

กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยเรื่อง ผลการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือด้วยเทคนิคจิ๊กซอว์เรื่อง เรขาคณิตวิเคราะห์ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงไปด้วยดีเพราะได้รับความช่วยเหลืออย่างดียิ่งจาก อาจารย์จุฑาทพร รัตนมุสิก อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.อมรรัตน์ โสธำรัตน์ ผู้อำนวยการโรงเรียนท่าฉางวิทยาคาร และคณะครูโรงเรียนท่าฉางวิทยาคาร ได้ให้คำปรึกษา แนะนำแนวทางในการศึกษางานวิจัย พร้อมทั้งตรวจสอบ และแก้ไขข้อบกพร่องของงานวิจัยเป็นอย่างดี จึงขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบใจนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนท่าฉางวิทยาคาร ที่ได้ให้ความร่วมมือและช่วยเหลือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ตลอดจนการให้กำลังใจสนับสนุนและช่วยเหลือด้วยดี จนสำเร็จได้

คุณค่าและประโยชน์ของการวิจัยฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชาคุณบิดา มารดา และบูรพาจารย์ ตลอดจนผู้มีพระคุณทุกท่านที่มีส่วนในความสำเร็จของการวิจัยครั้งนี้

มนัสวี อุตรภาค