

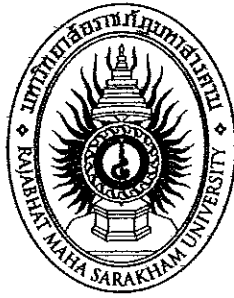
พ.ศ. ๒๕๕๔

วิทยานิพนธ์ งานวิจัย

สำนักวิทยบริการฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

๙๗๐๖๗

๒๕๕๔



การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง แสงและการมองเห็น
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4



อนุพงศ์ เกษมเศรษฐ์

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHA SARAKHAM UNIVERSITY
สงวนลิขสิทธิ์ - ๒๕๕๔
มหาสารคาม - ๒๕๕๔

หอสมุดสถาบันราชภัฏมหาสารคาม
วันรับ.....
วันลงทะเบียน...๒.๑.พ.ศ. ๒๕๕๔.....
เลขทะเบียน..... ๒๐๒๑๖๙
เลขเรียกหนังสือ... ๓๗๑.๓๓๔-๑๑๕๖ ๑

๒๕๕๔

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
พ.ศ. ๒๕๕๔
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ของ นายอนุพงศ์ เกษมเศรษฐ์ แล้ว
เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... (ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์)
(ผศ.ดร.วิรัตน์ จุมปาแฝด) ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย

..... (ผู้ทรงคุณวุฒิ)
(รศ.ดร.सानิตย์ กายาผาด) กรรมการ

..... (อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก)
(ผศ.ดร.วิทยา อารีราษฎร์) กรรมการ

..... (อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม)
(ผศ.ดร.พิศุทธา อารีราษฎร์) กรรมการ

..... (อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม)
(ดร.สุขแสง ฤกษ์) กรรมการ

มหาวิทยาลัยอนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

.....
(ผศ.ดร.พิศุทธา อารีราษฎร์)
คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

.....
(ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรรวรรณ)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 25 ๓.๗. 2554

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม