

การพัฒนาดัชนีการจัดการมูลฝอยอันตรายจากครัวเรือน
ในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่

ชัยวัฒน์ บันสิน

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

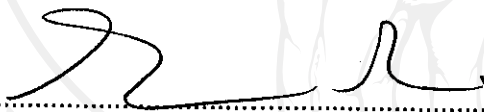
กุมภาพันธ์ 2550

การพัฒนาดัชนีการจัดการของเสียอันตรายจากครัวเรือน
ในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่

ชัยวัฒน์ บันลีน

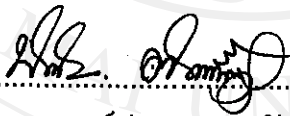
วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



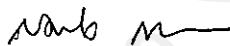
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันชัย มุ่งดูย์

ประธานกรรมการ



รองศาสตราจารย์ประสาร ดังสิทกบุตร

กรรมการ



รองศาสตราจารย์สมใจ กาญจนวงศ์

กรรมการ



อาจารย์ ดร.ชัยวาลย์ จันทรวิจิตร

กรรมการ

27 กุมภาพันธ์ 2550

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.วันชัย มุ่งด้อย ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ประสาน ตั้งสิกบุตร รองศาสตราจารย์สมใจ กาญจนวงศ์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำแนะนำ ข้อคิดเห็นและข้อชี้แนะแนวทางที่เป็นประโยชน์ รวมทั้งช่วยตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องในทุกขั้นตอนของการทำวิทยานิพนธ์ จึงกราบขอบพระคุณอาจารย์ทั้งสามท่านเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่านที่ได้ถ่ายทอดความรู้ และประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ ในระหว่างการศึกษา ขอขอบพระคุณกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ทุกท่านที่ให้ข้อเสนอแนะอันมีค่าในการทำวิทยานิพนธ์ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น และขอบคุณคณะผู้เชี่ยวชาญที่กรุณาตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยพร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ยิ่ง ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ของเทศบาลนครเชียงใหม่ประธานชุมชนทุกท่านในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ ที่ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการรวบรวมข้อมูล

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้สำเร็จได้ด้วยความรักและกำลังใจของครอบครัว จึงขอขอบคุณมา ณ ที่นี้ด้วย

ชัยวัฒน์ ปันสิน