บทคัดย่อ ระบบสารสนเทศการจัดการข้อมูลด่านตรวจสลกบาตร
(SLAKBATH DATA MANAGEMENT SYSTEM : SDMS ; จำนวน 162 หน้า)

โดย 1. นางสาวรุ่งทิวา สำเร็จ รหัสนักศึกษา 430433
2. นางสาวศรีประทุม เฉลิมศิริ รหัสนักศึกษา 431087
อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ธนิต สงวนเนตร
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อาจารย์รัตนโชติ เทพรักษา

การตั้งด่านตรวจสลกบาตรขึ้นเพื่อทำการสกัดเส้นทางลำเลียงยาเสพติดทางราชการจึงได้มีคำสั่งให้ตั้งด่านตรวจสลกบาตรถาวรขึ้น เมื่อปี พ.ศ. 2505 โดย มติ ครม. สมัย จอมพล สฤษดิ์ ธนะรัตน์ ด่านตรวจสลกบาตร ตั้งอยู่ที่ ตำบลสลกบาตร อำเภอขาณุวรลักษบุรี จังหวัดกำแพงเพชร สำหรับด่านตรวจสลกบาตร ได้รับหน้าที่มอบหมาย คือ ตั้งด่านตรวจค้นยานพาหนะเพื่อตรวจสิ่งเสพติดที่ซุกซ่อนและสิ่งผิดกฎหมายอื่น ทำการสืบสวนหาตัวผู้กระทำผิดเกี่ยวกับสิ่งเสพติด เพื่อทำการจับกุมโดยการล่อซื้อ ตรวจค้น สืบสวนข้อเท็จจริง

จากรูปแบบการปฏิบัติงานจะถูกจัดเก็บในรูปแบบเอกสารต่าง ๆ งานทางด้านเอกสารจะทำด้วยการเขียนและถูกจัดเก็บในรูปแบบแฟ้มเอกสาร ทำให้ยังไม่มี ความมั่นคงในความปลอดภัยของเอกสารทำให้เกิดปัญหาในด้าน เอกสาร สูญหาย ชำรุด บกพร่อง ทำให้เกิดการปฏิบัติงานล่าช้าและไม่เป็นระบบ

ซึ่งในระบบการจัดเก็บข้อมูลในรูปแบบเก่าอาจจะทำให้เกิดอุปสรรคในการปฏิบัติงาน ดังนั้นจึงได้พัฒนาระบบการจัดการข้อมูลด่านตรวจสลกบาตรด้วยคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรม Power builder Version 7.0 ซึ่งเป็นโปรแกรมที่มีประสิทธิภาพ ช่วยในการพัฒนาระบบฐานข้อมูล ด้วย SQL Server 2000 ในการจัดเก็บฐานข้อมูลที่มีขนาดใหญ่ เพื่อเสนอให้แก่คณะผู้ปฏิบัติงานด่านตรวจสลกบาตร

SPU CHONBURI