

## กิตติกรรมประกาศ

การวิจัยครั้งนี้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากสำนักบริหารโครงการส่งเสริมการวิจัย  
ในอุดมศึกษาและพัฒนามหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

การวิจัยครั้งนี้สำเร็จลงด้วยดี ผู้วิจัยขอขอบคุณสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัย  
สวนดุสิตที่อนุเคราะห์จัดหางบประมาณของโครงการจนสำเร็จลุล่วง คณะวิทยาศาสตร์และ  
เทคโนโลยี ห้องปฏิบัติการศูนย์สิ่งแวดล้อม ที่เอื้อเฟื้อสถานที่ และเครื่องมือในการทดลอง  
นอกจากนี้ผู้วิจัยขอขอบคุณผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการทำวิจัยครั้งนี้ทุกท่านที่ได้กรุณา  
ให้ความช่วยเหลือ สนับสนุน และให้กำลังใจมาโดยตลอด

ยุวรัตน์ พจน์พิศุทธิพงศ์

ตุลาคม 2558