

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.อนุกุล วัฒนสุข	สังกัด	ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
การศึกษา	วท.บ.(วิศวกรรมเคมี), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , ไทย, 2521 วท.ม.(วิศวกรรมเคมี), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , ไทย, 2526 Ph.D.Biosystems Engineering, Clemson University, สหรัฐอเมริกา, 2543		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Food Engineering, Heating Process, Membrane Filtration , Product development from rice		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2546 การกรองใสุรราแช่ด้วยเครื่องกรองเมมเบรนไมโครฟิวเดรชั่น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสกว</p> <p>ปี 2546 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวเหนียวเปียกสำเร็จรูปของบรรจุภัณฑ์ทนความร้อน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสกว</p> <p>ปี 2547 การพัฒนากระบวนการผลิตน้ำปรุงแกงและเครื่องแกงสำเร็จรูปในของพลาสติกทนความร้อนสูง (ทุน IPUS) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2547 การพัฒนากระบวนการผลิตน้ำยาผงแห้งกึ่งสำเร็จรูปแบบผสมกะทิและไม่ผสมกะทิ(ทุน IPUS) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2548 การผลิตก๋วยเตี๋ยวเส้นใหญ่สำเร็จรูปบรรจุในภาชนะอ่อนตัว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษาแห่งชาติ</p> <p>ปี 2548 การพัฒนากรรมวิธีผลิตหม้ออามั้ย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสกว</p> <p>ปี 2548 การพัฒนาการผลิตน้ำสกัดสมุนไพรผสมน้ำผลไม้ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสกว</p> <p>ปี 2548 ผลของสภาวะทอดสุญญากาศต่อคุณภาพกระเทียมเจียวสำเร็จรูป (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสกว</p> <p>ปี 2549 การผลิตเห็ดโคนบรรจุในภาชนะอ่อนตัวทนความร้อนสูง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2549 การพัฒนากรรมวิธีผลิตเปลือกมังคุดแห้งและแช่แข็ง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2550 การศึกษาวิจัยแปรรูปมัจูด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรมส่งเสริมการเกษตร</p> <p>ปี 2554 การแปรรูปผลิตภัณฑ์เห็ดและผักพื้นบ้านในรูปอาหารสำเร็จรูปพร้อมบริโภค (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพาน อันเนื่องมาจากพระราชดำริจังหวัดสกลนคร</p> <p>ปี 2555 การศึกษาวิจัยระดับการผลิตข้าวฮางชุมชนสู่ระบบอาหารปลอดภัย และการเพิ่มคุณค่าเชิงสร้างสรรค์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสกลนคร</p> <p>ปี 2555-2556 การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสุขภาพจากข้าวฮางงอกเพื่อเพิ่มมูลค่าเชิงสร้างสรรค์ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2555-2556 การวิจัยคุณลักษณะจำเพาะต่อการแปรรูปของข้าว 84 พันธุ์ เพื่อเฉลิมพระเกียรติ : การยกระดับการผลิตข้าวฮางเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันเชิงอุตสาหกรรม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2557-2559 โครงการศึกษาผลกระทบและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้ามพรมแดน จากโครงการไฟฟ้าพลังน้ำในแม่น้ำโขงสายประธาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรน้ำ</p> <p>ปี 2558-2559 วิจัยและพัฒนาเครื่องหยอดข้าวนาแห้งต่อฟุ้งจอบหมุน ปั่นดิน เบิกร่อง หยอดเมล็ด และกลบเมล็ด เสร็จในขั้นตอนเดียว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2559 การเพิ่มมูลค่าสินค้าแปรรูปข้าวด้วยคุณค่าทางโภชนาการและสารอาหารคุณค่าสูง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากงบประมาณกลุ่มจังหวัด สกลนคร นครพนม มุกดาหาร ปีพ.ศ.2559</p> <p>ปี 2559 โครงการศึกษาความเป็นไปได้ของการพัฒนาหนองหารเพื่อความเป็นอยู่ที่ดียั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร</p>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.อนุกุล วัฒนสุข</p> <p>ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร</p>
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จิตต์อาภา ไชยพิงยาง, Anukul Wapphanasuk, Pongtep Wilaipun, Wunwiboon Garnjanaagoonchom, "Quality changes of fermented fish sausages subjected to commercial sterilization", การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2006) - Anukul Wapphanasuk, "การทำผงเปลือกมังคุดแห้งเพื่อใช้ผลิตเครื่องดื่มน้ำผลไม้ผสมเปลือกมังคุด", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 9 ประจำปี 2551 (2008) - Anukul Wapphanasuk, "Preliminary study to produce glutinous rice pudding in retortable plastic cup", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยครั้งที่ 10 (2009) - Anukul Wapphanasuk, "Jatropha biodiesel development in Sakon Nakhon province", การประชุมวิชาการระดับชาติเครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาทั่วประเทศ การพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากด้วยแนวคิดเศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์ วันที่ 27 พฤษภาคม 2553 ณ ห้องมงกุฎเพชร 2 โรงแรมโฆชะะ จังหวัดขอนแก่น (2010) - วิชชุณี ปิ่นเกตุ, Saipin Thanachasai, Sirichai Songsempong, Anukul Wapphanasuk, "Effects of shaking rate and sample particle size on the efficiency of phenolic compound extraction from mangosteen pericarp", การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 27 (2013) - ธัญชธรรมส์ ลาโสภา , Anukul Wapphanasuk, อัสนี รัตนวิจารณ์, "Research and development of paddy seeder connect to rotary hoe for dry landmake grooves, release paddy seed, soil fill in one step.", การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ การพัฒนาชุมชนที่ยั่งยืน มหาวิทยาลัยขอนแก่น ครั้งที่ 5 “อนาคตของการพัฒนาชุมชนสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน ในประชาคมอาเซียน”The Future of Development toward Stability, Prosperity and Sustainability in ASEAN Community (2015) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2546 - 4 ธันวาคม 2563