

รายงานโครงการหมายเลข EE019/2564



ปัญหาการวางแผนโครงข่ายใยแก้วนำแสง

นางสาวสาถิณี ทังทอง

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No.EE019/2564



Optical network planning problem

Miss Satinee Thangthong

This is the Report of the Fourth-Year Project Assignment Submitted in Partial  
Fulfillment of the Requirements for the Bachelor Degree of Engineering

Department of Electrical & Electronics Engineering

Faculty of Engineering

Ubon Ratchathani University

ชื่อปริญญาบัตร ปัญหาการวางแผนโครงข่ายใยแก้วนำแสง

โดย นางสาวสาธิตี ทังทอง

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.นักรบ จินาพร

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงงาน



นักรบ จินาพร

(ดร.นักรบ จินาพร)

อาจารย์ที่ปรึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คมสันต์ ดาโรจน์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรมรส รักธรรม)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อิพิงค์ สุริยา)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน

Faculty of Engineering, UBU


Project Title: Optical network planning problem

By Miss Satinee Thangthong


Department of Electrical and Electronics Engineering

Project Adviser Dr.Nakrop Jinaporn

Project Committee

  
.....  
(Dr. Nakrop Jinaporn)  
Project Adviser

  
.....  
(Assitant Professor Dr. Komson Daroj)  
Committee

  
.....  
(Assistant Professor Dr. Thummaros Rugthum)  
Committee

  
.....  
(Assistant Professor Dr. Atipong Suriya)  
Committee

Faculty Of Engineering, UBU