

ĐỀ TÀI NCKH CẤP TRƯỜNG – SINH VIÊN NĂM 2017

1. Tên đề tài: Xây dựng thí điểm mô hình thu gom nước mưa phục vụ nhu cầu nước ăn uống cho người dân vùng ven biển Đồng bằng sông Cửu Long dưới tác động của biến đổi khí hậu và xâm nhập mặn gia tăng

Chủ nhiệm đề tài: Nguyễn Ngọc Diệp (Văn Phạm Đăng Trí hướng dẫn) – lớp QLTN & MT K40

Mã số đề tài: TSV2017-

Mục tiêu đề tài là xây dựng thí điểm mô hình thu gom nước mưa phục vụ nhu cầu nước ăn uống cho người dân ở khu vực gặp khó khăn về nguồn nước sinh hoạt.

Kinh phí thực hiện: 13.000.000 đồng

Thời gian thực hiện: từ tháng

Thời gian nghiệm thu:

2. Tên đề tài: Định hướng quy hoạch đất nông nghiệp dựa trên mô hình mô phỏng thay đổi sử dụng đất dưới tác động nhu cầu thị trường tiêu thụ

Chủ nhiệm đề tài: Võ Thị Ngọc Sang (Phạm Thanh Vũ hướng dẫn) – Lớp Quản lý đất đai K40

Mã số đề tài: TSV2017-

Mục tiêu đề tài là nâng cao hiệu quả sử dụng đất góp phần đáp ứng nhu cầu về đời sống vật chất và tinh thần của người dân nhằm phát triển ổn định kinh tế xã hội trên địa bàn xã.

Kinh phí thực hiện: 13.000.000 đồng

Thời gian thực hiện: từ tháng

Thời gian nghiệm thu:

3. Tên đề tài: Xử lý sơ cấp nước rỉ rác bằng quá trình keo tụ kết hợp Fenton/ô-zon

Chủ nhiệm đề tài: Lê Diệp Thùy Trang (Lê Hoàng Việt hướng dẫn) – Lớp KTMT K39

Mã số đề tài: TSV2017-

Mục tiêu đề tài là xử lý sơ cấp nước rỉ rác nhằm làm giảm nồng độ các chất ô nhiễm giúp cho quá trình xử lý phía sau đạt quy chuẩn xả thải.

Kinh phí thực hiện: 13.000.000 đồng

Thời gian thực hiện: từ tháng

Thời gian nghiệm thu:

4. Tên đề tài: Thành lập các tiêu bản các loài thực vật tiêu biểu tại các khu rừng tràm thuộc vườn quốc gia tiêu biểu ở ĐBSCL cho học tập ngành Lâm sinh.

Chủ nhiệm đề tài: Nguyễn Hoàng Chí Đại Minh Đạt (Võ Quang Minh hướng dẫn) – Lớp 14V4A2

Mã số đề tài: TSV2017-

Mục tiêu đề tài là thành lập các tiêu bản thực vật rừng tiêu biểu tại các khu rừng tràm thuộc vườn quốc gia ĐBSCL cho học tập ngành Lâm sinh.

Kinh phí thực hiện: 13.000.000 đồng

Thời gian thực hiện: từ tháng

Thời gian nghiệm thu:

5. Tên đề tài: Sử dụng bùn đáy ao nuôi thâm canh cá tra (*Pangasius hypothalamus*) để nuôi trùn quắn (*Peretima posthuma*)

Chủ nhiệm đề tài: Ngô Bảo Nhi (Phạm Việt Nữ hướng dẫn) – Lớp MT1438A2

Mã số đề tài: TSV2017-

Mục tiêu đề tài là đánh giá khả năng nuôi trùn quắn từ bùn thải ao nuôi cá tra từ đó đề xuất phương án cải tạo và tái sử dụng bùn ao nuôi cá tra.

Kinh phí thực hiện: 13.000.000 đồng

Thời gian thực hiện: từ tháng

Thời gian nghiệm thu:

6. Tên đề tài: Đánh giá hiệu quả công tác quản lý tài nguyên nước mặt trong sản xuất nông nghiệp vùng ven biển Đồng bằng sông Cửu Long dưới tác động của biến đổi khí hậu

Chủ nhiệm đề tài: Nguyễn Ngọc Ngân (Trần Thị Lê Hằng hướng dẫn) – Lớp QLTN&MT K40

Mã số đề tài: TSV2017-

Mục tiêu đề tài là đánh giá hiệu quả công tác quản lý tài nguyên nước mặt (mùa khô) trong sản xuất nông nghiệp và nuôi trồng thủy sản vùng ven biển Đồng bằng sông Cửu Long dưới tác động của biến đổi khí hậu

Kinh phí thực hiện: 13.000.000 đồng

Thời gian thực hiện: từ tháng

Thời gian nghiệm thu:

7. Tên đề tài: Đánh giá sự thay đổi hình thái sông Tiền và sông Hậu qua 40 năm bằng công cụ Digital Shoreline Analysis System (DSAS)

Chủ nhiệm đề tài: Phạm Thành Đạt (Trần Văn Hùng hướng dẫn) – Lớp

Mã số đề tài: TSV2017-

Mục tiêu đề tài là đánh giá sự thay đổi hình thái sông Tiền và sông Hậu giai đoạn 1962-2016 và dự đoán sự biến đổi đường bờ của sông Tiền và sông Hậu trong thời gian tới bằng mô hình Digital Shoreline Analysis System (DSAS)

Kinh phí thực hiện: 13.000.000 đồng

Thời gian thực hiện: từ tháng

Thời gian nghiệm thu:

8. Tên đề tài: Nghiên cứu biến động hàm lượng đạm, lân trong đất trồng dưa leo (*Cucumis sativus L*) tưới nước thải biogas

Chủ nhiệm đề tài: Đặng Thanh Thảo (Nguyễn Phương Thảo hướng dẫn) – Lớp KHMT K40

Mã số đề tài: TSV2017-

Mục tiêu đề tài là đánh giá khả năng cung cấp đạm và lân cho đất nhằm sử dụng nước thải biogas thay thế phân hóa học canh tác cây dưa leo; đánh giá năng suất cây dưa leo giữa sử dụng nước thải biogas kết hợp với phân hóa học và sử dụng phân hóa học; đánh giá hiệu quả nguồn dinh dưỡng trong nước thải biogas đối với sự phát triển của cây dưa leo nhằm khuyến cáo sử dụng nước thải biogas trong canh tác hoa màu; đánh giá chất lượng sản phẩm được trồng từ nước thải biogas theo yêu cầu về chất lượng quả quy định tại Quyết định số 99/2008/QĐ-BNNPTNT về việc quy định quản lý sản xuất, kinh doanh rau quả và chè an toàn.

Kinh phí thực hiện: 13.000.000 đồng

Thời gian thực hiện: từ tháng

Thời gian nghiệm thu:

9. Tên đề tài: Khảo sát khả năng xâm nhập mặn trong nước và tác động của xâm nhập mặn lên hoạt động sản xuất nông nghiệp tại huyện An Biên, tỉnh Kiên Giang

Chủ nhiệm đề tài: Đặng Thị Bích Châm (Ngô Thụy Diễm Trang hướng dẫn) – Lớp MT1438A2

Mã số đề tài: TSV2017-

Mục tiêu đề tài là xác định được hiện trạng xâm nhập mặn trong nước và ảnh hưởng của xâm nhập mặn đến hoạt động sản xuất nông nghiệp ở huyện An Biên, tỉnh Kiên Giang.

Kinh phí thực hiện: 13.000.000 đồng

Thời gian thực hiện: từ tháng

Thời gian nghiệm thu:

10. Tên đề tài: Tái sử dụng xỉ than tổ ong làm vật liệu đệm trong hệ thống lọc sinh học (biofilters) để xử lý nước thải sinh hoạt quy mô hộ gia đình

Chủ nhiệm đề tài: Dương Thị Cẩm Thu (Kim Lavane hướng dẫn) – Lớp MT1457A1

Mã số đề tài: TSV2017-

Mục tiêu đề tài là đánh giá hiệu quả loại bỏ các chất ô nhiễm trong nước sinh hoạt được lắng sơ bộ bằng hệ thống lọc sử dụng xỉ than tổ ong làm vật liệu đệm

Kinh phí thực hiện: 13.000.000 đồng

Thời gian thực hiện: từ tháng

Thời gian nghiệm thu:

11. Tên đề tài: Ứng dụng kỹ thuật viễn thám và GIS trong nghiên cứu thực trạng và dự báo nhu cầu sử dụng đất ở trong các khu dân cư trên địa bàn quận Ninh Kiều, Tp. Cần Thơ

Chủ nhiệm đề tài: Nguyễn Thị Ngọc Hà (Nguyễn Thị Hồng Diệp hướng dẫn) – Lớp MT1425A2

Mã số đề tài: TSV2017-

Mục tiêu đề tài là theo dõi thực trạng sử dụng đất ở trong các khu dân cư sử dụng ảnh viễn thám và kỹ thuật GIS; so sánh kết quả giải đoán ảnh vệ tinh với thực trạng quy hoạch phát triển đô thị được nhà nước thông qua; đánh giá thực trạng gia tăng của đô thị ở các khu dân cư tại quận Cái Răng, Tp.

Cần Thơ; nghiên cứu và dự báo nhu cầu sử dụng đất ở trong các khu dân cư trên địa bàn quận Cái Răng, Tp. Cần Thơ; đề xuất giải pháp quản lý, nâng cao hiệu quả sử dụng đất ở trong các khu dân cư trên địa bàn.

Kinh phí thực hiện: 13.000.000 đồng

Thời gian thực hiện: từ tháng

Thời gian nghiệm thu:

12. Tên đề tài: Nghiên cứu giải pháp giảm cháy rừng bằng cách sử dụng thực bì để sản xuất nấm rơm và phân hữu cơ tại vườn quốc gia Tràm Chim, Tam Nông, Đồng Tháp

Chủ nhiệm đề tài: Phạm Quốc Thái (Lê Văn Dũ hướng dẫn) – Lớp MT15X7A1

Mã số đề tài: TSV2017

Mục tiêu đề tài là tận dụng được nguồn thực bì trong vườn quốc gia Tràm Chim để trồng nấm rơm và ủ phân compost góp phần giảm nguy cơ cháy rừng cũng như tăng độ phì nhiêu đất, tạo ra mô hình sản xuất mới, có hiệu quả kinh tế và môi trường cho cộng đồng dân cư vùng đệm và góp phần giảm áp lực từ việc khai thác tài nguyên trái phép tại vườn quốc gia Tràm Chim, Đồng Tháp.

Kinh phí thực hiện: 13.000.000 đồng

Thời gian thực hiện: từ tháng

Thời gian nghiệm thu:

13. Tên đề tài: Ứng dụng viễn thám đánh giá sự thay đổi phù sa trên các cửa sông chính vùng ĐBSCL dưới tác động của các đập thủy điện ở thượng nguồn

Chủ nhiệm đề tài: Trang Công Bắc (Võ Quốc Tuấn hướng dẫn) – Lớp MT1425A2

Mã số đề tài: TSV2017-

Mục tiêu đề tài là ứng dụng công nghệ viễn thám cụ thể là ảnh Landsat/Sentinel để thành lập bản đồ biến động lượng phù sa trên các cửa sông chính ở ĐBSCL và đánh giá tác động của nó

Kinh phí thực hiện: 12.000.000 đồng

Thời gian thực hiện: từ tháng

Thời gian nghiệm thu:

14. Tên đề tài: Đánh giá tác động nước thải ao nuôi cá lóc đến chất lượng nước mặt và đời sống người dân tại ấp Mái Dầm, xã Phú Thành huyện Trà Ôn, tỉnh Vĩnh Long

Chủ nhiệm đề tài: Đoàn Minh Sang (Dương Văn Ni hướng dẫn) – Lớp MT14X7A1

Mã số đề tài: TSV2017-

Mục tiêu đề tài là xác định tải lượng nước thải ao nuôi cá lóc ra môi trường ngoài, đánh giá tác động của nước thải ao nuôi cá lóc đến chất lượng môi trường nước mặt và đời sống của người dân ở ấp Mái Dầm.

Kinh phí thực hiện: 12.000.000 đồng

Thời gian thực hiện: từ tháng

Thời gian nghiệm thu:

15. Tên đề tài: Phần mềm dự báo ô nhiễm trên điện thoại thông minh – thí điểm tại quận Ninh Kiều, thành phố Cần Thơ

Chủ nhiệm đề tài: Bùi Thị Huệ Chi (Bùi Thị Bích Liên hướng dẫn) – Lớp QLTN&MT

Mã số đề tài: TSV2017-

Mục tiêu đề tài là thiết kế phần mềm dự báo ô nhiễm không khí trên điện thoại thông minh

Kinh phí thực hiện: 15.000.000 đồng

Thời gian thực hiện: từ tháng

Thời gian nghiệm thu:

16. Tên đề tài: Ảnh hưởng của Penny 700 EC lên tỉ lệ sống và sinh trưởng của cá rô (*Anabas testudineus*) cỡ giống

Chủ nhiệm đề tài: Huỳnh Thị Giàu (Nguyễn Văn Công hướng dẫn) – Lớp KHMT K40

Mã số đề tài: TSV2017-

Mục tiêu đề tài là xác định độc tính của Penny 700 EC đối với cá rô (*Anabas testudineus*) nhằm cung cấp cơ sở khoa học cho việc đánh giá rủi ro của thuốc phòng trừ sâu hại trên lúa đến quần thể cá tự nhiên.

Kinh phí thực hiện: 15.000.000 đồng

Thời gian thực hiện: từ tháng

Thời gian nghiệm thu: