

กิตติกรรมประกาศ

สารนิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดีเพราะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านอาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.อ. วรสิทธิ์ ชูชัยวัฒนา ที่ได้สละเวลาอันมีค่ามาช่วย อบรม สั่งสอน แนะนำ ชี้แนะ การทำสารนิพนธ์ที่ถูกต้องที่สุด อย่างเอาใจใส่ อีกทั้งยังให้คำปรึกษาทั้งเรื่องการศึกษาต่อ เรื่องโปรแกรมต่างๆ เรื่องความชาญฉลาดของเทคโนโลยีสมัยใหม่ รวมถึงการดำรงชีวิตในการทำงานอีกด้วย ฯลฯ ผู้พัฒนารู้สึกซาบซึ้งเป็นอย่างสูงที่ได้มีโอกาสได้ศึกษาและเป็นส่วนหนึ่งของสาขาวิศวกรรมเว็บ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งนี้ ขอกราบขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูง

ขอกราบขอบพระคุณบิดามารดาของข้าพเจ้าที่ช่วงเลี้ยงดูแลเลี้ยงดูและสนับสนุนการศึกษา ค้ำค้ำทุกอย่างของข้าพเจ้าตลอดมา เปรียบเสมือนพลังและกำลังใจของผู้พัฒนาเสมอมา

ขอขอบคุณ พี่ๆ น้องๆ เพื่อนๆ ทุกคนในคณะวิศวกรรมเว็บแห่งนี้ที่ช่วยแบ่งปันความรู้ ความเข้าใจและช่วยเหลือกันตลอดมาจนถึงวันที่เราสำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่ยิ่งใหญ่ในครั้งนี้

ชัยรัตน์ ลูกเล็ก