

กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาค้นคว้าอิสระ การพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง มหัศจรรย์ชีวิตสัตว์ ประกอบการจัดการเรียนรู้รูปแบบสืบสวนสอบสวน 4 ชั้น (OEPC) ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วย ความกรุณาของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัช อารีราษฎร์ อาจารย์ที่ปรึกษาและผู้ช่วย ศาสตราจารย์ ดร.วโรปภา อารีราษฎร์ ที่ได้กรุณาให้ความรู้ ช่วยเหลือแนะนำตรวจสอบ ตลอดจนให้คำปรึกษาอันเป็นประโยชน์อย่างยิ่งแก่ผู้วิจัย

ขอขอบคุณ ดร.เนตรชนก จันทร์สว่าง ผู้ทรงคุณวุฒิที่ให้คำชี้แนะแนวทางการ วิจัยจนสำเร็จลุล่วงด้วยดี

ขอขอบคุณคณะอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญที่ให้คำแนะนำ ประกอบด้วย รอง ศาสตราจารย์ ดร. นิตยา แซ่ซิ้ม อาจารย์วิญญู อุดระ อาจารย์นรากร ศรีวาปี อาจารย์วีระ พน ภาณุรักษ์ อาจารย์เทอดชัย บัวผาย และอาจารย์อภิศา รุณวาทย์ ที่อนุเคราะห์ตรวจสอบ ความถูกต้องความเหมาะสมของเนื้อหาและประเมินเครื่องมือในการวิจัยรวมทั้งให้คำปรึกษา คำแนะนำ

ขอขอบคุณ ผศ.ดร.สุพรรณ อภัยวงศ์ ที่ให้ความอนุเคราะห์ตรวจรูปแบบการจัด รูปเล่มที่สมบูรณ์

ขอขอบคุณท่านผู้อำนวยการ คณะครู และนักเรียนโรงเรียนบ้านหนองแต่น้อย โรงเรียนบ้านโพหนอง และโรงเรียนบ้านดงยาง ที่เอื้อเฟื้อสถานที่และให้ความร่วมมือใน การเก็บรวบรวมข้อมูลวิจัยในครั้งนี้

สุดท้ายขอกราบขอบพระคุณและสำนึกในพระคุณอย่างยิ่งสำหรับคุณพ่อ คุณแม่ และครอบครัวทุกท่าน ที่ให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจในการทำการศึกษาค้นคว้าอิสระ จนสำเร็จได้ด้วยดี

สุพรรณิ ประระตะโก