

ความหลากหลายทางชีวภาพของสาหร่ายสีเขียวกลุ่มเดสมิดส์
ในเขตภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย

คมสัน เรืองฤทธิ์

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาชีววิทยา

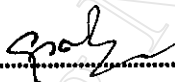
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เมษายน 2543

ความหลากหลายทางชีวภาพของสาหร่ายสีเขียวกลุ่มเดสมิดส์ในเขตภาคเหนือตอนบน
ของประเทศไทย

คมสัน เรืองฤทธิ์

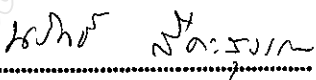
วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาชีววิทยา

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



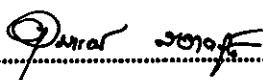
ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ยวดี พืชรพิศาล



กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นริทธิ์ สีตะสุวรรณ



กรรมการ

อาจารย์ ดร. อรุณรัตน์ สอาดสุด

26 เมษายน 2543

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ยุวดี พิรพรพิศาล ที่ได้ให้ความกรุณาให้คำปรึกษาแนะแนวทางและให้ความช่วยเหลือและตรวจแก้ไขข้อบกพร่องของงานวิจัยนี้จนสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นริทธิ์ สีตะสุวรรณ และอาจารย์ ดร. อูราภรณ์ สอาดสุด ที่ได้ให้คำแนะนำในการแก้ไขงานวิจัยให้มีความถูกต้องสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ขอขอบพระคุณ Prof. Dr.Rupert Lenzenweger ที่กรุณาช่วยตรวจสอบความถูกต้องในการจำแนกชนิดของเดสมีดส์ ขอขอบพระคุณคุณคุณศาสกร พรหมชาติแก้ว ที่ได้ให้คำแนะนำและช่วยเหลือเกี่ยวกับการใช้เครื่องมืออุปกรณ์ทั้งภาคสนามและในห้องปฏิบัติการ ขอขอบคุณคุณคุณสมเกียรติ สุวรรณศิริ คุณตรัย เป็กทอง คุณนารีลักษณ์ นาแก้ว คุณทัตพร คุณประดิษฐ์ คุณปฏิพันธ์ นันทขว้าง คุณยุพาพรรณ วรรณสาย คุณปราณี ภูอาลัย คุณอุดมลักษณ์ สมพงษ์ คุณจิรพร เพกเกาะ คุณนพรัตน์ ภาณุวนิชชากร คุณพิษณุ วรรณธง คุณรัฐภูมิ พรหมณะ คุณวราภรณ์ ปานอยู่ คุณศิริพงษ์ เกียรติประดับ คุณเนติ เงินแพทย์ และคุณอัญชลี เชื้อนเพชร ที่ได้ช่วยเหลือในการออกภาคสนามและในห้องปฏิบัติการ

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ครู อาจารย์ที่ให้การศึกษา และเป็นกำลังใจในการทำวิจัยในครั้งนี้

สุดท้ายนี้ขอขอบคุณโครงการพัฒนาองค์ความรู้และศึกษานโยบายการจัดการทรัพยากรชีวภาพในประเทศไทย (BRT) ที่ให้ทุนสนับสนุนการวิจัยจนทำให้งานวิจัยนี้สำเร็จด้วยดี

คมสัน เรืองฤทธิ์