

รายงานโครงการหมายเลข EE44/2564



ระบบจำลองภาพสัญญาณจากกล้องโทรทรรศน์วิทยุบน Raspberry Pi

นางสาวอัญชลี ผลาเลิศ 61130641055

รายงานรายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No. EE44/2564



GUI Radio Telescope Signals Simulation on Raspberry Pi

Miss Anchalee Phalaloet

61130641055

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 and Electronics Engineering
The Faculty of Engineering
Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง ระบบจำลองภาพสัญญาณจากกล้องโทรทรรศน์วิทยุบน Raspberry Pi

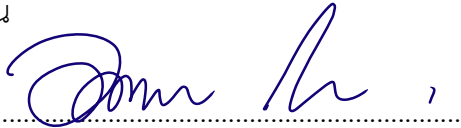
โดย นางสาวอัญชลี ผลาเลิศ

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์อารยา ฟลอเรนซ์

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประสิทธิ์ นครราช

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อารยา ฟลอเรนซ์)

อาจารย์ที่ปรึกษา



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประสิทธิ์ นครราช)

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม



(รองศาสตราจารย์ ดร.ชนิษฐา แก้วแดง)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ จันทร์จรัสจิตต์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Faculty of Engineering, UBU

Thesis Title: GUI Radio Telescope Signals Simulation on Raspberry Pi

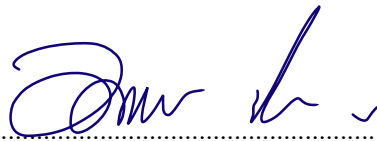
By Miss Anchalee Phalaloet

Department of Electrical and Electronics Engineering

Project Adviser: Assistant Professor Araya Florence

Project Co-Adviser: Assistant Professor Dr. Prasit Nakonrat

Project Committee



.....
(Assistant Professor Araya Florence)

Project Adviser



.....
(Assistant Professor Dr. Prasit Nakonrat)

Project Co-Adviser



.....
(Associate Professor Dr. Khanittha Kaewdang)

Committee



.....
(Assistant Professor Dr. Suparek Janjarajitt)

Committee

Faculty of Engineering, UBU