

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สมบัติ ชิมะวงศ์	สังกัด	ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	Ph.D.(Agriculture), University of Tsukuba, ญี่ปุ่น, 2536 วท.ม.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2528 วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2520		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	วิทยาการพืช		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2542 Effect of Greening on the Ecological Environment of Greening Technology in the Tropical Saline Soil. ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ</p> <p>ปี 2549 การเพิ่มศักยภาพการผลิตเกษตรอินทรีย์ด้วยเทคโนโลยีตามมาตรฐานสากลในพื้นที่จังหวัดสิงห์บุรี อ่างทอง และจังหวัดชัยนาท ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา</p> <p>ปี 2548-2551 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตหน่อไม้ฝรั่งเกษตรอินทรีย์เพื่อการส่งออก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2548-2552 การพัฒนาเขตกรรมสบู่ดำ ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549 การรวบรวมเก็บรักษาความหลากหลายเมล็ดพันธุ์กรรมสบู่ดำ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549 เทคโนโลยีสะอาดในการสกัดวิตามินอีจากสบู่ดำ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 ความต้องการในการศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาในพื้นที่ชายฝั่งทะเลอันดามันเพื่อกำหนดทิศทางการพัฒนาหลักสูตรของโครงการจัดตั้งวิทยาเขตกระบี่ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 ความหลากหลายของพืชและศักยภาพของทรัพยากรการท่องเที่ยวในป่าชายเลนเทศบาลตำบลคลองพน ต.คลองพน อ.คลองท่อมจ.กระบี่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550-2551 การศึกษาชีวมวลของสบู่ดำเพื่อนำไปใช้เป็นพลังงานชีวมวล ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อมเทคโนโลยี</p> <p>ปี 2551-2552 การพัฒนาสร้างชุดเครื่องจักรสำหรับกระบวนการสกัดน้ำมันปาล์มดิบชนิดประสิทธิภาพสูง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>ปี 2551-2552 ศูนย์เรียนรู้ปาล์มน้ำมันระดับชุมชน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากGerman Technical Cooperation</p> <p>ปี 2552 ความพึงพอใจของชุมชนต่อศูนย์วิทยบริการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จังหวัดกระบี่ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552-2555 การจัดการพืชพลังงานแบบครบวงจรในพื้นที่ชายฝั่งทะเลอันดามัน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553 ศึกษาการจัดการทรงพุ่มภายหลังการปลูกและการตัดแต่งกิ่งเพื่อเพิ่มการเจริญเติบโตและผลผลิตในสบู่ดำ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553-2555 สวนปาล์มน้ำมันต้นแบบในการใช้เทคโนโลยีเพิ่มผลผลิตต่อพื้นที่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554 การจัดการลำต้นปาล์มน้ำมันแบบไร้ของเสีย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554 โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี “ศูนย์เรียนรู้การผลิตสบู่ดำแบบครบวงจร” ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554-2558 การพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการโครงการห้วยองค์อันเนื่องมาจากพระราชดำริตามแนวปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ</p> <p>ปี 2556-2559 ผลของถ่านชีวภาพจากทางใบปาล์มน้ำมันต่อการเพิ่มผลผลิต และการเติบโตของปาล์มน้ำมัน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2557-2558 โครงการต้นแบบการพัฒนาชาวนาและการผลิตข้าวไทยครบวงจรสู่ความยั่งยืน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (โมเดลข้าวกำแพงแสน) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลางมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2558</p> <p>ปี 2559-2561 ผลของถ่านชีวภาพต่อการเจริญเติบโตและการให้ผลผลิตของยางพารา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สมบัติ ชินะวงศ์	สังกัด	ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
ปี 2560	คุณสมบัติการด้านการกลายพันธุ์ ปริมาณสารฟลาโวนอยด์และสารประกอบฟีนอลิกในน้ำเกรวี่ที่มีสมุนไพรมะเขือเทศเป็นองค์ประกอบ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>			
ระดับชาติ			
- Sombat Chinawong, "Conservation Tillage and Crop Rotation: Concomitant Systems to Incorporate Tef [Eragrostis tef (Zucc.) Trotter] Production with Sustainability in the Dryland Oromia", KASETSART JOURNAL NATURAL SCIENCE 40 (2) (2006) 312-0			
- Sombat Chinawong, "AGRONOMIC PERFORMANCES AND INDUSTRIAL CHARACTERS OF SUGARCANE VARIETIES UNDER FINCHAA VALLEY CONDITIONS, OROMIYA, EAST AFRICA", วารสารกำแพงแสน 4 (1) (2006) 27-33			
- Patcharin Tanya, Sontichai Chanprame, Sombat Chinawong, Peerasak Srinives, "Genetic Diversity in Asian Physic Nuts as Evaluated by RAPD Markers", วารสารวิชาการเกษตร (Thai Agricultural Research Journal) 26 (1) (2008) 36-47			
ระดับนานาชาติ			
- Worku Burayu, Sombat Chinawong, Thongchai Mala, Sunanta Juntakool, "Tillage System and Fertilizer Rate Effects on Sorghum Productivity in the Central Rift Valley of Oromiya, Ethiopia.", Kasetart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (1) (2006) 1-10			
- Jagat Devi Ranjit, Rungsit Suwanmonkha, Sombat Chinawong, Sutevee Sukprakam, ISARA SOOKSATHAN, Sunanta Juntakool, "Weed Seed Bank Response to Soil Depth, Tillage and Weed Management in the Mid Hill Ecology", Kasetart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (1) (2007) 17-33			
- อัจฉรา บุญโรจน์, Pramote Saridhirun, Sombat Chinawong, "Changes in Soil Microorganisms, Flowering, and Yield of 'Smooth Cayenne' Pineapple as Affected by Black Plastic Mulch and Organic Production", Thai Journal of Agricultural Science 44 (4) (2011) 219-224			
- อรวรรณ ปิยะบุญ, ratchapol pawongrat, Jintana Unartngam, Sombat Chinawong, Arm Unartngam, "Pathogenicity, host range and activities of a secondary metabolite and enzyme from Myrothecium roridum on water hyacinth from Thailand", Weed Biology and Management 16 (3) (2016) 132-144			
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>			
ระดับชาติ			
- Parichart Man-on, Ponsiri Liangsakul, Thongchai Mala, Vittaya Punsuvon, Sombat Chinawong, "Change of phorbol esters during the composting of physic nut (Jatropha curcas L.) seed cake", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)			
- Ponsiri Liangsakul, Jutamas Romkaew, Sombat Chinawong, Thongchai Mala, "Influence of Harvesting Time and Storage Condition on Seed Quality and Oil Content of Physic Nut (Jatropha curcas L.)", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 6 (2009)			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2542 - 11 กรกฎาคม 2563