

## กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาวิจัยในครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี เนื่องจากผู้วิจัยได้รับความอนุเคราะห์และความช่วยเหลือจากบุคคลหลาย ๆ ท่าน ผู้วิจัยจึงขอขอบคุณ คณาจารย์ในภาควิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป หลาย ๆ ท่านที่ได้ให้คำปรึกษา แนะนำแนวคิดหรือข้อเสนอแนะ พร้อมทั้งแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ในงานวิจัยในครั้งนี้ ซึ่งผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาเป็นอย่างยิ่ง จึงขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

การวิจัยในครั้งนี้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย จากมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ปีงบประมาณ 2565 ซึ่งผู้วิจัยขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

โชติ เนืองนนท์

ตุลาคม 2566

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี