

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.น้ำผึ้ง อนุกุล</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย</p>	<p>สังกัด ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน</p>
<p>การศึกษา Ph.D.(Plant Science; Molecular Biology), The University of Nottingham, สหราชอาณาจักร, 2552 วท. ม. (ชีวเคมี), ม.สงขลานครินทร์, ไทย, 2547 วท. บ. (เทคนิคการแพทย์) เกียรตินิยมอันดับ1, ม.เชียงใหม่, ไทย, 2541</p>	
<p>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ พันธุวิศวกรรมและวิศวกรรมโปรตีน, โฟเลต, เทคโนโลยีชีวภาพด้านพืช</p>	
<p>โครงการวิจัย</p>	
<p>ปี 2552-2555 การคัดเลือก และขยายโคลนของต้นหน่อไม้ฝรั่งพันธุ์ดีจากการเพาะเลี้ยงอับละอองเรณู (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553 การใช้เทคนิคทางอณูชีววิทยาเพื่อตรวจสอบเชื้อราฟิวซาเรียมชนิดสร้างสารพิษในอาหารเลี้ยงกึ่ง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553 การเพิ่มปริมาณและเสถียรภาพของโฟเลตในเมล็ดข้าวด้วยโปรตีนจับจำเพาะ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553 สถานการณ์ความเสี่ยงของสารพิษเชื้อราและการพัฒนาวิธีการตรวจสอบแบบรวดเร็วในอาหารเลี้ยงกึ่ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552-2553 วิเคราะห์หาพันธุ์ข้าวไทยที่มีโฟเลตสูงและศึกษาการแสดงออกของยีนในกระบวนการสร้างและสลายโฟเลตในข้าว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2555-2557 การทดสอบประสิทธิภาพของ promoter ที่ใช้สำหรับการพัฒนาพรมไม้เนื้อนุ่ม (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2555-2557 การผลิตเปปไทด์ androgenic gland hormone (AGH) ของกิ้งก่ากรม Macrobachium rosenbergii (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากThe International Foundation for Science (IFS)</p> <p>ปี 2555-2557 การผลิตพรมไม้เนื้อนุ่มเพื่อเพิ่มโอกาสทางเศรษฐกิจของพรมไม้เนื้อนุ่มในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2555-2557 การพัฒนาเทคนิคการถ่ายยีนในพรมไม้เนื้อนุ่มเพื่อการสร้างพันธุ์ใหม่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2555-2560 การศึกษาโครงสร้างและบทบาทของยีนที่ทำหน้าที่ในการต้านทานเชื้อแบคทีเรียในปลานิล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากJST-JICA</p> <p>ปี 2556 การพัฒนาอุตสาหกรรมไทยให้เป็นครัวอาหารคุณภาพโลก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร</p> <p>ปี 2556 การจำแนกแก่นตะวัน (Helianthus tuberosus L.) โดยใช้ลำดับเบสของคลอโรพลาสต์ดีเอ็นเอและนิวเคลียร์ดีเอ็นเอด้วยเทคนิคพีซีอาร์ – อาร์เอฟแอลพี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556 การประเมินการบริหารจัดการงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556 การสร้างลักษณะเรืองแสงในสาหร่ายฉัตรด้วยโปรตีนเรืองแสง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556-2558 ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลกต่อการแพร่กระจายของเชื้อราสร้างสารพิษอะฟลาทอกซินและซีราลีโนในข้าวของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556-2558 อิทธิพลของการสภาพภูมิอากาศโลกต่อการปนเปื้อนของสารพิษจากเชื้อราในข้าว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2557 การประเมินศักยภาพของแบคทีเรียกลุ่มที่ชอบเกลือและพีเอชเป็นด่างที่แยกได้จากดินต่างบริเวณสถานีวิจัยกาญจนบุรีในการเป็นเชื้อส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556-2558 อิทธิพลของการปนเปื้อนของสารพิษจากเชื้อราในข้าว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556-2557 การผลิตโปรโตคอร์มกลัยม์สกุลหวาย (Dendrobium spp.) ปลอดไวรัส ระยะที่ 2 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทเอกชน</p> <p>ปี 2556-2557 การพัฒนา DNA marker ที่จำเพาะกับชนิดของไม้ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากผู้ประกอบการภาคเอกชน</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.น้ำผึ้ง อนุกุล</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย</p>	<p>สังกัด ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน</p>
<p>ปี 2557-2558 การทดสอบยืนยันความสำเร็จและการคงอยู่ของยีนเรืองแสงในโครโมโซมของพรรณไม้เรืองแสง <i>Hygrophila difformis</i> (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2557-2558 การผลิตพรรณไม้เรืองแสงเพื่อเพิ่มโอกาสทางเศรษฐกิจของพรรณไม้ในในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2558 การเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิต Indole acetic acid (IAA) โดย <i>Bacillus spp.</i> ที่แยกได้จากดินต่าง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2558-2560 (ย่อยที่ 3 และ 4 ปรึบรวมกัน) การพัฒนาสูตรเพิ่มประสิทธิภาพของน้ำส้มควันไม้ร่วมกับสารยับยั้งเชื้อรา (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2558-2560 การวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพน้ำส้มควันไม้และการใช้ประโยชน์ด้านการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nampeung Anukul, Kanithapom Vangnai, Warapa Mahakamchanakul, "Significance of regulation limits in mycotoxin contamination in Asia and risk management programs in national level", <i>Journal of Food and Drug Analysis</i> 21 (3) (2013) 227-241 - Nampeung Anukul, Kanithapom Vangnai, Warapa Mahakamchanakul, "Significance of regulation limits in mycotoxin contamination in Asia and risk management programs at the national level.", <i>Journal of Food and Drug Analysis</i> 21 (0) (2013) 227-241 - Nampeung Anukul, Thanapoom Maneeboon, Chanram Roopkham, Chananya Chuaysrinule, Warapa Mahakamchanakul, "Fumonisin and T-2 toxin production of <i>Fusarium spp.</i> isolated from complete feed and individual agricultural commodities used in shrimp farming", <i>Mycotoxin research</i> 30 (1) (2014) 9-16 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nampeung Anukul, Riza Abilgos Ramos, Gregory Tucker, Malcolm J Bennett, Anthony J. Wright, Dominique Van Der Straeten, David A Barrett, "Relationship between total folate concentration and folate biosynthesis gene expression in rice", การประชุมวิชาการข้าวแห่งชาติครั้งปฐมฤกษ์ “การขับเคลื่อนงานวิจัยข้าวไทยสู่นวัตกรรม” (2010) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nampeung Anukul, Yupadee Paopun, "Is Starch Granule Changed in Transgenic Rice?", <i>APMC10-ICONN2012-ACMM22 CONFERENCE</i> (2012) - Nampeung Anukul, Siriwan Soiklom, Krittaya Petchpoung, Thanapoom Maneeboon, Warapa Mahakamchanakul, "Risk incidence of mycotoxins and development of rapid detection methods in shrimp feed", Seminar and workshop in Establishment of an Asian Research Center of Excellence in Healthy and Safe Marine Food Resource, 2nd Symposium of TUMSAT Healthy and Safe Marine Food Resources Project (2012) - สายรุ้ง โพธิ์อ่ำ, Chanate Malumpong, Nampeung Anukul, "Differences of folate biosynthesis gene expression in colour and colourless husked rice grain", <i>The 10th International Symposium on Rice Functional Genomics (ISRFG 10th)</i> (2012) - Thanapoom Maneeboon, นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, Nampeung Anukul, Chanram Roopkham, Warapa Mahakamchanakul, "A preliminary investigation on the presence of zearalenone producing <i>Fusarium</i> from com in Thailand", <i>International Conference on Mycological Aspects for Food and Feed Safety</i> (2013) 	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.น้ำผึ้ง อนุกุล</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย</p>	<p>สังกัด ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน</p>
<p>- Warapa Mahakamchanakul, Nampeung Anukul, Kullanart Tongkhao, Kanithapom Vangnai, "Mycotoxin in Thailand: Challenges and Impact on Food Security", INTERNATIONAL FOOD SAFETY CONFERENCE Food Safety: Critical Dimension of Food Security in Emerging Economies 2nd -3 rd December 2013 Kuala Lumpur, Malaysia (2013)</p> <p>- Warapa Mahakamchanakul, P. Lamtaweejaloen, Nampeung Anukul, Thanapoom Maneeboon, Amnart Poapolatthep, "Aflatoxin contamination of husked rice and color rice in relation to climate in central and Northeast region of Thailand", Impact of Climate change on Food Security, Safety and Nutrition in Our Future (2013)</p> <p>- Warapa Mahakamchanakul, Kanithapom Vangnai, Nampeung Anukul, Kullanart Tongkhao, Atchara Sankom, Panrapee Lamtaweejaloen, "Current Situation of Mycotoxin Contamination in Food and Feed Commodities in Thailand. Mahakamchanakul Warapa, Vangnai Kanithapom Tongkhao Kullanart Anukul Mampeung Sankom Atchara lamtaweejaloen Panrapee.", International conference on Mycotoxin Aspects of Food and Feed Safety (IC-MAFFS) (2013)</p> <p>- Thanapoom Maneeboon, นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, Nampeung Anukul, นางสาวพรรณรพี เอี่ยมทวีเจริญ, Warapa Mahakamchanakul, "Isolation of Aspergillus section Flavi from rice in Thailand and their aflatoxins producing ability", The 10th International Mycological Congress (2014)</p>	
<p>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</p> <p>- 1st WINNER POSTER in International Conference on Mycological Aspects for Food and Feed Safety ประจำปี 2556 เรื่อง "A preliminary investigation on the presence of zearalenone producing Fusarium from corn in Thailand" จาก International Conference on Mycological Aspects for Food and Feed Safety</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 22 ตุลาคม 2563