

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวจุฑามณี แสงสว่าง	สังกัด	ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	นักวิจัย		
การศึกษา	บธ.บ. (การจัดการการผลิต), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2538 ท.ม. (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม), มหาวิทยาลัยมหิดล, ไทย, 2543		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	สถิติสำหรับการวิจัย, การวิจัยทางการศึกษา, การวิจัยประเมินผล, การวิจัยเชิงปริมาณ(เชิงสำรวจ), การวิจัยเพื่อการพัฒนา, ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม, ด้านเศรษฐกิจ, งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับชุมชนเกษตรกร		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2551-2552 การศึกษาลักษณะทางสัณฐานวิทยาของดอก Chinese Tallow Tree (<i>Sapium sebiferum</i> (L) Roxb. ) ในประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2552-2554 การศึกษาความหลากหลายของทรัพยากรธรรมชาติด้านพืชพรรณในพื้นที่ศูนย์ฟ้าพัฒนาฯ อ.บ่อเกลือ จ.น่าน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากBiodiversity Research and Training Program - สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2552-2554 โครงการวิจัย การศึกษาความหลากหลายของทรัพยากรธรรมชาติด้านพืชพรรณในพื้นที่ศูนย์ฟ้าพัฒนา 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 และพัฒนาระบบการปลูกสตรอเบอร์รี่เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิตบนพื้นที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์ ( 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 การวิจัยและพัฒนาเพื่อปรับปรุงการผลิตองุ่นรับประทานสดในเขตภาคตะวันตกของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553-2555 (ขอถอนตั้งแต่ปี 53) อิทธิพลของปัจจัยและสภาพแวดล้อมที่มีผลต่อการติดผลของ Chinese Tallow Tree (<i>Sapium sebiferum</i>) ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555 การจัดรวบรวมข้อมูลเพื่อโครงการศึกษาและพัฒนาฐานข้อมูลอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท CA International Infomation จำกัด</p> <p>ปี 2555 ศักยภาพการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติด้านพืชพรรณของชุมชนเกษตรกรรมเพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ชุมชน กรณีศึกษา ต.วังดั่ง อ.เมือง จ.กาญจนบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556 การใช้ประโยชน์จากวัสดุชีวมวลเหลือทิ้งหลังการหีบเมล็ดมะเขายาสูบ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2559-2560 การวิเคราะห์และทดสอบประสิทธิภาพการใช้งาน และการยอมรับของเกษตรกรต่อสารสกัดแทนนินจากเปลือกต้นยูคาลิปตัส” ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากPhoenix Pulp and Paper Co.Ltd.</p>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวจุฑามณี แสงสว่าง	สังกัด	ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	นักวิจัย		
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>			
ระดับชาติ			
- Juthamane Sangsawang, Onanong Phewnil, Kasem Chankao, Paiboon Prabuddham, Sarunya Khunadilok, Wallop Arirop, "Formulating of Fruit Coating Wax by Using Fat from Palm Oil Industrial Wastewater as Raw Materials", วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย 11 (2) (2019) 366-385			
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>			
ระดับชาติ			
- Juthamane Sangsawang, Narongchai Pipattanawong, Kanapol Jutamane, Chamras Indara, Watana Stienswat, "Morphology of chinese tallow tree ( <i>Sapium sebiferum</i> (L) Roxb.) flower in Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)			
- Siriwan Soiklom, Krittaya Petchpoung, Yupadee Paopun, Juthamane Sangsawang, นายสัมพันธ์ สร้อยกล่อม, "Production of activated carbon from Tung Oil Tree ( <i>Vernicia Montana</i> Lour) –waste for manganese removal.", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)			
ระดับนานาชาติ			
- Sutitthep 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)			
- Patcharee Umroong, Yupadee Paopun, Yaovapa Aramsirujijwet, Juthamane Sangsawang, "Techniques for Preparing Spores and Hyphae of <i>Schizophyllum commune</i> for Morphological Observation.", The 37th International Conference of the Microscopy Society of Thailand (MST37) (2020)			
<b>อนุสิทธิบัตร</b>			
- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2559 เรื่อง "เจลแถมสีวสบเสื่อ" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์			
<b>ลิขสิทธิ์</b>			
- ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2552 เรื่อง "การศึกษาลักษณะทางสัณฐานวิทยาของดอก Chinese Tallow Tree ( <i>Sapium sebiferum</i> (L) Roxb. ) ในประเทศไทย" จาก กรมทรัพย์สินทางปัญญา			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 6 กรกฎาคม 2563