



การพัฒนาโปรแกรมคำนวณประสิทธิภาพ Rankine Cycle ในโรงไฟฟ้ากังหันไอน้ำ

นางสาวมัจฉาชล แสงแก้ว 65130044793

นางสาวอาภัสรา จรรยากรณ์ 65130047211

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่4

ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Development of Rankine Cycle Efficiency Calculation Program in Steam Turbine
power plant

Miss Matchachon Sawangkaew 65130044793

Miss Arphatsara Chanyakorn 65130047211

This report is part of the project undertaken by a fourth-year student In the
Bachelor of Engineering Program in Electrical Engineering Department of
Electrical and Electronics Engineering Faculty of Engineering,
Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง การพัฒนาโปรแกรมคำนวณประสิทธิภาพ Rankine Cycle ในโรงไฟฟ้ากังหันไอน้ำ

โดย นางสาว มัจฉาชล แสงแก้ว

นางสาวอาภัสรา จรรยากรณ์

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คมสันต์ ดาโรจน์

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คมสันต์ ดาโรจน์)

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

นักรบ จินพร

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นักรบ จินพร)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อธิพงศ์ สุริยา)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Project Title: Development of Rankine Cycle Efficiency Calculation Program in Steam
Turbine power plant

By Miss Matchachon Sawangkaew

Miss Arphatsara Chanyakorn

Department of Electrical and Electronics Engineering

Project Adviser:

Project Committee



.....
(Associate Professor Dr. Komson Daroj)
Project Adviser

.....
(Assistant Professor Dr. Nakrop Jinaporn)

Committee

.....
Atipong Suriya

(Assistant Professor Atipong Suriya)

Committee