

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

THÔNG TIN NHỮNG ĐÓNG GÓP MỚI CỦA LUẬN ÁN TIẾN SĨ

Tên Luận Án: Giám sát thay đổi sử dụng đất trong bối cảnh biến đổi khí hậu tỉnh Bến Tre

Chuyên ngành: Quản lý Tài nguyên và Môi trường

Mã số: 62.85.01.01

Nghiên cứu sinh: Lê Ngọc Lãm

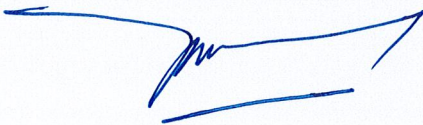
Người hướng dẫn: PGS.TS. Lê Văn Trung

Cơ sở đào tạo: Trường Đại học Nông Lâm Thành phố Hồ Chí Minh

Những đóng góp mới của Luận án:

- Luận án đã xác định được mối liên hệ giữa các yếu tố tự nhiên tác động đến thay đổi sử dụng đất trong bối cảnh biến đổi khí hậu dựa trên cơ sở ứng dụng công cụ thống kê không gian và hồi quy logistic nhị phân đa biến.
- Luận án đã mô phỏng lan truyền mặn và chỉ số khô hạn phục vụ đánh giá ảnh hưởng của khô hạn và xâm nhập mặn đến thay đổi sử dụng đất tại tỉnh Bến Tre.
- Luận án đã tích hợp các mô hình LCM-CA-Markov-MOLUSCE mô phỏng thay đổi sử dụng đất trong bối cảnh biến đổi khí hậu tại tỉnh Bến Tre.

NGƯỜI HƯỚNG DẪN KHOA HỌC



PGS.TS. Lê Văn Trung

NGHIÊN CỨU SINH



Lê Ngọc Lãm

NEW CONTRIBUTION OF THE STUDY

Thesis Title: Monitoring land use change in the context of climate change in Ben Tre province

Major: Management of Natural Resources and Environment

Code: 62.85.01.01

Ph.D Candidate: Le Ngoc Lam

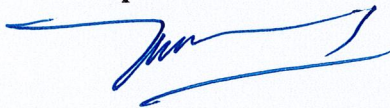
Supervisor: Ass.Pro. Dr. Le Van Trung

Educational institution: Nong Lam University Ho Chi Minh City

New findings of the thesis:

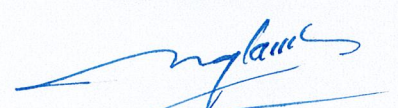
- The study identified the relationship between natural factors affecting land use change in the context of climate change that based on the application of spatial statistical tools and multivariate binary logistic regression.
- The study simulated salinity spread and drought index to assess the impact of drought and saltwater intrusion to land use change in Ben Tre province.
- The thesis integrated models of LCM-CA-Markov-MOLUSCE to simulate land use change in the context of climate changes in Ben Tre province.

Supervisor



Ass.Pro. Dr Le Van Trung

Ph.D Candidate



Le Ngoc Lam