

**ระบบวิเคราะห์อาชญากรรมโดยใช้พิกัดภูมิศาสตร์**

**System of geography coordinates crime zone profiling**

นายธนชัย ธรรมกรณ์

นายณัธนิกรณ์ ชัยมงคลสถิตย์

นายณัฐพล สุริยาอมรชัย

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

พ.ศ. 2557

ระบบวิเคราะห์อาชญากรรมโดยใช้พิกัดภูมิศาสตร์

นายธนชัย ธรรมกรณ์

นายณัธนิกรณ์ ชัยมงคลสถิตย์

นายณัฐพล สุริยาอมรชัย

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

พ.ศ. 2557

System of geography coordinates crime zone profiling

MR. Thanachai Thammakon

MR. Nutthanikorn Chaimongnolsathit

MR. Nattapon Suriya-amonchai

THIS PROJECT SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS

FOR THE BACHELOR DEGREE OF ENGINEERING

DEPARTMENT OF COMPUTER ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY THANYABURI

YEAR\*2014

**หัวข้อปริญญานิพนธ์** ระบบวิเคราะห์อาชญากรรมโดยใช้พิกัดภูมิศาสตร์

**นักศึกษา** นายธนชัย ธรรมกรณ์

นายณัธนิกรณ์ ชัยมงคลสถิตย์

นายณัฐพล สุริยาอมรชัย

**อาจารย์ที่ปรึกษา** อาจารย์พัฒณ์รพี สุนันทพจน์

ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี อนุมัติให้ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

....................................................................หัวหน้าภาควิชาฯ

(อาจารย์พัฒณ์รพี สุนันทพจน์)

**คณะกรรมการสอบปริญญานิพนธ์**

....................................................................ประธานกรรมการ

(ดร.พฤศยน นินทนาวงศา)

....................................................................กรรมการ

(อาจารย์สิทธิ รักถนอม)

....................................................................กรรมการ

(อาจารย์สมรรถชัย จันทรัตน์)

....................................................................กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษา

(อาจารย์พัฒณ์รพี สุนันทพจน์)

ลิขสิทธิ์ของภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี