

วิทยานิพนธ์ งานวิชาฯ

๗๖๙ ๑๐๗๖๕๖

สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม



การพัฒนาบทเรียนบนเครือข่ายโดยใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือรูปแบบทีมแข่งขัน
วิชา งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น สำหรับนักศึกษา
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ

ชนาศักดิ์ อาทุมศิลป์

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา^๑
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

พ.ศ. ๒๕๕๖

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ของ นายธนบัตติ อากมศิลป์ แล้ว
เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....
.....
(ดร. ทองมีวน นาถเจียม)

ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์
(ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย)

.....
.....
(ผศ.ดร. ทรงศักดิ์ สองสนิท)

กรรมการ
(ผู้ทรงคุณวุฒิ)

.....
.....
(รศ.ดร. สิทธิชัย บุญหมั่น)

กรรมการ
(อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก)

.....
.....
(ผศ. กานุจนา คำสมบัติ)

กรรมการ
(อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม)

.....
.....
(ผศ.ดร. มานิตย์ อัญญา โพธิ์)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

.....
.....
(ผศ.ดร. เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณา)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ เดือน ปี พ.ศ.

ลักษณะเป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม