



รายงานการวิจัย
การประยุกต์ใช้เทคนิคอินฟราเรดย่านใกล้ในการตรวจวิเคราะห์ความสามารถในการต้านอนุมูลอิสระ
ของผลมังคุด
The application of near infrared spectroscopy for determination of antioxidative capacity
of mangosteen fruit

ผู้วิจัย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประสงค์ ศิริวงศ์ไผ่ชาติ
Assist. Prof. Dr. Prasong Siriwongwilaichat
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บุศราภรณ์ มหาโยธี
Assist. Prof. Dr. Busarakorn Mahayothee
นางสาวชนิกร คงพานิชย์ตระกูล
Miss Chanikorn Kongpanichtrakul

ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจาก
สถาบัน วิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยศิลปากร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557-2558
ภายใต้ชุดโครงการวิจัยเรื่อง ภายใต้ชุดโครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาวิธีตรวจสอบอย่างรวดเร็วเพื่อ
วิเคราะห์สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพในผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพด้วยเทคนิคสเปกโตรสโกปีอินฟราเรด
ย่านใกล้

ปีที่ดำเนินการเสร็จ พ.ศ. 2559