



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM  
TP. HỒ CHÍ MINH

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

## THÔNG TIN ĐÓNG GÓP MỚI CỦA LUẬN ÁN TIẾN SĨ

Tên đề tài: ĐẶC ĐIỂM LÂM HỌC CỦA RỪNG TỰ NHIÊN NGHÈO TRÊN NHỮNG LẬP ĐỊA KHÁC NHAU Ở TỈNH BÌNH THUẬN.

Chuyên ngành: Lâm sinh. Mã số: 9620205.

Nghiên cứu sinh: ĐỖ VĂN THÔNG.

Người hướng dẫn: TS. PHẠM TRỌNG THỊNH; TS. PHẠM QUANG KHÁNH.

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

Số ban hành Quyết định Hội đồng đánh giá luận án cấp Trường:

Ngày ban hành Quyết định Hội đồng đánh giá luận án cấp Trường:

## TÓM TẮT NHỮNG ĐÓNG GÓP MỚI CỦA LUẬN ÁN

(1) Luận án đã xây dựng được các tiêu chí phân chia khâm lấp địa và ứng dụng công nghệ GIS, công nghệ viễn thám mang tính hiện đại để phân chia chính xác 43 khâm lấp địa trong rừng gỗ tự nhiên nghèo, thuộc rừng kín thường xanh hơi ẩm nhiệt đới và rừng thưa rụng lá hơi khô nhiệt đới tại tỉnh Bình Thuận. Các tiêu chí và phương pháp phân chia khâm lấp địa này có khả năng áp dụng cho các vùng khác có điều kiện sinh thái tương tự.

(2) Luận án đã đánh giá được các đặc trưng lâm học về thành phần loài, cấu trúc quần thụ, phẩm chất gỗ, tái sinh rừng, đa dạng loài cây gỗ của rừng gỗ tự nhiên nghèo thuộc rừng kín thường xanh hơi ẩm nhiệt đới và rừng thưa rụng lá hơi khô nhiệt đới trên ba khâm lấp địa chính ( $N_2$ IIF,  $N_3$ IIF và  $D_2$ IIF) tại tỉnh Bình Thuận. Kết quả nghiên cứu cho thấy có mối quan hệ chặt chẽ giữa các đặc trưng lâm học của rừng với các đặc điểm của từng khâm lấp địa. Do vậy, việc quản lý bảo vệ rừng, thực hiện các biện pháp lâm sinh phục hồi rừng tự nhiên nghèo cần được xem xét dựa trên các đặc trưng của lập địa ở mỗi vùng.

Người hướng dẫn

Nghiên cứu sinh

TS. Phạm Trọng Thịnh

TS. Phạm Quang Khánh

Đỗ Văn Thông

## INFORMATION OF THE PHYLOSOPHICAL DOCTORAL IN SYLVICULTURE

**Research title:** SYLVICULTURAL CHARCTERISTICS OF POOR NATURAL FORESTS ON THE VARIOUS SITES IN THE BINH THUAN PROVINCE.

**Speciality:** Sylviculture

**Code:** 9620205.

**PhD Candidate:** Thong, Do Van.

**Scientific Supervisor:** Thinh, Pham Trong and Khanh, Pham Quang.

**Training Center:** University of Agriculture and Forestry, Ho Chi Minh City.

**Number of the Decision** to set up the reviewing council:

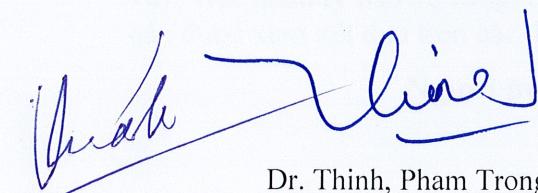
**Date to issue the Decision** to set up the reviewing council:

### SUMARY THE NEW FINDINGS OF THE RESERACH

(1) The thesis has elaborated criterias for site mapping and application of GIS and remote sensing technologies for designating boundaries of the 43 units in mosaic sites of poor natural forests of the tropical humid closed evergreen and dry deciduous forests in Binh Thuan province. These site mapping criterias and methods are applicable to other regions with similar ecological conditions.

(2) The thesis has found various characteristics of those forests such as species composition, structure of timber consumption, timber quality, forest regeneration, diversity of tree species on three typical mosaic site units (N2IIIF, N3IIF and D2IIF) in Binh Thuan province. The research results show strong relationship between the forest characteristics and the features of each mosaic site. Therefore, forest management and protection, implementation of rehabilitation measures in poor natural forests should considere carefully site characteristics of each units.

**Scientific Supervisor**

  
Dr. Thinh, Pham Trong  
Dr. Khanh, Pham Quang

**Candidate**

  
Thong, Do Van