

## 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	ระบบวิเคราะห์อาชญากรรม โดยใช้พิกัดภูมิศาสตร์
นักศึกษา	นายธนชัย ธรรมกรณ์
	นายณัธนิกรณ์ ชัยมงคลสถิตย์
	นายณัฐพล สุริยาอมรชัย
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์พัฒณ์รพี สุนันทพจน์
	รรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
ธัญบุรี อนุมัติให้ปริญถุ	ูานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต -
	หัวหน้าภาควิชาฯ
	(อาจารย์พัฒณ์รพี สุนันทพจน์)
	(อเจเวดเฆสราพ ก็หหมพุงห)
คณะกรรมการสอบปริญญานิพนธ์	
	ประธานกรรมการ
	(คร.พฤศยน นินทนาวงศา)
	กรรมการ
	(อาจารย์สิทธิ์ รักถนอม)
	กรรมการ
	(อาจารย์สมรรถชัย จันทรัตน์)
	<i>്പ്</i> ല
	กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษา
	(อาจารย์พัฒณ์รพี สุนันทพจน์)

ลิขสิทธิ์ของภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี