

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าอิสระเพื่อพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้
การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 เรื่อง ข้อมูล ฉบับนี้สำเร็จ
ได้ด้วยดี เนื่องจากได้รับความกรุณาอย่างสูงจาก ผศ.ดร.วิทยา อารีราษฎร์ ประธานกรรมการ
ที่ปรึกษา ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษา ตรวจสอบและแก้ไขข้อบกพร่องตลอดจนช่วยเหลือให้คำแนะนำ
เอาใจใส่ สนับสนุนให้กำลังใจเป็นอย่างดีซึ่ง ผู้วิจัยขอขอบพระคุณไว้ ณ ที่นี้

ขอขอบพระคุณ คณะผู้เชี่ยวชาญที่ให้คำแนะนำ ประกอบด้วย ผศ.ว่าที่ร้อยโทธนพงศ์
จันทุม อ.ธวัชชัย สหพงษ์ และอ.วีรพน ภาณุรักษ์ ที่กรุณาตรวจสอบความถูกต้องและความ
เหมาะสมของเนื้อหา เครื่องมือในการวิจัยและเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ขอขอบพระคุณนายประเคน เต่าวิชาลี ผู้อำนวยการ โรงเรียนนาโกพิศดารราษฎร์อุปถัมภ์
อ.กุฉินารายณ์ จ.กาฬสินธุ์ ที่ให้การสนับสนุนและช่วยเหลือเป็นกำลังใจ รวมทั้งให้โอกาส
งานวิจัยครั้งนี้สำเร็จด้วยดี

ขอขอบพระคุณนายสุรพงษ์ ภูโถกล้า ผู้อำนวยการ โรงเรียนสมเด็จพระพิทยาคม อ.สมเด็จ
จ.กาฬสินธุ์ ที่ให้การเอื้อเฟื้อสถานที่เรียน สนับสนุนและช่วยเหลือเป็นกำลังใจตลอดมา

ขอขอบพระคุณนายรัตนะ บุตรสุรินทร์ ศึกษานิเทศก์ผู้เชี่ยวชาญ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
มหาสารคาม เขต 2 ที่ให้การแนะนำและให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการเขียนแผนการจัดการเรียนรู้เป็น
อย่างดียิ่ง ขอขอบคุณบุคลากรในคณะเทคโนโลยีสารสนเทศทุกท่าน ที่ให้ความช่วยเหลือ
ประสานงานทุกอย่างด้วยดี และขอขอบคุณนักศึกษาปริญญาโท สาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา
ศูนย์สมเด็จพระพิทยาคมทุกท่านที่คอยแนะนำช่วยเหลืออีกทั้งให้คำปรึกษาด้วยดีมาโดยตลอด

คุณประ โยชน์จากการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ผู้วิจัยขอขอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณบิดา- มารดา
และครูอาจารย์ทุกท่าน ที่ให้การอบรมสั่งสอน ตลอดทั้งผู้มีพระคุณทุกท่านที่ได้ประสิทธิประสาท
วิชาความรู้แก่ผู้วิจัย และมอบเป็นวิทยาทานเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาสำหรับนักเรียนต่อไป

มะลิวัลย์ กชโคตร