

สถานการณ์และพฤติกรรมการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชทางการเกษตร  
ของชาวเขาเผ่าลีซู หมู่บ้านกีดสามสิบ ตำบลสบป่อง  
อำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน



วรวิทย์ รัตนไพรวลัย

ศาสตรนุศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กุมภาพันธ์ 2551

สถานการณ์และพฤติกรรมการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชทางการเกษตร  
ของชาวเขาเผ่าลีซู หมู่บ้านก๊อตสามสิบ ตำบลสบป่อง  
อำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน

รววิทย์ รัตนไพรวลัย

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
ศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กุมภาพันธ์ 2551

สถานการณ์และพฤติกรรมการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชทางการเกษตร  
ของชาวเขาเผ่าลีซู หมู่บ้านกีดสามสิบ ตำบลสบป่อง  
อำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน

วรวิทย์ รัตนไพโรวัลย์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

..... ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์เฉลิมพงษ์ ชิตไทสง

..... กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศศิธร ไชยประสิทธิ์

..... กรรมการ

รองศาสตราจารย์สุภศักดิ์ ลิ้มปิติ

7 กุมภาพันธ์ 2551

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความรู้และความช่วยเหลืออย่างดียิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์เฉลิมพงษ์ ชิตไธสง และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศศิธร ไชยประสิทธิ์ ที่ได้กรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจสอบแก้ไขตลอดจนชี้แนะแนวทางอันเป็นคุณประโยชน์ต่อการศึกษาค้นคว้า และให้กำลังใจแก่ผู้ศึกษาด้วยดีตลอดมา รวมถึงรองศาสตราจารย์ศุภศักดิ์ ลิ้มปิติ ที่กรุณาเป็นกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ จนการค้นคว้าแบบอิสระนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้ศึกษารู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาเป็นอย่างยิ่ง จึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ เจ้าหน้าที่สถานีอนามัยบ้านกุดสามสิบที่ให้ความอนุเคราะห์และอำนวยความสะดวกในการเก็บข้อมูลในการศึกษาครั้งนี้

ขอขอบพระคุณประชาชน ผู้นำชุมชน ทุกท่านที่ให้ความเสียสละเวลาในการให้ข้อมูลครั้งนี้ รวมถึงการเก็บข้อมูลในพื้นที่ ที่ปฏิบัติงานจริง

ท้ายที่สุดขอขอบพระคุณเพื่อนๆ สาธารณสุขศาสตร์ รุ่นที่ 16 ทุกท่าน ที่ให้กำลังใจและและเป็นเพื่อนที่เป็นกำลังใจเสมอมา และที่สำคัญที่สุด คุณพ่อพะจ๋าจอย – คุณแม่หน่อเก รัตนไพรวลัย ตลอดจนญาติพี่น้องทุกคนที่ให้ความรัก ความห่วงใย และเป็นกำลังใจด้วยดีตลอดมา

วารวิทย์ รัตนไพรวลัย