

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวณัฐมา รอดขวัญ	สังกัด	ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร
ตำแหน่ง	นักวิจัย		
การศึกษา	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2559		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	ด้านกลิ่นรสในอาหาร		
โครงการวิจัย			
ปี 2561	ผลของความร้อนต่อสารระเหย สมบัติการต้านอนุมูลอิสระและสมบัติการต้านเชื้อจุลินทรีย์ของสารสกัดมะแขว่น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2561	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มสำหรับบรรจุกระป๋องออลูมิเนียม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยเบเวอเรจแคน จำกัด		
ปี 2561	การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำจิ้มแจ่วผสมมะแขว่น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร		
ปี 2561	การพัฒนาสูตรซอสพริกต้นแบบ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากผู้ประกอบการ (คุณณัฐพัชญ์ ศักดิ์ศิริโสภาค)		
ปี 2561-2562	การพัฒนาระบบการผลิตอาหารไทยฮาลาลและอาหารไทยมังสวิรัตสำหรับผู้สูงอายุและผู้นับถือศาสนาอิสลาม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยกรุงเทพ		
ปี 2561-2562	การพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตเครื่องดื่มเวย์โปรตีนแบบใส (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากห้างหุ้นส่วนจำกัด จีโอ 913		
ปี 2561-2563	การพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตน้ำผลไม้เข้มข้นไซรัปเป้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ตะวันบอดด์แอนด์แคน จำกัด		
ปี 2562-2563	การพัฒนาผลิตภัณฑ์นมบรรจุกระป๋องออลูมิเนียม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากThai Beverage Can Company Limited (TBC)		
ปี 2563	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มจากข้าวโอ๊ต (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท มีค่า วิแกน ดีเลิร์ท จำกัด		
ปี 2563	การพัฒนาผลิตภัณฑ์นมถั่วเหลืองโดยใช้สารทดแทนความหวาน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคุณธนวัน วิภัยกุล		
ปี 2563-2564	โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมพร้อมรับประทานสำหรับเด็กเล็ก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
ปี 2563-2564	โครงการผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มถั่ว 5 สีกึ่งสำเร็จรูปโดยกระบวนการเอกซ์ทรูชัน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับนานาชาติ			
- Wanee Jirapakkul, Natita Rodkwan, Nasution, Z, "EFFECT OF HEAT TREATMENT AND STORAGE ON VOLATILE COMPOUNDS OF COCONUT MILK", ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE 30 (2018) 62-66			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2561 - 28 กันยายน 2563