

## กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยนี้ได้รับความช่วยเหลือจากบุคคลและหน่วยงานหลายๆส่วน ดังนั้นโครงการวิจัยนี้จึงขอขอบคุณผู้สนับสนุนและช่วยเหลือดังนี้

1. สำนักคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ สำหรับสนับสนุนงบประมาณการดำเนินการโครงการวิจัย ปี 2556
2. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม สำหรับการสนับสนุนสถานที่ในการดำเนินงานโครงการวิจัย
3. ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางด้านการประมวลผลสัญญาณ ภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม สำหรับสนับสนุนเครื่องมือและสถานที่ สำหรับเก็บข้อมูลและวิเคราะห์สัญญาณในการดำเนินงานวิจัยในโครงการวิจัย
4. ผู้ช่วยวิจัยและนักศึกษาในห้องปฏิบัติการและวิจัยทางด้านการประมวลผลสัญญาณ สำหรับความช่วยเหลือในการทดสอบ ทดลองด้วยความเข้าใจและเต็มใจในทุกๆด้าน รวมถึงบุคคลอื่นๆที่ไม่ได้เอียนามในที่นี้