

## Phụ lục

(Ban hành kèm theo Quyết định số /2025/QĐ-UBND ngày tháng 01 năm 2025 của Ủy ban nhân dân tỉnh Bình Phước)

### Phụ lục XIII

## NGHỀ TRỒNG VÀ CHĂM SÓC CÂY TIÊU

Tên ngành/nghề: **Trồng và chăm sóc cây Tiêu.**

Trình độ đào tạo: Dưới 03 tháng.

Thời gian đào tạo: 200 giờ (tương ứng 02 tháng)

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. NỘI DUNG VÀ THỜI GIAN ĐÀO TẠO

Mã mô đun	Tên môn học/ mô đun	Thời gian đào tạo (giờ)			
		Tổng số	Trong đó		
			Lý thuyết	Thực hành	Kiểm tra
	Kiểm tra kiến thức đầu khóa	2			2
MH 01	Trồng trụ Tiêu	28	8	16	4
MH 02	Nhân giống hồ Tiêu	28	8	16	4
MH 03	Trồng Tiêu	22	8	10	4
MH 04	Chăm sóc cây Tiêu	36	10	22	4
MH 05	Bảo vệ thực vật trên cây Tiêu	46	12	30	4
MH 07	Thu hoạch, sơ chế và bảo quản	16	4	8	4
	Ôn tập và kiểm tra kết thúc khóa học	20			20
<b>Tổng cộng</b>		<b>200</b>	<b>50</b>	<b>104</b>	<b>46</b>

### II. 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>9,76</b>	
1	Định mức giờ dạy lý thuyết	1,43	

Stt	Định mức lao động	Định mức (giờ)	Ghi chú
	Trình độ: có bằng tốt nghiệp trung cấp trở lên, có chuyên ngành đào tạo phù hợp với nghề giảng dạy.		
2	Định mức giờ dạy thực hành	8,33	
	Trình độ: có bằng tốt nghiệp trung cấp trở lên, có chuyên ngành đào tạo phù hợp với nghề giảng dạy hoặc có một trong các chứng chỉ kỹ năng nghề phù hợp với nghề giảng dạy: chứng chỉ kỹ năng nghề quốc gia bậc 1 hoặc chứng nhận bậc thợ 3/7, 2/6 hoặc chứng nhận nghề nhân cấp tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương hoặc tương đương trở lên.		
<b>II</b>	<b>Định mức lao động gián tiếp</b>	<b>0,49</b>	
	Trình độ: có bằng tốt nghiệp trung cấp trở lên có ngành nghề đào tạo phù hợp với việc làm.		

### III. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

Stt	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Định mức thiết bị (giờ)
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Bạt	Loại thông dụng tại thời điểm	6,67
2	Bình bơm thuốc	Loại thông dụng tại thời điểm, dung tích 20 lít	8,33
3	Cào	Loại thông dụng tại thời điểm	22,78
4	Cân đồng hồ	Loại thông dụng tại thời điểm, khả năng cân: 5 kg ÷ 100 kg, độ chính xác: ± 0,1 kg	5
5	Cần tay đào hố	Loại thông dụng tại thời điểm	5,56
6	Cây trụ bê tông	Loại thông dụng tại thời điểm, bằng bê tông cốt thép kích thước 15x15 x300cm	11,11
7	Cuốc	Loại thông dụng tại thời điểm	25,89
8	Thau nhựa	Loại thông dụng tại thời điểm, kích thước Ø 60 x 21,5 cm	16,22
9	Dao	Loại thông dụng tại thời điểm	30,67
10	Dụng cụ lấy mẫu hạt	Loại thông dụng tại thời điểm	2

<b>Stt</b>	<b>Tên thiết bị</b>	<b>Thông số kỹ thuật cơ bản</b>	<b>Định mức thiết bị (giờ)</b>
<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>	<b>(4)</b>
11	Kéo	Loại thông dụng tại thời điểm	30,67
12	Kẹp	Loại thông dụng tại thời điểm	10
13	Kính hiển vi soi nổi	Loại thông dụng tại thời điểm, độ phóng đại từ 20X đến 70X	10
14	Kính lúp	Loại thông dụng tại thời điểm, phóng đại 10X	10
15	Khay inox	Loại thông dụng tại thời điểm, kích thước D50cm x R35cm x C10cm	10
16	Máy bơm nước	Loại thông dụng tại thời điểm, công suất 1HP	1,33
17	Máy cắt cỏ	Loại thông dụng tại thời điểm; loại 4 thì, 1 xi lanh, làm mát bằng quạt gió công suất tối đa 1.600 mã lực/7.000 v/p	6,67
18	Máy tính cầm tay	Loại thông dụng tại thời điểm	6,67
19	Máy đo độ ẩm hạt	Loại thông dụng tại thời điểm; phạm vi đo: $\leq 25\%$	2
20	Ổng nước	Loại thông dụng tại thời điểm	6,67
21	Rựa	Loại thông dụng tại thời điểm	11,11
22	Thang tre	Loại thông dụng tại thời điểm	10
23	Thùng ô doa	Loại thông dụng tại thời điểm, bằng tole loại $\geq 10$ lít	6,67
24	Thước dây 100m	Loại thông dụng tại thời điểm	3,78
25	Xẻng	Loại thông dụng tại thời điểm	25,89
26	Xô nhựa	Loại thông dụng tại thời điểm, loại $\geq 10$ lít	10

#### **IV. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ**

Stt	Tên vật tư	ĐVT	Yêu cầu kỹ thuật	Định mức vật tư		
				Sử dụng	Tỷ lệ thu hồi %	Tiêu hao
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Bao bì 2 lớp 50kg	Cái	Loại thông dụng tại thời điểm	3,75	0	3,75
2	Bao tải	Cái	Loại thông dụng tại thời điểm	1,5	0	1,5
3	Bì nylon 1kg	Cái	Loại thông dụng tại thời điểm	1	0	1
4	Bút viết bảng	Cái	Loại thông dụng tại thời điểm	1	0	1
5	Cây tiêu giống	Cây	Loại thông dụng tại thời điểm	100	0	100
6	Chổi quét	Cái	Loại thông dụng tại thời điểm	0,5	0	0,5
7	Dây nylon	Kg	Loại thông dụng tại thời điểm	0,3	0	0,3
8	Dây thun	Cái	Loại thông dụng tại thời điểm	20	0	20
9	Dây thừng	Mét	Loại thông dụng tại thời điểm	35	0	35
10	Đinh	Cái	Loại thông dụng tại thời điểm	1	0	1
11	Đồng sunphat	Kg	Loại thông dụng tại thời điểm	0,1	0	0,1
12	Găng tay	Cái	Loại thông dụng tại thời điểm	2	0	2
13	Giá đỡ (gỗ, tre ...)	Cái	Loại thông dụng tại thời điểm	0,5	0	0,5
14	Giấy A0	Tờ	Loại thông dụng tại thời điểm	1	0	1
15	Giấy A4	Tờ	Loại thông dụng tại thời điểm	5	0	5
16	Giấy A4 màu	Tờ	Loại thông dụng tại thời điểm	4	0	4
17	Nước sạch	M <sup>3</sup>	Loại thông dụng tại thời điểm	0,2	0	0,2
18	Phân bón lá	Kg	Loại thông dụng tại thời điểm, đảm bảo tiêu chuẩn của ngành phân bón	0,5	0	0,5

Stt	Tên vật tư	ĐVT	Yêu cầu kỹ thuật	Định mức vật tư		
				Sử dụng	Tỷ lệ thu hồi %	Tiêu hao
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
19	Phân hữu cơ hoai mục	Kg	Loại thông dụng tại thời điểm, đảm bảo tiêu chuẩn của ngành phân bón	50	0	50
20	Phân Kcl	Kg	Loại thông dụng tại thời điểm, đảm bảo tiêu chuẩn của ngành phân bón	2	0	2
21	Phân lân	Kg	Loại thông dụng tại thời điểm, đảm bảo tiêu chuẩn của ngành phân bón	2	0	2
22	Phân Lân (Vân Điện hoặc Super)	Kg	Loại thông dụng tại thời điểm, đảm bảo tiêu chuẩn của ngành phân bón	2	0	2
23	Phân NPK 16 – 16 – 8	Kg	Loại thông dụng tại thời điểm, đảm bảo tiêu chuẩn của ngành phân bón	2	0	2
24	Phân S.A	Kg	Loại thông dụng tại thời điểm, đảm bảo tiêu chuẩn của ngành phân bón	2	0	2
25	Phân Ure	Kg	Loại thông dụng tại thời điểm, đảm bảo tiêu chuẩn của ngành phân bón	2	0	2
26	Que tiêu	Que	Loại thông dụng tại thời điểm	37	0	37
27	Rơm, rạ/vỏ ngô/trấu lúa	Kg	Loại thông dụng tại thời điểm	1	0	1
28	Sọt	Cái	Loại thông dụng tại thời điểm	1,25	0	1,25
29	Thân cây ngô khô/vật liệu khác	M <sup>3</sup>	Loại thông dụng tại thời điểm	0,23	0	0,23
30	Thuốc BVTV	Lít	Loại thông dụng, bảo đảm TCVN về thuốc bảo vệ thực vật	0,1	0	0,1
31	Thuốc sát trùng	ml	Loại thông dụng tại thời điểm	0,1	0	0,1
32	Thuốc trừ cỏ	ml	Loại thông dụng, bảo đảm TCVN về thuốc bảo vệ thực vật	0,2	0	0,2

Stt	Tên vật tư	ĐVT	Yêu cầu kỹ thuật	Định mức vật tư		
				Sử dụng	Tỷ lệ thu hồi %	Tiêu hao
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
33	Thuốc xử lý hom giống	ml	Loại thông dụng tại thời điểm	0,1	0	0,1
34	Tre nứa	Cây	Loại thông dụng tại thời điểm	22,5	0	22,5
35	Vật liệu che chắn	M <sup>3</sup>	Loại thông dụng tại thời điểm	0,2	0	0,2
36	Viết bi	Cái	Loại thông dụng tại thời điểm	1	0	1
38	Vôi	Kg	Loại thông dụng tại thời điểm	4,1	0	4,10
38	Xăng	Lít	A 95	0,36	0	0,36

#### 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 <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)
<b>I</b>	<b>Khu học lý thuyết</b>			
	Phòng học lý thuyết	1,5	70	105
<b>II</b>	<b>Khu học thực hành</b>			
1	Khu đất trồng	5,5	118	649
2	Khu bảo quản	5,5	12	66