

## Phụ lục 15

### CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGHỀ TRÌNH ĐỘ SƠ CẤP CHO NGHỀ: TRỒNG, CHĂM SÓC VÀ KHAI THÁC MŨ CAO SU

(Kèm theo Quyết định số 1549/QĐ-BNN-TCCB ngày 18/10/2011)

**Tên nghề:** Trồng, chăm sóc và khai thác mủ cao su

**Trình độ đào tạo:** Sơ cấp nghề

**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

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

#### I. MỤC TIÊU ĐÀO TẠO

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

**- Kiến thức:**

- + Trình bày được tầm quan trọng, giá trị của cây cao su.
- + Trình bày được khái niệm, các phương pháp nhân giống cao su, các loại đất và kỹ thuật trồng, bón phân, quản lý dịch hại cho cây cao su.
- + Liệt kê được các bước trong quy trình trồng, chăm sóc và khai thác cao su đáp ứng yêu cầu kỹ thuật.

**- Kỹ năng:**

- + Xây dựng được vườn ươm giống cao su đảm bảo hiệu quả kinh tế cao.
- + Nhận biết và chọn được các loại đất trồng cao su thích hợp.
- + Biết lựa chọn và sử dụng phân bón, thuốc trừ sâu, thuốc trừ bệnh đạt hiệu quả.
- + Thực hiện được thành thạo kỹ thuật ghép, thiết kế, trồng mới, bón phân, quản lý dịch hại cho cây cao su đảm bảo hiệu quả, an toàn và bảo vệ môi trường.
- + Sử dụng được các dụng cụ, trang thiết bị, máy móc đơn giản trong quá trình chăm sóc cây cao su;

+ Thực hiện thành thạo công việc khai thác mủ đảm bảo kỹ thuật theo đúng quy trình.

**- Thái độ:**

+ Có ý thức tiết kiệm, bảo vệ dụng cụ, máy móc, thiết bị, bảo vệ môi trường và sức khỏe trong quá trình thực hiện nhiệm vụ.

+ Có đạo đức và lương tâm nghề nghiệp, ý thức tổ chức kỷ luật, tác phong công nghiệp.

**2. Cơ hội việc làm**

Người học hoàn thành khóa học trình độ sơ cấp nghề “Trồng, chăm sóc và khai thác mủ cao su” làm việc tại các doanh nghiệp, trang trại, hộ gia đình, các chương trình và dự án có liên quan đến lĩnh vực trồng, chăm sóc và khai thác mủ cao su. Người học có thể tiếp tục học lên trình độ cao hơn.

**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 khóa học: 03 tháng
- Thời gian học tập: 12 tuần
- Thời gian thực học: 440 giờ
- Thời gian kiểm tra hết mô đun và ôn, kiểm tra kết thúc khóa học: 40 giờ (Trong đó ôn và kiểm tra kết thúc khóa học: 16 giờ).

**2. Phân bổ thời gian học tập tối thiểu**

- Thời gian học tập: 480 giờ
- Thời gian thực học các mô đun đào tạo nghề: 440 giờ.
- + Thời gian học lý thuyết: 56 giờ
- + Thời gian học thực hành: 384 giờ

**III. DANH MỤC MÔ ĐUN ĐÀO TẠO, THỜI GIAN VÀ PHÂN BỐ THỜI GIAN HỌC TẬP**

Mã MĐ	Tên mô đun	Thời gian đào tạo (giờ)			
		Tổng số	Trong đó		
			Lý thuyết	Thực hành	Kiểm tra*
MĐ 01	Sản xuất cây giống cao su	120	16	94	10
MĐ 02	Chuẩn bị đất trồng cao su	90	8	72	10
MĐ 03	Trồng - chăm sóc cao su	120	16	94	10
MĐ 04	Khai thác mủ cao su	134	16	106	12

Mã MĐ	Tên mô đun	Thời gian đào tạo (giờ)			
		Tổng số	Trong đó		
			Lý thuyết	Thực hành	Kiểm tra*
	<i>Ôn và kiểm tra kết thúc khóa học</i>	16			16
	<b>Tổng cộng</b>	<b>480</b>	<b>56</b>	<b>366</b>	<b>58</b>

\* *Ghi chú:* Bao gồm cả số giờ kiểm tra định kỳ trong từng mô đun (được tính vào giờ thực hành) và số giờ kiểm tra hết mô đun.

#### IV. CHƯƠNG TRÌNH VÀ GIÁO TRÌNH MÔ ĐUN ĐÀO TẠO

(Nội dung chi tiết chương trình và giáo trình mô đun xem tại trang web: <http://www.vutochuccanbo-bnn.gov.vn>)

#### V. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG CHƯƠNG TRÌNH DẠY NGHỀ TRÌNH ĐỘ SƠ CẤP

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

Chương trình dạy nghề trình độ sơ cấp nghề “Trồng, chăm sóc và khai thác mủ cao su” được dùng để dạy cho lao động nông thôn có nhu cầu học nghề. Khi học viên học đủ các mô đun trong chương trình này và đạt kết quả trung bình trở lên tại kỳ kiểm tra kết thúc khóa học sẽ được cấp chứng chỉ sơ cấp nghề.

Theo yêu cầu của người học, có thể dạy độc lập một hoặc một số mô đun cho các học viên và cấp giấy chứng nhận học nghề là đã hoàn thành các mô đun đó.

Chương trình gồm 04 mô đun như sau:

- Mô đun 01: “Sản xuất cây cao su giống” có thời gian đào tạo là 120 giờ trong đó có 16 giờ lý thuyết, 94 giờ thực hành và 10 giờ kiểm tra với mục đích trang bị cho người học kiến thức về đặc điểm của một số loại giống cao su chủ yếu và kỹ thuật nhân giống cao su nhằm đảm bảo chất lượng cây giống tốt, đủ số lượng trong thời gian ngắn nhất. Người học thực hiện được quy trình sản xuất cây giống cao su, tạo ra được các loại cây giống cao su (stump, bầu) đáp ứng yêu cầu của người trồng.

- Mô đun 02: “Chuẩn bị đất trồng cao su” có thời gian đào tạo là 90 giờ trong đó có 08 giờ lý thuyết, 72 giờ thực hành và 10 giờ kiểm tra với mục đích trang bị cho người học kiến thức cơ sở để cập tới việc phân hạng đất trồng cao su, thiết kế hàng và chuẩn bị hố trồng. Sau khi học xong mô đun này, người học nghiệm thu được các hạng mục công việc của công tác chuẩn bị đất trồng cao su như khai hoang, thiết kế hàng, đào hố, bón phân lót.

- Mô đun 03: “Trồng và chăm sóc vườn cây cao su” có thời gian đào tạo là 120 giờ trong đó có 16 giờ lý thuyết, 94 giờ thực hành và 10 giờ kiểm tra với mục đích trang bị cho người học kiến thức về kỹ thuật trồng, chăm sóc cây cao su, triệu chứng đặc trưng và biện pháp phòng trừ một số loại sâu bệnh gây hại chủ yếu trên cây cao su. Sau khi học xong mô đun này, người học quản lý, chăm sóc vườn cây cao su một cách khoa học tạo cho cây sinh trưởng, phát triển tốt và đồng đều, sớm đưa vào khai thác mủ.

- Mô đun 04: “Khai thác mủ cây cao su” có thời gian đào tạo 134 giờ trong đó có 16 giờ lý thuyết, 106 giờ thực hành và 12 giờ kiểm tra với mục đích trang bị cho người học kỹ năng khai thác mủ cao su đạt sản lượng cao mà vẫn đảm bảo cho vườn cây sinh trưởng phát triển tốt. Sau khi học xong mô đun này học viên quản lý, bảo vệ được vườn cây cao su và kinh doanh một cách khoa học, cụ thể: quy hoạch thiết kế mặt cạo, cạo mủ cao su đúng yêu cầu kỹ thuật, thu được sản lượng cao, chất lượng mủ tốt, vườn cây đạt hiệu quả kinh tế.

## 2. Hướng dẫn kiểm tra kết thúc khóa học

Số TT	Mô đun kiểm tra	Hình thức kiểm tra	Thời gian kiểm tra
Kiểm tra kiến thức, kỹ năng nghề:			
1	Kiến thức nghề	Trắc nghiệm hoặc vấn đáp	Không quá 60 phút
2	Kỹ năng nghề	Bài thực hành kỹ năng nghề	Không quá 8 giờ

## 3. 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 nông trường cao su (quan sát thao tác cạo mủ, thu hoạch mủ, bôi thuốc...).

**HIỆU TRƯỞNG**