

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

(Đề tài cấp cơ sở (Cán bộ + Sinh viên))

(tính từ năm 2011 đến nay)

TT	Chủ đề nghiên cứu	Người chủ trì/ Đơn vị	Ghi chú
Lĩnh Vực Khoa học Đất			
1.	Khảo sát nguy cơ nhiễm Salmonella, Shigella và E. Coli trên rau ở vùng trồng rau chuyên canh và biện pháp cải thiện	Nguyễn Thị Thu Hà Bm. Khoa học Đất Khoa Nông Nghiệp & SHƯD	Đề tài cấp trường 2011- 2012
2.	Hiệu quả phân hủy túi nhựa polyethylene từ các dòng nấm trong đất	Nguyễn Khởi Nghĩa Bm. Khoa Học Đất, Khoa Nông Nghiệp & SHƯD	Đề tài cấp trường, Trường ĐH Cần Thơ, 2012- 2013
3.	Phân lập một số dòng vi khuẩn bản địa có khả năng phân hủy Paclbutrazol từ đất vườn trồng cây ăn trái ở một số tỉnh Đồng Bằng sông Cửu Long	Nguyễn Khởi Nghĩa Bm. Khoa Học Đất, Khoa Nông Nghiệp & SHƯD	Đề tài sinh viên, Trường ĐH Cần Thơ, 2013
4.	Phân lập và định danh một số dòng vi khuẩn bản địa có khả năng phân hủy Propoxur từ nền đất bảo quản hành tím ở thị xã Vĩnh Châu, tỉnh Sóc Trăng	Nguyễn Khởi Nghĩa Bm. Khoa Học Đất, Khoa Nông Nghiệp & SHƯD	Đề tài sinh viên, Trường ĐH Cần Thơ, 2013
5.	Phân lập một số dòng nấm bản địa có khả năng phân hủy vật liệu hữu cơ chứa cellulose và lignin từ nền đất thâm canh lúa tại xã Phong Hòa, huyện Lai Vung, tỉnh Đồng Tháp	Nguyễn Khởi Nghĩa Bm. Khoa Học Đất, Khoa Nông Nghiệp & SHƯD	Đề tài sinh viên, Trường ĐH Cần Thơ, 2014
6.	Nghiên cứu vai trò của biochar như là chất mang để chùng vi sinh vật phân hủy thuốc bảo vệ thực vật vào trong đất	Nguyễn Khởi Nghĩa Bm. Khoa Học Đất, Khoa Nông Nghiệp & SHƯD	Đề tài cấp trường, Trường ĐH Cần Thơ, 2014-2015
7.	Nghiên cứu ảnh hưởng của phân hữu cơ đến một số đặc tính hóa, lý của đất xám bạc màu (Haplic Acrisols) canh tác đậu phộng (Arachis hypogaea L.) tại xã An Cư, huyện Tịnh Biên, tỉnh An Giang, Mã số: T2015-71	Nguyễn Minh Đông Bm. Khoa học Đất Khoa Nông Nghiệp & SHƯD	Đề tài cấp trường, Trường Đại Học Cần Thơ 2015- 2016
8.	Phân lập và tuyển chọn các dòng vi khuẩn và nấm phân hủy lá mía trên một số địa điểm đất phèn trồng mía chính ở ĐBSCL	Trần Văn Dũng Bm. Khoa học Đất Khoa Nông Nghiệp & SHƯD	Đề tài cấp trường, Trường Đại học Cần Thơ (2014- 2015)
Lĩnh vực Chăn nuôi			
9.	Xây dựng đàn heo giống không mang gen Halothan cho Trại Chăn nuôi Thực nghiệm Hoà An	PGS.TS.Đỗ Võ Anh Khoa	Đề tài cấp Trường ĐHCT, 2011
10.	Xác định qui trình thiết kế chất chỉ thị hỗ trợ chọn giống gà Tàu Vàng có năng suất và chất lượng thịt tốt	PGS.TS.Đỗ Võ Anh Khoa	Đề tài cấp Trường ĐHCT, 2013

11.	Tuyển chọn nhóm vi khuẩn dạ cỏ, Định danh vi khuẩn dựa vào kỹ thuật chạy PCR và giải trình tự ADN	TS. Hồ Quảng Đò	Đề tài cấp Trường ĐHCT, 2013
12.	Ảnh hưởng của các mức protein trong khẩu phần đến sự biểu hiện gen PROTEIN INTESTINAL TRANSPORTER (PepT1) ở gà thịt COBB 500”	TS. Nguyễn Thị Kim Khang	Đề tài cấp Trường ĐHCT, 2012
13.	Ảnh hưởng bổ sung khoáng vi lượng đồng trong khẩu phần gà mái đẻ lên năng suất sinh sản, chất lượng trứng và mức độ bài thải ra môi trường	Đỗ Trung Huy (CBHD: Nguyễn Nhật Xuân Dung)	Đề tài cấp Trường SV 2014
14.	Nghiên cứu hiệu quả sử dụng lúa khô thay thế một phần thức ăn công nghiệp trong chăn nuôi gà Nòi	Nguyễn Tấn Danh (CBHD: Đỗ Võ Anh Khoa)	Đề tài cấp Trường SV 2014
Lĩnh vực Khoa học Cây Trồng			
15.	Khảo sát sự sinh trưởng, đặc tính hình thái thực vật và sự ổn định tính trạng không hạt của cây quýt Đường không hạt trên các gốc ghép khác nhau	Nguyễn Bá Phú Bm. Khoa học Cây Trồng, Khoa Nông Nghiệp & SHƯĐ	Đề tài cấp Trường, , 2010
16.	Khảo sát sự ổn định tính trạng không hạt của quýt Đường không hạt ở các thể hệ nhân giống vô tính	Nguyễn Bá Phú Bm. Khoa học Cây Trồng, Khoa Nông Nghiệp & SHƯĐ	Đề tài cấp Trường, , 2011
17.	Khảo sát ảnh hưởng của quang phổ, cường độ ánh sáng đèn LED và thời gian chiếu sáng đến sinh trưởng, năng suất và chất lượng một số rau ăn lá	Tổng Thị Sa Non (CBHD: Trần Thị Ba)	Đề tài cấp Trường, SV 2014
18.	Khảo sát sự đáp ứng của đậu phộng (<i>Arachis hypogaea</i> L.) với liều lượng bón và thời điểm bổ sung đạm lên sinh trưởng và năng suất	Lê Vĩnh Thúc Bm. Khoa học Cây Trồng, Khoa Nông Nghiệp & SHƯĐ	Đề tài cấp Trường, 2015
19.	Ảnh hưởng của kali nitrate phun sau đậu trái đến năng suất và phẩm chất trái quýt đường (<i>Citrus reticulata</i> Blanco)	Lê Vĩnh Thúc Bm. Khoa học Cây Trồng, Khoa Nông Nghiệp & SHƯĐ	Đề tài cấp Trường, , 2015
20.	Khảo sát sự đa dạng nguồn gen và mối tương quan di truyền của các giống ớt	Võ thị Bích Thủy	Đề tài cấp Trường, , 2014
21.	Ảnh hưởng của nồng độ và thời gian xử lý phenylalanine lên sự sinh trưởng, năng suất và thành phần curcumin trên nghệ ()	Bùi Thị Cẩm Hương	Đề tài cấp Trường, , 2015
22.	Đánh giá khả năng chống chịu bệnh, sự sinh trưởng, ổn định năng suất và chất lượng ớt ghép trong điều kiện ngoài đồng	Võ Thị Bích Thủy	Đề tài cấp Trường, , 2015
23.	Vai trò của canxi trong hạn chế nứt trái chôm chôm Rongrien	Trần Thị Bích Vân	Đề tài cấp Trường, 2015
Lĩnh vực Bảo vệ Thực vật			
24.	Ảnh hưởng môi trường nuôi và khả năng ứng dụng chế phẩm sinh học chứa <i>Bacillus</i>	PGs. TS. Trần Vũ Phấn/ Bm Bảo vệ thực	Đề tài cấp trường 2012

	spp. trong phòng chống bệnh hại có nguồn gốc từ đất trên cây trồng cạn	vật, Khoa Nông nghiệp & SHƯĐ	
25.	Tính đa dạng di truyền của các chủng nấm <i>Colletotrichum</i> spp. gây bệnh thán thư hại ớt	TS. Lê Minh Tường/ Bm Bảo vệ thực vật, Khoa Nông nghiệp & SHƯĐ	Đề tài cấp trường 2012
26.	Định danh xạ khuẩn có khả năng đối kháng với nấm <i>Colletotrichum</i> spp. gây bệnh thán thư hại gấc	TS. Lê Minh Tường/ Bm Bảo vệ thực vật, Khoa Nông nghiệp & SHƯĐ	Đề tài cấp trường 2015
27.	Đánh giá hiệu phòng trị của pheromone giới tính tổng hợp trong việc quản lý sâu đục trái cây <i>Conogethes punctiferalis</i> Guenée (Lepidoptera: Pyralidae) trên cây ổi, sầu riêng tại thành phố Cần Thơ và tỉnh Vĩnh Long	Châu Nguyễn Quốc Khánh	Đề tài cấp trường 2015
28.	Khảo sát đặc điểm hình thái, si nh học, khả năng gây hại và hiệu lực của một số loại thuốc trừ sâu phòng trị sâu đục trái cà phổi <i>Leucinodes orbonalis</i> Guenée	Phạm Kim Sơn	Đề tài cấp trường 2015
29.	Khảo sát khả năng phòng trị của xạ khuẩn đối với nấm <i>Colletotrichum</i> spp. gây bệnh thán thư trên xoài ()	Trần Quốc Phú (CBHD: Lê Minh Tường)	Đề tài cấp trường SV 2015
30.	Tuyển chọn chất kích kháng chống lại bệnh virus vàng lùn trên cây lúa	Ths. Ngô Thành Trí/ Bm Bảo vệ thực vật, Khoa Nông nghiệp & SHƯĐ	Đề tài cấp trường 2016
31.	Khảo sát khả năng phòng trị của xạ khuẩn đối với nấm <i>Colletotrichum</i> spp. gây bệnh thán thư hại sen	TS. Lê Minh Tường/ Bm Bảo vệ thực vật, Khoa Nông nghiệp & SHƯĐ	Đề tài cấp trường 2016
Lĩnh Vực Thú Y			
32.	Phân lập và định danh vi khuẩn <i>Leptospira</i> trên chó tại thành phố Cần Thơ.	Nguyễn Thị Bé Mười Bm. Thú y, Khoa Nông Nghiệp & SHƯĐ	Đề tài cấp trường năm 2014
33.	Khảo sát bệnh salmonella trên đàn vịt, vịt xiêm và ngỗng nuôi tại tỉnh Hậu Giang và xác định một số chủng salmonella chủ yếu trong sản phẩm thủy cầm có liên quan đến ngộ độc thực phẩm ở người	Trần Ngọc Bích/BM Thú y, Khoa Nông nghiệp & SHƯĐ	Đề tài cấp Trường T2011-34
34.	Nghiên cứu sử dụng kháng thể thụ động (KTG) trong phòng-trị bệnh Gumboro trên đàn gà địa phương và gà ngoại nhập nuôi thịt	Trần Ngọc Bích/BM Thú y, Khoa Nông nghiệp & SHƯĐ	Đề tài cấp Trường T2012-71
35.	Đánh giá hiệu quả sử dụng kháng huyết thanh và vaccine trong phòng ngừa bệnh Newcastle trên đàn gà thịt tại tỉnh Hậu Giang	Trần Ngọc Bích/BM Thú y, Khoa Nông nghiệp & SHƯĐ	Đề tài sinh viên cấp Trường TSV2011-36
36.	Khảo sát khả năng đáp ứng miễn dịch đối với vaccine cúm gia cầm H5N1 của một số giống gà thả vườn tại nông hộ	Trần Ngọc Bích/BM Thú y, Khoa Nông nghiệp & SHƯĐ	Đề tài sinh viên cấp Trường TSV2012-02

37.	Điều tra bệnh tiểu đường trên chó trưởng thành tại TP. Cần Thơ	Trần Ngọc Bích/BM Thú y, Khoa Nông nghiệp & SHƯĐ	Đề tài sinh viên cấp Trường TSV2014-56
38.	Nghiên cứu khả năng phòng bệnh của lá Xuân hoa trên vi khuẩn <i>Aeromonas</i> spp. và <i>Edwardsiella</i> spp. gây bệnh ở cá tra	Huỳnh Kim Diệu/BM Thú y, Khoa Nông nghiệp & SHƯĐ	Đề tài NCKH cấp Trường, Mã số: T2010-27, 2010
39.	Nghiên cứu tác dụng của vitamin E lên đáp ứng miễn dịch phòng bệnh Newcastle trên giống gà thả vườn tại thành phố Cần Thơ	Huỳnh Ngọc Trang/BM Thú y, Khoa Nông nghiệp & SHƯĐ	Đề tài cấp Trường 2014-2015
40.	Xây dựng phác đồ điều trị bệnh gan trên chó	Trần Thị Thảo, BM Thú y, Khoa Nông nghiệp & SHƯĐ	Đề tài cấp Trường T2012-19
41.	Xây dựng phác đồ điều trị bệnh tiểu đường trên chó	Trần Thị Thảo, BM Thú y, Khoa Nông nghiệp & SHƯĐ	Đề tài cấp Trường T2015-80
42.	Xác định hằng số sinh hóa glycosylated hemoglobin (HbA1c) và insulin trong máu của chó	Trần Thị Thảo, BM Thú y, Khoa Nông nghiệp & SHƯĐ	Đề tài cấp Trường T2016-63
43.	Xác định một số nguyên nhân gây rối loạn huyết áp trên chó tại Bệnh xá thú y, Đại học Cần Thơ	Nguyễn Dương Bảo, BM Thú y, Khoa Nông nghiệp & SHƯĐ	Đề tài sinh viên cấp Trường năm 2014
44.	Khảo sát đặc tính kháng kháng sinh của các chủng vi khuẩn <i>Enterotoxigenic Escherichia coli</i> gây tiêu chảy heo con ở tỉnh Vĩnh Long, Đồng tháp và thành phố Cần Thơ.	Lý Thị Liên Khai/BM Thú y, Khoa Nông nghiệp & SHƯĐ	Đề tài cấp Trường T2014-60
45.	Khảo sát sự lưu hành của vi khuẩn <i>Leptospira</i> trên đàn bò sữa, chó và chuột tại trại chăn nuôi bò sữa thuộc Nông trường Sông Hậu.	Lý Thị Liên Khai /BM Thú y, Khoa Nông nghiệp & SHƯĐ	Đề tài cấp Trường T2011-31
46.	Khảo sát sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> trên heo ở một số trại thuộc tỉnh Sóc Trăng và thành phố Cần Thơ.	Lý Thị Liên Khai/BM Thú y, Khoa Nông nghiệp & SHƯĐ	Đề tài sinh viên cấp Trường TSV2015-55
47.	Xác định các yếu tố độc lực của các chủng ETEC gây bệnh tiêu chảy trên heo con tại tỉnh Bến Tre, Sóc Trăng, Vĩnh Long và thành phố Cần Thơ	Lý Thị Liên Khai/BM Thú y, Khoa Nông nghiệp & SHƯĐ	Đề tài Nghiên cứu sinh cấp Trường TNCS 2013-06
48.	Phân lập, kiểm tra tính nhạy cảm đối với kháng sinh của vi khuẩn <i>Pasteurella</i> gây bệnh đường hô trên heo tại thành phố Cần Thơ và tỉnh Vĩnh Long.	Lý Thị Liên Khai/BM Thú y, Khoa Nông nghiệp & SHƯĐ	Đề tài sinh viên cấp Trường TSV40-2012
49.	Khảo sát một số chỉ tiêu vi sinh vật trên thịt heo trong qui trình giết mổ bán thủ công tại thành phố Cần Thơ.	Lý Thị Liên Khai/BM Thú y, Khoa Nông nghiệp & SHƯĐ	Đề tài sinh viên cấp Trường TSV2011-

50.	Khảo sát sự biến đổi của thịt heo phân phối trong điều kiện bình thường ở các chợ tại thành phố Cần Thơ	Lý Thị Liên Khai/BM Thú y, Khoa Nông nghiệp & SHƯĐ	Đề tài sinh viên cấp Trường TSV2011-
Lĩnh Vực Sinh Lý – Sinh hóa			
51.	Nghiên cứu ảnh hưởng của vật lý đất đến hiện tượng xì mũ bên trong trái măng cụt	Ths. Lê Bảo Long/ Bm Sinh lý Sinh hóa, Khoa Nông nghiệp & SHƯĐ	Đề tài cấp Trường 2012
52.	Ảnh hưởng của các loại vật chất dinh dưỡng trong môi trường nuôi cấy lên sự phát triển chồi Bí kỳ nam (<i>Hydnophytum formicarum</i> Jack.)".	Ths. Lê Hồng Giang/ Bm Sinh lý Sinh hóa, Khoa Nông nghiệp & SHƯĐ	Đề tài cấp Trường 2012
53.	Nghiên cứu yếu tố gây ra xì mũ bên trong trái măng cụt	Ths. Lê Bảo Long/ Bm Sinh lý Sinh hóa, Khoa Nông nghiệp & SHƯĐ	Đề tài cấp Trường 2013
54.	Khảo sát khả năng chống oxy hóa trên hai loài trùn đất <i>Perionyx Excavatus</i> và <i>Lampito mauritii</i>	TS. Phan Thị Bích Trâm/ Bm Sinh lý Sinh hóa, Khoa Nông nghiệp & SHƯĐ	Đề tài cấp Trường 2013
55.	Gia tăng khả năng chịu úng của cây lúa bằng một số hợp chất hóa học	TS. Phạm Phước Nhân/ Bm Sinh lý Sinh hóa, Khoa Nông nghiệp & SHƯĐ	Đề tài cấp Trường 2013
56.	Hạn chế nấm bồ hóng trên vỏ trái, xác định thời điểm thu hoạch và điều kiện bảo quản thích hợp trái bòn bon Thái (<i>Lansium domesticum</i> Corr.)	Ths. Phạm Thị Phương Thảo/ Bm Sinh lý Sinh hóa, Khoa Nông nghiệp & SHƯĐ	Đề tài cấp Trường 2013
57.	Lai tạo giống mai vàng mới có hoa đẹp, lâu tàn	KS. Lê Văn Hai/ Bm Sinh lý Sinh hóa, Khoa Nông nghiệp & SHƯĐ	Đề tài cấp Trường 2013
58.	Xử lý tác nhân vật lý tạo đột biến in vitro cây cà chua (<i>Lycopersicon esculentum</i> L.)".	Ths. Lê Hồng Giang/ Bm Sinh lý Sinh hóa, Khoa Nông nghiệp & SHƯĐ	Đề tài cấp Trường 2013
59.	Hiệu quả của chất điều hòa sinh trưởng và loại tử diệt trên sự tái sinh chồi khở qua in vitro (<i>Momordica charantia</i> L.)	Ths. Lê Minh Lý/ Bm Sinh lý Sinh hóa, Khoa Nông nghiệp & SHƯĐ	Đề tài cấp Trường 2013
60.	Quy trình nhân giống cây bằng lăng nhiều hoa (<i>Lagerstroemia floribunda</i> Jack.) bằng kỹ thuật nuôi cấy mô	Ths. Mai Văn Trâm/ Bm Sinh lý Sinh hóa, Khoa Nông nghiệp & SHƯĐ	Đề tài cấp Trường 2013
61.	Chọn lọc các dòng đậu nành (<i>Glycine max</i> (L.) Merrill) chống chịu mặn bằng phương pháp nuôi cấy mô	Ths. Lê Hồng Giang/ Bm Sinh lý Sinh hóa, Khoa Nông nghiệp & SHƯĐ	Đề tài cấp Trường 2014
62.	Nghiên cứu phương pháp tẩy trắng, nhuộm màu, làm khô và trang trí một số loại hoa	Cao thị Ngọc Thảo (CBHD: Phạm Thị Phương Thảo)	Đề tài cấp Trường SV 2014

	khô thông dụng		
63.	Nghiên cứu hiệu quả của việc bổ sung Silic và Calcium đến năng suất và chất lượng củ khoai lang tím Nhật trồng ĐBSCL.	Ths. Phạm Thị Phương Thảo/ Bm Sinh lý Sinh hóa, Khoa Nông nghiệp & SHƯĐ	Đề tài cấp Trường 2015
64.	Chọn lọc dòng đậu nành chống chịu mặn bằng xử lý tia gamma	Ths. Lê Hồng Giang/ Bm Sinh lý Sinh hóa, Khoa Nông nghiệp & SHƯĐ	Đề tài cấp Trường 2015
65.	Nghiên cứu ảnh hưởng của hexaconazole đến sinh trưởng, năng suất và chất lượng củ của một số giống khoai lang tím (<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam).	Ths. Phạm Thị Phương Thảo/ Bm Sinh lý Sinh hóa, Khoa Nông nghiệp & SHƯĐ	Đề tài cấp Trường 2016
Lĩnh vực Công nghệ thực phẩm			
66.	Khảo sát các yếu tố ảnh hưởng và xây dựng quy trình chế biến sản phẩm sữa gạo		Đề tài cấp trường 2014
67.	Nghiên cứu phát triển sản phẩm mới dạng surimi ăn liền từ thịt phụ phẩm trong qui trình chế biến fillet cá tra		Đề tài cấp trường 2012
68.	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến quy trình sản xuất tỏi đen	Nguyễn Ai Thạch	Đề tài cấp trường 2014
69.	Nâng cao hoạt chất sinh học trong sản phẩm tàu hũ mềm bằng biện pháp sử dụng nguyên liệu đậu nành nảy mầm	Dương Thị Phương Liên	Đề tài cấp trường 2014
70.	Xây dựng quy trình bảo quản lạnh đông purée từ trái thanh trà được trồng ở tỉnh Vĩnh Long và ứng dụng trong chế biến fruit bar ()	Tô Nguyễn Phúc Mai (CBHD: Trần Thanh Trúc)	Đề tài cấp trường SV 2014
71.	Nghiên cứu chế biến sản phẩm chip khoai môn (<i>Colocasia esculenta</i> L. Schott) có giá trị dinh dưỡng cao và đặc tính cảm quan tốt bằng phương pháp chiên chân không	Đoàn Anh Dũng	Đề tài cấp trường 2016
72.	Khảo sát khả năng sử dụng thịt quả/vỏ/hạt thanh long ruột đỏ (<i>Hylocereus polyrhizus</i>) trong quá trình chế biến sản phẩm sữa chua giàu hợp chất màng cầu béo	Phan Thị Thanh Quế	Đề tài cấp trường 2016
73.	Nghiên cứu và kiểm soát tiến trình chế biến sản phẩm tỏi lên men lactic với hàm lượng cao các chất có hoạt tính sinh học	Nguyễn Ái Thạch	Đề tài cấp trường 2016
Lĩnh vực Di truyền chọn giống cây trồng			

74.	Tuyển chọn giống đậu nành rau năng suất cao, phẩm chất tốt và thích nghi với điều kiện vùng Đồng bằng Sông Cửu Long		Đề tài cấp trường 2011
75.	Nhận diện nông phẩm và sản phẩm chuyển gen bằng phương pháp PCR		Đề tài cấp trường 2011
76.	Đánh giá các dòng đậu nành lai triển vọng		Đề tài cấp trường 2013
77.	Xây dựng bản đồ nhận diện các giống/dòng cây họ gừng, nghệ bằng chỉ thị phân tử và các chất có dược tính		Đề tài cấp trường 2013
78.	Đánh giá khả năng chịu hạn qua kiểu gen và kiểu hình của 10 giống lúa địa phương		Đề tài cấp trường 2016
79.	Nghiên cứu tạo phức hợp Curcumin có hiệu suất sử dụng cao		Đề tài cấp trường 2016