

## กิตติกรรมประกาศ

คณะผู้วิจัยขอขอบพระคุณ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ที่ให้ทุนสนับสนุนการวิจัยเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ในด้านการใช้ห้องทดลองและสถานที่