

ความรู้ในการเพาะเลี้ยงและขยายพันธุ์กบนา ของเกษตรกรหมู่บ้านรอบ
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

รุจิราภรณ์ มุสิกะพันธ์

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2551

ความรู้ในการเพาะเลี้ยงและขยายพันธุ์กบนา ของเกษตรกรหมู่บ้านรอบ
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

รุจิราภรณ์ มุสิกะพันธ์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2551

ความรู้ในการเพาะเลี้ยงและขยายพันธุ์กบนา ของเกษตรกรหมู่บ้านรอบ
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

รุจิราภรณ์ มุสิกกะพันธ์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

.....ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ วราภา คุณาพร

.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพล เศรษฐบุตร

.....กรรมการ

อาจารย์ ดร.ฉันทนา สุวรรณชาติ

.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ คุณหญิง ถิ่น ลำปาง

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

3 กันยายน 2551

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระเล่มนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ วราภา คุณาพร ประธานกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระที่ให้คำแนะนำปรึกษา ตลอดจนแก้ไขข้อความและข้อบกพร่องต่าง ๆ จนการค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จสมบูรณ์ลงได้ด้วยดี ต้องขอกราบขอบพระคุณท่านไว้เป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพล เศรษฐบุตร อาจารย์ ดร.ฉันทนา สุวรรณธาดา และ รองศาสตราจารย์ คุณหญิง ถิ่นทิพย์ ที่ได้กรุณาเป็นกรรมการร่วมสอบการค้นคว้าแบบอิสระ ตลอดจนให้คำแนะนำแก้ไขข้อบกพร่องและเสนอแนะทางความคิดเห็นที่กว้างไกล ตลอดจนข้อคิดเห็นต่าง ๆ ที่ทำให้การค้นคว้าแบบอิสระเล่มนี้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ ผู้อำนวยการศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ที่อนุญาตให้ผู้วิจัย ได้เข้าไปเก็บข้อมูลของเกษตรกรพื้นที่หมู่บ้านรอบศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ขอขอบพระคุณ หัวหน้ากลุ่มงานศึกษาและพัฒนาการเพาะเลี้ยงกบ และเจ้าหน้าที่ ที่ให้ข้อมูลต่างๆที่เป็นประโยชน์ต่องานวิจัยในครั้งนี้

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ เกษตรกรพื้นที่หมู่บ้านรอบศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ.คอยสะเกิด จังหวัดเชียงใหม่ ที่อำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ขอขอบพระคุณ นายพิศิษฐ์ ไทยหนุ่ม ที่คอยให้กำลังใจและคำปรึกษาเสมอมา ทำให้การค้นคว้าแบบอิสระสำเร็จตามปณิธานที่ได้ตั้งไว้ คุณความดีและประโยชน์จากผลการวิจัยครั้งนี้ ขอมอบแต่ คุณพ่อทองทัต และคุณแม่ניתย์ มุสิกะพันธ์ ตลอดจน เกษตรกรพื้นที่หมู่บ้านรอบศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอคอยสะเกิด จังหวัดเชียงใหม่