

| | | | |
|--------------------|---|---------------|---------------------|
| หัวข้อปริญญานิพนธ์ | ระบบวิเคราะห์อาชญากรรมโดยใช้พิกัดภูมิศาสตร์ | | |
| นักศึกษา | นายธนชัย | ธรรมกรณ์ | รหัส 115410462037-6 |
| | นายณัฏฐิกรณ์ | ชัยมงคลสถิตย์ | รหัส 115410462042-6 |
| | นายณัฐพล | สุริยาอมรชัย | รหัส 115410462052-5 |
| อาจารย์ที่ปรึกษา | อาจารย์พัฒนัรพี สุนันทพจน์ | | |
| ปีการศึกษา | 2557 | | |

บทคัดย่อ

ปริญญานิพนธ์ฉบับนี้เป็นการนำเสนอ “ระบบวิเคราะห์อาชญากรรมโดยใช้พิกัดภูมิศาสตร์” ได้จัดทำขึ้นเพื่อจากปัญหาทางสังคม เศรษฐกิจ และ อื่นๆ ที่มีมากขึ้น ทำให้ปัจจุบันการก่ออาชญากรรมในสังคมมีมากขึ้นตามไปด้วย ถึงแม้จะมีการจับกุมผู้กระทำความผิด การตั้งบทลงโทษที่หนัก หรือ การปลูกฝังจิตสำนึก แต่ก็ยังมีการกระทำความผิดเกิดขึ้นอยู่

ปัจจุบันเทคโนโลยีต่างๆ ได้มีการพัฒนาเป็นอย่างมาก และ จากปัญหาข้างต้นทางผู้พัฒนาได้เกิดแนวความคิดที่จะช่วยลดปัญหาด้วย ระบบวิเคราะห์อาชญากรรมโดยใช้พิกัดภูมิศาสตร์ ที่นำเอาเทคโนโลยีแผนที่ของ Google Map มาประยุกต์ใช้กับ เครื่องมือ และ เทคโนโลยีอื่นๆ ที่จะสามารถบอกตำแหน่งที่เคยมีการเกิดอาชญากรรมจุดเกิดเหตุ นั้นเป็นคดีอะไร โดยแบ่งตามสีของการเกิดเหตุในช่วงเวลาต่างๆ

คำสำคัญ เพื่อบอกตำแหน่งที่เคยมีอาชญากรรมจุดเกิดเหตุ นั้น

กิตติกรรมประกาศ

โครงการ “ระบบวิเคราะห์อาชญากรรมโดยใช้ฟิสิกส์คณิตศาสตร์” นี้สำเร็จขึ้นมาได้เพราะสมาชิกทุกคนให้ความร่วมมือทำงานเป็นอย่างดีรวมทั้งท่านอาจารย์ทุกท่าน ในภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ที่คอยสนับสนุนและคอยชี้แนะแนวทางในการดำเนินงาน โดยเฉพาะท่านอาจารย์พัฒนรพี สุนันทพจน์ อาจารย์ที่ปรึกษา ที่ได้สละเวลาให้คำปรึกษาและช่วยชี้แนะแนวทางรวมทั้งข้อผิดพลาดในการทำงาน ขอกราบขอบพระคุณท่านอาจารย์ทุกท่านที่ช่วยให้โครงการนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

นอกจากนี้ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อและคุณแม่ ผู้เป็นที่รัก ผู้ให้กำลังใจและให้โอกาสการศึกษาอันมีค่ายิ่ง ขอให้คุณความดีส่งผลถึงผู้มีพระคุณทุกท่าน หากโครงการนี้มีจุดบกพร่องหรือข้อผิดพลาดประการใด คณะผู้จัดทำขอน้อมรับด้วยความเคารพยิ่งเพื่อนำไปปรับปรุงแก้ไขในโอกาสต่อไป และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าโครงการนี้จะอำนวยความสะดวกและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจได้เป็นอย่างดี

คณะผู้จัดทำ