

กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาการจัดการเรียนรู้โดยใช้บทเรียนออนไลน์กับรายวิชาโครงงานคอมพิวเตอร์ เรื่อง ขั้นตอนการเขียนโครงงาน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๐ โรงเรียนที่ปราชญ์พิทยานันท์ สำเร็จลุล่วงได้ด้วยการสนับสนุนและการได้รับความช่วยเหลือและสนับสนุนจากบุคคลหลายฝ่าย ที่คอยให้คำแนะนำและข้อคิดเห็นในการศึกษาเป็นอย่างดีมาตลอดระยะเวลาที่ทำการศึกษา

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ ผู้อำนวยการนางเพียงแข ชิตจ้อย และนายภาณุวัฒน์ แสงกระจ่าง เป็นอย่างยิ่ง ที่ได้สละเวลาในการให้ความรู้ ข้อมูล แนวทาง วิธีการต่าง ๆ ในการจัดการเรียนรู้โดยใช้บทเรียนออนไลน์เพื่อบูรณาการกับรายวิชาโครงงานคอมพิวเตอร์ และตรวจสอบแก้ไขเนื้อหาสาระรายละเอียดต่าง ๆ ตลอดระยะเวลาในการทำการวิจัย

ขอขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญทุกท่าน ที่ได้สละเวลาในการประเมินผลแบบทดสอบ ตลอดจนให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการวิเคราะห์ข้อมูลต่าง ๆ อันเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการทำการวิจัย รวมทั้งให้คำแนะนำเพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขให้ดีขึ้น ผู้วิจัยใคร่ขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖/๓ และ ๖/๔ โรงเรียนที่ปราชญ์พิทยา ซึ่งเป็นกลุ่มตัวอย่างที่ผู้วิจัยทำการศึกษาที่ได้ให้ความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลต่างๆ และให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามเป็นอย่างดีในการจัดทำงานวิจัยครั้งนี้

สุดท้ายนี้ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่างานวิจัยเล่มนี้จะเป็นประโยชน์สำหรับท่านที่สนใจคุณประโยชน์ที่ได้จากงานวิจัยนี้ ขอยกให้กับผู้มีพระคุณทุกท่าน รวมไปถึงบุคคลที่เกี่ยวข้องและรวมทั้งที่มีได้กล่าวถึง ผู้วิจัยขอขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

อภิเดช จิตรมุง