

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางหทัยรัตน์ ริมศิริ	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	
ก.พ. 2558 - ม.ค. 2562	หัวหน้าภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
เม.ย. 2554 - ม.ค. 2558	รองหัวหน้าภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
มิ.ย. 2550 - ม.ค. 2554	รองหัวหน้าภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
<b>การศึกษา</b>	Ph.D.(0Product Development , Massey University, NEW ZEALAND, M.Tech.(0Product Development , Massey University, NEW ZEALAND, วท.บ.(;วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร), ม.เกษตรศาสตร์, ไทย,
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องสำอาง, การวิจัยผู้บริโภค, การทดสอบทางประสาทสัมผัส, การวางแผนการทดสอบในงานพัฒนาผลิตภัณฑ์
<b>งานสอน</b>	<p>Advan.Consumer Research for Product Develop.</p> <p>Consumer Behavior Agro-Indus.Product Innova.</p> <p>Consumer Research Agro-Indus.Product Innova.</p> <p>Consumer Research for Agro-Indus.Pro.Develop.</p> <p>Consumer Research In Agro-Indus.Pro.Develop.</p> <p>Development of Agro-Industrial Product</p> <p>Development of Agro-Industrial Products</p> <p>General Agricultural Product Development</p> <p>General Agro-Industry</p> <p>Independent Study</p> <p>Introduction to Agro-Industry</p> <p>Lab. in Principles of Agro-Ind. Prod. Devel.</p> <p>Lab. in Techniques for Product Development</p> <p>Management of Product Development</p> <p>Prin.Innovative Agro-Indus.Product Develop.</p> <p>Principles of Agro-Ind. Product Development</p> <p>Product Development Project</p> <p>Product Development Technology</p> <p>Research &amp; Development for Agro-Industry</p> <p>Research Methodology</p> <p>Research Methods in Agro-Ind. Product Devel.</p> <p>Research Methods in Agro-Industrial PD.</p> <p>Research Methods in Product Development</p> <p>Selected Topics in Product Development</p> <p>Seminar</p> <p>Special Problems</p> <p>Techniques for Product Development</p> <p>Thesis</p> <p>การศึกษาค้นคว้าอิสระ</p>
<b>โครงการวิจัย</b>	<p>ปี 2548-2553 การวิจัยวิธีการมาตรฐานในการทดสอบการยอมรับของผู้บริโภคของผลิตภัณฑ์อาหารและผลิตภัณฑ์ OTOP ในประเทศไทย และการรวบรวมฐานข้อมูลผู้บริโภค ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2548-2553 โครงการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะด้านการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสและการวิจัยการยอมรับของผู้บริโภค ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2548-2553 โครงการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะด้านการพัฒนาและปรับปรุงผลิตภัณฑ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2548-2553 แผนผังความชอบของผลิตภัณฑ์ถนอมผิว ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2548-2553 โครงการหน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะด้านนวัตกรรมอาหารคบเคี้ยว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2548-2550 การวิจัยวิธีการมาตรฐานในการทดสอบการยอมรับของผู้บริโภคของผลิตภัณฑ์อาหารและผลิตภัณฑ์ OTOP ในประเทศไทย และการรวบรวมฐานข้อมูลผู้บริโภค ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2548-2550 แผนผังความชอบของผลิตภัณฑ์ถนอมผิว ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549 การพัฒนาหลักและแนวทางการปฏิบัติที่ดีในการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ</p> <p>ปี 2550 การศึกษาวิจัยแปรรูปมังคุด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรมส่งเสริมการเกษตร</p>

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางหทัยรัตน์ ริมศิริ	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ปี 2548-2551	การพัฒนาข้าวกล้องกึ่งสำเร็จรูปที่มีส่วนผสมของน้ำมันหอมระเหยเข้มข้น อบเชย กานพลู และโหระพา ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2548-2551	การวิจัยและพัฒนาสมุนไพรเข้มข้นแบบครบวงจรเพื่ออุตสาหกรรม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551	การใช้โปรตีนรำข้าวเป็นสารให้ความชุ่มชื้นและสารทำให้ผิวเต่งตึงในผลิตภัณฑ์กันแดด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552	การพัฒนาวิธีการทดสอบและการจัดแผนผังการยอมรับของผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางประเภทโฟมล้างหน้า ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552	การศึกษาลักษณะทางประสาทสัมผัสและการยอมรับของผู้บริโภคของผลิตภัณฑ์จากข้าว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มจากน้ำข้าวหมากเพื่อสุขภาพ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ลดริ้วรอยที่มีส่วนผสมของโปรตีนรำข้าว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553	โครงการแนวคิดพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปเพิ่มมูลค่าข้าวพันธุ์พื้นเมืองและผลผลิตการเกษตรในท้องถิ่น ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
ปี 2554	( ไม่สนับสนุนตั้งแต่ปี 2554 ) การพัฒนาไอโซม/ไลโปโซมผสมโปรตีนไฮโดรไลเสทจากรำข้าวเพื่อการประยุกต์ในทางเครื่องสำอาง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ลิปกลอสที่มีส่วนผสมของไซรับข้าวและโปรตีนรำข้าว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555	การทดสอบความชอบรวมของผู้บริโภคต่อผลิตภัณฑ์นมเปรี้ยวเทียบกับผลิตภัณฑ์คู่แข่ง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท คานอน แครี่ ( ประเทศไทย ) จำกัด
ปี 2555	โครงการทดสอบความชอบของผู้บริโภคต่อผลิตภัณฑ์น้ำแครนเบอร์รี่เปรียบเทียบกับผลิตภัณฑ์คู่แข่ง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท มาลีเอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
ปี 2555-2556	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เซรั่มบำรุงผิวที่มีส่วนผสมของไอโซมโปรตีนไฮโดรไลเสทจากไหมอีรี่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจาก ( ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านไหม ( สกว ) วิทยาเขตกำแพงแสน ม.เกษตรศาสตร์ )
ปี 2555-2556	ผลของการทดแทนแป้งสาลีบางส่วนด้วยแป้งเผือกต่อคุณสมบัติด้านรีโอโลยีของส่วนผสมและคุณภาพโดนต์เค้ก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2556-2557	การทดสอบการยอมรับของผู้บริโภคที่มีต่อผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพจากข้าวโพดลูกผสมแอนโธไซยานินสูง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2556	การพัฒนาผลิตภัณฑ์บำรุงเส้นผมที่มีส่วนผสมของโปรตีนรำข้าวสกัดในไอโซม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557	การผลิตไอโซมที่สกัดจากน้ำมันรำข้าวก่ำอินทรีย์ ( Oryza sativa ) และฤทธิ์ทางชีวภาพของไอโซมน้ำมันรำข้าวก่ำอินทรีย์เพื่อการประยุกต์ใช้ผลิตภัณฑ์เซรั่ม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เซรั่มทำความสะอาดเครื่องสำอางผสมไอโซมจากน้ำมันรำข้าวไรซ์เบอร์รี่ที่สกัดเก็บในอนุภาคขนาดเล็กด้วยเทคนิคไมโครฟลูอิดิกโดเซอร์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559	การพัฒนาผลิตภัณฑ์กันแดดสำหรับผู้สูงอายุที่มีส่วนผสมของน้ำมันรำข้าวก่ำที่ถูกสกัดเก็บในไอโซม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560	การขยายขนาดการผลิตและทดสอบการยอมรับของผู้บริโภคต่อผลิตภัณฑ์แชมพูผสมซินนามอนและเหล้ารัมสูตรไม่เติมน้ำตาล ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560	การพัฒนาสูตร การออกแบบบรรจุภัณฑ์ และการทดสอบการยอมรับของผู้บริโภคสำหรับผลิตภัณฑ์เซรั่มบำรุงผิว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560	การพัฒนาสูตร การออกแบบบรรจุภัณฑ์ และการทดสอบการยอมรับของผู้บริโภคสำหรับผลิตภัณฑ์สแน็คบาร์ผัดไทยวันเส้นลดน้ำตาล ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559-2560	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จิ้งหรีดอบกรอบ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2560	การพัฒนากระบวนการผลิตกล้วยน้ำว้าบดและการใช้ประโยชน์ในผลิตภัณฑ์อาหารเชิงอุตสาหกรรม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจาก Innovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0
ปี 2560	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากสารให้ความหวานชนิด Isomalt ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจาก Evonik company ( Germany ) Co., Ltd.
ปี 2560	การพัฒนาผลิตภัณฑ์แยมจากกล้วยบด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจาก Innovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0

### บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Supanida Winitchai, Nakorn Luangprasert, Hathairat Rimkeeree, UDOMLAK SUKATTA, กรวิณทวิษญ์ บุญพิสุทธินันท์, จันทิมา หอมกลบ, "การศึกษาฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและยับยั้งเอนไซม์ไทโรซิเนสของสารสกัดเมธานอลของผลมะขามป้อมจากแหล่งเพาะปลูกในประเทศไทยเพื่อคัดเลือกมาใช้เป็นวัตถุดิบในผลิตภัณฑ์ยา เครื่องสำอาง และเสริมอาหาร", วารสารการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก 7 (2) (2009) 92-92

ระดับนานาชาติ

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางหทัยรัตน์ ริมศิริ	<b>สังกัด</b> ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Matan, N, Hathairat Rimkeeree, Mawson, AJ, Penkwan Chompreeda, Vichai Haruthaithanasan, Parker, M, "Antimicrobial activity of cinnamon and clove oils under modified atmosphere conditions", INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY 107 (2) (2006) 180-185</li> <li>- มยุรฉัตร นารถวรพัตร, Penkwan Chompreeda, Vichai Haruthaithanasan, Hathairat Rimkeeree, "Optimization of Supplementary Protein Milk Tablet Formulation for Rural School Children under the Royal Highness Princess MahaChakri Sirindhirn's Project.", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (4) (2007) 733-739</li> <li>- Varaporn Vittayaporn, Penkwan Chompreeda, Vichai Haruthaithanasan, Hathairat Rimkeeree, "Preference Mapping of Thai Consumers for Commercial Green Tea with Roasted Brown Rice", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 44 (4) (2010) 652-663</li> <li>- Hathairat Rimkeeree, Sukuntaros Tadakittisarn, Supanida Winitchai, Vichai Haruthaithanasan, "Optimization of Rice Bran Protein Hydrolysate Production Using Alcalase", Asian Journal of Food and Agro-Industry 3 (2) (2010) 221-231</li> <li>- นางสาวกมลวรรณ จ้างมีศิลป์, Hathairat Rimkeeree, Sukuntaros Tadakittisarn, "Enzymatic Optimization of Riceberry Bran Protein Hydrolysate Extraction and Characterization", Current Applied Science and Technology Journal 17 (2) (2017) 209-223</li> </ul>	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	
<b>ระดับชาติ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปิยนาด รวมทรัพย์, Saowanee Lertworasirikul, Hathairat Rimkeeree, Thongchai Suwonsichon, "Product development of dental dog chew", Proceedings of 44th Kasetsart University Annual Conference : Agro-Industry, Economics and Business Administration (2006)</li> <li>- เจษฎาภรณ์ เรืองมะเริง, Hathairat Rimkeeree, Vichai Haruthaithanasan, พงษ์ศิริ วินิจฉัย, "Development of scrub cream with silica from rice husk", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 (2006)</li> <li>- สิริดา ภาคพิเศษ, Hathairat Rimkeeree, Walairut Chantarapanont, "Antibacterial activity of commercial essential oils and usage in hand cleansing foam development", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</li> <li>- โสภิณี เกตุวิชุด, Hathairat Rimkeeree, Vichai Haruthaithanasan, Supanida Winitchai, "Physical properties, chemical compositions and antioxidant activity of jatropa oil detoxified by bentonite", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</li> <li>- Nattaya Piumnoppakun, Hathairat Rimkeeree, Walairut Chantarapanont, "Antibacterial activity of commercial essential oils on Micrococcus sedentarius", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009)</li> <li>- Supanida Winitchai, UDOMLAK SUKATTA, Nakorn Luangprasert, Hathairat Rimkeeree, กรวิณทวิษญ์ บุญพิสุทธินันท์, จันทิมา หอมกลบ, "การศึกษาฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและยับยั้งเอนไซม์ไทโรซิเนสของสารสกัดเมธานอลของผลมะขามป้อมจากแหล่งเพาะปลูกในประเทศไทยเพื่อคัดเลือกมาใช้เป็นวัตถุดิบในผลิตภัณฑ์ยา เครื่องสำอาง และเสริมอาหาร", การประชุมวิชาการประจำปี การแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้านไทย และการแพทย์ทางเลือก ในงานมหกรรมสมุนไพรมหแห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2009)</li> <li>- กุลชาติ ศิลป์ประดิษฐ์, Hathairat Rimkeeree, Supanida Winitchai, Vichai Haruthaithanasan, Sukuntaros Tadakittisarn, "Consumer behavior and consumer need in skin firming or skin care products in Bangkok, Thailand", การประชุมเสนอผลงานวิจัย ระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๔ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วันที่ ๑๐-๑๑ กันยายน ๒๕๕๒ (2009)</li> <li>- สรวิรัตน์ พวงบริสุทธ์ิ, Supanida Winitchai, Hathairat Rimkeeree, Vichai Haruthaithanasan, Sukuntaros Tadakittisarn, "Free Radical Scavenging Capacity, Tyrosinase Activity Inhibition, some Physical and Chemical Properties of Noneruesee Silk Protein Powder Prepared by Various Extraction Methods", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</li> <li>- จันทิมา หอมกลบ, Supanida Winitchai, Hathairat Rimkeeree, Nakorn Luangprasert, Vichai Haruthaithanasan, "Free Radical Scavenging Capacity, Tyrosinase Inhibition Activity and Total Phenolics Content of Ethyl Acetate Extracts from Indian Gooseberry (Phyllanthus emblica L.) in Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</li> <li>- จิราภรณ์ ยอดเดือน, Walairut Chantarapanont, Hathairat Rimkeeree, "Screening pure cultures by testing starch hydrolysis and alcohol fermentation for developing sweeten rice(Khaomak) Beverage", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</li> <li>- สรวิรัตน์ พวงบริสุทธ์ิ, Hathairat Rimkeeree, Supanida Winitchai, Vichai Haruthaithanasan, Sukuntaros Tadakittisarn, "Developments of Anti-aging Cream Product with Silk Protein Niosomes", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49 (2011)</li> <li>- นางสาวจันทิมา หอมกลบ, Hathairat Rimkeeree, Supanida Winitchai, Nakorn Luangprasert, Vichai Haruthaithanasan, "Development of Rice Bran Wax Lip Gloss Containing Liposome of Indian Gooseberry (Phyllanthus emblica L.) Extracts", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49: สาขาอุตสาหกรรมเกษตร (2011)</li> <li>- ลักษิกา คำศรี, Withida Chantrapornchai, Hathairat Rimkeeree, "Study on Consumption Behavior and Attitude of Fruit Pie Filling Products and Their Categorization Using Cluster Analysis Technique", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49 : สาขาอุตสาหกรรมเกษตร (2011)</li> <li>- Punlapa Vutdhipapornkul, Hathairat Rimkeeree, Vichai Haruthaithanasan, Sukuntaros Tadakittisarn, 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)</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางหทัยรัตน์ รีมศิริ	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phallaphat Nilsuwankosit, 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)</li> <li>- Warisa Anukit, Hathairat Rimkeeree, Supanida Winitchai, Vichai Haruthaithanasan, Sukuntaros Tadakittisarn, "Optimisation of extraction conditions for phenolic compounds and antioxidant capacity from bananas (Musa acuminata [AAA group] Gros Michel ) peels", Natural Products Research and Development Center (NPRDC), Science and Technology Research Institute (STRI) (2012)</li> <li>- ปิ่นฤทัย เตียงพิทยากร, Withida Chantrapornchai, Hathairat Rimkeeree, "Texture improvement of soybean meal cake by gluten", การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 25 (2012)</li> <li>- Supanida Winitchai, Hathairat Rimkeeree, Dumrongsak Aryuwananon, น.ส. ธัญลักษณ์ ศรีสาราญ, "Free Radical Scavenging Activity, Tyrosinase Inhibition Activity and Physico-Chemical Composition of Rice Bran Oil: The Riceberry", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2012)</li> <li>- มัญชนม อุดโม, Vichai Haruthaithanasan, Supanida Winitchai, Hathairat Rimkeeree, "Development of reduced dark and anti-aging skin care night cream containing liposome of Indian gooseberry (Phyllanthus emblica L.) extract", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)</li> <li>- PUNLAPA VUTDHIPAPORNKUL, Hathairat Rimkeeree, Vichai Haruthaithanasan, Sukuntaros Tadakittisarn, Supanida Winitchai, "Development of lip gloss containing niosome of riceberry bran protein hydrolysates", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)</li> <li>- พัลลภช นิลสุวรรณโฆษิต, Thongchai Suwonsichon, Hathairat Rimkeeree, Supanida Winitchai, "Development of facial treatment serum product containing niosome of fibroin hydrolysate from Eri silk cocoon", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)</li> <li>- ปรีชญา กรรณสุด, Hathairat Rimkeeree, Supanida Winitchai, Sukuntaros Tadakittisarn, "Development of Cleansing Serum Containing Niosome of Riceberry Bran Oil", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53 (2015)</li> <li>- ลดาพรรณ จันทสงห์, Hathairat Rimkeeree, PISIT DHAMVITHEE, "Study of Behaviors, Attitudes, Factors Affecting Purchase, and Demands from Consumers for Jelly Products Using Questionnaires", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53 ระหว่างวันที่ 3-6 กุมภาพันธ์ 2558 (2015)</li> <li>- Supanida Winitchai, ดร.กรวิมลวิเศษ บุญพิสุทธินันท์, Hathairat Rimkeeree, PUNLAPA VUTDHIPAPORNKUL, "Niosomes Entrapped with purple rice oil (Oryza sativa) and Bioactive of purple rice oil niosome for Serum Products application used", การนำเสนอผลงานวิจัย โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2557 (2015)</li> <li>- กมลวรรณ แจ่มมีศิลป์, Hathairat Rimkeeree, "Comparison of the properties of black rice bran oil (Riceberry and Hommil) and Commercial rice bran oil", การประชุมวิชาการระดับชาติงานเกษตรแฟร์ในนครราชสีมา ครั้งที่ 3 "วิชาการก้าวหน้า ภูมิปัญญาแห่งลุ่มน้ำโขง" (2015)</li> <li>- นางสาวญาณดา พวงศิริ, Thepkunya Harnsilawat, Hathairat Rimkeeree, Anuvat Jangchud, "Effect of ingredients on qualities of lotion product containing coconut oil", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 55 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2017)</li> <li>- ธัญลักษณ์ สีลาจันทร์, Sukuntaros Tadakittisarn, Hathairat Rimkeeree, "Characterization and Anti-Cancer Cells Activities of Albumin Protein Extract from Khao Dawk Mali 105 Rice Bran", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตร ศาสตร์ ครั้งที่ 56 สาขาอุตสาหกรรมเกษตร (2018)</li> <li>- นางสาวชญัญญา บางโชคดี, Sukuntaros Tadakittisarn, Hathairat Rimkeeree, "Optimal Condition for Phenolic Extraction from Fingerroot (Boesenbergia pandurata) Using Pectinase Enzyme", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตร ศาสตร์ ครั้งที่ 56 สาขา อุตสาหกรรมเกษตร (2018)</li> </ul>	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hathairat Rimkeeree, Vichai Haruthaithanasan, Supanida Winitchai, Sukuntaros Tadakittisarn, กุลวดี ศิลป์ประดิษฐ์, "Optimization of Rice Bran Protein Hydrolysate Production Using Alcalase", Food Innovation Asia Conference 2009, 11th Agro-Industrial Conference (2009)</li> <li>- Penkwan Chompreeda, นางวราภรณ์ กฤษณเรียงไกร, Hathairat Rimkeeree, "PREFERENCE MAPPING OF COMMERCIAL GREEN TEA WITH ROASTED BROWN RICE FOR THAI CONSUMERS", Summer Program In Sensory Evaluation 2009 (SPISE 2009) (2009)</li> <li>- นาง วราภรณ์ วิทยาพร, Penkwan Chompreeda, Vichai Haruthaithanasan, Hathairat Rimkeeree, "Aroma and flavor characteristics of green tea combined with roasted brown rice: correlating data from a descriptive trained panel and an electronic nose", IFT 2010 (2010)</li> <li>- นางสาวมัญชนม อุดโม , Hathairat Rimkeeree, Vichai Haruthaithanasan, Nakorn Luangprasert, Supanida Winitchai, "Entrapment of P.emblica extract in Liposome by microfluidization", International Federation of Societies of Cosmetic Chemists (IFSCC) (2011)</li> <li>- Penkwan Chompreeda, Vichai Haruthaithanasan, Hathairat Rimkeeree, ดร.วราภรณ์ วิทยาภรณ์, "Development of Thai green tea combined with roasted Hom-mali brown rice for Thai consumer", 2nd International Seminar on Food &amp; Agricultural Science (ISFAS 2012) (2012)</li> <li>- นางสาวต้องตา เอกพันธุ์พงษ์, นางสาวสุทัตตา อาารย์กิจ, นายเฉลิมพันธุ์ ธรรมโสภินท์กุล, Hathairat Rimkeeree, Pitiporn Ritthiruangdej, "Effect of partial substitution of wheat flour with taro flour on batter rheology and doughnut cake qualities", The 15th FOOD INNOVATION ASIA CONFERENCE 2013 (2013)</li> <li>- นางสาวโสภิตา พุ่มแจ่ม, Hathairat Rimkeeree, Pitiporn Ritthiruangdej, "Development of gluten-free cookie from unripe banana flour", The 18th Food Innovation Asia Conference 2016 (FIAC 2016) (2016)</li> <li>- กาวิน แยมเพ็ง, Supanida Winitchai, Hathairat Rimkeeree, "Study of chemical composition and antioxidant properties of Sangyod and Tubtimchumpae rice bran oil", Proceedings of International conference on biodiversity. (IBD2019) (2019)</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางหทัยรัตน์ ริมศิริ	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
<b>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- รางวัลชมเชย ประจำปี 2555 เรื่อง "น้ำพริกกะปี้ก้อน" จาก กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม</li><li>- Bronze Medal Award in 2015 Taipei International Invention Show &amp; Technomart Contest ประจำปี 2558 เรื่อง "Kanom-Tan: Prolonged Shelf Life and Microwavable Traditional Thai Snack Product from Ripe Palmyra Fruit Pulp" จาก the Taiwan External Trade Development Council (TAITRA)</li><li>- รางวัล Grand Prize โครงการประกวดนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ระดับนิสิต นักศึกษา ครั้งที่ 4 ประจำปี 2559 (KU-KCG Innovation AI Contest 2015) โดย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับ บริษัทเคซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด Food for Elderly ประจำปี 2559 เรื่อง "โซออนเซ็นในน้ำซูปลาแพนกาเซียสดอร์รี่" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับ บริษัท บริษัทเคซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด</li></ul>	
<b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- ผลงานระดับชมเชย สาขาอุตสาหกรรมเกษตร ประจำปี 2558 เรื่อง "การพัฒนาผลิตภัณฑ์ลิปกลอสที่มีส่วนผสมของนีโอโซมโปรตีนไฮโดรไลเสทจากรำข้าวไรซ์เบอร์รี่" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li></ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 4 มิถุนายน 2563