

**ระบบวิเคราะห์อาชญากรรมโดยใช้พิกัดภูมิศาสตร์**

SYSTEM OF GEOGRAPHY COORDINATES CRIME ZONE PROFILING

นายธนชัย ธรรมกรณ์

นายณัธนิกรณ์ ชัยมงคลสถิตย์

นายณัฐพล สุริยาอมรชัย

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

พ.ศ. 2558

ระบบวิเคราะห์อาชญากรรมโดยใช้พิกัดภูมิศาสตร์

นายธนชัย ธรรมกรณ์

นายณัธนิกรณ์ ชัยมงคลสถิตย์

นายณัฐพล สุริยาอมรชัย

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

พ.ศ. 2558

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\*2015

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