

กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาค้นคว้าอิสระฉบับนี้สำเร็จลงได้ เพราะได้รับการอนุเคราะห์ช่วยเหลือจาก
รศ.องอาจ ศิลาน้อย ประธานกรรมการที่ปรึกษา ผศ.อุดม ไชยวรรณ ผศ.ณัฐศักดิ์ อีระกุล และ
อาจารย์ ดร.วชิระ อินทร์อุดม กรรมการที่ปรึกษาผู้ทำการศึกษาค้นคว้าขอกราบขอบพระคุณมา
ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ อาจารย์ทวี สระน้ำคำ โรงเรียนสาธิตศึกษาศาสตร์ ที่ให้คำปรึกษา
ในด้านคอมพิวเตอร์ด้วยดีตลอดมา อาจารย์ปิยะ ชีวะคำณวน โรงเรียนกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี
ซึ่งเป็นท่านแรกที่ทำให้ความรู้ทางคอมพิวเตอร์

ขอขอบคุณอาจารย์สุรพล อ่อนหวาน และนักเรียนโรงเรียนศรีธาตุพิทยาคม ที่ให้ความ
ร่วมมือในการเก็บข้อมูลในครั้งนี้ และขอขอบคุณเพื่อนนักศึกษาเทคโนโลยีฯ รุ่นพิเศษ 2 ทุกท่านที่ได้
ช่วยเหลือตลอดระยะเวลาการศึกษา

สุดท้ายขอขอบคุณ คุณนิรมล คงวรรณ ที่ได้เก็บข้อมูลสิ่งตลอดระยะเวลาที่ทำการ
ศึกษา ทำให้การศึกษาค้นคว้าอิสระครั้งนี้ประสบผลสำเร็จด้วยดี

เอกพงษ์ คงวรรณ