

บทที่ 5

บทสรุป และข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลการดำเนินงานโครงการ

ระบบรายงานเหตุฉุกเฉิน สะท้อนขวัญและติดตามโจรกรรมรถ เป็นระบบที่พัฒนาขึ้นเป็นตัวต้นแบบทำงานผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต พัฒนาขึ้นมาเพื่อใช้ ในการค้นหาและเชื่อมโยง ข้อมูลของคดีแต่ละคดี ซึ่งทำให้ สามารถนำข้อมูลมา ร วมในการพิจารณาดีและยัง วยเพิ่มประสิทธิภาพและความรวดเร็วในการจับกุมผู้ ต้องหาอีก วย ซึ่งระบบสามารถทำงานตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งต่อไป

5.1.1 ส่วนของผู้ดูแลระบบ

- สามารถจัดการข้อมูลทั่วไปของคดีในฐานข้อมูลได้
- สามารถทำการ เพิ่ม/ลบ/แก้ไข/ค้นหา ข้อมูลสมาชิกได้
- สามารถค้นหาและดูรายละเอียดของคดีต่างๆได้

5.1.2 ส่วนของเจ้าพนักงานตำรวจ

สามารถเพิ่ม /ลบ /แก้ไขข้อมูลต่าง ๆ เช่น

- บ่อนข้อมูลเหตุการณ์สะท้อนขวัญ
 - ข้อมูลผู้ต้องหา ผู้ต้องสงสัย ผู้ร้าย
 - ข้อมูลทรัพย์สินที่เสียหาย
 - ข้อมูลผู้เสียหาย เสียชีวิต หรือได้รับบาดเจ็บ
 - ข้อมูลรถยนต์ หรือยานพาหนะที่ใช้ประกอบคดี
- สามารถค้นหาและแสดงข้อมูลเช่น
- ข้อมูลการเกิดคดีทั้งหมดทุกรายการ
 - ข้อมูลอาวุธที่คนร้ายใช้กระทำความผิด
 - ข้อมูลผู้ต้องหา ผู้ต้องสงสัย
 - ข้อมูลยานพาหนะที่ใช้ประกอบคดี
 - ข้อมูลประเภทของคดีในแต่ละสัปดาห์หรือเดือนหรือปี
 - ข้อมูลคดีที่เกิดจำแนกตามสมอ.ในแต่ละสัปดาห์หรือเดือนหรือปี
 - ข้อมูลจำแนกตามข้อหาหรือเหตุที่เกิดในแต่ละสมอ.
- สามารถแสดงรายงานสารสนเทศ เช่น

- ข้อมูลจำแนกตามข้อหาในแต่ละสภอ.ในแต่ละสัปดาห์/เดือน/ปี
- ข้อมูลบริเวณที่เกิดเหตุมากหรือน้อย
- ข้อมูลจำนวนคดีที่มีผู้เสียชีวิต
- ข้อมูลประเภทยานพาหนะที่ประกอบคดี
- ข้อมูลยี่ห้อยานพาหนะที่ใช้ประกอบคดี
- ข้อมูลพนักงานสอบสวนเจ้าของคดี
- ข้อมูลตำรวจชั้นผู้ใหญ่ผู้ควบคุมคดี

5.1.3 ส่วนของหัวหน้าสถานี

สามารถเพิ่ม /ลบ /แก้ไขข้อมูลต่าง ๆ เช่น

- ข้อมูลรถหาย

สามารถค้นหา

- ข้อมูลรถหาย

5.1.4 ส่วนของหัวหน้าภาค

สามารถค้นหาและแสดงข้อมูลของคดีต่างๆ เช่น ข้อมูลการเกิดคดีทั้งหมดทุกรายการ ข้อมูลคนร้าย ข้อมูลผู้เสียหาย ข้อมูลยานพาหนะที่ใช้ประกอบคดีและสามารถดูรายงานสารสนเทศที่แสดงโดยกราฟ

5.2 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน

- ผู้พัฒนาระบบใช้เวลาในการเขียนโปรแกรมระยะเวลานาน เนื่องจากใช้เวลาศึกษาหาข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต และหนังสือ
- ผู้พัฒนาระบบต้องใช้เวลาในการออกแบบระบบนานเนื่องจากระบบที่พัฒนายังเป็นต้นแบบและจัดการกับเซิร์ฟเวอร์(server) ในด้านความปลอดภัยของข้อมูลไม่มากนัก

5.3 ข้อจำกัดของระบบ

ระบบรายงานเหตุฉุกเฉิน สะท้อนขวัญและติดตามโจรกรรมรถ เป็นระบบที่พัฒนาขึ้นเป็นตัวต้นแบบยังไม่สามารถนำไปงานจริงในองค์กรตำรวจ

5.4 ข้อเสนอแนะ

อนาคตผู้พัฒนาระบบระบบรายงานเหตุฉุกเฉิน สะท้อนขวัญและติดตามกิจกรรมรถนี้ พัฒนาให้สามารถนำไปใช้ได้จริงหรือมีผู้สนใจที่จะพัฒนาระบบต่อ ควรคำนึงเรื่องความปลอดภัยของระบบให้มากที่สุด

