

การเจริญเติบโต การทำให้เกิดโรคและการป้องกันกำจัดเชื้อรา
Phomopsis longicolla สาเหตุโรคเมล็ดเน่าของถั่วเหลือง

นุชนารถ กุมมารกาศ

วิทยานิพนธ์เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาโรคพืช

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
มิถุนายน 2545

การเจริญเติบโต การทำให้เกิดโรคและการป้องกันกำจัดเชื้อรา
Phomopsis longicolla สาเหตุโรคเมล็ดเน่าของถั่วเหลือง

นุชนารถ กุมมารภาศ

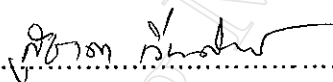
วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาโรคพืช

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



.....ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ ศรีชูวงศ์



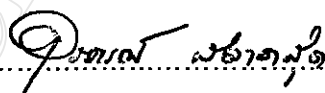
.....กรรมการ

อาจารย์ ดร.สุชาติา เวียงศิลป์



.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาติวี สิทธิกุล



.....กรรมการ

อาจารย์ ดร.อุราภรณ์ สอาดสุด

6 มิถุนายน 2545

© ลิขสิทธิ์บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาของรองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ ศรีชูวงศ์ ผู้ซึ่งให้โอกาส ความรู้ คำแนะนำ ช่วยเหลือ ตลอดการศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ รวมทั้งแก้ไขจนวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ ดร.สุชาติดา เวียรศิลป์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาติวี สิทธิกุล และอาจารย์ ดร.อุราภรณ์ สอาดสุด ที่กรุณารับเป็นกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์และให้คำแนะนำตลอดจนแก้ไขจนวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณฝ่ายอารักขาพืช มูลนิธิโครงการหลวง และ ดร.จินันทนา จอมดวง สถาบันวิจัยและฝึกอบรมการเกษตรลำปาง สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ภาควงศึกษาดิจิทัล ที่กรุณาเชื้อเพื่อเชื้อราปฏิบัติที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้

ขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่ภาควิชาโรคพืชและภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทุกท่าน ตลอดจนพี่ ๆ เพื่อน ๆ น้อง ๆ ที่ให้ความช่วยเหลือตลอดการทำวิทยานิพนธ์

ท้ายที่สุดนี้ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ที่ให้โอกาส ให้การส่งเสริม สนับสนุน การศึกษา ทั้งด้านทุนทรัพย์ ความช่วยเหลือและคอยเป็นกำลังใจตลอดมา

นุชนารถ กุมมารภาศ

มิถุนายน 2545