

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.อิศราฐ์ เชาระกำ</p> <p>ตำแหน่ง วิศวกร</p>	<p>สังกัด กองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ (ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ) สำนักงานวิทยาเขต กำแพงแสน</p>
<p>การศึกษา Ph.D. (Agricultural Science) , University of Tsukuba,, JAPAN,</p>	
<p>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</p>	
<p>โครงการวิจัย</p> <p>ปี 2552-2554 การออกแบบและพัฒนาเครื่องหมักแก๊สชีวภาพจากกากสับดำ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552-2554 พลังงานทดแทนเพื่อความยั่งยืนทางเศรษฐกิจ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552-2554 การประเมินผลของการใช้ไถดินตามร่วมกับการให้ปุ๋ยน้ำในร่องปลูกอ้อยของเครื่องปลูกอ้อยแบบไม่ไถพรวนในพื้นที่นอกเขตชลประทาน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552-2554 การผลิตไบโอแก๊สจากของเสียจากขบวนการผลิตน้ำตาล (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552-2554 การออกแบบและพัฒนาเครื่องหมักแก๊สชีวภาพจากกากสับดำ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553-2554 การแก้ไขปัญหาหนาลมเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการปลูกข้าวในพื้นที่นาหล่ม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์อบรมเทคนิคสยามคูโบต้า บริษัท สยามคูโบต้าอุตสาหกรรม จำกัด</p> <p>ปี 2553 การประเมินประสิทธิภาพชุดเครื่องหีบสับดำ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553 ศึกษาการจัดการทรงพุ่มภายหลังการปลูกและการตัดแต่งกิ่งเพื่อเพิ่มการเจริญเติบโตและผลผลิตในสับดำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2548-2558 เศรษฐกิจไบโอดีเซล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554 การทดสอบเครื่องปลูกข้าวแบบลดการไถพรวน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554 โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี “ศูนย์เรียนรู้การผลิตสับดำแบบครบวงจร” (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2559-2560 โครงการสนับสนุนการศึกษา วิจัย พัฒนา เทคโนโลยีพลังงานทดแทน ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ พื้นที่ภาคกลาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน</p> <p>ปี 2560 โครงการวิเคราะห์ค่าดินสวนยางที่ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการปลูกแทนในเขตภาคตะวันออกเฉียงและเขตภาคใต้ตอนบน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการยางแห่งประเทศไทย</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Isara Chaorakam, Masayuki Koike, Tomohiro Takigawa, Akira Yoda, Hideo Hasegawa, "Field Evaluation of Slot Openers for Minimum Tillage (Part 3) - Dried soil cover on the slot -", Maejo International Journal of Science and Technology 1 (Special) (2009) 95-105 - Isara Chaorakam, Thanankom Jaiphong, Anek Sukcharoen, Anucha Wongpraneekul, "Field Evaluation of Subsoiling and Liquid Fertilizer Injection for Minimum Tillage of Sugarcane Planter (Part 1) -Effects of Subsoiling and Liquid Fertilizer Injection on Germination Test", International Journal of Applied Science and Technology 2 (7) (2012) 234-242 - Isara Chaorakam, Anek Sukcharoen, Thanankom Jaiphong, Anucha Wongpraneekul, สุภณัฐ, "Field Evaluation of Subsoiling and Liquid Fertilizer Injection for Minimum Tillage of Sugarcane Planter (Part 2)- Effects of Subsoiling and Liquid Fertilizer Injection on Crop Growth-", International Journal of Applied Science and Technology 2 (10) (2012) 35-41 - SOMPOT KHOMKAEW, Bunyawanihakul, P., Isara Chaorakam, "Performance test of sugarcane planter with minimum tillage at different densities of sugarcane leaf residues", Journal of the International Society for Southeast Asian Agricultural Sciences 22 (1) (2016) 77-83 	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.อิศราฐ์ เชาระกำ</p> <p>ตำแหน่ง วิศวกร</p>	<p>สังกัด กองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ (ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ) สำนักงานวิทยาเขต กำแพงแสน</p>
<p>- SOMPOT KHOMKAEW, Phacharapom Bunyawanichakul, Isara Chaorakam, "Draft pull stress analysis of subsoil openers using finite element method", International Journal of Applied Engineering Research 11 (15) (2016) 8681-8685</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Isara Chaorakam, "Field Evaluation of Slot Openers for Minimum Tillage in Sandy Loam Soil", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 9 ประจำปี 2551 (2008)</p> <p>- Isara Chaorakam, Anek Sukcharoen, Thanankom JAIPHONG, Anucha Wongpraneekul, Supanas SABANGBAN, "Field Evaluation of Subsoiling and Liquid Fertilizer Injection for Minimum Tillage of Sugarcane Planter (Part 1)-Effects of Subsoiling and Liquid Fertilizer Injection on Germination Test-Isara", TSAE-2012 Conference of Thai Society of Agricultural Engineering International Conference on Agricultural Engineering (2012)</p> <p>- Isara Chaorakam, Anek Sukcharoen, Thanankom JAIPHONG, Anucha Wongpraneekul, Supanas SABANGBAN, "Field Evaluation of Subsoiling and Liquid Fertilizer Injection for Minimum Tillage of Sugarcane Planter (Part 2)-Effects of Subsoiling and Liquid Fertilizer Injection on Crop Growth-Isara", TSAE-2012 Conference of Thai Society of Agricultural Engineering International Conference on Agricultural Engineering (2012)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 7 มิถุนายน 2563