

การหาความสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่ถนนสายหลักกับปัจจัยที่จำเป็น
ต่อการวางผังเมืองรวม

THE RELATIONSHIP BETWEEN AREA OF ARTERIAL ROADS AND
RELATED FACTORS IN CITY PLANS

ชัชฎ อัมพรายน
CHISANU AMPRAYN

ดุษฎีนิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ปีการศึกษา 2560
ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยศรีปทุม



การหาความสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่ถนนสายหลักกับปัจจัยที่จำเป็น
ต่อการวางผังเมืองรวม

THE RELATIONSHIP BETWEEN AREA OF ARTERIAL ROADS AND
RELATED FACTORS IN CITY PLANS

ชัชณ อัมพรายน
CHISANU AMPRAYN

ดุชนีพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิศวกรรมศาสตรดุชนีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ปีการศึกษา 2560
ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยศรีปทุม

THE RELATIONSHIP BETWEEN AREA OF ARTERIAL ROADS AND RELATED
FACTORS IN CITY PLANS

CHISANU AMPRAYN

A DISSERTATION SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF
THE REQUIREMENTS FOR THE DEGREE OF
DOCTOR OF ENGINEERING (CIVIL ENGINEERING)
FACULTY OF ENGINEERING
SRIPATUM UNIVERSITY
ACADEMIC YEAR 2017
COPYRIGHT OF SRIPATUM UNIVERSITY

หัวข้อวิทยานิพนธ์

การหาความสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่ถนนสายหลักกับปัจจัยที่จำเป็นต่อการวางผังเมืองรวม

THE RELATIONSHIP BETWEEN AREA OF ARTERIAL ROADS AND RELATED FACTORS IN CITY PLANS

นักศึกษา

ชิษณุ อัมพรายนัน

หลักสูตร

วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา

คณะ


คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม


อาจารย์ที่ปรึกษา


ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คมวุธ วิศวไพศาล

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.วัฒนวงศ์ รัตนวราห)


..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริศักดิ์ คงสมศักดิ์สกุล)


..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพจิตร ผาวัน)


..... กรรมการ
(ดร.โยธิน มัชฌิมาติลก)


..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คมวุธ วิศวไพศาล)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม อนุมัติให้หัวข้อวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์


.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลธิศ เอี่ยมวรุดิกุล)

วันที่ 12 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2560