

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การพัฒนาระบบข้อมูลบุคลากรของโรงเรียน  
พณิชยการเชียงใหม่

ผู้เขียน

นางสาวศิริกัญญา วงศ์คำ

ปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาการคอมพิวเตอร์)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือหารศรี

## บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาระบบข้อมูลบุคลากรของโรงเรียน พณิชยการเชียงใหม่ ระบบประกอบด้วย 6 ระบบย่อย ได้แก่ ระบบข้อมูลประวัติบุคลากร ระบบข้อมูลบันทึกเวลาทำงาน ระบบการลา ระบบข้อมูลการเบิกค่ารักษาพยาบาล ระบบข้อมูลการฝึกอบรม และระบบข้อมูลการประเมินผลประจำปี ระบบถูกพัฒนาบนระบบปฏิบัติการ ไมโครซอฟท์วินโดวส์เอ็กพีโพรเฟสชันนอล โดยใช้ภาษาพีเอชพีในการเขียนส่วนติดต่อกับผู้ใช้ระบบ และใช้โปรแกรมฐานข้อมูลมายเอสคิวแอลเป็นเครื่องมือในการจัดการฐานข้อมูล ระบบนี้ถูกพัฒนาบนระบบอินทราเน็ต การประเมินผลระบบได้ใช้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 20 คน ประกอบด้วยผู้บริหารจำนวน 3 คน และบุคลากรของโรงเรียนพณิชยการเชียงใหม่จำนวน 17 คน ผลการประเมินพบว่า ระบบมีประสิทธิภาพอยู่ในระดับมาก

