

การเพิ่มประสิทธิภาพการเรนเดอร์กราฟิก 3 มิติ
ในชุดซอฟต์แวร์มายา

การศึกษาค้นคว้าอิสระ

ของ

สราวุธ สุโทวา

เสนอต่อมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสื่ออนิเมิต

พฤษภาคม 2553

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม



การเพิ่มประสิทธิภาพการเรนเดอร์กราฟิก 3 มิติ
ในชุดซอฟต์แวร์มายา

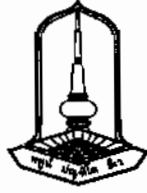
การศึกษาค้นคว้าอิสระ
ของ
สราวุธ สุโทวา

เสนอต่อมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสื่ออนิเมิต

พฤษภาคม 2553

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม





คณะกรรมการสอบการศึกษาชั้นคว่ำอึสระ ได้พิจารณาการศึกษาชั้นคว่ำอึสระ
ของนายสราวุธ สุโทวา แล้วเห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสื่อณฤมิต ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบการศึกษาชั้นคว่ำอึสระ

..... ประธานกรรมการสอบ
(รศ.วิรัตน์ พงษ์ศิริ) (กรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะ)

..... กรรมการสอบ
(รศ.ณรงค์ ป้อมนุพผา) (อาจารย์บัณฑิตศึกษาประจำคณะ)

..... กรรมการและเลขานุการ
(อาจารย์สุวิษ ธิระโคตร) (อาจารย์ที่ปรึกษาการศึกษาชั้นคว่ำอึสระ)

มหาวิทยาลัยขอนแก่นให้รับการศึกษาชั้นคว่ำอึสระฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม
หลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสื่อณฤมิต ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

.....
(รศ.วิรัตน์ พงษ์ศิริ)
คณบดีคณะวิทยาการสารสนเทศ

.....
(รศ.ดร.ไพฑูรย์ สุขศรีงาม)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
วันที่ 17 เดือน พค พ.ศ. 2553

