

ความหลากหลายของชนิดพันธุ์ไม้กับลักษณะดินในสังคมพืชป่าไม้
พื้นที่อำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน



दन्यै सनञ्जतुण

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาปฐพีศาสตร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

All rights reserved

กุมภาพันธ์ 2548

ISBN 974-9882-54-7

ความหลากหลายของชนิดพันธุ์ไม้กับลักษณะดินในสังคมพืชป่าไม้
พื้นที่อำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน



दनัย แสนจันทอง

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาปฐพีศาสตร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กุมภาพันธ์ 2548

ISBN 974-9882-54-7

ความหลากหลายของชนิดพันธุ์ไม้กับลักษณะของดินในสังคมพืชป่าไม้
พื้นที่อำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน

दनय् ँसनจันทอง

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาปฐพีศาสตร์

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ

รศ. ดร. สุนทร คำยอง

..... กรรมการ

อ. ดร. ประสิทธิ์ ว่างภคพัฒน์วงศ์

..... กรรมการ

ผศ. ดร. เสวียน เปรมประสิทธิ์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

28 กุมภาพันธ์ 2548

All rights reserved

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลุล่วงลงได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ดร. สุนทร คำของ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจแก้ไขจน วิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ ดร. ประสิทธิ์ ว่างกคพัฒน์วงศ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เสวียน เปรมประสิทธิ์ ที่กรุณาเป็นกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์ และให้คำแนะนำเป็นอย่างดี ตลอดมา

ขอขอบพระคุณ คุณคูสิต เสรเมธากุล ที่ให้ความช่วยเหลือและคำแนะนำต่างๆ เกี่ยวกับการวิเคราะห์ข้อมูลการศึกษาวิจัยครั้งนี้ พี่ทงศักดิ์ ประระไทยและเพื่อนธัญชัช หงษ์ศักดิ์ ที่ช่วยเป็นกำลังในการเก็บข้อมูลภาคสนามต่างๆ ตลอดการวิจัย รวมทั้งโครงการพัฒนาองค์ความรู้และศึกษานโยบายการจัดการทรัพยากรชีวภาพในประเทศไทย (BRT) ซึ่งร่วมจัดตั้งโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัยและศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีแห่งชาติ ที่ได้สนับสนุนทุนในการศึกษาวิจัยครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อคุณแม่ น้องและญาติพี่น้องของข้าพเจ้าทุกๆ คน ที่ให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจตลอดมา

ท้ายที่สุด หากมีสิ่งขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูงในข้อบกพร่องและความผิดพลาดนั้น ผู้เขียนหวังว่าวิทยานิพนธ์นี้คงมีประโยชน์บ้างไม่มากนักน้อย สำหรับผู้ที่สนใจต่อไป

दनัย แส่นจันทอง

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved