

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าอิสระนี้ ผู้ศึกษาได้รับความอนุเคราะห์จาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วโรปกา อารีราษฎร์ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม เป็นที่ปรึกษา ดร.ธวัช อารีราษฎร์ รองคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ให้คำแนะนำช่วยเหลือให้การศึกษาครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ขอขอบพระคุณท่านทั้งสองอย่างสูงมา ณ ที่นี้

ขอขอบคุณอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญ นายรัฐกร ลงคำ ศึกษาพิเศษชำนาญการพิเศษ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 2 ตรวจสอบเครื่องมือด้านหลักสูตร และการสอน นางสาวกวิณีย์ คุณชาติ อาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์ ผู้เชี่ยวชาญ ตรวจสอบด้านเนื้อหา อาจารย์วีระพน ภาณุรักษ์ อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ผู้เชี่ยวชาญ ตรวจสอบด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี นายไชยา อะการะวัง ศึกษาพิเศษชำนาญการพิเศษ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 3 ตรวจสอบ เครื่องมือด้านการวัดและการประเมินผล นางชฎารัตน์ สุขศิลป์ ครู วิทยฐานะ ครูชำนาญการ วิทยาลัยเทคนิคมหาสารคาม ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบแผนการสอน ที่กรุณาตรวจสอบเครื่องมือให้ มีคุณภาพในการศึกษาค้นคว้า

ขอขอบพระคุณคณะครู โรงเรียนในโครงการศูนย์ทางไกล ฯ ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์อำนวยความสะดวก และให้ความร่วมมือ เป็นอย่างดียิ่งในการเก็บข้อมูล

ขอขอบพระคุณ นายบุญสงค์ อรรถชาติ ผู้อำนวยการโรงเรียนชุมชนบ้านลาด ที่ได้ ให้ความอนุเคราะห์อำนวยความสะดวก และให้คำแนะนำในการจัดทำเอกสารจนสำเร็จลุล่วง ด้วยดี

คุณค่าและประโยชน์ของการศึกษาค้นคว้าฉบับนี้ ผู้ศึกษาขอมอบเป็นเครื่องบูชา พระคุณบิดามารดา ตลอดจนครูอาจารย์และผู้มีพระคุณที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ทำให้ผู้ ศึกษาประสบ ความสำเร็จในวิชาการศึกษาตลอดมา

อุทิศฯ สมภูมิ