

### กิตติกรรมประกาศ

โครงการวิจัยนี้ได้รับการสนับสนุนจากงบประมาณรายได้อันได้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ขอขอบคุณ คุณกิตติมา เลิศศักดิ์วิมาน สำหรับความช่วยเหลือในการออกแบบสายอากาศแผ่นระนาบ ตอบสนองย่านความถี่สำหรับเครื่องอ่านข้อมูลของระบบระบุลักษณะทางคลื่นวิทยุย่านความถี่ยูเอชเอฟและ ไมโครเวฟสายอากาศสำหรับระบบตู้เก็บของของอัจฉริยะ

นายชวงค์ พงศ์เจริญพาณิชย์

นายรัฐพงษ์ สุวลักษณ์

นายภูรัช เจริญเชื้อ