

๓๗๗๕

2608



การจำแนกชนิดภาพเอกสารหนังสือราชการไทย  
ด้วยเทคนิคการประมวลผลภาพร่วมกับโครงข่ายประสาทเทียม

๖๕๑.5

หนังสือ ๕๐๑๕๓๕ (โครงการพัฒนาระบบ) - ๖๖๖  
สารคดี ๑๐๐๓๕ - ๖๖๖

ภาณุวัฒน์ เกตุวงศ์

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

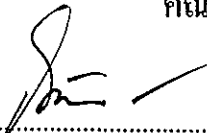
วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

พ.ศ. 2554


ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ของ นายภาณุวัฒน์ เกตุวงศ์ แล้ว  
เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

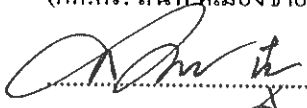
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

  
.....  
(ดร. ทองม้วน นาสรัมย์)

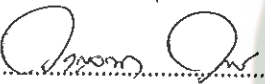
ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์  
(ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย)

  
.....  
(ผศ.ดร. สนิท ศรีเมืองชัย)


กรรมการ  
(ผู้ทรงคุณวุฒิ)

  
.....  
(ผศ. สิทธีชัย บุขหมั่น)

กรรมการ  
(อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก)


  
.....  
(ผศ. กาญจนา คำสมบัติ)


กรรมการ  
(อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม)

  
.....  
(ผศ. ญัฐพงษ์ พันธุ์มณี)

กรรมการ  
(อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม)

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
มหาวิทยาลัยอนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา ของ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

  
.....  
(ดร.เนตรชนก จันทร์สว่าง)  
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

  
.....  
(ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ)  
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

- 3 - 30.10.2554  
วันที่.....เดือน.....พ.ศ 2554

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม