

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวอรอนงค์ ฐานันท์นิตกุล ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร ๕.ค. 2558 - ๕.ค. 2562 คณบดี คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร ๕.ค. 2558 - ๕.ค. 2562 คณบดี คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร ๕.ค. 2554 - ๕.ค. 2558 คณบดี คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร	
การศึกษา	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	
งานสอน Food and Nutrition Food Supply Chain Management Knowledge of the Land Principles of Food Processing Seminar กรรมวิธีการแปรรูปอาหาร กระบวนการแปรรูปเนื้อและสัตว์ปีก กระบวนการแปรรูปอาหาร กระบวนการแปรรูปอาหารภาคปฏิบัติการ การจัดการโซ่อุปทานอาหาร การจัดการห่วงโซ่อุปทานอาหาร ชีวเคมีอาหาร เทคนิคการวิจัย เทคนิควิจัย เทคโนโลยีในกระบวนการแปรรูปอาหาร ปฏิบัติการชีวเคมีอาหาร โภชนศาสตร์และชีวเคมีอาหาร วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารเบื้องต้น วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารเบื้องต้น ส่วนผสมและวัตถุดิบในการแปรรูปอาหาร ส่วนผสมและวัตถุดิบในการแปรรูปอาหาร ส่วนผสมและวัตถุดิบอาหาร ส่วนผสมและสัตว์เคี้ยวป่อาในการแปรรูปอาหาร สัมมนา สัมมนา (food safety) หลักการวิเคราะห์อาหาร หลักเบื้องต้นการแปรรูปอาหาร หลักการวิเคราะห์	
โครงการวิจัย ปี 2550 การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนิสิตคณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ระหว่างนิสิตที่รับตรงและรับผ่านสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550 การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ระหว่างนิสิตที่รับตรงและรับผ่านสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2552 การตรวจสอบปริมาณคาร์โบไฮเดรตในเนื้อสัตว์เศรษฐกิจของจังหวัดสกลนคร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2551-2552 การศึกษาวิธีการสกัดสารเมลานินในโกโก้ดำพวาน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ปี 2552-2553 การศึกษามาตรการพัฒนากำลังคน เพื่อสนับสนุนการส่งเสริมการลงทุน ของประเทศ ไทยด้านการเกษตรในประเทศลาว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2553 การศึกษามาตรานินในโกโก้ดำพวาน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555-2556 การพัฒนาระบบการจัดการฟาร์มแบบเกษตรอินทรีย์ และการศึกษากระบวนการผลิตข้าวฮางเพื่อยกระดับความปลอดภัยและโภชนาการ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2561-2564 การจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรมเชิงบูรณาการจากไม้ผล ประมง ปศุสัตว์ : ทางเลือกใหม่ให้เกษตรกรรสวนยางในเขตพื้นที่ริมแม่น้ำโขง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวอรอนงค์ ฐาปนพันธ์นิตกุล	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
- Soraya Kerdpiboon, จักรพงษ์ โสวะพันธ์, ประกาย ผิวทอง, Onanong Tapanapunnitikul, "Effects of Emulsifiers and Mixing Time on Physical Properties of Pumpkin Spread", วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยขอนแก่น 16 (1) (2011) 32-40	
- Amporn Srikram, Onanong Tapanapunnitikul, จุฑามาศ แซ่ลี้ม, สุภาพร สุวรรณวงษ์, "The production of chili sauce suitable for community enterprises", เกษตร 47 ฉบับพิเศษ 1 47 (พิเศษ 1) (2019) 1031-1036	
ระดับนานาชาติ	
- Onanong Tapanapunnitikul, Siree Chaiseri, Peterson, DG, Thompson, DB, "Water solubility of flavor compounds influences formation of flavor inclusion complexes from dispersed high-amylose maize starch", JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY 56 (1) (2008) 220-226	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับนานาชาติ	
- Onanong Tapanapunnitikul, D.G. Peterson, D.B. Thompson, Siree Chaiseri, "Role of water solubility on the stability of monoterpenes in the inclusion complexes from dispersed high-amylose maize starch", the 9th International Hydrocolloids Conference (2008)	
- Siree Chaiseri, Onanong Tapanapunnitikul, "Flavor protection through starch inclusion complexes", International Symposium on Innovations in Food Processing (2008)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 27 มกราคม 2564