

การศึกษาความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ของระบบไฟฟ้า
พลังงานแสงอาทิตย์สำหรับครัวเรือนที่อยู่ห่างจากเขตจำหน่ายไฟฟ้า
จากการใช้งานจริง

THE STUDY OF ECONOMIC ANALYSIS FOR SOLAR
ELECTRICITY IN THE OUTLYING HOUSEHOLD FROM
DISTRIBUTION LINE FROM ACTUAL UTILIZATION

รัตนา สังข์เจริญ

RATTANA SANGCHARERN

สารนิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ปีการศึกษา 2559
ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยศรีปทุม



การศึกษาความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ของระบบไฟฟ้า
พลังงานแสงอาทิตย์สำหรับครัวเรือนที่อยู่ห่างจากเขตจำหน่ายไฟฟ้า
จากการใช้งานจริง

THE STUDY OF ECONOMIC ANALYSIS FOR SOLAR
ELECTRICITY IN THE OUTLYING HOUSEHOLD FROM
DISTRIBUTION LINE FROM ACTUAL UTILIZATION

รัตนา สังข์เจริญ

RATTANA SANGCHARERN

สารนิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม

ปีการศึกษา 2559

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยศรีปทุม

**THE STUDY OF ECONOMIC ANALYSIS FOR SOLAR
ELECTRICITY IN THE OUTLYING HOUSEHOLD FROM
DISTRIBUTION LINE FROM ACTUAL UTILIZATION**

RATTANA SANGCHARERN

**A INDEPENDENT STUDY IN PARTIAL FULFILLMENT OF
THE REQUIREMENTS FOR THE DEGREE OF
MASTER OF SCIENCE
ENERGY AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT
SCHOOL OF ENGINEERING SRIPATUM UNIVERSITY
ACADEMIC YEAR 2016
COPYRIGHT OF SRIPATUM UNIVERSITY**

ชื่อเรื่องสารนิพนธ์

การศึกษาความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ของระบบไฟฟ้า
พลังงานแสงอาทิตย์สำหรับครัวเรือนที่อยู่ห่างจากเขตจำหน่ายไฟฟ้า
จากการใช้งานจริง

THE STUDY OF ECONOMIC ANALYSIS FOR SOLAR
ELECTRICITY IN THE OUTLYING HOUSEHOLD FROM
DISTRIBUTION LINE FROM ACTUAL UTILIZATION

ชื่อนักศึกษา

นางรัตนา สังข์เจริญ รหัสประจำตัว 58500239

หลักสูตร

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม

คณะ

วิศวกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา


รองศาสตราจารย์ ดร.กิริติ ชยะกุลศิริ

คณะกรรมการสอบสารนิพนธ์


.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลธิศ เขียววรวิภูกุล)


.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนต์ชัย พฤกษ์วิไลเลิศ)

สงวนภา เกษราพงศ์
.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพัฒตรา เกษราพงศ์)


.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.กิริติ ชยะกุลศิริ)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม อนุมัติให้รับสารนิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์


.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลธิศ เขียววรวิภูกุล)

วันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560