

การยอมรับเทคโนโลยีการปลูกกาแฟอาราบิก้าของเกษตรกรผู้ปลูก  
ชาเมืองในโครงการขยายผลโครงการหลวงปางมะโอ  
ตำบลแม่่นะ อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่

ภูวไนย ต่ายเต็มทอง

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต  
(เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
กันยายน 2554

การยอมรับเทคโนโลยีการปลูกกาแฟอราบิก้าของเกษตรกรผู้ปลูกชาเมือง  
ในโครงการขยายผลโครงการหลวงปางมะโอ ตำบลแม่ณะ  
อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่

ภูวนัย ต่ายแต่้มทอง

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
(เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
กันยายน 2554

การยอมรับเทคโนโลยีการปลูกกาแฟอาราบิก้าของเกษตรกรผู้ปลูกชาเมือง  
ในโครงการขยายผลโครงการหลวงปางมะโอ ตำบลแม่นะ  
อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่

ภูวนัย ต่ายเต็มทอง

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ


  
.....ประธานกรรมการ  
รองศาสตราจารย์ รุ่งไพพรรณ อภิชาติพงษ์ชัย

  
.....กรรมการ  
รองศาสตราจารย์ ดร.วรทัศน์ อินทร์คัมพร


  
.....กรรมการ  
รองศาสตราจารย์ คุณฉวี ณ ลำปาง

  
.....กรรมการ  
ดร.นริศ ยิ้มแย้ม

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

  
.....อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก  
รองศาสตราจารย์ ดร.วรทัศน์ อินทร์คัมพร

  
.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม  
รองศาสตราจารย์ คุณฉวี ณ ลำปาง

  
.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม  
ดร.นริศ ยิ้มแย้ม

24 สิงหาคม 2554

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจาก รศ.ดร. วรทัศน์ อินทร์คัมพร ประธานกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษาและตรวจทานแก้ไขจนผลงานวิจัยฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ รศ. ดุษฎี ณ ลำปาง และ ดร. นริศ ยิ้มยิ้ม ที่กรุณาเป็นกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ และได้ให้คำแนะนำและข้อเสนอแนะตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนเสร็จสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ผู้สอนทุกท่านที่ให้ความรู้แก่ผู้วิจัยตลอดการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร และขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่บัณฑิตวิทยาลัยที่ให้คำแนะนำและช่วยเหลือในการดำเนินการค้นคว้าแบบอิสระจนสำเร็จได้ด้วยดี

ขอขอบคุณหน่วยงานต่างๆ ตลอดจนเกษตรกรผู้ปลูกกาแฟบ้านปางมะโอ อำเภอเชียงดาว ผู้ให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ทุกท่าน ที่กรุณาให้ความอนุเคราะห์ให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกเป็นอย่างดียิ่งตลอดระยะเวลาที่ศึกษา และขอขอบคุณ คุณพรทิพย์ ผลเพิ่ม ผู้ช่วยให้คำแนะนำในการทำวิจัย และเป็นกำลังใจในการดำเนินการค้นคว้าแบบอิสระตลอดมา

ผู้วิจัยขอน้อมระลึกถึงพระคุณของบุคคลที่ให้การศึกษารักและเป็นกำลังใจให้เสมอมา โดยเฉพาะครอบครัว “ต่ายเต๋มทอง” ที่ให้ความกรุณาและเกื้อกูลด้วยดีอย่างเสมอต้นเสมอปลาย ผู้วิจัยขอมอบคุณประโยชน์จากการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้แก่ทุกท่านด้วยความเคารพ

ภูวไนย ต่ายเต๋มทอง