

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าอิสระ การพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง การสร้างชิ้นงานด้วยโปรแกรมกราฟิก สำหรับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำเร็จลุล่วงด้วยดี เนื่องจากได้รับความกรุณาอย่างสูง จาก ผศ.ดร.พิสุทธา อารีราษฎร์ อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ ให้คำปรึกษา ตรวจสอบ ตลอดจนช่วยเหลือ ให้คำแนะนำ ให้กำลังใจเป็นอย่างดี ผู้ศึกษาขอขอบพระคุณไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณ ผู้เชี่ยวชาญที่ให้คำแนะนำ ประกอบด้วย อาจารย์ณัฐพงษ์ พระลัทธิรักษา อาจารย์รัชชัช สหพงษ์ อาจารย์รัตนะ บุตรสุรินทร์ อาจารย์ไชยยา อะการะวัง ที่อนุเคราะห์ตรวจสอบความถูกต้อง ความเหมาะสมของเนื้อหา และเครื่องมือในการศึกษารวมทั้งให้คำปรึกษาแนะนำ รศ.ดร.सानิตย์ กายาผาด ผศ.ดร.วิสัน จุมปาแฝด และ ดร.สายชล จินใจ ผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ให้ชี้แนะแนวทางการศึกษาจนสำเร็จลุล่วงด้วยดี

ขอขอบคุณ ผู้อำนวยการวิศักดิ์ แก้วพิพัฒน์ ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านดอนหว้านหัวหนอง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 1 ที่ให้โอกาส ช่วยเหลือสนับสนุน ตลอดระยะเวลาที่เก็บรวบรวมข้อมูลในการศึกษา

ขอขอบคุณคณะครู นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านดอนหว้านหัวหนอง และโรงเรียนบ้านโคกท่าแกมที่ให้ความร่วมมือในการทดลองงานค้นคว้าอิสระ ให้กำลังใจเป็นอย่างดี

ขอขอบคุณ สามี บุตร ญาติพี่น้อง และเพื่อน ๆ นักศึกษา สาขาคอมพิวเตอร์ศึกษาทุกคน ที่ห่วงใย ส่งเสริม แนะนำให้กำลังใจด้วยดีตลอดมา

คุณค่าของงานค้นคว้าอิสระเล่มนี้ ผู้ศึกษาขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณบิดา มารดา และบูรพาจารย์ที่ให้การอบรมสั่งสอนวิชา ความรู้ อีกทั้งเป็นกำลังใจและผลักดันให้ผู้ศึกษาได้มีโอกาสประสบความสำเร็จตามที่มุ่งหวังไว้ทุกประการ

สุคนธร คำสีทา