

ความรู้และการปฏิบัติของเกษตรกรเกี่ยวกับการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช
ในการผลิตกระเทียม อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่

เสริมศักดิ์ บำเพ็ญผล

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมษายน 2550

**ความรู้และการปฏิบัติของเกษตรกรเกี่ยวกับการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช
ในการผลิตกระเทียม อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่**

เสริมศักดิ์ บำเพ็ญผล

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาสังเสริมการเกษตร

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์คุณย์ ณ ลำปาง

..... กรรมการ

รองศาสตราจารย์กฤษณ์ ศรีเมืองคล

..... กรรมการ

อาจารย์ ปรัชวาล สุกุมลันท์

..... กรรมการ

ดร.บัญญัติ ไชยพุกษ์

30 เมษายน 2550

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จได้ด้วยความเอาใจใส่ อย่างเหลือให้กระบวนการคิด คำแนะนำ เป็นที่ปรึกษาอย่างดีจาก รองศาสตราจารย์ คุณผู้ Julian Lam ประธานกรรมการที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ กฤษิน ศรีมงคล อาจารย์ ประวัติ สุกุมลันนท์ และดร.บัญญัติ ไชย พฤกษ์ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษา แนะนำและติดตามตรวจสอบแก้ไข การทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้อย่างใกล้ชิดตลอดมา นับตั้งแต่เริ่มงานกระทั่งเสร็จสมบูรณ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณอย่างสูง ไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ ภาควิชาส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รวมทั้งเจ้าหน้าที่ทุกท่านที่ให้ความรู้ คำแนะนำในการศึกษาแก่ผู้วิจัยด้วยดี เสนอมา

ขอขอบคุณ เจ้าหน้าที่ สำนักงานเกษตรอำเภอเชียงดาว ทุกท่านและเจ้าของผลงานทางวิชาการทุกท่านที่ให้ความกรุณาในด้านเอกสาร ข้อมูลต่างๆ มาใช้อ้างอิงสำหรับการวิจัยตลอดจนให้คำแนะนำเป็นอย่างดีแก่ผู้วิจัย รวมทั้งเกษตรกรในเขตอำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ทุกท่านที่กรุณาให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการเก็บข้อมูล

ผู้วิจัยขอน้อมรำลึกถึงพระคุณของบุคคลที่ให้ชีวิต โอกาส ความรัก และการศึกษาตลอดจนเป็นกำลังใจให้เสมอมา คือคุณพ่อสุวรรณ คุณแม่เฉลิม บ้ำเพ็ญผล ญาติพี่น้อง รวมทั้งบุคคลทุกท่าน ที่ไม่ได้กล่าวนาม ณ ที่นี่ ที่ให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจที่ดีตลอดมา อนทำให้วิทยานิพนธ์ ฉบับนี้ สำเร็จโดยสมบูรณ์บรรลุปณิธานที่ตั้งไว้

ท้ายที่สุดนี้ หากมีสิ่งใดขาดตกบกพร่อง หรือผิดพลาดประการใด ผู้วิจัยขอภัยไว้เป็นอย่างสูง ไว้ ณ โอกาสนี้ และผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าวิทยานิพนธ์นี้คงจะเป็นประโยชน์บ้างไม่มากก็น้อย สำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้ที่สนใจที่จะศึกษารายละเอียดเพื่อเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาทางด้านการเกษตรให้ก้าวหน้าต่อไป

เสริมศักดิ์ บ้ำเพ็ญผล