

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จไปได้ด้วยดี เนื่องจากได้รับความกรุณาและสนับสนุนของ รศ.ดร.สมพล โกศลวิตร และ ผศ.ดร. ชูวงศ์ พงศ์เจริญพาณิชย์ อาจารย์ที่ปรึกษาที่คอยให้ความช่วยเหลือ ชี้แนะ ให้แนวความคิดและให้คำปรึกษาที่มีประโยชน์อย่างยิ่งในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ และขอขอบพระคุณ ศ.ดร. โมไนย ไกรฤกษ์ สำหรับคำแนะนำต่างๆ ทั้งทางด้านทฤษฎีและทางเทคนิคที่ใช้ในงานวิจัยของข้าพเจ้า

ขอขอบคุณ ห้องปฏิบัติการสื่อสารไร้สาย สำนักวิจัยการสื่อสาร และเทคโนโลยีสารสนเทศ สำหรับความเอื้อเฟื้อสถานที่และเครื่องมือในการทำวิจัย

ขอขอบคุณ คุณกฤตยา ชวานนท์พิทักษ์ คุณสุภชัย เกรียงธนาสาร คุณกฤษฎา เกตวัลห์ คุณไพโรจน์ วุ่นชุม ที่คอยให้คำปรึกษาทางด้านทฤษฎีเกี่ยวกับสายอากาศ สนามแม่เหล็กไฟฟ้า และ UTD เป็นอย่างดี

ขอขอบคุณ คุณสุธาสิณี ละมุลตรี คุณชวาลวัช หมั่นทรัพย์ คุณสัญญา เอียดปราบและสมาชิกห้องปฏิบัติการสื่อสารไร้สายทุกท่าน ที่ช่วยเหลือให้คำปรึกษาทางปฏิบัติในการทดสอบสายอากาศตลอดการศึกษา

สุดท้ายขอกราบพระคุณบิดา มารดา สมาชิกในครอบครัว และค.ญ. กัลยรัตน์ เครือแก้ว ที่คอยห่วงใยและเป็นกำลังใจให้ที่ตลอดมา

อวยพร เครือแก้ว