

กิตติกรรมประกาศ

รายงานการค้นคว้าอิสระ การพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง หลักการทำงานของ คอมพิวเตอร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 เล่มนี้ สำเร็จลุล่วงด้วยดี เนื่องจากได้รับความกรุณาอย่างสูง จาก ผศ.ดร.พิศุพธา อารีราษฎร์ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร. วิทยา อารีราษฎร์ ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ ให้คำปรึกษา ตรวจสอบ ตลอดจนช่วยเหลือ ให้คำแนะนำ ให้กำลังใจเป็นอย่างดี ผศ.ดร.วิวัฒน์ จุมปานแปด ผู้ทรงคุณวุฒิที่ให้การชี้แนะแนวทาง การวิจัยจนสำเร็จลุล่วงด้วยดี ผู้วิจัยขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงยิ่งไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ อาจารย์ลาวัลย์ คลยชาติ อาจารย์อภิธา รุณวาทย์ อาจารย์เทอดชัย บัวผาย อาจารย์กิตติพงษ์ ผลสว่าง และอาจารย์ชฎารัตน์ สุขศิลป์ ที่อนุเคราะห์ตรวจสอบความ ถูกต้อง ความเหมาะสมของเนื้อหา และเครื่องมือในการวิจัยรวมทั้งให้ คำแนะนำที่เป็น ประโยชน์ต่อการวิจัยครั้งนี้

ขอขอบคุณ ผู้อำนวยการวิศกดิ์ แก้วพิพัฒน์ ผู้อำนวยการโรงเรียน บ้านดอนหวาน หัวหนองที่ให้โอกาส กำลังใจ และช่วยเหลือ สนับสนุน ตลอดระยะเวลา ที่ทำการวิจัย

ขอขอบคุณ ผู้อำนวยการกรศิลป์ มรรครมย์ ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโคกท่างาม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา เขต 1 ที่อนุญาตให้ผู้วิจัยได้ทดลองใช้สื่องานวิจัย

ขอขอบคุณ คณะครู นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบ้านดอนหวาน หัวหนอง และโรงเรียนบ้านโคกท่างาม ที่ให้ความร่วมมือในการทดลองงานวิจัย เป็นอย่างดี

ขอขอบคุณ บุตร ธิดาญาติพี่น้อง และเพื่อน ๆ นักศึกษา สาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา ทุกคน ที่ห่วงใย ส่งเสริม แนะนำให้กำลังใจด้วยดีตลอดมา

คุณค่าของงานวิจัยเล่มนี้ ผู้วิจัยขอขอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณบิดา มารดา สามี ที่ล่วงลับไปแล้ว และบูรพาจารย์ที่ให้การอบรมสั่งสอนวิชา ความรู้ อีกทั้งเป็นกำลังใจและ ผลักดันให้ผู้วิจัยได้มีโอกาสประสบความสำเร็จตามที่มุ่งหวังไว้ทุกประการ

มะลิวัลย์ ศรีสารคาม