

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> ดร.สุพนิดา วินิจฉัย</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> นักวิจัย ชำนาญการ</p>	<p><b>สังกัด</b> ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<p><b>การศึกษา</b> วท.บ.( เทคโนโลยีชีวภาพ ), มหาวิทยาลัยรังสิต , ไทย, 2534                  วท.ม.(พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ไทย, 2541                  วท.ด.(Ph.D) (Pharmaceutical Science), Pharmaceutics Chang Mai University, ไทย, 2510                  ป.ก.ส.(Certification of Quality Assurance Agriculture and Agro-Industrial) , มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2538</p>	
<p><b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Raw material and cosmetics product from agricultural materials , Product development in cosmetics, Microbiology in cosmetics, Sensory in cosmetics and quality control in cosmetic products, Nanotechnology in cosmetic</p>	
<p><b>โครงการวิจัย</b></p> <p>ปี 2544-2545 การพัฒนากรรมวิธีการผลิตและการใช้จากใบเสม็ดขาว (Melaleuca Leucadendra, Linn) ที่ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อมและทดแทนการนำเข้าสารเคมีเกษตรที่มีฤทธิ์ไล่แมลงและควบคุมจุลินทรีย์ สำหรับการเกษตรของกลุ่มเกษตรกรภาคตะวันออก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทบวงมหาวิทยาลัย</p> <p>ปี 2546-2547 การพัฒนามาตรฐานกระบวนการผลิตและปรับปรุงสถานที่ผลิตผลิตภัณฑ์แชมพูสมุนไพร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร</p> <p>ปี 2546-2547 โครงการควบคุมและตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ยาคุมและพิมเสนน้ำ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ( สสว.)</p> <p>ปี 2549 การพัฒนาการสกัดน้ำมันดักแด้ใหม่พันธุ์ไทยพื้นเมืองเพื่อเป็นวัตถุดิบที่มีอนุภาคขนาดเล็กเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินทุนช่วยเหลือทางด้านวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมูลนิธิโทรเร เพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ประเทศไทย</p> <p>ปี 2549 การพัฒนาและปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์สบู่สมุนไพร การออกแบบโมลสบูและบรรจุภัณฑ์ต้นแบบ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี</p> <p>ปี 2549 โครงการพัฒนาบรรจุภัณฑ์และการสร้างมาตรฐานผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางสำหรับผิวแห้งและเส้นผมจากสารสกัดสมุนไพร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมก.-ชกส. (โครงการความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กับธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร)</p> <p>ปี 2550-2551 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ถ่ายทอดเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางบำรุงผิว ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิวแห้งและผลิตภัณฑ์สบูสบำบัด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร</p> <p>ปี 2549 การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางสบูก่อนที่มีประสิทธิภาพการต้านอนุมูลอิสระจากน้ำมันเมล็ดสบูดำ ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2548-2551 การพัฒนาสบู่หอมแบบกรวยและสบู่ไฉ่ยงแบบแท่งจากน้ำมันและเศษเหลือแพทชูลีที่สกัดน้ำมัน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2548-2551 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ครีมโฟมล้างหน้าและสบูก่อนใส่ผสมน้ำมันหอมระเหยและสารสกัดจากแพทชูรี ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2548-2551 การพัฒนาแพทชูลีเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมเครื่องสำอางสบูสบำบัด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2548-2552 เทคโนโลยีการจัดการไม้กฤษณาเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 การใช้โปรตีนข้าวเป็นสารให้ความชุ่มชื้นและสารทำให้ผิวเต่งตึงในผลิตภัณฑ์ถนอมผิว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 การพัฒนาการผลิตวัตถุดิบและตำรับเครื่องสำอางเพื่อการเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 การพัฒนาเจลแต้มสิวจากสารสกัดเปลือกมังคุดเพื่อขรับรองมาตรฐาน GHP และ GMP จากองค์การอาหารและยา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2554 การใช้ประโยชน์จากชาและการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากใบชา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 การให้บริการอบรมและถ่ายทอดด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและบำรุงผิว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ( สสว.)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.สุพนิดา วินิจฉัย	ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร
นักวิจัย ชำนาญการ	
ปี 2551-2552	การพัฒนาการผลิตและการออกแบบบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและบำรุงผิวที่มีส่วนผสมของสารสกัดจากธรรมชาติ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
ปี 2552	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากโปรตีนไฮโดรไลเสทจากไหมไทยพันธุ์พื้นเมืองโดยเทคนิคการนำส่งสารแบบนิโอโซม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ลดริ้วรอยที่มีส่วนผสมของโปรตีนรำข้าว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552-2553	การพัฒนาผลิตภัณฑ์และการออกแบบฉลากเครื่องสำอางที่มีส่วนผสมของสารสกัดจากพืชสมุนไพร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
ปี 2548-2558	เคยู-ไบโอดีเซล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553-2554	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ดูแลผิว ทำความสะอาดร่างกายและเส้นผม น้ำมันนวด การออกแบบฉลากผลิตภัณฑ์ และการวางแผนทางการปรับปรุงสถานที่ผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากพืชสมุนไพร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
ปี 2553-2554	การพัฒนาผลิตภัณฑ์บาล์มสมุนไพร การออกแบบฉลากผลิตภัณฑ์ และการวางแผนทางการปรับปรุงผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
ปี 2553-2554	การศึกษาการใช้ของเสียกลีเซอรอลจากเครื่องผลิตไบโอดีเซลชุมชนเพื่อผลิตน้ำยาทำความสะอาดพื้น ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการส่งเสริมเครื่อง KUB-200ชุมชน
ปี 2554	( ไม่สนับสนุนตั้งแต่ปี 2554 ) การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่มีสารประกอบฟีนอลิกที่สกัดจากของเหลือทิ้งในการแปรรูป ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554	( ไม่สนับสนุนตั้งแต่ปี 2554 ) การพัฒนาโอโซม/ไลโปโซมผสมโปรตีนไฮโดรไลเสทจากรำข้าวเพื่อการประยุกต์ใช้ในทางเครื่องสำอาง ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554	การคัดเลือกสารสกัดและน้ำมันหอมระเหยจากพืชที่มีคุณสมบัติต้านเชื้อจุลินทรีย์ และคุณสมบัติการต้านออกซิเดชันและการประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554	การประยุกต์ใช้เทคนิคเนียร์อินฟราเรดสเปกโตรสโกปีในการประเมินคุณภาพของโลชั่นน้ำมันดักแด่ไหมพันธุ์ไทยพื้นเมือง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ลิปกลอสที่มีส่วนผสมของไขรำข้าวและโปรตีนรำข้าว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554	การพัฒนาและศึกษาคุณสมบัติบางประการของสารสกัดมะขามป้อมที่มีอนุภาคขนาดเล็กด้วยเทคนิคไมโครลูอิดโคเซอร์เพื่อการประยุกต์ใช้ในเครื่องสำอาง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554-2556	การใช้ประโยชน์จากน้ำมันที่ผลิตในประเทศไทยในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพโดยใช้เทคโนโลยีระดับนาโน
: 1. ผลิตภัณฑ์แผ่นป้องกันเชื้อจุลินทรีย์เพื่อใช้ระงับกลิ่นในรองเท้า 2. ผลิตภัณฑ์สเปรย์ป้องกันเชื้อจุลินทรีย์เพื่อใช้ระงับกลิ่นเท้า ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2558	การพัฒนาการผลิต การสกัดและการวิเคราะห์สารและน้ำมันหอมระเหยจากยูคาลิปตัส และเสม็ดขาว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555	การประยุกต์งานวิจัยเกี่ยวกับอุตสาหกรรมเกษตรสู่ภาคโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่มีส่วนผสมจากสารสกัดจากมะขามป้อมจากแหล่งปลูกที่ผ่านการคัดเลือกสู่การผลิตในเชิงอุตสาหกรรม ( ธุรกิจเครื่องสำอางจากผลมะขามป้อม ) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ( SMEs )
ปี 2555	การประยุกต์งานวิจัยเกี่ยวกับอุตสาหกรรมเกษตรสู่ภาคโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องกรรมวิธีการสกัดสารจากชาเขียวอัลซัมและการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่มีส่วนผสมจากสารสกัดจากชาเขียวพันธุ์อัลซัม สู่การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสู่กลุ่มผู้ผลิตรายย่อยในชุมชนตำบลขุนลาว อำเภอเวียงป่าเป้า จ. เชียงราย ( หัวหน้าโครงการ )
ได้รับทุนจากสถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ( SMEs )	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.สุพนิดา วินิจฉัย นักวิจัย ชำนาญการ	ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร
ปี 2555-2556	การพัฒนาและตรวจคุณภาพผลิตภัณฑ์ทางเครื่องสำอาง ภายใต้โครงการกิจกรรมการพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์จากฐานทรัพยากรชีวภาพของชุมชน เฉพาะผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากสมุนไพร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันผลิตผลเกษตรฯ มก. ร่วมกับสถาบันอาหารฯ มก. ทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2555-2556	โครงการพัฒนาไฟโบรอินไฮโดรไลเสทและผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมหม่อนไหม
ปี 2555-2556	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เซรั่มบำรุงผิวที่มีส่วนผสมของนิโอโซมโปรตีนไฮโดรไลเสทจากไหมอีรี่ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจาก(ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านไหม (สกว) วิทยาเขตกำแพงแสน ม.เกษตรศาสตร์)
ปี 2555-2556	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิวหน้าที่มีส่วนผสมของสารสกัดจากพืชธรรมชาติ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
ปี 2556-2557	การเพาะเลี้ยงรากชะเอมเทศ ( <i>Glycyrrhiza glabra</i> L.) ในสภาพปลอดเชื้อเพื่อการผลิตสารทุติยภูมิ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2556-2557	การศึกษาสมบัติและใช้ประโยชน์จากข้าวโพดลูกผสมแอนโธไซยานินสูง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2556-2557	การสร้างมูลค่าและการใช้ประโยชน์อย่างครบวงจรจากข้าวโพดลูกผสมแอนโธไซยานินสูง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2556	การพัฒนาตัวรับสเปรย์ระงับกลิ่นและบำรุงผิวนิดไม่อัดแก๊สสำหรับผู้ชาย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท พี วัน เทคโนโลยี จำกัด
ปี 2556-2557	การทดสอบการยอมรับของผู้บริโภคที่มีต่อผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพจากข้าวโพดลูกผสมแอนโธไซยานินสูง ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2555-2556	การผลิตวัตถุดิบที่กักเก็บน้ำมันรำข้าวและโปรตีนที่มีอนุภาคขนาดเล็กเพื่อการประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท เมดิฟูตส์ (ประเทศไทย) จำกัด
ปี 2556	การพัฒนาผลิตภัณฑ์บำรุงเส้นผมที่มีส่วนผสมของโปรตีนรำข้าวกักเก็บในนีโอโซม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557	การประยุกต์ใช้น้ำมันหอมระเหยจากใบของต้นยูคาลิปตัสและเสม็ดขาว เพื่อเป็นส่วนผสมในผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรและผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557	การผลิตนีโอโซมที่กักเก็บน้ำมันรำข้าวเก่าอินทรีย์ ( <i>Oryza sativa</i> ) และฤทธิ์ทางชีวภาพของนีโอโซมน้ำมันรำข้าวเก่าอินทรีย์เพื่อการประยุกต์ใช้ผลิตภัณฑ์เซรั่ม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เซรั่มทำความสะอาดเครื่องสำอางผสมนีโอโซมจากน้ำมันรำข้าวไรซ์เบอรี่ที่กักเก็บในอนุภาคขนาดเล็กด้วยเทคนิคไมโครฟลูอิดิกเดเซอร์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557-2559	การเพาะเลี้ยงเซลล์ปัญญาจันทร์ ( <i>Gynostemma pentaphyllum</i> Makino) ในสภาพปลอดเชื้อเพื่อการผลิตสารทุติยภูมิ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556-2557	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางชนิดสเปรย์ระงับกลิ่นกายและบำรุงผิวนิดไม่อัดแก๊ส ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท พี วัน เทคโนโลยี จำกัด BE ONE TECH CO., LTD.
ปี 2557-2558	การพัฒนาสารสกัดสมุนไพรที่กักเก็บในอนุภาคขนาดเล็ก ( นีโอโซม ) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ควอลิตี้ฟู้ดส์ เอสเตติคอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
ปี 2557	การวิเคราะห์หาสารสกัดจากกล้วยไม้และพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2557-2558	การผลิตสารออกฤทธิ์จากกระชายเหลืองสำหรับผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางเพื่อผิวขาว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2557-2558	การส่งเสริมธุรกิจผลิตภัณฑ์ชุมชนสู่เชิงพาณิชย์ (ผลิตภัณฑ์ดำรับไอศกรธพระนราธิรม) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.สุพนิดา วินิจฉัย นักวิจัย ชำนาญการ	ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร
ปี 2557-2559	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สารสกัดกล้วยไม้ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2558	กิจกรรมการฝึกอบรม ศึกษาดูงานและการจัดทำสื่อดิจิทัลเพื่อการเผยแพร่ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกองพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา 2 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
ปี 2558	โครงการหลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาบุคลากรในกรมหม่อนไหม เรื่อง โพรตีนจากไหม: การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมหม่อนไหม
ปี 2558	พัฒนาการใช้ประโยชน์ถอบแถบน้ำเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อสัตว์เลี้ยง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2558-2559	การขยายผลเพื่อสำรวจและทดสอบตลาดของผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากไฟโบรอินไฮโดรไลเซตและน้ำมันคัสแตง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2558-2559	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการกักเก็บไขมันสกัดจากยางพาราในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2558-2559	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ครีมบำรุงผิวหน้าสำหรับกลางวันที่มีส่วนผสมของเบต้าแคโรทีนจากชีวมวลสาหร่าย ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2558-2559	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อบรรเทาปวดและอักเสบจากตำรับยาสมุนไพรของชาวไทยใหญ่และชาวเขาชนเผ่าต่างๆ ในจังหวัดแม่ฮ่องสอน ประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากวิทยาลัยการแพทย์แผนไทย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ปี 2558-2560	การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์แผ่นจากวัสดุชีวภาพด้วยเทคนิคการประกอบตัวเอง สำหรับส่งผ่านยาสมุนไพรไทย เพื่อบรรเทาอาการปวดและอักเสบในผู้สูงอายุ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากวิทยาลัยการแพทย์แผนไทย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ปี 2558	การผลิตโปรตีนรำข้าวที่มีคุณสมบัติเชิงหน้าที่และฤทธิ์ทางชีวภาพ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558	การผลิตสารสำคัญ จากปลั๊อ่อนและปลั๊ดิบเศษเหลือจากการร่วรง่อน และการประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์เวชสำอาง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558-2560	การกักเก็บกากนมไขมันกาแฟอินทรีย์ด้วย Poly (lactic-acid) โดยเทคนิค Phase inversion emulsion เพื่อการประยุกต์ใช้เป็นวัสดุเติมประสิทธิภาพทางเครื่องสำอาง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ถนอมผิวสำหรับผู้สูงอายุที่มีส่วนผสมของน้ำมันรำข้าวที่ถูกรักษาด้วยไนโอโซม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ตำรับเขากวางอ่อน(ชนิดแคปซูล) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2558-2559	พัฒนาผลิตภัณฑ์ประสะไพล(ชนิดแคปซูล) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2558-2559	พัฒนาผลิตภัณฑ์สบู่อ่อนและโลชั่นจากสารสกัดมะหาด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2559-2560	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและเครื่องสำอางจากมะม่วง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ มก.
ปี 2560	พัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์แปรรูปข้าว โครงการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตข้าวตลาดเฉพาะ(Niche Market) ประจำปี 2560 ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมการข้าว
ปี 2560-2561	การปรับปรุงกระบวนการเตรียมวัสดุเติมเพื่อยกระดับคุณภาพการผลิตชาสมุนไพร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0
ปี 2560-2561	การพัฒนาวิธีผลิตสารสกัดเห็ดถั่งเช่าในรูปแบบแคปซูลเพื่อเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0
ปี 2560-2561	การเพิ่มมูลค่าน้ำกาหมไทยเหลือทิ้งให้เป็นวัสดุเติมประสิทธิภาพในอุตสาหกรรมเครื่องสำอางขั้นสูง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
<p>ดร.สุพนิดา วินิจฉัย นักวิจัย ชำนาญการ</p>	<p>ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<p>ปี 2560-2561 โครงการการวิเคราะห์คุณสมบัติทางเคมีกายภาพและการใช้ประโยชน์จากรำข้าว กากรำ และน้ำมันรำข้าว เพื่อเพิ่มมูลค่า ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมการข้าว</p> <p>ปี 2560-2561 โครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์สำหรับสัตว์เลี้ยง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท พี.โมริ เพ็ท จำกัด</p> <p>ปี 2560-2561 พัฒนาผลิตภัณฑ์จากสารสกัดสมุนไพร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2560-2561 พัฒนาผลิตภัณฑ์เอสเซนส์บำรุงผิวหน้าผสมโปรตีนข้าวสำหรับผิวแห้งและชะลอริ้วรอย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0</p> <p>ปี 2560 การวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญในเห็ดสด เห็ดแห้งและสารสกัดจากเห็ดด้วยวิธีอินฟราเรดย่านใกล้ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560 การศึกษาศักยภาพของสารสกัดจากว่านเพชรหึงและการประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560-2562 สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพของพังกาหัวสุมดอกแดงเพื่อการประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมเพื่อสุขภาพและเครื่องสำอาง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561 การเพิ่มมูลค่าหลายพันปีจากการเกษตรพื้นที่สูงสู่สารสกัดและสารเสริมเซลล์เพื่อการประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมเพื่อสุขภาพและเครื่องสำอาง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561 การขยายขนาดการผลิตผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและความงามเพื่อทดสอบตลาดสำหรับกรตอยอดเชิงพาณิชย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการเกษตรอาหาร และเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการขับเคลื่อน Thailand 4.0 ภายใต้การสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และนโยบายรัฐบาลในการส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจภายในประเทศ</p> <p>ปี 2561 ชุดโครงการ “ การพัฒนานวัตกรรมทางเทคโนโลยีและผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและเครื่องสำอางโดยเทคโนโลยีชีวภาพด้านพืชและจุลินทรีย์ ” ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากงบประมาณแผ่นดิน</p> <p>ปี 2562 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ยาหม่องและน้ำมันนวดจากพืชสมุนไพรท้องถิ่นในชุมชนบางกะเจ้าเพื่อการพัฒนาตนเองอย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานบริการวิชาการ</p> <p>ปี 2562-2563 การพัฒนากระบวนการผลิตอนุภาคลินินเป็นสารต้านจุลชีพเพื่อประยุกต์ใช้แทนอนุภาคซิลเวอร์นาโน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2562-2563 การเพิ่มมูลค่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผลพลอยได้และของเหลือใช้จากอุตสาหกรรมการเลี้ยงหอยมุกสู่การต่อยอดเชิงพาณิชย์ในอุตสาหกรรมเพื่อสุขภาพและความงาม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)</p>	<p>ปี 2560-2561 โครงการการวิเคราะห์คุณสมบัติทางเคมีกายภาพและการใช้ประโยชน์จากรำข้าว กากรำ และน้ำมันรำข้าว เพื่อเพิ่มมูลค่า ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมการข้าว</p> <p>ปี 2560-2561 โครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์สำหรับสัตว์เลี้ยง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท พี.โมริ เพ็ท จำกัด</p> <p>ปี 2560-2561 พัฒนาผลิตภัณฑ์จากสารสกัดสมุนไพร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2560-2561 พัฒนาผลิตภัณฑ์เอสเซนส์บำรุงผิวหน้าผสมโปรตีนข้าวสำหรับผิวแห้งและชะลอริ้วรอย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0</p> <p>ปี 2560 การวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญในเห็ดสด เห็ดแห้งและสารสกัดจากเห็ดด้วยวิธีอินฟราเรดย่านใกล้ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560 การศึกษาศักยภาพของสารสกัดจากว่านเพชรหึงและการประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560-2562 สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพของพังกาหัวสุมดอกแดงเพื่อการประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมเพื่อสุขภาพและเครื่องสำอาง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561 การเพิ่มมูลค่าหลายพันปีจากการเกษตรพื้นที่สูงสู่สารสกัดและสารเสริมเซลล์เพื่อการประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมเพื่อสุขภาพและเครื่องสำอาง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561 การขยายขนาดการผลิตผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและความงามเพื่อทดสอบตลาดสำหรับกรตอยอดเชิงพาณิชย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการเกษตรอาหาร และเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการขับเคลื่อน Thailand 4.0 ภายใต้การสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และนโยบายรัฐบาลในการส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจภายในประเทศ</p> <p>ปี 2561 ชุดโครงการ “ การพัฒนานวัตกรรมทางเทคโนโลยีและผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและเครื่องสำอางโดยเทคโนโลยีชีวภาพด้านพืชและจุลินทรีย์ ” ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากงบประมาณแผ่นดิน</p> <p>ปี 2562 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ยาหม่องและน้ำมันนวดจากพืชสมุนไพรท้องถิ่นในชุมชนบางกะเจ้าเพื่อการพัฒนาตนเองอย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานบริการวิชาการ</p> <p>ปี 2562-2563 การพัฒนากระบวนการผลิตอนุภาคลินินเป็นสารต้านจุลชีพเพื่อประยุกต์ใช้แทนอนุภาคซิลเวอร์นาโน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2562-2563 การเพิ่มมูลค่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผลพลอยได้และของเหลือใช้จากอุตสาหกรรมการเลี้ยงหอยมุกสู่การต่อยอดเชิงพาณิชย์ในอุตสาหกรรมเพื่อสุขภาพและความงาม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)</p>
<p><b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Supanida Winitchai, Nakom Luangprasert, Hathairat Rimkeeree, UDOMLAK SUKATTA, กรวิวิทวิญญ์ บุญพิสุทธิ์จันทร์, จันทิมา หอมกลบ, "การศึกษาฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและยับยั้งเอนไซม์ไทโรซิเนสของสารสกัดเมธานอลของผลมะขามป้อมจากแหล่งเพาะปลูกในประเทศไทยเพื่อคัดเลือกมาใช้เป็นวัตถุดิบในผลิตภัณฑ์ยา เครื่องสำอาง และเสริมอาหาร", วารสารการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก 7 (2) (2009) 92-92</li> <li>- Sujinna Kamasuta, Supanida Winitchai, "การศึกษาการใช้ของเสียกลีเซอรอลจากเครื่องผลิตไบโอดีเซลชุมชนเพื่อผลิตน้ำยาทำความสะอาดพื้น", วารสารอนามัยสิ่งแวดล้อม 14 (1) (2011) —</li> <li>- Supanida Winitchai, Nakom Luangprasert, Nuanprang Chaitakhob, Sudprasong Suwonlerd, Nipa Khaunkub, Phisamai Srichayet, "มะขามป้อม ผลไม้ลูกเล็กที่ประโยชน์ไม่เล็ก", วารสารเคหการเกษตร 35 (3) (2011) 142-144</li> <li>- Supanida Winitchai, "สู่ธรรมชาติจากน้ำมันสบู่ดำ ต้านอนุมูลอิสระ ช่วยให้ความชุ่มชื้น.", วารสารเกษตรกรรมธรรมชาติ 14 (2/2554) (2011) 71-75</li> </ul>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> ดร.สุพนิดา วินิจฉัย</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> นักวิจัย ชำนาญการ</p>	<p><b>สังกัด</b> ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<p>- Supanida Winitchai, PUNLAPA VUTDHIPAPORNKUL, ภารดี อสุโกวิท, "ฤทธิ์การต้านอักเสบ ความเป็นพิษ และต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดสมุนไพรของตำรับทาพระเส้นไอสถพระนารายณ์และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ครีมนวดทาพระเส้นตำรับไอสถพระนารายณ์.", วารสารการแพทย์แผนไทยและแพทย์ทางเลือก(ฉบับเสริม) 14 (2) (2016) 72-72</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Manosroi, A., Boonpisuttinant, K., Supanida Winitchai, Manosroi, W., Manosroi, J., "Free radical scavenging and tyrosinase inhibition activity of oils and sericin extracted from Thai native silkworms (<i>Bombyx mori</i>)", <i>Pharmaceutical Biology</i> 48 (8) (2010) 855-860</p> <p>- Hathairat Rimkeeree, Sukuntaros Tadakittisam, Supanida Winitchai, Vichai Haruthaithanasan, "Optimization of Rice Bran Protein Hydrolysate Production Using Alcalase", <i>Asian Journal of Food and Agro-Industry</i> 3 (2) (2010) 221-231</p> <p>- Supanida Winitchai, Jiradej Manosroi, Masahiko Abe, Korawinwich Boonpisuttinant, Aranya Manosroi, "Free Radical Scavenging Activity, Tyrosinase Inhibition Activity and Fatty Acids Composition of Oils from Pupae of Native Thai Silkworm (<i>Bombyx mori</i> L.)", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i>(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 45 (3) (2011) 404-412</p> <p>- ศ.ดร.อรรณูมา มโนสร้อย, กรวิวิทวิชญ์ บุญพิศุทธินันท์, Supanida Winitchai, วรพกา มโนสร้อย, ศ.ดร.จีระเดช อรรณูมา มโนสร้อย, "Free Radical Scavenging and Tyrosinase Inhibition Activity of Physic Nut (<i>Jatropha curcas</i> Linn.) Seed Oil Entrapped in Niosomes", <i>Current Nanoscience - (7)</i> (2011) 825-829</p> <p>- Supanida Winitchai, Korawinwich Boonpisuttinant1, Usa Sodamook, Janyaporn Yuenying, Supassron Keawklin, Pakawadee Srisanga , "Anti-Melanogenesis on Murine Melanoma Cell Line (B16F10) and Tyrosinase Inhibition Activity of Tuberous Extracts from <i>Hypoxis Aurea</i> Lour", <i>Academic Journal of Science</i> 3 (1) (2014) 27-35</p> <p>- Korawinwich Boonpisuttinant1, Usa Sodamook, Warintom Ruksiriwanich, Supanida Winitchai, "In Vitro Anti-melanogenesis and Collagen Biosynthesis Stimulating Activities of Star Grass (<i>Hypoxis aurea</i> Lour.) Extracts", <i>Asian Journal of Applied Sciences</i> 02 (04) (2015) 405-413</p>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Supanida Winitchai, "Antimicrobial property of the essential oil and crude extract from Patchouli leaves (<i>Pogostemon cablin</i>)", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 32 (2006)</p> <p>- Supanida Winitchai, Aranya Manosroi, Jiradej Manosroi , Suchart Boonpisuttinant, "Free radical scavenging activity of saboo dum ( <i>Jatropha curcas</i> L. ) oil", <i>The International Workshop on Medical &amp; Aromatic Plants</i> (2007)</p> <p>- Supanida Winitchai, Aranya Manosroi, Jiradej Manosroi , Suchart Boonpisuttinant, "Free Radical Scavenging Activity and Tyrosinase Inhibition Activity of the Native Thai Silkworm Pupae Oils", <i>The international workshop on medical &amp; aromatic plants</i> (2007)</p> <p>- Supanida Winitchai, Aranya Manosroi, Suchart Boonpisuttinant, Jiradej Manosroi , "Free Radical Scavenging activity and Tyrosinase Inhibition Activity of Physic Nut (<i>Jatropha curcas</i> L.) Seed oil Entrapped in Niosome for Cosmeceuticals", <i>The 1st Thailand National Nanotechnology Conference on Nanomaterial,Pharmaceuticals,Devices and their Application</i> (2007)</p> <p>- Supanida Winitchai, Aranya Manosroi, Jiradej Manosroi , Suchart Boonpisuttinant, "Free Radical Scavenging activity and Tyrosinase Inhibition Activity of oil and sericin Entrapped in Niosome for Cosmeceuticals", <i>Science and technology for sufficiency economy.33 nd congress science and Technology of Thailand (STT 33)</i> (2007)</p>	

# สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
<p>ดร.สุพนิดา วินิจฉัย นักวิจัย ชำนาญการ</p>	<p>ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<p>- Supanida Winitchai, WARUNEE THANAPASE, นิธิวดี วงษ์เจริญ, พัศตราภรณ์ ห้วยศรีจันทร์, "การสร้างมาตรฐานกระบวนการผลิตและปรับปรุงสถานที่ผลิตแชมพูสมุนไพร", 60 ปี อุทยานเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และ 37 ปี ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ณ.อิมแพ็คเมืองทองธานี (2007)</p> <p>- Supanida Winitchai, Pilanee Vaithanomsat, Warapom Apiwatanapiwat, "Development of facial clay mask containing pineapple bromelain", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</p> <p>- โคศกัญญา เกตุวิจิตร, Hathairat Rimkeeree, Vichai Haruthaithanasan, Supanida Winitchai, "Physical properties, chemical compositions and antioxidant activity of jatropa oil detoxified by bentonite", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</p> <p>- Supanida Winitchai, อรุณญา มโนสร้อย, จีระเดช มโนสร้อย, "Effect of native thai silk varieties (Bombyx mori L.) and extraction method on chemical compositions of silkworm oil for food and cosmetics applications", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</p> <p>- Supanida Winitchai, Pilanee Vaithanomsat, WARUNEE THANAPASE, วราภรณ์ อภิวัฒน์ภักดิ์, "การสร้างแนวคิดผลิตภัณฑ์ปรับสภาพผิว ผลิตภัณฑ์ยกกระชับและผลิตภัณฑ์บำรุงผมนชนิดไม่ต้องล้างออกที่มีส่วนผสมของโปรตีนจากไหมอิตาลี", การขยายโอกาสไหมอิตาลีสู่อุตสาหกรรม: ภูมิปัญญา นวัตกรรมและอาชีพทางเลือกชุมชน (2008)</p> <p>- กุลวดี ศิลป์ประดิษฐ์, Hathairat Rimkeeree, Supanida Winitchai, Vichai Haruthaithanasan, Sukuntaros Tadakittisam, "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)</p> <p>- Supanida Winitchai, UDOMLAK SUKATTA, Nakorn Luangprasert, Hathairat Rimkeeree, กรวิณทวิชัย บุญพิสุทธิพันธ์, จันทิมา หอมกลบ, "การศึกษาฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและยับยั้งเอนไซม์ไทโรซิเนสของสารสกัดเมธานอลของผลมะขามป้อมจากแหล่งเพาะปลูกในประเทศไทยเพื่อคัดเลือกมาใช้เป็นวัตถุดิบในผลิตภัณฑ์ยา เครื่องสำอาง และเสริมอาหาร", การประชุมวิชาการประจำปี การแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้านไทย และการแพทย์ทางเลือก ในงานมหกรรมสมุนไพรแห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2009)</p> <p>- Supanida Winitchai, Pilanee Vaithanomsat, "Free Radical Scavenging and Tyrosinase Inhibition Activity of Eri Silk Cocoons (Philosamia recini) Protein Hydrolysate. ", the proceeding of 48 th Kasetsart university Annual conference. Subject: Science, 6, 3-5 February 2010. 252-259p. (2010)</p> <p>- สรัลรัตน์ พ่วงบริสุทธิ์, Supanida Winitchai, Hathairat Rimkeeree, Vichai Haruthaithanasan, Sukuntaros Tadakittisam, "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)</p> <p>- 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)</p> <p>- Supanida Winitchai, อรุณญา มโนสร้อย, จีระเดช มโนสร้อย, กรวิณทวิชัย บุญพิสุทธิพันธ์, "Free radical scavenging activity, tyrosinase inhibition activity and fatty acids compositions of the native Thai silkworm pupae (Bombyx mori L.) oils", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</p> <p>- สรัลรัตน์ พ่วงบริสุทธิ์, Hathairat Rimkeeree, Supanida Winitchai, Vichai Haruthaithanasan, Sukuntaros Tadakittisam, "Developments of Anti-aging Cream Product with Silk Protein Niosomes", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49 (2011)</p> <p>- 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", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49: สาขา อุตสาหกรรมเกษตร (2011)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
<p>ดร.สุพนิดา วินิจฉัย นักวิจัย ชำนาญการ</p>	<p>ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<p>- Sumapom Kasemsumran, Supanida Winitchai, WARUNEE THANAPASE, "Quantitative determination of Thai Silkworm oil in lotion by near infrared spectroscopy", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 37 (2011)</p> <p>- Supanida Winitchai, Hathairat Rimkeeree, Dumrongsak Aryuwananon, น.ส. ธัญลักษณ์ ศรีสำราญ, "Free Radical Scavenging Activity, Tyrosinase Inhibition Activity and Physico-Chemicals Composition of Rice Bran Oil: The Ricebery", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 11 (2012)</p> <p>- Punlapa Vutdhipapornkul, Hathairat Rimkeeree, Vichai Haruthaithanasan, Sukuntaros Tadakittisam, Dumrongsak Aryuwananon, Supanida Winitchai, "Development of niosomes entrapped with Ricebery 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>- Warisa Anukit, Hathairat Rimkeeree, Supanida Winitchai, Vichai Haruthaithanasan, Sukuntaros Tadakittisam, "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)</p> <p>- ริสสา ดิษฐ์น้อย, UDOMLAK SUKATTA, Supanida Winitchai, Walairut Chantarapanont, "Study of chemical components and efficiency in inhibiting Staphylococcus aureus and Micrococcus sedentarius of tea tree oil from different distillation methods", การประชุมวิชาการครั้งที่ 50 สาขาอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012)</p> <p>- ดร. กรวิวิทวิชญ์ บุญพิสุทธินันท์ , AUSA Sodamook, Supassom Keaklin, Janyapom Yuenying, Pakawadee Srisanga, Khanitta Meepradit, Supanida Winitchai, "In vitro anti-melanogenesis on murine melanoma cell line (B16F10) and tyrosinase inhibition activity of Hypoxis aurea Lour. leave extracts.", The 1st Academic Science and Technology Conference (ASTC) 2013. Science and Technology for Better Life (2013)</p> <p>- 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)</p> <p>- PUNLAPA VUTDHIPAPORNKUL, Hathairat Rimkeeree, Vichai Haruthaithanasan, Sukuntaros Tadakittisam, Supanida Winitchai, "Development of lip gloss containing niosome of ricebery bran protein hydrolysates", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)</p> <p>- 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)</p> <p>- Korawinwich Boonpisuttinant1, Usa Sodamook, Warinthon Ruksirwanich, Anusara Panutas, Supanida Winitchai, Sasithom Letwattanaket, "In vitro collagen biosynthesis stimulation on human skin fibroblasts of star grass tuberous extract", proceeding of the 2nd academic science technology conference (astc2014) (2014)</p> <p>- ปรีชญา กรรรณสุด, Hathairat Rimkeeree, Supanida Winitchai, Sukuntaros Tadakittisam, "Development of Cleansing Serum Containing Niosome of Ricebery Bran Oil", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53 (2015)</p> <p>- Supanida Winitchai, ดร.กรวิวิทวิชญ์ บุญพิสุทธินันท์, Hathairat Rimkeeree, PUNLAPA VUTDHIPAPORNKUL, "Niosomes Entrapped with purple rice oil (Oryza sativa) and Bioactive of purple rice oil noisome for Serum Products application used", การนำเสนอผลงานวิจัย โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2557 (2015)</p>	



สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> ดร.สุพนิดา วินิจฉัย</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> นักวิจัย ชำนาญการ</p>	<p><b>สังกัด</b> ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<p>- Supanida Winitchai, PUNLAPA VUTDHIPAPORNKUL, ภาวดี อสุโกวิท, "ฤทธิ์การต้านอักเสบ ความเป็นพิษ และต้านอนุมูลอิสระของสารสกัด สมุนไพรของตำรับท้าวพระเส้นไอสถพระนารายณ์และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ครีมขนาดทาพระเส้นตำรับไอสถพระนารายณ์.", การประชุมวิชาการประจำปีการแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้านและการแพทย์ทางเลือกแห่งชาติ (2016)</p> <p>- Wannasiri Wannarat, Panida Wongwean, Supanida Winitchai, UDOMLAK SUKATTA, Chitrapan Piluek, "Propagation techniques for Dendrobium crumenatum Sw", The 12th Asia Pacific Orchid Conference 2016” (APOC12), (2016)</p> <p>- Supanida Winitchai, นัตตามาศ โดมอญ, ภาวดี อสุโกวิท, Warawut Suphamitmongkol, Chonlada Buratcharin, PUNLAPA VUTDHIPAPORNKUL, "Chemical Composition and Biological Activities of Prasapalai Extract", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 56 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2018)</p> <p>- PUNLAPA VUTDHIPAPORNKUL, ดร.อมร ไชยสัตย์, ดร.ปรียาภรณ์ ไชยสัตย์, นางสาวภาวดี อสุโกวิท, Supanida Winitchai, "Development of Nano Serum Containing Nanocapsule of Organic Coffee Oil", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 56 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2018)</p> <p>- Nattapom Sinunta, Krairuek Ngowsuwan, โอภาส ไตจิระ, Supanida Winitchai, Sumapom Kasemsumran, ศิริมาดา มงคลวิทย์, บุชบา ปัญญาชน, "Determination of Phenolic Content in Milky Mushrooms using Near Infrared Spectroscopy", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 57 (2019) ระดับนานาชาติ</p> <p>- Hathairat Rimkeeree, Vichai Haruthaithanasan, Supanida Winitchai, Sukuntaros Tadakittisam, กุลวดี ศิลป์ประดิษฐ์, "Optimization of Rice Bran Protein Hydrolysate Production Using Alcalase", Food Innovation Asia Conference 2009, 11th Agro-Industrial Conference (2009)</p> <p>- Penjit Srinophakun, Anna Saimaneerat, Rungsarid Kaveeta, Prapa Sripichitt, Somchai Anusontpomperm, Thanankom Jaiphong, Kittidet Poniym, Supanida Winitchai, Wuttinant Kongtud, "Multi-disciplinary research approaches on Jatropha curcas for biodiesel production", 16th Conference on biochemical engineering (2011)</p> <p>- นางสาวณัฐชนน 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)</p> <p>- นางสาวศิริมาดา มงคลวิทย์, Supanida Winitchai, WARUNEE THANAPASE, Sumapom Kasemsumran, "Near Infrared Analysis of Thai Silkworm Oil (Sam Rong) Content in Body Lotion", The 3rd Asian Near-Infrared Symposium (ANS2012) (2012)</p> <p>- Sumapom Kasemsumran, Supanida Winitchai, นางสาวศิริมาดา มงคลวิทย์, WARUNEE THANAPASE, "Rapid Analysis of Oil Content and Color Data in Body Lotion Using Visible - Near Infrared Spectroscopy", The 3rd Asian Near-Infrared Symposium (ANS2012) (2012)</p> <p>- Supanida Winitchai, PUNLAPA VUTDHIPAPORNKUL, Wannasiri Wannarat, UDOMLAK SUKATTA, Jitrapan Tiampayotom, "Development of Night Cream for Dendrobium crumenatum Sw and Dendrobium Kho Jiranand “Khao Sanan”", The 12th Asia Pacific Orchid Conference (APOC12) (2016)</p> <p>- PUNLAPA VUTDHIPAPORNKUL, Supanida Winitchai, "Extract of protein hydrolysate from black glutinous rice bran (Oryza sativa Linn.) for application to active ingredient in nano sleeping face mask product", The International Conference on Science and Technology (TICST 2017) (2017)</p> <p>- Supanida Winitchai, Warawut Suphamitmongkol, Natedao Musigamart, Siriluck Liengprayoon, "Potential of Thai herbal ethanol extracts for hair greying treatment", Proceedings of International conference on biodiversity. (IBD2019) (2019)</p> <p>- ภาวดีณี 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)</p>	
<p><b>อนุสิทธิบัตร</b></p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> ดร.สุพนิดา วินิจฉัย</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> นักวิจัย ชำนาญการ</p>	<p><b>สังกัด</b> ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2557 เรื่อง "อนุสิทธิบัตรเรื่อง น้ำยาทำความสะอาดพื้นสูตรผสมกลีเซอรอลที่เหลือจากกระบวนการผลิตไบโอดีเซล" จาก วิทยาลัยสิ่งแวดล้อมและสถาบันผลิตผลเกษตรฯ</li> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2558 เรื่อง "ผลิตภัณฑ์ครีมที่มีส่วนผสมของสมุนไพรในตำรับยาทาพระเส้นไอสถพระนารายณ์" จาก สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)</li> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2558 เรื่อง "ผลิตภัณฑ์บาล์มที่มีส่วนผสมของสมุนไพรในตำรับยาทาพระเส้นไอสถพระนารายณ์" จาก สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)</li> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2559 เรื่อง "ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและกำจัดเห็บหมัดที่มีสารสกัดจากถั่วเขียวเป็นองค์ประกอบ" จาก สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ</li> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2560 เรื่อง "ผลิตภัณฑ์เซรัมบำรุงผิวที่มีสารสกัดจากกล้วยไม้สกุลหวายเป็นองค์ประกอบ" จาก สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ</li> </ul>	
<p><b>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Research foundation the 12 th Presentation Ceremony Thailand Toray Science ประจำปี 2548 จาก Thailand Toray Science Foundation (TTSF)</li> <li>- บุคลากรสายสนับสนุนผู้มีผลงานดีเด่นแห่งชาติ ปชมท. ด้านสร้างสรรค์นวัตกรรม ประจำปี 2563 จาก ที่ประชุมสภาข้าราชการ พนักงานและลูกจ้างมหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย (ปชมท.)</li> </ul>	
<p><b>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลิตภัณฑ์ลิปกลอสนีโอโซมโปรตีนไฮโดรไลเสทจากรำข้าวไรซ์เบอร์รี่ ประจำปี 2559 เรื่อง "ผลิตภัณฑ์ลิปกลอสนีโอโซมโปรตีนไฮโดรไลเสทจากรำข้าวไรซ์เบอร์รี่" จาก Thai Cosmetic Cluster</li> </ul>	
<p><b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลงานระดับชมเชย สาขาอุตสาหกรรมเกษตร ประจำปี 2558 เรื่อง "การพัฒนาผลิตภัณฑ์ลิปกลอสที่มีส่วนผสมของนีโอโซมโปรตีนไฮโดรไลเสทจากรำข้าวไรซ์เบอร์รี่" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2544 - 4 มิถุนายน 2563