC HÀNH</b>			
1	Bếp gas công nghiệp	Cái	Loại 2 họng kích thước tối thiểu: D100cm x R35cm,	0,85
2	Bếp gas đôi	Cái	Loại 2 họng lửa, dạng phổ thông, kích thước tối thiểu: Dài 60cm x Rộng 72cm x Cao 86 cm	5,07
3	Chậu rửa có thành sau và chân đế	Cái	Chất liệu Inox, Loại 1 học Kích thước (Dài x Rộng x Cao): 120 x 70 x 80 (cm)	2,54
4	Bàn chế biến có giá nan dưới	Cái	Chất liệu Inox, Kích thước (dài x rộng x cao): 120 x 60 x 80 (cm)	5,07
5	Nồi áp suất	Cái	Dung tích tối thiểu 6 lít, Loại thông dụng trên thị trường	1,69
6	Lò nướng đa năng	Cái	Dung tích tối thiểu 5 lít, Điều chỉnh được nhiệt độ	1,69

STT	Tên thiết bị	Đơn vị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức thiết bị (giờ)
<b>A</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT</b>			
7	Nồi cơm điện	Cái	Dung tích tối thiểu 3 lít, Loại thông dụng	1,69
8	Nồi nấu nước dùng	Cái	Dung tích tối thiểu: 10L, Chất liệu Inox hoặc nhôm	1,69
9	Bộ xoong nồi	Cái	Chất liệu inox 304 hoặc nhôm, Dung tích từ: 1 lít đến 5 lít,( 1 bộ 5 cái)	2,54
10	Nồi hấp 2 tầng	Cái	Dung tích tối thiểu 10 lít, Chất liệu Inox	1,69
11	Nồi đất	Cái	Chất liệu đất làm bằng gốm chịu sốc nhiệt, Loại kích cỡ trung bình	2,54
12	Tủ lạnh	Cái	Loại thông dụng trên thị trường, Dung tích tối thiểu 300 lít Công suất: 0,12 kW	0,85
13	Chảo chống dính đáy bằng	Cái	Đường kính tối thiểu: 18cm, Loại thông dụng	2,54
14	Chảo sâu lòng	Cái	Đường kính tối thiểu: 35cm	2,54
15	Máy xay sinh tố	Cái	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm Công suất $\geq 1200W$ , Kích thước: 20cm x 22cm x 52cm	1,69
16	Máy xay thịt	Cái	Năng suất xay thịt tối thiểu từ 5kg/h, Loại thông dụng	1,69
17	Giá đựng đồ dùng bếp	Cái	Chất liệu Inox, Loại 04 tầng, Kích thước (Ngang x Dài x Cao: 40 x 80 x 140 (cm)	1,69
18	Tủ để dụng cụ và thực phẩm khô	Cái	Chất liệu Inox, Loại 3 tầng, kích thước tối thiểu : D120cm x R 65cm x C155cm	1,69

STT	Tên thiết bị	Đơn vị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức thiết bị (giờ)
<b>A</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT</b>			
19	Bộ dao bếp	Bộ	Loại dùng cho nhà bếp của nhà hàng,	2,54
20	Bộ dao tĩa	Bộ	Loại dùng cho nhà bếp của nhà hàng,	2,54
21	Thớt chặt	Cái	Bằng gỗ, đường kính tối thiểu: 40 cm, cao 15cm, đặt trên giá cao 70cm,	5,07
22	Bộ thớt 6 màu dùng cho nghề bếp	Bộ	Chất liệu nhựa công nghiệp, chịu lực, chịu nhiệt, Kích cỡ trung bình	2,54
23	Kéo dùng cho nhà bếp	Cái	Chất liệu Inox 304	5,07
24	Đĩa vuông sứ 30	Cái	Chất liệu bằng sứ, loại thông dụng	15,22
25	Bát cơm	Cái	Chất liệu bằng sứ, thủy tinh, Inox 304, nhựa hoặc nhôm	15,22
26	Bát chằm	Cái	Chất liệu bằng sứ, thủy tinh, Inox 304, nhựa hoặc nhôm	15,22
27	Đĩa tròn phi 30	Cái	Chất liệu bằng sứ/thủy tinh/Inox, Loại thông dụng	15,22
28	Đĩa sâu lòng 25	Cái	Chất liệu bằng sứ/thủy tinh/Inox, Loại thông dụng	15,22
29	Đĩa sâu lòng 20	Cái	Chất liệu bằng sứ/thủy tinh/Inox, Loại thông dụng	15,22
30	Đĩa chằm	Cái	Chất liệu bằng sứ/thủy tinh/Inox, Loại thông dụng	15,22
31	Tô đựng súp	Cái	Chất liệu bằng sứ/thủy tinh/Inox, Loại thông dụng	15,22
32	Đũa xào	Cặp	Gỗ, nhựa hoặc tre	5,07



<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức thiết bị (giờ)</b>
<b>A</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT</b>			
33	Đũa ăn	Cặp	Gỗ, nhựa hoặc tre	15,22
34	Xẻng xào	Cái	Chất liệu Inox 304	5,07
35	Vợt chiên có lỗ	Cái	Chất liệu Inox 304	5,07
36	Chày, cối	Bộ	Chất liệu Inox 304	2,54
37	Búa đập thịt	Cái	Chất liệu Inox 304	2,54
38	Kẹp gấp thức ăn	Cái	Chất liệu Inox 304	5,07
39	Muôi thùng	Cái	Chất liệu Inox 304	5,07
40	Muôi múc canh	Cái	Chất liệu Inox 304	5,07
41	Thìa con	Cái	Chất liệu Inox 304	15,22
42	Đánh trứng	Cái	Chất liệu Inox 304	2,54
43	Thùng đựng rác, chổi, hót rác	Bộ	Loại phổ thông	5,07
44	Cọ, dầu rửa bát	Bộ	Loại phổ thông	5,07
45	Bộ rổ rá	Bộ	Chất liệu nhôm, Inox 304 hoặc nhựa, Gồm nhiều loại có hình dáng và kích thước khác nhau	5,07
46	Hộp đựng gia vị	Bộ	Chất liệu Inox 304 hoặc nhựa, loại phổ thông	5,07
47	Găng tay cách nhiệt	Cặp	Chất liệu vải, loại thông dụng trên thị trường	15,22
48	Cân điện tử	cái	Loại thông dụng trên thị trường	2,54
49	Nhiệt kế	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	2,54

STT	Tên thiết bị	Đơn vị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức thiết bị (giờ)
<b>A</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT</b>			
50	Ca đong	cái	Có vạch phân chỉ dung tích đến 2,5 lít,	2,54

### III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

T T	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
<b>* Văn phòng phẩm phục vụ lớp học</b>				
1	Giấy A0	Tờ	Giấy trắng, có độ dày trung bình	2
2	Giấy A4 để in sổ sách quản lý lớp học	Ream	Giấy trắng, có độ dày trung bình, Mỗi Ream chứa 500 tờ	0,17
3	Vở A4 cho học viên	Quyển	Loại thông dụng trên thị trường	1
4	Bút lông xanh	Cái	Chiều rộng nét viết: 2,5mm, số đầu bút: 1	1
5	Bút lông đỏ	Cái	Chiều rộng nét viết: 2,5mm, số đầu bút: 1	0,17
6	Bút bi	Cái	Loại đầu bi 0,5cm	1
7	Tài liệu học tập	Quyển	Khổ giấy A4, in 2 mặt	1
8	Phôi in chứng chỉ	Cái	Theo mẫu quy định	1
<b>* Dụng cụ bảo hộ và vệ sinh</b>				
1	Găng tay nilon	Đôi	Loại thông dụng trên thị trường	3
2	Găng tay cao su	Đôi	Loại thông dụng trên thị trường	1
3	Quần, áo nhà bếp	Bộ	Đúng tiêu chuẩn	1
4	Mũ bếp	Cái	Đúng tiêu chuẩn	1

<b>T T</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
<b>* Văn phòng phẩm phục vụ lớp học</b>				
5	Giấy bếp	Đôi	Đúng tiêu chuẩn	1
6	Nước rửa tay	Chai	Còn hạn sử dụng, có nhãn mác rõ ràng	0,11
7	Nước rửa chén	Lít	Còn hạn sử dụng, có nhãn mác rõ ràng	0,11
8	Khăn lau bếp	Cái	Mềm, hút nước	0,28
9	Khăn lau tay	Cái	Mềm, hút nước	1
10	Nước lau sàn	Chai	Còn hạn sử dụng, có nhãn mác rõ ràng	0,06
11	Bộ dụng cụ lau sàn	Bộ	Loại thông dụng	0,11
<b>* Gia vị và nhiên liệu cơ bản dùng cho chế biến các món ăn</b>				
1	Bột ngọt	kg	Còn hạn sử dụng, có nhãn mác rõ ràng	0,06
2	Hạt nêm	kg	Còn hạn sử dụng, có nhãn mác rõ ràng	0,06
3	Đường cát	kg	loại thông dụng, đảm bảo vệ sinh an toàn	0,17
4	Ngũ vị hương	gói	Còn hạn sử dụng, có nhãn mác rõ ràng	0,17
5	Sa tế	Hũ	Còn hạn sử dụng, có nhãn mác rõ ràng	0,11
6	Muối bột	Kg	loại thông dụng, đảm bảo vệ sinh an toàn	0,17
7	Đường phèn	Kg	loại thông dụng, đảm bảo vệ sinh an toàn	0,11

<b>T T</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
<b>* Văn phòng phẩm phục vụ lớp học</b>				
8	Sốt Mayonaise	Chai	Còn hạn sử dụng, có nhãn mác rõ ràng	0,17
9	Tương ớt	Chai	Còn hạn sử dụng, có nhãn mác rõ ràng	0,17
10	Dầu hào	chai	Còn hạn sử dụng, có nhãn mác rõ ràng	0,06
11	Rượu trắng	lít	Còn hạn sử dụng, có nhãn mác rõ ràng	0,06
12	Rượu vang	Chai	Còn hạn sử dụng, có nhãn mác rõ ràng	0,06
13	Giấm trắng	lít	Còn hạn sử dụng, có nhãn mác rõ ràng	0,17
14	Nước mắm	lít	Còn hạn sử dụng, có nhãn mác rõ ràng	0,28
15	Nước tương	lít	Còn hạn sử dụng, có nhãn mác rõ ràng	0,17
16	Gas	Bình	Loại 12kg/bình. Loại phổ thông	0,22
17	Dầu ăn	lít	Còn hạn sử dụng, có nhãn mác rõ ràng	0,56
18	Ớt trái chín	kg	loại thông dụng, đảm bảo vệ sinh an toàn	0,06
19	Chanh tươi	Kg	loại thông dụng, đảm bảo vệ sinh an toàn	0,06
20	Tiêu hạt	kg	loại thông dụng, đảm bảo vệ sinh an toàn	0,06
21	Gừng	kg	loại thông dụng, đảm bảo vệ sinh an toàn	0,06

<b>T T</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
<b>* Văn phòng phẩm phục vụ lớp học</b>				
22	Nghệ	Kg	loại thông dụng, đảm bảo vệ sinh an toàn	0,03
23	Củ hành tím	kg	loại thông dụng, đảm bảo vệ sinh an toàn	0,11
24	Tỏi	kg	loại thông dụng, đảm bảo vệ sinh an toàn	0,17
25	Xả	Kg	loại thông dụng, đảm bảo vệ sinh an toàn	0,06
26	Ngò rí	Kg	tươi ngon, đảm bảo vệ sinh an toàn	0,03
27	Ngò gai	Kg	tươi ngon, đảm bảo vệ sinh an toàn	0,06
28	Hành lá	kg	loại thông dụng, đảm bảo vệ sinh an toàn	0,11
29	Củ hành tây	kg	loại thông dụng, đảm bảo vệ sinh an toàn	0,11
<b>* Nguyên liệu thực hành món Cá lóc kho tộ</b>				
1	Cá lóc	kg	Cá sống, thân béo, tròn, mắt sáng	0,06
2	Thịt ba rọi	kg	Thịt màu hồng tươi, sang màu, không có mùi vị lạ	0,02
3	Dừa xiêm non	trái	Cuốn nguyên vẹn	0,11
<b>* Nguyên liệu thực hành món Cháo thịt băm</b>				
1	Gạo tẻ	Kg	Đảm bảo an toàn vệ sinh thực phẩm	0,02
2	Gạo nếp	kg	Đảm bảo an toàn vệ sinh thực phẩm	0,01

<b>T T</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
<b>* Văn phòng phẩm phục vụ lớp học</b>				
3	Thịt heo nạc	kg	Thịt màu hồng tươi, sang màu, không có mùi vị lạ	0,02
4	Nấm rom	kg	Nấm tươi, còn nguyên vẹn, có mùi hương đặc trưng	0,003
<b>* Nguyên liệu thực hành món Giò heo hầm khoai tây</b>				
1	Móng giò heo	kg	Thịt màu hồng tươi, sang màu, không có mùi vị lạ	0,03
2	Cà rốt	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,06
3	Khoai tây	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,03
<b>* Nguyên liệu thực hành món Súp tôm bí đỏ</b>				
1	Tôm sú	kg	Còn sống, vỏ sang, không có màu đỏ	0,03
2	Bộ xương gà	Bộ	Thịt màu hồng tươi, sang màu, không có mùi vị lạ	0,11
3	Sữa tươi không đường	gói	Đảm bảo an toàn vệ sinh thực phẩm	0,11
4	Bơ lạt	Hộp	Đảm bảo an toàn vệ sinh thực phẩm	0,11
5	Bí đỏ	Kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,04
<b>* Nguyên liệu thực hành món Súp cua</b>				
1	Bộ xương gà	Bộ	Thịt màu hồng tươi, sang màu, không có mùi vị lạ	0,11

<b>T T</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
<b>* Văn phòng phẩm phục vụ lớp học</b>				
2	Tôm sú	kg	Còn sống, vỏ sang, không có màu đỏ	0,03
3	Cua	kg	Còn sống, vỏ sang, không có màu đỏ	0,06
4	Ức gà	kg	Thịt màu hồng tươi, sang màu, không có mùi vị lạ	0,02
5	Bắp mỹ	trái	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,11
6	Nấm rom	kg	Nấm tươi, còn nguyên vẹn, có mùi hương đặc trưng	0,01
<b>* Nguyên liệu thực hành món Chân giò hầm hạt sen thuốc bắc</b>				
1	Đùi heo	kg	Thịt màu hồng tươi, sang màu, không có mùi vị lạ	0,06
2	Hạt sen	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,01
3	Thuốc bắc	gói	Đảm bảo an toàn vệ sinh thực phẩm	0,11
4	Nấm đông cô	Kg	Đảm bảo an toàn vệ sinh thực phẩm	0,002
5	Cà rốt	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,03
<b>* Nguyên liệu thực hành món Bún riêu cua</b>				
1	Cua đồng	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị có mùi vị lạ	0,11
2	Thịt xay	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,06

<b>T T</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
<b>* Văn phòng phẩm phục vụ lớp học</b>				
3	Cà chua	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,06
4	Trứng gà	Trứng	Đảm bảo an toàn vệ sinh thực phẩm	0,33
5	Chả cá thác lác	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,03
6	Tôm khô	Kg	Đảm bảo an toàn vệ sinh thực phẩm	0,01
7	Bún tươi	kg	Đảm bảo an toàn vệ sinh thực phẩm	0,11
8	Rau gỏi ăn kèm	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,03
<b>* Nguyên liệu thực hành món Mì xào thập cẩm</b>				
1	Mì tôm	gói	Đảm bảo an toàn vệ sinh thực phẩm	0,56
2	Tôm sú	kg	Còn sống, vỏ sang, không có màu đỏ	0,06
3	Thịt bò	kg	Thịt màu hồng tươi, sang màu, không có mùi vị lạ	0,03
4	Nấm rom	Kg	Còn tươi, đảm bảo vệ sinh an toàn	0,01
5	Mực lá	Kg	Còn tươi, đảm bảo vệ sinh an toàn	0,02
6	Cải ngọt	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,06
7	Cà rốt	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,02
<b>* Nguyên liệu thực hành món Thịt kho tàu</b>				



<b>T T</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
<b>* Văn phòng phẩm phục vụ lớp học</b>				
1	Thịt ba rọi	kg	Thịt màu hồng tươi, sang màu, không có mùi vị lạ	0,06
2	Trứng vịt	Trứng	Đảm bảo an toàn vệ sinh thực phẩm	0,56
3	Dừa tươi	trái	Cuốn nguyên vẹn	0,11
<b>* Nguyên liệu thực hành món Dê hấp lá tía tô</b>				
1	Thịt dê tươi	kg	Thịt màu hồng tươi, sang màu, không có mùi vị lạ	0,06
2	Tía tô	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,03
<b>* Nguyên liệu thực hành món Cơm chiên Dương châu</b>				
1	Gạo tẻ	Kg	Đảm bảo an toàn vệ sinh thực phẩm	0,06
2	Cà rốt	Kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,03
3	Đậu đũa	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,03
4	Tôm khô	Kg	Đảm bảo an toàn vệ sinh thực phẩm	0,02
5	Hành phi	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,01
6	Lạp xưởng	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,02
7	Chả lụa	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,02
8	Trứng gà	Trứng	Đảm bảo an toàn vệ sinh thực phẩm	0,22
9	Xúc xích	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,02
10	Dưa leo	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,02
11	Mực tươi	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,02
12	Tôm tươi	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,02

<b>T T</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
<b>* Văn phòng phẩm phục vụ lớp học</b>				
<b>* Nguyên liệu thực hành món Cá chẻm chiên xù sốt me</b>				
1	Cá chẻm	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,11
2	Trứng gà	Trứng	Đảm bảo an toàn vệ sinh thực phẩm	0,56
3	Me chín	kg	Đảm bảo an toàn vệ sinh thực phẩm	0,02
4	Bột chiên giòn	kg	Đảm bảo an toàn vệ sinh thực phẩm	0,04
5	Bột chiên xù	kg	Đảm bảo an toàn vệ sinh thực phẩm	0,03
6	Khóm	trái	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,11
7	Ớt chuông đỏ, xanh	Kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,01
8	Cà chua	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,01
9	xá lách	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,01
<b>* Nguyên liệu thực hành món Gỏi rong biển sụn</b>				
1	Rong biển sụn	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,02
2	Mè rang	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,01
3	Tôm thẻ	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,06
4	Thịt nạc dăm hoặc tai heo	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,02
5	Cà rốt	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,03
6	Bánh phồng tôm	túi	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,06
7	Dưa leo	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,03
8	Rau gỏi ăn kèm	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,02

<b>T T</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
<b>* Văn phòng phẩm phục vụ lớp học</b>				
<b>* Nguyên liệu thực hành món Tokbokki phô mai</b>				
1	Bột nếp	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,01
2	Ót bột HQ	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,01
3	Bột gạo	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,01
4	Trứng cút	Trứng	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	1,11
5	Phô mai Mozzarella	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,01
6	Xúc xích	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,03
7	Lá rong biển	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,01
8	Chả cá viên	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,01
9	Tôm Khô	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,003
10	Hành boro	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,01
<b>* Nguyên liệu thực hành món Mì sốt spaghetti</b>				
1	Mì Ý sợi nhỏ	túi	Đảm bảo an toàn vệ sinh thực phẩm	0,11
2	Thịt bò	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,02
3	Xúc xích	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,02
4	Sốt cà chua	chai	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,06
5	Bơ lạt	Kg	Đảm bảo an toàn vệ sinh thực phẩm	0,001
<b>* Nguyên liệu thực hành món Bò bít tết kiểu Mỹ</b>				
1	Thịt thăn bò	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,02

<b>T T</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
<b>* Văn phòng phẩm phục vụ lớp học</b>				
2	Khoai tây	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,01
3	Cà rốt	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,01
4	Ớt chuông	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,01
5	Măng tây	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,01
<b>* Nguyên liệu thực hành món Cá hồi sốt chanh dây</b>				
1	Cá Hồi	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,02
2	Chanh dây	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,03
3	Măng tây	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,01
<b>* Nguyên liệu thực hành món Hamburger bò kiểu mỹ</b>				
1	Thịt bò	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,03
2	Bột chiên xù	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,01
3	Trứng gà	Trứng	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,22
4	Phomai miếng	Kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,03
5	Cà chua	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,01
6	Xà lách Mỹ	kg	Thực phẩm tươi, ngon, không bị hư	0,01

#### **IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT**

<b>STT</b>	<b>Tên cơ sở vật chất</b>	<b>Diện tích sử dụng trung bình của 01 (một) người học (<math>m^2</math>)</b>	<b>Thời gian sử dụng của 01 (một) người học (giờ)</b>	<b>Định mức sử dụng của 01 (một) người học (<math>m^2 \times</math> giờ)</b>
I	Phòng học lý thuyết	1,70	96,00	163,20
II	Phòng thực hành	4,00	274,00	1.096,00



**Phụ lục 31**

**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**

**NGHỀ: NGHIỆP VỤ NHÀ HÀNG, KHÁCH SẠN (LỄ TÂN)**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số /2024/QĐ-UBND ngày /6/2024  
của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)*

**Tên nghề: Nghiệp vụ nhà hàng, khách sạn (lễ tân)**

**Trình độ đào tạo: Dưới 3 tháng**

**MỤC LỤC**

MỤC LỤC

PHẦN THUYẾT MINH

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

## PHẦN THUYẾT MINH

Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Nghiệp vụ nhà hàng, khách sạn trình độ dưới 3 tháng là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho nghề Nghiệp vụ nhà hàng, khách sạn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Nghiệp vụ nhà hàng, khách sạn trình độ dưới 3 tháng**

#### 1. Định mức lao động

- Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

#### 2. Định mức thiết bị

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

#### 3. Định mức vật tư

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

+ Định mức về điện chiếu sáng, nước sinh hoạt phục vụ cho quá trình đào tạo.

+ Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị.

+ Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng nào đó cho 01 người học hoặc 01 lớp học hoặc cả khóa học (phần vật tư không tiêu hao).

#### 4. Định mức cơ sở vật chất

Định mức cơ sở vật chất là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (khu học lý thuyết, khu thực hành thực tập và các khu chức năng khác) để hoàn thành việc đào tạo 01 (một) người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

## II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Nghiệp vụ nhà hàng, khách sạn trình độ dưới 3 tháng

1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được sử dụng để:

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề Nghiệp vụ nhà hàng, khách sạn trình độ dưới 3 tháng.

- Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

2. Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Nghiệp vụ nhà hàng, khách sạn trình độ dưới 3 tháng được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa là 18 người học, thời gian đào tạo là 240 giờ.

3. Trường hợp tổ chức đào tạo nghề Nghiệp vụ nhà hàng, khách sạn trình độ dưới 3 tháng khác với các điều kiện quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể đề xuất điều chỉnh định mức kinh tế - kỹ thuật phù hợp.

### ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT

Nghề: **Nghiệp vụ nhà hàng, khách sạn (Lễ tân)**

Trình độ đào tạo: Dưới 3 tháng

Thời gian đào tạo: 240 giờ

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ đào tạo

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa là 18 người học.

#### I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

STT	Định mức lao động	Định mức (giờ)	Ghi chú
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	<b>10,44</b>	
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	2,34	
2	Định mức giờ dạy thực hành	8,10	
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	<b>1,57</b>	



**II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức thiết bị (giờ)</b>
<b>A</b>	<b>Thiết bị dạy lý thuyết</b>		
1	Hệ thống âm thanh trợ giảng	Công suất: $\geq 50W$	2,11
2	Máy chiếu (Projector)	Cường độ chiếu sáng: $\geq 2500ANSI$ lumens Kích thước phong chiếu: $\geq 1800x1800$	2,11
3	Máy vi tính	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm và cài đặt được các phần mềm chuyên dụng	2,11
4	Bút chỉ laser	Khoảng cách điều khiển: $\geq 30m$ , laser chiếu xa $\geq 200m$ Tính năng lật trang, lên xuống, chỉ laser...	2,11
5	Bảng Flip chart	Loại có chân giá đỡ; Kích thước $\geq 60x90x200cm$	5,28
<b>B</b>	<b>Thiết bị dạy thực hành</b>		
1	Máy vi tính	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm và cài đặt được các phần mềm chuyên dụng	7,22
2	Máy chiếu (Projector)	Cường độ chiếu sáng: $\geq 2500ANSI$ lumens Kích thước phong chiếu: $\geq 1800x1800$	7,22
3	Hệ thống âm thanh trợ giảng	Công suất: $\geq 50W$	7,22
4	Bảng Flip chart	Loại có chân giá đỡ; Kích thước $\geq 60x90x200cm$	7,22

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức thiết bị (giờ)</b>
5	Bộ đàm liên lạc	Công suất phát $\geq 5W$ ; Tần số $\geq 400MHz$ ; Pin 1500mAh	1,39
6	Máy ghi âm	Dung lượng $\geq 4GB$ ; Thời gian ghi âm $\geq 15$ giờ liên tục	2,78
7	Máy in	In đen trắng, khổ giấy A4	1,39
8	Máy in	In màu, khổ giấy A4	1,39
9	Máy scan	Khổ giấy A4, tốc độ scan $\geq 20$ trang/phút, scan 2 mặt	1,39
10	Máy photocopy	- Tốc độ in/sao chụp $\geq 35$ trang/phút khổ A4; $\geq 22$ trang/phút khổ A3, tự động đảo mặt	1,39
11	Máy ảnh kỹ thuật số	Ống kính zoom rộng T* 24-200 mm <sup>9</sup> F2,8-4,5 và lấy nét tự động, cảm biến hình ảnh có tích hợp bộ nhớ	1,39
12	Máy tính cầm tay	Loại 12 số	1,39
13	Đèn sân khấu	Loại moving head đặt dưới sàn và phản chiếu ánh sáng ngược lên sân khấu; Công suất: $\geq 750W$	11,11
14	Dàn âm thanh phục vụ hội họp và văn nghệ	Bao gồm: Hệ thống loa, bàn trộn âm thanh, Amply, thiết bị xử lý âm thanh, Microphone; Dùng cho phòng có diện tích $\geq 60m^2$	1,39
15	Bình chữa cháy	Theo tiêu chuẩn Tiêu chuẩn Việt Nam về thiết bị phòng cháy chữa cháy	2,78
16	Bộ bàn ghế	Bộ bàn ghế thông dụng (gỗ/đệm) thiết kế tiêu chuẩn, độ bền cao, kiểu dáng và tính năng đa dạng phù hợp với văn phòng làm việc, phòng họp	5,56

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức thiết bị (giờ)</b>
17	Bộ tách chén	Gồm: 1 bình $\geq 750\text{ml}$ và $\geq 6$ tách uống nước	1,39
18	Bục phát biểu	Chất liệu: Gỗ; Kích thước $\geq (80 \times 60 \times 120)$ cm	1,39
19	Bục sân khấu	Di động, kích thước $\geq (5 \times 3 \times 0,5)\text{m}$ ; Khung sàn bằng sắt, sàn gỗ, thảm trải sân khấu	1,39
20	Cây xanh văn phòng	Loại chuyên dụng và thông dụng trên thị trường	5,56
21	Giá để tài liệu bàn cá nhân	Chất liệu: Nhựa, loại ba ngăn, có thể tháo rời, bề mặt có các khe hở tránh ẩm mốc; Kích thước: $\geq (25,3 \times 26 \times 29,5)$ cm	8,33
22	Giá sách gỗ (trung bày tờ rơi tập gấp, ấn phẩm du lịch)	Kích thước: $\geq (85,5 \times 42 \times 136,5)$ cm; Chất liệu: Gỗ, thiết kế dày dặn, chắc chắn, phủ lớp sơn bóng bên ngoài	2,78
23	Gương soi	Gương nhỏ, dài, mỏng, nhẹ; Kích thước $\geq (50 \times 160)$ cm	2,78
24	Quả địa cầu	Kích thước: $\geq 11\text{cm}$ ; Tỷ lệ: 1/110,000,000 Ngôn ngữ: Tiếng Việt/Tiếng Anh	1,39
25	Khung backdrop	Chất liệu: Inox Kích thước $\geq (2,5 \times 2,3)$ m	1,39
26	Standee	Cố định 4 bốn khung kim loại hoặc nhựa chéo nhau, Kích thước $\geq (0,8 \times 1,8)$ m	5,56
27	Thảm sân khấu	Chất liệu: thảm nỉ không dệt; Kích thước: khổ $\geq 2\text{m}$ , độ dày $\geq 2\text{mm}$ ; Màu đỏ/ghi xám	8,33

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức thiết bị (giờ)</b>
28	Thùng rác	Hình tròn có chất liệu nhựa hoặc inox có nắp bập bênh thuận tiện, đế bằng cao su Kích cỡ: $\geq (25 \times 30,5)$ cm	8,33
29	Tủ tài liệu	Tủ tài liệu được chia làm 2 phần, phần trên chia ngăn, phần dưới cánh gỗ mở; Tủ được làm bằng gỗ phủ PVC màu ghi sáng; Kích thước: $\geq 1,2 \times 0,34 \times 1,85$ m	5,56
30	Bộ thiết bị cứu thương	Theo tiêu chuẩn y tế	2,78
31	Phần mềm quản lý khách sạn	Có các phân hệ sau: hệ thống, lễ tân, buồng phòng, nhà hàng, kho	7,78
32	Máy kiểm tra tiền	Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm	1,94
33	Máy cà thẻ	Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm	1,94
34	Máy hút bụi	Công suất tối thiểu 1000W.	1,94
35	Máy rửa bát, đĩa	Năng suất tối thiểu: 30÷60 rổ/giờ.	1,94
36	Máy pha cà phê	Loại máy thông dụng tại thời điểm mua sắm.	1,94
37	Máy làm đá viên	Năng suất tối thiểu 32kg/ngày.	1,94
38	Máy xay đá	Công suất tối thiểu 750w	1,94
39	Máy xay sinh tố	Dung tích tối thiểu 1,5 lít. Công suất tối thiểu 600w	5,83
40	Máy vắt cam	Công suất tối thiểu 350W	5,83
41	Máy làm lạnh nước sinh tố	Công suất tối thiểu 540W	1,94
42	Tủ lạnh	Dung tích tối thiểu 250 lít.	1,94

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức thiết bị (giờ)</b>
43	Tủ đông	Dung tích tối thiểu 250lít	1,94
44	Tủ bảo quản rượu vang	Dung tích tối thiểu chứa được 34 chai.	1,94
45	Tủ ướp lạnh ly	Công suất tối thiểu 110W	1,94
46	Tủ làm nóng đĩa	Công suất tối thiểu 1000W	1,94
47	Tủ cất giữ dụng cụ phục vụ	Có kích cỡ tối thiểu Dài 1,5m x Rộng 0,60m x Cao 1,5m có phân tầng, ngăn.	3,89
48	Giá cất trữ dụng cụ	Kích thước phù hợp với phòng thực hành.	3,89
49	Bàn vuông	Loại thông dụng trên thị trường được sử dụng tại các nhà hàng, khách sạn	35,00
50	Bàn tròn	Loại thông dụng trên thị trường được sử dụng tại các nhà hàng, khách sạn	11,67
51	Bàn chuẩn bị	Loại thông dụng trên thị trường được sử dụng tại các nhà hàng, khách sạn	7,78
52	Ghế ngồi	Kích thước phù hợp với bàn.	140,00
53	Ấm đun nước	Dung tích tối thiểu 1,8 lít	3,89
54	Máy phục vụ bia tươi bình ga, vòi, thùng bia	Loại máy thông dụng tại thời điểm mua sắm	1,94
55	Bộ dụng cụ lau sàn	Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm	1,94
56	Lò hâm món ăn	Kích cỡ thông dụng tại thời điểm mua sắm, tối thiểu hâm được 5 loại món ăn.	1,94
57	Giá treo ly	Thiết kế phù hợp với yêu cầu chuyên môn	3,89

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức thiết bị (giờ)</b>
58	Tủ trung bày	Kích thước $\geq 3,4\text{m} \times 2\text{m} \times 0,6\text{m}$ (dài,cao,rộng)	1,94
59	Giá để dụng cụ sành sứ	Thiết kế phù hợp với yêu cầu chuyên môn	3,89
60	Máy đánh sàn	Công suất tối thiểu khoảng: 1,0 kw÷1,5 kw.	1,94
61	Máy thổi khô	Công suất: 1,0kw÷1,5 kw	1,94
62	Máy giặt thảm (phun hút)	Công suất khoảng:1,0kw÷1,5 kw	1,94
63	Máy bơm nước	Công suất khoảng:1,0kw÷1,5kw	1,94
64	Xe đẩy phục vụ buồng	Có 2 đến 3 ngăn chứa đồ cung cấp, có túi chứa rác và túi chứa đồ vải bẩn riêng biệt.	1,94
65	Xe đẩy vệ sinh công cộng	Có các ngăn chứa và túi chứa rác riêng biệt.	1,94
66	Biển báo sàn ướt "Wet floor"	Bảng nhựa tổng hợp. Biểu tượng, chữ được in rõ ràng	3,89
67	Biển báo khu vực đang làm vệ sinh. "Cleaning in progress"	Bảng nhựa tổng hợp. Hình ảnh, chữ được in rõ ràng	3,89
68	Bộ dụng cụ vệ sinh kính.	Cây nối dài có thể sử dụng loại 1,5m; 2,0m	5,83
69	Điện thoại bàn	Thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm	1,94
70	Đèn đọc sách	Cao khoảng 40cm ÷ 50cm. Đường kính chao đèn khoảng 40cm ÷ 50cm.	1,94

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức thiết bị (giờ)</b>
71	Đèn đứng	Cao khoảng 1,5m ÷ 1,6m. Đường kính chao đèn khoảng 40cm ÷ 50cm.	1,94
72	Giường đôi	Kích thước khoảng: 1,6m x 2,0m x 0,4m. kèm theo nệm	1,94
73	Giường đơn	Kích thước khoảng: 1,2m x 2,0m x 0,4m. kèm theo nệm	1,94
74	Đồ vải trải giường đôi		1,94
75	Đồ vải trải giường đơn		1,94
76	Giường phụ (extra bed)	Kích thước tối thiểu 1,1m x 1,9m x 0,3m. Nệm có thể gấp theo giường.	1,94
77	Tủ quần áo	Thông dụng tại thời điểm mua sắm	1,94
78	Mắc treo quần áo	Thông dụng tại thời điểm mua sắm.	19,44
79	Giá hành lý	Kích thước tối thiểu 0,5m x 0,7m x 0,5m.	1,94
80	Bàn ghế uống trà	Bàn, ghế bằng gỗ có bọc nệm	1,94
81	Bàn ghế làm việc	Bàn, ghế bằng gỗ có bọc nệm	1,94
82	Két an toàn	Kích thước tối thiểu: cao 77cm, rộng 50cm, dài 53cm.	1,94
83	Rèm cửa sổ	Gồm 2 lớp: 1 lớp mỏng và 1 lớp dày chắn ánh sáng.	1,94
84	Lọ hoa	Bằng sứ hoặc thủy tinh, cao khoảng 20cm	25,28
85	Cân sức khỏe	Cân tối đa được 100kg	1,94
86	Máy sấy tóc	Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm	1,94

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức thiết bị (giờ)</b>
87	Khăn tắm	Kích thước tối thiểu:0,6m x 1,5m	3,89
88	Khăn tay	Kích thước tối thiểu 0,4m x 0,7m	3,89
89	Khăn mặt	Kích thước tối thiểu: 0,35m x 0,35m.	3,89
90	Thảm chân	Kích thước tối thiểu:0,5m x 0,7m	1,94
91	Áo choàng tắm	Loại $\geq$ 1,5kg/áo	1,94
92	Hộp đựng dụng cụ	Thông số kỹ thuật phù hợp tại thời điểm mua sắm	1,94
93	Bình xịt đựng hoá chất	Thông số kỹ thuật phù hợp tại thời điểm mua sắm	7,78
94	Bàn chải cọ bồn vệ sinh	Thông số kỹ thuật phù hợp tại thời điểm mua sắm	1,94
95	Bàn chải nhỏ	Thông số kỹ thuật phù hợp tại thời điểm mua sắm	1,94
96	Bọt biển làm vệ sinh	Thông số kỹ thuật phù hợp tại thời điểm mua sắm	5,83
97	Khăn lông lau khô	Thông số kỹ thuật phù hợp tại thời điểm mua sắm	5,83
98	Khăn vải lau bụi	Thông số kỹ thuật phù hợp tại thời điểm mua sắm	5,83
99	Máy giặt	Công suất 8kg ÷ 12kg.	1,94
100	Máy sấy khô đồ vải	Công suất khoảng 8kg÷12kg.	1,94
101	Bàn là	Công suất tối thiểu 1000W.	3,89
102	Cầu là	Kích thước rộng x dài x cao tối thiểu: 31cm x 100cm x 720cm	3,89



<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức thiết bị (giờ)</b>
103	Bàn tẩy	Có bề mặt bằng đá hoặc kim loại không rỉ. Kích thước $\geq 1\text{m} \times 1,5\text{m}$	1,94
104	Xe đẩy phục vụ	Kích thước thông dụng	11,67
105	Khay hình tròn	Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm	23,33
106	Khay hình chữ nhật	Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm	23,33
107	Khăn lót khay hình chữ nhật.	Phù hợp với khay	23,33
108	Khăn lót khay hình tròn	Phù hợp với khay	23,33
109	Khăn ăn	Kích thước: 50cm x 50 cm	70,00
110	Khăn phục vụ	Kích thước: 30cm x 70cm	70,00
111	Khăn trải bàn	Phù hợp với kích cỡ bàn ăn.	11,67
112	Khăn nỉ bọc mặt bàn	Kích cỡ phù hợp với kích cỡ bàn ăn	11,67
113	Khăn trang trí	Kích cỡ phù hợp với kích cỡ bàn ăn	11,67
114	Khăn quây	Kích cỡ khoảng 3m÷5m	11,67
115	Bọc ghế có nơ	Kích thước phù hợp với ghế	46,67
116	Găng tay	Chất liệu: Vải thun trắng	73,89
117	Bộ đồ ăn Á	Loại thông dụng phù hợp với thực đơn sử dụng trong nhà hàng	46,67
118	Bộ đồ ăn Âu	Loại thông dụng phù hợp với thực đơn sử dụng trong nhà hàng	46,67
119	Bộ dụng cụ phục vụ trà	Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm	11,67
120	Bộ dụng cụ phục vụ cà phê	Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm	11,67

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức thiết bị (giờ)</b>
121	Bộ dụng cụ phục vụ đồ uống có cồn	Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm	11,67
122	Thớt	Chất liệu: Nhựa cao cấp.	3,89
123	Dao	Đảm bảo vệ sinh và an toàn thực phẩm.	11,67
124	Bếp từ	Loại thông dụng, đảm bảo các yêu cầu kỹ thuật tại thời điểm mua sắm.	3,89
125	Bếp ga du lịch	Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm	11,67
126	Nồi lẩu	Đường kính: 30cm÷50cm	3,89
127	Thùng rác có nắp đậy	Kích thước tối thiểu: 30cmx50cm	23,33
128	Lọ hoa	Kích thước phù hợp với yêu cầu thực tế	25,28
129	Dụng cụ mở rượu chuyên dùng	Loại chuyên dùng trong khách sạn	23,33
130	Kéo	Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm	23,33
131	Dao cắt tỉa	Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm	23,33
132	Gắp đá	Chất liệu bằng inox	23,33
133	Xúc đá	Chất liệu bằng inox	23,33
134	Bộ pha chế đồ uống	Phù hợp với đồ uống, đạt tiêu chuẩn vệ sinh, an toàn thực phẩm	23,33
135	Ly uống nước trái cây	Phù hợp với từng loại đồ uống, đạt tiêu chuẩn vệ sinh, an toàn	23,33
136	Ly sinh tố	Phù hợp với từng loại đồ uống, đạt tiêu chuẩn vệ sinh, an toàn	23,33
137	Ly Cocktail	Phù hợp với từng loại đồ uống, đạt tiêu chuẩn vệ sinh, an toàn	23,33

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức thiết bị (giờ)</b>
138	Ly uống rượu có đá	Phù hợp với từng loại đồ uống, đạt tiêu chuẩn vệ sinh, an toàn	23,33
139	Ly rượu mạnh	Phù hợp với từng loại đồ uống, đạt tiêu chuẩn vệ sinh, an toàn	23,33
140	Ly sâm banh	Phù hợp với từng loại đồ uống, đạt tiêu chuẩn vệ sinh, an toàn	23,33
141	Ly ăn kem	Phù hợp với từng loại đồ uống, đạt tiêu chuẩn vệ sinh, an toàn	23,33
142	Ly Mocktail	Phù hợp với từng loại đồ uống, đạt tiêu chuẩn vệ sinh, an toàn	23,33
143	Ly rượu vang đỏ	Phù hợp với từng loại đồ uống, đạt tiêu chuẩn vệ sinh, an toàn	23,33
144	Ly rượu vang trắng	Phù hợp với từng loại đồ uống, đạt tiêu chuẩn vệ sinh, an toàn	23,33
145	Lót ly	Loại thông dụng trên thị trường	233,33
146	Dụng cụ mài dao	Loại thông dụng trên thị trường	7,78
147	Rổ	Kích thước: 16cm; 20cm; 24cm	11,67
148	Bình đựng nguyên liệu pha chế	Dung tích tối thiểu: 750ml	23,33
149	Quầy bar	Thiết kế phù hợp với yêu cầu chuyên môn	1,94
150	Ghế quầy bar	Kích thước phù hợp với quầy bar	29,17
151	Ghế cho trẻ em	Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm	3,89
152	Bàn phòng bar	Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm	11,67
153	Quầy lễ tân	Kích thước phù hợp với phòng thực hành lễ tân	1,94

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức thiết bị (giờ)</b>
154	Các bảng chỉ dẫn tại quầy lễ tân	Phù hợp với quầy lễ tân	9,72
155	Đồng hồ treo tường	Đường kính tối thiểu 30 cm	11,67
156	Kệ báo	Kích thước phù hợp	3,89

### III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
1	Bút	Chiếc	Chiều rộng nét viết: 2,5mm, số đầu bút: 1, hộp 10 chiếc, Màu xanh, đỏ, đen	2,67
2	Giấy A3	Tờ	Giấy trắng, có độ dày trung bình	6,67
3	Giấy A4	Tờ	Giấy trắng, có độ dày trung bình	333,33
4	Giấy kiểm tra	Tờ	Loại thông dụng	6,67
5	Giấy nhớ/Note	Tập	Giấy nhiều màu, có độ dày trung bình có thể dán được lên tài liệu	2,67
6	Sổ giáo án	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00
7	Chứng chỉ nghề	Cái	Theo mẫu quy định	1,00
8	Túi hồ sơ	Chiếc	Bằng nhựa, có cúc bấm, khổ giấy A4	6,67
9	Bút đánh dấu	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,44
10	Bút lông viết bảng	Cây	Chất liệu: nhựa	0,44

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
			Các màu cơ bản: xanh, đỏ, đen	
11	Bút vẽ latte art	Cây	Chất liệu: nhôm, inox, nhựa	0,44
12	Cặp ba dây lưu hồ sơ	Chiếc	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	2,22
13	Cây bọc thực phẩm	Cây	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	1,11
14	Cây cọ toilet	Cây	Đầu tròn	0,22
15	Cây gạt nước	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,22
16	Cây gim trang trí	cây	Chất liệu: nhôm, inox, gỗ, nhựa	0,22
17	Găng tay các loại	Đôi	Loại thông dụng trên thị trường	0,89
18	Cồn khô	Kg	Loại thông dụng trên thị trường	1,78
19	Chất tẩy rửa và sát trùng bồn cầu	Chai	Loại thông dụng trên thị trường	0,89
20	Bàn chải cầm tay	Chiếc	Loại thông dụng trên thị trường	0,44
21	Bao đựng rác	Cuộn	Kích thước: (60x75) cm	2,78
22	Băng keo	Cuộn	Loại thông dụng trên thị trường	0,22
23	Bột biển làm vệ sinh	Chiếc	Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm	0,44
24	Bột giặt	Bì	Trọng lượng: 0,5kg	0,39
25	Chổi có cán	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,22
26	Chổi nhựa	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,22
27	Chổi quét bụi	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,22
28	Chổi quét trần nhà	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,04

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
29	Dầu gội đầu	Chai	Loại thông dụng trên thị trường	0,22
30	Dầu xả tóc	Chai	Loại thông dụng trên thị trường	0,22
31	Dép đi trong nhà (slipper)	Đôi	Loại thông dụng trên thị trường	0,89
32	Banana Liqueur	Chai	Dung tích: 750ml	0,04
33	Rượu Angostura Bitter (Rượu Đắng)	Chai	Dung tích: 750ml	0,04
34	Rượu Apricot Brandy (Bols)	Chai	Dung tích: 750ml	0,04
35	Bia lon	lon	Dung tích: 330ml	0,94
36	Siro Cam đỏ	Chai	Dung tích: 750ml	0,09
37	Rượu Blue Curacao	Chai	Dung tích: 750ml	0,32
38	Rượu Benedictine (DOM)	Chai	Dung tích: 750ml	0,04
39	Rượu Gordon Dey Gin	Chai	Dung tích: 750ml	0,04
40	Rượu Grand Marnier	Chai	Dung tích: 750ml	0,04
41	Rượu Grenadine syrup (Sirô lựu)	Chai	Dung tích: 750ml	0,04
42	Rượu Cognac: Remy Martin	Chai	Dung tích: 700ml	0,04
43	Rượu Cointreau	Chai	Dung tích: 750ml	0,04
44	Rượu Crème de Cacao White	Chai	Dung tích: 750ml	0,04

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
45	Rượu Crème de Menthe Green	Chai	Dung tích: 750ml	0,04
46	Rượu Galiano	Chai	Dung tích: 750ml	0,04
47	Rượu Cherry Brandy	chai	Dung tích: 750ml	0,04
48	Rượu Dark Rhum: Baccadi	Chai	Dung tích: 750ml	0,04
49	Bông Atiso	Kg	Bông tươi	0,11
50	Bạch quả	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,11
51	Bánh bao	Chiếc	Bánh không nhân	3,33
52	Bánh mì	Túi	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,11
53	Bánh phồng tôm	Túi	Khối lượng: 300 gr	0,11
54	Bánh quế hình mặt trăng	Túi	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,11
55	Bắp cải	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,11
56	Bí đỏ	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,11
57	Bí xanh	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,11
58	Bông cải	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,11
59	Bông kim châm	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,11

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
60	Bột ca cao	Kg	Loại thông dụng trên thị trường	0,11
61	Bột nấm	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,11
62	Bột nghệ	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,11
63	Bột ngọt	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,11
64	Bột trà matcha	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,11
65	Bơ	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,11
66	Bơ sáp	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,67
67	Bưởi	Kg	Loại thông dụng trên thị trường	0,11
68	Cá com	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,11
69	Cá com khô	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,11
70	Cà chua	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,11
71	Cà chua bi	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,11
72	Cá	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,11
73	Cá phi lê	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,11



<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
74	Cà rốt	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,11
75	Cà tím	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,11
76	Cá thác lác	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,11
77	Rau cải các loại	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,11
78	Cam	kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,67
79	Cánh gà	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,28
80	Cần tây	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,11
81	Cật heo	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,17
82	Cóc non	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,11
83	Củ cải	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,11
84	Củ dền	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,11
85	Củ hạ	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,11
86	Củ năng	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,11
87	Củ sả	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,11

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
88	Củ sen	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,11
89	Chanh	Kg	Loại không hạt	0,28
90	Chanh dây	Kg	Loại thông dụng trên thị trường	0,39
91	Chân gà	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,28
92	Chuối	Kg	Loại thông dụng trên thị trường	0,06
93	Dấm trắng	Lít	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,06
94	Dầu ăn	Lít	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,06
95	Dầu điều	Lít	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,06
96	Dầu hào	Lít	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,06
97	Dầu mè	Lít	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,06
98	Dầu Oliu	Lít	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,06
99	Dâu tây	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,06
100	Dưa chua	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,06
101	Dưa gang	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,06
102	Dưa hấu	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,06

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
103	Dưa leo	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,06
104	Dừa xiêm	Quả	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,06
105	Đậu bắp	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,06
106	Đậu cove	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,06
107	Đậu Hà Lan	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,06
108	Đậu hũ	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,06
109	Đậu nành	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,06
110	Đậu xanh cà vỏ	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,06
111	Đinh hương	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,06
112	Đu đủ	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,06
113	Đường trắng	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,06
114	Rau É	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,06
115	Ếch	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,28
116	Gà	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,28

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
117	Gừng	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,06
118	Giá đỗ	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,06
119	Gia vị lẩu	Hộp	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,06
120	Thịt bê	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,06
121	Thịt bò	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,28
122	Thịt cừu	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,28
123	Thịt đùi ngỗng	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,28
124	Thịt heo	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,28
125	Thịt heo xông khói	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,28
126	Thịt muối	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,28
127	Thịt nai	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,28
128	Thịt thỏ	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,28
129	Thom	kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,61
130	Trà Lipton nhãn vàng	Hộp	Loại 25 túi lọc	0,06

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
131	Vịt	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,28
132	Vỏ cây quế	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,06
133	Xoài	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,61
134	Xương bê	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,28
135	Xương gà	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,28
136	Xương heo	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,28
137	Xương ống	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,28
138	Xương ống bò	Kg	Đảm bảo chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm	0,28
139	Rượu vang trắng	Chai	Dung tích: 750ml	0,11
140	Rượu vang đỏ	Chai	Dung tích: 750ml	0,11
141	Rượu Johnie Walker	Chai	Dung tích: 750ml	0,11
142	Nước suối	Thùng	Dung tích: 330ml	0,00
143	Cà phê	Kg	Cà phê nguyên gói	0,56
144	Sữa tươi	Gói	250ml	2,78
145	Sữa đặc	Hộp	380g	1,11
146	Sữa chua	Hộp	Còn hạn sử dụng	4,17
147	Nước cốt dừa	Hộp	400ml	0,17

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
148	Rượu Kahlua	Chai	750ml	0,17
149	Rượu Baileys	Chai	700ml	0,17
150	Rượu Tequila	Chai	750ml	0,22
151	Rượu Trip sec	Chai	750ml	0,17
152	Rượu Brandy	Chai	340ml	0,17
153	Rượu Brandy cherry	Chai	700ml	0,17
154	Rượu Grenadine syrup	Chai	700ml	0,17
155	Rượu Vodka	Chai	500ml	0,44
156	Rượu Blue Curacao	Chai	700ml	0,32
157	Rượu Gin	Chai	700ml	0,22
158	Rượu Green crème de men the	Chai	750ml	0,17
159	Rượu White crème de caocao	Chai	750ml	0,17
160	Rượu Galliano	Chai	700ml	0,17
161	Rượu Dry vermouth	Chai	1000ml	0,17
162	Bơ Pháp	Miếng	200g	1,11
163	Orange juice	Lon	330ml	0,83
164	Trứng gà	Quả	Nguyên quả không bị dập, vỡ	0,83
165	Đá lạnh	Kg	Đá sạch	4,44
166	Rượu Champagnes	Chai	750ml	0,11

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
167	Khăn lau dụng cụ	Cái		1,11
168	Nước rửa chén	Lít		0,33
169	Giấy lau	Hộp		0,83

#### IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

STT	Tên cơ sở vật chất	Diện tích sử dụng trung bình của 01 người học ( $m^2$ )	Tổng thời gian sử dụng của 01 người học (giờ)	Định mức sử dụng của 01 người học ( $m^2 \times$ giờ)
1	Phòng học lý thuyết	4	110	440
2	Phòng học thực hành hoặc tích hợp	4	130	520

#### Phụ lục 32

#### ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT

#### NGHỀ: TỔ CHỨC DU LỊCH SINH THÁI, DU LỊCH CỘNG ĐỒNG

(Ban hành kèm theo Quyết định số /2024/QĐ-UBND ngày / /2024 của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)

**Tên nghề: Tổ chức du lịch sinh thái, du lịch cộng đồng**

**Trình độ đào tạo: Dưới 3 tháng**

**MỤC LỤC**

MỤC LỤC

PHẦN THUYẾT MINH

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT



## **PHẦN THUYẾT MINH**

Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Tổ chức du lịch sinh thái, du lịch cộng đồng trình độ dưới 3 tháng là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho nghề Tổ chức du lịch sinh thái, du lịch cộng đồng do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Tổ chức du lịch sinh thái, du lịch cộng đồng trình độ dưới 3 tháng**

#### **1. Định mức lao động**

- Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

#### **2. Định mức thiết bị**

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

#### **3. Định mức vật tư**

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

+ Định mức về điện chiếu sáng, nước sinh hoạt phục vụ cho quá trình đào tạo.

+ Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị.

+ Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng nào đó cho 01 người học hoặc 01 lớp học hoặc cả khóa học (phần vật tư không tiêu hao).

#### **4. Định mức cơ sở vật chất**

Định mức cơ sở vật chất là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (khu học lý thuyết, khu thực hành thực

tập và các khu chức năng khác) để hoàn thành việc đào tạo 01 (một) người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

## **II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Tổ chức du lịch sinh thái, du lịch cộng đồng trình độ dưới 3 tháng**

1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được sử dụng để:

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề Tổ chức du lịch sinh thái, du lịch cộng đồng trình độ dưới 3 tháng.

- Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

2. Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Tổ chức du lịch sinh thái, du lịch cộng đồng trình độ dưới 3 tháng được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa là 18 người học, thời gian đào tạo là 120 giờ.

3. Trường hợp tổ chức đào tạo nghề Tổ chức du lịch sinh thái, du lịch cộng đồng trình độ dưới 3 tháng khác với các điều kiện quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để đề xuất điều chỉnh định mức kinh tế - kỹ thuật phù hợp.

### **ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**

Nghề: **Tổ chức du lịch sinh thái, du lịch cộng đồng**

Trình độ đào tạo: Dưới 3 tháng

Thời gian đào tạo: 120 giờ

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ đào tạo

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa là 18 người học.

#### **I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG**

<b>STT</b>	<b>Định mức lao động</b>	<b>Định mức (giờ)</b>	<b>Ghi chú</b>
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	<b>5,36</b>	
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	1,36	
2	Định mức giờ dạy thực hành	4,00	
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	<b>0,80</b>	

**II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức thiết bị (giờ)</b>
<b>A</b>	<b>Thiết bị dạy lý thuyết</b>		
1	Hệ thống âm thanh trợ giảng	Công suất: $\geq 50W$	1,37
2	Máy chiếu (Projector)	- Cường độ sáng $\geq 2500$ Ansi Lumens - Kích thước màn chiếu $\geq (1800 \times 1800)$ mm	1,37
3	Máy vi tính	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm và cài đặt được các phần mềm chuyên dụng	1,37
4	Bút chỉ laser	- Khoảng cách điều khiển: $\geq 30m$ , laser chiếu xa $\geq 200m$ - Tính năng lật trang, lên xuống, chỉ laser...	1,37
5	Bảng Flip chart	- Loại có chân giá đỡ - Kích thước $\geq 60 \times 90 \times 200$ cm	1,37
<b>B</b>	<b>Thiết bị dạy thực hành</b>		
1	Máy vi tính	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm và cài đặt được các phần mềm chuyên dụng	4,00
2	Máy chiếu (Projector)	- Cường độ sáng $\geq 2500$ Ansi Lumens - Kích thước màn chiếu $\geq (1800 \times 1800)$ mm	4,00
3	Hệ thống âm thanh trợ giảng	Công suất: $\geq 50W$	4,00
4	Bảng Flip chart	- Loại có chân giá đỡ - Kích thước $\geq 60 \times 90 \times 200$ cm	3,00

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức thiết bị (giờ)</b>
5	Bộ đàm liên lạc	- Công suất phát $\geq 5W$ ; - Tần số $\geq 400Mhz$ ; - Pin 1500mAh	8,00
6	Đèn pin	- Điện áp $\geq 3,6V$ - Chiều xa $\geq 500m$	4,00
7	La bàn	- Chất liệu thép không gỉ - Đường kính $\geq 6cm$ , đáy $\geq 1,25cm$	1,00
8	Loa di động	- Loại có đầu nối micro cài áo. Có nút chỉnh âm lượng - Khoảng phạm vi âm thanh $\geq 215m$	4,00
9	Loa kéo ngoài trời	- Loa kéo tay - Công suất $\geq 100W$	2,00
10	Loa thuyết minh	Công suất $\geq 30 W$ , kèm micro không dây tay cầm	6,00
11	Mic không dây	Công suất $\geq 10 W$	6,00
12	Máy ghi âm	- Dung lượng $\geq 4GB$ - Thời gian ghi âm $\geq 15$ giờ liên tục	7,00
13	Máy in	In đen trắng, khổ giấy A4	1,00
14	Máy in	In màu, khổ giấy A4	1,00
15	Máy scan	Khổ giấy A4, tốc độ scan $\geq 20$ trang/phút, scan 2 mặt	1,00
16	Máy photocopy	- Tốc độ in/sao chụp $\geq 35$ trang/phút khổ A4; $\geq 22$ trang/phút khổ A3, tự động đảo mặt	1,00
17	Máy ảnh kỹ thuật số	Ống kính zoom rộng T* 24-200 mm <sup>9</sup> F2,8-4,5 và lấy nét tự động, cảm biến hình ảnh có tích hợp bộ nhớ	2,00

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức thiết bị (giờ)
18	Máy quay phim	Lấy nét tự động, chống rung, ống kính tích hợp zoom quang học $\geq 20x$	1,00
19	Máy tính cầm tay (calculators)	Loại 12 số	2,00
20	Đèn sân khấu	- Loại moving head đặt dưới sàn và phản chiếu ánh sáng ngược lên sân khấu - Công suất: $\geq 750W$	16,00
21	Dàn âm thanh phục vụ hội họp và văn nghệ	- Dành cho phòng có diện tích $\geq 60m^2$ - Bao gồm: Hệ thống loa, bàn trộn âm thanh, Amply, thiết bị xử lý âm thanh, Microphone	2,00
22	Bảng đón khách	- Chất liệu: Inox 304, meka, gỗ - Kích thước $\geq (78x60x128)cm$	6,00
23	Bảng ghim	- Kích thước: $\geq 1,2x1,8$ cm - Khung nhôm bo bảng chắc chắn, góc có đầu bịt nhựa an toàn	7,00
24	Biển đón đoàn	- Kích thước: Giấy A4 - Chất liệu: Mica 2 lớp dày 2mm - Tay cầm: $\geq 12$ cm	15,00
25	Biển báo thoát hiểm	- Biển màu vàng hình chữ A có thể gấp vào gọn gàng để di chuyển - Chất liệu: Nhựa ABS - Kích thước: $\geq (20 \times 29,5 \times 61)cm$	10,00
26	Biển cấm hút thuốc	- Biển màu vàng hình chữ A có thể gấp vào gọn gàng để di chuyển - Chất liệu: Nhựa ABS - Kích thước: $\geq (20 \times 29,5 \times 61)$ cm	5,00
27	Biển cảnh báo trơn trượt	- Biển màu vàng hình chữ A có thể gấp vào gọn gàng để di chuyển	10,00

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức thiết bị (giờ)
		- Chất liệu: Nhựa ABS - Kích thước: $\geq (20 \times 29,5 \times 61)$ cm	
28	Biển nhắc tiết kiệm điện, nước, giấy	- Chất liệu Mica gắn tường - Kích thước: $\geq (30 \times 90)$ cm	5,00
29	Bình chữa cháy	Theo tiêu chuẩn Tiêu chuẩn Việt Nam về thiết bị phòng cháy chữa cháy	4,00
30	Bộ bàn ghế	Bộ bàn ghế thông dụng (gỗ/đệm) thiết kế tiêu chuẩn, độ bền cao, kiểu dáng và tính năng đa dạng phù hợp với văn phòng làm việc, phòng họp	10,00
31	Bộ tách chén	Gồm: 1 bình $\geq 750$ ml và $\geq 6$ tách uống nước	2,00
32	Bục phát biểu	- Chất liệu: Gỗ - Kích thước $\geq (80 \times 60 \times 120)$ cm	2,00
33	Bục sân khấu	- Di động, kích thước $\geq (5 \times 3 \times 0,5)$ m - Khung sàn bằng sắt, sàn gỗ, thảm trải sân khấu	2,00
34	Cây xanh văn phòng	Loại chuyên dụng và thông dụng trên thị trường	8,00
35	Chân máy quay	Chiều cao $\leq 1,6$ m, chiều dài gấp gọn: 0,615m, tải trọng: 3kg, Pan head tháo rời	2,00
36	Đầu đọc thẻ nhớ	Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm	8,00
37	Giá để tài liệu bàn cá nhân	- Chất liệu: Nhựa, loại ba ngăn, có thể tháo rời, bề mặt có các khe hở tránh ẩm mốc - Kích thước: $\geq (25,3 \times 26 \times 29,5)$ cm	12,00

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức thiết bị (giờ)
38	Giá sách gỗ (trung bày tờ rơi tập gấp, ấn phẩm du lịch)	- Kích thước: $\geq (85,5 \times 42 \times 136,5)$ cm - Chất liệu: Gỗ, thiết kế dày dặn, chắc chắn, phủ lớp sơn bóng bên ngoài	4,00
39	Gương soi	- Gương nhỏ, dài, mỏng, nhẹ - Kích thước $\geq (50 \times 160)$ cm	2,00
40	Quả địa cầu	- Kích thước: $\geq 11$ cm - Tỷ lệ: 1/110,000,000 - Ngôn ngữ: Tiếng Việt/Tiếng Anh	2,00
41	Khung backdrop	- Chất liệu: Inox - Kích thước $\geq (2,5 \times 2,3)$ m	2,00
42	Standee	- Cố định 4 bốn khung kim loại hoặc nhựa chéo nhau, - Kích thước $\geq (0,8 \times 1,8)$ m	8,00
43	Thảm sân khấu	- Chất liệu: thảm nỉ không dệt - Kích thước: khổ $\geq 2$ m, độ dày $\geq 2$ mm - Màu đỏ/ghi xám	12,00
44	Thùng rác	- Hình tròn có chất liệu nhựa hoặc inox có nắp bập bênh thuận tiện, đế bằng cao su - Kích cỡ: $\geq (25 \times 30,5)$ cm	6,00
45	Trang phục áo bà ba	Trang phục nam và nữ	36,00
46	Tủ tài liệu	- Tủ tài liệu được chia làm 2 phần, phần trên chia ngăn, phần dưới cánh gỗ mở - Tủ được làm bằng gỗ phủ PVC màu ghi sáng - Kích thước: $\geq 1,2 \times 0,34 \times 1,85$ m	4,00
47	Bộ thiết bị cứu thương	Theo tiêu chuẩn y tế	6,00

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức thiết bị (giờ)
48	Cờ hiệu	- Chất liệu vải lụa - Kích thước $\geq 0,2m$ , có cán cờ bằng inox, dài $\geq 0,5m$	8,00
49	Đèn hiệu	Kích thước $\geq (0,60 \times 0,45 \times 0,4)m$	4,00

### III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
1	Bút	Chiếc	Chiều rộng nét viết: 2,5mm, số đầu bút: 1, hộp 10 chiếc, Màu xanh, đỏ, đen	3,56
2	Giấy A3	Tờ	Giấy trắng, có độ dày trung bình	6,22
3	Giấy A4	Tờ	Giấy trắng, có độ dày trung bình	377,78
4	Giấy kiểm tra	Tờ	Loại thông dụng	8,89
5	Giấy nhớ/Note	Tập	Giấy nhiều màu, có độ dày trung bình có thể dán được lên tài liệu	3,56
6	Mực in	Hộp	Mực laser màu đen; In khoảng 1000 trang tiêu chuẩn	0,89
7	Mực in	Hộp	Mực 4 màu; In khoảng 1000 trang tiêu chuẩn	0,89
8	Túi thuốc sơ cứu	Bộ	Theo tiêu chuẩn y tế, loại A	0,33
9	Túi hồ sơ	Chiếc	Bằng nhựa, có cúc bấm, khổ giấy A4	8,89
10	Pin	Đôi	Dung lượng 1,5V	0,67
11	Vé đi thực tế tại điểm	Vé		2,00
12	Chứng chỉ nghề	Cái	Theo mẫu quy định	1,00



13	Sổ tay giáo viên	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00
14	Sổ lên lớp	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00
15	Giáo trình	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00
16	Giáo án lý thuyết	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00
17	Giáo án thực hành	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00

#### IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

STT	Tên cơ sở vật chất	Diện tích sử dụng trung bình của 01 người học ( $m^2$ )	Tổng thời gian sử dụng của 01 người học (giờ)	Định mức sử dụng của 01 người học ( $m^2 \times$ giờ)
1	Phòng học lý thuyết	4	48	192
2	Phòng học thực hành	4	72	228

**Phụ lục 33**  
**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**  
**NGHỀ: CHĂM SÓC DA**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số /2024/QĐ-UBND ngày / /2024  
của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)*

**Tên nghề: Chăm sóc da**

**Trình độ đào tạo: Dưới 3 tháng**

**MỤC LỤC**

MỤC LỤC

PHẦN THUYẾT MINH

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT



## **PHẦN THUYẾT MINH**

Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Chăm sóc da trình độ dưới 3 tháng là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho nghề Chăm sóc da do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Chăm sóc da trình độ dưới 3 tháng**

#### 1. Định mức lao động

- Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

#### 2. Định mức thiết bị

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

#### 3. Định mức vật tư

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

+ Định mức về điện chiếu sáng, nước sinh hoạt phục vụ cho quá trình đào tạo.

+ Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị.

+ Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng nào đó cho 01 người học hoặc 01 lớp học hoặc cả khóa học (phần vật tư không tiêu hao).

#### 4. Định mức cơ sở vật chất

Định mức cơ sở vật chất là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (khu học lý thuyết, khu thực hành thực tập và các khu chức năng khác) để hoàn thành việc đào tạo 01 (một) người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

## **II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Chăm sóc da trình độ dưới 3 tháng**

1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được sử dụng để:
  - Xác định chi phí trong đào tạo nghề Chăm sóc da trình độ dưới 3 tháng.
  - Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.
2. Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Chăm sóc da trình độ dưới 3 tháng được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa là 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa là 18 người học, thời gian đào tạo là 240 giờ.
3. Trường hợp tổ chức đào tạo nghề Chăm sóc da trình độ dưới 3 tháng khác với các điều kiện quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để đề xuất điều chỉnh định mức kinh tế - kỹ thuật phù hợp.

### **ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**

Nghề: **Chăm sóc da**

Trình độ đào tạo: Dưới 3 tháng

Thời gian đào tạo: 240 giờ

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ đào tạo

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa là 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa là 18 người học.

#### **I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG**

<b>STT</b>	<b>Định mức lao động</b>	<b>Định mức (giờ)</b>	<b>Ghi chú</b>
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	<b>13,33</b>	
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	2,94	
2	Định mức giờ dạy thực hành	10,39	
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	<b>0,67</b>	

**II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức sử dụng thiết bị (giờ)</b>
<b>A</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT</b>		
1	Máy chiếu (Projector)	Cường độ chiếu sáng: ≥ 2500ANSI lumens Kích thước phong chiếu: ≥ 1800x1800	1,51
2	Máy vi tính	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm và cài đặt được các phần mềm chuyên dụng	1,51
3	Bút trình chiếu	Loại thông dụng trên thị trường	1,51
4	Màn chiếu	Trắng	1,51
5	Bảng	Bảng trắng, khung inox	1,51
<b>B</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY THỰC HÀNH</b>		
1	Giường nằm	Loại nằm massage	10,22
2	Ghế ngồi massage	Loại ngồi massage	10,22
3	Xe đẩy dụng cụ	Loại 3 tầng chức dụng cụ	10,22
4	Đèn lúp led	Soi da	10,22
5	Máy xông nóng lạnh	Xông da	10,22
6	Máy chăm sóc da đa năng	Phun sương, hút dầu, hút mụn	10,22
7	Máy massage đa năng siêu âm lạnh	Se khít mạch máu và lỗ chân lông	10,22

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức sử dụng thiết bị (giờ)</b>
8	Máy soi da	Kiểm tra da	10,22
9	Máy hút mụn	Hút mụn	10,22
10	Dụng cụ, thiết bị	An toàn lao động, định hướng nghề nghiệp	0,17

### **III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ**

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Thông số kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao cho mỗi học viên</b>
1	Khăn trải giường	Cái	Loại thông dụng	0,28
2	Khăn đắp Spa	Cái	Loại thông dụng	0,28
3	Khăn quấn đầu	Cái	Loại thông dụng	0,28
4	Chén nhựa loại trung	Cái	Nhựa, loại trung	0,28
5	Chén nhựa loại nhỏ	Cái	Nhựa, loại nhỏ	0,28
6	Muỗng tán bột	Cái	Inox	0,28
7	Nước tẩy trang	Chai	Loại làm sạch sâu da	0,22
8	Sữa rửa mặt	Chai	Tẩy rửa da mặt	0,22
9	Tẩy da chết	Chai	Loại bỏ tế bào da chết	0,22
10	Nước hoa hồng	Chai	Loại làm mềm và sạch da	0,22

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Thông số kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao cho mỗi học viên</b>
11	Serum dưỡng da	Chai	Cung cấp cho da dưỡng chất	0,28
12	Kem dưỡng ẩm	Chai	loại làm cho da mịn và mềm hơn	0,28
13	Kem chống nắng	Chai	Chống cháy nắng và tia cực tím	0,28
14	Mặt nạ	Chai	Làm sạch lỗ chân lông	0,22
15	Kem mắt	Chai	Bảo vệ mắt	0,22
16	Dầu dưỡng da mặt	Chai	Dưỡng da mặt	0,22
17	Dầu xoa bóp massage	Chai	Xoa bóp cơ xương khớp	1,00
18	Cao massage	Chai	Làm trơn da	1,00
<b>*</b>	<b>Văn phòng phẩm sử dụng</b>			
19	Phấn viết bảng	Hộp	Loại thông dụng trên thị trường	0,03
20	Giấy A4 sử dụng cả khóa học	Gram	Loại thông dụng trên thị trường	0,03
21	Bút bi cấp cho học viên	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,50
22	Tài liệu học tập cấp cho học viên	Quyển	Loại giấy khổ A4 (210mm x 297mm)	0,50
23	Vở cấp cho học viên	Quyển	Loại thông dụng trên thị trường	0,50
24	Sơ mi đựng tài liệu cấp cho học viên	Cái	Sơ mi kiến, có nút	0,50



<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Thông số kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao cho mỗi học viên</b>
25	Tài liệu định hướng nghề nghiệp	Cuốn	Loại giấy khổ A4 (210mm x 297mm)	0,50
26	Chứng chỉ	Cái	Mẫu phôi theo qui định	0,50
27	Sổ tay giáo viên	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00
28	Sổ lên lớp	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00
29	Giáo trình	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00
30	Giáo án lý thuyết	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00
31	Giáo án thực hành	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00

#### **IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT**

<b>STT</b>	<b>Tên cơ sở vật chất</b>	<b>Diện tích sử dụng trung bình của một người học (<math>m^2</math>)</b>	<b>Tổng thời gian sử dụng của một người học (giờ)</b>	<b>Định mức sử dụng của một người học (<math>m^2 \times</math> giờ)</b>
1	Phòng học lý thuyết	4	53	212
2	Phòng học thực hành	4	187	748

**Phụ lục 34**  
**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**  
**NGHỀ: TRANG ĐIỂM**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số /2024/QĐ-UBND ngày / /2024  
của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)*

**Tên nghề: Trang điểm (Make-up)**  
**Trình độ đào tạo: Dưới 3 tháng**

**MỤC LỤC**

MỤC LỤC

PHẦN THUYẾT MINH

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

## **PHẦN THUYẾT MINH**

Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Trang điểm (Make-up) trình độ dưới 3 tháng là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho nghề Trang điểm (Make-up) do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Trang điểm (Make-up) trình độ dưới 3 tháng**

#### 1. Định mức lao động

- Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

#### 2. Định mức thiết bị

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

#### 3. Định mức vật tư

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

+ Định mức về điện chiếu sáng, nước sinh hoạt phục vụ cho quá trình đào tạo.

+ Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị.

+ Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng nào đó cho 01 người học hoặc 01 lớp học hoặc cả khóa học (phần vật tư không tiêu hao).

#### 4. Định mức cơ sở vật chất

Định mức cơ sở vật chất là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (khu học lý thuyết, khu thực hành thực tập và các khu chức năng khác) để hoàn thành việc đào tạo 01 (một) người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

## II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Trang điểm (Make-up) trình độ dưới 3 tháng

1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được sử dụng để:

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề Trang điểm (Make-up) trình độ dưới 3 tháng.

- Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

2. Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Trang điểm (Make-up) trình độ dưới 3 tháng được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa là 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa là 18 người học, thời gian đào tạo là 240 giờ.

3. Trường hợp tổ chức đào tạo nghề Trang điểm (Make-up) trình độ dưới 3 tháng khác với các điều kiện quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để đề xuất điều chỉnh định mức kinh tế - kỹ thuật phù hợp.

### ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT

Nghề: **Trang điểm (make-up)**

Trình độ đào tạo: Dưới 3 tháng

Thời gian đào tạo: 240 giờ

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ đào tạo

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa là 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa là 18 người học.

#### I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

STT	Định mức lao động	Định mức (giờ)	Ghi chú
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	<b>13,34</b>	
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	3,06	
2	Định mức giờ dạy thực hành	10,28	
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	<b>0,68</b>	

**II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức thiết bị (giờ)
<b>A</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT (35 học viên)</b>		
1	Máy chiếu (Projector)	Cường độ chiếu sáng: $\geq 2500$ ANSI lumens Kích thước phòng chiếu: $\geq 1800 \times 1800$	1,57
2	Máy vi tính	Loại có các thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm. Cài đặt được các phần mềm chuyên dụng	1,57
3	Bút trình chiếu	Loại thông dụng trên thị trường	1,57
4	Màn chiếu	Trắng	1,57
5	Bảng	Đen	1,57
<b>B</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY THỰC HÀNH (18 học viên)</b>		
1	Bàn trang điểm	Bàn gỗ, diện tích 80cm x 120cm	10,11
2	Gương soi treo tường	Kính sáng màu, diện tích 60cm x 120cm	10,11
3	Bồn rửa mặt	Sứ trắng	10,11
4	Dụng cụ, thiết bị	An toàn lao động, định hướng nghề nghiệp	0,17

**III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ**

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao cho mỗi học viên
1	Khăn lau	Cái	Khăn cotton mềm, mịn 40cm x 80cm	1,00
2	Gương cầm tay	Cái	Khung nhựa có đế chân	0,28

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao cho mỗi học viên</b>
3	Bộ cọ trang điểm chuyên nghiệp	Bộ	Mac-make up 24 cây	0,28
4	Sữa rửa mặt	Chai	Sữa rửa mặt trắng da L'Oreal White Perfect milk foam purifying & brightening 50ml	0,56
5	Nước tẩy trang	Chai	Bioderma 500ml	0,56
6	Nước làm mềm	Chai	Binefience 150ml ISHiseido	0,56
7	Kem chống nắng	Tuýp	Kem chống nắng trang điểm BB Cream L'Oreal Paris UV Perfect 30ml	0,56
8	Kem dưỡng da	Tuýp	L'Oreal white perfect clinical cream 150ml	0,56
9	Bộ phấn trang điểm nền	Bộ	L'Oreal Paris Infallible Pro - matte 104	0,56
10	Các loại chì vẽ chân mày	Cái	L'Oreal Super Liner Brow Designer Chocolate 0.2g	0,56
11	Son đủ màu	Hộp	Hộp 5 màu son quỳn rũ lâu trôi suốt 10h L'Oreal Paris Infallible Le Rouge giftbox	0,56
12	Bút kẻ mắt	Cái	L'Oreal Super Liner Ultra Sharp 0.5g	0,56
13	Bột chân mày	Hộp	Trang điểm chân mày và tạo khối Odbo Artist Eyebrow Kit #No 02	0,56

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao cho mỗi học viên</b>
14	Phấn mắt	Hộp	L'Oreal Paris Color Riche La Palette Nude Rose 01	0,56
15	Phấn Hilight	Hộp	L'Oreal Paris True Match Lumi Powder Glow Illiminator - N202: Rose - Da sáng	0,56
16	Phấn má hồng	Hộp	L'Oreal Paris Cushlon Glow Blush P3 Rose Affair 11g	0,56
17	Maccara	Cái	Curl Impact Collagene 11ml	0,56
18	Kẹp lông mi	Cái	TheFaceShop Daily Beauty Tools Eyelash Curler Hàn Quốc	0,56
19	Mi giả	Hộp	Loông mi Mioanh 5B4	0,56
20	Keo dán mi	Chai	Chai 5ml	0,56
21	Mút xỏ tán phấn	Hộp	TheFaceShop Daily Beauty Tools Eyelash Curler Hàn Quốc	0,56
22	Bông tẩy trang	Hộp	Bông tẩy trang Nhật cao cấp Unicharm Silcot (xanh dương) 82 miếng	0,56
*	<b>Văn phòng phẩm sử dụng, cấp cho 35 học viên</b>			
23	Phấn viết bảng	Hộp	Loại thông dụng trên thị trường	0,06
24	Giấy A4 sử dụng cả khóa học	Gram	Loại thông dụng trên thị trường	0,03

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao cho mỗi học viên
25	Bút bi cấp cho học viên	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
26	Tài liệu học tập cấp cho học viên	Quyển	Loại giấy khổ A4 (210mm x 297mm)	1,00
27	Vở cấp cho học viên	Quyển	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
28	Sơ mi đựng tài liệu cấp cho học viên	Cái	Sơ mi kiến, có nút	1,00
29	Tài liệu định hướng nghề nghiệp	Cuốn	Loại giấy khổ A4 (210mm x 297mm)	1,00
30	Chứng chỉ	Cái	Mẫu phôi theo qui định	1,00
31	Sổ tay giáo viên	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00
32	Sổ lên lớp	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00
33	Giáo trình	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00
34	Giáo án lý thuyết	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00
35	Giáo án thực hành	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00

#### IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

STT	Tên cơ sở vật chất	Diện tích sử dụng trung bình của một người học ( $m^2$ )	Tổng thời gian sử dụng của một người học (giờ)	Định mức sử dụng của một người học ( $m^2 \times$ giờ)
1	Phòng học lý thuyết	1,70	55	93,50
2	Phòng học thực hành hoặc tích hợp	4,00	185	740,00



**Phụ lục 35**

**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**

**NGHỀ: KỸ NĂNG BÁN HÀNG**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số /2024/QĐ-UBND ngày /6/2024  
của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)*

**Tên nghề: Kỹ năng bán hàng**

**Trình độ đào tạo: Dưới 3 tháng**

**MỤC LỤC**

MỤC LỤC

PHẦN THUYẾT MINH

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

## **PHẦN THUYẾT MINH**

Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ năng bán hàng trình độ dưới 3 tháng là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho nghề Kỹ năng bán hàng do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **I. Nội dung định mức kinh tế- kỹ thuật nghề Kỹ năng bán hàng trình độ dưới 3 tháng**

#### 1. Định mức lao động

- Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

#### 2. Định mức thiết bị

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

#### 3. Định mức vật tư

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

+ Định mức về điện chiếu sáng, nước sinh hoạt phục vụ cho quá trình đào tạo.

+ Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị.

+ Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng nào đó cho 01 người học hoặc 01 lớp học hoặc cả khóa học (phần vật tư không tiêu hao).

#### 4. Định mức cơ sở vật chất

Định mức cơ sở vật chất là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (khu học lý thuyết, khu thực hành thực tập và các khu chức năng khác) để hoàn thành việc đào tạo 01 (một) người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

## II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế- kỹ thuật nghề Kỹ năng bán hàng trình độ dưới 3 tháng

1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được dùng để:

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề Kỹ năng bán hàng trình độ sơ cấp;
- Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

2. Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ năng bán hàng trình độ sơ cấp được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa là 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa là 18 người học, thời gian đào tạo là 120 giờ.

3. Trường hợp tổ chức đào tạo nghề Kỹ năng bán hàng trình độ dưới 3 tháng khác với các điều kiện quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để điều chỉnh đề xuất định mức kinh tế kỹ thuật phù hợp.

### ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT

Nghề: **Kỹ năng bán hàng**

Trình độ đào tạo: Dưới 3 tháng

Thời gian đào tạo: 120 giờ

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ đào tạo

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa là 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa là 18 người học.

#### I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

STT	Định mức lao động	Định mức (giờ)	Ghi chú
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	<b>6,67</b>	
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	1,25	
2	Định mức giờ dạy thực hành	5,42	
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	<b>0,33</b>	

#### II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức thiết bị (giờ)
-----	--------------	--------------------------	-------------------------

<b>A THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT</b>			
01	Máy chiếu (Projector)	- Cường độ sáng: $\geq 2500$ ANSI lumens. - Kích thước màn chiếu: $\geq (1800 \times 1800)$ mm	0,64
02	Máy vi tính	Loại thông dụng trên thị trường	0,64
03	Bút trình chiếu	Loại thông dụng trên thị trường	0,64
<b>B THIẾT BỊ DẠY THỰC HÀNH</b>			
01	Máy chiếu (Projector)	Cường độ chiếu sáng: $\geq 2500$ ANSI lumens Kích thước phòng chiếu: $\geq 1800 \times 1800$	3,25
02	Máy vi tính	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm và cài đặt được các phần mềm chuyên dụng	3,25
03	Máy quét mã vạch	Quét 1D, 2D theo tiêu chuẩn ngành	3,00
04	Máy in hóa đơn	Tốc độ in 260 mm/s, bộ nhớ 2Mb trở lên, chiều rộng 80 mm trở lên.	3,00
05	Máy đếm tiền	Loại thông dụng trên thị trường	3,00

### III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
1	Giấy A4	Gram	Loại thông dụng trên thị trường	01
2	Sổ tay giáo viên	Quyển	Loại thông dụng trên thị trường	06
3	Bút lông	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	02
4	Bút viết	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	02
5	Sổ giáo án	Quyển	Loại thông dụng trên thị trường	04
6	Chứng chỉ nghề	Cái	Theo mẫu quy định	1,00
7	Điện nước	Ngày	Khoán	15,00
8	Đồng phục	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	1,94
9	Bảng tên	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	1,94

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
10	Bút lông xanh	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,28
11	Bút lông đỏ	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,28
12	Pin 1,5 V	Chiếc	Loại thông dụng trên thị trường	2,00
13	Phấn màu	Hộp	Loại thông dụng trên thị trường	0,22
14	Phấn trắng	Hộp	Loại thông dụng trên thị trường	0,39
15	Khăn lau bảng	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,11
16	Giấy A4	Gram	Loại thông dụng trên thị trường	0,06
17	Giấy A3	Gram	Loại thông dụng trên thị trường	0,04
18	Bàn Inox pha chế	Cái	Inox 1,4mx0,7mx0,8m	0,01
19	Bàn Inox	Cái	Inox 1,2mx0,6mx0,8m	0,06
20	Ghế	Cái	Ghế mũ cao	0,44
21	Khăn trải bàn	Cái	Vải 1,4mx0,8m	0,11
22	Tô kiểu lớn	Cái	Tô sành	0,17
23	Chén kiểu	Cái	Chén sành	0,11
24	Ống đựng đũa	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,06
25	Chén nhỏ	Cái	Chén mũ	0,11
26	Đĩa nhỏ	Cái	Đĩa sành	0,22
27	Đũa	Đôi	Loại thông dụng trên thị trường	0,22
28	Muỗng canh	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,22
29	Ly thủy tinh lớn	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,17
30	Ly thủy tinh nhỏ	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,11
31	Bình trà	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	0,01

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
32	Đĩa kiểu lớn	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,06
33	Đĩa mũ vừa	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,17
34	Muỗng café lớn	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,17
35	Muỗng café nhỏ	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,17
36	Hộp đựng khăn giấy	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,06
37	Hộp đựng tăm	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,06
38	Bình thuỷ điện	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,05
39	Thau mú 0,4m	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,02
40	Thau mú 0,3m	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,02
41	Thùng chứa rác lớn	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,01
42	Sọt chứa rác nhỏ	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,06
43	Rổ mú 0,3m	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,02
44	Khay inox	Cái	Inox 0,6mx0,4m	0,02
45	Khăn lau bàn	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,28
46	Chổi quét nhà	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,04
47	Cây lau sàn nhà	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	0,01
48	Đồ hút rác	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,01
49	Bọc đựng rác	Cuộn	Loại lớn	0,01
50	Bọc đựng rác	Cuộn	Loại nhỏ	0,01
51	Khăn giấy	Bọc	Loại thông dụng trên thị trường	0,22
52	Tăm	Bọc	Loại thông dụng trên thị trường	0,06
53	Mì ăn liền	Thùng	Các loại thông dụng	0,17

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
54	Đồ uống gói	Hộp	Các loại thông dụng	0,22
55	Đường	Kg	Loại thông dụng trên thị trường	0,03
56	Sữa đặc	Hộp	Loại thông dụng trên thị trường	0,06
57	Rau, giá	Kg	Loại thông dụng trên thị trường	0,17
58	Hàng mẫu	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,08
59	Kệ bày hàng	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,01
60	Dao cán vàng	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,01
61	Kéo	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,01
62	Nước rửa chén	Chai	Loại thông dụng trên thị trường	0,11
63	Thớt	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,01
64	Cây bấm giấy	Cái	Số 10	0,01
65	Kim bấm	Hộp	Số 10	0,02
66	Tạp dề	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,01
67	Cây gấp	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,02
68	Bình đựng nước đá	Cái	5lít, loại thông dụng trên thị trường	0,01
69	Bình nước lọc 20 lít	Bình	Loại thông dụng trên thị trường	0,17
70	Bếp ga mini	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,01
71	Bình ga mini	Bình	Loại thông dụng trên thị trường	0,11
72	Xoong	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,01
73	Chảo	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,01
74	Cước rửa chén	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,11
75	Meca về menu	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,06

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
76	Nhiên liệu	Lít	RON A95	0,50

#### IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

STT	Tên cơ sở vật chất	Diện tích sử dụng trung bình của 01 người học ( $m^2$ )	Tổng thời gian sử dụng của 01 người học (giờ)	Định mức sử dụng của 01 người học ( $m^2 \times$ giờ)
1	Phòng học lý thuyết	1,70	22,5	90
2	Phòng học thực hành	4	88,5	354
3	Địa điểm thực tập (5hv/1 địa điểm)	5,57	39	217,23

### Phụ lục 36

## ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT

### NGHỀ: ĐAN ĐÁT

(Ban hành kèm theo Quyết định số /2024/QĐ-UBND ngày / /2024



*của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)*

**Tên nghề: Đan đất**

**Trình độ đào tạo: Dưới 3 tháng**

## **MỤC LỤC**

**MỤC LỤC**

**PHẦN THUYẾT MINH**

**I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG**

**II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**

**III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ**

**IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT**

## **PHẦN THUYẾT MINH**

Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Đan đất trình độ dưới 3 tháng là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho nghề Đan đất do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Đan đất trình độ dưới 3 tháng**

#### **1. Định mức lao động**

- Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

#### **2. Định mức thiết bị**

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

#### **3. Định mức vật tư**

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

+ Định mức về điện chiếu sáng, nước sinh hoạt phục vụ cho quá trình đào tạo.

+ Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị.

+ Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng nào đó cho 01 người học hoặc 01 lớp học hoặc cả khóa học (phần vật tư không tiêu hao).

#### **4. Định mức cơ sở vật chất**

Định mức cơ sở vật chất là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (khu học lý thuyết, khu thực hành thực tập và các khu chức năng khác) để hoàn thành việc đào tạo 01 (một) người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

## II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Đan đất trình độ dưới 3 tháng

1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được sử dụng để:
  - Xác định chi phí trong đào tạo nghề Đan đất trình độ dưới 3 tháng.
  - Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.
2. Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Đan đất trình độ dưới 3 tháng được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa là 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa là 18 người học, thời gian đào tạo là 160 giờ.
3. Trường hợp tổ chức đào tạo nghề Đan đất trình độ dưới 3 tháng khác với các điều kiện quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để đề xuất điều chỉnh định mức kinh tế - kỹ thuật phù hợp.

### ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT

Nghề: **Đan đất**

Trình độ đào tạo: Dưới 3 tháng

Thời gian đào tạo: 160 giờ

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ đào tạo

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa là 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa là 18 người học.

#### I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

STT	Định mức lao động	Định mức (giờ)	Ghi chú
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	<b>8,89</b>	
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	1,89	
2	Định mức giờ dạy thực hành	7,00	
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	<b>0,44</b>	

**II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức sử dụng thiết bị (giờ)</b>
<b>A</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT</b>		
1	Máy chiếu (Projector)	Cường độ chiếu sáng: $\geq 2500$ ANSI lumens Kích thước thông chiếu: $\geq 1800 \times 1800$	0,97
2	Máy vi tính	Loại có các thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm. Cài đặt được các phần mềm chuyên dụng	0,97
3	Bút trình chiếu	Loại thông dụng trên thị trường	0,97
4	Màn chiếu	Trắng	0,97
5	Bảng	Đen	0,97
<b>B</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY THỰC HÀNH (18 học viên)</b>		
1	Khung đan	Khung gỗ, khung sắt, khay xếp, hộp xếp	48,00
2	Dụng cụ, thiết bị	An toàn lao động, định hướng nghề nghiệp	0,17

**III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ**

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao cho mỗi học viên</b>
1	Dây đan	Cuộn	Loại thông dụng	3,89
2	Lục bình	kg	Loại thông dụng	30,00

3	Thủy trúc	kg	Loại thông dụng	30,00
4	Dây nhựa	Cuộn	Loại thông dụng	3,89
5	Mây tre	kg	Loại thông dụng	30,00
6	Kim móc	Cây	Loại thông dụng	1,00
7	Cây luồn	Cây	Loại thông dụng	1,00
8	Khung cử	Cái	Loại thông dụng	1,00
9	Dây kẽm	Cuộn	Loại thông dụng	0,39
10	Khung gỗ	cái	Loại thông dụng	5,00
11	Khung sắt	cái	Loại thông dụng	5,00
12	Khay xếp	cái	Loại thông dụng	5,00
13	Hộp xếp	cái	Loại thông dụng	5,00
14	Kéo	Cây	Loại thông dụng	0,39
15	Vải cuộn	Cuộn	Loại thông dụng	15,56
*	<b>Văn phòng phẩm sử dụng</b>			
6	Phấn viết bảng	Hộp	Loại thông dụng trên thị trường	0,06
7	Giấy A4 sử dụng cả khóa học	Gram	Loại thông dụng trên thị trường	0,03
8	Bút bi cấp cho học viên	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
9	Tài liệu học tập cấp cho học viên	Quyển	Loại giấy khổ A4 (210mm x 297mm)	1,00
10	Vở cấp cho học viên	Quyển	Loại thông dụng trên thị trường	1,00

11	Sơ mi đựng tài liệu cấp cho học viên	Cái	Sơ mi kiên, có nút	1,00
12	Tài liệu định hướng nghề nghiệp	Cuốn	Loại giấy khổ A4 (210mm x 297mm)	1,00
13	Chứng chỉ nghề	Cái	Mẫu theo quy định	1,00

#### IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

STT	Tên cơ sở vật chất	Diện tích sử dụng trung bình của 01 người học ( $m^2$ )	Tổng thời gian sử dụng của 01 người học (giờ)	Định mức sử dụng của 01 người học ( $m^2 \times$ giờ)
1	Phòng học lý thuyết	1,70	34	1,7 x 34
2	Phòng học thực hành	4,00	126	4 x 126

**Phụ lục 37**

**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**

**NGHỀ: KỸ THUẬT CƠ KHÍ (HÀN, CẮT, GỌT KIM LOẠI)**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số /2024/QĐ-UBND ngày / /2024  
của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)*

**Tên nghề: Kỹ thuật cơ khí (Hàn, cắt, gọt kim loại)**

**Trình độ đào tạo: Dưới 3 tháng**

**MỤC LỤC**

**MỤC LỤC**

**PHẦN THUYẾT MINH**

**I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG**

**II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**

**III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ**

**IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT**

## **PHẦN THUYẾT MINH**

Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật cơ khí (Hàn, cắt, gọt kim loại) trình độ dưới 3 tháng là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho nghề Kỹ thuật cơ khí (Hàn, cắt, gọt kim loại) do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật cơ khí (Hàn, cắt, gọt kim loại) trình độ dưới 3 tháng**

#### **1. Định mức lao động**

- Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

#### **2. Định mức thiết bị**

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

#### **3. Định mức vật tư**

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

+ Định mức về điện chiếu sáng, nước sinh hoạt phục vụ cho quá trình đào tạo.

+ Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị.

+ Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng nào đó cho 01 người học hoặc 01 lớp học hoặc cả khóa học (phần vật tư không tiêu hao).

#### **4. Định mức cơ sở vật chất**

Định mức cơ sở vật chất là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (khu học lý thuyết, khu thực hành thực



tập và các khu chức năng khác) để hoàn thành việc đào tạo 01 (một) người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

## **II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật cơ khí (Hàn, cắt, gọt kim loại) trình độ dưới 3 tháng**

1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được sử dụng để:

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề Kỹ thuật cơ khí (Hàn, cắt, gọt kim loại) trình độ dưới 3 tháng.

- Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

2. Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật cơ khí (Hàn, cắt, gọt kim loại) trình độ dưới 3 tháng được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa là 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa là 18 người học, thời gian đào tạo là 120 giờ.

3. Trường hợp tổ chức đào tạo nghề Kỹ thuật cơ khí (Hàn, cắt, gọt kim loại) trình độ dưới 3 tháng khác với các điều kiện quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để đề xuất điều chỉnh định mức kinh tế - kỹ thuật phù hợp.

## **ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**

Nghề: **Kỹ thuật cơ khí (Hàn, cắt, gọt kim loại)**

Trình độ đào tạo: Dưới 3 tháng

Thời gian đào tạo: 120 giờ

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ đào tạo

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa là 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa là 18 người học.

### **I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG**

<b>STT</b>	<b>Định mức lao động</b>	<b>Định mức (giờ)</b>	<b>Ghi chú</b>
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	<b>6,77</b>	
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	1,67	
2	Định mức giờ dạy thực hành	5,10	
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	<b>0,33</b>	

**II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức sử dụng thiết bị (giờ)</b>
<b>A</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT</b>		
1	Máy chiếu (Projector)	Cường độ chiếu sáng: $\geq$ 2500ANSI lumens Kích thước phong chiếu: $\geq$ 1800x1800	1,00
2	Máy vi tính	Loại có các thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm. Cài đặt được các phần mềm chuyên dụng	1,00
3	Bút trình chiếu	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
4	Cáng cứu thương	Theo tiêu chuẩn Việt Nam về thiết bị y tế	0,43
5	Tủ đựng dụng cụ y tế	Theo tiêu chuẩn Việt Nam về thiết bị y tế	0,43
<b>B</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY THỰC HÀNH</b>		
1	Máy chiếu (Projector)	Cường độ chiếu sáng: $\geq$ 2500ANSI lumens Kích thước phong chiếu: $\geq$ 1800x1800	0,28
2	Máy vi tính	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm và cài đặt được các phần mềm chuyên dụng	0,28
3	Bút trình chiếu	Loại thông dụng trên thị trường	0,28
4	Cáng cứu thương	Theo tiêu chuẩn Việt Nam về thiết bị y tế	0,56

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức sử dụng thiết bị (giờ)</b>
5	Tủ đựng dụng cụ y tế	Theo tiêu chuẩn Việt Nam về thiết bị y tế	0,56
6	Bình cứu hỏa	Theo tiêu chuẩn Việt Nam về phòng cháy chữa cháy	1,11
7	Máy nén khí	Công suất: (8 ÷ 12) kW	1,11
8	Máy mài 2 đá	Đường kính đá mài: $\geq 350\text{mm}$	6,11
9	Máy khoan	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	3,33
10	Máy mài	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	3,33
11	Búa nguội	Loại có trọng lượng: (300 ÷ 500)g	18,33
12	Búa tạ	Loại có trọng lượng: $\geq 5000\text{g}$	9,17
13	Đe	Loại có trọng lượng: $\leq 100\text{kg}$	18,33
14	Bàn mấp	Kích thước: 600x800 mm	6,11
15	Thùng sấy que hàn	Năng suất $\geq 50\text{kg}$ que hàn	3,61
16	Bàn hàn hồ quang	Gá phôi ở mọi vị trí	18,33
17	Bàn hàn khí	Có thông số kỹ thuật đạt tiêu chuẩn	15,00
18	Ca bin hàn	Theo tiêu chuẩn an toàn lao động	18,33
19	Hệ thống hút khói hàn	Ống hút đến từng ca bin	3,06
20	Máy hàn hồ quang xoay chiều 200A (model 250A, thương hiệu Hồng Ký, Việt Nam)	Điện áp sử dụng 230V, $\cos\phi$ 0,6, điện áp không tải 52-73V, tầm điều chỉnh dòng hàn	7,50

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức sử dụng thiết bị (giờ)
		70-250A, sử dụng que hàn 1,6-3,2 mm	
21	Máy hàn DC 200A (model Linear 250s, thương hiệu Telwin, Đức)	Điện áp sử dụng 230-400V, $\cos\phi$ 0,6, điện áp không tải 65V, tầm điều chỉnh dòng hàn 70-250A, sử dụng que hàn 1,6-4 mm, trọng lượng 70 Kg	7,50
22	Máy mài tay (model W7-100, thương hiệu Metabo, Đức)	Điện áp sử dụng 220V/50Hz, Trục lắp đá M10, đường kính đá 100mm, tốc độ không tải 1200v/p, Ngẫu lực 1,6 Nm, trọng lượng 1,3 Kg	15,00
23	Thiết bị hàn khí Oxy - Axetylen	Theo tiêu chuẩn Việt Nam về chất lượng an toàn	3,33
24	Van giảm áp oxy	Loại thông dụng trên thị trường	3,33
25	Van giảm áp Axetylen	Loại thông dụng trên thị trường	3,33

### III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
1	Đồ bảo hộ	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	0.20
2	Tạp dề	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0.20
3	Bao tay	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0.70
4	Bao tay da	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0.23
5	Kính bảo hộ	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0.40
6	Băng keo y tế	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	1.33
7	Băng thun	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	1.33

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
8	Bông gòn	Bịch	Loại thông dụng trên thị trường	1.33
9	Cồn y tế	Chai	Loại thông dụng trên thị trường	1.30
10	Kéo cần	Cái	Cắt được phi có: $S \leq 5\text{mm}$	0.09
11	Cưa tay	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0.80
12	Kéo cầm tay	Cây	Cắt được phi có $S \leq 1\text{ mm}$	0.33
13	Thước lá 300-500	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0.60
14	Compa R<300	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0.40
15	Thước góc 200	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0.40
16	Thước hộp	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0.40
17	Mũi vạch	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	1.40
18	Đài vạch	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	1.40
19	Thước kiểm tra mối hàn đa năng	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0.20
20	Thùng chứa cát đập lửa	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0.03
21	Len cước	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0.05
22	Tuốc - nơ - vít	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0.10
23	Bộ Cờ-lê	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0.07
24	Bộ tuýp vặn	Cái	Theo tiêu chuẩn Việt Nam về phòng cháy chữa cháy	0.07
25	Mỏ lết	Cái	Theo tiêu chuẩn Việt Nam về phòng cháy chữa cháy	0.07
26	Mỏ lết răng	Cái	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	0.07
27	Đồ gá hàn	Cái	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	0.23

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
28	Que hàn E6013 - Ø 2,6mm	Kg	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	1.00
29	Que hàn E6013 - Ø 3,2mm	Kg	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	2.51
30	Phôi thép 5X50X200	Tám	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	21.66
31	Đá mài cầm tay	miếng	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	0.17
32	Mặt nạ hàn	cái	Loại thông dụng trên thị trường	0.26
33	Kính màu	miếng	Loại thông dụng trên thị trường	0.20
34	Kính trắng	miếng	Loại thông dụng trên thị trường	0.20
35	Kính hàn	cái	Loại thông dụng trên thị trường	0.50
36	Kìm hàn	cái	Loại thông dụng trên thị trường	0.20
37	Que hàn Ø 2mm	Kg	Loại thông dụng trên thị trường	1.00
37	Tôn thép 0,5x1000x2000	Tám	Loại thông dụng trên thị trường	0.28
38	Thiết bị ngăn lửa tạt lại tại van giảm áp	cái	Loại thông dụng trên thị trường	0.05
39	Thiết bị ngăn lửa tạt lại tại mỏ hàn	cái	Loại thông dụng trên thị trường	0.05
40	Chai oxy	cái	Loại thông dụng trên thị trường	0.03
41	Chai acetylen	cái	Loại thông dụng trên thị trường	0.03
42	Mỏ hàn	cái	Loại thông dụng trên thị trường	0.03
43	Béc hàn	cái	Loại thông dụng trên thị trường	0.03
44	Dây hàn	bộ	Loại thông dụng trên thị trường	0.03
45	Kìm gấp phôi hàn	cái	Loại thông dụng trên thị trường	0.10

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
46	Kim xoi béc	cái	Loại thông dụng trên thị trường	0.03
47	Chứng chỉ nghề	cái	Theo mẫu quy định	1.00
48	Sổ tay giáo viên	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00
49	Sổ lên lớp	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00
50	Giáo trình	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00
51	Giáo án lý thuyết	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00
52	Giáo án thực hành	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00

#### **IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT**

<b>STT</b>	<b>Tên cơ sở vật chất</b>	<b>Diện tích sử dụng trung bình của 01 người học (<math>m^2</math>)</b>	<b>Tổng thời gian sử dụng của 01 người học (giờ)</b>	<b>Định mức sử dụng của 01 người học (<math>m^2 \times</math> giờ)</b>
1	Phòng học lý thuyết	1,70	30	1,70 x 30
2	Phòng học thực hành hoặc tích hợp	4,00	90	4,00 x 90

**Phụ lục 38**

**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**

**NGHỀ: KỸ THUẬT TRỒNG HOA KIỂNG (BONSAI)**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số /2024/QĐ-UBND ngày / /2024  
của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)*

**Tên nghề: Kỹ thuật trồng hoa kiểng (Bonsai)**

**Trình độ đào tạo: Dưới 3 tháng**

**MỤC LỤC**

MỤC LỤC

PHẦN THUYẾT MINH

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT



## **PHẦN THUYẾT MINH**

Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề trồng hoa kiểng (Bonsai) trình độ đào tạo dưới 3 tháng là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho nghề Kỹ thuật trồng hoa kiểng (Bonsai) do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật nghề: Kỹ thuật trồng hoa kiểng (Bonsai) trình độ đào tạo nghề dưới 3 tháng**

#### **1. Định mức lao động**

- Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

#### **2. Định mức thiết bị**

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

#### **3. Định mức vật tư**

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

+ Định mức về điện chiếu sáng, nước sinh hoạt phục vụ cho quá trình đào tạo.

+ Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị.

+ Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng nào đó cho 01 người học hoặc 01 lớp học hoặc cả khóa học (phần vật tư không tiêu hao).

#### **4. Định mức cơ sở vật chất**

Định mức cơ sở vật chất là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (khu học lý thuyết, khu thực hành thực tập và các khu chức năng khác) để hoàn thành việc đào tạo 01 (một) người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

## **II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật trồng cây kiểng (Bonsai) trình độ đào tạo nghề dưới 3 tháng**

1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được sử dụng để:

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề Kỹ thuật trồng hoa kiểng (Bonsai) trình độ đào tạo nghề dưới 3 tháng.

- Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

2. Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật trồng hoa kiểng (Bonsai) trình độ đào tạo được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa là 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa là 18 người học, thời gian đào tạo là 120 giờ.

3. Trường hợp tổ chức đào tạo nghề Kỹ thuật trồng hoa kiểng (Bonsai) trình độ đào tạo nghề dưới 3 tháng khác với các điều kiện quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để đề xuất điều chỉnh định mức kinh tế - kỹ thuật phù hợp.

### **ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**

Nghề: **Kỹ thuật trồng hoa kiểng (Bonsai)**

Trình độ đào tạo: Dưới 3 tháng

Thời gian đào tạo: 120 giờ

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ đào tạo

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 học viên, trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa là 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa là 18 người học.

#### **I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG**

<b>STT</b>	<b>Định mức lao động</b>	<b>Định mức (giờ)</b>	<b>Ghi chú</b>
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	<b>6,67</b>	
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	1,67	
2	Định mức giờ dạy thực hành	5,00	
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	<b>0,33</b>	

**II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức sử dụng thiết bị (giờ)</b>
<b>I</b>	<b>Thiết bị dạy lý thuyết</b>			
1	Máy chiếu (Projector)	Máy	Cường độ chiếu sáng: $\geq 2500$ ANSI lumens Kích thước phòng chiếu: $\geq 1800 \times 1800$	1,00
2	Máy vi tính	Máy	Loại có các thông số kỹ thuật thông dụng	1,00
3	Bút trình chiếu	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
4	Bảng Mêka hoặc bảng phấn	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,85
5	Dây, ổ cắm điện	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,85
<b>II</b>	<b>Thiết bị dạy thực hành</b>			
1	Máy chiếu (Projector)	Máy	Cường độ chiếu sáng: $\geq 2500$ ANSI lumens Kích thước phòng chiếu: $\geq 1800 \times 1800$	4,83
2	Máy vi tính	Máy	Loại có các thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm. Cài đặt được các phần mềm chuyên dụng	5,39
3	Bút trình chiếu	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	5,23
4	Bảng Mê Ka hoặc bảng phấn	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	5,22
5	Dây, ổ cắm điện	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	4,83

**III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ**

STT	Tên vật tư	Đơn vị	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
<b>Các loại văn phòng phẩm phục vụ công tác đào tạo và quản lý học viên</b>				
1	Cây mẫu Bonsai thành phẩm trưng bày phục vụ giảng dạy (thuê)	Cây	Theo tiêu chuẩn quy định Bonsai	0.78
2	Tranh mẫu cây Bonsai	Tranh	Loại thông dụng	1.68
3	Kéo dao cắt cành loại lớn	Cây	Loại thông dụng	7.76
4	Kéo tỉa lá	Cây	Loại thông dụng	7.76
5	Kéo tỉa cành	Cây	Loại thông dụng	7.76
6	Kềm cắt dây nhôm	Cây	Loại thông dụng	7.76
7	Cưa cành loại nhỏ	Cây	Loại thông dụng	7.76
8	Dây nhôm uốn cành các loại	Kg	Loại thông dụng	6.10
9	Đục cây (dùng để phá thế cây)	Cây	Loại thông dụng	3.88
10	Thuốc kích thích ra rễ	Hũ	Loại thông dụng	0.56
11	Dao gọt thẹo	Cây	Loại thông dụng	5.82
12	Đôn, chậu (dùng làm đế để cây thực hành)	Cái	Loại thông dụng	5.82
13	Cưa cành loại lớn	Cây	Loại thông dụng	2.50
14	Chày vò bằng cây (dùng để đục phá thế cây)	Cây	Loại thông dụng	3.88
15	Keo bôi thẹo	Hũ	Loại thông dụng	0.45
16	Phân hữu cơ	Kg	Loại thông dụng	0.11
17	Thuê vườn cây kiểng, Bonsai thực hành	Vườn	Loại thông dụng	0.11
18	Giấy A4	Gram	Loại thông dụng	0.03

19	Sổ tay giáo viên	Quyển	Loại thông dụng	0.01
20	Sổ lên lớp	Quyển	Loại thông dụng	0.03
21	Sổ giáo án	Quyển	Loại thông dụng	0.06
22	Thời khóa biểu	Tờ	Loại thông dụng	1.00
23	Giấy thi, kiểm tra	Tờ	Loại thông dụng	4.00
24	Giáo trình	Quyển	Loại thông dụng	1.00
25	Chương trình đào tạo	Quyển	Loại thông dụng	1.00
26	Bút	Cây	Loại thông dụng	1.00
27	Vở	Quyển	Loại thông dụng	1.00
28	Tài liệu về an toàn lao động, định hướng nghề nghiệp	Cuốn	Giấy A4	1.00
29	Chứng chỉ nghề	Cái	Mẫu phôi quy định	1.00

#### IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

STT	Tên cơ sở vật chất	Diện tích sử dụng trung bình của một người học ( $m^2$ )	Tổng thời gian sử dụng của một người học (giờ)	Định mức sử dụng của một người học ( $m^2 \times$ giờ)
1	Phòng học lý thuyết	1,70	30	51,00
2	Phòng học thực hành hoặc tích hợp	4,00	90	360,00

**Phụ lục 39**

**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT  
NGHỀ: KỸ THUẬT TRỒNG RAU MÀU**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số /2024/QĐ-UBND ngày / /2024  
của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)*

**Tên nghề: Kỹ thuật trồng rau màu  
Trình độ đào tạo: Dưới 3 tháng**

**MỤC LỤC**

MỤC LỤC

PHẦN THUYẾT MINH

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT



## **PHẦN THUYẾT MINH**

Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật trồng rau màu trình độ dưới 3 tháng là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho nghề Kỹ thuật trồng rau màu do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật trồng rau màu trình độ dưới 3 tháng**

#### 1. Định mức lao động

- Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục.

#### 2. Định mức thiết bị

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

#### 3. Định mức vật tư

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

+ Định mức về điện chiếu sáng, nước sinh hoạt phục vụ cho quá trình đào tạo.

+ Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị.

+ Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng nào đó cho 01 người học hoặc 01 lớp học hoặc cả khóa học (phần vật tư không tiêu hao).

#### 4. Định mức cơ sở vật chất

Định mức cơ sở vật chất là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (khu học lý thuyết, khu thực hành thực tập và các khu chức năng khác) để hoàn thành việc đào tạo 01 (một) người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.



## II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật trồng rau màu trình độ dưới 3 tháng

1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được sử dụng để:

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề Kỹ thuật trồng rau màu trình độ dưới 3 tháng.

- Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

2. Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật trồng rau màu trình độ dưới 3 tháng được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa là 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa là 18 người học, thời gian đào tạo là 120 giờ.

3. Trường hợp tổ chức đào tạo nghề Kỹ thuật trồng rau màu trình độ dưới 3 tháng khác với các điều kiện quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để đề xuất điều chỉnh định mức kinh tế - kỹ thuật phù hợp.

### ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT

Nghề: **Kỹ thuật trồng rau màu**

Trình độ đào tạo: Dưới 3 tháng

Thời gian đào tạo: 120 giờ

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ đào tạo

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa là 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa là 18 người học.

#### I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

STT	Định mức lao động	Định mức (giờ)	Ghi chú
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	<b>6,66</b>	
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	2,22	
2	Định mức giờ dạy thực hành	4,44	
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	<b>0,33</b>	

**II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức sử dụng thiết bị (giờ)</b>
<b>A</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT</b>		
1	Máy chiếu (Projector)	Cường độ chiếu sáng: $\geq 2500$ ANSI lumens Kích thước phong chiếu: $\geq 1800 \times 1800$	1,14
2	Máy vi tính	Loại có các thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm. Cài đặt được các phần mềm chuyên dụng	1,14
3	Bút trình chiếu	Loại thông dụng trên thị trường	1,14
4	Bảng viết	Loại thông dụng trên thị trường	1,03
<b>B</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY THỰC HÀNH</b>		
1	Test đo pH	Loại thông dụng trên thị trường	5,00
2	Cuốc	Loại thông dụng trên thị trường	9,00
3	Thùng tưới vòi hoa sen	Loại thông dụng trên thị trường	9,00
4	Leng	Loại thông dụng trên thị trường	9,00
5	Cùi xong (8 ly)	Loại thông dụng trên thị trường	27,00
6	Bù lon + long đèn	Loại 8 ly (kg)	4,00

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức sử dụng thiết bị (giờ)</b>
7	Cửa sắt	Loại thông dụng trên thị trường	3,00
8	Chìa khóa 13	Loại thông dụng trên thị trường	3,00
9	Bình phun	Loại bình 4 lít	1,00

### III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
1	Giấy A0	Tờ	Loại thông dụng trên thị trường	3,00
2	Tài liệu phát tay	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
3	Băng keo 2 mặt	Cuộn	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
4	Kéo	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
5	Viết lông	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
6	Phân Ure	Kg	Phân bón nằm trong danh mục phân bón được phép kinh doanh tại Việt Nam	7,00
7	Phân Kali	Kg	Phân bón nằm trong danh mục phân bón được phép kinh doanh tại Việt Nam	9,00
8	Phân Super lân	Kg	Phân bón nằm trong danh mục phân bón được phép kinh doanh tại Việt Nam	12,00

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
9	Phân hữu cơ	Kg	Phân bón nằm trong danh mục phân bón được phép kinh doanh tại Việt Nam	44,00
10	Phân bón lá	Lít	Phân bón nằm trong danh mục phân bón được phép kinh doanh tại Việt Nam	0,30
11	Thuốc BVTV sinh học	Lít	Phân bón nằm trong danh mục phân bón được phép kinh doanh tại Việt Nam	0,30
12	Vôi bột	Kg	Phân bón nằm trong danh mục phân bón được phép kinh doanh tại Việt Nam	6,00
13	Hạt giống rau mầm	Kg	Loại thường dùng để trồng rau mầm	2,00
14	Hạt cải xà lách	Kg	Giống nằm trong danh mục giống được phép kinh doanh tại Việt Nam	0,60
15	Hạt cải xanh	Kg	Giống nằm trong danh mục giống được phép kinh doanh tại Việt Nam	0,40
16	Hạt cải thìa	Kg	Giống nằm trong danh mục giống được phép kinh doanh tại Việt Nam	0,30
17	Hạt cải bắp ve	Kg	Giống nằm trong danh mục giống được phép kinh doanh tại Việt Nam	0,05
18	Hạt cải bắp, cải bông	Kg	Giống nằm trong danh mục giống được phép kinh doanh tại Việt Nam	0,05
19	Hạt giống đậu bắp	Kg	Giống nằm trong danh mục giống được phép kinh doanh tại Việt Nam	0,50

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
20	Hạt giống đậu cove	Kg	Giống nằm trong danh mục giống được phép kinh doanh tại Việt Nam	0,50
21	Hạt giống đậu xanh	Kg	Giống nằm trong danh mục giống được phép kinh doanh tại Việt Nam	2,00
22	Hạt giống đậu đũa	Kg	Giống nằm trong danh mục giống được phép kinh doanh tại Việt Nam	1,00
23	Hạt giống bí hồ lô	Kg	Giống nằm trong danh mục giống được phép kinh doanh tại Việt Nam	0,10
24	Hạt giống dưa leo	Kg	Giống nằm trong danh mục giống được phép kinh doanh tại Việt Nam	0,10
25	Hạt giống dưa hấu	Kg	Giống nằm trong danh mục giống được phép kinh doanh tại Việt Nam	0,20
26	Hạt giống khổ qua	Kg	Giống nằm trong danh mục giống được phép kinh doanh tại Việt Nam	0,30
27	Tro trấu	Bao	Loại thường dùng để trồng rau mầm	0,30
28	Khăn giấy vuông	Bịch	Loại thường dùng để trồng rau mầm	1,00
29	Tre làm nhà lưới	Cây	Loại 5m	27,00
30	Cây tầm vong làm nhà lưới	Cây	Loại 5m	40,00
31	Thước dây	Cuộn	Loại thông dụng trên thị trường	3,00
32	Dây gân	Cuộn	Loại thông dụng trên thị trường	7,00

STT	Tên vật tư	Đơn vị	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
33	Lưới màn	Cuộn	Loại cây 6m x 48m	5,00
34	Lưới làm giàn leo	Cuộn	Loại thông dụng trên thị trường	7,00
35	Tre làm giàn leo	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	13,00
36	Màng phủ nông nghiệp	Cuộn	Loại 1,2 m x 400m	1,30
37	Khay nhựa	Cái	Loại thường dùng làm rau mầm	24,00
38	Thùng xốp	Cái	Loại thường dùng làm rau mầm	12,00
39	Chứng chỉ nghề	Cái	Phôi theo mẫu quy định	1,00
40	Sổ tay giáo viên	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00
41	Sổ lên lớp	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00
42	Giáo trình	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00
43	Giáo án lý thuyết	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00
44	Giáo án thực hành	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00

#### IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

STT	Tên cơ sở vật chất	Diện tích sử dụng trung bình của 01 người học ( $m^2$ )	Tổng thời gian sử dụng của 01 người học (giờ)	Định mức sử dụng của 01 người học ( $m^2 \times$ giờ)
1	Phòng học lý thuyết	1,70	40	68,00
2	Phòng học thực hành hoặc tích hợp	4,00	80	320,00

**Phụ lục 40**

**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**

**NGHỀ: KỸ THUẬT SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số /2024/QĐ-UBND ngày /6/2024  
của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)*

**Tên nghề: Kỹ thuật sản xuất giống cây trồng**

**Trình độ đào tạo: Dưới 3 tháng**

**MỤC LỤC**

MỤC LỤC

PHẦN THUYẾT MINH

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

## **PHẦN THUYẾT MINH**

Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật sản xuất giống cây trồng trình độ dưới 3 tháng là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho nghề Kỹ thuật sản xuất giống cây trồng do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật sản xuất giống cây trồng trình độ dưới 3 tháng**

#### 1. Định mức lao động

- Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

#### 2. Định mức thiết bị

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

#### 3. Định mức vật tư

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

+ Định mức về điện chiếu sáng, nước sinh hoạt phục vụ cho quá trình đào tạo.

+ Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị.

+ Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng nào đó cho 01 người học hoặc 01 lớp học hoặc cả khóa học (phần vật tư không tiêu hao).

#### 4. Định mức cơ sở vật chất

Định mức cơ sở vật chất là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (khu học lý thuyết, khu thực hành thực tập và các khu chức năng khác) để hoàn thành việc đào tạo 01 (một) người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.



## II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật sản xuất giống cây trồng trình độ dưới 3 tháng

1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được sử dụng để:

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề Kỹ thuật sản xuất giống cây trồng trình độ dưới 3 tháng.

- Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

2. Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật sản xuất giống cây trồng trình độ dưới 3 tháng được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa là 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa là 18 người học, thời gian đào tạo là 160 giờ.

3. Trường hợp tổ chức đào tạo nghề Kỹ thuật sản xuất giống cây trồng trình độ dưới 3 tháng khác với các điều kiện quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để đề xuất điều chỉnh định mức kinh tế - kỹ thuật phù hợp.

### ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT

Nghề: **Kỹ thuật sản xuất giống cây trồng**

Trình độ đào tạo: Dưới 3 tháng

Thời gian đào tạo: 160 giờ

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ đào tạo

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa là 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa là 18 người học.

#### I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

STT	Định mức lao động	Định mức (giờ)	Ghi chú
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	<b>8,89</b>	
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	2,89	
2	Định mức giờ dạy thực hành	6,00	
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	<b>0,44</b>	

**II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức sử dụng thiết bị (giờ)</b>
<b>A</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT</b>		
1	Máy chiếu (Projector)	Cường độ chiếu sáng: $\geq 2500$ ANSI lumens Kích thước phông chiếu: $\geq 1800 \times 1800$	1,58
2	Máy vi tính	Loại có các thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm. Cài đặt được các phần mềm chuyên dụng	1,58
3	Bút trình chiếu	Loại thông dụng trên thị trường	1,58
4	Bảng viết	Loại thông dụng trên thị trường	1,58

**III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ**

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
1	Tài liệu	Bộ	Tài liệu do cơ quan chuyên môn soạn thảo	1,00
2	Giấy A0	Tờ	Loại thông dụng trên thị trường	6,95
3	Viết lông	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	1,33
4	Thước cây	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,24
5	Thước dây	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,12
6	Băng keo	Cuộn	Loại thông dụng trên thị trường	0,35

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
7	Phân lân	Kg	Đảm bảo Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về chất lượng phân bón	13,89
8	Phân Ure	Kg	Đảm bảo Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về chất lượng phân bón	8,33
9	Phân kali	Kg	Đảm bảo Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về chất lượng phân bón	5,00
10	Phân bón lá	Lít	Đảm bảo Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về chất lượng phân bón	0,22
11	Lúa giống (gieo sạ cho 1 ha)	Kg	Lúa giống cấp nguyên chủng	3,33
12	Thuốc trừ cỏ	Lít	Thuộc danh mục được phép sử dụng và lưu hành tại Việt Nam	0,12
13	Thuốc trừ ốc	Kg	Thuộc danh mục được phép sử dụng và lưu hành tại Việt Nam	0,11
14	Thuốc trừ sâu	Kg	Thuộc danh mục được phép sử dụng và lưu hành tại Việt Nam	0,11
15	Thuốc trừ bệnh	Kg	Thuộc danh mục được phép sử dụng và lưu hành tại Việt Nam	0,22
16	Chứng chỉ nghề	Cái	Theo mẫu quy định	1,00
17	Sổ tay giáo viên	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00
18	Sổ lên lớp	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00
19	Giáo trình	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00
20	Giáo án lý thuyết	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
21	Giáo án thực hành	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00

#### **IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT**

<b>STT</b>	<b>Tên cơ sở vật chất</b>	<b>Diện tích sử dụng trung bình của 01 người học (<math>m^2</math>)</b>	<b>Tổng thời gian sử dụng của 01 người học (giờ)</b>	<b>Định mức sử dụng của 01 người học (<math>m^2 \times</math> giờ)</b>
1	Phòng học lý thuyết	1,70	52	88,40
2	Phòng học thực hành	4,00	108	432,00

**Phụ lục 41**

**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT  
NGHỀ: THUYỀN TRƯỞNG TÀU CÁ HẠNG I**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số /2024/QĐ-UBND ngày / /2024  
của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)*

**Tên nghề: Thuyền trưởng tàu cá hạng I**

**Trình độ đào tạo: Dưới 3 tháng**

**MỤC LỤC**

MỤC LỤC

PHẦN THUYẾT MINH

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

## **PHẦN THUYẾT MINH**

Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Thuyền trưởng tàu cá hạng I trình độ dưới 3 tháng là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho nghề Thuyền trưởng tàu cá hạng I do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Thuyền trưởng tàu cá hạng I trình độ dưới 3 tháng**

#### 1. Định mức lao động

- Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

#### 2. Định mức thiết bị

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

#### 3. Định mức vật tư

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

+ Định mức về điện chiếu sáng, nước sinh hoạt phục vụ cho quá trình đào tạo.

+ Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị.

+ Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng nào đó cho 01 người học hoặc 01 lớp học hoặc cả khóa học (phần vật tư không tiêu hao).

#### 4. Định mức cơ sở vật chất

Định mức cơ sở vật chất là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (khu học lý thuyết, khu thực hành thực tập và các khu chức năng khác) để hoàn thành việc đào tạo 01 (một) người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

## **II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Thuyền trưởng tàu cá hạng I trình độ dưới 3 tháng**

1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được sử dụng để:

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề Thuyền trưởng tàu cá hạng I trình độ dưới 3 tháng;

- Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

2. Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Thuyền trưởng tàu cá hạng I trình độ dưới 3 tháng được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết 35 sinh viên, lớp học thực hành 18 sinh viên, thời gian đào tạo là 150 giờ.

3. Trường hợp tổ chức đào tạo nghề Thuyền trưởng tàu cá hạng I trình độ dưới 3 tháng khác với các điều kiện quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để điều chỉnh đề xuất định mức kinh tế - kỹ thuật phù hợp.

### **ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**

Nghề: **Thuyền trưởng tàu cá hạng I**

Trình độ đào tạo: Dưới 3 tháng

Thời gian đào tạo: 1,0 tháng (150 giờ, 19 ngày thực học)

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ đào tạo

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học lý thuyết 35 học viên và lớp học thực hành 18 học viên.

#### **I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG**

<b>STT</b>	<b>Định mức lao động</b>	<b>Định mức (giờ)</b>	<b>Ghi chú</b>
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	<b>5,80</b>	
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	2,46	
2	Định mức giờ dạy thực hành	3,34	
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	<b>1,16</b>	

**II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức thiết bị (giờ)</b>
<b>A</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT</b>		
1	Máy chiếu (Projector)	Cường độ chiếu sáng: $\geq$ 2500ANSI lumens Kích thước phong chiếu: $\geq$ 1800x1800	1,84
2	Máy vi tính	Loại có các thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm. Cài đặt được các phần mềm chuyên dụng	1,84
3	Bút trình chiếu	Loại thông dụng trên thị trường	1,84
4	Bảng viết	Loại thông dụng trên thị trường	1,84
<b>B</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY THỰC HÀNH</b>		
1	Quả địa cầu	Loại thông dụng trên thị trường. Qui cách sản phẩm: Kích thước: đường kính 30cm; Tỉ lệ: 1:42.474.000; Ngôn ngữ: tiếng Việt	0,28
2	Bảng thủy triều 2021	Loại thông dụng trên thị trường	1,67
3	Bản đồ vùng biển và đảo Việt Nam	Loại thông dụng trên thị trường. Tỉ lệ: 1:1.800.000	0,78
4	Bộ đèn tín hiệu hàng hải	Điện áp hoạt động: 24V, 110V, 220V; tần số 50/60Hz Công suất tiêu thụ: 25W, 40W, 60W, 65W Cấp độ bảo vệ: IP65 Ánh sáng: Đỏ, Trắng, Xanh, Vàng	0,28



<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức thiết bị (giờ)</b>
		Góc chiếu sáng: 360/225/130/112.5	
5	Bảng điện điều khiển tín hiệu đèn	Loại dùng cho Hàng hải	0,28
6	Hộp compa tu chỉnh hải đồ	Loại thông dụng trên thị trường; Vật liệu: Metal	7,00
7	Tín hiệu Đuốc cầm tay	Cường độ sáng: >15000cd Thời gian sáng: >60 giây	0,22
8	Tín hiệu đèn khói cho phao tròn	Loại dùng cho Hàng hải	0,22
9	Bộ quần áo chống mất nhiệt	Vật liệu: foam rubber	0,67
10	Súng bắn dây cứu sinh	Chiều dài 250m, lực đứt >2Kn	0,22
11	Thước đo độ nghiêng tàu thủy	Loại số/ loại ống	0,67
12	Bình cứu hoả xách tay	Loại thông dụng trên thị trường	1,11
13	Bộ dụng cụ cứu thủng	Loại dùng cho hàng hải	0,44
14	Bộ dụng cụ sơ cứu y tế	Loại thông dụng trên thị trường	0,67

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức thiết bị (giờ)</b>
15	Bộ từ hải đồ (Khu vực biển Cà Mau)	Hải đồ: I-200-66 I-200-75 I-200-76 NXB: Bộ Tham mưu hải quân Quân chủng Hải Quân	0,78
16	Thước tam giác hàng hải	Kích thước: 360mm, 300mm	7,00
17	Ống nhôm hàng hải	Kích thước: 7x30/7x35 Loại: Marine Navigation/ waterproof	0,22
18	Phao tròn cứu sinh	Loại thông dụng trên thị trường Trọng lượng không quá 2.5kg	0,67
19	Đệm chống va	Loại thông dụng trên thị trường	0,67
20	Áo phao cứu sinh	Loại thông dụng trên thị trường	1,11
21	Bè cứu sinh	Loại thông dụng trên thị trường	0,22
22	Thước song song	Chuyên dùng cho hàng hải Chiều dài: 450/600mm; Vật liệu: Nhựa plastic	7,00
23	Compa đo hải đồ	Chiều dài: 150mm, 170mm, 200mm; Vật liệu: Brass	7,00
24	Tàu cá	Công suất > 400 CV	1,89
25	Kéo cắt lưới, chỉ	Bằng thép, khả năng cắt chỉ lưới PA, PE có đường kính đến 2mm.	1,56
26	Dao cắt dây, chỉ	Bằng thép, khả năng cắt dây đường kính 20mm.	1,56
27	Thước dây	Thang đo 1mm, giới hạn đo 5m.	1,56

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức thiết bị (giờ)</b>
28	Ghim đan lưới số 2	Nhựa	7,00
29	Ghim đan lưới số 4	Nhựa	7,00
30	Ghim đan lưới số 6	Nhựa	7,00
31	Xa chỉ	Loại thông dụng đối với ngư dân	1,56
32	Tàu cá	Công suất > 400 CV	0,67

### III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
1	Giấy A0	Tờ	Loại thông dụng trên thị trường	1,94
2	Tài liệu phát tay	Bộ	Nhà xuất bản: Đơn vị giảng dạy thực hiện	1,94
3	Cát chữa cháy	kg	Loại thông dụng trên thị trường	5,56
4	Bông băng	hộp	Loại thông dụng trên thị trường	0,17
5	Giấy A0	Tờ	Loại thông dụng trên thị trường	1,94
6	Bút chì mềm 2B	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,97
7	Tẩy chì	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,97
8	Dầu diesel	lít	DO 0.001S	55,56
9	Nhớt bôi trơn	lít	SAE 20W-50, API CH-4	2,78
10	Nước sạch	lít	Loại thông dụng trên thị trường	55,56

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
11	Xà phòng	kg	Loại thông dụng trên thị trường	0,06
12	Chậu nước	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,06
13	Mỡ bôi trơn	Hộp	Loại thông dụng trên thị trường	0,11
14	Dây thừng PP, xe xoắn (3 tao hoặc 4 tao) đường kính 6	mét	Loại thông dụng trên thị trường	3,89
15	Dây thừng PP (bện 8 tao), đường kính 12	mét	Loại thông dụng trên thị trường	3,89
16	Chỉ lưới PA	kg	PA 210D/18	0,11
17	Chỉ lưới PE	kg	PE 380D/15	0,11
18	Cước PA	kg	Cước PA 60	0,11
19	Lưới tấm PA	kg	Sợi PA 210D/12, mắt lưới 50mm	0,28
20	Lưới tấm PE	kg	Sợi PE 380D/15, mắt lưới 40mm	0,28
21	Dầu diesel	lít	DO 0.001S	55,56
22	Nhớt bôi trơn	lít	SAE 20W-50, API CH-4	2,78
23	Nước sạch	lít	Loại thông dụng trên thị trường	55,56
24	Xà phòng	kg	Loại thông dụng trên thị trường	0,06
25	Chậu nước	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,06
26	Mỡ bôi trơn	Hộp	Loại thông dụng trên thị trường	0,11
27	Chứng chỉ nghề	cái	Mẫu phôi theo quy định	1,00

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
28	Sổ tay giáo viên	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00
29	Sổ lên lớp	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00
30	Giáo trình	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00
31	Giáo án lý thuyết	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00
32	Giáo án thực hành	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00

#### **IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT**

<b>STT</b>	<b>Tên cơ sở vật chất</b>	<b>Diện tích sử dụng trung bình của 01 người học (<math>m^2</math>)</b>	<b>Tổng thời gian sử dụng của 01 người học (giờ)</b>	<b>Định mức sử dụng của 01 người học (<math>m^2 \times</math> giờ)</b>
1	Phòng học lý thuyết	1,70	86	146,20
2	Phòng học thực hành	4,00	64	256,00

**Phụ lục 42**

**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT  
NGHỀ: MÁY TRƯỞNG TÀU CÁ HẠNG I**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số /2024/QĐ-UBND ngày / /2024  
của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)*

**Tên nghề: Máy trưởng tàu cá hạng I**  
**Trình độ đào tạo: Dưới 3 tháng**

**MỤC LỤC**

MỤC LỤC

PHẦN THUYẾT MINH

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

## **PHẦN THUYẾT MINH**

Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Máy trưởng tàu cá hạng I trình độ dưới 3 tháng là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho nghề Máy trưởng tàu cá hạng I do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Máy trưởng tàu cá hạng I trình độ dưới 3 tháng**

#### 1. Định mức lao động

- Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

#### 2. Định mức thiết bị

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

#### 3. Định mức vật tư

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

+ Định mức về điện chiếu sáng, nước sinh hoạt phục vụ cho quá trình đào tạo.

+ Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị.

+ Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng nào đó cho 01 người học hoặc 01 lớp học hoặc cả khóa học (phần vật tư không tiêu hao).

#### 4. Định mức cơ sở vật chất

Định mức cơ sở vật chất là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (khu học lý thuyết, khu thực hành thực tập và các khu chức năng khác) để hoàn thành việc đào tạo 01 (một) người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

## II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Máy trưởng tàu cá hạng I trình độ dưới 3 tháng

1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được sử dụng để:

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề Thuyền trưởng tàu cá hạng I trình độ dưới 3 tháng.

- Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

2. Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Thuyền trưởng tàu cá hạng I trình độ dưới 3 tháng được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết 35 sinh viên, lớp học thực hành 18 sinh viên, thời gian đào tạo là 150 giờ.

3. Trường hợp tổ chức đào tạo nghề Thuyền trưởng tàu cá hạng I trình độ dưới 3 tháng khác với các điều kiện quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để điều chỉnh đề xuất định mức kinh tế - kỹ thuật phù hợp.

### ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT

Nghề: **Máy trưởng tàu cá hạng I**

Trình độ đào tạo: Dưới 3 tháng

Thời gian đào tạo: 1,0 tháng (150 giờ, 19 ngày thực học)

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ đào tạo

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học lý thuyết 35 học viên và lớp học thực hành 18 học viên.

#### I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

STT	Định mức lao động	Định mức (giờ)	Ghi chú
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	<b>6,18</b>	
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	2,29	
2	Định mức giờ dạy thực hành	3,89	
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	<b>1,24</b>	



**II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật</b>	<b>Định mức thiết bị (giờ)</b>
<b>A</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT</b>		
1	Máy chiếu (Projector)	Cường độ chiếu sáng: $\geq$ 2500ANSI lumens Kích thước phong chiếu: $\geq$ 1800x1800	2,06
2	Máy vi tính	Loại có các thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm. Cài đặt được các phần mềm chuyên dụng	2,06
3	Bút trình chiếu	Loại thông dụng trên thị trường	2,70
4	Bảng viết	Loại thông dụng trên thị trường	3,10
<b>B</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY THỰC HÀNH</b>		
1	Quả địa cầu	Loại thông dụng trên thị trường. Qui cách sản phẩm: Kích thước: đường kính 30cm; Tỷ lệ: 1:42.474.000; Ngôn ngữ: tiếng Việt	0,28
2	Bảng thủy triều 2021	Loại thông dụng trên thị trường	1,67
3	Bản đồ vùng biển và đảo Việt Nam	Loại thông dụng trên thị trường. Tỷ lệ: 1:1.800.000	0,78
4	Bộ đèn tín hiệu hàng hải	Điện áp hoạt động: 24V, 110V, 220V; tần số 50/60Hz Công suất tiêu thụ: 25W, 40W, 60W, 65W Cấp độ bảo vệ: IP65 Ánh sáng: Đỏ, Trắng, Xanh, Vàng Góc chiếu sáng: 360/225/130/112.5	0,28

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Định mức thiết bị (giờ)
5	Bảng điện điều khiển tín hiệu đèn	Loại dùng cho Hàng hải	0,28
6	Hộp compa tu chỉnh hải đồ	Loại thông dụng trên thị trường; Vật liệu: Metal	7,00
7	Tín hiệu Đuốc cầm tay	Cường độ sáng: >15000cd Thời gian sáng: >60 giây	0,22
8	Tín hiệu đèn khói cho phao tròn	Loại dùng cho Hàng hải	0,22
9	Bộ quần áo chống mất nhiệt	Vật liệu: foam rubber	0,67
10	Súng bắn dây cứu sinh	Chiều dài 250m, lực đứt >2Kn	0,22
11	Thước đo độ nghiêng tàu thủy	Loại số/ loại ống	0,67
12	Bình cứu hoả xách tay	Loại thông dụng trên thị trường	1,11
13	Bộ dụng cụ cứu thủng	Loại dùng cho hàng hải	0,44
14	Bộ dụng cụ sơ cứu y tế	Loại thông dụng trên thị trường	0,67
15	Bộ tờ hải đồ (Khu vực biển Cà Mau)	Hải đồ: I-200-66 I-200-75 I-200-76 NXB: Bộ Tham mưu hải quân Quân chủng Hải Quân	0,78
16	Thước tam giác hàng hải	Kích thước: 360mm, 300mm	7,00
17	Ống nhôm hàng hải	Kích thước: 7x30/7x35 Loại: Marine Navigation/ waterproof	0,22

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật</b>	<b>Định mức thiết bị (giờ)</b>
18	Phao tròn cứu sinh	Loại thông dụng trên thị trường Trọng lượng không quá 2.5kg	0,67
19	Đệm chống va	Loại thông dụng trên thị trường	0,67
20	Áo phao cứu sinh	Loại thông dụng trên thị trường	1,11
21	Bè cứu sinh	Loại thông dụng trên thị trường	0,22
22	Thước song song	Chuyên dùng cho hàng hải Chiều dài: 450/600mm; Vật liệu: Nhựa plastic	7,00
23	Compa đo hải đồ	Chiều dài: 150mm, 170mm, 200mm; Vật liệu: Brass	7,00
24	Tàu cá	Công suất > 400 CV	1,89
25	Kéo cắt lưới, chỉ	Bằng thép, khả năng cắt chỉ lưới PA, PE có đường kính đến 2mm.	1,56
26	Dao cắt dây, chỉ	Bằng thép, khả năng cắt dây đường kính 20mm.	1,56
27	Thước dây	Thang đo 1mm, giới hạn đo 5m.	1,56
28	Ghim đan lưới số 2	Nhựa	7,00
29	Ghim đan lưới số 4	Nhựa	7,00
30	Ghim đan lưới số 6	Nhựa	7,00
31	Xa chỉ	Loại thông dụng đối với ngư dân	1,56
32	Tàu cá	Công suất > 400 CV	0,67

**III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ**

<b>ST T</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Thông số kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
1	Giấy A0	Tờ	Loại thông dụng trên thị trường	1,94
2	Tài liệu phát tay	Bộ	Nhà xuất bản: Đơn vị giảng dạy thực hiện	1,94
3	Giấy A0	Tờ	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
4	Bút chì mềm 2B	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,50
5	Tẩy chì	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,50
6	Cát chữa cháy	kg	Loại thông dụng trên thị trường	5,56
7	Bông băng	hộp	Loại thông dụng trên thị trường	0,17
8	Giẻ (khăn) sạch	kg	Loại thông dụng trên thị trường	0,56
9	Dầu diesel	lít	DO 0.001S	55,56
10	Nhớt bôi trơn	lít	SAE 20W-50, API CH-4	2,78
11	Bàn chải cước	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,56
12	Nước sạch	lít	Loại thông dụng trên thị trường	55,56
13	Xà phòng	kg	Loại thông dụng trên thị trường	0,06
14	Chậu nước	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,06
15	Khẩu trang lọc bụi	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	1,94
16	Găng tay chống cắt	Đôi	Loại thông dụng trên thị trường	0,50
17	Mỡ bôi trơn	Hộp	Loại thông dụng trên thị trường	0,11
18	Dây dẫn điện	mét	Loại thông dụng trên thị trường	1,11

<b>ST T</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Thông số kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
19	Băng keo cách điện	cuộn	Loại thông dụng trên thị trường	0,28
20	Dung dịch axit nạp bình ắc qui	lít	Loại thông dụng trên thị trường	0,28
21	Bộ ống gen co nhiệt cách điện	hộp	Loại thông dụng trên thị trường	0,06
22	Giẻ (khăn) sạch	kg	Loại thông dụng trên thị trường	0,28
23	Chứng chỉ nghề	Cái	Mẫu phôi theo quy định	1,00
24	Sổ tay giáo viên	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00
25	Sổ lên lớp	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00
26	Giáo trình	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00
27	Giáo án lý thuyết	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00
28	Giáo án thực hành	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00

#### **IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT**

<b>STT</b>	<b>Tên cơ sở vật chất</b>	<b>Diện tích sử dụng trung bình của 01 người học (<math>m^2</math>)</b>	<b>Tổng thời gian sử dụng của 01 người học (giờ)</b>	<b>Định mức sử dụng của 01 người học (<math>m^2 \times</math> giờ)</b>
1	Phòng học lý thuyết	1,70	80	136
2	Phòng học thực hành	4,00	70	280

## PHỤ LỤC 43

### ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT NGHỀ TRỒNG CÂY HỌ ĐẬU

(Kèm theo Quyết định số: /2024/QĐ-UBND, ngày tháng năm 2024  
của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)

**Tên nghề: Trồng cây họ đậu**

**Trình độ đào tạo: Dưới 3 tháng**

### MỤC LỤC

#### MỤC LỤC

#### PHẦN THUYẾT MINH

#### I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

#### II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

#### III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

#### IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

## **PHẦN THUYẾT MINH**

Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Trồng cây họ đậu, trình độ dưới 3 tháng là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho nghề Trồng cây họ đậu, trình độ dưới 3 tháng do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Trồng cây họ đậu, trình độ dưới 3 tháng**

#### **1. Định mức lao động**

- Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

#### **2. Định mức thiết bị**

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

#### **3. Định mức vật tư**

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

+ Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị. + Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng.

#### **4. Định mức cơ sở vật chất**

Định mức cơ sở vật chất (Phòng học lý thuyết, xưởng thực hành): Là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (Phòng học lý thuyết, xưởng thực hành) để hoàn thành đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Trồng cây họ đậu, trình độ dưới 3 tháng**

1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được sử dụng để:

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề Trồng cây họ đậu Trình độ dưới 3 tháng ;

Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

2. Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Trồng cây họ đậu Trình độ dưới 3 tháng được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa 35 người học, lớp học thực hành hoặc lớp học tích hợp tối đa 18 người học; thời gian đào tạo là 275 giờ;

3. Trường hợp tổ chức đào tạo nghề Trồng cây họ đậu trình độ Dưới 3 tháng với các điều kiện khác quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để điều chỉnh đề xuất định mức kinh tế - kỹ thuật phù hợp.

## **ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**

Tên ngành nghề: **TRỒNG CÂY HỌ ĐẬU**

Trình độ đào tạo: Dưới 3 tháng

Thời gian đào tạo: 275 giờ

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ đào tạo dưới 3 tháng

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học tích hợp tối đa 18 người học.

### **I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG**

<b>STT</b>	<b>Định mức lao động</b>	<b>Định mức (giờ)</b>	<b>Ghi chú</b>
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	13,90	
1	<i>Định mức giờ dạy lý thuyết</i>	2,70	
2	<i>Định mức giờ dạy thực hành</i>	11,20	
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	0,69	

### **II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức thiết bị</b>



			(giờ)
<b>A</b>	<b>THUYẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT</b>		
1	Máy vi tính	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm. Cài đặt được các phần mềm chuyên dụng	2,70
2	Máy chiếu (Projecter)	Cường độ chiếu sáng $\geq 2500$ ANSI lumens Kích thước phong chiếu : $\geq 1800 \times 1800$	2,70
3	Màn chiếu đứng có chân	Kích thước 70"x70" (1Inchs=2.54 Cm)	2,70
4	Lao di động	Loại thông dụng trên thị trường	2,70
5	Bảng viết	Loại thông dụng trên thị trường	2,70
6	Bút trình chiếu	Loại thông dụng trên thị trường	2,70
7	Giấy A0	Loại thông dụng trên thị trường	0,74
8	Viết lông	Loại thông dụng trên thị trường	0,89
<b>B</b>	<b>THUYẾT BỊ DẠY THỰC HÀNH</b>		
1	Máy làm đất	Công suất: $\geq 8$ HP - Độ sâu phay: (12÷20)cm - Độ rộng phay: (90÷110)cm	1,40
2	Máy đo pH cầm tay	- Phạm vi đo pH: 0 ÷ 14 - Độ chính xác: $\pm 0,01$	2,10
3	Máy kiểm tra độ ẩm	Phạm vi đo: (1 ÷ 99) % RH	2,10
4	Máy cắt cỏ cầm tay	Tốc độ: $\geq 7000$ vòng/ phút	2,10
5	Máy bơm nước	Công suất $\geq 0,75$ kw	1,40
6	Máy phun thuốc	Công suất: $\geq 1,7$ HP	2,10
7	Bình phun thuốc trừ sâu đeo vai	Thể tích: $\leq 20$ lít	2,10
8	Xô	Loại thông dụng trên thị trường	2,10
9	Cân đồng hồ 5 Kg	Khả năng cân: 1 kg ÷ 5 kg - Độ chính xác: $\pm 0,1$ kg	1,40
10	Xe rùa	Loại thông dụng trên thị trường	3,50
11	Dao	Loại thông dụng trên thị trường	7,01
12	Khay gieo hạt	Chất liệu nhựa, > 50 lỗ	12,61

13	Cuốc	Lưỡi bằng thép không gỉ	7,01
14	Cào	Lưỡi bằng thép không gỉ	3,50
15	Xẻng	Lưỡi bằng thép không gỉ	3,50
16	Liềm (lưỡi hái)	Dùng để rèn luyện kỹ năng vệ sinh vườn	3,50
17	Thúng	Loại thông dụng trên thị trường	3,50
18	Thùng tưới hoa sen	Loại thông dụng trên thị trường	4,90
19	Kéo tỉa lá	Loại kéo tỉa lá chuyên dụng	7,01
20	Thuốc dây	Loại thông dụng trên thị trường	1,40
21	Vợt bắt côn trùng	Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm (đường kính vợt $\geq 25$ cm, chiều dài cán vợt $\geq 45$ cm)	3,50
22	Bẫy chuột	Loại thông dụng trên thị trường	0,70
23	Bộ bẫy côn trùng gây hại	Theo tiêu chuẩn ngành bảo vệ thực vật	0,70
24	Thùng rác thông thường	Dùng để hướng dẫn vệ sinh trong thực hành	0,70
25	Thùng rác chuyên dụng	Dùng để hướng dẫn vệ sinh trong thực hành	0,70

### III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
1	Đậu xanh	Kg	Theo tiêu chuẩn về giống cây trồng	1,66
2	Đậu tương	Kg	Theo tiêu chuẩn về giống cây trồng	3,89
3	Đậu cove	Kg	Theo tiêu chuẩn về giống cây trồng	0,56
4	Đậu phộng	Kg	Theo tiêu chuẩn về giống cây trồng	10,00
5	Phân chuồng	Kg	Loại thông dụng trên thị trường	200,00
6	Phân đạm	Kg	Loại 46% N	2,50
7	Phân hữu cơ vi sinh	Kg	Theo tiêu chuẩn Việt Nam về phân hữu cơ vi sinh	15,00

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
8	Phân kali	Kg	Loại 48 - 50% K <sub>2</sub> O	2,50
9	Phân lân	Kg	Loại 16 - 20% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	10,00
10	Phân NPK	Kg	Tỷ lệ NPK (16- 16-8) hoặc loại phân có tỷ lệ phù hợp với thời kỳ sinh trưởng của cây	7,50
11	Giá thể	Kg	Loại thông dụng trên thị trường	27,78
12	Vôi bột	kg	Loại thông dụng trên thị trường	16,67
13	Giấy quỳ	Hộp	Loại thông dụng trên thị trường	0,56
14	Thuốc phòng trừ sâu	gói/chai	Loại 100g/gói/chai	0,67
15	Xô nhựa	Chiếc	Loại nhựa dẻo, đường kính 40cm, sâu 60cm	0,56
16	Ca nhựa	Chiếc	Loại 2 lít, có chia độ	0,56
17	Rổ nhựa	Chiếc	Loại nhựa dẻo, đường kính 30 cm	0,83
18	Lưới đen	m <sup>2</sup>	Loại che 70% ánh sáng	66,67
19	Thuốc xử lý đất	Gói/chai	Loại 100g/gói/chai	1,17
20	Sổ ghi chép	Chiếc	kích thước:	1,00
21	Quần áo bảo hộ	Bộ	Theo tiêu chuẩn Việt Nam về an toàn lao động	0,56
22	Lưới làm giàn	m	Loại thông dụng trên thị trường	2,00
23	Cọc làm giàn	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,56
24	Dây nilon	Cuộn	Loại thông dụng trên thị trường	0,11
25	Nilon che phủ mặt đất	Kg	Loại thông dụng trên thị trường	27,78
26	Túi nilon	Kg	Dạng túi Zip để đựng mẫu côn trùng	0,06
27	Băng dính giấy	Cuộn	Loại thông dụng trên thị trường	0,28
28	Ô doa	Chiếc	Loại thông dụng trên thị trường	0,56
29	Gừng	Kg	Loại thông dụng trên thị trường	1,11
30	Rượu	Lít	Loại thông dụng trên thị trường	0,28
31	Tỏi	Kg	Loại thông dụng trên thị trường	0,28

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
32	Ốt	kg	Loại thông dụng trên thị trường	0,56
33	Lưới đen	m	Loại thông dụng trên thị trường	0,28
34	Bẫy đèn	Chiếc	Loại thông dụng trên thị trường	0,56
35	Bẫy chuột	Chiếc	Loại thông dụng trên thị trường	0,56
36	Bẫy lồng	Chiếc	Loại thông dụng trên thị trường	0,56
37	Bẫy đập	Chiếc	Loại thông dụng trên thị trường	0,56
38	Giấy A0	Tờ	Loại thông dụng trên thị trường	0,33
39	Giấy A4	Tờ	Loại thông dụng trên thị trường	5,00
40	Bút bi màu xanh	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
41	Vở học sinh	Quyển	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
42	Sơ mi nút	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
43	Bút lông viết bảng	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,33
44	Kế hoạch học tập	Tờ	Mẫu quy định	1,00
45	Thời khoá biểu	Tờ	Mẫu quy định	7,00
46	Sổ tay giáo viên	Quyển	Mẫu quy định	1,00
47	Sổ lên lớp	Quyển	Mẫu quy định	1,00
48	Sổ giáo án lý thuyết	Quyển	Mẫu quy định	1,00
49	Sổ giáo án thực hành	Quyển	Mẫu quy định	1,00
50	Giáo trình	Quyển	Mẫu quy định	1,00
51	Chứng chỉ	Cái	Mẫu quy định	1,00

#### IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

STT	Tên cơ sở vật chất	Diện tích sử dụng Trung bình của 01 (một) người học ( $m^2$ )	Tổng thời gian sử dụng của 01 (một) người học (giờ)	Định mức sử dụng của 01 (một) người học ( $m^2 \times$ giờ)
I	Phòng học lý thuyết	1,70	48,00	81,60
II	Phòng thực hành	4,00	227,00	908,00

**PHỤ LỤC SỐ 44**

**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT NGHỀ TRỒNG CÂY LẤY CỦ**

(Ban hành kèm theo Quyết định số /2024/QĐ-UBND ngày tháng năm 2024  
của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng )

**Tên nghề: Trồng cây lấy củ**

**Trình độ đào tạo: Dưới 3 tháng**

**MỤC LỤC**

**MỤC LỤC**

**PHẦN THUYẾT MINH**

**I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG**

**II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**

**III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ**

**IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT**

## **PHẦN THUYẾT MINH**

Định mức Kinh tế - Kỹ thuật nghề Trồng cây lấy củ là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho nghề Trồng cây lấy củ do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **I. Nội dung định mức Kinh tế - Kỹ thuật nghề Trồng cây lấy củ**

#### **1. Định mức lao động**

- Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

#### **2. Định mức thiết bị**

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

#### **3. Định mức vật tư**

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

- + Định mức về điện chiếu sáng, nước sinh hoạt phục vụ cho quá trình đào tạo;
- + Định mức nguyên liệu, vật liệu sử dụng trong quá trình giảng dạy;
- + Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng.

#### **4. Định mức cơ sở vật chất ( Phòng học lý thuyết, phòng thực hành )**

Định mức cơ sở vật chất ( Phòng học lý thuyết, phòng thực hành ): Là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (Phòng học lý thuyết, phòng thực hành ) để hoàn thành đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

## II. Hướng dẫn sử dụng định mức Kinh tế - Kỹ thuật nghề Kỹ thuật trồng và chăm sóc cây lấy củ

\* Định mức Kinh tế - Kỹ thuật này được sử dụng để:

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề Trồng cây lấy củ dưới 3 tháng
- Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

\* Định mức Kinh tế - Kỹ thuật nghề Trồng cây lấy củ được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa 35 người học, lớp học thực hành hoặc lớp học tích hợp tối đa 18 người học thời gian đào tạo là **220** giờ.

\* Trường hợp tổ chức đào tạo nghề Trồng cây lấy củ khác với các điều kiện quy định tại khoản 2, mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức Kinh tế - Kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để điều chỉnh đề xuất định mức Kinh tế - Kỹ thuật phù hợp.

### ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT

**Tên nghề:** Trồng cây lấy củ

**Trình độ đào tạo:** Dưới 3 tháng.

Thời gian đào tạo: 220 giờ.

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ học nghề dưới 3 tháng

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa 18 người học.

#### I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

STT	Định mức lao động	Định mức (giờ)	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	<b>11,62</b>	
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	2,22	
2	Định mức giờ dạy thực hành	9,40	
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	<b>0,58</b>	

#### II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức thiết bị (giờ)</b>
(1)	(2)	(4)	(5)
<b>A</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT</b>		
1	Máy vi tính	- Loại có thông số kỹ thuật thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm. - Công suất tiêu thụ 450W	2,22
2	Máy chiếu	- Cường độ sáng $\geq 2500$ ANSI lumens. Kích thước phóng chiếu $\geq 1800\text{mm} \times 1800\text{mm}$ . - Công suất tiêu thụ 250W	2,22
3	Máy in	Công suất tiêu thụ 320W; Tốc độ in 27 trang/phút.	2,22
4	Hệ thống âm thanh	Công suất 360w; kết nối Bluetooth, USB, TF Card, Tivi, DVD, PC, Laptop;	2,22
5	Màn chiếu đứng có chân	Trắng, khung inox, kích thước 70''x 70'' (1 Inchs=2.54 Cm)	2,22
6	Bút trình chiếu	Loại thông dụng trên thị trường	2,22
7	Lao bảng	Loại thông dụng trên thị trường	0,12
8	Phấn – Búp lông	Loại thông dụng trên thị trường	0,12
<b>B</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY THỰC HÀNH</b>		
1	Máy phun thuốc	Công suất: $\geq 1\text{ kW}$ ; Thể tích: bình chứa $\geq 10$ lít	0,47
2	Máy làm đất đa năng loại nhỏ	- Động cơ Diesel, Công suất $>400\text{m/h}$ ;	0,47
3	Máy đo pH đất, độ ẩm đất	- Khoảng đo pH: 3-8 (Độ phân giải: 0,2)	0,52



		- Khoảng đo độ ẩm: 10-80% (Độ phân giải: 5%) - Không dùng điện.	
4	Kính hiển vi soi nổi	- Độ phóng đại 20 đến 6000x. - Không dùng điện.	0,52
5	Ổ cắm điện nhiều lỗ	Dài từ 3 - 5 m	0,52
6	Bảng viết phấn/Bảng viết bút dạ	Khung nhôm, kích thước (150 x 400)cm	0,12
7	Ống dây nhựa dẫn nước (cuộn 50 m)	Loại thông dụng trên thị trường	0,52
8	Đầu sen hoặc đầu tưới có nhiều chế độ chiều chỉnh giọt tưới	Loại thông dụng trên thị trường	3,13
9	Cút nối nhựa để nối ống dây dẫn tưới	Loại thông dụng trên thị trường	1,57
10	Kéo cắt tỉa	Loại kéo cắt tỉa chuyên dụng	1,57
11	Dao nhỏ ( dao thái )	Dao chuyên dụng dùng cho cắt tỉa	3,13
12	Bình xịt thuốc	Loại bình xịt có dây đeo, cần phun cầm tay ( Thủ công )	1,57
13	Cưa cắt cầm tay loại nhỏ	Chất liệu bằng thép không gỉ, kích thước 50x5cm	0,52
14	Xô nhựa	Loại nhựa dẻo, đường kính 40 cm, sâu 60cm	1,57
15	Thùng nhựa	Loại nhựa dẻo, dung tích $\leq 200$ lít	1,57
16	Ca đong nước	Loại 2 lít	3,13
17	Kính núp có cán cầm tay	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	1,57
18	Vợt côn trùng	Có cán dài 1,7m	1,57
19	Máy tính cầm tay	Loại FX	0,52

20	Bộ dụng cụ thu hoạch củ	Kéo, thang, bạt, sọt đựng hàng (bộ)	3,13
21	Thang chữ A	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm; dài 5m	0,52
22	Bẫy côn trùng	Bẫy ruồi vàng	3,13
23	Cào 8 răng	Loại thông dụng trên thị trường	1,57
24	Thuông (mai)	Loại thông dụng trên thị trường	1,57
25	Thước dây	Loại thước cuộn kéo 30m	0,52
26	Xẻng	Loại thông dụng trên thị trường	1,57
27	Cuốc	Loại thông dụng trên thị trường	1,57
28	Dao chặt	Loại thông dụng trên thị trường	1,57
29	Xe rùa	Loại thông dụng trên thị trường	0,52
30	Cân đồng hồ	Loại dưới 30 kg	0,52
31	Kìm cầm tay	Loại thông dụng trên thị trường	1,57
32	Máy bơm nước	Nguồn điện 220V-50Hz Công suất 375W	0,52

### III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
(1)	(2)	(3)	(5)	(6)
1	USB lưu trữ dữ liệu	Cái	Ghi các thông tin liên quan đến chuỗi giá trị và dữ liệu	0,05
2	Tranh, ảnh	Bộ	Ghi các thông tin liên quan đến Nhân giống cây lấy củ	0,05
3	Tranh, ảnh	Bộ	Ghi các thông tin liên quan đến Trồng và chăm sóc một số loại cây lấy củ theo tiêu chuẩn VietGAP	0,05

4	Tranh, ảnh	Bộ	Ghi các thông tin liên quan đến Phòng trừ dịch hại cây lấy củ	0,05
5	Phân chuồng hoai mục	Kg	Phân trâu, bò đã được ủ hoai mục	8,30
6	Phân NPK	Kg	Phân có thành phần N-P-K cân đối, tỷ lệ > 10 tùy thuộc vào giai đoạn sinh trưởng, phát triển của cây	0,11
7	Phân Lân	Kg	Loại thông dụng trên thị trường	0,03
8	Phân Kali	Kg	Loại thông dụng trên thị trường	1,38
9	Phân bón lá	Gói	Loại thông dụng trên thị trường	0,55
10	Vôi	Kg	Loại thông dụng trên thị trường	0,62
11	Hạt giống (củ cải trắng, củ cà rốt)	Kg	Năng suất ổn định, phẩm chất tốt	0,05
12	Củ giống ( Khoai môn, khoai lang )	Kg	Khoai lang tím, khoai môn dẻo	0,55
13	Túi bầu nilon (kích thước 15x25cm)	Kg	Loại thông dụng trên thị trường	0,03
14	Dây buộc bầu	Kg	Loại thông dụng trên thị trường	0,03
15	Lưới đen	M	Loại thông dụng trên thị trường	27,78
16	Thúng	Chiếc	Loại thông dụng trên thị trường	0,17
17	Thùng xốp	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,17
18	Túi PE đựng sản phẩm	Kg	Loại thông dụng trên thị trường	0,05
19	Bả ruồi vàng	Hộp	Loại Vizubon-D	0,17
20	Thuốc trừ sâu	Gói/chai	Loại 100g/gói/chai	0,11
21	Thuốc trừ bệnh	Gói/chai	Loại 100g/gói/chai	0,11
22	Thuốc trừ nhện	Gói/chai	Loại 100g/gói/chai	0,11
23	Thuốc trừ cỏ	Gói/chai	Loại 100g/gói/chai	0,11
24	Quần áo bảo hộ lao động	Bộ	Theo TCVN về an toàn lao động	0,17

25	Găng tay	Đôi	Theo TCVN về an toàn lao động	0,17
26	Mũ	Chiếc	Theo TCVN về an toàn lao động	1,00
27	Ủng	Đôi	Theo TCVN về an toàn lao động	1,00
28	Khẩu trang	Hộp	Theo TCVN về an toàn lao động	0,17
29	Ca đựng nước	Cái	Loại 2 lít	0,17
30	Xăng, dầu	Lít	Ron 92	0,55
31	Kính bảo hộ	Chiếc	Theo TCVN về an toàn lao động	1,00
32	Bút dạ các màu	Hộp	Loại thông dụng trên thị trường	0,17
33	Băng dính giấy	Cuộn	Loại thông dụng trên thị trường	0,17
34	Phấn	Hộp	Loại thông dụng trên thị trường	0,11
35	Bút bi	Chiếc	Bút bi Thiên Long màu xanh, đen	0,11
36	Giấy A0	Tờ	Loại thông dụng trên thị trường	0,22
37	Giấy A4	Tờ	Loại thông dụng trên thị trường	27,50
38	Bút bi màu xanh	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
39	Vở học sinh	Quyển	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
40	Sơ mi nút	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
41	Bút lông viết bảng	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,22
42	Kế hoạch học tập	Tờ	Mẫu quy định	1,00
43	Thời khoá biểu	Tờ	Mẫu quy định	1,00
44	Sổ tay giáo viên	Quyển	Mẫu quy định	1,00
45	Sổ lên lớp	Quyển	Mẫu quy định	1,00
46	Sổ giáo án lý thuyết	Quyển	Mẫu quy định	1,00
47	Sổ giáo án thực hành	Quyển	Mẫu quy định	1,00
48	Giáo trình	Quyển	Mẫu quy định	1,00
49	Chứng chỉ	Cái	Mẫu quy định	1,00

#### IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

STT	Tên cơ sở vật chất	Diện tích sử dụng Trung bình của 01 (một) người học ( $m^2$ )	Tổng thời gian sử dụng của 01 (một) người học (giờ)	Định mức sử dụng của 01 (một) người học ( $m^2 \times$ giờ)
I	Định mức phòng học lý thuyết	1,70	40,00	68,00
II	Định mức khu học thực hành	4,00	170,00	76,80

**PHỤ LỤC 45**

**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT NGHỀ TRỒNG CÂY LƯƠNG THỰC**

(Kèm theo Quyết định số: /2024/QĐ-UBND, ngày tháng năm 2024  
của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)

**Tên nghề: Trồng cây lương thực**

**Trình độ đào tạo: Dưới 3 tháng**

**MỤC LỤC**

MỤC LỤC

PHẦN THUYẾT MINH

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

## **PHẦN THUYẾT MINH**

Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Trồng cây lương thực trình độ dưới 03 tháng là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 1 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho nghề Trồng cây lương thực do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Trồng cây lương thực, trình độ dưới 03 tháng**

#### **1. Định mức lao động**

- Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

#### **2. Định mức thiết bị**

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

#### **3. Định mức vật tư**

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

+ Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị. + Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng.

#### **4. Định mức cơ sở vật chất**

Định mức cơ sở vật chất (Phòng học lý thuyết, xưởng thực hành): Là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (Phòng học lý thuyết, xưởng thực hành) để hoàn thành đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Trồng cây lương thực, trình độ dưới 03 tháng**

1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được sử dụng để:

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề Trồng cây lương thực trình độ dưới 3 tháng;

Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

2. Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Trồng cây lương thực trình độ dưới 3 tháng được tính toán trong điều kiện lớp học tích hợp tối đa 18 người học; thời gian đào tạo là 275 giờ.

3. Trường hợp tổ chức đào tạo nghề Trồng cây lương thực trình độ dưới 3 tháng với các điều kiện khác quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để điều chỉnh đề xuất định mức kinh tế - kỹ thuật phù hợp.

## **ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**

Tên ngành nghề: **TRỒNG CÂY LƯƠNG THỰC (Lúa, bắp,...)**

Trình độ đào tạo: Dưới 03 tháng

Thời gian đào tạo: 275 giờ

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ nghề dưới 03 tháng

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học tích hợp tối đa 18 người học.

### **I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG**

<b>STT</b>	<b>Định mức lao động</b>	<b>Định mức (giờ)</b>	<b>Ghi chú</b>
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	15,27	
1	<i>Định mức giờ dạy lý thuyết</i>	2,83	
2	<i>Định mức giờ dạy thực hành</i>	12,44	
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	0,76	

### **II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**

<b>ST T</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức thiết bị</b>
-----------------	---------------------	---------------------------------	----------------------------------



			(giờ)
<b>A</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT</b>		
1	Máy vi tính	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm. Cài đặt được các phần mềm chuyên dụng	0,16
2	Máy chiếu (Projecter)	Cường độ chiếu sáng $\geq 2500$ ANSI lumens Kích thước phong chiếu : $\geq 1800 \times 1800$	0,16
3	Màn chiếu đứng có chân	Kích thước 70"x70" (1Inchs=2.54 Cm)	0,16
4	Loa di động	Loại thông dụng trên thị trường	0,16
5	Bảng viết	Loại thông dụng trên thị trường	0,16
6	Bút trình chiếu	Loại thông dụng trên thị trường	0,16
<b>B</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY THỰC HÀNH</b>		
1	Máy đo pH cầm tay	- Phạm vi đo pH: $0 \div 14$ - Độ chính xác: $\pm 0,01$	2,07
2	Khúc xạ kế đo độ mặn	Khoảng đo độ mặn: $0 \div 100\text{‰}$ - Tỷ trọng: $1,000 \div 1,070$	4,15
3	Máy đo EC và độ mặn	Thang đo: - EC $\geq (0,00 \div 29,99 \text{ mS/cm})$ - NaCl $(0,0 \div 400,0) \%$	2,07
4	Ăm kế đất	- Khoảng đo: $(0 \div 100)\%$ - Độ chính xác: $\pm 5\%$ - Độ sâu đo $\geq 20\text{cm}$	2,07
5	Bảng so màu lá	Thể hiện đủ sáu màu.	12,44
6	Bộ mẫu phân hóa học	Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm	0,69
7	Kính hiển vi quang học	Độ phóng đại: $10 \text{ X} \div 100 \text{ X}$ .	6,22
8	Kính lúp cầm tay	Độ phóng đại: $4 \text{ X} \div 6 \text{ X}$	12,44

9	Kính hiển vi soi nổi	Độ phóng đại: 4 X ÷ 6 X	0,69
10	Cân 5kg	- Khả năng cân: 1 kg ÷ 5 kg - Độ chính xác: ± 0,1 kg	0,69
11	Bộ bẫy côn trùng gây hại	Theo tiêu chuẩn ngành bảo vệ thực vật	0,69
12	Kéo cắt cành	Loại thông dụng trên thị trường	12,44
13	Bẫy chuột	Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm	0,69
14	Bình phun thuốc trừ sâu đeo vai	Thể tích: ≥ 8 lít	2,07
15	Máy phun	- Thể tích: ≥ 20 lít - Áp lực phun: ≥ 15kg/cm <sup>2</sup>	0,69
16	Xô	Dung tích: ≤ 10 lít	4,15
17	Mẫu thuốc trừ sâu	Đựng trong chai thủy tinh, mỗi mẫu: ≥ 50 ml	0,69
18	Mẫu thuốc trừ bệnh	Đựng trong chai thủy tinh, mỗi mẫu: ≥ 50 ml	0,69
19	Mẫu thuốc trừ cỏ	Đựng trong chai thủy tinh, mỗi mẫu: ≥ 50 ml	0,69
20	Mẫu thuốc kích thích	Đựng trong chai thủy tinh, mỗi mẫu: ≥ 50 ml	0,69
21	Mẫu thuốc trừ dịch hại khác	Đựng trong chai thủy tinh, mỗi mẫu: ≥ 50 ml	0,69
22	Mẫu tiêu bản bệnh cây	Theo tiêu chuẩn ngành bảo vệ thực vật	0,69
23	Mẫu tiêu bản côn trùng	Theo tiêu chuẩn ngành bảo vệ thực vật	0,69
24	Mẫu tiêu bản nhện hại	Theo tiêu chuẩn ngành bảo vệ thực vật	0,69
25	Mẫu tiêu bản chuột hại	Theo tiêu chuẩn ngành bảo vệ thực vật	0,69
26	Mẫu tiêu bản ốc hại	Theo tiêu chuẩn ngành bảo vệ thực vật	1,38
27	Mẫu tiêu bản cỏ dại	Theo tiêu chuẩn ngành bảo vệ thực vật	0,69

28	Mẫu bao bì tem nhãn thuốc	Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm	6,22
29	Hộp mẫu tiêu bản côn trùng	Theo tiêu chuẩn ngành bảo vệ thực vật	0,69
30	Mẫu tiêu bản bệnh cây	Theo tiêu chuẩn ngành bảo vệ thực vật	0,69
31	Máy đo độ ẩm hạt	Phạm vi đo: $\leq 25\%$	0,69
32	Máy làm đất	- Công suất: $\geq 8$ HP - Độ sâu phay: (12÷20)cm - Độ rộng phay: (90÷110)cm	0,69
33	Máy bơm nước	Công suất $\geq 30$ HP	0,69
34	Bình phun thuốc đeo vai	Thể tích: $\leq 20$ lít	2,07
35	Máy phun thuốc	Công suất: $\geq 1,7$ HP	2,07
36	Máy gặt đập liên hợp	Loại thông dụng trên thị trường	0,69
37	Máy cắt cỏ cầm tay	Tốc độ: $\geq 7000$ vòng/ phút	2,07
38	Máy đào rãnh xới đất mini	Công suất: $\leq 5,5$ HP	0,69
39	Máy cấy	- Công suất (Kw/rpm): 4/1800. 33 và rèn luyện kỹ năng thực hành cấy lúa - Năng suất (max): 0,29 ha/h	0,69
40	Máy gieo hạt đa năng	Công suất làm việc $\geq 3000$ m <sup>2</sup> /giờ - Số răng: 8 răng - Độ sâu của miệng xuống giống: (7 ÷ 8) cm	0,69
41	Cuốc	Loại thông dụng trên thị trường	12,44
42	Cào	Loại thông dụng trên thị trường	12,44
43	Xẻng	Loại thông dụng trên thị trường	12,44
44	Dụng cụ sạ hàng	Năng suất: $\geq 0,1$ ha/giờ	0,69
45	Thúng	Loại thông dụng trên thị trường	2,07

### III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

<b>TT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
1	Túi đựng hồ sơ	Tờ	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
2	Tài liệu học tập	Quyển	Theo thực tế	1,00
3	Bút bi màu xanh	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
4	Vở học sinh	Quyển	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
5	Bút viết bảng	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,33
6	Sổ tay giáo viên	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00
7	Sổ lên lớp	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00
8	Giáo trình	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00
9	Giáo án tích hợp	Quyển	Theo mẫu quy định	1,00
10	Phôi chứng chỉ	Cái	Theo mẫu quy định	1,00
11	Giống lúa	Kg	Từ cấp xác nhận trở lên	2,78
12	Đạm nguyên chất (N)	Kg	TCCS Có thể sử dụng phân hỗn hợp với tỉ lệ quy đổi N, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , K <sub>2</sub> O tương ứng	4,44
13	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) Kg	Kg	TCCS Có thể sử dụng phân hỗn hợp với tỉ lệ quy đổi N, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , K <sub>2</sub> O tương ứng	3,33
14	Ka li nguyên chất (K <sub>2</sub> O) Kg	Kg	TCCS Có thể sử dụng phân hỗn hợp với tỉ lệ quy đổi N, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , K <sub>2</sub> O tương ứng	3,33
15	Phân hữu cơ vi sinh	Kg	TCCS Có thể sử dụng phân hỗn hợp với tỉ lệ quy đổi N, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , K <sub>2</sub> O tương ứng	111,11
16	Thuốc BVTV	1.000	TCCS Có thể sử dụng phân hỗn hợp với tỉ lệ quy đổi N, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , K <sub>2</sub> O tương ứng	55,56

17	Test kiểm	Hộp	Test Sera	1,00
----	-----------	-----	-----------	------

#### IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

STT	Tên cơ sở vật chất	Diện tích sử dụng Trung bình của 01 (một) người học ( $m^2$ )	Tổng thời gian sử dụng của 01 (một) người học (giờ)	Định mức sử dụng của 01 (một) người học ( $m^2 \times$ giờ)
I	Phòng học lý thuyết	1,70	51,00	86,70
II	Phòng thực hành	4,00	224,00	896,00

**PHỤ LỤC SỐ 46**  
**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT NGHỀ CHẾ BIẾN THỰC PHẨM**  
**TỪ THỊT GIA SÚC, GIA CẦM**  
(Kèm theo Quyết định số /2024/QĐ-UBND ngày tháng năm 2024  
của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)

**Tên nghề: Chế biến thực phẩm từ thịt gia súc, gia cầm**

**Trình độ đào tạo: Dưới 3 tháng**

**MỤC LỤC**

MỤC LỤC

PHẦN THUYẾT MINH

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

## **PHẦN THUYẾT MINH**

Định mức kinh tế - kỹ thuật Nghề Chế biến thực phẩm từ thịt gia súc, gia cầm trình độ dưới 3 tháng là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho Nghề Chế biến thực phẩm từ thịt gia súc, gia cầm do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật Nghề Chế biến thực phẩm từ thịt gia súc, gia cầm trình độ dưới 3 tháng**

#### **1. Định mức lao động**

- Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

#### **2. Định mức thiết bị**

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

#### **3. Định mức vật tư**

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

- + Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị;
- + Định mức về điện chiếu sáng, nước sinh hoạt phục vụ cho quá trình đào tạo;
- + Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng.

#### **4. Định mức cơ sở vật chất**

Định mức cơ sở vật chất (phòng học lý thuyết, phòng học thực hành): Là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (phòng học lý thuyết, phòng học thực hành) để hoàn thành đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

## **II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật Nghề Chế biến thực phẩm từ thịt gia súc, gia cầm trình độ dưới 3 tháng**

**1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được sử dụng để:**

- Xác định chi phí trong đào tạo Nghề Chế biến thực phẩm từ thịt gia súc, gia cầm trình độ dưới 3 tháng;

- Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

**2. Định mức kinh tế - kỹ thuật Nghề Chế biến thực phẩm từ thịt gia súc, gia cầm trình độ dưới 3 tháng được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết 18 người học, lớp học thực hành 18 người học hoặc lớp học tích hợp 18 người học; thời gian đào tạo là 173 giờ;**

**3. Trường hợp tổ chức đào tạo Nghề Chế biến thực phẩm từ thịt gia súc, gia cầm trình độ dưới 3 tháng với các điều kiện khác quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để điều chỉnh đề xuất định mức kinh tế - kỹ thuật phù hợp.**

### **MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**

Tên ngành nghề: **Chế biến thực phẩm từ thịt gia súc, gia cầm**

Trình độ đào tạo: Dưới 3 tháng

Thời gian đào tạo: 01 tháng (173 giờ, 22 ngày thực học)

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp:

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học lý thuyết 18 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp 18 người học.

#### **I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG**

<b>STT</b>	<b>Định mức lao động</b>	<b>Định mức (giờ)</b>	<b>Ghi chú</b>
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	9,61	
1	<i>Định mức giờ dạy lý thuyết</i>	2,5	
2	<i>Định mức giờ dạy thực hành</i>	7,11	
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	0,48	

#### **II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**



STT	Tên thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức thiết bị (giờ/học viên)
<b>I. THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT</b>					
1	Máy vi tính	Cái	1	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm, phù hợp với yêu cầu đào tạo	2,5
2	Máy chiếu (Tivi)	Cái	1	- Cường độ sáng: ≥ 2500 ANSI lumens - Kích thước màn chiếu: ≥ (1800 x 1800) mm - Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	2,5
3	Bảng di động	Cái	1	Kích thước: ≥ (1250 x 2400) mm	2,5
4	Bút trình chiếu	Cái	1	Loại thông dụng trên thị trường	2,5
<b>II. THIẾT BỊ DẠY THỰC HÀNH</b>					
1	Máy vi tính	Cái	1	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm, phù hợp với yêu cầu đào tạo	1,33
2	Máy chiếu (Tivi)	Cái	1	- Cường độ sáng: ≥ 2500 ANSI lumens - Kích thước màn chiếu: ≥ (1800 x 1800) mm - Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	1,33
3	Bàn chế biến	Cái	2	- Vật liệu inox - Kích thước (Dài x rộng x cao): ≥ (1,2 x 1,8 x 0,8)m	13,33
4	Bếp điện	Cái	2	Loại bếp đơn, điều chỉnh được nhiệt độ	4,44

5	Cân kỹ thuật	Cái	1	- Phạm vi cân: $\leq 500\text{g}$ - Độ chính xác: $\pm 0,01\text{g}$	1,11
6	Cân đồng hồ	Cái	1	- Phạm vi cân: $\leq 10\text{kg}$ - Sai số tối đa: $\pm 50\text{g}$ ; - Sai số tối thiểu: $\pm 10\text{g}$	0,67
7	Máy đóng gói hút chân không	Cái	1	Công suất: $\geq 0,52\text{kW}$	1,67
8	Máy xay thịt	Cái	1	- Vật liệu inox - Công suất: $\geq 1,3\text{kW}$	0,67
9	Máy trộn nguyên liệu	Cái	1	Năng suất $\leq 10\text{kg/mẻ}$	0,44
10	Máy làm toi	Cái	1	- Năng suất $\geq 5\text{ kg/giờ}$ - Công suất: $\leq 0,75\text{kW}$	0,44
11	Máy hấp và làm nguội	Cái	1	- Năng suất: $\leq 300\text{ kg/h}$ - Công suất: $\leq 1\text{ Hp}$ - Nhiệt độ hấp: $\leq 100^{\circ}\text{C}$	1,11
12	Máy nhồi lạp xương	Cái	1	- Dung tích: $\geq 10\text{kg}$ - Có thể điều chỉnh được cỡ đầu đùn	0,33
13	Máy xay sinh tố	Cái	1	Công suất $\geq 0,3\text{kW}$	0,33
14	Nhiệt kế	Cái	4	Dải đo: $(-20^{\circ}\text{C} \div 100^{\circ}\text{C})$	0,67
15	Tủ sấy	Cái	1	- Thể tích: $\geq 60\text{ lít}$ ; - Khoảng nhiệt độ hoạt động: $+5^{\circ}\text{C}$ nhiệt độ môi trường đến $300^{\circ}\text{C}$ .	3,33
16	Tủ đông	Cái	1	- Dung tích $\geq 250\text{ lít}$ - Nhiệt độ tủ $\leq -18^{\circ}\text{C}$	2,22
17	Rổ	Cái	18	Vật inox	30,0
18	Thau	Cái	18	Vật liệu inox	30,0
19	Khuôn inox	Cái	8	Vật liệu inox, loại thông dụng trên thị trường	8,89
20	Giá kê hàng	Cái	2	Vật liệu inox; Số tầng: $\geq 3$ tầng	13,33
21	Kéo	Cái	9	Lưỡi inox; Dài $\geq 12\text{cm}$	15,0

22	Bộ dao chuyên dụng	Bộ	9	Lưỡi inox, loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	5,0
23	Khay	Cái	9	Inox, Kích thước (dài x rộng x cao) $\geq$ (25 x 20 x 10) cm	5,0
24	Nồi nấu	Cái	4	Inox, đường kính $\geq$ 20 cm	6,67

### III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

TT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Số lượng	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
1	Giấy A4	Tờ	90	Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm	5,0
2	Bút bi màu xanh	Cây	18	Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm	1,0
3	Vở học sinh	Quyển	18	Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm	1,0
4	Bút viết bảng	Cây	5	Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm	0,27
6	Sổ tay giáo viên	Quyển	1	Theo mẫu quy định	0,06
7	Sổ lên lớp	Quyển	1	Theo mẫu quy định	0,06
8	Giáo trình	Quyển	1	Theo mẫu quy định	0,06
9	Giáo án lý thuyết	Quyển	1	Theo mẫu quy định	0,06
10	Sổ giáo án thực hành	Quyển	1	Theo mẫu quy định	0,06
11	Phôi chứng chỉ	Cái	18	Theo mẫu quy định	1,0
12	Thịt heo	kg	38	Thịt nạc tươi, đảm bảo chất lượng	2,11
13	Thịt bò	Kg	20	Thịt nạc tươi, đảm bảo chất lượng	1,11
14	Thịt gà	Kg	24	Thịt tươi, đảm bảo chất lượng	1,33
15	Thịt trâu	Kg	18	Thịt nạc tươi, đảm bảo chất lượng	1,0
16	Mỡ heo	Kg	8	Mỡ lưng, đảm bảo chất lượng	0,44
17	Gan heo	Kg	5	Tươi, đảm bảo chất lượng	0,28
18	Da heo	Kg	10	Da lưng, đảm bảo chất lượng	0,56

19	Dầu ăn	Lít	8	Dầu thực vật	0,44
20	Đường cát trắng	Kg	6	Đường cát trắng	0,33
21	Giấm ăn (CH <sub>3</sub> COOH)	Lít	3	Đạt yêu cầu theo TCCS	0,17
22	Muối ăn (Natri Clorua)	Kg	6	Đạt yêu cầu theo TCCS	0,33
23	Bột ngọt	Kg	2	Đạt yêu cầu theo TCCS	0,11
24	Ngũ vị hương	Kg	0,3	Đạt yêu cầu theo TCCS	0,02
25	Ớt quả tươi	Kg	2	Ớt chín đỏ, đảm bảo chất lượng	0,11
26	Mai quế lộ	Kg	0,5	Đạt yêu cầu theo TCCS	0,03
27	Rượu áp xanh	Hộp	0,5	Đạt yêu cầu theo TCCS	0,03
28	Polyphosphate	Kg	0,3	Đạt yêu cầu theo TCCS	0,02
29	Rượu trắng	Lít	3	Đạt yêu cầu theo TCCS	0,17
30	Gừng	Kg	2	Gừng tươi, đảm bảo chất lượng	0,11
31	Lá chanh	Kg	0,5	Lá non, đảm bảo chất lượng	0,03
32	Tinh bột biến tính	Kg	2	Đạt yêu cầu theo TCCS	0,11
33	Bột nở	Kg	0,3	Đạt yêu cầu theo TCCS	0,02
34	Bột mì tinh	Kg	1,5	Đạt yêu cầu theo TCCS	0,08
36	Bột bắp (150g/bọc)	Bọc	3	Đạt yêu cầu theo TCCS	0,17
37	Tỏi	Kg	2	Đạt yêu cầu theo TCCS	0,11
38	Tiêu	Kg	1	Đạt yêu cầu theo TCCS	0,06
39	Ruột khô	Kg	0,3	Đạt yêu cầu theo TCCS	0,02
40	Nước mắm	Lít	0,6	Đạt yêu cầu theo TCCS, độ đậm trên 35	0,03
41	Bao bì PE	Kg	1,2	Đạt yêu cầu theo TCCS	0,07
42	Bao bì PA	Kg	1	Đạt yêu cầu theo TCCS	0,06
43	Khăn lau	Cái	9	Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm	0,5
44	Nước rửa chén	Lít	1	Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm	0,06
45	Cước rửa chén	Cái	2	Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm	0,11
46	Bảo hộ lao động	Bộ	18	Loại thông dụng tại thời điểm mua sắm	1

#### IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

<b>STT</b>	<b>Tên cơ sở vật chất</b>	<b>Diện tích sử dụng trung bình của 01 (một) người học (<math>m^2</math>)</b>	<b>Thời gian sử dụng của 01 (một) người học (giờ)</b>	<b>Định mức sử dụng của 01 (một) người học (<math>m^2 \times</math> giờ)</b>
I	Phòng học lý thuyết	1,71	45	76,95
II	Phòng thực hành	3,33	128	426,24

**Phụ lục 47**

**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT NGHỀ CHĂN NUÔI GÀ, HEO HỮU CƠ**

(Kèm theo Quyết định số: /2024/QĐ-UBND, ngày tháng năm 2024

của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)

**Tên nghề: Chăn nuôi gà, heo hữu cơ**

**Trình độ đào tạo: Dưới 3 tháng**

**MỤC LỤC**

MỤC LỤC

PHẦN THUYẾT MINH

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

## **PHẦN THUYẾT MINH**

Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Chăn nuôi gà, heo hữu cơ trình độ dưới 3 tháng là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 1 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho nghề Chăn nuôi gà, heo hữu cơ, trình độ dưới 3 tháng do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Chăn nuôi gà, heo hữu cơ, trình độ dưới 3 tháng**

#### **1. Định mức lao động**

Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

#### **2. Định mức thiết bị**

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

#### **3. Định mức vật tư**

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

+ Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho việc sử dụng, phục vụ trong chăn nuôi.

+ Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng.

#### **4. Định mức cơ sở vật chất**

Định mức cơ sở vật chất (Phòng học lý thuyết, phòng thực hành): Là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (Phòng học lý thuyết, phòng thực hành) để hoàn thành đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

## II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Chăn nuôi gà, heo hữu cơ, trình độ dưới 3 tháng

1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được sử dụng để:

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề Chăn nuôi gà, heo hữu cơ.
- Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

2. Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Chăn nuôi gà, heo hữu cơ được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa 35 người học, lớp học thực hành hoặc lớp học tích hợp tối đa 18 người học; thời gian đào tạo là 264 giờ.

3. Trường hợp tổ chức đào tạo nghề Chăn nuôi gà, heo hữu cơ với các điều kiện khác quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để điều chỉnh đề xuất định mức kinh tế - kỹ thuật phù hợp.

### ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT

Tên ngành nghề: **CHĂN NUÔI GÀ, HEO HỮU CƠ**

Trình độ đào tạo: Dưới 3 tháng

Thời gian đào tạo: 264 giờ

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ học nghề dưới 3 tháng

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa 18 người học.

#### I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

STT	Định mức lao động	Định mức (giờ)	Ghi chú
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	34,4	
1	<i>Định mức giờ dạy lý thuyết</i>	4,00	
2	<i>Định mức giờ dạy thực hành</i>	10,50	
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	0,72	

#### II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức
-----	--------------	--------------------------	----------



			<b>thiết bị</b> (giờ)
<b>A</b>	<b>THUYẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT</b>		
1	Máy vi tính	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm. Cài đặt được các phần mềm chuyên dụng	4,00
2	Máy chiếu (Projecter)	Cường độ chiếu sáng $\geq 2500$ ANSI lumens Kích thước phong chiếu : $\geq 1800 \times 1800$	4,00
3	Màn chiếu đứng có chân	Kích thước 70"x70" (1Inchs=2.54 Cm)	4,00
4	Bảng viết	Loại thông dụng trên thị trường	4,00
5	Bút trình chiếu	Loại thông dụng trên thị trường	4,00
<b>B</b>	<b>THUYẾT BỊ DẠY THỰC HÀNH</b>		
1	Bình bảo quản, vận chuyển vaccine	Loại thông dụng trên thị trường	31,5
2	Hộp đựng kim	Loại sử dụng cho Chăn nuôi Thú y	31,5
3	Khay chữ nhật	Loại thông dụng trên thị trường	31,5
4	Kim tiêm các loại	Loại sử dụng cho Chăn nuôi Thú y	189
5	Nhiệt kế điện tử	Loại sử dụng cho Chăn nuôi Thú y	31,5
6	Xylanh loại vỏ kim loại 10ml	Loại sử dụng cho Chăn nuôi Thú y	189
7	Xylanh loại vỏ kim loại 20ml	Loại sử dụng cho Chăn nuôi Thú y	189
8	<i>Các dụng cụ sơ cứu: Panh, kéo...</i>	Loại sử dụng cho Chăn nuôi Thú y	189
9	<i>Quần áo bảo hộ</i>	Loại thông dụng trên thị trường	31,5
10	Găng tay bảo hộ	Loại thông dụng trên thị trường	189

11	Kiểm cắt mỏ gà	Loại sử dụng cho Chăn nuôi Thú y	31,5
12	Kiểm cắt răng heo con	Loại sử dụng cho Chăn nuôi Thú y	31,5
13	Bàn, ghế ngồi	Loại thông dụng trên thị trường	189
14	Dụng cụ phòng cháy, chữa cháy	Loại thông dụng trên thị trường	10,5

### III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
1	Các phụ phẩm thức ăn dùng để trộn (Cám, gạo, lúa, rau xanh,...)	Kg	Loại thông dụng	1,00
2	Bông, băng, gạc sát trùng	Bộ	Loại thông dụng	1,00
3	Bình sữa	Chiếc	Loại sử dụng cho Chăn nuôi Thú y	0,16
4	Máng ăn	Chiếc	Loại sử dụng cho Chăn nuôi Thú y	0,16
5	Máng uống	Chiếc	Loại sử dụng cho Chăn nuôi Thú y	0,16
6	Cân đồng hồ	Chiếc	Loại thông dụng	0,16
7	Bộ tranh ảnh về chuồng nuôi heo	Bộ	Loại sử dụng cho Chăn nuôi Thú y	0,05
8	Bộ tranh ảnh về chuồng nái mang thai	Bộ	Loại sử dụng cho Chăn nuôi Thú y	0,05
9	Bộ tranh ảnh về chuồng nái nuôi con	Bộ	Loại sử dụng cho Chăn nuôi Thú y	0,05
10	Bộ tranh ảnh về chuồng nuôi gà	Chiếc	Loại sử dụng cho Chăn nuôi Thú y	0,05

11	Dụng cụ để trộn chế phẩm sinh học vào thức ăn, nước uống	Chiếc	Loại sử dụng cho Chăn nuôi Thú y	0,16
12	Bộ tranh ảnh triệu chứng lâm sàng của các bệnh nội khoa, ngoại khoa và sản khoa thú y	Bộ	Loại sử dụng cho Chăn nuôi Thú y	0,05
13	Bộ tranh ảnh bệnh tích của động vật bị mắc bệnh nội khoa, ngoại khoa và sản khoa thú y	Bộ	Loại sử dụng cho Chăn nuôi Thú y	0,05
14	Bộ tranh ảnh về các loại giống trên gà	Bộ	Loại sử dụng cho Chăn nuôi Thú y	0,05
15	Bộ tranh ảnh về các loại giống trên heo	Bộ	Loại sử dụng cho Chăn nuôi Thú y	0,05
16	Thuốc sát khuẩn	Chai	Loại thông dụng	0,16
17	Giấy A4	Tờ	Loại thông dụng	10,00
18	Bút bi màu xanh	Cây	Loại thông dụng	1,00
19	Vở học sinh	Quyển	Loại thông dụng	1,00
20	Bút viết bảng	Cây	Loại thông dụng	0,33
21	Mực viết bảng	Hộp	Loại thông dụng	0,22
22	Kế hoạch học tập	Tờ	Mẫu quy định	1,00
23	Thời khoá biểu	Tờ	Mẫu quy định	7,00
24	Sổ tay giáo viên	Quyển	Mẫu quy định	1,00
25	Sổ lên lớp	Quyển	Mẫu quy định	1,00
26	Sổ giáo án lý thuyết	Quyển	Mẫu quy định	1,00
27	Sổ giáo án thực hành	Quyển	Mẫu quy định	1,00
28	Giáo trình	Quyển	Mẫu quy định	1,00

29	Chứng chỉ	Cái	Mẫu quy định	1,00
----	-----------	-----	--------------	------

#### IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

STT	Tên cơ sở vật chất	Diện tích sử dụng Trung bình của 01 (một) người học ( $m^2$ )	Tổng thời gian sử dụng của 01 (một) người học (giờ)	Định mức sử dụng của 01 (một) người học ( $m^2 \times$ giờ)
I	Phòng học lý thuyết	1,70	71,00	120,70
II	Phòng thực hành	4,00	189,00	756,00

**Phụ lục 48**  
**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**  
**NGHỀ NUÔI VÀ PHÒNG BỆNH TRÊN GIA SÚC, GIA CẦM**  
(Kèm theo Quyết định số /2024/QĐ-UBND ngày tháng năm 2024  
của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)

**Tên nghề: Nuôi và phòng bệnh trên gia súc, gia cầm**  
**Trình độ đào tạo: Dưới 3 tháng**

**MỤC LỤC**

**MỤC LỤC**

**PHẦN THUYẾT MINH**

**I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG**

**II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**

**III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ**

**IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT**

**IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT**

## **PHẦN THUYẾT MINH**

Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Nghề Nuôi và phòng bệnh trên gia súc, gia cầm trình độ dưới 03 tháng là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho Nghề Nuôi và phòng bệnh trên gia súc, gia cầm do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật Nghề Nuôi và phòng bệnh trên gia súc, gia cầm trình độ dưới 3 tháng**

#### **1. Định mức lao động**

- Định mức lao động: là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm: định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp.

+ Định mức lao động trực tiếp: là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành.

+ Định mức lao động gián tiếp: là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ được quy định theo tỷ lệ phần trăm (18%) của lao động trực tiếp.

#### **2. Định mức thiết bị**

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

#### **3. Định mức vật tư**

- Định mức vật tư: là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

+ Định mức về điện chiếu sáng, nước sinh hoạt phục vụ cho quá trình đào tạo.

+ Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị.

+ Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng nào đó cho 01 người học hoặc 01 lớp học hay cả lớp học (phần vật tư không tiêu hao).

#### 4. Định mức cơ sở vật chất

Định mức cơ sở vật chất (Phòng học lý thuyết, xưởng thực hành): là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (Phòng học lý thuyết, xưởng thực hành) để hoàn thành đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật Nghề Nuôi và phòng bệnh trên gia súc, gia cầm trình độ dưới 3 tháng

#### 1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được sử dụng để:

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề Nuôi và phòng bệnh trên gia súc, gia cầm trình độ dưới 3 tháng nhằm nâng cao hiệu lực và tiết kiệm chi phí.
- Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

2. Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Nuôi và phòng bệnh trên gia súc, gia cầm trình độ dưới 3 tháng được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa 35 người học, lớp học thực hành hoặc lớp học tích hợp tối đa 18 người học, thời gian đào tạo là 176 giờ.

3. Trường hợp tổ chức đào tạo nghề Nuôi và phòng bệnh trên gia súc, gia cầm trình độ dưới 3 tháng với các điều kiện quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để điều chỉnh đề xuất định mức kinh tế - kỹ thuật phù hợp.

### ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT

Tên ngành/ngành: **Nuôi và phòng bệnh trên gia súc, gia cầm**

Trình độ đào tạo: Dưới 3 tháng

Thời gian đào tạo: 176 giờ

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ đào tạo

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa 35 người học, lớp học thực hành hoặc lớp học tích hợp tối đa 18 người học.

#### I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

ST T	Định mức lao động	Định mức (giờ)	Ghi chú
I	Định mức lao động trực tiếp	9,78	

1	<i>Định mức giờ dạy lý thuyết</i>	2,56	
2	<i>Định mức giờ dạy thực hành</i>	7,22	
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	0,49	

## II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

ST T	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức thiết bị (giờ)
<b>A</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT</b>		
1	Máy vi tính	Loại thông dụng trên thị trường mua sắm, phù hợp với yêu cầu đào tạo	2,56
2	Máy chiếu (projector)	Cường độ sáng: $\geq 2500$ ANSI lumens, kích thước phóng chiếu: $\geq 1800\text{mm} \times 1800\text{mm}$	2,56
3	Màn chiếu đứng có chân	Kích thước 70"x70" (1Inchs=2.54 Cm)	2,56
4	Loa di động	Loại thông dụng trên thị trường	2,56
5	Bảng viết	Loại thông dụng trên thị trường	2,56
6	Bút trình chiếu	Loại thông dụng trên thị trường	2,56
7	Bàn ghế	Loại thông dụng trên thị trường	2,56
<b>B</b>	<b>THUYẾT BỊ DẠY THỰC HÀNH</b>		
1	Kim tiêm (7,9,12,16)	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
2	Ống tiêm tự động	Loại thông dụng trên thị trường	0,11
3	Cân đồng hồ	Loại 100 kg, loại thông dụng trên thị trường	0,05
4	Cân đồng hồ	Loại 5 kg, loại thông dụng trên thị trường	0,05
5	Thước dây	Loại 1m	0,05



6	Thuốc cây	Loại 30m	0,05
7	Hộp đựng dụng cụ thú y	Kích thước dài 30 cm, rộng 10 cm	0,05
8	Máng ăn, máng uống (Gà, Vịt, Heo, Trâu, Bò)	Loại thông dụng trên thị trường	0,11
9	Bình xịt thuốc xác trùng (Gà, Vịt, Heo, Trâu, Bò)	Loại thông dụng trên thị trường	0,22

### III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

ST T	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
1	Thuốc sát trùng	Chai	Được phép sử dụng, lưu hành tại Việt Nam	1,00
2	Men khử mùi (Gà, Vịt, Heo, Trâu, Bò)	Gói	Được phép sử dụng, lưu hành tại Việt Nam	0,33
3	Gà giống	Con	Gà 1 ngày tuổi, giống được công nhận TBKT, hoặc được phép sản xuất, kinh doanh theo quy định của pháp luật	40,00
4	Vịt giống	Con	Gà 1 ngày tuổi, giống được công nhận TBKT, hoặc được phép sản xuất, kinh doanh theo quy định của pháp luật	40,00
5	Heo giống	Con	Giống được công nhận TBKT, hoặc được phép sản xuất, kinh doanh theo quy định của pháp luật	0,50
6	Trâu, bò	Con	Giống được công nhận TBKT, hoặc được phép sản xuất, kinh	0,11

			doanh theo quy định của pháp luật	
7	Thức ăn gà	Kg	Tỷ lệ protein thô từ 17 – 21%	6,00
8	Thức ăn vịt	Kg	Tỷ lệ protein thô từ 17 – 21%	6,00
9	Thức ăn heo	Kg	Tỷ lệ protein thô từ 16– 18%	20,00
10	Vaccin heo	Liều	Được phép sử dụng, lưu hành tại Việt Nam	1,50
11	Vaccin gà	Liều	Được phép sử dụng, lưu hành tại Việt Nam	3,00
12	Vaccin vịt	Liều	Được phép sử dụng, lưu hành tại Việt Nam	3,00
13	Đèn xông gà, vịt	Cái	Được phép sử dụng, lưu hành tại Việt Nam	1,00
14	Thuốc thú y (dạng uống)	Gói	Được phép sử dụng, lưu hành tại Việt Nam	5,00
15	Thuốc thú y (dạng tiêm)	Chai	Được phép sử dụng, lưu hành tại Việt Nam	1,00
16	Túi ủ	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	2,22
17	Tập, viết, bìa sơ mi	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
28	Giấy A0	Tờ	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
29	Bút lông	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,28
20	Bao tay da	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
21	Găng tay	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
22	Băng keo	Cuộn	Loại thông dụng trên thị trường	0,05

23	Kế hoạch học tập	Tờ	Mẫu quy định	1,00
24	Thời khoá biểu	Tờ	Mẫu quy định	7,00
25	Sổ tay giáo viên	Quyển	Mẫu quy định	1,00
26	Sổ lên lớp	Quyển	Mẫu quy định	1,00
27	Sổ giáo án lý thuyết	Quyển	Mẫu quy định	1,00
28	Sổ giáo án thực hành	Quyển	Mẫu quy định	1,00
29	Giáo trình	Quyển	Mẫu quy định	1,00
30	Chứng chỉ	Cái	Mẫu quy định	1,00

#### IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

ST T	Tên cơ sở vật chất	Diện tích sử dụng trung bình của 01 (một) người học (m <sup>2</sup> )	Tổng thời gian sử dụng của 01 (một) người học (giờ)	Định mức sử dụng của 01 (một) người học (m <sup>2</sup> x giờ)
I	Phòng học lý thuyết	1,70	46,00	78,20
II	Phòng học thực hành	4,00 m <sup>2</sup>	130,00	520,00

**PHỤ LỤC 49**

**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT NGHỀ TRỒNG CÂY THỰC PHẨM**

*(Kèm theo Quyết định số /QĐ-UBND ngày tháng năm 2024  
của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)*

**Tên nghề: Trồng cây thực phẩm**

**Trình độ đào tạo: Dưới 3 tháng**

**MỤC LỤC**

MỤC LỤC

PHẦN THUYẾT MINH

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

## **PHẦN THUYẾT MINH**

Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Trồng cây thực phẩm (bầu, bí, dưa, ...) trình độ dưới 3 tháng là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho nghề Kỹ thuật trồng cây thực phẩm do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Trồng cây thực phẩm (bầu, bí, dưa, ...) trình độ dưới 3 tháng**

#### **1. Định mức lao động**

- Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ được quy định theo tỷ lệ phần trăm (%) của lao động trực tiếp.

#### **2. Định mức thiết bị**

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

#### **3. Định mức vật tư**

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

- + Định mức về điện chiếu sáng, nước sinh hoạt phục vụ cho quá trình đào tạo;
- + Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị;
- + Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng nào đó cho 01 người học hoặc 01 lớp học hoặc cả khóa học (phần vật tư không tiêu hao).

#### **4. Định mức cơ sở vật chất**

Định mức cơ sở vật chất là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (khu học lý thuyết, khu thực hành thực tập và các khu chức năng khác) để hoàn thành việc đào tạo 01 (một) người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

## II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Trồng cây thực phẩm (bầu, bí, dưa,...) trình độ dưới 3 tháng

1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được dùng để:

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề Trồng cây thực phẩm trình độ dưới 3 tháng.

- Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

2. Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Trồng cây thực phẩm (bầu, bí, dưa, ...) trình độ dưới 3 tháng được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa 18 người học, lớp học thực hành hoặc lớp học tích hợp tối đa 18 người học, thời gian đào tạo là 176 giờ.

3. Trường hợp tổ chức đào tạo nghề Trồng cây thực phẩm (bầu, bí, dưa,...) trình độ dưới 3 tháng khác với các điều kiện quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để điều chỉnh đề xuất định mức kinh tế kỹ thuật phù hợp.

### ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT

Tên ngành/ngành: **Trồng cây thực phẩm (bầu, bí, dưa,...)**

Trình độ đào tạo: Dưới 3 tháng

Thời gian đào tạo: 176 giờ.

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ nghề dưới 3 tháng

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học lý thuyết 18 học viên và lớp học thực hành 18 học viên.

#### I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

STT	Định mức lao động	Định mức giờ	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	<b>7,33</b>	
1	<i>Định mức giờ dạy lý thuyết</i>	2,44	
2	<i>Định mức giờ dạy thực hành</i>	4,89	
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	<b>0,37</b>	

#### II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức sử dụng thiết bị (giờ)
<b>A</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT</b>		
1	Máy chiếu (Projector)	Cường độ chiếu sáng: $\geq$ 2500ANSI lumens Kích thước phong chiếu: $\geq$ 1800mm x 1800mm	2,44
2	Máy vi tính	Loại có các thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm, Cài đặt được các phần mềm chuyên dụng	2,44
3	Màn chiếu đứng có chân	Trắng, khung inox, kích thước 70''x 70''(1 Inchs=2.54 Cm)	2,44
4	Bút trình chiếu	Loại thông dụng trên thị trường	2,44
5	Bảng viết	Khung inox	2,44
6	Lao bảng	Loại thông dụng trên thị trường	1,37
7	Phấn - Bút lông	Loại thông dụng trên thị trường	1,37
<b>B</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY THỰC HÀNH</b>		
1	Hệ thống nhà lưới	Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án	12,34
2	Cuốc, xẻng, thuổng	Loại thông dụng trên thị trường	1,66
3	Xe rùa	Loại thông dụng trên thị trường	0,55
4	Vò đập đất	Loại thông dụng trên thị trường	1,66
5	Trang	Loại thông dụng trên thị trường	0,55
6	Cào	Loại thông dụng trên thị trường	0,55
7	Bình phun thuốc	Loại thông dụng trên thị trường	0,55

### III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
1	Máy bơm nước	Cái	Nguồn điện 220V-50Hz Công suất 375W	0,03
2	Dây điện	m	Đường kính 2,5mm	2,86
3	Ổ cắm, phích cắm	Bộ	Thông thường	0,29

4	Hạt giống rau các loại (cải, xà lách, dền, mồng tơi, ..)	Kg	TCCS	0,03
5	Hạt giống củ (cà rốt, củ cải,...)	Kg	TCCS	0,03
6	Hạt giống quả (dưa leo, su hào, ..)	Kg	TCCS	0,03
7	Phân chuồng hoai	Kg	Đã hoai mục	22,86
8	Phân hữu cơ vi sinh	Kg	TCCS	0,57
9	Đạm nguyên chất (N)	Kg	TCCS	0,14
10	Lân nguyên chất (P2O5)	Kg	TCCS	0,14
11	Kali nguyên chất (K2O)	Kg	TCCS	0,09
12	Lưới che nắng	m <sup>2</sup>	Loại thông dụng trên thị trường	2,86
13	Thuốc phòng trừ sâu sinh học	Chai	TCCS	0,14
14	Thuốc phòng trừ bệnh sinh học	Chai	TCCS	0,14
15	Ống nước PVC phi 27	M	Loại thông dụng trên thị trường	0,86
16	Ống nước PVC phi 21	M	Loại thông dụng trên thị trường	0,86
17	Co T phi 27	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,57
18	Co L phi 21	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,57
19	Bét phun mưa, phun sương	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,57
20	Keo dán	Hộp	Loại thông dụng trên thị trường	0,14
21	Trichoderma	Kg	TCCS	0,06
22	Thuốc thảo mộc	Lít	TCCS	0,14
23	Vôi nông nghiệp	Kg	Loại thông dụng trên thị trường	0,71
24	Rơm phủ luống	Kg	Loại thông dụng trên thị trường	2,86
25	Dây thép	Kg	Loại thông dụng trên thị trường	0,09



26	Xoa tưới nước	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,09
27	Dụng cụ bảo hộ lao động (gồm áo quần bảo hộ, găng tay, ủng cao su)	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	0,26
28	Kế hoạch học tập	Tờ	Mẫu quy định	1,00
29	Thời khoá biểu	Tờ	Mẫu quy định	7,00
30	Sổ tay giáo viên	Quyển	Mẫu quy định	1,00
31	Sổ lên lớp	Quyển	Mẫu quy định	1,00
32	Sổ giáo án lý thuyết	Quyển	Mẫu quy định	1,00
33	Sổ giáo án thực hành	Quyển	Mẫu quy định	1,00
34	Giáo trình	Quyển	Mẫu quy định	1,00
35	Chứng chỉ	Cái	Mẫu quy định	1,00

#### IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

STT	Tên cơ sở vật chất	Diện tích sử dụng Trung bình của 01 (một) người học ( $m^2$ )	Tổng thời gian sử dụng của 01 (một) người học (giờ)	Định mức sử dụng của 01 (một) người học ( $m^2 \times$ giờ)
I	Phòng học lý thuyết	1,70	44,00	74,80
II	Phòng thực hành	4,00	88,00	352,00

**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT NGHỀ NUÔI THỦY SẢN**

*(Kèm theo Quyết định số /QĐ-UBND ngày tháng năm 2024  
của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)*

**Tên nghề: Nuôi thủy sản**

**Trình độ đào tạo: Dưới 3 tháng**

**MỤC LỤC**

MỤC LỤC

PHẦN THUYẾT MINH

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

**PHẦN THUYẾT MINH**

Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật nuôi trồng thủy sản nước ngọt, trình độ dưới 3 tháng là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho nghề Kỹ thuật nuôi trồng thủy sản nước ngọt do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

## **I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật nuôi trồng thủy sản nước ngọt trình độ dưới 3 tháng**

### **1. Định mức lao động**

- Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ được quy định theo tỷ lệ phần trăm (%) của lao động trực tiếp.

### **2. Định mức thiết bị**

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

### **3. Định mức vật tư**

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

+ Định mức về điện chiếu sáng, nước sinh hoạt phục vụ cho quá trình đào tạo;

+ Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị;

+ Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng nào đó cho 01 người học hoặc 01 lớp học hoặc cả khóa học (phần vật tư không tiêu hao).

### **4. Định mức cơ sở vật chất**

Định mức cơ sở vật chất là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (khu học lý thuyết, khu thực hành thực tập và các khu chức năng khác) để hoàn thành việc đào tạo 01 (một) người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

## **II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật nuôi trồng thủy sản nước ngọt trình độ trình độ dưới 3 tháng**

### **1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được dùng để:**

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề Kỹ thuật nuôi trồng thủy sản nước ngọt trình độ dưới 3 tháng.

- Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

2. Định mức kinh tế- kỹ thuật nghề Kỹ thuật nuôi trồng thủy sản nước ngọt trình độ dưới 3 tháng được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa 18 người học, thời gian đào tạo là 176 giờ.

3. Trường hợp tổ chức đào tạo nghề Kỹ thuật nuôi trồng thủy sản nước ngọt trình độ dưới 3 tháng khác với các điều kiện quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để điều chỉnh đề xuất định mức kinh tế kỹ thuật phù hợp.

## **ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**

Tên ngành/ngành: **Kỹ thuật nuôi trồng thủy sản nước ngọt**

Trình độ đào tạo: Dưới 3 tháng

Thời gian đào tạo: 176 giờ

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ nghề dưới 3 tháng

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa 18 người học.

### **I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG**

<b>STT</b>	<b>Định mức lao động</b>	<b>Định mức (giờ)</b>	<b>Ghi chú</b>
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	<b>9,33</b>	
1	<i>Định mức giờ dạy lý thuyết</i>	1,89	
2	<i>Định mức giờ dạy thực hành</i>	7,44	
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	<b>0,47</b>	

### **II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức sử dụng thiết bị (giờ)</b>
<b>A</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT</b>		
1	Máy chiếu (Projector)	Cường độ chiếu sáng $\geq 2500$ ANSI lumens Kích thước phong chiếu: $\geq 1800 \times 1800$	1,89

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức sử dụng thiết bị (giờ)</b>
2	Máy vi tính	Loại có các thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm. Cài đặt được các phần mềm chuyên dụng	1,89
3	Màn chiếu đứng có chân	Trắng, khung inox, kích thước 70’’x 70’’(1 Inchs=2.54 Cm)	1,89
4	Bút trình chiếu	Loại thông dụng trên thị trường	1,89
5	Bảng viết	Khung inox	1,89
6	Lao bảng	Loại thông dụng trên thị trường	0,11
7	Phấn – Búp lông	Loại thông dụng trên thị trường	0,11
<b>B</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY THỰC HÀNH</b>		
1	Máy tính cầm tay CASIO	Scientific calculator fx-500MS	15,11
2	Thuê mướn xe cước	Loại thông dụng trên thị trường	1,78
3	Máy đo pH đất	Phạm vi đo từ 0-14pH.	2,00
4	Cân điện tử 500g	Có độ chính xác 0,1g	10,89
5	Máy bơm nước	5-15 CV	12,22
6	Máy sục khí	GB - 1500S/2	10,89
7	Cân đồng hồ lò xo hiệu Nhơn Hòa	Phạm vi sử dụng của cân 1-50 kg, phân độ nhỏ nhất 200g, sai số tối đa $\pm 50g$ .	3,33
8	Kính lúp cầm tay	Shinwa 75792, Zoom 3X. Kích thước kính: 182 x 74 x 17mm. Độ phóng đại 3X.	43,56

### III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
------------	-------------------	---------------	-------------------------	-----------------

1	Tập viết túi đựng hồ sơ	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	1,94
2	Tư liệu học tập	Bộ	Theo thực tế	1,94
3	Giấy A0	Tờ	Loại thông dụng trên thị trường	16,67
4	Viết lông	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	2,22
5	Thước cây	Cây	Loại 1m	0,09
6	Thước dây	Cuộn	Loại 30m	0,03
7	Băng keo	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,56
8	Cuốc	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,02
9	Xẻng	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,02
10	Búa	Cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,02
11	Cọc	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,56
12	Test pH	Hộp	Test Sera	1,07
13	Test Oxy	Hộp	Test Sera	1,07
14	Test NH <sub>3</sub>	Hộp	Test Sera	0,80
15	Test H <sub>2</sub> S	Hộp	Test Sera	0,80
16	Test NO <sub>2</sub> -	Hộp	Test Sera	0,80
17	Test kiềm	Hộp	Test Sera	2,53
18	Đĩa Secchi	Cái	Đĩa tròn. Đường kính 20cm, mặt trên chia 4 phần sơn đen và trắng xen kẽ nhau, đĩa được nối với sợi dây/ thước gỗ, chia vạch 5 hoặc 10cm	0,27
19	Thuê bể/ao nuôi	Cái	Diện tích tối thiểu 10m <sup>2</sup> /200 m <sup>2</sup>	0,00
20	Saponine	kg	Loại thông dụng trên thị trường. Còn hạn sử dụng trên 3 tháng. Được phép lưu hành tại Việt Nam	0,28

21	Vi sinh	kg	Loại thông dụng trên thị trường. Còn hạn sử dụng trên 3 tháng. Được phép lưu hành tại Việt Nam	0,31
22	Thuốc diệt khuẩn	kg	Loại thông dụng trên thị trường. Còn hạn sử dụng trên 3 tháng. Được phép lưu hành tại Việt Nam	0,25
23	Phân sinh học	kg	Loại thông dụng trên thị trường. Còn hạn sử dụng trên 3 tháng. Được phép lưu hành tại Việt Nam	2,78
24	Cá giống	Con	2-3g/con	1,39
25	Tôm giống	Con	Từ 1,2 cm trở lên	1388,89
26	Thức ăn	Kg	Loại thông dụng trên thị trường. Còn hạn sử dụng trên 3 tháng. Được phép lưu hành tại Việt Nam	19,44
27	Khoáng tạt	Kg	Loại thông dụng trên thị trường. Còn hạn sử dụng trên 3 tháng. Được phép lưu hành tại Việt Nam	0,28
28	Khoáng trộn thức ăn	Kg	Loại thông dụng trên thị trường. Còn hạn sử dụng trên 3 tháng. Được phép lưu hành tại Việt Nam	0,28
29	Vitamine bổ sung trộn thức ăn	Kg	Loại thông dụng trên thị trường. Còn hạn sử dụng trên 3 tháng. Được phép lưu hành tại Việt Nam	0,11
30	Vi sinh	Kg	Loại thông dụng trên thị trường. Còn hạn sử dụng trên 3 tháng. Được phép lưu hành tại Việt Nam	3,12
31	Chài, lưới bắt cá	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,03
32	Giai/vèo trữ	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,02
33	Vôi	Kg	Loại thông dụng trên thị trường. Còn hạn sử dụng trên 3 tháng. Được phép lưu hành tại Việt Nam	22,22

34	Thuốc diệt ký sinh trùng	Kg	Loại thông dụng trên thị trường. Còn hạn sử dụng trên 3 tháng. Được phép lưu hành tại Việt Nam	0,33
35	Chứng chỉ	Tám	Theo qui định của Tổng cục GDNN	1,00

#### IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

STT	Tên cơ sở vật chất	Diện tích sử dụng Trung bình của 01 (một) người học ( $m^2$ )	Tổng thời gian sử dụng của 01 (một) người học (giờ)	Định mức sử dụng của 01 (một) người học ( $m^2 \times$ giờ)
I	Khu học lý thuyết	1,70	34,00	57,80
II	Phòng học thực hành	4,00	134,00	536,00



**PHỤ LỤC 51**  
**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ TRỒNG LÚA NĂNG SUẤT CAO**  
(Kèm theo Quyết định số: /2024/QĐ-UBND, ngày tháng năm 202  
của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)

**Tên nghề: Trồng lúa năng suất cao**

**Trình độ đào tạo: Dưới 3 tháng**

**MỤC LỤC**

MỤC LỤC

PHẦN THUYẾT MINH

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

## **PHẦN THUYẾT MINH**

Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Trồng lúa năng suất cao trình độ dưới 3 tháng là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 1 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho nghề Trồng lúa năng suất cao do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Trồng lúa năng suất cao trình độ dưới 3 tháng**

#### **1. Định mức lao động**

- Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

#### **2. Định mức thiết bị**

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

#### **3. Định mức vật tư**

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

+ Định mức nguyên liệu, vật liệu, thiết bị cho lý thuyết và thực hành.

+ Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng.

#### **4. Định mức cơ sở vật chất**

Định mức cơ sở vật chất (Phòng học lý thuyết, ruộng thực hành): Là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (Phòng học lý thuyết, ruộng thực hành) để hoàn thành đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Trồng lúa năng suất cao trình độ dưới 3 tháng**

1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được sử dụng để:

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề Trồng lúa năng suất cao trình độ dưới 3 tháng.

- Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

2. Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Trồng lúa năng suất cao trình độ dưới 3 tháng được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa 35 người học, lớp học thực hành 18 người học hoặc lớp học tích hợp 18 người học; thời gian đào tạo là **224 giờ**;

3. Trường hợp tổ chức đào tạo nghề Trồng lúa năng suất cao trình độ dưới 3 tháng với các điều kiện khác quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để điều chỉnh đề xuất định mức kinh tế - kỹ thuật phù hợp.

## **ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**

Tên ngành nghề: **TRỒNG LÚA NĂNG SUẤT CAO**

Trình độ đào tạo: Dưới 3 tháng

Thời gian đào tạo: 224 giờ

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng nhận dưới 3 tháng

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học lý thuyết 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp 18 người học.

### **I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG**

<b>STT</b>	<b>Định mức lao động</b>	<b>Định mức (giờ)</b>	<b>Ghi chú</b>
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	<b>12,44</b>	
1	<i>Định mức giờ dạy lý thuyết</i>	6,67	
2	<i>Định mức giờ dạy thực hành</i>	5,78	
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	<b>0,62</b>	

### **II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**

STT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức thiết bị (giờ)
<b>A</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT</b>				
1	Máy vi tính	Cái	1	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm. Cài đặt được các phần mềm chuyên dụng	6.67
2	Máy chiếu (Projector)	Cái	1	Cường độ chiếu sáng $\geq$ 2500ANSI lumens Kích thước phong chiếu: $\geq$ 1800x1800	6.67
3	Màn chiếu đứng có chân	Cái	1	Kích thước 70"x70" (1Inchs=2.54 Cm)	6.67
4	Lao dị động	Cái	1	Loại thông dụng trên thị trường	6.67
5	Bảng viết	Cái	1	Loại thông dụng trên thị trường	6.67
6	Bút trình chiếu	Cái	1	Loại thông dụng trên thị trường	6.67
<b>B</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY THỰC HÀNH</b>				
1	Máy đo kim loại trong đất, nước	Cái	1	Loại thông dụng trên thị trường	5.78
2	Máy đo pH	Cái	1	Loại thông dụng trên thị trường	5.78
3	Máy đo độ mặn	Cái	1	Loại thông dụng trên thị trường	5.78
4	Máy bơm nước	Cái	1	Loại thông dụng trên thị trường	5.78
5	Máy phun thuốc	Cái	1	Loại thông dụng trên thị trường	5.78
6	Kít kiểm tra dư lượng thuốc BVTV	Bộ	1	Loại thông dụng trên thị trường	5.78
7	Máy tính cầm tay CASIO	Cái	4	Loại thông dụng trên thị trường	23.12

8	Kính lúp	Cái	4	Loại thông dụng trên thị trường	23.12
9	Cân đồng hồ	Cái	1	Loại thông dụng trên thị trường	5.78
10	Dao	Cây	1	Loại thông dụng trên thị trường	5.78
11	Cuốc	Cây	1	Loại thông dụng trên thị trường	5.78
12	Xẻng	Cây	1	Loại thông dụng trên thị trường	5.78
13	Thùng tưới	Cái	1	Loại thông dụng trên thị trường	5.78
14	Vợt bắt côn trùng	Cây	5	Loại thông dụng trên thị trường	5.78

### III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

<b>TT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
1	Giấy A4	Tờ	Loại thông dụng	28
2	Giấy A0	Tờ	Loại thông dụng	3
3	Bút bi màu xanh	Cây	Loại thông dụng	1
4	Vở học sinh	Quyển	Loại thông dụng	1
5	Bút viết bảng	Cây	Loại thông dụng	1
6	Mực viết bảng	Hộp	Loại thông dụng	1
7	Sổ tay giáo viên	Quyển	Theo mẫu quy định	1
8	Sổ lên lớp	Quyển	Theo mẫu quy định	1
9	Thước	Cây	Loại dài 50cm	1
10	Giáo trình	Quyển	Theo mẫu quy định	1
11	Giáo án lý thuyết	Quyển	Theo mẫu quy định	1

12	Sổ giáo án thực hành	Quyển	Theo mẫu quy định	1
13	Phôi chứng chỉ	Cái	Theo mẫu quy định	1
14	Dây nylon	kg	Loại thông dụng cỡ 1 kg	0.1
15	Găng tay	Cặp	Loại thông dụng	1
16	Túi nylon	kg	Loại trắng trong cỡ 2 kg	0.06
17	Phẩm màu	kg	Công nghiệp	0.01
18	Cọc cắm khung điều tra, thí nghiệm	Cây	Loại thông dụng	6
19	Giống	kg	Giống xác nhận, đạt tiêu chuẩn	0.6
20	Phân hữu cơ	kg	Đạt tiêu chuẩn	2.8
21	Phân vô cơ các loại NPK	kg	Đạt tiêu chuẩn	3.4
22	Thuốc trừ ốc, cỏ, sâu, bệnh sinh học, thảo mộc	kg	Đạt tiêu chuẩn	0.6

#### IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

STT	Tên cơ sở vật chất	Diện tích sử dụng trung bình của 01 (một) người học ( $m^2$ )	Thời gian sử dụng của 01 (một) người học (giờ)	Định mức sử dụng của 01 (một) người học ( $m^2 \times$ giờ)
I	Phòng học lý thuyết	1,70	120	204
II	Ruộng thực hành	4,00	104	416

**Phụ lục 52**

**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT NGHỀ TRỒNG CÂY LÀM GIA VỊ**

*(Kèm theo Quyết định số: /2024/QĐ-UBND, ngày tháng năm 2024  
của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)*

**Tên nghề: Trồng cây làm gia vị (hành, ớt ...)**

**Trình độ đào tạo: Dạy nghề dưới 3 tháng**

**MỤC LỤC**

**MỤC LỤC**

**PHẦN THUYẾT MINH**

**I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG**

**II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**

**III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ**

**IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT**

## **PHẦN THUYẾT MINH**

Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Trồng cây làm gia vị (hành, ớt ...) trình độ dưới 3 tháng là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 1 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho nghề Trồng cây làm gia vị do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Trồng cây làm gia vị (hành, ớt,...) trình độ dưới 3 tháng**

#### **1. Định mức lao động**

- Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

#### **2. Định mức thiết bị**

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

#### **3. Định mức vật tư**

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

+ Định mức thuê ruộng thực hành, thuê chăm sóc.

#### **4. Định mức cơ sở vật chất**

Định mức cơ sở vật chất (Phòng học lý thuyết, ruộng thực hành): Là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (Phòng học lý thuyết, ruộng thực hành) để hoàn thành đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Trồng cây làm gia vị (hành, ớt,...) trình độ Dạy nghề dưới 3 tháng**

1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được sử dụng để:



- Xác định chi phí trong đào tạo nghề Trồng cây làm gia vị (hành, ớt,...) trình độ Dạy nghề dưới 3 tháng;

Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

**2.** Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Trồng cây làm gia vị (hành, ớt,...) trình độ Dạy nghề dưới 3 tháng được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa 35 người học, lớp học thực hành hoặc lớp học tích hợp tối đa 18 người học; thời gian đào tạo là **110** giờ.

**3.** Trường hợp tổ chức đào tạo nghề Trồng cây làm gia vị (hành, ớt,...) trình độ Dạy nghề dưới 3 tháng với các điều kiện khác quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để điều chỉnh đề xuất định mức kinh tế - kỹ thuật phù hợp.

## **ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**

Tên ngành nghề: **TRỒNG CÂY LÀM GIA VỊ (HÀNH, ỚT,...)**

Trình độ đào tạo: Dưới 3 tháng

Thời gian đào tạo: 110 giờ

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ đào tạo

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa 18 người học.

### **I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG**

<b>STT</b>	<b>Định mức lao động</b>	<b>Định mức (giờ)</b>	<b>Ghi chú</b>
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	5,32	
1	<i>Định mức giờ dạy lý thuyết</i>	1,94	
2	<i>Định mức giờ dạy thực hành</i>	3,38	
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	0,26	

**II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức thiết bị (giờ)</b>
<b>A</b>	<b>THUYẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT</b>		
1	Máy vi tính	Có thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm, phù hợp với yêu cầu giảng dạy.	1,94
2	Máy chiếu (Projecter)	Cường độ chiếu sáng $\geq 2500$ ANSI lumens ; Kích thước phong chiếu: $\geq 1800 \times 1800$	1,94
3	Màn chiếu đứng có chân	Kích thước 70"x70" (1Inchs=2.54 Cm)	1,94
4	Loa di động	Loại thông dụng trên thị trường	1,94
5	Bảng viết	Loại thông dụng trên thị trường	1,94
6	Bút trình chiếu	Loại thông dụng trên thị trường	1,94
<b>B</b>	<b>THUYẾT BỊ DẠY THỰC HÀNH</b>		
1	Máy đo PH	Khoảng đo pH: 0 ÷ 14; Độ chính xác: 0,01; Trọng lượng : 65g	0,06
2	Kìm đa năng	Loại thông dụng trên thị trường	0,06
3	Máy làm đất, tạo rãnh lên luống	Loại thông dụng trên thị trường	0,06
4	Máy cắt cỏ	Loại thông dụng trên thị trường	0,06
5	Máy bơm nước	Loại thông dụng trên thị trường	0,06
6	Ống nhựa PVC	Loại thông dụng trên thị trường	6,7
7	Ống nhựa PE	Loại thông dụng trên thị trường	44,4
8	Máy phun thuốc	Loại thông dụng trên thị trường	0,06
9	Cân đồng hồ	Loại thông dụng trên thị trường	0,06

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức thiết bị (giờ)</b>
10	Bình phun tưới cây	Loại thông dụng trên thị trường	0,06
11	Xẻng	Cán gỗ dài 80cm, lưỡi thép không rỉ	0,06
12	Thùng tưới	Thùng thiếc Dung tích: 12 lít	0,06
13	Xe rùa	Thành xe: sắt dày, Bánh xe: bánh hơi	0,06
14	Dao	Cán gỗ, chiều dài 25cm	0,06
15	Kéo tỉa lá	Thép SK5, lưỡi nhỏ; chiều dài: 188m	0,06
16	Thước dây kéo	Chiều dài: 5m; Chiều rộng lá: 19mm	0,06
17	Sọt nhựa	Kích thước: 62,6 x 42,4 x 25 cm; Chất liệu nhựa PVC	0,06
18	Cuốc	Cán gỗ dài 80cm; lưỡi thép không rỉ	0,06
19	Bình chữa cháy	Trọng lượng chất: 3kg; trọng lượng tổng: ~11.6 kg; chất chữa cháy: Khí CO2.	0,06
20	Kít kiểm tra dư lượng thuốc BVTV	Loại thông dụng trên thị trường	0,06
21	Máy tính cầm tay CASIO	Loại thông dụng trên thị trường	0,11
22	Kính Lúp	Loại thông dụng trên thị trường	0,11
23	Vợt bắt côn trùng	Loại thông dụng trên thị trường	0,28

### III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

<b>TT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
1	Tài liệu tham khảo	Bộ	Tài liệu lưu hành nội bộ	1,00
2	Giấy A4	gr	Định lượng: 70g/m <sup>2</sup>	0,06

<b>TT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
3	Giấy A0	Tờ	Định lượng: 80g	0,56
4	Bút lông viết bảng xóa được màu xanh	Cây	TL: 18g; Dài: 150mm; Bề rộng nét viết 2.5mm; Bơm được mực	0,06
5	Bút lông viết bảng xóa được màu đỏ	Cây	TL: 18g; Dài: 150mm; Bề rộng nét viết 2.5mm; Bơm được mực	0,06
6	Bình mực viết lông màu xanh	Bình	Dung tích: 25ml	0,06
7	Bình mực viết lông màu đỏ	Bình	Dung tích: 25ml	0,06
8	Mút lau bảng	Cái	Kích thước :100x180x50mm	0,06
9	Thùng rác nhựa	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,06
10	Ky hốt rác cán nhựa	Cái	Loại thông dụng trên thị trường	0,06
11	Chổi quét nhà	Cái	Vật liệu: bông cỏ; trọng lượng: 500g	0,06
12	Sổ ghi chép	Cuốn	Định lượng: 80gram; Khổ giấy A5, 100 trang	1,00
13	Xăng	Lít	Xăng không chì	1,10
14	Nhớt	Lít	20W-50	0,17
15	Dây nylon	Bộ	Trọng lượng: 25g; chiều dài: 50m	0,33
16	Găng tay bảo hộ lao động,	Bộ	Chất liệu: sợi len 65% cotton; trọng lượng: 50 gram	1,00
17	Phân hữu cơ vi sinh cho nhóm rau ăn lá	Kg	Tiêu chuẩn cơ sở	2,80
18	Phân đạm	Kg	Đạt tiêu chuẩn	1,10

<b>TT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
19	Phân Kali	Kg	Đạt tiêu chuẩn	0,56
20	Phân Lân	Kg	Đạt tiêu chuẩn	0,83
21	Phân NPK	Kg	Đạt tiêu chuẩn	3,90
22	Phân DAP	Kg	Đạt tiêu chuẩn	1,10
23	Vôi	Kg	Thành phần chính là CaO (CaO < 70%).	5,50
24	Thuốc phòng trừ sâu sinh học	Chai	Thuốc trong danh mục cho phép lưu hành	0,30
25	Thuốc Trừ bệnh	Chai, gói	Thuốc trong danh mục cho phép lưu hành	0,56
26	Xô nhựa	Chiếc	Nhựa PVC; Dung tích: 10 lít	0,06
27	Ca nhựa	Chiếc	Nhựa PVC; Dung tích: 2 lít	0,06
28	Rổ nhựa	Chiếc	Nhựa PVC; đường kính 30 cm	0,06
29	Keo giấy	Cuộn	Thành phần keo: Rubber; Độ dày: 0.15 mm; chiều dài: 29 m	0,06
30	Giống các loại (hạt giống, hom giống ...)	kg	Giống đạt chuẩn chất lượng	12,80
31	Kế hoạch học tập	Tờ	Mẫu quy định	1,00
32	Thời khoá biểu	Tờ	Mẫu quy định	7,00
33	Sổ tay giáo viên	Quyển	Mẫu quy định	1,00
34	Sổ lên lớp	Quyển	Mẫu quy định	1,00
35	Sổ giáo án lý thuyết	Quyển	Mẫu quy định	1,00
36	Sổ giáo án thực hành	Quyển	Mẫu quy định	1,00

<b>TT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
37	Giáo trình	Quyển	Mẫu quy định	1,00
38	Chứng chỉ	Cái	Mẫu quy định	1,00

#### **IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT**

<b>STT</b>	<b>Tên cơ sở vật chất</b>	<b>Diện tích sử dụng Trung bình của 01 (một) người học (<math>m^2</math>)</b>	<b>Tổng thời gian sử dụng của 01 (một) người học (giờ)</b>	<b>Định mức sử dụng của 01 (một) người học (<math>m^2 \times</math> giờ)</b>
I	Phòng học lý thuyết	1,70	35,00	59,50
II	Ruộng thực hành	4,00	61,00	244,00

#### **Phụ lục 53**

#### **ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**

(Kèm theo Quyết định số /2024/QĐ-UBND ngày tháng năm 2024)

*của Ủy ban Nhân dân tỉnh Sóc Trăng*)

**Tên nghề: Kỹ thuật trồng và nhân giống nấm**

**Trình độ đào tạo: Dưới 03 tháng**

## **MỤC LỤC**

**MỤC LỤC**

**PHẦN THUYẾT MINH**

**I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG**

**II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**

**III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ**

**IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT**

## **PHẦN THUYẾT MINH**

Định mức kinh tế- kỹ thuật nghề Trồng và nhân giống nấm trình độ dưới 03 tháng là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho nghề Trồng và nhân giống nấm do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **I. Nội dung định mức kinh tế- kỹ thuật nghề Trồng và nhân giống nấm trình độ dưới 03 tháng.**

Theo quy định tại Điều 8 Thông tư số 07/2020/TT-BLĐTBXH ngày 12/10/2020 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội Quy định việc xây dựng, thẩm định và ban hành định mức Kinh tế - Kỹ thuật về đào tạo áp dụng trong lĩnh vực giáo dục nghề nghiệp, gồm:

#### **1. Định mức lao động**

- Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

#### **2. Định mức thiết bị**

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

#### **3. Định mức vật tư**

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

+ Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị.

+ Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng.

#### **4. Định mức cơ sở vật chất**

Định mức cơ sở vật chất (Phòng học lý thuyết, xưởng thực hành): Là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật



chất (Phòng học lý thuyết, xưởng thực hành) để hoàn thành đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

## **II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế- kỹ thuật nghề trồng và nhân giống năm trình độ dưới 03 tháng.**

1. Định mức kinh tế- kỹ thuật này được dùng để:

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề Trồng và nhân giống năm trình độ dưới 03 tháng.

- Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

2. Định mức kinh tế- kỹ thuật nghề Trồng và nhân giống năm trình độ dưới 03 tháng được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa 35 người học, lớp học thực hành hoặc lớp học tích hợp tối đa 18 người học, thời gian đào tạo là 220 giờ.

3. Trường hợp tổ chức đào tạo nghề Trồng và nhân giống năm trình độ dưới 03 tháng khác với các điều kiện quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để điều chỉnh đề xuất định mức kinh tế kỹ thuật phù hợp.

### **ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**

Tên ngành nghề: **Kỹ thuật nghề trồng và nhân giống năm**

Trình độ đào tạo: Dưới 03 tháng

Thời gian đào tạo: 220 giờ

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ đào tạo

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, lớp học lý thuyết tối đa 35 học viên, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa 18 người học.

#### **I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG**

<b>STT</b>	<b>Định mức lao động</b>	<b>Định mức (giờ)</b>	<b>Ghi chú</b>
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	11,44	
1	<i>Định mức giờ dạy lý thuyết</i>	2,39	
2	<i>Định mức giờ dạy thực hành</i>	9,06	
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	0,57	

**II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức thiết bị (giờ)</b>
<b>A</b>	<b>THUYẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT</b>		
1	Máy vi tính	Loại có thông số kỹ thuật thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	2,39
2	Máy chiếu	Cường độ sáng $\geq 2500$ ANSI lumens. Kích thước phong chiếu $\geq 1800\text{mm} \times 1800\text{ mm}$	2,39
3	Màn chiếu di động	Loại thông dụng	2,39
4	Hệ thống âm thanh	Công suất 360w; kết nối Bluetooth, USB, TF Card, Tivi, DVD, PC, Laptop;	2,39
5	Bảng viết phân/Bảng viết bút dạ	Khung nhôm, kích thước (150 x 400)cm,	2,39
<b>B</b>	<b>THUYẾT BỊ DẠY THỰC HÀNH</b>		
1	Máy bơm nước	Công suất $\geq 0,75$ kW	1,00
2	Máy phun	Công suất: $\geq 1$ kW; Thể tích: bình chứa $\geq 10$ lít	1,00
3	Ổ cắm điện nhiều lỗ	Dài từ 3 - 5 cm	1,00
4	Khu trồng nấm	Diện tích thực hành	27,78
5	Cút nối nhựa để	Loại thông dụng trên thị trường	55,56

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức thiết bị (giờ)</b>
	nối ống dây dẫn tưới		
6	Xô nhựa	Loại nhựa dẻo, dung tích < 20 lít	1,90
7	Thùng nhựa	Loại nhựa dẻo, dung tích < 200 lít	1,90
8	Đèn côn	Loại thông dụng trên thị trường	5,70
9	Bộ dụng cụ cắt giống	Loại làm bằng thép không gỉ, mỗi bộ gồm có panh cây, panh kẹp	5,70
10	Cào sắt	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
11	Bình phun nước	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
12	Khuôn nấm	Đáy trên: Rộng 0,3 m, dài 1,1 m; Đáy dưới: Rộng 0,4m, dài 1,2m; Chiều cao 0,4 m	5,80
13	Cân đồng hồ	Loại 10 kg	5,70
14	Giàn giá	Làm bằng sắt, bằng gỗ hoặc bằng tre có chiều rộng 0,6 - 1m, chiều cao 2,2 - 2,5m và được làm thành nhiều tầng, thông thường khoảng 4 - 5 tầng, mỗi tầng cách nhau 30 - 40cm.	0,50
15	Dao chặt	Làm bằng chất liệu không gỉ	2,00
16	Tủ cấy thủ công	Tủ cấy có thể làm bằng tôn hoặc bằng gỗ, bên trong có đèn chiếu sáng và quạt hút không khí từ tủ ra	5,70

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức thiết bị (giờ)</b>
17	Xẻng	Làm bằng chất liệu không gỉ	2,00
18	Trang	Làm bằng chất liệu không gỉ	1,00
19	Xe rùa	Làm bằng chất liệu không gỉ	1,00
20	Dây tưới	Loại thông dụng trên thị trường	25,14
21	Lò hấp	Làm bằng thùng phuy hoặc lò tự xây có chảo gang	0,64
22	Ấm kê	Loại thông dụng trên thị trường	1,28
23	Nhiệt kế	Loại thông dụng trên thị trường	1,28

### **III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ**

STT	Tên vật tư	ĐVT	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
(1)	(2)		(4)	(5)
1	Giấy A0	Tờ	Loại thông dụng trên thị trường	22,9
2	Giấy A4	Gram	Loại thông dụng trên thị trường	0,64
3	Bút dạ các màu	Hộp	Loại thông dụng trên thị trường	0.64
4	Băng dính giấy	Cuộn	Loại thông dụng trên thị trường	0,5
5	Phấn	Hộp	Loại thông dụng trên thị trường	1,27
6	Gỗ không có nhựa	m3	Cây tươi, còn vỏ, đường kính thân 8 - 15cm, chiều dài 1,2 - 1,5m	1,90
7	Giống nấm mộc nhĩ	đĩa	Đạt tiêu chuẩn về màu sắc, hệ sợi và mùi thơm	11,45
8	Giống nấm rơm	đĩa	Đạt tiêu chuẩn về màu sắc, hệ sợi và mùi thơm	11,45
9	Bạt	m2	Loại thông dụng trên thị trường	25,14
10	Mùn cưa	bao	Không bị nhiễm mốc, không độc, không dầu, không bị dính hoá chất hoặc lẫn đất cát.	9,05
11	Rơm	Cuộn	Không bị nhiễm mốc, không bị thấm nước mưa nhiều ngày, nhũn nát; không bị dính dầu mỡ, hoá chất, thuốc trừ sâu;	9,05
12	Bột nhẹ CaCO <sub>3</sub>	bao	Loại thông dụng trên thị trường	6,36

13	Bông sạch	kg	Loại thông dụng trên thị trường	1,27
14	Nút nhựa	Bọc	Loại thông dụng trên thị trường	3,18
15	Túi nilon chịu nhiệt chiếc	kg	Túi nilon 25 x 35cm hoặc 19 x 38cm đã gấp đáy vuông 83.33	3,18
16	Cổ nút	Bọc	Loại thông dụng trên thị trường	3,18
17	Vôi bột	kg	Loại có hàm lượng CaO>60%	75,42
18	Dây	Cuộn	Loại thông dụng trên thị trường	3,18
19	Phân hữu cơ vi sinh	kg	Loại thông dụng trên thị trường	6,36
20	Nilon cuộn đóng ủ	m2	Loại thông dụng trên thị trường	9,54
21	Giấy quỳ	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	5,70
22	Giống nấm linh chi	đĩa	Đạt tiêu chuẩn về màu sắc, hệ sợi và mùi thơm	11,45
23	Cám gạo	kg	Loại thông dụng trên thị trường	12,72
24	Cám ngô	kg	Loại thông dụng trên thị trường	12,72
25	Dây chun	Gói	Loại thông dụng trên thị trường	1,00
26	Quần áo	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	9,05
27	Găng tay	Đôi	Loại thông dụng trên thị trường	9,05
28	Mũ	Chiếc	Loại thông dụng trên thị trường	9,05
29	Ủng, giày	Đôi	Loại thông dụng trên thị trường	9,05

30	Khẩu trang	Hộp	Theo TCVN về an toàn lao động	1,00
31	Tài liệu phát tay	Bộ	Ghi các thông tin liên quan đến nghề Trồng và nhân giống nấm	11,45
32	Giấy A4	Tờ	Loại thông dụng	10,00
33	Bút bi màu xanh	Cây	Loại thông dụng	1,00
34	Vở học sinh	Quyển	Loại thông dụng	1,00
35	Bút viết bảng	Cây	Loại thông dụng	0,33
36	Mực viết bảng	Hộp	Loại thông dụng	0,22
37	Kế hoạch học tập	Tờ	Mẫu quy định	1,00
38	Thời khoá biểu	Tờ	Mẫu quy định	7,00
39	Sổ tay giáo viên	Quyển	Mẫu quy định	1,00
40	Sổ lên lớp	Quyển	Mẫu quy định	1,00
41	Sổ giáo án lý thuyết	Quyển	Mẫu quy định	1,00
42	Sổ giáo án thực hành	Quyển	Mẫu quy định	1,00
43	Giáo trình	Quyển	Mẫu quy định	1,00
44	Chứng chỉ	Cái	Mẫu quy định	1,00

#### IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

STT	Tên cơ sở vật chất	Diện tích sử dụng Trung bình	Tổng thời gian sử dụng của 01 (một)	Định mức sử dụng của 01 (một)
-----	--------------------	------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------

		<b>của 01 (một) người học (m<sup>2</sup>)</b>	<b>người học (giờ)</b>	<b>người học (m<sup>2</sup> x giờ)</b>
I	Phòng học lý thuyết	1,70	43	73,10
II	Phòng thực hành	4,00	163	652,00

### **Phụ lục 54**

**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT NGHỀ SỬ DỤNG THUỐC THÚ Y**  
*(Kèm theo Quyết định số /2024/QĐ-UBND ngày tháng năm 2024  
của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)*

**Tên nghề: Sử dụng thuốc thú y**

**Trình độ đào tạo: dưới 3 tháng**

### **MỤC LỤC**

MỤC LỤC

PHẦN THUYẾT MINH

I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT



## **PHẦN THUYẾT MINH**

Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Sử dụng Thuốc thú y trong chăn nuôi, trình độ dưới 3 tháng là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho nghề Sử dụng Thuốc thú y trong chăn nuôi do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Sử dụng Thuốc thú y trong chăn nuôi trình độ dưới 3 tháng**

#### **1. Định mức lao động**

- Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ được quy định theo tỷ lệ phần trăm (5%) của lao động trực tiếp.

#### **2. Định mức thiết bị**

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

#### **3. Định mức vật tư**

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

- + Định mức về điện chiếu sáng, nước sinh hoạt phục vụ cho quá trình đào tạo;
- + Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị;

+ Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng nào đó cho 01 người học hoặc 01 lớp học hoặc cả khóa học (phần vật tư không tiêu hao).

#### **4. Định mức cơ sở vật chất**

Định mức cơ sở vật chất là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (khu học lý thuyết, khu thực hành thực tập và các khu chức năng khác) để hoàn thành việc đào tạo 01 (một) người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Sử dụng Thuốc thú y trong chăn nuôi, trình độ dưới 3 tháng**

1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được dùng để:

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề Sử dụng Thuốc thú y trong chăn nuôi, trình độ dưới 3 tháng.

- Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

2. Định mức kinh tế- kỹ thuật nghề Sử dụng Thuốc thú y trong chăn nuôi, trình độ dưới 3 tháng được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết 18 học viên, lớp học thực hành 18 học viên; thời gian đào tạo là 156 giờ.

3. Trường hợp tổ chức đào tạo nghề Sử dụng Thuốc thú y trong chăn nuôi, trình độ dưới 3 tháng khác với các điều kiện quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để điều chỉnh đề xuất định mức kinh tế kỹ thuật phù hợp.

### **ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**

**Nghề: Sử dụng Thuốc thú y trong chăn nuôi**

Trình độ đào tạo: Dưới 3 tháng

Thời gian đào tạo: 156 giờ

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ đào tạo

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa 35 người học, lớp học thực hành hoặc lớp học tích hợp tối đa 18 học viên.

#### **I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG**

<b>STT</b>	<b>Định mức lao động</b>	<b>Định mức (giờ)</b>	<b>Ghi chú</b>
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	<b>8,6</b>	
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	1,7	
2	Định mức giờ dạy thực hành	6,9	

<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	<b>0,43</b>	
-----------	------------------------------------	-------------	--

## II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức thiết bị (giờ)</b>
<b>A</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT</b>		
1	Máy chiếu (Projector)	Cường độ chiếu sáng $\geq 2500$ ANSI lumens, Kích thước phong chiếu: $\geq 1800 \times 1800$	0,06
2	Máy vi tính	Loại có các thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm. Cài đặt được các phần mềm chuyên dụng	0,06
3	Loa di động	Loại thông dụng trên thị trường	0,06
4	Màn chiếu	Loại thông dụng trên thị trường	0,06
5	Bút trình chiếu	Loại thông dụng trên thị trường	0,06
6	Bảng viết	Loại thông dụng trên thị trường	0,06
7	Bút lông	Loại thông dụng trên thị trường	0,28
8	Giấy A0	Loại thông dụng trên thị trường	0,33
<b>B</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY THỰC HÀNH</b>		
1	Hộp đựng dụng cụ thú y	Kích thước: dài $\geq 30$ cm, rộng $\geq 10$ cm	0,06
2	Hộp đựng kim	Kim loại không gỉ	0,06
3	Pen kẹp có máu	TCVN về dụng cụ thú y	0,06
4	Pen kẹp không máu	TCVN về dụng cụ thú y	0,06
5	Xy lanh bán tự động	Vật liệu có thân và vỏ là hợp kim và cao su cứng, ống là thủy tinh (dung tích: 20 ml)	0,06
6	Xy lanh tự động	Dung tích $\geq 1$ ml	0,06
7	Xy lanh nhựa 10 ml	Loại thông dụng trên thị trường	0,06
8	Xy lanh nhựa 5 ml	Loại thông dụng trên thị trường	0,06

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức thiết bị (giờ)</b>
9	Dây truyền mạch	Loại thông dụng trên thị trường	0,06
10	Ống Troca	Loại thông dụng trên thị trường	0,06
11	Kim tiêm số 7	Loại thông dụng trên thị trường	0,06
12	Kim tiêm số 9	Loại thông dụng trên thị trường	0,06
13	Kim tiêm số 12	Loại thông dụng trên thị trường	0,06
14	Kim tiêm số 16	Loại thông dụng trên thị trường	0,06
15	Kim tiêm số 18	Loại thông dụng trên thị trường	0,06
16	Kim truyền mạch	Loại thông dụng trên thị trường	0,06
17	Kim chũa ngừa đậu (trên gà)	Loại thông dụng trên thị trường	0,06
18	Bình phun thuốc sát trùng 16 lít	Loại thông dụng trên thị trường	0,06
19	Phích đá	Loại thông dụng trên thị trường	0,06
20	Nhiệt kế	Loại thông dụng trên thị trường	0,06
21	Khẩu trang y tế	Loại thông dụng trên thị trường.	0,06
22	Găng tay	Loại thông dụng trên thị trường.	0,06
23	Găng tay (loại dài tay)	Loại thông dụng trên thị trường.	0,06
24	Ủng	Loại thông dụng trên thị trường.	0,06
25	Quần áo bảo hộ	Loại thông dụng trên thị trường, còn hạn sử dụng.	0,06
26	Dụng cụ cố định gia súc		0,06

### III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
1	Tập, viết, túi đựng hồ sơ	Bộ	Loại thông dụng trên thị trường	0,06
2	Tài liệu học tập	Bộ	Theo thực tế	0,06

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
3	Giấy A4	Gram	Loại thông dụng trên thị trường	0,06
4	Nước uống (KG-BG)	Thùng		0,22
5	Cồn iodine	Chai	Loại thông dụng trên thị trường, còn hạn sử dụng. Quy cách: chai 100 ml	0,06
6	Cồn 70 <sup>0</sup>	Chai	Loại thông dụng trên thị trường, còn hạn sử dụng. Quy cách: chai 60 ml	0,06
7	Bông gòn	Bọc	Loại thông dụng trên thị trường	0,06
8	Thuốc tím (KmnO <sub>4</sub> )	Chai	Loại thông dụng trên thị trường, còn hạn sử dụng. Quy cách: chai 100 g	0,06
9	Xanh methylen	Chai	Loại thông dụng trên thị trường, còn hạn sử dụng. Quy cách: chai 20 ml	0,06
10	Cloramin B	Gói	Loại thông dụng trên thị trường, còn hạn sử dụng. Quy cách: gói 1kg	0,06
11	Benkocid	Chai	Loại thông dụng trên thị trường, còn hạn sử dụng. Quy cách: chai 1 lít	0,06
12	Vắc xin LMLM	Lọ	Nằm trong danh mục vắc xin được phép lưu hành tại Việt Nam. Còn hạn sử dụng. Quy cách: Lọ 10 liều	0,06
13	Vắc xin Tụ huyết trùng trâu bò	Lọ	Nằm trong danh mục vắc xin được phép lưu hành tại Việt Nam. Còn hạn sử dụng. Quy cách: Lọ 10 liều	0,06
14	Vắc xin Viêm da nổi cục	Lọ	Nằm trong danh mục vắc xin được phép lưu hành tại Việt Nam. Còn hạn sử dụng. Quy cách: Lọ 10 liều	0,06
15	Vắc xin Dịch tả heo	Lọ	Nằm trong danh mục vắc xin được phép lưu hành tại Việt Nam. Còn hạn sử dụng. Quy cách: Lọ 10 liều	0,06
16	Vắc xin Tụ huyết trùng heo	Lọ	Nằm trong danh mục vắc xin được phép lưu hành tại Việt Nam. Còn hạn sử dụng. Quy cách: Lọ 10 liều	0,06
17	Vắc xin Phó thương hàn heo	Lọ	Nằm trong danh mục vắc xin được phép lưu hành tại Việt Nam. Còn hạn sử dụng. Quy cách: Lọ 10 liều	0,06
18	Vắc xin Tai xanh	Lọ	Nằm trong danh mục vắc xin được phép lưu hành tại Việt Nam. Còn hạn sử dụng. Quy cách: Lọ 10 liều	0,06
19	Vắc xin Niu cát xon Chủng M hệ 1	Chai	Nằm trong danh mục vắc xin được phép lưu hành tại Việt Nam. Còn	0,06

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
			hạn sử dụng. Quy cách: chai 100 liều	
20	Vắc xin Niu cát xon Chủng F hệ 2	Chai	Nằm trong danh mục vắc xin được phép lưu hành tại Việt Nam. Còn hạn sử dụng. Quy cách: chai 100 liều	0,06
21	Vắc xin cúm A – H5N1	Chai 500 liều	Nằm trong danh mục vắc xin được phép lưu hành tại Việt Nam. Còn hạn sử dụng. Quy cách: chai 500 liều	0,06
22	Vắc xin tụ huyết trùng gia cầm	Chai	Nằm trong danh mục vắc xin được phép lưu hành tại Việt Nam. Còn hạn sử dụng. Quy cách: chai 100 liều	0,06
23	Vắc xin đậu gà	Chai	Nằm trong danh mục vắc xin được phép lưu hành tại Việt Nam. Còn hạn sử dụng. Quy cách: chai 100 liều	0,06
24	Vắc xin Dịch tả vịt	Chai	Nằm trong danh mục vắc xin được phép lưu hành tại Việt Nam. Còn hạn sử dụng. Quy cách: chai 100 liều	0,06
25	Penicillin	Lọ	Nằm trong Danh mục Thuốc thú y được phép lưu hành tại Việt Nam. Còn hạn sử dụng. Quy cách: lọ 01 gram	0,06
26	Streptomycin	Lọ	Nằm trong Danh mục Thuốc thú y được phép lưu hành tại Việt Nam. Còn hạn sử dụng. Quy cách: lọ 01 gram	0,06
27	Tiamulin	Gói	Nằm trong Danh mục Thuốc thú y được phép lưu hành tại Việt Nam. Còn hạn sử dụng. Quy cách: gói 100 gram	0,06
28	Kanamycin	Chai	Nằm trong Danh mục Thuốc thú y được phép lưu hành tại Việt Nam. Còn hạn sử dụng. Quy cách: chai 10 ml	0,06
29	Gentamycin	Chai	Nằm trong Danh mục Thuốc thú y được phép lưu hành tại Việt Nam. Còn hạn sử dụng. Quy cách: chai 20 ml	0,06
30	Ampicillin	Lọ	Nằm trong Danh mục Thuốc thú y được phép lưu hành tại Việt Nam.	0,06

<b>STT</b>	<b>Tên vật tư</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>	<b>Tiêu hao</b>
			Còn hạn sử dụng. Quy cách: lọ 01 gram	
31	Tylosin	Chai	Nằm trong Danh mục Thuốc thú y được phép lưu hành tại Việt Nam. Còn hạn sử dụng. Quy cách: chai 20 ml	0,06
32	Enrofloxacin	Chai	Nằm trong Danh mục Thuốc thú y được phép lưu hành tại Việt Nam. Còn hạn sử dụng. Quy cách: chai 20 ml	0,06
33	Tetracilin	Gói	Nằm trong Danh mục Thuốc thú y được phép lưu hành tại Việt Nam. Còn hạn sử dụng. Quy cách: gói 100 gram	0,06
34	Oxytetracilin	Chai	Nằm trong Danh mục Thuốc thú y được phép lưu hành tại Việt Nam. Còn hạn sử dụng. Quy cách: chai 100 ml	0,06
35	Thiamphenicol	Chai	Nằm trong Danh mục Thuốc thú y được phép lưu hành tại Việt Nam. Còn hạn sử dụng. Quy cách: chai 20 ml	0,06
36	Hanmectin	Chai	Nằm trong Danh mục Thuốc thú y được phép lưu hành tại Việt Nam. Còn hạn sử dụng. Quy cách: chai 20 ml	0,06
37	Levamisol	Chai	Nằm trong Danh mục Thuốc thú y được phép lưu hành tại Việt Nam. Còn hạn sử dụng. Quy cách: chai 20 ml	0,06
38	Fasciolid	Chai	Nằm trong Danh mục Thuốc thú y được phép lưu hành tại Việt Nam. Còn hạn sử dụng. Quy cách: chai 20 ml	0,06
39	Toltrazuril	Chai	Nằm trong Danh mục Thuốc thú y được phép lưu hành tại Việt Nam. Còn hạn sử dụng. Quy cách: chai 100ml	0,06
40	Rivanol	Lọ	Nằm trong Danh mục Thuốc thú y được phép lưu hành tại Việt Nam. Còn hạn sử dụng. Quy cách: lọ 500 mg	0,06
41	Atropin	Ống	Nằm trong Danh mục Thuốc thú y được phép lưu hành tại Việt Nam.	0,06

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
			Còn hạn sử dụng. Quy cách: Ống 2 ml	
42	Strychnin	Ống	Nằm trong Danh mục Thuốc thú y được phép lưu hành tại Việt Nam. Còn hạn sử dụng. Quy cách: Ống 5 ml	0,06
43	Anagin	Ống	Nằm trong Danh mục Thuốc thú y được phép lưu hành tại Việt Nam. Còn hạn sử dụng. Quy cách: Ống 5 ml	0,06
44	Oxytocin	Ống	Nằm trong Danh mục Thuốc thú y được phép lưu hành tại Việt Nam. Còn hạn sử dụng. Quy cách: Ống 2 ml	0,06
45	Gona estrol	Ống	Nằm trong Danh mục Thuốc thú y được phép lưu hành tại Việt Nam. Còn hạn sử dụng. Quy cách: Ống 2 ml	0,06
46	Vitamin B1	Ống	Nằm trong Danh mục Thuốc thú y được phép lưu hành tại Việt Nam. Còn hạn sử dụng. Quy cách: Ống 5 ml	0,06
47	Bcomplex	Ống	Nằm trong Danh mục Thuốc thú y được phép lưu hành tại Việt Nam. Còn hạn sử dụng. Quy cách: Ống 2 ml	0,06
48	Vitamin C	Ống	Nằm trong Danh mục Thuốc thú y được phép lưu hành tại Việt Nam. Còn hạn sử dụng. Quy cách: Ống 5 ml	0,06
49	Vitamin ADE	Chai	Nằm trong Danh mục Thuốc thú y được phép lưu hành tại Việt Nam. Còn hạn sử dụng. Quy cách: chai 50 ml	0,06
50	Glucosa	Chai	Nằm trong Danh mục Thuốc thú y được phép lưu hành tại Việt Nam. Còn hạn sử dụng. Quy cách: chai 500 ml	0,06
51	Calci Gluconat	Chai	Nằm trong Danh mục Thuốc thú y được phép lưu hành tại Việt Nam. Còn hạn sử dụng. Quy cách: chai 100 ml	0,06



STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
52	Dextran Fe	Chai	Nằm trong Danh mục Thuốc thú y được phép lưu hành tại Việt Nam. Còn hạn sử dụng. Quy cách: chai 20 ml	0,06
53	Premix khoáng	Gói	Nằm trong Danh mục Thuốc thú y được phép lưu hành tại Việt Nam. Còn hạn sử dụng. Quy cách: gói 01 kg	0,06
54	Multivita	Gói	Nằm trong Danh mục Thuốc thú y được phép lưu hành tại Việt Nam. Còn hạn sử dụng. Quy cách: gói 01 kg	0,06
55	Magie sulfat	Lọ	Nằm trong Danh mục Thuốc thú y được phép lưu hành tại Việt Nam. Còn hạn sử dụng. Quy cách: lọ 5 ml	0,06
56	Bò	Con	Trên 100 kg	0,06
57	Heo	Con	40 – 50 kg	0,06
58	Gà	Con	Trên 2 kg	0,06
59	Vịt	con	Trên 2 kg	0,06
60	Kế hoạch học tập	Tờ	Mẫu quy định	1,00
61	Thời khoá biểu	Tờ	Mẫu quy định	7,00
62	Sổ tay giáo viên	Quyển	Mẫu quy định	1,00
63	Sổ lên lớp	Quyển	Mẫu quy định	1,00
64	Sổ giáo án lý thuyết	Quyển	Mẫu quy định	1,00
65	Sổ giáo án thực hành	Quyển	Mẫu quy định	1,00
66	Giáo trình	Quyển	Mẫu quy định	1,00
67	Chứng chỉ	Cái	Mẫu quy định	1,00

#### IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

STT	Tên cơ sở vật chất	Diện tích sử dụng Trung bình của 01 (một) người học ( $m^2$ )	Tổng thời gian sử dụng của 01 (một) người học (giờ)	Định mức sử dụng của 01 (một) người học ( $m^2 \times$ giờ)
-----	--------------------	---	---	---

I	Phòng học lý thuyết	1,70	31,00	52,70
II	Phòng thực hành	4,00	125,00	500,00

**Phụ lục 55****ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT NGHỀ NUÔI ONG MẬT**

(Kèm theo Quyết định số: /2024/QĐ-UBND, ngày tháng năm 2024  
của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)

**Tên nghề: Nuôi ong mật**

**Trình độ đào tạo: dưới 3 tháng**

**MỤC LỤC****MỤC LỤC****PHẦN THUYẾT MINH****I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG****II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ****III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ****IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT**

## **PHẦN THUYẾT MINH**

Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Nuôi ong mật trình độ dưới 3 tháng là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư, thiết bị và cơ sở vật chất để hoàn thành việc đào tạo cho 1 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn cho nghề Nuôi ong mật do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **I. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Nuôi ong mật trình độ dưới 3 tháng**

#### **1. Định mức lao động**

- Định mức lao động là mức tiêu hao lao động sống cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy lý thuyết và thực hành. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

#### **2. Định mức thiết bị**

- Định mức thiết bị là thời gian sử dụng từng loại thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức thiết bị là căn cứ để tính nhiên liệu động lực và tính khấu hao thiết bị.

- Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng các thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

#### **3. Định mức vật tư**

- Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, vật liệu cần thiết để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Định mức này chưa bao gồm:

+ Định mức nguyên, nhiên vật liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị.  
+ Khối lượng (số lượng) vật tư cần thiết, phải có ban đầu để phục vụ cho đào tạo đáp ứng yêu cầu của một kỹ năng.

#### **4. Định mức cơ sở vật chất**

Định mức cơ sở vật chất (Phòng học lý thuyết, xưởng thực hành): Là thời gian sử dụng và diện tích sử dụng của một người học đối với từng loại cơ sở vật chất (Phòng học lý thuyết, xưởng thực hành) để hoàn thành đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

### **II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Nuôi ong mật trình độ dưới 3 tháng .**

**1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được sử dụng để:**

- Xác định chi phí trong đào tạo nghề Nuôi ong mật trình độ dưới 3 tháng.

Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục nghề nghiệp.

**2. Định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Nuôi ong mật trình độ dưới 3 tháng** được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa 35 người học, lớp học thực hành 18 người học hoặc lớp học tích hợp 18 người học; thời gian đào tạo là 280 giờ.

**3. Trường hợp tổ chức đào tạo nghề Nuôi ong mật trình độ dưới 3 tháng** với các điều kiện khác quy định tại khoản 2 mục II, các cơ quan, đơn vị căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để điều chỉnh đề xuất định mức kinh tế - kỹ thuật phù hợp.

## **ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**

Tên ngành nghề: **NUÔI ONG MẬT**

Trình độ đào tạo: Dưới 3 tháng

Thời gian đào tạo: 280 giờ

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Chứng chỉ đào tạo

Định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo cho 01 người học, trong điều kiện lớp học lý thuyết tối đa 35 người học, lớp học thực hành hoặc tích hợp tối đa 18 người học

### **I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG**

<b>STT</b>	<b>Định mức lao động</b>	<b>Định mức (giờ)</b>	<b>Ghi chú</b>
<b>I</b>	<b>Định mức lao động trực tiếp</b>	14,13	
1	<i>Định mức giờ dạy lý thuyết</i>	2,33	
2	<i>Định mức giờ dạy thực hành</i>	11,8	
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	0,7	

### **II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ**

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức thiết bị</b>
------------	---------------------	---------------------------------	------------------------------

			(giờ)
<b>A</b>	<b>THUYẾT BỊ DẠY LÝ THUYẾT</b>		
1	Máy tính	- Có thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm mua sắm, phù hợp với yêu cầu giảng dạy.	2,33
2	Bảng di động	- Kích thước 1200mm x 1800mm. - Chân bảng sơn tĩnh điện sắt vuông 30mm, có khóa bánh xe. - Mặt bảng từ, có dòng kẻ mờ 50x50mm.	2,33
3	Loa treo tường	- Công suất 10W - Tần số 150 - 15KHz - Kích thước 275x185x120mm - Khối lượng 1,2kg	2,33
4	Amply	- Công suất 250W,220V,50Hz - Kích thước 485mm x 385mm x 182mm. - Cổng LINE,MICRO,REC,SUB.	2,33
5	Tivi	- Màn hình 65 inch, 220V/50kHz - Độ phân giải HD - Kết nối HDMI, USB, LAN, Wifi	2,33
6	Micro	- Tần số 800Hz - 12KHz . - Độ nhạy -74dB +/- 3dB. - Trở kháng 600 Ohms +/- 30%	2,33
7	Bình chữa cháy	- Trọng lượng chất 3kg. - Trọng lượng tổng ~11.6 kg. - Chất chữa cháy Khí CO2.	2,33
<b>B</b>	<b>THUYẾT BỊ DẠY THỰC HÀNH</b>		
1	Bình xịt khói chống ong đốt	- Chất liệu Inox - Dung tích 500ml	0,65

2	Bộ dụng cụ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kìm cắt</li> <li>- Kìm bấm</li> <li>- Kìm đa năng</li> <li>- Thước cỡ</li> <li>- Cưa xích</li> <li>- Búa đóng đinh</li> <li>- cưa tay</li> </ul>	0,65
3	Bộ đồ bảo hộ dành cho người nuôi ong	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Quần</li> <li>- Áo</li> <li>- Găng tay</li> <li>- Mũ</li> <li>- Ủng cao su</li> <li>- Đèn Pin đội đầu</li> </ul>	0,65
4	Bộ nồi nấu sáp ong	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu inox</li> <li>- Kích thước thông dụng</li> </ul>	0,65
5	Đàn ong mật	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Số lượng đàn tối thiểu 20 đàn</li> <li>- Đàn phải đạt chuẩn</li> </ul>	0,65
6	Máng chăn ong	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu nhựa</li> <li>- Kích thước thông dụng</li> </ul>	0,65
7	Máy khoan cầm tay	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Điện áp: 18v</li> </ul>	0,65
8	Ong giống	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đàn 10 cầu tiêu chuẩn, kín quân, chúa đẻ tốt, có đủ thành phần trứng, nhộng, mật và phẩn (bao gồm cả vỏ thùng)</li> </ul>	1,31
9	Thùng nuôi ong	<ul style="list-style-type: none"> <li>Thùng trệt: (Dài rộng cao) 510x270x268mm</li> <li>Thùng tầng kê: (Dài rộng cao dầy) 510x270x140mm</li> <li>Chất liệu gỗ, không độc với ong</li> </ul>	1,31
10	Thùng quay mật	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu inox</li> </ul>	0,65

		- Loại thùng 10 cầu	
11	Máy đo thủy phân mật ong	Loại thông dụng trên thị trường	0,65
12	Máy đo màu mật ong	Loại thông dụng trên thị trường	0,65

### III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

TT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu hao
1	Tài liệu giảng dạy	Bộ	- Tài liệu nhà trường ban hành	1,00
2	Giấy học nhóm	Tờ	- Khổ giấy A1	1,00
3	Bút lông viết bảng xóa được	Cây	- Bề rộng nét viết 2.5mm - Bơm được mực	0,22
4	Bình mực viết lông	Lọ	- Dung tích 25 ml	0,22
5	Mút lau bảng	Cái	- Kích thước 100x180x50mm	0,11
6	Thùng rác nhựa	Cái	- Kích thước 300,5x260x360mm - Dung tích 15L	0,05
7	Ky hốt rác cán nhựa	Cái	- Kích thước 620x260x260mm	0,05
8	Chổi quét nhà	Cây	- Vật liệu bông cỏ	0,05
9	Túi sơ cấp cứu	Túi	- Theo tiêu chuẩn Bộ Y tế (túi loại A)	0,05
10	Bột cho ong ăn	Gói	- Loại gói 3kg	0,11
11	Bút bi	Cây	- Đường kính viên bi 0,8 mm	1,00
12	Bút đánh dấu ong chúa	Cây	- Loại thông dụng trên thị trường	0,11

13	Ca nhựa có vạch chia	Cái	- Loại dung tích 3 lít	0,05
14	Can nhựa	Cái	- Loại dung tích 5 lít	0,05
15	Chân tầng ong mật (Sáp nền)	Cái	- Tương thích khung cầu gỗ: 485mm x 230mm	0,56
16	Chổi quét ong	Cái	- Loại thông dụng trên thị trường	0,05
17	Đàn ong mật	Thùng	- Đàn ong đạt chuẩn	0,11
18	Dao cắt nắp vít mật ong	Cái	- Chất liệu: Thép không gỉ	0,11
19	Dao đa năng	Cái	- Loại thông dụng trên thị trường	0,11
20	Dây inox	Kg	- Đường kính dây 0,5mm	0,05
21	Đế mũ chúa	Cái	- Chất liệu nhựa	1,11
22	Đinh sắt đóng gỗ	Kg	- Loại đinh 2 phân	0,05
23	Dụng cụ tạo ong chúa	Cái	- Chất liệu nhựa - Cao 7cm và đường kính 2,6cm	0,56
24	Đường cát	Kg	- Khô, gói 12kg	0,05
25	Khẩu trang	Cái	- Loại thông dụng trên thị trường	2,00
26	Khung cầu nuôi ong	Cái	- Chất liệu gỗ, khô, nhẹ, không độc với ong - Kích thước 485mm x 230mm x 36mm	0,56
27	Khung cầu tạo ong chúa	Cái	- Kích thước 485mm x 235mm x 22 mm	0,05
28	Kim di trùng	Cái	- Chất liệu nhựa	0,11
29	Lồng nhốt chúa lục nắng	Cái	- Chất liệu nhựa	0,56
30	Lồng nhốt ong chúa tròn	Cái	- Chất liệu nhựa	0,56



			- Kích thước cao 7cm, đường kính 3 cm	
31	Lồng vận chuyển ong chúa	Cái	- Loại thông dụng trên thị trường	0,56
32	Mỏ hàn điện	Cái	- Điện áp 220V/50HZ - Công suất 60W	0,05
34	Phần hoa nuôi ong	Kg	- Khô và không bị mốc	0,05
33	Quản ong chúa	Cái	- Chất liệu gỗ	0,05
34	Sáp ong	Kg	- Nguyên chất	0,05
35	Tấm nhựa cản phần hoa	Cái	- Loại thông dụng trên thị trường	0,05
36	Tập vở học sinh	Quyển	- Loại 48 trang	1,00
37	Thanh gỗ thông	Thanh	- Kích thước dày 1cm, rộng 3 cm, dài 1m	0,28
38	Thau nhựa	Cái	- Đường kính 54 cm và sâu 18 cm	0,05
39	Thức ăn bổ sung cho ong mật	Gói	- Loại gói 400gram	0,05
40	Thức ăn thay thế phần hoa	Gói	- Loại gói 100gram	0,56
41	Thuốc Kanamycin	Gram	- Loại thông dụng trên thị trường	0,05
42	Thước cũ	Cái	- Chất liệu gỗ	0,05
43	Thuốc Erythomycin	Gram	- Loại thông dụng trên thị trường	0,28
44	Thước ngăn	Cái	- Chất liệu gỗ hoặc tre	0,05
45	Thuốc Streptomycin	Gram	- Loại thông dụng trên thị trường	0,28
46	Ván ngăn	Cái	- Chất liệu gỗ	0,11

47	Kế hoạch học tập	Tờ	Mẫu quy định	1,00
48	Thời khoá biểu	Tờ	Mẫu quy định	7,00
49	Sổ tay giáo viên	Quyển	Mẫu quy định	1,00
50	Sổ lên lớp	Quyển	Mẫu quy định	1,00
51	Sổ giáo án lý thuyết	Quyển	Mẫu quy định	1,00
52	Sổ giáo án thực hành	Quyển	Mẫu quy định	1,00
53	Giáo trình	Quyển	Mẫu quy định	1,00
54	Chứng chỉ	Cái	Mẫu quy định	1,00

#### IV. ĐỊNH MỨC CƠ SỞ VẬT CHẤT

STT	Tên cơ sở vật chất	Diện tích sử dụng trung bình của 01 (một) người học ( $m^2$ )	Tổng thời gian sử dụng của 01 (một) người học (giờ)	Định mức sử dụng của 01 (một) người học ( $m^2 \times$ giờ)
I	Phòng học lý thuyết	1,70	42,00	71,40
II	Phòng thực hành	4,00	214,00	856,00