

การประเมินความหลากหลายของชนิดพันธุ์ไม้และศักยภาพการสะสม
คาร์บอนในระบบนิเวศป่าไม้โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน
บ้านหนองเต่า อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

ฐปรัญฐ์ สีสอยอ่อนแก้ว

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาปฐพีศาสตร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กุมภาพันธ์ 2554

การประเมินความหลากหลายของชนิดพันธุ์ไม้และศักยภาพการสะสม
คาร์บอนในระบบนิเวศป่าไม้โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน
บ้านหนองเต่า อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

ฐปรัญฐ์ สีสอยอ่อนแก้ว

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาปฐพีศาสตร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

All rights reserved


กุมภาพันธ์ 2554

การประเมินความหลากหลายของชนิดพันธุ์ไม้และศักยภาพการสะสม
คาร์บอนในระบบนิเวศป่าไม้โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน
บ้านหนองเต่า อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

ฐปรัญฐ์ สีลอยอุ้นแก้ว

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาปฐพีศาสตร์

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



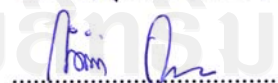
.....ประธานกรรมการ

รศ. ดร. เกรียงศักดิ์ ศรีเงินขวง



.....กรรมการ

รศ. ดร. สุนทร คำयोग



.....กรรมการ

ดร. นิวัตติ อนงศ์รักษ์



.....กรรมการ

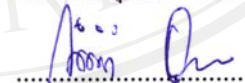
รศ. ดร. อวารณ์ โอภาสพัฒนกิจ

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์



.....อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

รศ. ดร. สุนทร คำयोग



.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

ดร. นิวัตติ อนงศ์รักษ์



.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

รศ. ดร. อวารณ์ โอภาสพัฒนกิจ

24 กุมภาพันธ์ 2554

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลุล่วงลงได้ด้วยความกรุณาจาก รศ. ดร. สุนทร คำของ ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ดร. นิวัติ อนงค์รักษ์ และ รศ. ดร. อารมณ์ โอภาสพัฒนกิจ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้คำแนะนำในการวางแผนการดำเนินงานวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูลและตรวจสอบแก้ไขวิทยานิพนธ์

ขอขอบพระคุณ รศ. ดร. เกรียงศักดิ์ ศรีเงินยวง ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ รศ. ดร. สุนทร คำของ ดร. นิวัติ อนงค์รักษ์และ รศ.ดร.อารมณ์ โอภาสพัฒนกิจ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้คำแนะนำและแก้ไขจนทำให้เป็นวิทยานิพนธ์อย่างสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณ คุณพ่อและคุณแม่ ผู้ให้กำเนิด อบรมสั่งสอนและให้การศึกษารวมทั้งการให้ความรู้เกี่ยวกับพันธุ์ไม้ตามภูมิปัญญาของชนเผ่าในระหว่างการเก็บข้อมูลภาคสนามทุกขั้นตอน ขอขอบคุณ น้องอภิโม ที่คือโม เสนีย์โม จังกือโม พี่สิงห์ น้องจอนะและน้องอตุ ที่เป็นแกนหลักในการเก็บข้อมูลภาคสนาม ขอขอบคุณ พายู่ป่า วินัยป่า แอนี่พอป่า ชาวลิตป่า ฟิงาโพ พ่อบุญตา น้องชัชยา น้องวีระและน้องโชค ที่ช่วยขุดหลุมดินในการศึกษาสัณฐานวิทยาของดิน ขอขอบคุณลุงจอนิ พี่อำนาจ นิยมไพรนิเวศและผู้อาวุโสในหมู่บ้านทุกคนที่ให้ข้อมูลเกี่ยวกับบริบทชุมชนและป่าชุมชน

ขอขอบคุณ โครงการพัฒนาองค์ความรู้และศึกษานโยบายการจัดการทรัพยากรชีวภาพในประเทศไทย ซึ่งร่วมจัดตั้งโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัยและศูนย์พันธุ์วิสาหกรรมการเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ที่ได้ให้ทุนสนับสนุนงานวิจัยนี้ (รหัสโครงการ BRT T353019) ตลอดจนผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ของโครงการฯ ทุกท่านที่ให้ความสะดวกในการประสานงานการให้ทุนโครงการวิจัย