

พรรณไม้วงศ์ผักปราบในอุทยานแห่งชาติภูพาน
THE FAMILY COMMELINACEAE IN PHU PHAN NATIONAL PARK

นางวิไลวรรณ มนุคิลปี

วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

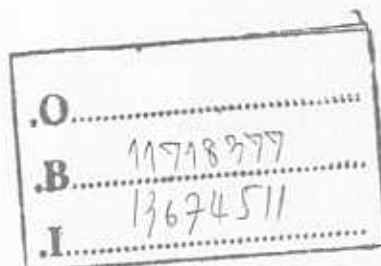
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2542

ISBN 974-676-154-4

พรรณไม้วงศ์ผักปราบในอุทยานแห่งชาติภูพาน

นางวิไลวรรณ มนุสศิลป์



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาชีววิทยา

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2542

ISBN 974-676-154-4

THE FAMILY COMMELINACEAE IN PHU PHAN NATIONAL PARK

MRS. WILAIWAN MANUSILP

A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILMENT OF THE REQUIREMENTS

FOR THE DEGREE OF MASTER OF SCIENCE

IN BIOLOGY

GRADUATE SCHOOL KHON KAEN UNIVERSITY

1999

ISBN 974-676-154-4



วิทยานิพนธ์

เรื่อง

พรรณไม่วังศ์ฝึกปราบโนอุทยานแห่งชาติภูพาน
เสนอคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น สำหรับปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาชีววิทยา วันที่ 7 เดือน มกราคม พ.ศ. 2542

(นางวิไลวรรณ มนุสสิโป)

ผู้เสนอวิทยานิพนธ์

(รองศาสตราจารย์ ดร. ประนอม จันทร์โทย)

ประธานกรรมการที่ปรึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อัจฉรา ธรรมถาวร)

กรรมการที่ปรึกษา

(รองศาสตราจารย์ ดร. สุมนทิพย์ ปุณณาก)

กรรมการที่ปรึกษา

(รองศาสตราจารย์ ดร. สมหมาย ปรีเปรม)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วันชัย สุ่มเหล็ก)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ใบรับรองวิทยานิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาชีววิทยา

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ พรรณไม่วังศ์ฝักปราบในอุทยานแห่งชาติภูพาน
ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ นางวิไลวรรณ มนุสสีป
ได้พิจารณาเห็นชอบโดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. ประนอม จันทระโนทัย)
.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อัจฉรา ธรรมदार)
.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. สุมนทิพย์ บุณนาค)
.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. ปิยะดา ชีระกุลพิสุทธิ์)
.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. นิวัฒน์ เสนาะเมือง)

คณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัยรับรองแล้ว
เมื่อวันที่ 26 ก.พ. 2542

.....
(รองศาสตราจารย์ ดร. สมหมาย ปรีเปรม)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น