

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าอิสระเพื่อพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน สาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เรื่อง โครงสร้างภายนอกของพืช นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดี เนื่องจากได้รับความกรุณาอย่างสูงจาก ผศ.ดร.พิสุทธา อารีราษฎร์ ประธานกรรมการที่ปรึกษา ผศ.ดร.วิทยา อารีราษฎร์ ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษาตรวจสอบและแก้ไขข้อบกพร่องตลอดจนช่วยเหลือให้คำแนะนำเอาใจใส่สนับสนุนให้กำลังใจเป็นอย่างดี ผู้วิจัยขอขอบพระคุณไว้ ณ ที่นี้

ขอขอบพระคุณ ผู้เชี่ยวชาญประกอบด้วย ผศ.ว่าที่ ร้อยโท ชนพงศ์ จันทุม อาจารย์ ดร.ภูษิต บุญทองเถิง อาจารย์ช่อภิดา วรณวาทย์ อาจารย์ธวัชชัย สหพงษ์ และ ผศ.ทรงศักดิ์ สองสนิท ที่กรุณาตรวจสอบความถูกต้องและเหมาะสมของเนื้อหา เครื่องมือในการวิจัยและเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการค้นคว้าอิสระในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณ นายสุรพงษ์ ภูโถกล้า ผู้อำนวยการโรงเรียนสมเด็จพระพิทยาคม อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ให้การสนับสนุนสถานที่ในเรียน

ขอขอบพระคุณนายสุรศักดิ์ หนองโยธา ผู้อำนวยการคณะครูโรงเรียนนาโกวิทยาสูง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ให้การสนับสนุนและช่วยเหลือเป็นกำลังใจ รวมทั้งให้โอกาสงานวิจัยครั้งนี้สำเร็จด้วยดี

ขอขอบพระคุณ นายรัตนะ บุตรสุรินทร์ ศึกษาพิเศษผู้เชี่ยวชาญ สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามหาสารคาม เขต 2 อำเภอ วาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม ที่ให้คำแนะนำและให้ คำปรึกษาเกี่ยวกับการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้เป็นอย่างดี และขอขอบคุณ เพื่อน ๆ นักศึกษาปริญญาโททุกคนที่ให้ความช่วยเหลือ แนะนำงานและให้คำปรึกษามาโดยตลอด

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ในคณะเทคโนโลยีสารสนเทศทุกท่าน ที่ให้การช่วยเหลือดูแล เป็นอย่างดี

คุณประ โยชน์จากการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ ผู้วิจัยขอขอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณบิดา มารดา และครูอาจารย์ทุกท่านที่ให้การอบรมสั่งสอน ตลอดทั้งผู้มีพระคุณทุกท่านที่ได้ ประ สติธิประสาทวิชาความรู้แก่ผู้วิจัย และมอบเป็นวิทยาทานเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาสำหรับ นักเรียนต่อไป

วีระพันธ์ นิลโสม