

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการใช้สารเคมีอันตรายในครัวเรือน  
ของประชาชนตำบลเวียง อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่

ดวงใจ ดวงพิพิญ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อนักศึกษาลัจลัจเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2543

**ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการใช้สารเคมีอันตรายในครัวเรือน  
ของประชาชนต้านล่วง อ่าเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่**

ดวงใจ ดวงพิพิญ

**การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม**

**คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ**

..... ประธานกรรมการ

ศาสตราจารย์ ดร.มนัส สุวรรณ

..... กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.อนุรักษ์ ปัญญาณุวัฒน์

..... กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ประayah ปานดี

28 พฤศจิกายน 2543

**ลิขสิทธิ์ของนักศึกษาไทยแลนด์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก ศาสตราจารย์ ดร.มนัส สุวรรณ ประธานกรรมการ รองศาสตราจารย์ ดร.อนุรักษ์ ปัญญาณุวัฒน์ และรองศาสตราจารย์ประยศ ปานี กรรมการ ที่ได้กรุณารับเป็นกรรมการสอนการค้นคว้าแบบอิสระ โดยให้ความช่วยเหลือ คำแนะนำ และตรวจสอบแก่ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ตลอดจนให้ข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ต่อการศึกษา จนสำเร็จด้วยความสมบูรณ์ ซึ่งผู้วิจัยขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิทั้ง 3 ท่าน ที่กรุณาให้คำแนะนำเกี่ยวกับการจัดทำแบบสอบถามในการจัดเก็บข้อมูล ขอขอบพระคุณนายอำนวยพรร้าวและเจ้าหน้าที่ที่ว่าการอำเภอพร้าว และผู้ให้ข้อมูลทุกท่านที่กรุณาให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการเก็บข้อมูลในการศึกษาวิจัย

ขอขอบพระคุณคุณพ่อนัค คุณแม่วรรณา ดวงทิพย์ ที่ให้ความช่วยเหลือในทุก ๆ ด้าน ขอบคุณคุณสุรเชษฐ์ ดวงทิพย์ ที่ช่วยเหลือทั้งแรงกายและแรงใจในระหว่างการศึกษาและช่วยทำการเก็บข้อมูลในการศึกษาวิจัย จนสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ขอบคุณคุณกรณิกา คุณเมธุรัส คุณพิชญา คุณมนัสศรีและคุณชยุติ รวมทั้งเพื่อน ๆ ชาว MEM 4 ทุกคนที่ให้ความช่วยเหลือและให้คำแนะนำมาด้วยดีโดยตลอด

ความดีและบุญกุศลที่พึงได้รับจากการศึกษาวิจัยในครั้งนี้ ผู้วิจัยขออุทิศแด่คุณพ่อ คุณแม่ และคุณยุทธนา ธรรมทินโน พี่ชาย ซึ่งเป็นเสมือนพลังที่คอยกระตุ้นเตือนไม่ให้ประมาทและให้มีความรับชอบในการทำงานและยังเป็นกำลังใจให้เกิดความกระตือรือร้น ไม่ย่อท้อต่ออุปสรรค นานัปการ

ผู้วิจัยหวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้คงจะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจบ้าง ไม่นักก็น้อย

ดวงใจ ดวงทิพย์