

## กิตติกรรมประกาศ

รายงานการวิจัย เรื่อง การพัฒนาแหล่งเรียนรู้ออนไลน์ เรื่อง ดาราศาสตร์และอวกาศ สำหรับครูวิทยาศาสตร์ สำเร็จได้เนื่องจากบุคคลหลายท่านได้กรุณาช่วยเหลือให้ข้อมูลเสนอแนะ คำปรึกษา ความคิดเห็น และกำลังใจ

รายงานการวิจัยฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความรู้ความกรุณาของ ผศ.สมหมาย ปวะบุตร ผศ.มนมนัส สุดสิ้น อ.เกตุม สระบุรีทร์ และ อ.บุญฤดี อุดมผล ที่กรุณาให้คำปรึกษา ความรู้ และ ข้อเสนอแนะ ตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ด้วยความละเอียด เพื่อให้รายงานการวิจัยนี้มีความ สมบูรณ์มากขึ้น ผู้วิจัยจึงขอกราบขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญที่ได้กรุณาตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย พร้อมให้ คำแนะนำอันเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการสร้างเครื่องมือและสนับสนุนให้ งานวิจัยนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

ขอขอบคุณนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา เขตดุสิต กรุงเทพฯ ที่ให้ ความร่วมมือเป็นกลุ่มเป้าหมายในงานวิจัยนี้ โดยให้ความร่วมมือจนทำให้งานวิจัยดำเนินไปได้ด้วยดี

คุณค่าและประโยชน์ของงานวิจัยฉบับนี้ ขอมอบแต่บิดา มารดา และครูอาจารย์ทุก ท่านที่ได้อบรมสั่งสอนให้ความรู้แก่ผู้วิจัยตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน

นางกรกมล ชูช่วย