

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
Đơn vị: Trường Đại học Cần Thơ

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Cần Thơ, ngày 24 tháng 12 năm 2012

**BÁO CÁO TÌNH HÌNH THỰC HIỆN
ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ**

I. Thông tin chung:

1. Tên đề tài: Nghiên cứu quản lý dinh dưỡng cho cây mía theo vùng đặc thù tại đồng bằng sông Cửu Long
2. Mã số: B2011-16-06
3. Chủ nhiệm: Ths. Lê Minh Lý
4. Thời gian thực hiện: từ tháng 01 năm 2011 đến tháng 12 năm 2012
5. Tổng kinh phí: 480,000 triệu đồng

II. Đánh giá tình hình thực hiện đề tài:

1. Nội dung nghiên cứu:

STT	Nội dung nghiên cứu theo Thuyết minh đề tài	Nội dung nghiên cứu đã thực hiện	Tự đánh giá
1	Khảo sát đặc điểm thổ nhưỡng, hiện trạng canh tác và kỹ thuật canh tác mía của địa phương.	- Hoàn thành báo cáo về đặc điểm thổ nhưỡng, hiện trạng canh tác và kỹ thuật canh tác mía ở Cù Lao Dung-Sóc Trăng (Chuyên đề 1) và Long Mỹ-Hậu Giang. (Chuyên đề 2).	Hoàn thành tốt
2	Xác định “năng suất mục tiêu”	- Hoàn thành báo cáo về kết quả đạt được trong xác định “năng suất mục tiêu” trên đất phèn và đất phù sa (Chuyên đề 3)	Hoàn thành tốt
3	Nghiên cứu quản lý dinh dưỡng trên đồng ruộng	- Hoàn thành báo cáo về quản lý dinh dưỡng cây mía vụ 2 trên đất phèn và đất phù sa (Chuyên đề 4 và 5).	Hoàn thành tốt
4	Nghiên cứu hiệu quả nông học	Đang kết thúc vụ 2 trên đất phèn và đất phù sa (Chuyên đề 6)	Hoàn thành tốt
5	Phát triển phương pháp sử dụng bảng so màu lá trong bón phân đạm	Đã đánh giá được nghiên cứu trên đất phèn và đất phù sa (Chuyên đề 7)	Hoàn thành tốt
6	Xây dựng mô hình “Bón phân cho mía theo vùng đặc thù”	Đã chọn điểm thực hiện mô hình trình diễn ở 2 địa điểm (Chuyên đề 8 và 9).	Đã tổ chức Hội thảo và tham quan mô hình trình diễn

2. Sản phẩm:

STT	Sản phẩm theo Thuyết minh đề tài	Sản phẩm đã đạt được	Tự đánh giá
1	01 bài báo đăng tạp chí trong nước	Đã đăng 01 bài trong tạp chí Khoa học đất số 37-Tháng 12/2011 và 01 bài trong Hội thảo của Khoa Nông nghiệp tháng 11/2012.	Hoàn thành tốt
2	01 Thạc sĩ	03 học viên cao học ngành Trồng trọt đã bảo vệ thành công luận án.	Hoàn thành tốt
3	- Bảng nhu cầu về dinh dưỡng của cây mía tại hai vùng sản xuất trọng điểm của đồng bằng sông Cửu Long.	Bảng số liệu tổng hợp về dinh dưỡng của cây mía tại hai vùng: Long Mỹ và Cù Lao Dung	Kết quả thể hiện tốt theo phương pháp “bón phân theo địa điểm chuyên biệt”.
	- Quy trình kỹ thuật bón phân cho mía phù hợp theo vùng đặc thù tại đồng bằng sông Cửu Long.	Đang viết thuyết minh và nghiệm thu vào tháng 02/2013.	Quy trình sẽ được đề xuất kèm với báo cáo tổng kết.
	- Bản đề xuất giải pháp quản lý dinh dưỡng hiệu quả cho cây mía, nhằm tăng năng suất ít nhất 15% so với quy trình hiện tại.	Đang viết thuyết minh và nghiệm thu vào tháng 02/2013.	Bản đề xuất sẽ được kèm theo trong báo cáo tổng kết.
	- 2 mô hình, mỗi mô hình 5 ha đạt hiệu quả kinh tế vượt so đối chứng 10-15%.	Đã thực hiện mô hình ở 2 địa điểm: Long Mỹ và Cù Lao Dung vào năm 2012.	Hội thảo đã được tổ chức thành công vào tháng 10/2012.

3. Kinh phí đề tài:

3.1. Kinh phí được cấp năm 2012: 180.000 triệu đồng

3.2. Kinh phí đã chi (Giải trình các khoản chi):

- Chi công lao động tham gia trực tiếp:	116.000.000 đ
- Chi mua nguyên nhiên vật liệu:	9.662.810 đ
- Chi khác:	36.484.000 đ
<hr/>	
Tổng cộng: 162.146.810 đồng	

3.3. Kinh phí đã quyết toán:

3.4. Tự đánh giá: Sẽ quyết toán đúng hạn

III. Kế hoạch triển khai tiếp theo:

1. Nội dung nghiên cứu:

- Kết thúc thí nghiệm đồng ruộng năm 2012 (vụ 2).
- Kết luận đánh giá phương pháp sử dụng bảng so màu lá cho bón đạm trên mía, đúc kết từ thí nghiệm đồng ruộng ở vụ 1 và vụ 2.
- Xử lý số liệu, viết báo cáo tổng kết và tổ chức nghiệm thu.

2. Dự kiến kết quả:

- Tổng kết nghiên cứu về nhu cầu về dinh dưỡng của cây mía tại hai vùng sản xuất trọng điểm.
- Đề xuất được qui trình kỹ thuật bón phân cho mía phù hợp theo vùng đặc thù tại đồng bằng sông Cửu Long.
- Hiệu quả kinh tế với giải pháp quản lý dinh dưỡng hiệu quả cho cây mía đạt ít nhất 15% so với qui trình hiện tại.
- Tổ chức Hội thảo thành công về mô hình đạt hiệu quả kinh tế cao ở 2 địa điểm: Long Mỹ và Cù Lao Dung.

3. Kinh phí:

Kinh phí thanh toán đợt tháng 12/2012 là 162.146.810 đồng.

VII. Kiến nghị:

- Đề nghị phân kinh phí cho nghiệm thu cơ sở (6 triệu đồng) và Viết báo cáo tổng kết (12 triệu đồng) được chuyển sang thanh toán vào tháng 3 năm 2013.

(Kèm theo là giấy gia hạn được Trường chấp thuận đến tháng 03/2013).

Cơ quan chủ trì

(ký, họ và tên, đóng dấu)

TL. HIỆU TRƯỞNG


KT - TRƯỞNG PHÒNG QUẢN LÝ KHOA HỌC



Lê Nguyễn Doan Khôi

Chủ nhiệm đề tài

(ký, họ và tên)



Lê Minh Lý