

การพัฒนาแบบทดสอบอิงโคเมน กลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต
เรื่องแรง ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

วิทยาศาสตร์

ของ

อณิลักษณ์ นามโยธา

เสนอต่อมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษา

กันยายน 2539

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ISBN 974-541-330-5



คณะกรรมการควบคุมและคณะกรรมการสอบได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ฉบับนี้แล้ว
เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาค้นคว้าหลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขา
วิชาการวัดผลการศึกษา ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้

คณะกรรมการสอบ

..... ประธานกรรมการควบคุม

(อ.อรุณ ศรีสะอาด)

..... กรรมการควบคุม

(ดร.มนตรี อัมมศรี)

..... กรรมการที่แต่งตั้งเพิ่มเติม

(รศ.ดร.บุญชม ศรีสะอาด)

งานบริหารบัณฑิตศึกษามีมติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาค้นคว้าหลักสูตร
ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการวัดผลการศึกษา ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

..... รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

(ผศ.ดร.เพ็ญ กิจระการ)

วันที่ ..14.. เดือน ..กุมภาพันธ์.. พ.ศ.๒๕๖๔

