

การจัดการฟายต้นน้ำของเกษตรกรรมบ้านขุนช่างเคี่ยน  
ในอุทยานแห่งชาติ ดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่

รววิทย์ พิสัยหล้า

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ธันวาคม 2553

การจัดการฟายต์น้ำของเกษตรกรหมู่บ้านขุนช่างเคี่ยน  
ในอุทยานแห่งชาติ ดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่

วรวิทย์ พิลัยหล้า

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
(เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ธันวาคม 2553

การจัดการฝ่ายต้นน้ำของเกษตรกรรมหมู่บ้านขุนช่างเคี่ยน  
ในอุทยานแห่งชาติ ดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่

วรวิทย์ พิลัยหาล้า

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์



ประธานกรรมการ




อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

รองศาสตราจารย์ กฤษิน ศรีมงคล

รองศาสตราจารย์ ดร.วรทัศน์ อินทรคัมภร

กรรมการ

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

รองศาสตราจารย์ ดร.วรทัศน์ อินทรคัมภร

รองศาสตราจารย์ ชุชฎี ณ ลำปาง

กรรมการ

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

รองศาสตราจารย์ ชุชฎี ณ ลำปาง

รองศาสตราจารย์ จรูญ สุขเกษม

กรรมการ

รองศาสตราจารย์ จรูญ สุขเกษม

28 ธันวาคม 2553

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ดร. วรทัศน์ อินทร์คัมพร อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจแก้ไข วิทยานิพนธ์จนเสร็จสมบูรณ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ คุณหญิง ล้ำปาง และรองศาสตราจารย์ จริญญา สุขเกษม กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ได้คำแนะนำเป็นอย่างดีตลอดมา และ ขอขอบพระคุณ อาจารย์ และเจ้าหน้าที่ภาควิชาส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทุกท่านที่ให้ความรู้ คำแนะนำในการทำวิทยานิพนธ์นี้

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และญาติพี่น้อง ที่ให้การสนับสนุนช่วยเหลือและเป็นกำลังใจตลอดระยะเวลาในการศึกษาของผู้วิจัย

ขอขอบพระคุณ คุณ อัมพร ปานมงคล หัวหน้าอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย และ คุณ สรรเสริญ ทองสมนึก หัวหน้าศูนย์ศึกษาและวิจัยอุทยานแห่งชาติจังหวัดเชียงใหม่ ที่ได้ข้อมูลต่างๆ ในการทำวิจัยครั้งนี้

ขอขอบคุณ ผู้ใหญ่บ้านหมู่บ้านขุนช่างเคี่ยน ที่กรุณาให้ความรู้และคำแนะนำต่างๆ เกี่ยวกับหมู่บ้านขุนช่างเคี่ยนและประสานงานกับชาวบ้าน ขอขอบพระคุณ ผู้อำนวยการ โรงเรียนศรีเนห์รู และ สำนักสงฆ์ขุนช่างเคี่ยน ที่ได้ที่พักช่วงที่เก็บข้อมูลในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้

วรวิทย์ พิลัยหล้า