

# สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## รายการผลงานวิจัย

<b>ชื่อ</b>	นางสาวเอสา เวศกิจกุล	<b>สังกัด</b>	ฝ่ายโรงงาน สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร
<b>ตำแหน่ง</b>	นักวิทยาศาสตร์		
<b>การศึกษา</b>	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (การจัดการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร) , มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2557 วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคโนโลยีทางอาหาร), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2548		
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>			
<b>โครงการวิจัย</b>	<p>ปี 2555-2556 การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องตีข้าวกล้องงอกกึ่งสำเร็จรูป ชนิดผง โดยใช้ Twin Screw Extruder ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ปทุมไรซ์มิล แอนด์ แกรนารี จำกัด (มหาชน)</p> <p>ปี 2557 ขนมอบเคี้ยวโปรตีนสูงด้วยเนื้อไก่ชนิดพองกรอบจากกระบวนการเอกซ์ทรูชัน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด มหาชน</p> <p>ปี 2558 การศึกษาสภาวะการผลิตที่เหมาะสมของผลิตภัณฑ์ขนมอบเคี้ยวและอาหารเข้าัญชาติพร้อมบริโภคเสริมแป้งรำข้าวสาคัดไขมันจากเทคโนโลยีเอกซ์ทรูชันด้วยวิธีพื้นผิวตอบสนอง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท บุญรอดเทรดดิ้ง จำกัด</p> <p>ปี 2558 อิทธิพลของตัวแปรในกระบวนการผลิตที่มีต่อค่าพลังงานกลจำเพาะของการผลิตขนมอบกรอบจากเห็ดด้วยกระบวนการเอกซ์ทรูชัน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2558-2559 การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสำหรับทารกจากข้าวไรซ์เบอร์รี่ ผัก ผลไม้ และเนื้อสัตว์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร ( สวก.)</p> <p>ปี 2558-2559 ขนมอบเคี้ยวเสริมสมุนไพรไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากผู้ประกอบการ (นายชาญเดช เดชอนันตชาติ)</p>		
<b>อนุสิทธิบัตร</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2558 เรื่อง "ผลิตภัณฑ์ปรุงแต่งรสเลียนแบบหมูแผ่นกรอบเจที่มีส่วนผสมของแป้งถั่วเหลืองพร้อมไขมันผสมกลูเตนข้าวสาลีและกรรมวิธีการผลิต" จาก สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร</li> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2558 เรื่อง "ผลิตภัณฑ์อาหารขบเคี้ยวจากถั่วเขียวโดยใช้เครื่องเอกซ์ทรูเดอร์" จาก สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร</li> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2560 เรื่อง "ผลิตภัณฑ์อาหารเข้าัญชาติพร้อมบริโภคที่มีส่วนผสมของข้าวไรซ์เบอร์รี่และกรรมวิธีการผลิต" จาก สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร</li> </ul>		

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2555 - 9 มีนาคม 2564