



ชุดฝึกเครื่องวิเคราะห์สเปกตรัม

นางสาวชนิกานต์

ถาวร

65130041268

นางสาววาสนา

มีแวแสง

65130045419

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4
ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Spectrum analyzer training kit

Miss Chanikan	Tawon	65130041268
Miss Wadsana	Meewaewsaeng	65130045419

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 ชุดฝึกเครื่องวิเคราะห์สเปกตรัม

โดย นางสาวชนิกานต์ ถาวร

นางสาววาสนา มีแวแสง

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นักรบ จินาพร

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงงาน

นักรบ จินาพร

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นักรบ จินาพร)

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คมสันต์ ดาโรจน์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อธิพงศ์ สุริยา)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน

Committee