

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยบนระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต วิชาการเขียนโปรแกรม ด้วยภาษาซีเบื้องต้นสำหรับผู้เรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ที่พัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาการเขียนโปรแกรม ด้วยภาษาซีเบื้องต้นฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วย ความกรุณาให้คำปรึกษาแนะนำอย่างดียิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นงเยาว์ อุทุมพร อาจารย์ที่ปรึกษา ควบคุมวิทยานิพนธ์ ที่ดูแล กำกับ ติดตาม ให้ความรู้ ซึ่งความกระจำ และให้โอกาสในการทำวิจัย ครั้งนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีไพร รุ่งศักดิ์พงศาภูลให้คำแนะนำในการผลิตสื่อ การแบ่งเนื้อหา กิจกรรม ลำดับวิธีการสร้างบทเรียน จนสำเร็จด้วยดี และดร.เฉลิมชัย พันเลิศ ประธานกรรมการ ควบคุมวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาแนะนำความรู้ชี้แนะแนวทาง และแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ในการทำ วิทยานิพนธ์ด้วยความเมตตาจนสามารถดำเนินการจัดทำวิทยานิพนธ์ได้สำเร็จขอกราบขอบพระคุณ เป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณนางสาวจิระพร สังขเวทย์ ดร.เขมวดี พงศานนท์ นางประยูร โองเคลือบ นางสาวลดาพรรณ จิโรภาส และนางสาวสุวณี ลลิตเลิศล้ำ ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญในการพิจารณาตรวจสอบแก้ไขเครื่องมือเนื้อหาในการทำวิจัยให้มีความครอบคลุมและมีประสิทธิภาพ

ขอขอบคุณเพื่อนนักศึกษาปริญญาโทสาขาวิชาหลักสูตรและการสอนปีการศึกษา 2552 (กลุ่มภูทับเบิก) เป็นกำลังใจ ช่วยเหลือทุกสิ่งในวันสอบของกันและกันตลอดมา สนับสนุนทุกอย่าง ในขั้นตอนการส่งเล่มวิจัย เป็นความประทับใจที่จะเป็นความทรงจำที่ดีตลอดไป คณะครูศูนย์ คอมพิวเตอร์โรงเรียนเทพศิรินทร์ที่คอยช่วยเหลือ เข้าใจ เป็นกำลังใจทุกครั้ง ที่ทำวิจัยตลอดปีที่ผ่านมา ขอขอบใจผู้เรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนเทพศิรินทร์ ปีการศึกษา 2556 ทุกคนที่ให้ความ ร่วมมือในการเรียนและการทำแบบทดสอบด้วยความตั้งใจเป็นอย่างดี

ท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณคุณพ่อสีดี แซ่ตั้ง ที่คอยเป็นห่วง เป็นแรงใจ เข้าใจในตัว ผู้วิจัยเสมอมา ทำให้การวิจัยครั้งนี้สำเร็จ ไปด้วยดี ขอกราบขอบพระคุณคุณแม่สุวรีย์ ปิยะประภา พันธุ์ ที่ล่วงลับไปแล้ว แต่ยังคงอยู่ในใจเสมอ ยังนึกถึงทุกครั้งที่มีความสุข ทุกครั้งที่เหนื่อยล้า ทุกครั้งที่ มีปัญหาคิดเสมอว่า คุณแม่คงจะรับรู้ และภูมิใจให้ความสำเร็จอีกก้าวหนึ่งของผู้วิจัยครั้งนี้ขอขอบคุณ ครอบครัวปิยะประภาพันธุ์ ที่คอยสนับสนุนในทุกด้าน ทำให้ผู้วิจัยดำเนินการทำวิจัยจนสำเร็จลุล่วง ไปด้วยดีผู้วิจัยขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

สุรชัย ปิยะประภาพันธุ์