



## รายงานการวิจัย เรื่อง

การศึกษาการย่อยสลายสีย้อมด้วยตัวเร่งปฏิกิริยาแสงไทเทเนียมไดออกไซด์ชนิดสีย้อม  
ไวแสงธรรมชาติเป็นตัวเร่งปฏิกิริยาแบบใช้แสง

Photodegradation of dye pollutants using natural dye-sensitized  $\text{TiO}_2$   
Photocatalysts

### ชื่อผู้วิจัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชีวิตา สุวรรณชวลิต

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มนตรี เอี่ยมพนากิจ

ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจาก  
สำนักงานบริหารการวิจัย นวัตกรรมและการสร้างสรรค์  
มหาวิทยาลัยศิลปากร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

ปีที่ดำเนินการเสร็จ พ.ศ.2562