

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

สำนักงานวิทยาเขต กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
ระดับชาติ จำนวนทั้งหมด = 1 เรื่อง (จำนวนเฉพาะวารสารที่มีค่าน้ำหนัก = 1 เรื่อง ค่าถ่วงน้ำหนัก = .60)						
1	การใช้แมงมุมสุนัขป่า (<i>Pardosa pseudoannulata</i> (Bosenberg et Stand)) และแมงมุมตาหกลเหลี่ยม (<i>Oxyopes javanus</i> Throll) ศัตรูธรรมชาติควบคุมเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลในการปลูกข้าวอินทรีย์	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	นายวิชัย สรพงษ์ไพศาล คณะเกษตร กำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนา กีฏวิทยาสิ่งแวดล้อม (ภาควิชากีฏวิทยา) รศ.ปภพ สิ้นชัยกุล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชากีฏวิทยา รศ.ศิริพรรณ ตันตาคม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชากีฏวิทยา รศ.ดร.วีรเทพ พงษ์ประเสริฐ ศูนย์วิจัยควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธีแห่งชาติ ภาคเหนือตอนล่าง 18 มหาวิทยาลัยนเรศวร นางสาวสุณี พุสุวรรณ สำนักงานวิทยาเขต กำแพงแสน กองบริหารการ วิจัยและบริการวิชาการ	ระดับชาติ	01/2558-04/2558	0.60
ระดับนานาชาติ จำนวนทั้งหมด = 4 เรื่อง (จำนวนเฉพาะวารสารที่มีค่าน้ำหนัก = 4 เรื่อง ค่าถ่วงน้ำหนัก = 4.00)						
2	Composting of Biodegradable Organic Waste from Thai Household in a Semi-Continuous Composter	Compost Science & Utilization	ดร.ลักขณา เบญจวรรณ คณะเกษตร กำแพงแสน ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและ เรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการ วิชาการ) นายเสกสรร สิวหงษ์ สำนักงานวิทยาเขต กำแพงแสน กองบริหารการ วิจัยและบริการวิชาการ (ฝ่ายเครื่องจักรกลการ เกษตรแห่งชาติ) ผศ.วัชรพล ชัยประเสริฐ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา วิศวกรรมเกษตร วรุณศักดิ์ เลี่ยมแหลม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	ระดับนานาชาติ	01/2558-03/2558	1.00
3	Evaluation of the superposition method for predicting gas leakage rates during fumigations in empty model silos	Journal of Stored Products Research	ผศ.วัชรพล ชัยประเสริฐ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา วิศวกรรมเกษตร กัลยา หนูขำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา วิศวกรรมเกษตร นายเอนก สุขเจริญ สำนักงานวิทยาเขต กำแพงแสน กองบริหารการ วิจัยและบริการวิชาการ (ฝ่ายเครื่องจักรกลการ เกษตรแห่งชาติ)	ระดับนานาชาติ	10/2558-10/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558)

สำนักงานวิทยาเขต กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
4	Forward screening for seedling tolerance to Fe toxicity reveals a polymorphic mutation in ferric chelate reductase in rice. Rice	Rice	นายศิริพัฒน์ เรืองพยัคฆ์ สำนักงานวิทยาเขต กำแพงแสน กองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ ดร.วินิตชาญ รื่นใจชน ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ นายชาติรี แสนสุข ศูนย์วิทยาศาสตร์ข้าวมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ.นครปฐม นางสาวสุภาพร พรหมพันธุ์ ศูนย์วิทยาศาสตร์ข้าวมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ.นครปฐม ดร.สมวงษ์ ตระกูลรุ่ง สถาบันจีโนม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ รศ.ดร.รัชนี คงคาจุยฉาย สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล รศ.อภิชาติ วรรณวิจิตร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่	ระดับนานาชาติ	01/2558	1.00
5	Pseudo-backcrossing design for rapidly pyramiding multiple traits into a preferential rice variety.	Rice	นายศิริพัฒน์ เรืองพยัคฆ์ สำนักงานวิทยาเขต กำแพงแสน กองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ นายเอกวัฒน์ ไชยขุมภู ศูนย์วิทยาศาสตร์ข้าว ม. เกษตรศาสตร์ นางสาวสุภาพร พรหมพันธุ์ ศูนย์วิทยาศาสตร์ข้าว ม. เกษตรศาสตร์ ดร.วินัย กมลสุขยีนยง ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ นายวิศรุต สุขเขตต์ ศูนย์วิทยาศาสตร์ข้าว ม. เกษตรศาสตร์ นายเอกพล ภูวนารถนบาล ศูนย์วิทยาศาสตร์ข้าว ม. เกษตรศาสตร์ นางสาวศิริภา กออินทร์ศักดิ์ หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยีนข้าว นางสาวศิริพร กออินทร์ศักดิ์ หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยีนข้าว รศ.อภิชาติ วรรณวิจิตร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่	ระดับนานาชาติ	02/2558	1.00
รวม จำนวนทั้งหมด = 5 เรื่อง (จำนวนเฉพาะวารสารที่มีค่าน้ำหนัก = 5 เรื่อง ค่าถ่วงน้ำหนัก = 4.60)						