

PHIẾU TỔNG HỢP TÌNH HÌNH NGHIÊN CỨU - KHOA NÔNG NGHIỆP VÀ SINH HỌC ỨNG DỤNG

(Cấp Bộ)

(tính từ năm 2010 đến nay)

TT	Chủ đề nghiên cứu	Người chủ trì/ Đơn vị	Ghi chú
Lĩnh vực Khoa học Đất			
1.	Khả năng phân huỷ dioxins bị chlor hoá bởi cộng đồng vi khuẩn hiếu khí và yếm khí	Dương Minh Viễn Bm. Khoa học Đất Khoa Nông Nghiệp & SHƯĐ	Đề tài cấp bộ, Bộ Giáo dục và Đào tạo, 2009-2011
2.	Sử dụng phương pháp sinh học phân tử để phát hiện nhanh cộng đồng vi khuẩn khử chlor yếm khí 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin cho đất/trầm tích ô nhiễm chất độc da cam	Châu Thị Anh Thy Bm. Khoa học Đất Khoa Nông Nghiệp & SHƯĐ	Đề tài cấp bộ, Bộ Giáo dục và Đào tạo 2011-2013
3.	Nghiên cứu sản xuất chế phẩm vi khuẩn chịu mặn làm tăng năng suất lúa ở vùng Đồng Bằng Sông Cửu Long	Nguyễn Khởi Nghĩa Bm. Khoa Học Đất, Khoa Nông Nghiệp & SHƯĐ	Đề tài cấp bộ, Bộ Giáo dục và Đào tạo, 2014-2016
4.	Khả năng cải tạo đất canh tác lúa, màu bị nhiễm mặn ở các tỉnh ven biển vùng Đồng bằng sông Cửu Long bằng hấp thu thực vật (phytoremediation) trong điều kiện không hoặc có kết hợp với hóa chất”, mã số B2015-16-53.	Nguyễn Minh Đông Bm. Khoa học Đất Khoa Nông Nghiệp & SHƯĐ	Đề tài cấp bộ, Bộ Giáo dục và Đào tạo 2015-2017
Lĩnh vực Chăn nuôi			
5.	Nghiên cứu hệ vi sinh vật dạ cỏ của bò nuôi tại Đồng Bằng Sông Cửu Long bằng kỹ thuật phân tử real-time PCR	TS. Nguyễn Thị Hồng Nhân	Đề tài cấp bộ, Bộ GDĐT, 2011-2013
6.	Dự án nâng cao năng lực phòng TN tiên tiến	Nguyễn Văn Thu	Đề tài cấp bộ, Bộ GDĐT, 2011-2013
7.	Nghiên cứu các giải pháp dinh dưỡng nhằm giảm thiểu metan (CH ₄) sinh ra từ lên men trong dạ cỏ gia súc nhai lại	Hồ Quảng Đồ	Đề tài cấp bộ, Bộ GDĐT, 2011-2013
8.	Ứng dụng chỉ thị phân tử trong chọn lọc và lai tạo chim cú có khả năng sản xuất cao	TS. Nguyễn Thị Hồng Nhân	Đề tài cấp bộ (Nafosted), 2013-2016
9.	Dự án nâng cao năng lực phòng TN tiên tiến	Nguyễn Văn Thu	Đề tài cấp bộ, Bộ GDĐT, 2011-2013
10.	Ứng dụng chỉ thị phân tử trong chọn lọc và phục tráng các dòng chim cú có năng suất sinh sản cao tại Đồng bằng sông Cửu Long	TS. Nguyễn Thị Hồng Nhân	Đề tài cấp bộ, Bộ GDĐT, 2013-2016

11	Nghiên cứu phối hợp các chế phẩm protein thủy phân và betaglucan từ phụ phẩm của các nhà máy sản xuất cá Tra phi lê và bia công nghiệp để tối ưu hóa khẩu phần thức ăn trong chăn nuôi heo tại Đồng bằng sông Cửu Long.	TS. Nguyễn Thị Thủy	Đề tài cấp bộ (Nafosted) , 2013-2016
Lĩnh vực Khoa học cây trồng			
12	Nghiên cứu khả năng sản xuất đường từ dịch buồng hoa dừa nước (<i>Nypa fruticans</i> wurmb) ở đồng bằng sông Cửu Long	Trần Văn Hậu Bm. Khoa học Cây Trồng, Khoa Nông Nghiệp & SHƯĐ	Đề tài cấp Bộ 2011-2014 Nghiem thu loại xuất sắc
13	Khảo sát tính ổn định tính trạng không hạt của cây quýt Đường không hạt ở đồng bằng sông Cửu Long	Nguyễn Bá Phú Bm. Khoa học Cây Trồng, Khoa Nông Nghiệp & SHƯĐ	Đề tài cấp Bộ, Bộ Giáo dục và Đào tạo, 2010
Lĩnh vực Bảo vệ Thực vật			
14	Nghiên cứu pheromone sinh dục của ngài sâu đục trái bưởi <i>Citripestis sagittiferella</i> Moore (Lepidoptera Pyralidae): xác định cấu trúc hóa học, tổng hợp và đánh giá hiệu quả ngoài đồng	Lê Văn Vàng	Đề tài cấp Bộ, Bộ Giáo dục và Đào tạo, 2015
Lĩnh vực Thú Y			
15	Khảo sát mối tương quan giữa đa hình di truyền gen Leptin và Growth Hormone đến năng suất và chất lượng sữa của giống bò Holstein Friesian x lai Sind ở Đồng Bằng Sông Cửu Long	Nguyễn Trọng Ngữ Bm. Thú y, Khoa Nông Nghiệp & SHƯĐ	Đề tài Bộ Giáo dục và đào tạo (2009-2011)
16	Đánh giá chất lượng thịt các giống heo địa phương ở Việt Nam bằng những kỹ thuật của công nghệ gen	Nguyễn Trọng Ngữ Bm. Thú y, Khoa Nông Nghiệp & SHƯĐ	Đề tài Bộ Khoa học và Công nghệ (2009-2012)
17	Nghiên cứu đặc điểm dịch tễ của bệnh dại (Rabies) trên động vật ở một số tỉnh thành Đồng bằng Sông Cửu Long	Trần Ngọc Bích/BM Thú y, Khoa Nông nghiệp & SHƯĐ	Đề tài Cấp Bộ B2015-80
18	Nghiên cứu hoạt tính kháng khuẩn của một số cây thuốc dân gian và chọn lọc vài cây thuốc có hoạt tính kháng khuẩn cao	Huỳnh Kim Diệu/BM Thú y, Khoa Nông nghiệp & SHƯĐ	Đề tài NCKH cấp Bộ, Mã số: B2009-16-132 2009-2011
Lĩnh vực Sinh lý Sinh hóa			
19	Ứng dụng nuôi cấy mô tế bào trong lai tạo giống dưa hấu không hạt (<i>Citrullus vulgaris</i> Schrad.).	PGs. TS. Lâm Ngọc Phương/ Bm Sinh lý Sinh hóa, Khoa Nông nghiệp & SHƯĐ	Đề tài cấp Bộ Nghiem thu 2010
20	Nghiên cứu quản lý dinh dưỡng cho cây mía theo vùng đặc thù tại Đồng bằng sông Cửu Long.	PGs. TS. Lâm Ngọc Phương/ Bm Sinh lý Sinh hóa, Khoa Nông nghiệp & SHƯĐ	Đề tài cấp Bộ Nghiem thu 2012

21	Nghiên cứu chọn tạo giống dưa hấu lai F1 không hạt cho vùng đồng bằng sông Cửu Long”	PGs. TS. Lâm Ngọc Phương/ Bm Sinh lý Sinh hóa, Khoa Nông nghiệp & SHƯĐ	Đề tài cấp Bộ Nghiệm thu 2012
22	Nghiên cứu bột đạm thủy phân từ trùn quế (<i>Perionyx excavatus</i>) nuôi Ấu trùng tôm sú và làm môi trường nuôi cấy vi sinh vật	TS. Phan Thị Bích Trâm/ Bm Sinh lý Sinh hóa, Khoa Nông nghiệp & SHƯĐ	Đề tài cấp Bộ Nghiệm thu 2012
23	Nghiên cứu chọn tạo giống mè (<i>Sesamum indicum</i> L.) chống chịu mặn cho vùng đồng bằng sông Cửu Long”	Ths. Lê Minh Lý, Ths. Nguyễn Văn Ấy/ Bm Sinh lý Sinh hóa, Khoa Nông nghiệp & SHƯĐ	Đề tài cấp Bộ Nghiệm thu 2015
24	Nghiên cứu biện pháp kỹ thuật nâng cao năng suất và hàm lượng anthocyanin của giống khoai lang tím trồng ĐBSCL.	PGs. TS. Lê Văn Hòa/ Bm Sinh lý Sinh hóa, Khoa Nông nghiệp & SHƯĐ	Đề tài cấp Bộ 2015
25	Nghiên cứu chọn giống cói và kỹ thuật canh tác để đạt năng suất cao, phẩm chất ở đất mặn, phèn vùng ĐBSCL	PGs. TS. Lâm Ngọc Phương/ Bm Sinh lý Sinh hóa, Khoa Nông nghiệp & SHƯĐ	Đề tài cấp Bộ 2015
Lĩnh vực Công nghệ thực phẩm			
26	Nghiên cứu giải pháp công nghệ nâng cao hàm lượng GABA (γ -amino butyric acid) trong sản xuất gạo nảy mầm và đa dạng hóa các sản phẩm thực phẩm từ gạo mầm	Nguyễn Công Hà	Đề tài cấp Bộ 2014
27	Ứng dụng kỹ thuật mô hình hóa để kiểm soát đồng nhất nhiệt độ sản phẩm trong không gian 3 chiều của kho bảo quản thực phẩm	Võ Tấn Thành	Đề tài cấp Bộ 2009