

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าอิสระเพื่อพัฒนาสื่อประสม เรื่อง แรงในธรรมชาติและพลังงานไฟฟ้า กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 เล่มนี้ สำเร็จได้ด้วยดีเนื่องจากได้รับความกรุณาอย่างสูงจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิศุทธา อารีราษฎร์ คณบดี คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ดร.สายชล จินใจ อาจารย์ที่ปรึกษา ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ ให้คำปรึกษาตรวจสอบและแก้ไขข้อบกพร่อง ตลอดจนช่วยเหลือให้คำแนะนำ เอาใจใส่สนับสนุน ให้กำลังใจเป็นอย่างดี ผู้ศึกษาขอขอบพระคุณไว้ ณ ที่นี้

ขอขอบพระคุณและผู้เชี่ยวชาญที่ให้คำแนะนำประกอบด้วย อาจารย์วีระพน ภาณุรักษ์ นายเทอดชัย บัวผาย นายไชยา อะการะวัง นางชฎารัตน์ สุขศีล และนางอนัญญา ผิวเงิน ที่กรุณาตรวจสอบความถูกต้องและเหมาะสมของเนื้อหา เครื่องมือ ในการวิจัยและเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ขอขอบคุณนายสุทธีวัต นามสุข นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการและคณะครู โรงเรียนบ้านคอนอุมรวัว ที่ให้การสนับสนุน และช่วยเหลือเป็นกำลังใจ รวมทั้งให้โอกาสจนการศึกษาครั้งนี้สำเร็จด้วยดี ขอขอบใจนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านคอนอุมรวัว ที่ตั้งใจเรียนและให้ความร่วมมือในการจัด กิจกรรมการเรียนรู้ รวมทั้งให้ข้อมูลที่ถูกต้องครบถ้วนและขอขอบพระคุณท่านที่ไม่ได้เอ่ยนาม ในที่นี้ ที่มีส่วนช่วยเหลือจนงานวิจัยในครั้งนี้สำเร็จด้วยดี

คุณประโยชน์จากการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ ผู้ศึกษาขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณ บิดา-มารดา และครูอาจารย์ทุกท่านที่ให้การอบรมสั่งสอน ตลอดจนทั้งผู้มีพระคุณทุกท่าน ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้แก่ผู้ศึกษา และมอบเป็นวิทยาทานเพื่อพัฒนาคุณภาพ การศึกษาสำหรับนักเรียนต่อไป

พูลสวัสดิ์ นามสุข