บทคัดย่อ ระบบสารสนเทศสนับสนุนการสืบสวนของสถานีตำรวจภูธร กรณีศึกษาสถานีตำรวจภูธรหนองขาม

Support System for Investigation of Police: A Case Study of Nong Kham Police Station.

คณะผู้จัดทำ นางสาวณุตตรา บุตรสุด รหัสนักศึกษา 54700985
นางสาวสุพัตรา ไทยทวี รหัสนักศึกษา 54707579
อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ธนิต สงวนเนตร

ในปัจจุบันคอมพิวเตอร์มีบทบาทอย่างมากในการใช้งาน เนื่องจากสามารถนำมาใช้งานได้อย่างหลากหลาย และเมื่อเทคโนโลยีด้านคอมพิวเตอร์มีความทันสมัยมากขึ้น การนำคอมพิวเตอร์เข้ามาช่วยในการพัฒนาระบบสารสนเทศสนับสนุนการสืบสวนของสถานีตำรวจภูธร ให้อยู่ในรูปแบบของโปรแกรมที่ช่วยเหลือ และอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้ ได้ระบบงานที่มีประสิทธิภาพมากที่สุด พร้อมทั้งอำนวยความสะดวกให้กับเจ้าหน้าที่พนักงานตำรวจที่ต้องการบันทึกข้อมูลประวัติบุคคลที่เกี่ยวข้องกับอาชญากรรมและข้อมูลอื่น ๆ ที่ต้องการ

การพัฒนาระบบสารสนเทศสนับสนุนการสืบสวนของสถานีตำรวจภูธร คณะผู้จัดทำได้นำโปรแกรม Microsoft Visual Studio 2010 เข้ามาใช้ในการพัฒนาระบบงาน และใช้โปรแกรม Microsoft Office Access 2010 ในการจัดเก็บข้อมูลให้มีความถูกต้อง ไม่ยุ่งยาก และช่วยลดความซ้ำซ้อนของข้อมูลต่าง ๆ ทำให้ผู้ใช้งานเข้าใจง่ายขึ้น ทั้งในส่วนของการจัดเก็บ และเรียกดูข้อมูลพื้นฐานต่าง ๆ บันทึกข้อมูลประวัติบุคคลที่เกี่ยวข้องกับอาชญากรรม ข้อมูลผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์รับจ้าง บันทึกผลการจับกุม การค้นหาข้อมูล และการออกรายงานต่าง ๆ ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับระบบงานเดิมแล้วระบบสารสนเทศสนับสนุนการสืบสวนของสถานีตำรวจภูธรนั้นจะช่วยให้ผู้ใช้สามารถทำงานได้สะดวกงานที่ได้มีความถูกต้องและมีประสิทธิภาพมากขึ้น

เมื่อพัฒนาระบบสารสนเทศสนับสนุนการสืบสวนของสถานีตำรวจภูธร เสร็จแล้วจะได้โปรแกรมระบบสารสนเทศสนับสนุนการสืบสวนของสถานีตำรวจภูธร ที่สามารถนำมาใช้งานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ คือ ช่วยในการจัดเก็บข้อมูลเจ้าหน้าที่พนักงานตำรวจ ตำแหน่ง ชั้นยศ ข้อมูลประวัติบุคคลที่เกี่ยวข้องกับอาชญากรรม ผลการจับกุม การค้นหารูปพรรณสัณฐานของคนร้าย และสามารถออกรายงานต่าง ๆ เพื่อเสนอแก่ผู้บังคับบัญชาและเจ้าหน้าที่ตำรวจที่ต้องการได้

SPU CHONBURI