

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางศิริวัลย์ สร้อยกล่อม</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัยชำนาญการพิเศษ</p>	<p>สังกัด ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>
<p>การศึกษา วท. ม. (ชีวเคมี), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2543</p> <p>วท. บ. (ชีวเคมีและชีวเคมีเทคโนโลยี), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย, 2537</p>	
<p>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การสกัดและวิเคราะห์สารสำคัญในสมุนไพร, วิเคราะห์สารและการใช้เครื่องมือทาง Chromatography</p>	
<p>โครงการวิจัย</p>	
<p>ปี 2545</p>	<p>การจัดตั้งเครือข่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ดินและพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p>
<p>ปี 2549</p>	<p>การใช้ประโยชน์จากสบู่ดำในทางการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2550-2552</p>	<p>ความเสี่ยงของการสะสมไนเตรทในผักสด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2550-2552</p>	<p>ความเสี่ยงของการสะสมไนเตรท ในผักสด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2552-2554</p>	<p>การควบคุมคุณภาพการวิเคราะห์ระหว่างห้องปฏิบัติการเครือข่ายวิเคราะห์ตัวอย่างดินและพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2553</p>	<p>สถานการณ์การปนเปื้อนสารพิษเชื้อราในอาหารกุ้งและวัตถุดิบ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2553</p>	<p>สถานการณ์ความเสี่ยงของสารพิษเชื้อราและการพัฒนาวิธีการตรวจสอบแบบรวดเร็วในอาหารเลี้ยงกุ้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2553</p>	<p>องค์ประกอบทางเคมีของน้ำส้มไม้ที่ผลิตจากวัตถุดิบไม้แต่ละชนิด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2554</p>	<p>ผลการตอบสนองต่อความเครียดจากปฏิกริยาออกซิเดชันที่เกิดจากความเค็มในสายพันธุ์ต่าง ๆ ของข้าวไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2555</p>	<p>การวิเคราะห์สารตกค้างยูนิโคนาโซลในมะม่วงที่มีการให้สารอย่างต่อเนื่อง 3 ปี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2555</p>	<p>ประสิทธิภาพการสังเคราะห์แสงของคลอโรพลาสต์ภายใต้การจัดการน้ำและสภาวะความเข้มแสงที่แตกต่างกัน เพื่อการผลิตเป็นไม้ใบประดับเศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2555-2556</p>	<p>การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังให้มีไซยาไนด์ต่ำและผลผลิตสูงสำหรับใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p>
<p>ปี 2556</p>	<p>การใช้ประโยชน์จากวัสดุชีวมวลเหลือทิ้งหลังการหีบเมล็ดมะเขายาสูบ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2557</p>	<p>การประเมินศักยภาพของแบคทีเรียกลุ่มที่ชอบเกลือและพืชเอเคเป็นด่างที่แยกได้จากดินต่างบริเวณสถานีวิจัยกาญจนบุรีในการเป็นเชื้อส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2557-2559</p>	<p>การใช้พืชดูดซับและสะสมโลหะหนักจากดินที่ปนเปื้อนสารกำจัดวัชพืชในดินไร่โออาร์บาเมท (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2557-2559</p>	<p>การย่อยสลายสารฆ่าแมลงกลุ่มออร์แกโนคลอรีนบางชนิดที่ตกค้างในสิ่งแวดล้อมโดยเชื้อราจากดิน : การคัดแยกและการศึกษาสภาวะที่เหมาะสม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2557-2558</p>	<p>การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังให้มีไซยาไนด์ต่ำและผลผลิตสูงสำหรับใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p>
<p>ปี 2557-2559</p>	<p>ศักยภาพการกำจัดสารตกค้างทางเกษตรและอุตสาหกรรมที่ย่อยสลายยากในสิ่งแวดล้อมโดยวิธีทางชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2557-2559</p>	<p>ศักยภาพของพืชตระกูลถั่วสกุลสนในการกำจัดสารกำจัดแมลงและศัตรูพืชกลุ่ม Organochlorine ที่ตกค้างในสิ่งแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2558</p>	<p>การประเมินคุณค่าทางอาหาร และประสิทธิภาพของสารสกัดตำมั่ง (<i>Litsea petiolata</i> Hook. f.) ในการควบคุมโรคขอบใบแห้ง และเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลในข้าว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2558</p>	<p>ปัจจัยในกระบวนการผลิตและสภาวะการเก็บรักษาที่ส่งผลต่อปริมาณและองค์ประกอบทางเคมีของน้ำส้มควันไม้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางศิริวัลย์ สร้อยกล่อม	ตำแหน่ง	สังกัด
ปี 2557-2559	การย่อยสลายสารฆ่าแมลงกลุ่มออร์แกโนคลอรีนบางชนิดที่ตกค้างในสิ่งแวดล้อมโดยเชื้อราจากดิน : การคัดแยกและการศึกษาสภาวะที่เหมาะสม (ผู้ร่วมโครงการ)	นักวิจัยชำนาญการพิเศษ	ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2558-2560	ประสิทธิภาพของน้ำส้มควันไม้ต่อการเจริญเติบโตของพืช (ผู้ร่วมโครงการ)		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559-2561	แผนที่บริหารอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์และทรัพยากรเพื่อการวิจัยและวิชาการ (ผู้ร่วมโครงการ)		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558-2560	การวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพน้ำส้มควันไม้และการใช้ประโยชน์ด้านการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ)		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560-2561	การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังให้มีไซยาไนด์ต่ำและผลผลิตสูงสำหรับใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ)		ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2560	การประเมินศักยภาพของราเอนโคไฟด์ที่ทนต่อสารฆ่าแมลงกลุ่มออร์แกโนคลอรีนในการเป็นเชื้อส่งเสริมการเจริญของพืช (ผู้ร่วมโครงการ)		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560	ความสัมพันธ์ระหว่างสารประกอบฟีนอลิก โพลีฟีนอล สี และการต้านอนุมูลอิสระของน้ำส้มควันไม้ (ผู้ร่วมโครงการ)		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560	สารพิษเคมีและคุณสมบัติการต้านอนุมูลอิสระของข้าวมีสีที่ปลูกในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ)		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2561	การสกัดโปรตีนคล้ายคอลลาเจนจากเห็ดฟาง (ผู้ร่วมโครงการ)		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2564	การพัฒนาระบบการจัดการห้องปฏิบัติการให้ปลอดภัยตามมาตรฐาน มอก. 2677-2558 เพื่อรองรับมาตรฐานการเกษตรและอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ)		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2564-2565	โครงการมหาวิทยาลัยแม่ข่ายด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ปี 2564 : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ)		ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2565-2566	การพัฒนาวิธีการตรวจวัดและชุดทดสอบปริมาณไซยาไนด์ในมันสำปะหลังแบบพกพาด้วยแผ่นเทียบสีและภาพถ่ายดิจิทัล (ผู้ร่วมโครงการ)		ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2565	การพัฒนาวิธีการใช้ค่าสีในการทำนายปริมาณสารสำคัญและการต้านอนุมูลอิสระในสมุนไพรมะขาม (ผู้ร่วมโครงการ)		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2565	การพัฒนาวิธีการตรวจสอบสารสำคัญและสารปนเปื้อนในสมุนไพรมะขามสำคัญของไทยเพื่อสนับสนุนการใช้ประโยชน์ในการแพทย์และอุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ)		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2566	การเพิ่มศักยภาพการใช้ประโยชน์จากข้าวสีเพื่ออาหารสุขภาพ : การประเมินความเสี่ยงและการผลิตสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพที่มีความเสถียร (หัวหน้าโครงการ)		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2566	นวัตกรรมการผลิตสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพที่มีความเสถียรจากข้าวสี (หัวหน้าโครงการย่อย)		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2566-2567	โครงการมหาวิทยาลัยแม่ข่ายด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ)		ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2566-2567	นวัตกรรมการสกัดสารสำคัญสูงจากฟ้าทะลายโจร บัวบก ขมิ้น และการกำจัดโลหะหนักโดยตัวดูดซับชีวภาพต้นทุเรียนแบบใหม่ (หัวหน้าโครงการ)		ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2567	นวัตกรรมไบโอพอลิเมอร์จากสาหร่ายทะเล (Spirogyra spp.) และสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพเพื่อประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมอาหารและสิ่งแวดล้อม (หัวหน้าโครงการย่อย)		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2567	นวัตกรรมและการใช้ประโยชน์จากสาหร่ายน้ำจืดกินได้สำหรับผลิตภัณฑ์อาหารและสิ่งแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ)		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2567	นวัตกรรมสารดูดซับจากกากเหลือทิ้งของสาหร่ายทะเลจากกระบวนการสกัดสารออกฤทธิ์และการประยุกต์ใช้กับผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ)		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางศิริวัลย์ สร้อยกล่อม	สังกัด	ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ตำแหน่ง	นักวิจัยชำนาญการพิเศษ		

ปี 2567 ศักยภาพการเป็นสารพรีไบโอติกของโพลีแซ็กคาไรด์จากสาหร่ายน้ำจืด (*Spirogyra* spp.) เพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ซินไบโอติกบีสต์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับนานาชาติ

- Krittaya Petchpoung, Siriwan Soiklom, WIPADA SIRI-ANUSORNSAK, Nathawat Khlangsap, anucha tara, Thanapoom Maneeboon, "Predicting antioxidant activity of wood vinegar using color and spectrophotometric parameters", *MethodsX* 7 (-) (2020) 100783-1-7
- Siriwan Soiklom, Krittaya Petchpoung, WIPADA SIRI-ANUSORNSAK, "Comparison of sample pretreatment and Analytical Method for Nitrate Determination in Vegetables", *Trends in Sciences* 18 (19) (2021) 1-8
- Suriya Sawanon, Suchat Leungprasert, Sillapacharoenkul, B., Khunanake, R., Siriwan Soiklom, Nusara Sinbuathong, "Grass as a high potential by-product: Buffalo grass to biogas and the increase of system performance and stability", *International Journal of Hydrogen Energy* 47 (74) (2022) 31941-31948
- Siriwan Soiklom, WIPADA SIRI-ANUSORNSAK, Krittaya Petchpoung, Wiratchanee Kansandee, "Development of Anthocyanin-Rich Gel Beads from Colored Rice for Encapsulation and In Vitro Gastrointestinal Digestion", *Molecules* 29 (1) (2024)
- Krittaya Petchpoung, Siriwan Soiklom, WIPADA SIRI-ANUSORNSAK, "Estimation of Andrographolide and Antioxidant Activities in *Andrographis paniculata* Commercial Products by Color Parameters", *Trends in Sciences* 21 (3) (2024)
- Siriwan Soiklom, WIPADA SIRI-ANUSORNSAK, Krittaya Petchpoung, "Effects of drying conditions on physical properties, bioactive compounds and antioxidant activity of *Andrographis paniculata* leaves", *Food Research* 8 (5) (2024) 334-340

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- นางลักษณ์ ปุระณะพงษ์, Nunthana Chinoim, นพมณี สุวรรณัง , พัชรี แสนจันทร์ , โพลิน เหล็กคง , วรางคณา สระบัว , Siriwan Soiklom, สมศักดิ์ มณีพงศ์ , สุวรรณีย์ ภูธรราช, "เครือข่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ดินและพืชของประเทศไทย, การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ครั้งที่ 6 (2005)
- สมศักดิ์ มณีพงศ์, นางลักษณ์ ปุระณะพงษ์, Nunthana Chinoim, นพมณี สุวรรณัง , พัชรี แสนจันทร์ , โพลิน เหล็กคง , วรางคณา สระบัว, Siriwan Soiklom, "การทดสอบประสิทธิภาพ การวิเคราะห์ดิน และพืชของห้องปฏิบัติการในประเทศ, การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 5 (ภาคบรรยาย) (2005)
- Siriwan Soiklom, นางลักษณ์ ปุระณะพงษ์ , Nunthana Chinoim, นพมณี สุวรรณัง , พัชรี แสนจันทร์ , โพลิน เหล็กคง , วรางคณา สระบัว , สุวรรณีย์ ภูธรราช , สมศักดิ์ มณีพงศ์ , สรวงธิดา ลิปมิงคผล, "การจัดทำตัวอย่างอ้างอิงสำหรับวิเคราะห์ดิน, การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 43 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (สาขาพืช) (2005)
- Siriwan Soiklom, Nunthana Chinoim, Patcharapom Phupaibul, พิณีจ โพรสนธิ์, "การปรับปรุงวิธีวิเคราะห์ andrographolide ในฟ้าทะลายโจร, การประชุมพืชสวน ครั้งที่ 6 (2006)
- Siriwan Soiklom, Nunthana Chinoim, Patcharapom Phupaibul, พิณีจ โพรสนธิ์, "การหาปริมาณสารสำคัญในสมุนไพร ฟ้าทะลายโจร, การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2550 (2007)
- Patcharapom Phupaibul, Siriwan Soiklom, Wasana Bourngam, "Analysis of nitrate accumulation in fresh vegetables", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)
- Siriwan Soiklom, ดวงสุรีย์ แสนสีระ, "The B-amyrin Contents in *Euphorbia hirta* Linn. from Various Plant Sources", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 48 มหาวิทยาลัยเกษตร (2010)

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางศิริวัลย์ สร้อยกล่อม</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัยชำนาญการพิเศษ</p>	<p>สังกัด ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Patcharapom Phupaibul, Siriwan Soiklom, วาสนา บั้วงาม, "Study of Methods to Lessen the Nitrate Concentration in Fresh Vegetables", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010) - Patcharapom Phupaibul, Siriwan Soiklom, พินิจ ไพรสนธิ์, "Contamination of Heavy Metal in Thai Traditional Medecine", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010) - Krittaya Petchpoung, khamjut ruenreungdee, Siriwan Soiklom, Thanapoom Maneeboon, Patcharee Umroong, Win Surachetpong, Warapa Mahakamchanakul, "Toxicological Effects of Zearalenone to Immunological and Histological Changes of Vannamei Shrimp", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 51 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาประมง (2013) - Siriwan Soiklom, Krittaya Petchpoung, Thanapoom Maneeboon, นางสาวรรณา กลัดพันธุ์, khamjut ruenreungdee, Warapa Mahakamchanakul, "A Study of Aflatoxin and Deoxynivalenol Contamination in Shrimp Feedstuff and Shrimp Feed", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 51 (2013) - Siriwan Soiklom, Krittaya Petchpoung, Yupadee Paopun, Juthamane Sangsawang, นายสัมพันธ์ สร้อยกล่อม, "Production of activated carbon from Tung Oil Tree (Vernicia Montana Lour) –waste for manganese removal.", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014) - Chanram Roopkham, Savitr Trakulnaleamsai, Thanapoom Maneeboon, Siriwan Soiklom, ดร.น้ำผึ้ง อนุกุล, "A study on plant growth promoting activity of the haloalkaliphilic bacteria isolated from alkaline soil in Kanchanaburi research station", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 54 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2016) - Chanram Roopkham, Savitr Trakulnaleamsai, Thanapoom Maneeboon, Siriwan Soiklom, "Optimization of indole-3-acetic acid (IAA) production by Bacillus spp. isolated from alkaline soil", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 55 ระหว่าง วันที่ 31 มกราคม 2560 - 3 กุมภาพันธ์ 2560 (2017) - Chanram Roopkham, Thanapoom Maneeboon, Siriwan Soiklom, "Evaluation of plant growth promoting potential of organochlorine pesticide resistant endophytic and soil fungi", การประชุมวิชาการครั้งที่ 56 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2018) - WIPADA SIRI-ANUSORNSAK, Krittaya Petchpoung, Siriwan Soiklom, "Extraction and Stability of Anthocyanin from Mali Nil Rice", การประชุมสวนสุนันทา วิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 2, (2019) - WIPADA SIRI-ANUSORNSAK, Krittaya Petchpoung, Siriwan Soiklom, Chanram Roopkham, "Relationship between Color Parameters, Total Phenolic Content and Protein Content of Local Thai Rice Varieties", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 57 (2019) - Siriwan Soiklom, Krittaya Petchpoung, WIPADA SIRI-ANUSORNSAK, Chanram Roopkham, "Quantitative Analysis of Indole-3-Acetic Acid in Bacterial Culture Media Extract using HPLC", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 57 (2019) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) - นางสาวณัฏฐา ช่วยศรีนวล, Siriwan Soiklom, Krittaya Petchpoung, Warapa Mahakamchanakul, khamjut ruenreungdee, Thanapoom Maneeboon, "Detection of aflatoxins producing Aspergillus spp. from fish meal, soybean meal and shrimp feed in Thailand", The 10th International Mycological Congress (2014) - Krittaya Petchpoung, Siriwan Soiklom, WIPADA SIRI-ANUSORNSAK, Thanapoom Maneeboon, ดร.อัจฉราพรรณ ใจเจริญ, นางภูมรินทร์ วณิชชานันท์, "Color characteristic, active compounds and antioxidant activity of Java tea", 3rd Edition of Global Conference on Agriculture and Horticulture (Agri 2023) (2023) 	
<p>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางศิริวัลย์ สร้อยกล่อม	สังกัด	ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ตำแหน่ง	นักวิจัยชำนาญการพิเศษ		
<ul style="list-style-type: none">- รางวัลดี สาขาวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2544 เรื่อง "ผลของสะพอนิฟิเคชันต่อการพัฒนาয়ธรรมชาติและการตอบสนองทางภูมิแพ้" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์- รางวัลดี พืช ประจำปี 2553 เรื่อง "การวิเคราะห์การสะสมไนเตรทในผักสด" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์- รางวัลดี พืช ประจำปี 2554 เรื่อง "การปนเปื้อนโลหะหนักในยาสมุนไพรไทย" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์- ผลงานระดับดี วิทยาศาสตร์และพันธุศาสตร์ ประจำปี 2561 เรื่อง "การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมของการผลิต Indole3acetic acid (IAA) ของ Bacillus spp. ที่แยกได้จากดินต่าง" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2544 - 4 พฤศจิกายน 2567