

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายณัฐวุฒิ ไลยน้ำเงิน	สังกัด	ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร
ตำแหน่ง	นักวิจัย		
การศึกษา	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยมหิดล, ไทย, 2561 วิทยาศาสตร์บัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2558		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Gene polymorphisms, การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพ อาหารเฉพาะบุคคล		
โครงการวิจัย			
ปี 2562-2563	การปรับปรุงคุณสมบัติเชิงหน้าที่ของโปรตีนแมลงกินได้เพื่อประยุกต์ใช้ใน ผลิตภัณฑ์อาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร		
ปี 2562-2563	การพัฒนาผงฟักทองเสริมโปรตีนจากผงเมล็ดฟักทองหมัก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร		
ปี 2562-2563	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มผงสำเร็จรูปจากหัวปลีเสริมกล้วยน้ำว้าดิบและกรดโพลีลิกสำหรับหญิงให้นมบุตร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร		
ปี 2564	สมุนไพรอัดแท่งที่มีส่วนผสมของกล้วยดิบและกระเจี๊ยบเขียว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร		
ปี 2564-2565	นวัตกรรมการบำบัดรักษาและการป้องกันโรคไม่ติดต่อเรื้อรังด้วยการออกกำลังกายและโภชนาบำบัดที่ออกแบบเฉพาะบุคคลในประชากรสูงวัย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
ปี 2564	ผลของอุณหภูมิและระยะเวลาในกระบวนการทำแห้งต่อสมบัติทางเคมีกายภาพและสมบัติเชิงหน้าที่ของปลีกล้วยน้ำว้าพันธุ์ปากช่อง 50 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2565	โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG) แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)		
ปี 2565	โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG) แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)		
ปี 2565-2566	การพัฒนาผลิตภัณฑ์และเพิ่มศักยภาพการสร้างรายได้ของหมู่บ้านคานูร์ักษ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ร่วมกับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์		
ปี 2566	ศักยภาพในเชิงป้องกันโรคอัลไซเมอร์และสร้างเสริมความสามารถในการตอบสนองทางกายภาพของผู้สูงอายุที่ได้รับอาหารไทยที่มีโคเลสเตอรอลสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2567	การพัฒนาผลิตภัณฑ์หมูปปรุงรสจากโปรตีนเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ม.เกษตรศาสตร์		
ปี 2567-2568	การพัฒนานวัตกรรมอาหารพร้อมบริโภคสำหรับผู้สูงอายุเพื่อนำไปใช้ในภาวะประสพภัยพิบัติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับชาติ			
- Nuttawut Lainumngen, "ROLE OF HYPERHOMOCYSTEINEMIA IN ATHEROSCLEROTIC DISEASE AND ITS IMPLICATION FOR CLINICAL NUTRITION", เชียงรายเวชสาร 11 (2) (2019) 106-116			
- Nuttawut Lainumngen, Janpen Saengprakai, Siripom Tanjor, นายสันต์ พันโพธิ์, นายอรัญ ฝ่อตุงเนิน, "Development of high anthocyanin crispy rice bar", Suan Sunandha Science and Technology Journal 7 (1) (2020) 34-42			
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ			
ระดับนานาชาติ			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ นายณัฐวุฒิ ไลยน้ำเงิน	
ตำแหน่ง นักวิจัย	สังกัด ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร
- Nuttawut Lainumngen, Janpen Saengprakai, Siripom Tanjor, นายสันต์ พันโพธิ์, นายอรรถ ฝ่อตสูงเนิน, "Development of high anthocyanin crispy rice bar", The 2nd Suan Sunandha National International Academic Conference on Science and Technology "Science, Technology and Innovation for Sustainable Development" (2019)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2562 - 4 เมษายน 2568