

101448

101448  
2788



การพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ตามโครงการ RMU eDL  
เรื่อง การใช้โปรแกรมกราฟิกขั้นพื้นฐาน  
สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4



บุญวัฒน์ ไชยชมภู

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

การค้นคว้าอิสระนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

พ.ศ. 2555

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระได้พิจารณาการค้นคว้าอิสระของ นายบุญวัฒน์ ไชยชมภู แล้ว  
เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามได้

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ

..... ประธานกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ  
(ผศ.ดร.วิทยา อารีราษฎร์)

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

..... กรรมการ  
(ผศ.ดร.พิสุทธา อารีราษฎร์) (อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ)

มหาวิทยาลัยอนุมัติให้การค้นคว้าอิสระฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

.....  
(ผศ.ดร.พิสุทธา อารีราษฎร์) (ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ)  
คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
วันที่.....เดือน 12 ปี.ศ. 2555

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม