

ความตระหนักในปัญหาการจัดการมูลฝอยกับพฤติกรรมขนานมูลฝอยแห่ง  
กลับมาใช้ซ้ำของประชาชนในเขตเทศบาลนครลำปาง



ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมษายน 2548

ความตระหนักในปัญหาการจัดการมูลฝอยกับพฤติกรรมขนานมูลฝอยแห่ง  
กลับมาใช้ซ้ำของประชาชนในเขตเทศบาลนครลำปาง



สุธาสินี อินทร์ผูก

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมษายน 2548

ความตระหนักในปัญหาการจัดการมูลฝอยกับพฤติกรรมการนำมูลฝอยแห้งกลับมาใช้ซ้ำ  
ของประชาชนในเขตเทศบาลนครลำปาง

สุธาสินี อินทร์ผูก

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ ดร. ขุเกียรติ ลิสุวรรณ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประสาน ตั้งสิกบุตร

กรรมการ

รองศาสตราจารย์ พวงเพชร ธนสิน

25 เมษายน 2548

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

ในการค้นคว้าแบบอิสระนี้ ผู้วิจัยสามารถดำเนินงานจนสำเร็จลุล่วงได้เพราะได้รับความอนุเคราะห์กรุณา และให้ความช่วยเหลือจากบุคคลหลายฝ่าย

รองศาสตราจารย์ ดร.ชูเกียรติ ลีสุวรรณ ที่ได้กรุณาได้รับเป็นประธานกรรมการควบคุมการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ซึ่งได้ให้ความช่วยเหลือ ให้คำปรึกษาแนะนำ ตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ตลอดจนการปรับปรุงแก้ไขรายงานฉบับนี้ จนทำให้การค้นคว้าแบบอิสระเสร็จสมบูรณ์ จึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณคณะกรรมการที่ปรึกษาตรวจสอบการค้นคว้าแบบอิสระ ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประสาน ตั้งสิกบุตร และ รองศาสตราจารย์ พวงเพชร ธนสิน ที่กรุณาให้คำปรึกษาแนะนำช่วยเหลือ ตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ในการวิจัย เป็นการเปิดโอกาสให้ผู้วิจัยได้เรียนรู้ และเพิ่มประสบการณ์เกี่ยวกับงานวิจัย

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ผู้สอนทุกท่านที่ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ ที่ให้ความกรุณาให้เอกสารและข้อคิดเห็นต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการศึกษา กับผู้ศึกษาตลอดระยะเวลาที่ศึกษาจนสำเร็จการศึกษา

ขอขอบพระคุณ เทศบาลนครลำปาง ผู้นำชุมชน ประชาชนในชุมชนเขตเทศบาลนครลำปาง ที่ได้ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการเก็บรวบรวมข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการค้นคว้าแบบอิสระนี้ และขอขอบคุณผู้ที่เกี่ยวข้องทุกๆ ท่านที่ไม่อาจกล่าวได้หมดมา ณ ที่นี้ด้วย

ท้ายที่สุด ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อวิชัย — คุณแม่ธิดา ที่คอยให้ความช่วยเหลือเป็นผู้อุปถัมภ์ประมาณจนสำเร็จการศึกษาและให้คำแนะนำ เป็นกำลังใจ มีความหวังดีเสมอมา รวมทั้งพี่อ้อม น้องแหม และเพื่อนๆ MEM 6 ทุกท่าน ซึ่งมีส่วนสำคัญมากที่ทำให้การค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้สำเร็จลงได้

ผู้ศึกษาหวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้คงจะเป็นประโยชน์และแนวทางในการศึกษาค้นคว้าหาข้อมูลแก่ผู้สนใจได้บ้าง หากมีสิ่งใดขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดปรากฏอยู่ ผู้ศึกษาขอน้อมรับผิดแต่เพียงผู้เดียว สำหรับส่วนที่ดีผู้ศึกษาขอมอบแด่ผู้มีพระคุณทุกท่าน

สุธาสินี อินทร์ผูก