

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

**TẠ DUY THÔNG**

**NGHIÊN CỨU ẢNH HƯỞNG CỦA CÂY XANH  
ĐẾN CƯỜNG ĐỘ ÁNH SÁNG TRONG  
THẢO CẦM VIÊN TP.HCM**

**TIÊU LUẬN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC  
NGÀNH CẢNH QUAN & KỸ THUẬT HOA VIÊN**

Thành phố Hồ Chí Minh

Tháng 5/2014

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

**TẠ DUY THÔNG**

**NGHIÊN CỨU ẢNH HƯỞNG CỦA CÂY XANH  
ĐẾN CƯỜNG ĐỘ ÁNH SÁNG TRONG  
THẢO CÀM VIÊN TP.HCM**

Chuyên ngành: **Cảnh Quan & Kỹ Thuật Hoa Viên**

TIÊU LUẬN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC

Người hướng dẫn: TS. ĐINH QUANG DIỆP  
KS. DƯƠNG THỊ MỸ TIÊN

Thành phố Hồ Chí Minh  
**Tháng 5/2014**

# TÓM TẮT

Đề tài “Khảo sát ảnh hưởng của cây xanh đến cường độ ánh sáng trong Thảo Cầm Viên thành phố Hồ Chí Minh” được tiến hành tại Thảo Cầm Viên thành phố Hồ Chí Minh. Sử dụng máy đo cường độ ánh sáng Wide Range Light Meter để nghiên cứu ảnh hưởng của cây xanh đến cường độ ánh sáng trong 2 thí nghiệm: cường độ ánh sáng trong điều kiện có cây xanh che bóng và ngoài trời và cường độ ánh sáng dưới tán của ba loài cây: Dầu rái (*Dipterocarpus alatus Roxb.*), Sao đen (*Hopea odorata Roxb.*), Giá ty (*Tectona grandis L. f.*).

Nghiên cứu cho thấy khi có điều kiện cây xanh che bóng làm cường độ ánh sáng dưới tán giảm 43 – 51 klux. Về nghiên cứu cường độ ánh sáng dưới tán 3 loài cây cho kết quả che sáng tốt nhất ở loài Sao đen và kém nhất ở loài Giá ty.