

ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการบำบัดน้ำเสีย  
ระดับครัวเรือนของประชาชน  
ในเขตเทศบาลเมืองพะเยา

ปรารณา ตั้งประเสริฐ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
เมษายน 2545

ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการบำบัดน้ำเสีย  
ระดับครัวเรือนของประชาชน  
ในเขตเทศบาลเมืองพะเยา

ปรารภณา ตั้งประเสริฐ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

.....ประธานกรรมการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภูทงศ์ ภูณฑลบุตร

.....กรรมการ  
รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ รุ่งวิสัย

.....กรรมการ  
อาจารย์ ดร.จุรีรัตน์ โทมัส

30 เมษายน 2545

© ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลงได้ด้วยความรู้จาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภูทพงศ์  
คุณทลบุตร อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ซึ่งได้กรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ  
คำปรึกษา ตลอดจนตรวจแก้ไขการค้นคว้าแบบอิสระจนเสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบ  
ขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ รุ่งวิสัย และอาจารย์ ดร.จุรีรัตน์  
โทมัส ที่กรุณาเป็นกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระและให้คำแนะนำตรวจแก้ไขให้การค้นคว้า  
แบบอิสระนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณ คุณสงวน มาตรฐานอก วิศวกรสิ่งแวดล้อม กองช่าง เทศบาลเมืองพะเยา ที่  
ได้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับระบบการบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองพะเยา และเอื้อเพื่อเอกสารประกอบ  
การศึกษาในครั้งนี้

ขอขอบคุณ นางสาวชนิษฐา บัณฑิต นักพัฒนาชุมชน 4 นางรัชนี หาญจริง เจ้าหน้าที่  
บันทึกข้อมูล นางลัดดา บรรจบ เจ้าหน้าที่ธุรการ กองสวัสดิการสังคม ที่ได้อำนวยความสะดวก  
สะดวกในด้านข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนประชากรและครัวเรือนในเขตเทศบาลเมืองพะเยา

ท้ายที่สุดนี้ขอขอบคุณทุกท่านที่มีส่วนช่วยให้งานค้นคว้าแบบอิสระชิ้นนี้สำเร็จลุล่วงลงได้  
หากมีข้อผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูงในความผิดพลาดนั้น และผู้เขียนหวังว่า  
การค้นคว้าแบบอิสระชิ้นนี้คงมีประโยชน์บ้างไม่มากก็น้อยสำหรับผู้สนใจเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อ  
พฤติกรรมการบำบัดน้ำเสียระดับครัวเรือนต่อไป

ปรารธนา ตั้งประเสริฐ