

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.จุฑามณี แสงสว่าง	สังกัด	ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร คณะเกษตร
ตำแหน่ง	นักวิจัย ชำนาญการ		
การศึกษา	บธ.บ. (การจัดการการผลิต), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2538 วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม), มหาวิทยาลัยมหิดล, ไทย, 2543 พร.ด. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2562 วท.บ. (ชีววิทยา), มหาวิทยาลัยรามคำแหง, ไทย, 2564		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	สถิติสำหรับการวิจัย, การวิจัยประเมินผล, การวิจัยเชิงปริมาณ(เชิงสำรวจ), การวิจัยเพื่อการพัฒนา, ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม, ด้านเศรษฐกิจ, งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับชุมชนเกษตรกร, สารสกัดพืช, plant anatomy		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2551-2552 การศึกษาลักษณะทางสัณฐานวิทยาของดอก Chinese Tallow Tree (<i>Sapium sebiferum</i> (L) Roxb.) ในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2552-2554 การศึกษาความหลากหลายของทรัพยากรธรรมชาติด้านพืชพรรณในพื้นที่ศูนย์กีฬาพัฒนาฯ อ.บ่อเกลือ จ.น่าน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากBiodiversity Research and Training Program - สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2552-2554 โครงการวิจัย การศึกษาความหลากหลายของทรัพยากรธรรมชาติด้านพืชพรรณในพื้นที่ศูนย์กีฬาพัฒนา อ.บ่อเกลือ จ.น่าน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2552-2553 การสำรวจศักยภาพของพืชพลังงานทดแทนบนพื้นที่สูงของประเทศไทยเพื่อส่งเสริมการผลิตไบโอดีเซลชุมชน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2553 การผลิตปุ๋ยหมักมูลไส้เดือนดินจากขยะอินทรีย์และมูลสัตว์ ในเขตตำบลเพนียด อำเภอโคกสำโรง จังหวัดลพบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553-2555 ศักยภาพการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติด้านพืชพรรณของชุมชนเกษตรกรรมเพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ชุมชน กรณีศึกษา ต.เพนียด อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553-2555 อิทธิพลของปัจจัยและสภาพแวดล้อมที่มีผลต่อการติดผลของ Chinese Tallow Tree (<i>Sapium sebiferum</i>) (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553-2556 ศักยภาพและการพัฒนา Chinese tallow tree (<i>Sapium sebiferum</i> (L.) Roxb.) เป็นพืชน้ำมันทดแทนเพื่อผลิตBiodiesel (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554 โครงการวิจัย และพัฒนาระบบการปลูกสตอร์เบอร์รี่เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิตบนพื้นที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554 ผลของ NAA และ Ethephon ต่อการเปลี่ยนเพศดอกของ Chinese tallow tree (<i>Sapium sebiferum</i> (L.) Roxb.) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554-2557 การวิจัยและพัฒนาเพื่อปรับปรุงการผลิตงูรับประทานสดในเขตภาคตะวันตกของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553-2555 (ขอลงตั้งแต่ปี 53) อิทธิพลของปัจจัยและสภาพแวดล้อมที่มีผลต่อการติดผลของ Chinese Tallow Tree (<i>Sapium sebiferum</i>) (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555 การจัดรวบรวมข้อมูลเพื่อโครงการศึกษาและพัฒนาฐานข้อมูลอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท CA International Information จำกัด</p> <p>ปี 2555 ศักยภาพการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติด้านพืชพรรณของชุมชนเกษตรกรรมเพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ชุมชน กรณีศึกษา ต.วังดั่ง อ.เมือง จ.กาญจนบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556 การใช้ประโยชน์จากวัสดุชีวมวลเหลือทิ้งหลังการหีบเมล็ดมะเขายาหิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.จุฑามณี แสงสว่าง</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย ชำนาญการ</p>	<p>สังกัด ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร คณะเกษตร</p>
<p>ปี 2559-2560 การวิเคราะห์และทดสอบประสิทธิภาพการใช้งาน และการยอมรับของเกษตรกรต่อสารสกัดแทนนินจากเปลือกต้นยูคาลิปตัส (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากPhoenix Pulp and Paper Co.Ltd.</p> <p>ปี 2564-2565 ความคิดเห็น ความพร้อมและแนวโน้มที่เป็นไปได้ในการส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตรให้เป็นทางเลือกแก้ปัญหาภาวะตกงาน เนื่องจากสถานการณ์โควิด-19 กรณีศึกษา อำเภอหนองมะโมง จังหวัดชัยนาท (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Juthamane Sangsawang, Onanong Phewnil, Kasem Chunkao, Pailboon Prabuddham, Sarunya Puakpong, Wallop Arirop, "Formulating of Fruit Coating Wax by UsingFat fromPalm Oil Industrial Wastewaters Raw Materials", วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย 11 (2) (2019) 366-385 - Patcharee Umroong, Yupadee Paopun, Yaovapa Aramsirirujivet, Juthamane Sangsawang, "Techniques for Preparing Spores and Hyphae of Schizophyllum communefor Morphological Observation", Microscopy and Microanalysis Research-The Journal of The Microscopy Society of Thailand 33 (1) (2020) 22-27 - Juthamane Sangsawang, Patcharee Umroong, ชิชณพงค์ ประทุม, Sarunya Puakpong, "CONCENTRATION OF a-AMYRIN AND ANTIBACTERIAL ACTIVITY AGAINST PROPIONIBACTERIUM ACNES OF ETHANOLIC EXTRACTS FROMSIAM WEED (CHROMOLAENA ODORATA L.) LEAVES", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรธานี 10 (2) (2022) 91-105 - Patcharee Umroong, นางสาวดารารัตน์ ช้างจันทร์, Juthamane Sangsawang, "Comparative of the morphology and ultrastructure of Kaffir lime (Citrus hystrix DC.)leaves attacked by Citrus canker symptoms with microscopic techniques", Microscopy and Microanalysis Research 35 (1) (2022) 21-25 - Juthamane Sangsawang, Patcharee Umroong, Sarunya Puakpong, ชิชณพงค์ ประทุม, Kulapramote Prathumchai, Sutithep Siripipattanukul, Orathai Sawatdichaikul, "Community Supported Agriculture (CSA) - the selective way of life for unemployed persons affected by the pandemic of Covid-19", วารสารการวิจัยเพื่อพัฒนาชุมชน (มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์) 16 (4) (2023) 103-116 - Patcharee Umroong, Juthamane Sangsawang, Suriyapong Chaemsai, "Morphological Observation of Lime (Citrus aurantifolia (Christm.) Swingle) Fruitwith Disease Symptoms by Microscopic Techniques", Microscopy and Microanalysis Research 36 (1) (2023) 17-22 - Sarunya Puakpong, Juthamane Sangsawang, ณัฐรัตน์ อุษณะอาโพพงษ์, "The Inhibition of Staphylococcus aureus on Cotton Fabrics using Extracts from Andrographis paniculata Stems and Leaves", วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย 16 (3) (2024) 762-771 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Juthamane Sangsawang, Narongchai Pipattanawong, Kanapol Jutamane, Chamras Indara, Watana Stienswat, "Morphology of chinese tallow tree (Sapium sebiferum (L) Roxb.) flower in Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009) - Juthamane Sangsawang, Wallop Arirop, Supattra Thueksathit, รศ.ดร.กัณท์วีร์ วิวัฒน์พานิช, Nuanprang Chaitakhob, รัตนา ผดุงรักษวิทยา, "The study of plant diversity in Phu Fa Development Center at Bo Kluea district, Nan province", การประชุมวิชาการ การวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงภาคเหนือของประเทศไทย เนื่องในโอกาสครบรอบ 40 ปี มูลนิธิโครงการหลวง (2010) - Siriwan Soiklom, Kittaya 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) <p>ระดับนานาชาติ</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร. จุฬามณี แสงสว่าง</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย ชำนาญการ</p>	<p>สังกัด ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร คณะเกษตร</p>
<p>- Sutithep Siripipattanakul, Panit Khemtong, Kulkanit Rashainbunyawat, Varataya THAMMAKITTIPOB, Piyaphong Saisophon, Chintana Kanjanavisutt, Juthamane Sangsawang, Paitoon Srifa, "Potential and Readiness of Kasetsart University Instructors about e-Learning", The Seventeenth International Conference on Learning (2010)</p> <p>- Patcharee Umroong, Yupadee Paopun, Yaovapa Aramsirirujiwet, Juthamane Sangsawang, "Techniques for Preparing Spores and Hyphae of Schizophyllum commune for Morphological Observation.", The 37th International Conference of the Microscopy Society of Thailand (MST37) (2020)</p> <p>- Patcharee Umroong, Dararat Changjan, Juthamane Sangsawang, "Comparative of the morphology and ultrastructure of Kaffir lime (Citrus hystrix DC.) leaves attacked by Citrus canker symptoms with microscopic techniques", THE 39th MST International Conference (2022)</p>	
<p>อนุสิทธิบัตร</p> <p>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2559 เรื่อง "เจลแต้มผิวสาบเสือ" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	
<p>ลิขสิทธิ์</p> <p>- ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2552 เรื่อง "การศึกษาลักษณะทางสัณฐานวิทยาของดอก Chinese Tallow Tree (Sapium sebiferum (L) Roxb.) ในประเทศไทย" จาก กรมทรัพย์สินทางปัญญา</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 4 ตุลาคม 2567