

ĐỀ TÀI NCKH CẤP TRƯỜNG – CÁN BỘ NĂM 2015

1. Tên đề tài: Đánh giá nhanh tổng hợp tính tổn thương và khả năng thích ứng với biến đổi khí hậu tại các vùng ven biển, tỉnh Bạc Liêu

Chủ nhiệm đề tài: Nguyễn Hồng Đức

Mã số đề tài: T2015 - 55

Mục tiêu đề tài là để hỗ trợ tỉnh Bạc Liêu tăng cường sức chống chịu và khả năng phục hồi đối với các tác động từ thay đổi khí hậu thông qua các giải pháp thích ứng dựa vào hệ sinh thái.

Kinh phí thực hiện: 29.000.000 đồng

Thời gian thực hiện: từ 01/6/2015 – 31/05/2016

2. Tên đề tài: Nghiên cứu khả năng trữ nước tưới cho cây trồng cạn trong mùa khô thông qua sử dụng mô hình Aquacrop

Chủ nhiệm đề tài: Nguyễn Văn Tuyền

Mã số đề tài: T2015 - 59

Mục tiêu đề tài là xây dựng mô hình tiết kiệm nước để thích ứng với biến đổi khí hậu trong điều kiện nguồn nước canh tác bị khan hiếm, góp phần tăng thu nhập nông hộ và duy trì nguồn nước trong sản xuất nông nghiệp.

Kinh phí thực hiện: 29.000.000 đồng

Thời gian thực hiện: từ 01/06/2015 – 30/05/2016

3. Tên đề tài: Đánh giá khả năng áp dụng mô hình toán thủy lực 1 và 2 chiều trong công tác nghiên cứu động thái dòng chảy và quản lý tài nguyên nước mặt trên sông Hậu (đoạn qua thành phố Cần Thơ).

Chủ nhiệm đề tài: Văn Phạm Đăng Trí

Mã số đề tài: T2015 - 60

Mục tiêu đề tài là đánh giá khả năng áp dụng mô hình toán thủy lực dòng chảy 1 và 2 chiều trong công tác đánh giá động thái nguồn tài nguyên nước mặt trên sông Hậu (đoạn qua thành phố Cần Thơ) trong điều kiện hiện tại

Kinh phí thực hiện: 29.000.000 đồng

Thời gian thực hiện: từ tháng 6/2015 – tháng 6/2016

4. Tên đề tài: Đánh giá khả năng ứng dụng ảnh viễn thám trong việc đánh giá biến động hiện trạng ngập lũ vùng Đồng bằng sông Cửu Long giai đoạn 2000 đến 2014.

Chủ nhiệm đề tài: Võ Quốc Tuấn

Mã số đề tài: T2015 - 61

Mục tiêu đề tài là nghiên cứu khả năng ứng dụng ảnh vệ tinh trong việc đánh giá biến động hiện trạng lũ vùng ĐBSCL từ năm 2000 đến năm 2014

Kinh phí thực hiện: 29.000.000 đồng

Thời gian thực hiện: từ tháng 6/2015 – tháng 12/2015

5. Tên đề tài: Sinh kế bền vững trong quá trình chuyển đổi sử dụng đất đai do ảnh hưởng của biến đổi khí hậu

Chủ nhiệm đề tài: Nguyễn Thị Song Bình

Mã số đề tài: T2015 - 58

Mục tiêu đề tài là phân tích thực trạng khung sinh kế (nguồn lực con người, tự nhiên, tài chính, xã hội và vật chất) của người dân trong sử dụng đất do ảnh hưởng của biến đổi khí hậu và đề xuất – định hướng khung sinh kế bền vững cho người dân.

Kinh phí thực hiện: 29.000.000 đồng

Thời gian thực hiện: từ 01/6/2015 – 31/5/2016

6. Tên đề tài: Ứng dụng ảnh viễn thám độ phân giải thấp để xác định sự phân bố và ước tính sinh khối trên các loài rừng ngập mặn ven biển Đồng bằng sông Cửu Long

Chủ nhiệm đề tài: Nguyễn Thị Hồng Điệp

Mã số đề tài: T2015 - 57

Mục tiêu đề tài là xây dựng bản đồ phân bố không gian theo các loài rừng ngập mặn sử dụng ảnh viễn thám độ phân giải thấp; ước lượng sinh khối trên từng loài hiện trạng rừng ngập mặn.

Kinh phí thực hiện: 29.000.000 đồng

Thời gian thực hiện: từ 01/6/2015 – 31/12/2015

7. Tên đề tài: Khả năng phát triển các mô hình nông nghiệp đô thị trong phát triển tài nguyên đất đai bền vững ở ĐBSCL (trường hợp nghiên cứu tại quận Ninh Kiều, thành phố Cần Thơ).

Chủ nhiệm đề tài: Nguyễn Thị Hà Mi

Mã số đề tài: T2015 - 56

Mục tiêu đề tài là đánh giá thực trạng phát triển nông nghiệp đô thị ở quận Ninh Kiều, thành phố Cần Thơ; nghiên cứu khả năng phát triển của các mô hình nông nghiệp ở quận Ninh Kiều, thành

phố Cần Thơ; đề xuất các biện pháp, mô hình nông nghiệp đô thị thích hợp cho quận Ninh Kiều, thành phố Cần Thơ

Kinh phí thực hiện: 29.000.000 đồng

Thời gian thực hiện: từ 01/6/2015 – 31/5/2016