



ระบบวิเคราะห์อาชญากรรมโดยใช้พิกัดภูมิศาสตร์
SYSTEM OF GEOGRAPHY COORDINATES CRIME ZONE PROFILING

นายธนชัย ธรรมกรณ์
นายณัฏฐกรณ ชัยมงคลสถิตย์
นายณัฐพล สุริยาอมรชัย

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

พ.ศ. 2558

ระบบวิเคราะห์อาชญากรรมโดยใช้ฟิสิกส์คณิตศาสตร์

นายธนชัย ธรรมกรณ์
นายธนิกรณ์ 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	ระบบวิเคราะห์อาชญากรรมโดยใช้ฟิสิกส์คณิตศาสตร์
นักศึกษา	นายธนชัย ธรรมกรณ์ นายณัฏฐกรณ์ ชัยมงคลสถิตย์ นายณัฐพล สุริยาอมรชัย
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์พัฒนพงศ์ สุนันทพจน์

ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
ธัญบุรี อนุมัติให้ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

.....หัวหน้าภาควิชาฯ
(อาจารย์พัฒนพงศ์ สุนันทพจน์)

คณะกรรมการสอบปริญญานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ
(ดร.พฤษยน นินทนาวงศา)

.....กรรมการ
(อาจารย์สิทธิ รักษนอม)

.....กรรมการ
(อาจารย์สมรรถชัย จันทรัตน์)

.....กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษา
(อาจารย์พัฒนพงศ์ สุนันทพจน์)

ลิขสิทธิ์ของภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี