

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ

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

Cần Thơ, ngày 25 tháng 12 năm 2009.

BÁO CÁO ĐỊNH KỲ TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP TRƯỜNG

I. Thông tin chung

1. Tên đề tài, mã số:

Mã số: **T2009-45**

Tên đề tài: **Phân lập vi khuẩn *Bacillus subtilis* để ly trích enzyme α -amylase**

2. Họ và tên chủ nhiệm đề tài: Đỗ Thị Hồng

3. Đơn vị: Bộ môn Sinh Lý – Sinh Hóa, Khoa Nông Nghiệp & Sinh Học Ứng Dụng

Nội dung đăng ký của đề tài:

- Thu thập và phân lập dòng vi khuẩn có chứa enzyme α -amylase
- Ly trích enzyme α -amylase từ vi khuẩn thu thập được
- So sánh hoạt tính với các nguồn enzyme từ thực vật

4. Nội dung triển khai năm 2009 theo hợp đồng số : **45T./HĐ.QLKH 2009** như sau:

TT	NỘI DUNG CÁC BƯỚC	KẾT QUẢ ĐẠT ĐƯỢC	GHI CHÚ
1	Thu thập, phân lập vi khuẩn <i>Bacillus subtilis</i>	Dòng vi khuẩn <i>Bacillus subtilis</i> thuần	Đã hoàn thành
2	Ly trích enzyme α -amylase từ vi khuẩn	Enzyme α -amylase	Đang tiến hành
3	So sánh hoạt tính enzyme α -amylase từ vi khuẩn <i>Bacillus subtilis</i> và α -amylase từ mầm lúa	Nguồn enzyme có hoạt tính cao	Từ tháng 01 đến tháng 06 năm 2010

5. Thời gian nghiên cứu: từ tháng 01 năm 2009 đến tháng 06 năm 2010

6. Kinh phí được duyệt trong năm 2009 là: 17.000.000 đồng, đã nhận tạm ứng: **9.000.000** đồng.

II. Nội dung đã làm và sản phẩm đã có:

- Thu thập và phân lập được dòng vi khuẩn có chứa enzyme α -amylase

III. Nội dung chưa hoàn thành (theo hợp đồng) nguyên nhân là do:

- Ly trích enzyme từ nguồn vi khuẩn đã thu thập và so sánh hoạt tính với các nguồn từ thực vật (đang tiến hành)

IV. Kinh phí đã chi cho nội dung thực hiện: (liệt kê cụ thể theo dự toán kinh phí thực hiện đề tài NCKH năm 2009 những phần đã thực hiện)

TT	Nội dung đã thực hiện	Số tiền	Ghi chú
1	Mua hóa chất	4.864.600 đồng	Năm 2009
2	Mua mẫu vật để làm môi trường	150.000 đồng	Năm 2009
3	Mua đường nấu môi trường	24.000 đồng	Năm 2009
4	Thuê khoán lao động	9.000.000 đồng	Năm 2009
5	Văn phòng phẩm	118.000 đồng	Năm 2009
6	Phụ cấp trách nhiệm	360.000 đồng	Năm 2009
7	Công tác phí đi thu mẫu	2.000.000 đồng	Năm 2009
8	Tiền xăng	480.000 đồng	Năm 2009
Tổng cộng		16.996.600	

V. Đề nghị:

- *Tạm ứng kinh phí lần 2:*
- *Đề nghị khác:*

Phòng Quản lý Khoa học
(ký, họ tên, đóng dấu)



Lê Văn Lâm

Xác nhận của đơn vị
(ký, họ tên, đóng dấu)



Lê Văn Hòa

Chủ nhiệm đề tài



Đỗ Thị Hồng