

## กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยนี้ได้สำเร็จลุล่วงด้วยดีซึ่งเกิดจากการร่วมแรง ร่วมใจ ของทีมงานนักวิจัยทุกท่าน และ ผู้ที่ให้คำชี้แนะ แนะนำ ช่วยเหลือในด้านต่างๆต่อการทำงานวิจัย อีกทั้งขอขอบคุณ เครือข่ายนักวิจัยภายนอกทุกท่านร่วมทั้งอาจารย์ นักศึกษา และผู้เชี่ยวชาญต่างๆที่เข้ารับฟังและแสดงข้อเสนอแนะต่างๆในการถ่ายทอดเทคโนโลยีทุกรังส์ตลอดมา ทางทีมงานวิจัยจึงได้นำข้อเสนอแนะมาทำการปรับปรุงงานงานมีความสำเร็จด้วยดี

สุดท้ายนี้ขอขอบพระคุณผู้บริหารและคณะกรรมการวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ที่ให้การสนับสนุน เวลาในการปฏิบัติงานวิจัย และ การนำไปนำเสนอผลงานวิจัย และถ่ายทอดเทคโนโลยี ส่วนด้านการเงิน ต้องขอขอบคุณสำนักงานการวิจัย แห่งชาติเป็นอย่างสูงในการศึกษางานวิจัยครั้งนี้ อีกทั้งขอขอบคุณบุคคลในครอบครัวของข้าพเจ้าที่ให้กำลังใจและให้ความเข้าใจดีสำหรับเวลาที่ข้าพเจ้าต้องใช้สำหรับการวิจัยเพื่ออนาคตในครั้งนี้ รวมทั้งนายกิตติวัฒน์ เชียงฉิน พนักงานบริษัท ABB ไทยแลนท์จำกัด ที่ร่วมแรง ร่วมใจ ปฏิบัติงานวิจัยให้สำเร็จลุล่วงตลอดมา

瓦รุณี ศรีสงค์ราม

10 สิงหาคม 2552