

NHẬN XÉT ĐÁNH GIÁ
KẾT QUẢ ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ

- 1. Tên đề tài, mã số: “Nghiên cứu quản lý dinh dưỡng cho cây mía theo vùng đặc thù tại ĐBSCL”, mã số: B2011-16-06
- 2. Chủ nhiệm đề tài: ThS. Lê Minh Lý
- 3. Cơ quan chủ trì đề tài: Trường Đại học Cần Thơ
- 4. Tên chuyên gia đánh giá: TS. Trần Quang Giàu
- 5. Cơ quan công tác và địa chỉ liên hệ: Chi cục Bảo vệ thực vật tỉnh Kiên Giang
- 6. Nhận xét theo các chỉ tiêu đánh giá:

6.1/ Mức độ hoàn thành so với đăng ký trong thuyết minh đề tài

TT	Chỉ tiêu đánh giá	Ý kiến của Chuyên gia
1.	2	4
	Mục tiêu	Hiện nay, diện tích cây mía ở ĐBSCL khá lớn, tuy nhiên về liều lượng phân bón thì nông dân bón chủ yếu dựa vào kinh nghiệm, nên vừa mất cân đối dưỡng chất trong đất, vừa tăng chi phí, giảm hiệu quả sản xuất và ô nhiễm môi trường. Do vậy, mục tiêu của đề tài này có tính khoa học và thực tiễn cao.
	Nội dung	Nội dung nghiên cứu sát với các mục tiêu của đề tài đề ra.
	Cách tiếp cận và phương pháp nghiên cứu	Tác giả dựa vào phương pháp SSNM là phương pháp phổ biến hiện nay để xác định nhu cầu dưỡng chất trong đất. Đồng thời bố trí thí nghiệm chặt chẽ và được phân tích thống kê đầy đủ. Do vậy, kết quả nghiên cứu đảm bảo tính khoa học và độ tin cậy cao.
	Sản phẩm khoa học (Sách chuyên khảo, bài báo khoa học, giáo trình...)	Đề tài đã có 2 bài báo đăng trên tạp chí khoa học.
	Sản phẩm đào tạo (hướng dẫn cao học, hướng dẫn nghiên cứu sinh)	Đề tài đào tạo được 3 thạc sĩ chuyên ngành khoa học đất.

Sản phẩm ứng dụng (Mẫu vật liệu, thiết bị máy móc, giống cây trồng, giống vật nuôi, quy trình công nghệ, tiêu chuẩn, quy phạm, sơ đồ, bản thiết kế, tài liệu dự báo, đề án, luận chứng kinh tế, phương pháp, chương trình máy tính, bản kiến nghị, dây chuyền công nghệ, báo cáo phân tích, bản quy hoạch,...)	Sản phẩm ứng dụng là đưa ra được công thức phân bón cho vùng đất phù sa và vùng đất phèn trồng mía, giúp người sản xuất mía gia tăng năng suất mía và mang lại hiệu quả kinh tế cao cho người trồng mía ở ĐBSCL.
--	--

6.2/ Giá trị khoa học và ứng dụng của kết quả nghiên cứu

TT	Chỉ tiêu đánh giá	Ý kiến của Chuyên gia
2	2	4
	Giá trị khoa học (Khái niệm mới, phạm trù mới, phát hiện mới, giải pháp mới, công nghệ mới, vật liệu mới, sản phẩm mới)	Giá trị khoa học của đề tài là: <ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng bảng so màu lá trong bón phân đậm cho mía. - Xác định cân bằng dưỡng chất trên vùng đất phù sa và trên đất phèn trồng mía.
	Giá trị ứng dụng (khai thác và triển khai ứng dụng công nghệ mới; quy trình mới; vật liệu; chế phẩm, giống mới,...)	Giá trị ứng dụng của đề tài có thể ứng dụng rộng rãi đối với các vùng trồng mía ở ĐBSCL.

6.3/ Hiệu quả nghiên cứu

TT	Chỉ tiêu đánh giá	Ý kiến của Chuyên gia
3.	2	4
	Về giáo dục và đào tạo (đem lại: tri thức mới trong nội dung bài giảng, nội dung mới trong chương trình đào tạo; công cụ, phương tiện mới trong giảng dạy, nâng cao năng lực nghiên cứu của những người tham gia, bổ sung trang thiết bị thí nghiệm, sách tham khảo, ...)	Về giáo dục và đào tạo, qua kết quả của đề tài đem lại kiến thức trong việc cung cấp dưỡng chất cho cây mía hiệu quả nhất đối với các vùng đất phèn và đất phù sa.

	Về kinh tế - xã hội (việc ứng dụng kết quả nghiên cứu tạo ra hiệu quả kinh tế, thay đổi công nghệ, bảo vệ môi trường, giải quyết những vấn đề xã hội, ...)	Về kinh tế - xã hội, việc ứng dụng kết quả nghiên cứu có thể làm giảm chi phí sản xuất, tăng hiệu quả kinh tế cao, giải quyết được vấn đề bức xúc của người trồng mía hiện nay ở ĐBSCL.
	Phương thức chuyển giao kết quả nghiên cứu và địa chỉ ứng dụng	

6.4/ Các kết quả vượt trội

TT	Chỉ tiêu đánh giá	Ý kiến của Chuyên gia
4.	2	4
	Có đào tạo nghiên cứu sinh	
	Có bài báo khoa học đăng trên tạp chí quốc tế	

6.5/ Chất lượng báo cáo tổng kết và báo cáo tóm tắt đề tài

TT	Chỉ tiêu đánh giá	Ý kiến của Chuyên gia
5	2	4
	Chất lượng báo cáo tổng kết và báo cáo tóm tắt đề tài. (Nội dung; hình thức; cấu trúc và phương pháp trình bày; ...)	Hình thức, cấu trúc và phương pháp trình bày của báo cáo được thể hiện rõ ràng, mạch lạc và có tính khoa học cao.

7. Ý kiến nhận xét của chuyên gia về:

- Kết quả của đề tài:

Nội dung nghiên cứu đưa ra được số liệu phong phú và khoa học, sát với đề cương đề ra.

Nghiên cứu có giá trị về khoa học lẫn thực tiễn, có khả năng ứng dụng để phục vụ cho nghiên cứu và thực tế sản xuất mía ở ĐBSCL.

- Những tồn tại và đề xuất hướng hoặc biện pháp giải quyết:

Cần thực hiện những mô hình trình diễn và tập huấn chuyển giao rộng rãi cho người trồng mía ở ĐBSCL về hiệu quả của việc áp dụng biện pháp bón phân đạm theo bảng so màu lá và kết quả công thức phân bón theo phương pháp SSNM.

Ngày 5 tháng 12 năm 2013

(ký tên)



Trần Quang Giàu