

รายงานโครงงานหมายเลข EE023/2563



การจัดสรรทรัพยากรในเครือข่ายวิวิธพันธ์ด้วยการเรียนรู้เชิงคุณภาพ

นายชิรวุฒิ เทาศิริ 60130041263

นายศักรินทร์ สุขน่วม 60130041933

รายงานนี้เป็นรายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No EE023/2020



Resource allocation in heterogeneous cellular networks  
using Q-learning

Mr. Chirawut Taosiri 60130041933

Mr. Sakarin Suknum 60130041933

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  
Faculty of Engineering  
Ubon Ratchathani University

ชื่อปริญญาบัตร การจัดสรรทรัพยากรในเครือข่ายวิวิธพันธ์ด้วยการเรียนรู้เชิงคุณภาพ

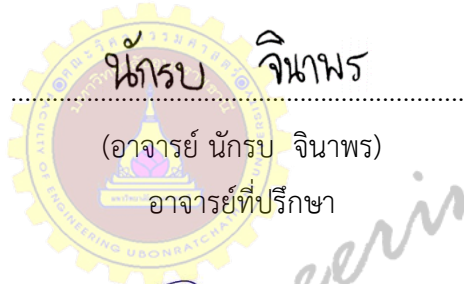
โดย นายชิรุณี เทาศิริ

นายศักรินทร์ สุขน่วม

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษา ดร. นักรบ จินาพร

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



นักรบ จินาพร

(อาจารย์ นักรบ จินาพร)

อาจารย์ที่ปรึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. คมสันต์ ดาโรจน์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธรรมรส รักธรรม)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อธิพงศ์ สุรียา)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Faculty of Engineering, UBU

Project Title: Resource allocation in heterogeneous cellular networks using Q-learning

By Mr. Chirawut Taosiri  
Mr. Sakarin Suknum

Department of Electrical and Electronics Engineering

Project Adviser: Dr. Nakrop Jinaporn

Project Committee



(Dr. Nakrop Jinaporn)

Project Adviser

(Assistant Professor Dr. Komson Daroj)

Committee

(Assistant Professor Dr. Thummaros Rugthum)

Committee

(Assistant Professor Dr. Atipong Suriya)

Committee