

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางวันทนี พิงแสง	สังกัด	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	นักวิทยาศาสตร์		
การศึกษา	สส.บ., มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, ไทย,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ			
โครงการวิจัย	<p>ปี 2550-2553 การศึกษาการผลิตข้าวโพดหวานและข้าวโพดฝักอ่อนเกษตรอินทรีย์โดยการประยุกต์เชื้อจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์และอินทรีย์วัตถุชนิดต่าง ๆ แบบบูรณาการ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553-2556 การจัดการธาตุอาหารพืชที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวโพดและผลกระทบต่อสมบัติของดินโดยการประยุกต์ใช้ปุ๋ยชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยอินทรีย์-เคมี และปุ๋ยเคมีเพื่อระบบเกษตรยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2557-2560 การใช้เชื้อราอาบัสคูลารีไมคอร์ไรซาเพื่อยกระดับความเป็นประโยชน์ของฟอสฟอรัสในดินที่ปลูกกาแฟ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p>		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	<p>ระดับชาติ</p> <p>- Thongchai Mala, Jirawat Phumpet, Mrs.wantanee Phuengsaeng, Jarong Rungchuang, "Effects of Temperatures and Storage Times on the Viability of Pelleted Inoculum of Vesicular Arbuscular Mycorrhizal Fungus", วิทยาศาสตร์กำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์ 6 (2) (2008)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Thongchai Mala, Sukum Chotechaungmanirat, Mrs.wantanee Phuengsaeng, Jirawat Phumpet, "Efficiency of Glomus aggregatum, Azotobacter, Azospirillum and Chemical Fertilizer on Growth and Yield of Single Cross Hybrid 4452 Maize", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 44 (5) (2010) 789-799</p>		
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	<p>ระดับชาติ</p> <p>- Thongchai Mala, สิริินภา ช่วงโสภาส , Jirawat Phumpet, Mrs.wantanee Phuengsaeng, Sukum Chotechaungmanirat, "The Effects of Azospirillum, Organic Fertilizer and Chemical Fertilizer on Maize Growth and Changes of Soil Properties in Kamphaengsaen and Yangtalat Soil Series.", การประชุมวิชาการโครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดและข้าวฟ่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 5 (2012)</p> <p>- Thongchai Mala, สิริินภา ช่วงโสภาส , Jirawat Virangom, Mrs.wantanee Phuengsaeng, Sukum Chotechaungmanirat, "Responses of Maize and Some Soil Properties as Affected by Azospirillum, Organic and Chemical Fertilizer", การประชุมวิชาการโครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดและข้าวฟ่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 5 (2012)</p> <p>- Thongchai Mala, Sirinapa Chungopast, Mrs.wantanee Phuengsaeng, "Effect of no-tillage and tillage cultivation on the yield of Insee 2 sweet corn", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 54 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2016)</p>		

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 20 ตุลาคม 2563