

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

Hà Nội, ngày 15 tháng 01 năm 2018

BÁO CÁO KẾT QUẢ TỰ ĐÁNH GIÁ
NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP QUỐC GIA

I. Thông tin chung về nhiệm vụ:

1. Tên nhiệm vụ, mã số:

Nghiên cứu metagenome của một số hệ sinh thái mini tiềm năng nhằm khai thác các gen mới mã hóa enzyme chuyển hóa hiệu quả lignocellulose.....

Thuộc:

- Chương trình (*tên, mã số chương trình*): Độc lập cấp nhà nước, mã số: DTĐLCN.14/15

- Khác (*ghi cụ thể*):

2. Mục tiêu nhiệm vụ:

1. Xây dựng được cơ sở dữ liệu DNA metagenome của các vi sinh vật từ ba hệ sinh thái mini (bao gồm hệ sinh thái mini từ khu hệ vi sinh thủy phân rơm rạ, hệ vi sinh trong ruột dê và hệ vi sinh từ suối nước nóng).
2. Phát hiện ra các gen mới mã hóa cho hệ enzyme tham gia quá trình chuyển hóa lignocellulose.
3. Tách dòng và biểu hiện một số gen mới mã hóa cho hệ enzyme chuyển hóa hiệu quả lignocellulose.

3. Chủ nhiệm nhiệm vụ: TS. Đỗ Thị Huyền

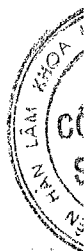
4. Tổ chức chủ trì nhiệm vụ: Viện Công nghệ sinh học

5. Tổng kinh phí thực hiện: 5235 triệu đồng.

Trong đó, kinh phí từ ngân sách SNKH: 5235 triệu đồng.

Kinh phí từ nguồn khác: 0 triệu đồng.

6. Thời gian thực hiện theo Hợp đồng:



Bắt đầu: 11/2014

Kết thúc: 11/2017

Thời gian thực hiện theo văn bản điều chỉnh của cơ quan có thẩm quyền (nếu có):

7. Danh sách thành viên chính thực hiện nhiệm vụ nêu trên gồm:

Số TT	Họ và tên	Chức danh khoa học, học vị	Cơ quan công tác
1	Đỗ Thị Huyền	NCVC, TS	Viện Công nghệ sinh học
2	Trương Nam Hải	NCVCC, GS. TS	
3	Phùng Thu Nguyệt	NCVC, TS	
4	Lê Ngọc Giang	NCV, ThS	
5	Lê Thị Thu Hồng	NCVC, TS	
6	Lê Tùng Lâm	NCV, ThS	
7	Đào Trọng Khoa	NCV, ThS	
8	Nguyễn Kim Thoa	NCVC, TS	
9	Trần Đình Mẫn	NCVCC, PGS.	
10	Lại Thị Hồng Nhung	NCV, ThS	

Ngoài các cán bộ tham gia chính đã được liệt kê ở trên, các cán bộ sau đã tham gia vào đề tài (có danh sách gửi kèm theo Hồ sơ): Bùi Thị Thanh Mai, Đặng Thị Ngọc Hà, Hoa Thị Minh Tú, Hoàng Thị Thanh Hà, Lê Thị Thanh Xuân, Nguyễn Thanh Thủy, Nguyễn Thế Trang, Nguyễn Thị Hằng, Nguyễn Thị Minh Thu, Nguyễn Thị Quý, Nguyễn Văn Tụng, Phạm Thanh Hà, Phan Thị Tuyết Minh, Trần Thanh Thủy.

II. Nội dung tự đánh giá về kết quả thực hiện nhiệm vụ:

1. Về sản phẩm khoa học:

1.1. Danh mục sản phẩm đã hoàn thành:

Số T T	Tên sản phẩm	Số lượng			Khối lượng			Chất lượng		
		Xuất sắc	Đạt	Không đạt	Xuất sắc	Đạt	Không đạt	Xuất sắc	Đạt	Không đạt
1	Chủng tái tổ hợp <i>E. coli</i> biểu hiện gen mã hóa enzyme chuyển hóa lignocellulose	X				X			X	
2	Các vector biểu hiện mang gen mã hóa enzyme chuyển hóa lignocellulose	X				X			X	
3	Enzyme tái tổ hợp	X				X			X	

Giải thích lý do:

- Đề tài đã hoàn thành tất cả chủng loại, số lượng, chất lượng sản phẩm theo đăng ký theo mức từ "đạt" trở lên và một số chỉ tiêu hoặc mục sản phẩm đạt loại xuất sắc.

- Đề tài đã tiến hành nghiệm thu cấp cơ sở đúng hạn.

- Vì lý do hoàn thiện sản phẩm "Sở hữu trí tuệ" do đó chúng tôi đã nộp chậm hồ sơ nghiệm thu cấp nhà nước lên Bộ Khoa học và Công nghệ (chậm 1 tháng).

Cam đoan nội dung của Báo cáo là trung thực; Chủ nhiệm và các thành viên tham gia thực hiện nhiệm vụ không sử dụng kết quả nghiên cứu của người khác trái với quy định của pháp luật.

CHỦ NHIỆM NHIỆM VỤ



TS. Đỗ Thị Huyền

**THỦ TRƯỞNG
TỔ CHỨC CHỦ TRÌ NHIỆM VỤ**



PGS. TS. Chu Hoàng Hà

