

(1)

กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาวิจัยในครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี เนื่องจากผู้วิจัยได้รับความอนุเคราะห์และความช่วยเหลือจากผู้ทรงคุณวุฒิหลาย ๆ ท่าน อาทิ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ นามมหาจักร มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์ชาย เพชรช่วย มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เขิตตระกุล หอมจำปา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิภรณ์ ไหมทอง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรรุวรรณ เมตตากุลพิทักษ์ และอาจารย์ ดร.นิตยา ทองหนู้อย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี พร้อมทั้งคณาจารย์ภาควิชาฟิสิกส์ และวิทยาศาสตร์ทั่วไป มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ที่ได้ให้คำปรึกษา แนะนำ แนวคิดหรือข้อเสนอแนะ พร้อมทั้งแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาเป็นอย่างยิ่ง จึงขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

การวิจัยครั้งนี้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย จากมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ปีงบประมาณ 2566 ผู้วิจัยขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

โชติ เนื่องนันท์
เมษายน 2567

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี