



วท.๙
๑๕๓๓๔
๑๕๔๒

การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง เครื่องหมายวรรคตอน
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4



ไฟรัลย์ ภูถีสุวน

ภาควิชาฯ -- ผลงานวิชาการของนักศึกษา (นักเรียน) ๑๖๒

หอสมุดสถาบันราชภัฏมหาสารคาม
วันรับ.....
วันลงทะเบียน..... ๒๘.๗.๒๕๕๓
เลขทะเบียน..... อ. ๑๕๓๙๙๐
เลขเรียกหนังสือ..... ๓๔๒.๖๐๔๔ พ๗๗๗ ๒๕๕๒

การค้นคว้าอิสระนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา^๑
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

พ.ศ. ๒๕๕๒

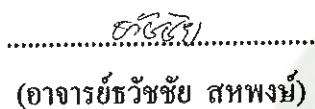
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะกรรมการสอนการค้นคว้าอิสระได้พิจารณาการค้นคว้าอิสระ^๑
ของนางสาวไพรวัลย์ ภูถีอ้วน แล้วเห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
บริษัทฯ คุณภาพมาตรฐานสากล ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

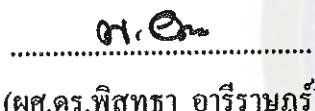
คณะกรรมการสอนการค้นคว้าอิสระ


(ผศ.ดร. วิไลวน พุฒิปาน)

ประธานกรรมการสอนการค้นคว้าอิสระ^๒
(ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย)


(อาจารย์ชวิตชัย สาพงษ์)

กรรมการ
(ผู้ทรงคุณวุฒิ)


(ผศ.ดร. พิสุทธิ์ อารีรายรุ้ว)

กรรมการ
(อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ)

มหาวิทยาลัยอนุมัติให้รับการค้นคว้าฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา^๓
ตามหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY


(ผศ.ดร. พิสุทธิ์ อารีรายรุ้ว)
คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ


(ผศ.ดร. เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณา)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

...../๖๖๓.๒๕๕๒/.....

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม