

## CHƯƠNG TRÌNH DẠY NGHỀ TRÌNH ĐỘ SƠ CẤP

(Ban hành kèm theo Quyết định số 370/QĐ-CĐNN ngày 25 tháng 10 năm 2022  
của Hiệu trưởng trường Cao đẳng Nông nghiệp Thanh Hóa)

**Tên nghề: Trồng rau an toàn**

**Trình độ đào tạo: Sơ cấp**

**Đối tượng tuyển sinh:** Lao động nông thôn trong độ tuổi lao động, đủ sức khỏe, có trình độ từ tiểu học trở lên.

**Số lượng mô đun đào tạo:** 04 mô đun (12 tín chỉ)

**Thời gian đào tạo:** 03 tháng

**Bằng cấp sau khi tốt nghiệp:** Chứng chỉ sơ cấp

### I. MỤC TIÊU ĐÀO TẠO

#### 1. Kiến thức, kỹ năng, thái độ nghề nghiệp

- Kiến thức:

+ Trình bày được kiến thức cơ bản về các nguyên nhân gây ô nhiễm rau hiện nay như: Ô nhiễm nguồn nước, kim loại nặng...

+ Trình bày được các quy trình khép kín về trồng các nhóm rau như: Kỹ thuật làm đất, bón phân, quản lý dịch hại và chăm sóc cây rau.

+ Lựa chọn được các loại giống cây rau, phân bón, thuốc bảo vệ thực vật.

+ Xác định được các loại sâu hại chính từ đó đưa ra các biện pháp phòng trừ phù hợp cho rau.

+ Thực hiện việc theo dõi, ghi chép sổ sách theo Viet GAP.

+ Vận dụng quy trình sản xuất rau theo hướng Viet GAP vào mô hình trồng rau tại địa phương.

- Kỹ năng:

+ Thực hiện nghiên cứu thị trường và lập được kế hoạch, tổ chức kinh doanh và sản xuất các sản phẩm cây rau đạt hiệu quả.

+ Thực hiện thành thạo các thao tác sản xuất cây giống, làm đất, bón phân, quản lý dịch hại, thu hoạch và bảo quản sản phẩm cây rau đảm bảo hiệu quả, an toàn và bảo vệ môi trường.

+ Vận dụng được kiến thức cơ bản về nghiên cứu thị trường, lập kế hoạch sản xuất để thực hiện tổ chức quản lý và sản xuất kinh doanh các sản phẩm cây rau.

+ Tổ chức quản lý sản xuất trồng rau an toàn có hiệu quả, theo đúng quy trình Viet GAP.



- Thái độ:
- + Nghiêm túc, sáng tạo, chịu khó học hỏi.
- + Đảm bảo an toàn, tổ chức nơi làm việc linh hoạt.

## 2. Cơ hội việc làm

+ Người có chứng chỉ sơ cấp nghề kỹ thuật trồng rau an toàn được bố trí làm việc tại các trang trại, hộ gia đình, các chương trình và dự án liên quan đến lĩnh vực sản xuất, kinh doanh trồng rau an toàn.

+ Có thể trực tiếp sản xuất rau an toàn theo Viet GAP tại địa phương nơi sinh sống.

## II. THỜI GIAN CỦA KHÓA HỌC VÀ THỜI GIAN THỰC HỌC TỐI THIỂU

### 1. Thời gian của khóa học và thời gian thực học tối thiểu

- Thời gian đào tạo: 3 tháng
- Tổng thời gian học tập: 12 tuần
- Thời gian thực học: 320 giờ
- Thời gian kiểm tra kết thúc mô đun: 12 giờ

### 2. Phân bổ thời gian thực học tối thiểu

Thời gian học các mô đun đào tạo nghề: 308 giờ.

- + Thời gian học lý thuyết: 60 giờ.
- + Thời gian học thực hành: 240 giờ
- + Kiểm tra định kỳ các mô đun: 8 giờ

## III. DANH MỤC MÔ ĐUN ĐÀO TẠO, THỜI GIAN VÀ PHÂN BỐ THỜI GIAN

Mã MĐ	Tên mô đun	Thời gian đào tạo (giờ)			
		Tổng số	Trong đó		
			Lý thuyết	Thực hành	Kiểm tra*
MĐ 01	Hướng dẫn sản xuất rau an toàn theo hướng Viet GAP	77	15	60	2
MĐ 02	Chuẩn bị điều kiện cần thiết để trồng rau an toàn	77	15	60	2
MĐ 03	Trồng nhóm rau ăn lá	77	15	60	2
MĐ 04	Trồng nhóm rau ăn quả và Tiêu thụ sản phẩm rau an toàn	77	15	60	2
<i>Kiểm tra hết mô đun</i>		12			12
<b>Tổng cộng</b>		<b>320</b>	<b>60</b>	<b>240</b>	<b>20</b>

## IV. CHƯƠNG TRÌNH MÔ ĐUN ĐÀO TẠO

(Kèm theo chương trình mô đun)

## V. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG CHƯƠNG TRÌNH

### 1. Hướng dẫn xác định danh mục các mô đun đào tạo nghề; Thời gian, phân bổ thời gian và chương trình cho mô đun đào tạo nghề

Chương trình dạy nghề trình độ sơ cấp nghề “ Kỹ thuật Trồng rau an toàn định hướng công nghệ cao” được dùng dạy nghề cho lao động nông thôn có nhu cầu học nghề. Theo yêu cầu của người học, có thể dạy độc lập mô đun 01 “Hướng dẫn sản xuất rau an toàn theo hướng Viet GAP”, mô đun 04 “Tiêu thụ sản phẩm rau an toàn” cho các học viên

Chương trình gồm 4 mô đun như sau:

- Mô đun 01 (3 tín chỉ): “Hướng dẫn sản xuất rau an toàn theo hướng Viet GAP” có thời gian đào tạo là 77 giờ trong đó có 15 giờ lý thuyết, 60 giờ thực hành và 2 giờ kiểm tra với mục đích trang bị những nội dung cơ bản tìm hiểu các nguyên nhân gây ô nhiễm rau, đưa ra các biện pháp ngăn ngừa và theo dõi ghi chép.

- Mô đun 02 (3 tín chỉ): “Chuẩn bị điều kiện cần thiết để trồng rau an toàn” có thời gian đào tạo là 77 giờ trong đó có 15 giờ lý thuyết, 60 giờ thực hành và 2 giờ kiểm tra với mục đích tìm hiểu thị trường sản phẩm rau từ đó áp dụng vào quy mô sản xuất của từng vùng và đăng ký sản xuất rau theo hướng Viet GAP.

- Mô đun 03 (3 tín chỉ): “Trồng rau nhóm ăn lá” có thời gian đào tạo là 77 giờ trong đó có 15 giờ lý thuyết, 60 giờ thực hành và 2 giờ kiểm tra với mục đích thực hiện được các công việc thường xuyên trong việc làm đất, nhân giống cây con, đưa cây giống ra ruộng sản xuất, chăm sóc, sơ chế sản phẩm nhóm rau ăn lá.

- Mô đun 04 (3 tín chỉ): “Trồng nhóm rau ăn quả” có thời gian đào tạo là 77 giờ trong đó có 15 giờ lý thuyết, 60 giờ thực hành và 2 giờ kiểm tra với mục đích thực hiện được các công việc thường xuyên trong việc làm đất, nhân giống cây con, đưa cây giống ra ruộng sản xuất, chăm sóc, sơ chế sản phẩm nhóm rau ăn quả.

### 2. Các chú ý khác

Trong quá trình thực hiện để đạt hiệu quả cao trong đào tạo và phù hợp với thực tế giáo viên nên bố trí cho người học đi thăm quan tại các cơ sở (chợ bán sản phẩm rau, hợp tác xã sản xuất rau an toàn ...) và tham gia vào quá trình



quản lý trong thời gian phù hợp với chương trình đào tạo. Cũng có thể bố trí thời gian ngoại khoá để hoạt động văn hóa, văn nghệ, thể dục, thể thao...

**HIỆU TRƯỞNG**



**Lê Hoàng Bá Huyền**