

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 Postharvest กรรมวิธีการแปรรูปอาหาร การบรรจุในอุตสาหกรรมอาหาร การปรุงประกอบอาหาร การแปรรูปผลไม้และผัก การออกแบบทางอุตสาหกรรมอาหาร การออกแบบโรงงาน เทคนิคการวิจัย เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวและบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร บรรจุภัณฑ์อาหาร มาตรฐานอาหารและบรรจุภัณฑ์ เรื่องเฉพาะทางเทคโนโลยีการอาหาร ศาสตร์แห่งแผ่นดิน สถิติเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์ สถิติวิเคราะห์และการวางแผนการตลาด สถิติสำหรับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ สถิติสำหรับเทคโนโลยีการอาหาร 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 การศึกษาสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อยืดอายุการเก็บรักษาผลไม้หมอน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560 หมักพืชมับริโกลได้สำหรับเครื่องพืชมัอาหาร 3 มิติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560 อาหารพร้อมรับประทานเพื่อผู้สูงอายุในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2559-2560 การพัฒนาวัตกรรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าวฮาง: ผลิตภัณฑ์ข้าวฮางโรซซ์เคิร์ดเพื่อผู้สูงวัย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 2 ปี 2560-2561 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวเหนียวมูนในรีทอร์ทเพาซ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ปี 2559-2561 การพัฒนาศักยภาพของหมอนผลสดเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและความยั่งยืนทางการเกษตรเชิงพื้นที่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560 การปรับปรุงความคงตัวของน้ำสลัดมะเขือเทศโดยใช้ไมโครเอนแคปซูเลชัน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560 การพัฒนาศักยภาพทางการผลิตด้านการเกษตรอย่างยั่งยืนในพื้นที่โครงการลุ่มน้ำท่าที่มีชีวิต จังหวัดสกลนครและนครพนม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2566-2567 การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพ: น้ำส้มสายชูหมักจากแคคตัส (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโปรแกรม ITAP เครือข่ายมหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวรุ่งกานต์ บุญนาคกร</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rungkan Boonnattakorn, "The Comparative Study of Garlic Powder Processing by Heated Air and Dehumidifier Heat Pump Drier", วารสารอาหาร 34 (2) (2004) 0-0 - Rungkan Boonnattakorn, "The Effect of Storage on Quality of Concentrated Garlic Solution", วารสารวิจัย มข. (KKU Research Journal) 13 (2) (2008) 208-212 - 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>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - Rungkan Boonnattakorn, Amporn Sane, Vanee Chonhenchob, "Antioxidant Microemulsion-based Ethylene Vinyl Acetate Film Containing Mangiferin and Surfactants", 67 (2016) - Arpassorn Sirijariyawat, Panita Ngamchuachit, Rungkan Boonnattakorn, Soraya Saenmuang, "The combined effect of calcium, pectin methylesterase and mild heat on frozen mango quality", AIMS Agriculture and Food 3 (4) (2018) 455-466 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2547 - 4 มีนาคม 2567