

ĐỀ TÀI NCKH CẤP TRƯỜNG – SINH VIÊN NĂM 2020

1. Tên đề tài: Đánh giá hiện trạng và công tác quản lý rác thải điện tử tại thành phố Cần Thơ

Chủ nhiệm đề tài: Lâm Thị Kiều Trinh (Nguyễn Thanh Giao hướng dẫn)

Mã số đề tài: TSV2020-83

Mục tiêu đề tài là đánh giá hiện trạng phát sinh, hoạt động thu gom, tái chế và công tác quản lý rác thải điện tử tại thành phố Cần Thơ

Kinh phí thực hiện: 14.250.000 đồng

Thời gian thực hiện: từ tháng 6/2020 – 11/2020

2. Tên đề tài: Mô phỏng tốc độ biến đổi đô thị theo tiếp cận Cellular Automata và đa tác tử ở thành phố Cần Thơ

Chủ nhiệm đề tài: Lê Trang Bảo Tài (Trần Văn Hùng hướng dẫn)

Mã số đề tài: TSV2020-84

Mục tiêu đề tài là xây dựng mô hình mô phỏng quá trình phát triển đô thị và dự báo sự phát triển đô thị của thành phố Cần Thơ trong tương lai theo tiếp cận Cellular Automata.

Kinh phí thực hiện: 14.250.000 đồng

Thời gian thực hiện: từ tháng 6/2020 – 11/2020

3. Tên đề tài: Đánh giá chất lượng môi trường đô thị ứng dụng tích hợp hệ thống thông tin địa lý và viễn thám

Chủ nhiệm đề tài: Ngô Tuyết Băng (Huỳnh Thị Thu Hương hướng dẫn)

Mã số đề tài: TSV2020-85

Mục tiêu đề tài là đánh giá chất lượng môi trường không khí tại khu vực đô thị ứng dụng tích hợp viễn thám và thông tin địa lý.

Kinh phí thực hiện: 14.250.000 đồng

Thời gian thực hiện: từ tháng 6/2020 – 11/2020

4. Tên đề tài: Chế tạo giá thể sinh học từ nhựa tái chế để xử lý nước thải

Chủ nhiệm đề tài: Nguyễn Huỳnh Phước Thành (Lê Hoàng Việt hướng dẫn)

Mã số đề tài: TSV2020-86

Mục tiêu đề tài là bảo vệ môi trường khỏi tác hại từ rác thải nhựa, xử lý nước thải. Mục tiêu cụ thể là chế tạo giá thể và đánh giá khả năng xử lý nước thải

Kinh phí thực hiện: 14.250.000 đồng

Thời gian thực hiện: từ tháng 6/2020 – 11/2020

5. Tên đề tài: Ứng dụng công nghệ viễn thám phân vùng ảnh hưởng nhiễm mặn trên đất tại tỉnh Sóc Trăng năm 2019.

Chủ nhiệm đề tài: Nguyễn Thị Mỹ An (Nguyễn Thị Hồng Điệp hướng dẫn)

Mã số đề tài: TSV2020-87

Mục tiêu đề tài là ứng dụng công nghệ viễn thám thành lập bản đồ phân vùng ảnh hưởng trên đất nhiễm mặn tại địa bàn tỉnh Sóc Trăng năm 2019 nhằm hỗ trợ công tác quản lý và đánh giá tình hình đất bị nhiễm mặn ảnh hưởng đến hiện trạng canh tác cây trồng vùng xâm nhập mặn tỉnh Sóc Trăng.

Kinh phí thực hiện: 14.250.000 đồng

Thời gian thực hiện: từ tháng 6/2020 – 11/2020

6. Tên đề tài: Ảnh hưởng của Kinalux 25EC lên tỷ lệ sống và sinh trưởng của cá lóc (*Channa striatata*) giống

Chủ nhiệm đề tài: Nguyễn Thị Xuân Phương (Nguyễn Văn Công hướng dẫn)

Mã số đề tài: TSV2020-88

Mục tiêu đề tài là xác định độc tính của kinalux 25EC đối với cá lóc nhằm cung cấp thông tin cơ bản cho nghiên cứu đánh giá rủi ro của sử dụng thuốc chứa hoạt chất này trong phòng trừ sâu hại cho lúa đến cá

Kinh phí thực hiện: 14.250.000 đồng

Thời gian thực hiện: từ tháng 6/2020 – 11/2020

7. Tên đề tài: Đánh giá hiệu quả vận hành công trình thủy lợi trong kiểm soát mặn và hạn hán tại Cai Lậy, Tiền Giang

Chủ nhiệm đề tài: Phan Thị Tường Vi (Huỳnh Vương Thu Minh hướng dẫn)

Mã số đề tài: TSV2020-89

Mục tiêu đề tài là đánh giá hiệu quả vận hành công trình thủy lợi trong kiểm soát mặn và hạn hán tại Cai Lậy, Tiền Giang

Kinh phí thực hiện: 14.250.000 đồng

Thời gian thực hiện: từ tháng 6/2020 – 11/2020

8. Tên đề tài: Mô hình mô phỏng sự chuyển đổi sử dụng đất nông nghiệp vùng thiếu nước ngọt trong mùa khô ở Sóc Trăng

Chủ nhiệm đề tài: Trần Thảo An (Trương Chí Quang hướng dẫn)

Mã số đề tài: TSV2020-90

Mục tiêu đề tài là mô phỏng sử dụng đất nông nghiệp trong điều kiện thiếu nước ngọt cho sản xuất lúa trong mùa khô ở vùng ven biển tỉnh Sóc Trăng nhằm cung cấp thông tin tham khảo đến nhà quản lý và người dân để tăng năng suất và kinh tế cho người dân.

Kinh phí thực hiện: 14.250.000 đồng

Thời gian thực hiện: từ tháng 6/2020 – 11/2020

9. Tên đề tài: Nghiên cứu xử lý nước thải nhà máy sản xuất phân bón bằng công nghệ Air Stripping kết hợp MBBR

Chủ nhiệm đề tài: Trần Văn Chiêu (Huỳnh Long Toàn hướng dẫn)

Mã số đề tài: TSV2020-91

Mục tiêu đề tài là xử lý nước thải nhà máy phân bón đạt quy chuẩn xả thải QCVN 40:2011/BTNMT

Kinh phí thực hiện: 14.250.000 đồng

Thời gian thực hiện: từ tháng 6/2020 – 11/2020

10. Tên đề tài: Nghiên cứu hoàn thiện vườn cây dược liệu phục vụ giảng dạy và học tập ngành Lâm sinh

Chủ nhiệm đề tài: Trương Trần Ái My (Phạm Thanh Vũ hướng dẫn)

Mã số đề tài: TSV2020-92

Mục tiêu đề tài là nghiên cứu hoàn thiện Vườn cây dược liệu tại Khoa Môi trường và TNTN và mở rộng bổ sung thêm cây dược liệu quý.

Kinh phí thực hiện: 14.250.000 đồng

Thời gian thực hiện: từ tháng 6/2020 – 11/2020

11. Tên đề tài: Đánh giá khả năng chịu mặn của một số giống cỏ Voi (*Pennisetum* sp.) ở đồng bằng sông Cửu Long

Chủ nhiệm đề tài: Võ Hữu Nghị (Ngô Thụy Diễm Trang hướng dẫn)

Mã số đề tài: TSV2020-93

Mục tiêu đề tài là chọn lọc được giống cỏ Voi có khả năng chịu mặn vừa cho giá trị sinh khối cao. Theo cơ sở đó, có thể canh tác được những giống, loài cây chịu mặn tại các vùng đất bị nhiễm mặn hay các vùng ven biển.

Kinh phí thực hiện: 14.250.000 đồng

Thời gian thực hiện: từ tháng 6/2020 – 11/2020