

การพัฒนาบทเรียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาทางจราไฟฟ้ากระแสตรง

เรื่อง กฎของโอล์ม สำหรับนักเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ

วิทยานิพนธ์

ของ

ไฟฟ้า แก้วไชย

เสนอต่อมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

บริษุทธิ์การศึกษานักศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา

กันยายน 2539

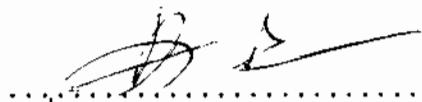
ลิขสิทธิ์ เป็นของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ISBN 974-541-343-7

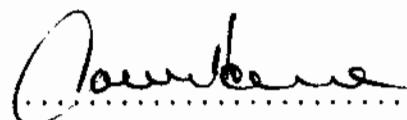


คณะกรรมการควบคุมและการสอน ได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควร
รับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรบริญากรศึกษาทางนักพิชิต สาขาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคามได้

คณะกรรมการสอน

..... ประธานกรรมการสอน

(ผศ.ดร. สังคม ภูมิพันธุ์)

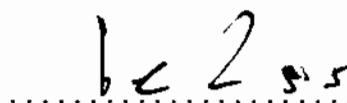
..... กรรมการ

(รศ.ดร. ไชยบยศ เรืองสุวรรณ)

..... กรรมการแต่งตั้งเพิ่มเติม

(ผศ.ดร. เพชรุ กิจระกาน)

งานบริหารนักพิชิตศึกษาอยู่ดีให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
บริญากรศึกษาทางนักพิชิต สาขาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

..... รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

(ผศ.ดร. เพชรุ กิจระกาน)

วันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2539

