

ผลกระทบของโครงสร้างทางภูมิทัศน์จากการเพาะปลูกแบบ
ไร่หมุนเวียนต่อพื้นที่ป่าไม้ในกลุ่มน้ำย่อยหนองขาว

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

นัทธิหทัย ดังกาพิศาลพงษ์

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาปฐพีศาสตร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2551

ผลกระทบของโครงสร้างทางภูมิทัศน์จากการเพาะปลูกแบบไร่หมุนเวียนต่อพื้นที่ป่าไม้
ในกลุ่มน้ำย่อยหนองขาว จังหวัดแม่ฮ่องสอน

นัทธ์หทัย ลังกาพิศาลพงษ์

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาปฐพีศาสตร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2551

ผลกระทบของโครงสร้างทางภูมิทัศน์จากการเพาะปลูกแบบไร่หมุนเวียนต่อพื้นที่ป่าไม้
ในกลุ่มน้ำย่อยหนองขาว จังหวัดแม่ฮ่องสอน

นัทธ์หทัย ลังกาพิศาลพงษ์

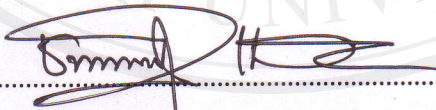
วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาปฐพีศาสตร์

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



.....ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ถาวร อ่อนประไพ



.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชาลุชัย แสงชโยสวัสดิ์



.....กรรมการ

นายสนั่น เผือกไร่

23 พฤษภาคม 2551

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย เชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงลงได้ด้วยความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ถาวร อ่อนประไพ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำปรึกษาและข้อแนะนำ ทั้งในด้านการเรียนและการทำงาน ตลอดจนตรวจทานแก้ไขงาน วิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนจึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอกราบขอบพระคุณคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชาญชัย แสงชโยสวัสดิ์ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมที่ให้ความกรุณาได้รับเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และให้คำแนะนำ ข้อเสนอแนะต่างๆ เป็นอย่างดีตลอดมา

ขอขอบคุณพี่ ๆ ที่ห้องข่าว ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตรทุกคนที่ช่วยเป็นทั้งแรงกาย และแรงใจในการทำงานวิจัยเป็นอย่างดี รวมทั้งเจ้าหน้าที่และพี่ ๆ เพื่อน ๆ นักศึกษาปริญญาโท ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษ์ศาสตร์ที่ได้ให้ความช่วยเหลือ อำนวยความสะดวกในระหว่างทำงานวิจัย จนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงลงได้ด้วยดี

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ น้องชายและคุณลุง คุณป้าทุกท่านที่สนับสนุนให้ กำลังใจในการเรียนและการเขียนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จนกระทั่งสำเร็จการศึกษา

นัทธ์หทัย ลังกาพิศาลพงษ์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved