



รายงานการวิจัย
เรื่อง

สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพของข้าวอ่อนของข้าวไรซ์เบอร์รี่และการประยุกต์ใช้
ในผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มธัญญาหารสำเร็จรูป

Bioactive compounds in immature riceberry grains during
maturation and its application in instant cereal beverage

ผศ.อมรรัตน์ สีสูกอง

นางสาวกัลยาภรณ์ จันตรี

ดร.อรพิน โภมุตินบาล

นายฤทธิพันธ์ รุ่งเรือง

ผศ.ดร.สุวรรณา พิชัยยงค์วงศ์ดี

ดร.หทัยรัตน์ ปิ่นแก้ว

ดร.จิราภรณ์ บุราคร

มหาวิทยาลัยสวन्दุสิต

2561

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสวन्दุสิต



รายงานการวิจัย

เรื่อง

สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพของข้าวอ่อนของข้าวไรซ์เบอร์รี่และการประยุกต์ใช้
ในผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มธัญญาหารสำเร็จรูป

Bioactive compounds in immature riceberry grains during
maturation and its application in instant cereal beverage

ผศ.อมรรัตน์ สีสุทอง

(กลุ่มวิชาชีววิทยา/คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)

นางสาวกัลยาภรณ์ จันตรี

(หลักสูตรวิทยาศาสตรเครื่องสำอาง /คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)

ดร.อรพิน โกมุติบาล

(หลักสูตรเทคโนโลยีเคมี/คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)

นายฤทธิพันธ์ รุ่งเรือง

(หลักสูตรวิทยาศาสตรเครื่องสำอาง /คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)

ผศ.ดร.สุวรรณ พิชัยวงศ์วงศ์ดี

(หลักสูตรเทคโนโลยีการแปรรูปอาหาร/โรงเรียนการเรือน)

ดร.หทัยรัตน์ ปิ่นแก้ว

(หลักสูตรเทคโนโลยีการแปรรูปอาหาร/โรงเรียนการเรือน)

ดร.จิราภรณ์ บุราคร

(กรมวิทยาศาสตร์บริการ)

มหาวิทยาลัยสวन्दุสิต

2561

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสวन्दุสิต

(งานวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนจากงบประมาณแผ่นดินด้านการวิจัย ปีงบประมาณ 2560)

