

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าอิสระเพื่อพัฒนาสื่อประสม เรื่อง บรรยากาศของโลก กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 เล่มนี้ สำเร็จได้ด้วยดี เนื่องจากได้รับความกรุณาอย่างสูงจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิสุทธา อารีราษฎร์คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ คร.ภูมิธ บัญทองเถิง ประธานคณะกรรมการสอบ อาจารย์รัชวัชชัย สหพงษ์ กรรมการสอบ และ ดร.สาขชล จินใจ ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษาตรวจสอบและแก้ไขข้อบกพร่อง ตลอดจนช่วยเหลือให้คำแนะนำ เอาใจใส่ สนับสนุน ให้กำลังใจเป็นอย่างดี ผู้ศึกษาขอขอบพระคุณไว้ ณ ที่นี้

ขอขอบพระคุณคณะผู้เชี่ยวชาญที่ให้คำแนะนำประกอบด้วย คุณครูอนัญญา ศิวเงิน นายไชยยา อะการะวัง นายเทอดชัย บัวผาย อาจารย์ลาวัลย์ คุณยชาติ ที่กรุณาตรวจสอบความ ถูกต้องและเหมาะสมของเนื้อหา เครื่องมือในการวิจัยและเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ขอขอบคุณเพื่อนๆ นักศึกษาปริญญาโท รุ่น 4 ห้องเรียนศรีฤคหว่าฯ ทุกท่าน ขอขอบคุณครอบครัว ทุกคน ที่ให้การสนับสนุนและช่วยเหลือเป็นกำลังใจ รวมทั้งให้โอกาสจนการศึกษาครั้งนี้สำเร็จ ด้วยดี ขอขอบใจนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนเหล่าใหญ่นาสนนท์ผดุงเวทย์ ที่ตั้งใจเรียน และให้ความร่วมมือในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน รวมทั้งให้ข้อมูลที่ถูกต้องครบถ้วนและ ขอขอบพระคุณท่านที่ไม่ได้เอ่ยนามในที่นี้ที่มีส่วนช่วยเหลือจนการศึกษาในครั้งนี้สำเร็จด้วยดี

คุณประโยชน์จากการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ ผู้ศึกษาขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณบิดา- มารดา และครูอาจารย์ทุกท่านที่ให้การอบรมสั่งสอน ตลอดจนผู้มีพระคุณทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ ประสาทวิชาความรู้แก่ผู้ศึกษา และมอบเป็นวิทยาทานเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาสำหรับนักเรียน ต่อไป

ไพรวัดษ์ นิลผาย