

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการปัญหาน้ำเสียในคลองแม่ข่า
ตำบลช้างคลาน เทศบาลนครเชียงใหม่



ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
มีนาคม 2548

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการปัญหาน้ำเสียในคลองแม่ข่า
ตำบลช้างคลาน เทศบาลนครเชียงใหม่

บัณฑิต ใจวัฒนา

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มีนาคม 2548

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการปัญหาน้ำเสียในคลองแม่ข่า
ตำบลช้างคลาน เทศบาลนครเชียงใหม่



บัณฑิต เฝ้าวัฒนา

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ ประหยัด ปานดี

กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. อนุรักษ์ ปัญญาวัฒน์

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กรรณิการ์ ภูประเสริฐ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

25 มีนาคม 2548

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลงได้ด้วยดี เพราะได้รับความกรุณาและการช่วยเหลือจากคณะกรรมการที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ประหยัด ปานดี รองศาสตราจารย์ ดร.อนุรักษ์ ปัญญาภูวนันท์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ กรรณิการ์ ภูประเสริฐ ประธานและกรรมการตรวจสอบการค้นคว้าแบบอิสระ ซึ่งกรุณาให้คำแนะนำและตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ด้วยความเอาใจใส่เป็นอย่างดี รวมทั้งคณาจารย์ในสาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทุกท่าน ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ทั้งมวล ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่เทศบาลนครเชียงใหม่ แขวงนครพิงค์และแขวงเมืองรายทุกท่าน ที่ได้กรุณาให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการศึกษาครั้งนี้ และขอขอบคุณประธานชุมชนช่างหล่อ ประธานชุมชนลอยเคราะห์ ประธานชุมชนศรีท้าวัดหัวฝาย และประธานชุมชนฟ้าใหม่ประตูก้อม ที่ได้ให้ความร่วมมือในการดำเนินการแจกแบบสอบถามในการศึกษาครั้งนี้ และขอขอบคุณนฤมล แก้วป้อม เจ้าหน้าที่สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม ที่ได้ให้ความช่วยเหลือและประสานงานจนการค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลงได้อย่างเรียบร้อยสมบูรณ์

บัณฑิต เผ่าวัฒนา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved