

ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC NĂM 2016

STT	TÊN ĐỀ TÀI	CHỦ TRÌ	THỜI GIAN THỰC HIỆN	DỰ KIẾN KẾT QUẢ	GHI CHÚ
1	Đánh giá các tác động của chi trả dịch vụ môi trường rừng đến nhận thức về bảo vệ môi trường và đời sống người dân sống dựa vào rừng	Cao Trường Sơn	01 năm	- Báo cáo khoa học. - Bài báo khoa học. - 01 thạc sỹ, 01 nhóm SVNCKH.	
2	Nghiên cứu tổng hợp, cấu trúc và đánh giá hoạt tính gây độc tế bào ung thư của một số hợp chất có khung indenoisoquinolin	Vũ Thị Huyền	1 năm	5- 10 mẫu hợp chất chứa khung indenoisoquinolin - Báo cáo khoa học. - Bài báo khoa học. - 01 sinh viên TN, 01 nhóm SVNCKH	
3	Nghiên cứu phương thức quản lý phân thải trong chăn nuôi gia súc nhằm giảm thiểu phát thải khí nhà kính trên địa bàn tỉnh Hưng Yên	Nguyễn Thị Bích Hà	1 năm	- Báo cáo khoa học - 01 bài báo - 01 sinh viên TN, 01 nhóm SVNCKH	
4	Phân tích các hành vi ảnh hưởng đến việc giảm thiểu chất thải rắn sinh hoạt từ thức ăn thừa trong các hộ gia đình tại thị trấn Trâu Quỳ	Nguyễn Thị Hương Giang	1 năm	- Báo cáo khoa học. - Bài báo khoa học. - 01 sinh viên TN, 01 nhóm SVNCKH	
5	Nghiên cứu, tuyển chọn và thử nghiệm nấm Boletus vào đất trồng rừng thông tại Quảng Ninh	Đinh Hồng Duyên	2 năm	- Giống nấm: 1 giống - Quy trình nấm vào cây trồng rừng. - 02 sinh viên - 01 thạc sỹ - 02 bài báo trong nước	Đề tài trọng điểm
6	Nghiên cứu xây dựng hệ số phát thải của các hydrocarbon thơm đa vòng ngưng tụ (PAHs) và dẫn xuất của nó (NPAHs) từ khí thải đốt rơm rạ sau thu hoạch tại Việt Nam.	Phạm Châu Thùy	2 năm	- Hệ số phát thải ô nhiễm không khí từ đốt rơm sau thu hoạch tại đồng ruộng đối với một số chất bao gồm: PAHs, NPAHs, CO, CO ₂ , NO _x , SO ₂ , PM _{2.5} , PM ₁₀ , TSP. - Quy trình đốt rơm sau thu hoạch tại đồng ruộng để hạn chế phát thải chất ô nhiễm. - 01 sinh viên - 02 thạc sỹ - 02 bài báo trong nước	Đề tài trọng điểm
7	Nghiên cứu tổng hợp polime đa điện li trên nền dicyandiamit ứng dụng xử lý màu và COD trong nước thải ô nhiễm	Nguyễn Thị Hiền	(1/2016 đến 12/2016)	- Mẫu polime: 200 ml - Báo cáo khoa học - Sản phẩm bài báo: 01 bài báo trong nước - Sản phẩm đào tạo: 01 SV.	Dự án Việt Bỉ
8	Khảo nghiệm khả năng sử dụng tảo bầm để nâng cao hiệu quả xử lý nước thải giàu dinh dưỡng của công nghệ bãi lọc ngập nước	Nguyễn Thị Thu Hà	(1/2016 đến 12/2016)	- Mô hình trình diễn (mẫu). - Báo cáo tổng kết đề tài. - Sản phẩm bài báo: 01 bài báo trong nước - Sản phẩm đào tạo: 01 SV, 01 thạc sỹ.	Dự án Việt Bỉ
9	Nghiên cứu ảnh hưởng của hạn hán đến sinh trưởng và tích lũy proline trong rau cải xanh (<i>Brassica juncea</i> L. Czern).	Nguyễn Thị Hồng Hạnh	(1/2016 đến 12/2016)	- Báo cáo khoa học. - Dữ liệu phân tích. - Sản phẩm bài báo: 01 bài báo trong nước - Sản phẩm đào tạo: 01 SV.	Dự án Việt Bỉ