

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวรุ่งกานต์ บุญนาคกร	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร ม.ย. 2562 - ม.ย. 2566	หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
การศึกษา	วท.ม. (เทคโนโลยีอาหาร), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย,
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	เทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์, บรรจุภัณฑ์อาหาร, อาหารเพื่อผู้สูงอายุ
งานสอน กรรมวิธีการแปรรูปอาหาร การบรรจุในอุตสาหกรรมอาหาร การแปรรูปผลไม้และผัก การออกแบบทางอุตสาหกรรมอาหาร การออกแบบโรงงาน เทคนิคการวิจัย เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวและบรรจุภัณฑ์ผลิตผลทางการเกษตร บรรจุภัณฑ์อาหาร มาตรฐานอาหารและบรรจุภัณฑ์ เรื่องเฉพาะทางเทคโนโลยีการอาหาร ศาสตร์แห่งแผ่นดิน สถิติเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์ สถิติวิเคราะห์และการวางแผนการตลาด สถิติสำหรับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ สถิติสำหรับเทคโนโลยีการอาหาร สัมมนา	
โครงการวิจัย ปี 2549-2551 การพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์หมอนในเชิงอุตสาหกรรม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549-2551 การพัฒนาบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์หมอน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549-2551 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ลูกหมอนอบแห้ง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551 การใช้ฟริกตองในการผลิตน้ำจิ้มสุกี้ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (IRPUS) ปี 2551-2552 การยืดอายุการเก็บรักษาเห็ดนางฟ้าสวรรค์ผสมสมุนไพร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ปี 2556 แมงกัฟอริน สารสกัดจากมะม่วงเพื่อยับยั้งการเกิดออกซิเดชันของไขมันในน้ำสลัด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2558-2559 การปรับปรุงบรรจุภัณฑ์กลุ่มสินค้าศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ปี 2560 การศึกษาสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อยืดอายุการเก็บรักษาผลหมอน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560 หมึกพิมพ์รีโกลได้สำหรับเครื่องพิมพ์อาหาร 3 มิติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560 อาหารพร้อมรับประทานสำหรับผู้สูงอายุในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2559-2560 การพัฒนานวัตกรรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าวสาง: ผลิตภัณฑ์ข้าวสางโรซซ์เคิร์ดเพื่อผู้สูงอายุ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 2 ปี 2560-2561 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวเหนียวมูนในรีโอร์ทเพาซ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ปี 2559-2561 การพัฒนาศักยภาพของหมอนผลสดเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและความยั่งยืนทางการเกษตรเชิงพื้นที่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560 การปรับปรุงความคงตัวของน้ำสลัดมะเขือเทศโดยใช้ไมโครเอนแคปซูเลชัน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560 การพัฒนาศักยภาพทางการผลิตด้านการเกษตรอย่างยั่งยืนในพื้นที่โครงการลุ่มน้ำท่าที่มีชีวิต จังหวัดสกลนครและนครพนม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - Rungkan Boonnattakorn, "The Comparative Study of Garlic Powder Processing by Heated Air and Dehumidifier Heat Pump Drier", วารสารอาหาร 34 (2) (2004) 0-0	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวรุ่งกานต์ บุญนาคกร	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
<p>- Rungkan Boonnattakorn, "The Effect of Storage on Quality of Concentrated Garlic Solution", วารสารวิจัย มข. (KKU Research Journal) 13 (2) (2008) 208-212</p> <p>- Arpassorn Sirijariyawat, Rungkan Boonnattakorn, Busarawan Chaiya, Soraya Saenmuang, "Effect of Freeze-thaw Cycles and Papain Treatments on Quality of Pork", วิทยาศาสตร์บูรพา 25 (1) (2020) 194-208</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Rungkan Boonnattakorn, Vanee Chonhenchob, Siddiq, Muhammad, Singh, Sher Paul, "Controlled Release of Mangiferin Using Ethylene Vinyl Acetate Matrix for Antioxidant Packaging", Packaging technology and science 28 (3) (2015) 241-252</p> <p>- Rungkan Boonnattakorn, Amporn Sane, Vanee Chonhenchob, "Antioxidant Microemulsion-based Ethylene Vinyl Acetate Film Containing Mangiferin and Surfactants", 67 (2016)</p> <p>- Arpassorn Sirijariyawat, Panita Ngamchuachit, Rungkan Boonnattakorn, Soraya Saenmuang, "The combined effect of calcium, pectin methylsterase and mild heat on frozen mango quality", AIMS Agriculture and Food 3 (4) (2018) 455-466</p>	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับนานาชาติ	
<p>- Rungkan Boonnattakorn, Amporn Sane, Vanee Chonhenchob, "Antioxidant Microemulsion-based Ethylene Vinyl Acetate Film Containing Mangiferin and Surfactants", International Symposium on Materials Application and Engineering, SMAE 2016 (2016)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2547 - 30 กรกฎาคม 2564