

รายงานโครงงานหมายเลข EE004/2564



ชุดทดสอบคุณสมบัติของทรานซิสเตอร์

นางสาวชลธิชา สิงห์สา รหัสนักศึกษา 61130640184

นายชาคร กาเผือกงาม รหัสนักศึกษา 61130640191

รายงานนี้เป็นรายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No. EE004/2021



Transistor Characteristics Kit

Miss.Chonthicha Singa ID: 61130640184

Mr.ChaKorn Kapuakngam ID: 61130640191

This is the report of the Fourth – Year Project Assignment Submitted in
Pastial Fulfillment of the Requirements for

the Bachelor Degree of Engineering

Department of Electrical and Electronics Engineering

The Faculty of Engineering Ubon Ratchathani University

ชื่อปริญญาบัตร ชุตทดสอบคุณสมบัติของทรานซิสเตอร์

โดย นางสาวชลธิชา สิงห์สา

นายชาคร กาเผือกงาม

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.ชนิษฐา แก้วแดง

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(รองศาสตราจารย์ ดร.ชนิษฐา แก้วแดง)

อาจารย์ที่ปรึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ จันทร์จรัสจิตต์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อารยา ฟลอเรนซ์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Thesis Title: Transistor Characteristics Kit

By Miss.Chonthicha Singa

Mr.Chakorn Kapuakngam

Department of Electrical and Electronic Engineering

Project Adviser: Associate Professor Dr.Khanittha Kaewdang

Project committee



(Associate Professor Dr.Khanittha Kaewdang)

Project Adviser

A blue ink signature, likely of Dr. Suparerk Janjarasjitt, written over a horizontal dotted line.

(Assistant Professor Dr.Suparerk Janjarasjitt)

Committee

A blue ink signature, likely of Araya Florence, written over a horizontal dotted line.

(Assistant Professor Araya Florence)

Committee