

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าอิสระเพื่อพัฒนาสื่อประสม เรื่อง ระบบสุริยะของเรา กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 เล่มนี้ สำเร็จได้ด้วยดี เนื่องจากได้รับความกรุณาอย่างสูงจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิศุทธา อารีราษฎร์ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ดร. ภูษิต บุญทองเถิง ประธานคณะกรรมการสอบค้นคว้าอิสระ อาจารย์รัชชชัย สหพงษ์ กรรมการสอบ และ ดร.สายชล จินใจ ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษาตรวจสอบและแก้ไขข้อบกพร่อง ตลอดจนช่วยเหลือให้คำแนะนำ เอาใจใส่สนับสนุน ให้กำลังใจเป็นอย่างดียิ่ง ผู้ศึกษาขอขอบพระคุณไว้ ณ ที่นี้

ขอขอบพระคุณคณะผู้เชี่ยวชาญที่ให้คำแนะนำประกอบด้วย อาจารย์วิระพน ภาณุรักษ์ นายเทิดชัย บัวผาย นายไชยา อะการะวัง นายวิระศักดิ์ ปัตตลาโพธิ์ และนางอนัญญา ผิวเงิน ที่กรุณาตรวจสอบความถูกต้องและเหมาะสมของเนื้อหา เครื่องมือในการวิจัยและเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ขอขอบคุณนายจักรรินทร์ พิมรินทร์ ผู้อำนวยการโรงเรียนบอนเขียวราษฎร์บำรุง และคณะครู โรงเรียนบอนเขียวราษฎร์บำรุง ที่ให้การสนับสนุนและช่วยเหลือเป็นกำลังใจ รวมทั้งให้โอกาสทางการศึกษาครั้งนี้สำเร็จด้วยดี ขอขอบใจนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านสุขเจริญที่ตั้งใจเรียนและให้ความร่วมมือในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ รวมทั้งให้ข้อมูลที่ถูกต้องครบถ้วนและขอขอบพระคุณท่านที่ไม่ได้เอ่ยนามในที่นี้ ที่มีส่วนช่วยเหลืองานวิจัยในครั้งนี้สำเร็จด้วยดี

คุณประโยชน์จากการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ ผู้ศึกษาขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณบิดา-มารดา และครูอาจารย์ทุกท่านที่ให้การอบรมสั่งสอน ตลอดจนผู้มีพระคุณทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้แก่ผู้ศึกษา และมอบเป็นวิทยาทานเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาสำหรับนักเรียนต่อไป

แจ่มใส วรรณสา