

ผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่

สวัสดิ์ จิรวัฒน์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2549

ผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่

สวัสดิ์ จิรวัดน์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญารัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

..... ประธานกรรมการ  
รองศาสตราจารย์ ศิริพงษ์ ฤดาวัลย์ ณ อยุธยา

..... กรรมการ  
รองศาสตราจารย์ ไพรัช ตระการศิรินนท์

..... กรรมการ  
อาจารย์ ดร.ปรีชา แจ็งเจริญ

20 กันยายน 2549

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี เพราะความกรุณาจากรองศาสตราจารย์ ศิริพงษ์ ลดาวัลย์ ณ อยุธยา ประธานกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ รองศาสตราจารย์ ไพรัช ตระการศิรินนท์ และอาจารย์ ดร.ปรีชา แจ่มเจริญ กรรมการที่ปรึกษา ที่ให้คำปรึกษาแนะนำ ตลอดจนแก้ไขเพิ่มเติมในส่วนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการค้นคว้าแบบอิสระให้กับผู้เขียนมาตลอด ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ทุกท่านมา ณ โอกาสนี้

ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ในสาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ให้แก่ผู้เขียน รวมทั้งขอขอบคุณข้าราชการและเจ้าหน้าที่ทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกแก่ผู้เขียนตลอดจนเพื่อน ๆ นักศึกษาปริญญาโทด้วยดีตลอดมา

การค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้จะไม่สำเร็จเลย ถ้าขาดความร่วมมือและความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเมืองเชียงใหม่ ประกอบด้วย นุคกลางและผู้บริหารของเทศบาลนครเชียงใหม่ กรมชลประทาน สำนักชลประทานที่ 1 โครงการชลประทาน จังหวัดเชียงใหม่ กรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเชียงใหม่ และศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน ที่กรุณาตอบรายละเอียดตลอดจนสนับสนุนเอกสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมให้แก่ผู้เขียน จนสามารถนำมาวิเคราะห์และเสนอเป็นผลงานการค้นคว้าแบบอิสระได้อย่างสมบูรณ์

ผู้เขียนขอขอบคุณบุคคลอีกหลาย ๆ ท่านที่ผู้เขียนไม่สามารถกล่าวรายชื่อท่านได้ทั้งหมดไว้ที่นี่ ที่ให้ความกรุณาช่วยเหลือ สนับสนุนตลอดจนแนะนำเกี่ยวกับการค้นคว้าแบบอิสระและผู้เขียนได้นำมาใช้ประโยชน์สำหรับการวิเคราะห์และเขียนรายงานได้เป็นอย่างดี

สุดท้ายนี้ผู้เขียนขอขอบคุณภรรยาและบุตร ที่เป็นกำลังใจ และเป็นแรงสนับสนุนให้แก่ผู้เขียนมาโดยตลอด