82766/1359

กิตติกรรมประกาศ

รายงานการวิจัยครั้งนี้รู้เรื่องได้ด้วยความอนุเคราะห์และความช่วยเหลือ แนะนำ เป็นอย่างดียิ่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรวาท ทองบุ อาจารย์ที่ปรึกษารายงานการวิจัย ผู้ศึกษาวิจัยขอกราบขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอบขอบพระคุณคณะครูอาจารย์โรงเรียนยางตลาดวิทยาคาร ที่ให้ความอนุเคราะห์และให้ความร่วมมือในการเก็บข้อมูลในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้เป็นอย่างดี และขอบใจนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่ให้ความร่วมมือในการศึกษารายงานวิจัยครั้งนี้เป็นอย่างดี

ขอขอบคุณนางเดือนฉาย จงสมชัย และนายสมบัติ เฉยไฉ ที่ให้ความกรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบคุณเพื่อนนักศึกษาปริญญาตรี โปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์ คณะครุศาสตร์ ทุกคนที่ให้ความช่วยเหลือ ให้คำแนะนำ สนับสนุน และเป็นกำลังใจในการศึกษาค้นคว้างานวิจัยในครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อและคุณแม่ ที่เป็นกำลังใจ สนับสนุน ให้ความช่วยเหลือด้วยดีตลอดมา จนการศึกษาค้นคว้างานวิจัยฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์

คุณค่าและประโยชน์จากการศึกษาค้นคว้างานวิจัยฉบับนี้ ผู้ศึกษางานวิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณบิดา มารดา อาจารย์ ที่มีส่วนให้ชีวิต ให้ความรัก ความเอื้ออาทร และเมตตาอบรม สั่งสอนให้เกิดปัญญาแก่ผู้ศึกษาค้นคว้างานวิจัยจนประสบผลสำเร็จในการศึกษา

ปิยะทิพย์ คอนลาดลี

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

คณิตศาสตร์ -- การศึกษาและการสอน (มัธยมศึกษา)
เรขาคณิต -- การศึกษาและการสอน (มัธยมศึกษา)

หอสมุดสถาบันราชภัฏมหาสารคาม
วันรับ....................
วันลงทะเบียน 28 ม.ค. 2552
เลขทะเบียน ศพ 184227
เลขหนังสือ 513.26 ป136ก 2550