

การใช้ประโยชน์จากพืชสมุนไพรพื้นบ้านของชาวลัวะ
บ้านเตี้ยกลาง ดอยภูคา จังหวัดน่าน

มานิตา ชมเปราะ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สิงหาคม 2542

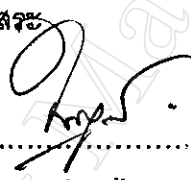
ข

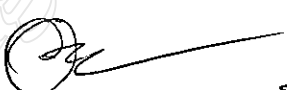
การใช้ประโยชน์จากพืชสมุนไพรพื้นบ้านของชาวลัวะ
บ้านเตี้ยกลาง ดอยภูคา จังหวัดน่าน


มานิตา ชมเปราะ

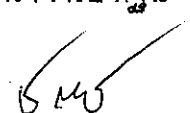
การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ


..... ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูริย์ สุทธิสุภา


..... กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาวรรณ โอภาสพัฒนกิจ


..... กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กฤษิน ศรีมงคล


..... กรรมการ
อาจารย์ฐานิสวรรค์ วงศ์ประเสริฐ

4 สิงหาคม 2542

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระ ฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วย ความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ดร. ไพบุลย์ สุทธสุภา ประธานกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระที่ได้ให้คำปรึกษาแนะนำ และตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนการค้นคว้าแบบอิสระนี้ เสร็จสมบูรณ์ ขอกราบขอบพระคุณ เป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อวรณ์ โอภาสพัฒนกิจ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กฐิน ศรีมงคล นายสุวินทร์ วงศ์ประเสริฐ ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ แก้ไขข้อบกพร่อง และให้ข้อคิดเห็นต่างๆ ที่ทำให้การค้นคว้าแบบอิสระนี้ มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ สามารถสำเร็จลุล่วงเนื่องจากการอำนวยความสะดวก และการประสานความร่วมมืออันดีจากเจ้าหน้าที่ภาควิชาส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ชาวบ้านหมู่บ้านต๋อยกลาง เจ้าหน้าที่และคณงาน อุทยานแห่งชาติดอยญาคู อำเภอปัว จังหวัดน่านทุกท่าน ที่ได้ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี ในการให้ข้อมูลแก่ผู้วิจัย ผู้วิจัยจึงขอขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่ง

สุดท้ายนี้ ผู้วิจัยขอโน้มระลึกถึงพระคุณของ คุณพ่อผจญชัย คุณแม่ทัศนีย์ ชมเปราะ นื่อง ชนิษฐ์ ชมเปราะ คุณสุกิจ มีประไพ รวมถึงเครือญาติทุกคนที่ได้ให้ความช่วยเหลือทุกสิ่งทุกอย่างแก่ผู้วิจัย และเป็นกำลังใจให้ตลอดมาจนเกิดแรงผลักดันให้ผู้วิจัยบรรลุถึงความสำเร็จตามปณิธานที่ตั้งไว้

มานิตา ชมเปราะ