

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ	การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับงานของฝ่ายความมั่นคง ที่ทำการปกครองจังหวัดลำปาง
ผู้เขียน	นางสาวสายชล แซ่ลี
ปริญญา	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)
อาจารย์ที่ปรึกษาค้นคว้าแบบอิสระ	รองศาสตราจารย์ ดร. เอกรัฐ บุญเชียง

บทคัดย่อ

การค้นคว้าอิสระเรื่อง การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับงานของฝ่ายความมั่นคง กรณีศึกษาที่ทำการปกครองจังหวัดลำปาง มีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับงานของฝ่ายความมั่นคง ซึ่งจะศึกษาถึงระบบการรับเรื่องร้องเรียน การรายงานเหตุด่วน สาธารณภัย การรายงานข่าวสารความมั่นคง และการรวบรวมข้อมูลเพื่อให้ผู้บริหารสามารถดูข้อมูลในภาพรวม เพื่อนำไปประกอบการวางแผนงานในการพัฒนาจังหวัดลำปาง วิธีการศึกษาระบบ ประกอบด้วยการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยทำการศึกษาวิเคราะห์ระบบการทำงานในฝ่ายความมั่นคง ดำเนินการออกแบบฐานข้อมูล จากนั้นทำการพัฒนาระบบขึ้น

โปรแกรมนี้ทำการพัฒนาขึ้นภายใต้ระบบปฏิบัติการวินโดวส์ 2000 เซิร์ฟเวอร์ โดยใช้เอเอสพีเป็นโปรแกรมในการพัฒนาระบบสารสนเทศ และใช้โปรแกรมไมโครซอฟท์ เอสคิวแอล เซิร์ฟเวอร์ 2000 ในการจัดการฐานข้อมูล ผลการศึกษาพบว่าผู้ที่มีความพอใจระบบงานทั้งหมดในระดับมาก (3.87) ระบบสามารถลดเวลาในการค้นหาข้อมูล ทำให้สามารถจัดทำรายงานสรุปสำหรับผู้บริหารได้ง่ายและรวดเร็ว และสามารถนำมาใช้งานได้จริง ทั้งยังเป็นการนำเอาทรัพยากรและเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีอยู่ในองค์กรมาใช้ให้เกิดประโยชน์ทำให้เกิดประสิทธิภาพในการทำงานมากยิ่งขึ้น