

รายงานโครงการหมายเลข EE022/2563



การจัดสรรทรัพยากรด้วยทฤษฎีเกมในเครือข่ายโอเอฟดีเอ็มเอ

นายชยณัฐ กุดนอก 60130041207

นางสาวธัญทิพ ล้อพงศ์พานิชย์ 60130042329

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Game Theoretic Resource Allocation in Single Cell OFDMA Networks

Mr.Chayanut	Kundok	60130041207
MissThanyatip	Lophonpanit	60130042329

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 Electronic Engineering

The Faculty of Engineering

Ubon Ratchathani University

เรื่อง การจัดสรรทรัพยากรด้วยทฤษฎีเกมในเครือข่ายไอเอฟทีเอ็มเอ

โดย นายชยณัฐ กุดนอก

นางสาวธัญทิพ ล้อพงศ์พานิชย์

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.นักรบ จินาพร

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ

นักรบ จินาพร



(ดร. นักรบ จินาพร)

อาจารย์ที่ปรึกษา

(ผศ.ดร.อธิพงศ์ สุริยา)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

(ผศ.ดร.คมสันต์ ดาโรจน์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

(ผศ.ดร.ธรรมรส รักธรรม)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Faculty of Engineering, UBU

Project Report Title: Game Theoretic Resource Allocation in Single Cell OFDMA
Networks

By Mr. Chayanut Kundok

Ms. Thanyatip Lophongpanit

Department of Electrical and Electronics Engineering

Project Adviser: Dr. Nakrop Jinaporn

Project Committee



(Dr. Nakrop Jinaporn)

Project Adviser



(Assistant Professor Dr. Atipong Suriya)

Committee



(Assistant Professor Dr. Komson Daroj)

Committee



(Assistant Professor Dr. Thummaros Rugthum)

Committee