

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> นายดำรงศักดิ์ อายนานนท์</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> นักวิจัย</p>	<p><b>สังกัด</b> ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<p><b>การศึกษา</b> วท.ม. (เคมี), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,</p>	
<p><b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Organic Synthesis and Natural Products Chemistry</p>	
<p><b>โครงการวิจัย</b></p>	
<p>ปี 2555</p>	<p>การศึกษาองค์ประกอบทางเคมีและการออกฤทธิ์ทางชีวภาพของกระชายดำ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2555</p>	<p>การสังเคราะห์ลิเซอรอลคาร์บอนเนตจากลิเซอรอลดิบผลพลอยได้จากกระบวนการผลิตไบโอดีเซลของน้ำมันปาล์ม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2555</p>	<p>การประยุกต์งานวิจัยเกี่ยวกับอุตสาหกรรมเกษตรสู่ภาคโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่มีส่วนผสมจากสารสกัดจากมะขามป้อมจากแหล่งปลูกที่ผ่านการคัดเลือกสู่การผลิตในเชิงอุตสาหกรรม (ธุรกิจเครื่องสำอางจากผลมะขามป้อม) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)</p>
<p>ปี 2555</p>	<p>การประยุกต์งานวิจัยเกี่ยวกับอุตสาหกรรมเกษตรสู่ภาคโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องกรรมวิธีการสกัดสารจากชาเขียวอัลซัมและการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่มีส่วนผสมจากสารสกัดจากชาเขียวพันธุ์อัลซัม สู่การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสู่กลุ่มผู้ผลิตรายย่อยในชุมชนตำบลขุนลาว อำเภอเวียงป่าเป้า จ. เชียงราย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)</p>
<p>ปี 2555-2556</p>	<p>การพัฒนาและตรวจคุณภาพผลิตภัณฑ์ทางเครื่องสำอาง ภายใต้โครงการกิจกรรมการพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์จากฐานทรัพยากรชีวภาพของชุมชน เฉพาะผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากสมุนไพร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันผลิตผลเกษตรฯ มก. ร่วมกับสถาบันอาหารฯ มก. รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์กรมหาชน)</p>
<p>ปี 2556-2557</p>	<p>การเพาะเลี้ยงรากชะเอมเทศ (<i>Glycyrrhiza glaba</i> L.) ในสภาพปลอดเชื้อเพื่อการผลิตสารทุติยภูมิ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p>
<p>ปี 2556-2557</p>	<p>การศึกษาสสมบัติและใช้ประโยชน์จากข้าวโพดลูกผสมแอนโธไซยานินสูง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p>
<p>ปี 2555-2556</p>	<p>การผลิตวัตถุดิบที่กักเก็บน้ำมันรำข้าวและโปรตีนที่มีอนุภาคขนาดเล็กเพื่อการประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท เมดิฟูดส์ (ประเทศไทย) จำกัด</p>
<p>ปี 2555-2556</p>	<p>การพัฒนาผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิวหนังที่มีส่วนผสมของสารสกัดจากพืชธรรมชาติ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร</p>
<p>ปี 2557</p>	<p>การประยุกต์ใช้น้ำมันหอมระเหยจากใบของต้นยูคาลิปตัสและเสม็ดขาว เพื่อเป็นส่วนผสมในผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรและผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2557-2559</p>	<p>การเพาะเลี้ยงเซลล์ปัญญาจันทร์ (<i>Gynostemma pentaphyllum</i> Makino) ในสภาพปลอดเชื้อเพื่อการผลิตสารทุติยภูมิ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2560</p>	<p>การเพาะเลี้ยงรากชะเอมเทศ (<i>Glycyrrhiza glaba</i> L.) ในระบบจุ่มชั่วคราว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2560</p>	<p>องค์ประกอบทางเคมีและการออกฤทธิ์ต้านมะเร็งจากรากชะเอมเทศในสภาพปลอดเชื้อ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<p>- Supanida Winitchai, Hathairat Rimkeeree, Dumrongsak Aryuwananon, น.ส. ธัญลักษณ์ ศรีสำราญ, "Free Radical Scavenging Activity, Tyrosinase Inhibition Activity and Physico-Chemiaccls Composition of Rice Bran Oil: The Ricebery", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 11 (2012)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> นายดำรงศักดิ์ आयูวานนท์</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> นักวิจัย</p>	<p><b>สังกัด</b> ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<p>- Punlapa Vutdhipapomkul, Hathairat Rimkeeree, Vichai Haruthaithanasan, Sukuntaros Tadakittisam, Dumrongsak Aryuwananon, Supanida Winitchai, "Development of niosomes entrapped with Riceberry bran protein hydrolysate", Natural Products Research and Development Center (NPRDC), Science and Technology Research Institute (STRI), Chiang Mai University, Chiang Mai, 28-30 Nov. 2012 (2012)</p> <p>- Phallaphat Niluwankosit, Hathairat Rimkeeree, Thongchai Suwonsichon, Supanida Winitchai, Dumrongsak Aryuwananon, "Characteristics of niosomes entrapped with Eri silk (Samia ricini) fibroin", Natural Products Research and Development Center (NPRDC), Science and Technology Research Institute (STRI) (2012)</p> <p>- wiparat pitakdantham, สุจารี เสงสิน, ปัทมธยา เอี้ยวสุวรรณ, Dumrongsak Aryuwananon, Weerasin Sonjaroon, รัตติยา เจริญศักดิ์, "Influence of LED Light and Sucrose on Talinum paniculatum Gaerth. In Vitro Root Growth and Phytochemical Induction", การประชุมวิชาการ พืชสวน แห่งชาติ ครั้งที่ 18 (2019) ระดับนานาชาติ</p> <p>- wiparat pitakdantham, Dumrongsak Aryuwananon, Kittipong Rattanapom, "Genetic Transformation and In Vitro Culture of Licorice (Glycyrrhiza glaba L.) for Secondary Metabolite Production", The International Conference on Agriculture and Natural Resources 2018 (ANRES 2018) (2018)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2555 - 28 ตุลาคม 2563