

รัตตชล อ่างมณี 2549: ระบบจัดการสารสนเทศด้านอาชญากรรม สำหรับ สถานีตำรวจ  
อำเภอป่าโมก จังหวัดอ่างทอง ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ภูมิศาสตร์การวางแผนการตั้ง  
ถิ่นฐานมนุษย์) สาขาภูมิศาสตร์การวางแผนการตั้งถิ่นฐานมนุษย์ ภาควิชาภูมิศาสตร์ ปรชาน  
กรรมการที่ปรึกษา: อาจารย์อรสา สุกสว่าง, Ph.D. 84 หน้า  
ISBN 974-16-1736-4

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาโปรแกรมระบบจัดการสารสนเทศด้านอาชญากรรม เพื่อ  
สถานีตำรวจอำเภอป่าโมก จังหวัดอ่างทอง เนื่องจากระบบบันทึกการดำเนินคดีอาญาทั่วไปของสถานี  
ตำรวจอำเภอป่าโมก เป็นระบบที่ใช้กระดาษจัดเก็บทำให้ไม่สะดวกต่อการค้นหา และการวิเคราะห์ข้อมูล  
การวิจัยครั้งนี้จึงได้พัฒนาโปรแกรมจัดการสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับอาชญากรรม เพื่อนำเข้าข้อมูลการ  
ดำเนินคดีทั่วไปให้อยู่ในระบบดิจิทัล ซึ่งจะมีประโยชน์ คือ ประหยัดทรัพยากรในการจัดเก็บและสำรองข้อมูล  
สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่ายทำให้สะดวกแก่การสืบค้น และวิเคราะห์ทางสถิติ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการ  
สอบสวน การวิจัย และจัดทำรายงานในงานอาชญากรรมของสถานีตำรวจ

ผลการศึกษาในครั้งนี้คือทำให้ได้โปรแกรมเพื่อจัดการสารสนเทศด้านอาชญากรรมซึ่งสามารถ  
นำเข้าข้อมูลอาชญากรรมจากบันทึกการดำเนินคดีอาญาทั่วไปในรูปแบบกระดาษให้เป็นข้อมูลในระบบ  
ดิจิทัล โปรแกรมสามารถค้นหาข้อมูลที่บันทึกไว้ ตามหมายเลขเอกสาร ตามวันและเวลา ตามประวัติของผู้  
แจ้งความ ตามประวัติของผู้ต้องหา และค้นหาตามลักษณะความผิด นอกจากนี้โปรแกรมยังมีระบบ  
คำนวณร้อยละความถี่ ตารางไขว้ และระบบส่งออกข้อมูลเพื่อนำไปวิเคราะห์ต่อ

จากการศึกษาในครั้งนี้พบว่าการจัดเก็บข้อมูลการดำเนินคดีอาญาทั่วไปควรละเอียดกว่าเดิม เช่น  
ข้อมูลของผู้ต้องหาในบันทึกการดำเนินคดีอาญาทั่วไปจัดเก็บข้อมูลเพียง ชื่อ อายุ และสัญชาติ ข้อมูลที่  
ควรจัดเก็บเพิ่มเติมได้แก่ ที่อยู่ อาชีพ และระดับการศึกษา นอกจากนี้โปรแกรมระบบสารสนเทศด้าน  
อาชญากรรมที่พัฒนาขึ้นควรมีการนำข้อมูลจากแหล่งข้อมูลอื่นมาเชื่อมโยงเพื่อให้ฐานข้อมูลมีข้อมูลมากขึ้น  
สามารถวิเคราะห์ได้ละเอียดขึ้น และควรพัฒนาระบบการค้นหาให้ค้นหาข้อมูลได้ละเอียดกว่าเดิม และสร้าง  
เงื่อนไขการค้นหาให้มากกว่าเดิม

รัตตชล อ่างมณี

ลายมือชื่อนิสิต



ลายมือชื่อประธานกรรมการ

29 / 10 / 2549