

การตรวจจับโรคปอดโดยใช้สัญญาณเสียงจากปอดผ่านโครงข่ายประสาทเทียมลึก
แบบหลายงาน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาคุษฎีบัณฑิต

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....

(รองศาสตราจารย์ ดร. จักรี ศรีนนท์ฉัตร)

ประธานกรรมการ

.....

(ศาสตราจารย์ ดร. พิระพงษ์ อุฑารสกุล)

กรรมการ (อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์)

.....

(รองศาสตราจารย์ ดร. คมเดช ภาพัฒน์บุรี)

กรรมการ (อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม)

.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เศรษฐวิทย์ ภูฉายา)

กรรมการ

.....

(ศาสตราจารย์ ดร. มนต์ทิพย์ภา อุฑารสกุล)

กรรมการ

.....

(รองศาสตราจารย์ ดร. นุชนาฏ สันทาลุนัย)

กรรมการ

.....

.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.ยุพาพร รักสกุลพิวัฒน์)

รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและ

ประกันคุณภาพ

(รองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล)

คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์