

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะเกษตร กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
ระดับชาติ จำนวนทั้งหมด = 81 เรื่อง (จำนวนเฉพาะวารสารที่มีค่าน้ำหนัก = 74 เรื่อง ค่าถ่วงน้ำหนัก = 50.60)						
1	Characterization of shoot and root traits of KDML105 CSSLs rice population at reproductive stage	แก่นเกษตร	ผศ.ชเนษฎ์ ม้าลาพอง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา รศ.อภิชาติ วรรณวิจิตร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา Laeh Homsengchanh หลักสูตรปรับปรุงพันธุ์พืช คณะเกษตร กำแพง แสน ธีรยุทธ ตูจินดา Rice Gene Discovery Unit Jonaliza L. Siangliw Rice Gene Discovery Unit	ระดับชาติ	01/2558-01/2558	0.80
2	Detection of Chlorotic Cassava Leaves using Image Processing and Discriminant Analysis	Thai Society of Agricultural Engineering Journal	อ.วันรัฐ อับดุลลาฮาซิม คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา วิศวกรรมเกษตร นายกิตติพงศ์ เผ่าบัณฑิต นิสิตปริญญาโท คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพง แสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร อ.จินตนา อันอาดมิ่งาม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	ระดับชาติ	07/2558-12/2558	0.80
3	MRCF มิติใหม่ของการส่งเสริมการเกษตร	เกษตรกรรม	ผศ.เชิดพงษ์ ชีระจิตต์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและ นิเทศศาสตร์เกษตร ผศ.ชัยชัย แก้วสนธิ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและ นิเทศศาสตร์เกษตร	ระดับชาติ	07/2558-08/2558	-
4	การกระตุ้นความงอกด้วยแคลเซียมซัลเฟตต่อคุณภาพและการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ผักกาดหอม (Lettuca sativa)	เกษตรพระจอมเกล้า	นางสาวสุวรรณี กรรมการ หลักสูตรวิทยาการพืช ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน อ.พรไพรินทร์ รุ่งเจริญทอง คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ นายศุภชัย อ่ำคา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา รศ.ธงชัย มาลา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา	ระดับชาติ	11/2558-11/2558	0.80
5	การจัดการธาตุอาหารในอ้อย	เกษตรกรรม	ผศ.อรรถศิษฐ์ วงศ์มณีโรจน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา	ระดับชาติ	01/2558-02/2558	-
6	การจำแนกเชื้อรา Fusarium species จากพืชอาศัยต่างๆ ด้วยลักษณะสัณฐานวิทยา และเครื่องหมาย ISSR	วิทยาศาสตร์เกษตร	อ.จินตนา อันอาดมิ่งาม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช นายเบญจพล ศรีทองคำ	ระดับชาติ	09/2558-12/2558	0.60

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะเกษตร กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
7	การแจกกระจายค่าบริคซ์ตามความยาวของลำอ้อยต่างๆที่เกิดจากอิทธิพลของอุณหภูมิทรงพุ่มและปริมาณน้ำในช่วงการเจริญเติบโต	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	รศ.กฤษดา สังขศิลา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา ผศ.ปญญิตา ตระกูลยิ่งเจริญ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา นายประสิทธิ์ สมจินดา นิสิต	ระดับชาติ	01/2558-04/2558	0.60
8	การชักนากการกลายพันธุ์ในสับดาด้วยรังสีแกมมาและตรวจสอบความแปรปรวนทางพันธุกรรมโดยเทคนิคเอเพลลอปี่	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	อ.นงลักษณ์ เทียนเสรี คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา นางสาวอัญชิสรา ปานแก้ว	ระดับชาติ	09/2558-12/2558	0.60
9	การชักนำดอกแก้วมังกรนอกฤดูด้วยสาร CPPU	วิทยาศาสตร์เกษตร	รศ.วี เสรรฐภักดี คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน เพลินใจ ทองล้วน สาขาพืชสวน อ.ธีร์ หะวานนท์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน ผศ.ศุภธิดา อับดุลลาภาซิม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน อ.ภาสันต์ ศารทูลหัต คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	09/2558-12/2558	0.60
10	การใช้ประโยชน์ของปุ๋ยแคลเซียมซัลเฟตต่อการผลิตกล่มะเขือเทศ	เกษตรพระจอมเกล้า	นางสาวกมลวรรณ คงสุตรู หลักสูตรวิทยาศาสตรและเทคโนโลยีการจัดการ ทางดิน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพง แสน นายศุภชัย อ่ำคา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา รศ.ธงชัย มาลา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา อ.พรไพรินทร์ รุ่งเจริญทอง คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ระดับชาติ	11/2558-11/2558	0.80
11	การใช้ผลิตภัณฑ์น้ำมันหอมระเหยชนิดละลายน้ำเพื่อการป้องกันโรคบิดในไก่เนื้อ	เกษตร	วรรณวิภา วรรณศิริ นิสิตปริญญาโท ศ.ดร.นันทวัน บุญยะประภัศร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศ.ทวีศักดิ์ สงเสริม คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิ วิทยา รศ.นวลจันทร์ พารักษา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล	ระดับชาติ	10/2558-12/2558	0.80

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะเกษตร กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
12	การใช้แมงมุมสุนัขป่า (Pardosa pseudoannulata (Bosenberg et Stand)) และแมงมุมตาหกลเหลี่ยม (Oxyopes javanus 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 ศูนย์วิจัยควบคุมศัตรูพืชโดยชีวินทรีย์แห่งชาติ ภาคเหนือตอนล่าง 18 มหาวิทยาลัยนเรศวร นางสาวสุณี พุสุวรรณ สำนักงานวิทยาเขต กำแพงแสน กองบริหารการ วิจัยและบริการวิชาการ	ระดับชาติ	01/2558-04/2558	0.60
13	การใช้ไอโซนลางกะเพราเพื่อรักษาคุณภาพและความปลอดภัยสำหรับผู้บริโภค	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	ดร.อภิธา บุญศิริ คณะเกษตร กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลัง การเก็บเกี่ยว (ภาควิชาพืชสวน) นางสาวจิตติมา จิรโพธิธรรม คณะเกษตร กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลัง การเก็บเกี่ยว (ภาควิชาพืชสวน) นางสาวยุพิน อ่อนศิริ คณะเกษตร กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลัง การเก็บเกี่ยว (ภาควิชาพืชสวน) ดร.มณี ตันตารุ่งกิจ คณะเกษตร กำแพงแสน ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและ เรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการ วิชาการ) นางอรวรรณ ชวนตระกูล คณะเกษตร กำแพงแสน ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและ เรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการ วิชาการ) นายวิชัย สรพงษ์ไพศาล คณะเกษตร กำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนา กีฏวิทยาสิ่งแวดล้อม (ภาควิชากีฏวิทยา)	ระดับชาติ	09/2558-12/2558	0.60
14	การตรวจสอบการถดถอยทางพันธุกรรมในมะละกอ โดยการทดสอบความมีชีวิตและความงอกของละอองเกสร	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	ณิชาดา ศรีจันทร์โฉม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน อ.ธีร์ หะวานนท์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน ผศ.เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	09/2558-12/2558	0.60
15	การตรวจสอบการให้น้ำหยดที่เหมาะสมต่อผลผลิตของอ้อยพันธุ์กำแพงแสน	วารสารวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับชาติ	09/2558-12/2558	0.60
16	การตรวจสอบลักษณะโพรตีนภายใต้สภาพแล้งในโรงเรือนของพันธุ์อ้อยจากต่างคุณสมบัติและการศึกษาความสัมพันธ์กับผลผลิตอ้อยในสภาพแปลงอาศัยน้ำฝน	วารสารวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับชาติ	05/2558-08/2558	0.60

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะเกษตร กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
17	การตรวจสอบศักยภาพการใช้ลักษณะไกลซีนบีเทนภายใต้สภาวะขาดน้ำในโรงเรือนในการคัดเลือกพันธุ์อ้อยที่ผลผลิตสูงในสภาพแปลง	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่	ระดับชาติ	05/2558-08/2558	0.60
18	การปนเปื้อนแคดเมียมในดินและการสะสมในผลผลิตข้าวบนพื้นที่ตำบลแม่ดาวและตำบลพระธาตุผาแดง อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก	วารสารเกษตรพระวรุณ	นายธนภัทร ปลื้มพวง คณะเกษตร กำแพงแสน ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) นางจันทร์จรัส วีรสาร คณะเกษตร กำแพงแสน ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) ผศ.อรุณศิริ กำลัง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา รศ.ธงชัย มาลา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา	ระดับชาติ	01/2558-06/2558	0.80
19	การประเมินความหลากหลายในการก่อโรคของสายพันธุ์เชื้อ Xanthomonas oryzae pv. oryzae ในประเทศไทย	วิทยาศาสตร์เกษตร	ปริศนา วงศ์ล้อม ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร ดร.จตุรเทพ วัชรไชยคุปต์ ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร ผศ.สุจินต์ ภัทรภูวดล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช รศ.วิชัย โขสิดรัตน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	ระดับชาติ	05/2558-08/2558	0.60
20	การประเมินพันธุ์พืชทองเพื่อการปรับปรุงพันธุ์เพิ่มปริมาณสารเบต้าแคโรทีน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	อ.อัญมณี อาวุชานนท์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	09/2558-12/2558	0.60
21	การประเมินพืชทองพันธุ์พื้นเมืองในสภาพฤดูร้อนในเขตอำเภอกำแพงแสน	วารสารเกษตรพระจอมเกล้า ฉบับพิเศษ	อ.อัญมณี อาวุชานนท์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน อ.ปิยะณัฐ ฝกามาต คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	11/2558-11/2558	0.80
22	การประเมินลักษณะพันธุ์ของข้าวโพดข้าวเหนียวสีม่วงโดยใช้การวิเคราะห์องค์ประกอบหลักและการจัดกลุ่ม	วารสารเกษตรพระจอมเกล้า	ผศ.บุบผา คงสมัย คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่ ณัฐพร บุตรนุช สาขาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน มก.	ระดับชาติ	11/2558-11/2558	0.80
23	การประเมินสัณฐานวิทยาของผลแดงไทยเพื่อใช้ประโยชน์ในการเป็นเชื้อพันธุกรรม	วารสารเกษตรพระจอมเกล้า ฉบับพิเศษ	อ.อัญมณี อาวุชานนท์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน ผศ.วชิรญา อัมสบาย คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	11/2558-11/2558	0.80

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะเกษตร กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
24	การประเมินอัลลีโลพาธิของกล้วยไม้สกุลหวาย โขเนียบอม 17 ดัดแปลงพันธุกรรม	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	ชมภุช ลิ้มประสาธ ศุณย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน รศ.สนธิชัย จันทร์เปรม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่ ผศ.พรศิริ เลียงสกุล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่ ผศ.เสริมศิริ จันทร์เปรม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	04/2558-08/2558	0.60
25	การประเมินอิทธิพลของปัจจัยสภาพแวดล้อมต่อผลผลิตอ้อยและซีซีเอสในอ้อยดอขุดพันธุ์กำแพงแสน	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่	ระดับชาติ	05/2558-08/2558	0.60
26	การปรับปรุงสารสกัดสมุนไพรชนิดสำเร็จรูป เพื่อควบคุมโรคแอนแทรกคโนส	วารสาร วิทยาศาสตร์เกษตร	สรุรเสริญ รังสุวรรณ ส่วนตัว ผศ.ชัยณรงค์ รัตนกริธากุล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช ผศ.รัตติยา พงศ์พิสุธา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	ระดับชาติ	09/2558-12/2558	0.60
27	การเปรียบเทียบความหลากหลายทางพันธุกรรมของ Xanthomonas oryzae pv. oryzae ในประเทศไทย ด้วยเทคนิค AFLP, rep PCR และ RFLP-Tal	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	นางสาวปริศนา วงศ์ล้อม ุศุณย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร ดร.จุฑาทิพย์ วัชรไชยคุปต์ ศุณย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร ผศ.สุจินต์ ภัทรภูวดล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช รศ.วิชัย ไชยสิทธิ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	ระดับชาติ	09/2558-12/2558	0.60
28	การเปลี่ยนแปลงปริมาณสารเบต้าแคโรทีนและคุณภาพที่สำคัญในระหว่างการพัฒนาของผลพื้กทอง	วารสารเกษตรพระจอมเกล้า	ธรร อ่ำพล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน ผศ.พจนา สีมันตร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาเกษตรกลวิธา อ.อัษฎมณี อาวชานนท์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน อุษณีย์ เพ็ชรปุ่น คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	11/2558-11/2558	0.80
29	การผลิตอาหารสัตว์จากกากขานอ้อย	เกษตรกรรม	ผศ.ดร.ภัทรพร ภูมรินทร์ คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศ เพชรบุรี ผศ.เชิดพงษ์ ชีระจิตต์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและ นิเทศศาสตร์เกษตร	ระดับชาติ	01/2558-02/2558	-

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะเกษตร กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
30	การพัฒนาระบบเกษตรกรรมยั่งยืนชุมชนบ้านหลักเมตร ตำบลทุ่งขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม	วารสารวิจัยเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่	อ.ง่ายงาม ประจวบวัน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร อ.ชูพันธ์ ชมภูจันทร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน อ.ณัฐชนา พวงทอง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร อ.ดร.วันเพ็ญ แสงทองพินิจ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม อ.ดร.พิทักษ์พงษ์ ป้อมปราณี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม อ.ปิยนาง อิมดี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	ระดับชาติ	10/2558-12/2558	0.60
31	การพัฒนาวิธีการตรวจสอบเชื้อ Grapevine yellow speckle viroid 1 และ 2 (GYSVd-1 และ 2) สาเหตุโรค Grapevine Yellow Speckle ด้วยวิธี RT-PCR	วารสารวิชาการเกษตร	ปรีเชษฐ์ ตั้งกาญจนภานัน กรมวิชาการเกษตร ห้วยรัดน์ เจื่อนาค ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นือรรรณ แซ่ล้อ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สัทธิญา หนูชู ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.คณินดิษฐ์ เจริญวารการ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	ระดับชาติ	01/2558-04/2558	0.80
32	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อสักและการทดสอบความต้านทานต่อสารปฏิชีวนะของเนื้อเยื่อสักเพื่อการถ้ายืน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	เยาวพรรณ สนธิกุล ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ รศ.สนธิชัย จันทรเปรม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่ ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่ ผศ.เสริมศรี จันทรเปรม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	04/2558-08/2558	0.60
33	การเพิ่มจำนวนหน่อพันธุ์สับปะรด 'MD2' โดยวิธีการผ่าจ	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	ศรันยา คัมปัส บว. อ.ธีร หะวานนท์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน อ.ภาสันต์ ศารทูลหัต คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	09/2558-12/2558	0.60

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะเกษตร กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
34	การเพิ่มชุดโครโมโซมของดาวเรืองอเมริกันและดาวเรืองฝรั่งเศสโดยใช้สารละลายโคลชิซิน	วารสารเกษตรพระจอมเกล้า พศจิกายน 2558 ปี ที่ 33 ฉบับพิเศษ 1	อ.ราตรี บุญเรืองรอด คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน มรกต บุณยสุนทร ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน รสมนต์ จีนแส ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน รุ่งฟ้า จีนแส ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน นงลักษณ์ คงศิริ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	ระดับชาติ	11/2558	0.80
35	การรับรู้ข้อมูลและความพร้อมของนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสนกับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนของประเทศไทย	วารสารสังคมศาสตร์และศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รศ.ศุภพร ไทยภักดี คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและ นิเทศศาสตร์เกษตร รศ.สาวิตรี รังสิภัทร์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาส่งเสริมและ นิเทศศาสตร์เกษตร ผศ.พันธจิตต์ สีเหนียง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและ นิเทศศาสตร์เกษตร	ระดับชาติ	01/2558-06/2558	-
36	การวิเคราะห์คุณค่าทางอาหารและคุณภาพทางประสาทสัมผัสของเมล็ดทานตะวันและถั่วเหลืองงอกหลังผ่านกาหลวก	วารสารเกษตรพระจอมเกล้า	อ.ปิยะฉัตร ฝักงามาศ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน นางสาวหทัยรัตน์ ยิวเหียง	ระดับชาติ	11/2558-11/2558	0.80
37	การศึกษาโรคแห้งตายในข้าวโพดหวาน	วารสารวิชาการเกษตร	วาสนา รุ่งสว่าง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช รศ.คณินนิตย์ เหมยญวรากร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช รศ.สุภาพร กลิ่นคง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช ผศ.สุจินต์ ภัทรภูวดล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	ระดับชาติ	01/2558-04/2558	0.80
38	การศึกษาลูกผสมข้ามชนิดระหว่าง <i>Jatropha curcas</i> ? <i>Jatropha cinerea</i>	วารสาร มทร. อีสาน (RMUTI Journal)	นางสาวประภัสสร อิศระไพโรจน์ สาขาการปรับปรุงพันธุ์พืช คณะเกษตร กำแพง แสน นายนราธิษณ์ หมวกทรง สาขาการปรับปรุงพันธุ์พืช คณะเกษตร กำแพง แสน ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่ ผศ.พัชรินทร์ ตัญญา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่	ระดับชาติ	10/2558-10/2558	0.80

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะเกษตร กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
39	การศึกษารูปแบบการติดต่อผลลองกองเพื่อการส่งออก	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	ศ.จริงแท้ ศิริพานิช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน นายเจริญ ขุนพรม คณะเกษตร กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลัง การเก็บเกี่ยว (ภาควิชาพืชสวน) ภัคธร ลาภบริบูรณ์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ศูนย์นวัตกรรม เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สกอ. นายยศพล ผลาผล สาขาเทคโนโลยีการเกษตร คณะวิทยาศาสตร์ และศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขต จันทบุรี	ระดับชาติ	01/2558-03/2558	0.60
40	การสร้างพริกดับเบิลแฮพลอยด์ที่มียืนต้นทนโรคแอน แทรคโนสด้วยวิธีการเพาะเลี้ยงอับละอองเกสร	ข่าวสารเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร (Newsletter AG-BIO)	ดร.อัญชลี รวีโรจนวิบูลย์ คณะเกษตร กำแพงแสน ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและ เรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการ วิชาการ) รศ.จุลภาค คันทวงศ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	07/2558-09/2558	-
41	การสำรวจกิจกรรม สิ่งอำนวยความสะดวก และการ จัดการของสถานที่ท่องเที่ยวเชิงเกษตร 3 แห่ง ใน จังหวัดราชบุรี	วารสารเกษตรพระจอมเกล้า	ป้าณิดา อ่อนแสง นิสิตปริญญาโท ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.ศศิยา ศิริพานิช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	11/2558-11/2558	0.80
42	การเสริมโคโคโกลิโกแซคคาไรด์ในอาหาร I : ผลต่อ สมรรถภาพการเจริญเติบโตและการย่อยได้ของโคชนะใน ลูกสุกรหย่านม	วารสารสัตวแพทย์	พรชัย หงษ์ขุนทด กษัตริ์เดช ชีรนิธยาธาร บริษัท กรีน อินโนเวทีฟ ไบโอบีโอดี เทคโนโลยี จำกัด ผกากรอง อารีย์รอบ ผศ.สุเจตน์ ชื่นชม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล รศ.ธีระ รักความสุข คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกสัตวใหญ่และสัตว์ป่า	ระดับชาติ	05/2558-08/2558	0.80
43	ความมีชีวิต และความสามารถในการงอกของละอองเกสร เพศผู้ของพืชในสกุล Jatropha	วารสาร มทร. อีสาน (RMUTI Journal)	เปรมฤดี พิทักษ์หงษ์สา ภาควิชาพืชไร่ ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตร กำแพงแสน จันทร์จิรา แก้วเรือง ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่ ผศ.พัชรินทร์ ตัญญา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่	ระดับชาติ	10/2558-10/2558	0.80

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะเกษตร กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
44	ความละเอียดในการประเมินพื้นที่เกิดโรคโดยใช้ภาพ 3D และ ภาพถ่ายพืชในรูป 2D	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	นายสนธิ์ดิ บินคาเดอ์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.รัตยา พงศ์พิสุธา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช ผศ.ชัยณรงค์ รัตนกริธากุล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	ระดับชาติ	09/2558-12/2558	0.60
45	ความหลากหลายของแมลงและแมงมุมในนาข้าวเขตชลประทานจังหวัดพิษณุโลก	วารสารเกษตร	นายวิรุฑธ สร้อยนาค ภาควิชาวิทยาศาสตร์การเกษตร คณะ เกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร อำเภอเมือง จังหวัด พิษณุโลก รศ.ดร. วีรเทพ พงษ์ประเสริฐ ภาควิชาวิทยาศาสตร์การเกษตร คณะ เกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร อำเภอเมือง จังหวัด พิษณุโลก รศ.ปภพ สินชยกุล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาภูมิวิทยา นายวิชัย สรพงษ์ไพศาล คณะเกษตร กำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนา ภูมิวิทยาสิ่งแวดล้อม (ภาควิชาภูมิวิทยา) นางสาวคณิดา เกิดสุข ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก ถนนมิตรภาพ ตำบลวัง ทอง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	ระดับชาติ	09/2558-12/2558	0.60
46	ความมีชีวิตและการออกของละอองเกสรองุ่นพันธุ์ต้นตอ	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	สุพรรณพรณ ศรีมาศ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน ดร.ณิ ทวารเจริญ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน ผศ.เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	09/2558-12/2558	0.60
47	คุณภาพผลและปริมาณสารต้านอนุมูลอิสระในฝรั่งพันธุ์ 'แป้นสีทอง' เกรดต่าง ๆ	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	ณิชาภัทร พ่องเทพ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน ปรียาพร ยอดรัก คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน ผศ.เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	09/2558-12/2558	0.60
48	ทัศนคติของนักวิชาการเกษตรต่อเกษตรอินทรีย์: กรณีศึกษามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร	ผศ.พันธ์จิตต์ สีเหนียง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและ นิเทศศาสตร์เกษตร รศ.ศุภพร ไทยภักดี คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและ นิเทศศาสตร์เกษตร	ระดับชาติ	05/2558-08/2558	0.80
49	น้ำตาลมะพร้าวและน้ำตาลโตนด..จากผลิตผลการเกษตรสุครีว	เกษตรกรรม	ผศ.เชิดพงษ์ ชีระจิตต์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและ นิเทศศาสตร์เกษตร	ระดับชาติ	01/2558-02/2558	-

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะเกษตร กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
50	เนเปียร์:หญ้าที่เป็นมากกว่าพืชอาหารสัตว์	เกษตรกรรม	ผศ.นรณ วรามิตร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับชาติ	05/2558-06/2558	-
51	แนวทางการประเมินความกรอบของมะละกอดิบโดยใช้การทดสอบทางกล	วารสารสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย	คณิสสรณ์ นาเจริญ ห้องปฏิบัติการวิจัยด้านพืชศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ เทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ผศ.เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน ปารีสชาติ เบิร์นส ห้องปฏิบัติการวิจัยด้านพืชศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศวรกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร ผศ.สุกัญญา วิชชุกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร	ระดับชาติ	07/2558-12/2558	0.80
52	ประสิทธิภาพของอาหารสูตรดัดแปลงเพื่อตรวจสอบเชื้อราที่สร้างสารพิษปนเปื้อนบนเมล็ดข้าว	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	พิสุทธิ เขียวมณี ส่วนตัว ผศ.ชัยณรงค์ รัตนกริธากุล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช อ.รณภพ บรรณเจตเชิดชู คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	ระดับชาติ	09/2558-12/2558	0.60
53	ปริมาณประชากร พัฒนาการ และการทดสอบเบื้องต้นในการใช้เชื้อราสาเหตุโรคแมลงเพื่อควบคุมด้วงเจาะลำต้นกล้วย	วารสารเกษตรพระจอมเกล้า	นางสาวแสงแข น้าวานิช คณะเกษตร บางเขน ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ รศ.วิบูลย์ จงรัตน์เมธีกุล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา ผศ.โสภณ อุไรชิน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชากีฏวิทยา นางสาววราภรณ์ บุญเกิด คณะเกษตร บางเขน ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ นางกัญญาณี สุวิทวัส คณะเกษตร บางเขน สถานีวิจัยปากช่อง ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	11/2558-11/2558	0.80

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะเกษตร กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
54	ปริมาณและคุณภาพน้ำมันในสายพันธุ์สับดูตาลูกผสมข้ามชนิดระหว่างสับดูตากับเข้มปัตตาเวีย	วารสาร มทร. อีสาน (RMUTI Journal)	นางสาวเมธพร ลมัยศรี ศูนย์วิจัยขั้นสูงเพื่อเกษตรและอาหาร สถาบัน วิทยาการขั้นสูงแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นายนราธิพันธ์ หมวกรอง สาขาการปรับปรุงพันธุ์พืช คณะเกษตร กำแพง แสน ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา ผศ.พัชรินทร์ ตัญญา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับชาติ	10/2558-10/2558	0.80
55	ปัจจัยการดำรงอยู่ของระบบอาหารท้องถิ่นกรณีศึกษาชุมชนบ้านทัพคล้าย ตำบลทัพหลวง อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี	วารสารสำนักบัณฑิตอาสาสมัคร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	อัจฉรา กริ่งเกษมศรี ผศ.ทิพวัลย์ สัจจันทร์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและ นิเทศศาสตร์เกษตร	ระดับชาติ	01/2558-06/2558	0.60
56	ปัจจัยด้านเศรษฐกิจของเกษตรกรกับการพัฒนาการเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ตำบลลานางรอง อำเภอนินดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์	Veridian E-Journal, Slipakorn University	รัฐพงษ์ จันทคุณารักษ์ รศ.ศุภพร ไทยภักดี คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและ นิเทศศาสตร์เกษตร ผศ.พันธ์จิตต์ สีเหนียง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและ นิเทศศาสตร์เกษตร	ระดับชาติ	09/2558-12/2558	0.60
57	ผลของ GA3 และ CPPU ต่อขนาดและคุณภาพผลสับประรดพันธุ์ปัตตาเวีย	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	อ.ภาสันต์ ศารทูลหัต คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน นางสาวพิมพ์นิภา เฟิงช่าง คณะเกษตร บางเขน สถานีวิจัยปากช่อง ภาควิชาพืชสวน ธนากร บุญกล้า บว. นางกัลยาณี สุวิทวัส คณะเกษตร บางเขน สถานีวิจัยปากช่อง ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	09/2558-12/2558	0.60
58	ผลของ NAA IBA และชนิดของกิ่งต่อการออกรากของกิ่งปักชำสับดูตา	วารสารเกษตร	อ.ปิยะณัฐ ฝกามาต คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน นางสาวอนงค์ภัทร เหมลา ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ระดับชาติ	09/2558-12/2558	0.60

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะเกษตร กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
59	ผลของการเก็บรักษามะพร้าวน้ำหนักแห้งที่อุณหภูมิและระยะเวลาต่างกันต่อการเปลี่ยนแปลงคุณภาพของน้ำมันมะพร้าว (Cocos nuifera L.) เพื่อการบริโภค	วิทยาศาสตร์เกษตร	สิริรัตน์ เกตุกาน คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ ดร.ธีรนต์ รมโพธิ์ภักดิ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลัง การเก็บเกี่ยว (ภาควิชาพืชสวน) รศ.จงรักษ์ แก้วประสิทธิ์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ อ.อาทร ลอยสรวงสิน คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ระดับชาติ	09/2558-12/2558	0.60
60	ผลของการเคลือบเมล็ดด้วยแคลเซียมซัลเฟตและการให้ทางดินต่อการเจริญเติบโตของต้นกล้าข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	เกษตร	พงศกร นิตยมี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ อ.พรไพรินทร์ รุ่งเจริญทอง คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ นายศุภชัย อ่ำคา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา รศ.ธงชัย มาลา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา	ระดับชาติ	01/2558-01/2558	0.80
61	ผลของการเคลือบเมล็ดพันธุ์ร่วมกับวิธีการให้ปุ๋ยด้วยแคลเซียมซัลเฟตต่อการผลิตกล้าฝักกาดหัว	เกษตรพระจอมเกล้า	นางสาวรังสิณี ประเสริฐวัฒนะ หลักสูตรวิทยาศาสตรและเทคโนโลยีการจัดการ ทางดิน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา ปฐพีวิทยา นายศุภชัย อ่ำคา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา รศ.ธงชัย มาลา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา อ.พรไพรินทร์ รุ่งเจริญทอง คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ระดับชาติ	11/2558-11/2558	0.80
62	ผลของการจัดการดินด้วยปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมีต่อการเจริญเติบโต และผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์พันธุ์สุวรรณ 4452	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	นางสาวนุรนา วงษาราม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา ผศ.อรุณศิริ กาลัง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา นางจันทร์จรัส วีรสสาร คณะเกษตร กำแพงแสน ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและ เรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการ วิชาการ) นางรจนา ตั้งกุลบริบูรณ์ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่ง ประเทศไทย	ระดับชาติ	05/2558-08/2558	0.60

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะเกษตร กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
63	ผลของการฉายรังสีแกมมาต่อการออกดอกของสนุ่นดำ 6 สายพันธุ์	วารสาร มทร. อีสาน (RMUTI Journal)	ธิดารัตน์ เทพนารินทร์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา รศ.พีรณช จอมพุก คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์ และไอโซโทป ผศ.พีชรินทร์ ตัญญา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับชาติ	10/2558-10/2558	0.80
64	ผลของการใช้ปุ๋ยไนโตรเจนตามค่าวิเคราะห์ดินต่อผลผลิตและธาตุอาหารหลักในข้าวเจ้าพันธุ์ กข. 41 ที่ปลูกในชุดดินอยุธยา	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	สายชล สุขญาณกิจ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย ราชภัฏพระนครศรีอยุธยา นายธนภัทร ปลื้มพวง คณะเกษตร กำแพงแสน ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและ เรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการ วิชาการ)	ระดับชาติ	09/2558-12/2558	0.60
65	ผลของการพรางแสงและระยะปลูกต่อการเจริญเติบโตและคุณภาพเมล็ดพริกชี้หูพันธุ์ห้วยสีทัน ภายใต้สภาวะอุณหภูมิสูง	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	อ.พิจิตรา แก้วสอน คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน สาวตรี มังกรแก้ว นิติต อ.ปริยานช จุลกะ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน อ.ปิยะณโฏฐ์ ผกามาศ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	09/2558-12/2558	0.60
66	ผลของการล้างด้วยสารฆ่าเชื้อพื้นผิวต่อการพัฒนาของรบบผลิตผลกะเพราหลังการเก็บเกี่ยว	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	ผศ.อุดม ฟ้างู๋สง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช นางนวลวรรณ ฟ้างู๋สง คณะเกษตร กำแพงแสน ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและ เรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการ วิชาการ) นางญาณี มั่นอัน คณะเกษตร กำแพงแสน ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและ เรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการ วิชาการ)	ระดับชาติ	09/2558-12/2558	0.60
67	ผลของการให้น้ำหยดต่อลักษณะทางคุณภาพของน้ำอ้อยพันธุ์กำแพงแสน	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับชาติ	09/2558-12/2558	0.60

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะเกษตร กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
68	ผลของไคโตซานและไฮโดอะซุรอนในการเพาะเลี้ยงข้าวขาวดอกมะลิ 105 เพื่อสร้างสารสำคัญทางโภชนาการ	วิทยาศาสตร์เกษตร	ดร.รณรงค์ หอมหวล คณะเกษตร กำแพงแสน ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) นางสาวสุลักษณ์ แจ่มจรัส คณะเกษตร กำแพงแสน ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) นางมณฑา วงศ์มณีโรจน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) นางสาวรัตนา เอการัมย์ คณะเกษตร กำแพงแสน ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) ดร.พีรพงษ์ แสงวานางค์กุล คณะเกษตร กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว (ภาควิชาพืชสวน) นายชูศักดิ์ คุณไทย บริษัทเอกชน รศ.สนธิชัย จันทร์เปรม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับชาติ	01/2558-04/2558	0.60
69	ผลของชนิดของบรรจุภัณฑ์พลาสติกต่ออายุการเก็บรักษาและคุณภาพทางประสาทสัมผัสของถั่วเขียววงอกเสริมสารสกัดชีวภาพจากฝาง	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	อ.พรทิพา แจ็กโวจีน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาเกษตรกลวิธาน ผศ.บัณฑูร ขุนสิทธิ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาเกษตรกลวิธาน ธเนศ ชมภูพงษ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาเกษตรกลวิธาน ณัฐรา เจริญศาสตร์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาเกษตรกลวิธาน	ระดับชาติ	09/2558-12/2558	0.60
70	ผลของชนิดขดดอกต่อความมีชีวิตและการงอกของละอองเกสรสมิโอฟินธุ์ 'ทองดี' ที่ออกดอกนอกฤดูกาล	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	ดร.ณิ อวาร์เจริญ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน สายพรรณ คำทิพย์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน พงษ์นารถ นาถวรานันต์ โปรแกรมวิชาเกษตรศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ผศ.เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	09/2558-12/2558	0.60

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะเกษตร กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
71	ผลของปุ๋ยแคลเซียมซัลเฟตต่อการกระตุ้นการออกของเมล็ดพันธุ์และการผลิตกล้าเมล็อน	แก่นเกษตร	สรชัย พิริยวิรุฒม์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา นายศุภชัย อ่ำคา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา รศ.ธงชัย มาลา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา อ.พรไพรินทร์ รุ่งเจริญทอง คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ระดับชาติ	01/2558-01/2558	0.80
72	ผลของวัสดุปลูกชนิดต่างๆ ต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตหัวใต้ดินของบุกไข่จากการปลูกด้วยห้วยอบบนใบ	แก่นเกษตร	อ.ปิยะฉัตร ฝักามาต คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน นายประพัทธ์ เครือวิเสน	ระดับชาติ	07/2558-09/2558	0.80
73	ผลของวัสดุปลูกต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของกล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์โชนีย์ 'เฮียสกุล'.	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	ผศ.ศุภธิดา อับดุลลาฮาซิม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน นายกาญจน์เจริญ ศรีอ่อน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน รศ.ธรรมศักดิ์ ทองเกตุ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	05/2558-08/2558	0.60
74	ผลของออกซิเจนความเข้มข้นสูงต่อการแสดงออกของยีนที่เกี่ยวข้องกับการตกกระในกล้วยไข่	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	เพชรรัตน์ เนตรลักษณ์ ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพง แสน นครปฐม ดวงกมล ศศิวัฒนพร ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.วชิรญา อัมสบาย คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	09/2558-12/2558	0.60
75	รูปแบบการประเมินตนเองตามหลักพุทธธรรมของเครือข่ายองค์กรชุมชน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์	ณภัทร ประภาสชาติ รศ.ประภาพรรณ อุ่นอบ มหาวิทยาลัยมหิดล ผศ.ธีรเดช ฉายอรุณ มหาวิทยาลัยมหิดล ผศ.ทิพวัลย์ สัจจันทร์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและ นิเทศศาสตร์เกษตร	ระดับชาติ	01/2558-06/2558	0.80
76	สัณฐานวิทยา ความมีชีวิตและความงอกของละอองเกสรฝรั่งพันธุ์ต้นแคระ	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	นพวรรณ หนองใหญ่ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน ดร.ณิฉัตร เถาว์เจริญ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน ผศ.เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	09/2558-12/2558	0.60

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะเกษตร กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
77	สารออกฤทธิ์ของผลไม้ตระกูลส้มในภาคใต้	แก่นเกษตร	สมัคร แก้วสุกแสง สาขาพืชศาสตร์ คณะเทคโนโลยีและการพัฒนา ชุมชน มหาวิทยาลัยทักษิณ จังหวัดพัทลุง ดร.พิรพงษ์ แสงวานางค์กุล คณะเกษตร กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลัง การเก็บเกี่ยว (ภาควิชาพืชสวน)	ระดับชาติ	01/2558-03/2558	0.80
78	อัตราการเจริญเติบโตของกล้วยน้ำว้า 8 พันธุ์ จากต้น เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	นางกัลยาณี สุวิทวัส คณะเกษตร บางเขน สถานีวิจัยปากช่อง ภาค วิชาพืชสวน อ.ภาสันต์ ศารทูลหัตถ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน นางสาวพินิจ กรินทร์ธัญญกิจ คณะเกษตร บางเขน สถานีวิจัยปากช่อง ภาค วิชาพืชสวน นางสาวพิมพ์นิภา เพ็งช่าง คณะเกษตร บางเขน สถานีวิจัยปากช่อง ภาค วิชาพืชสวน นายเรืองศักดิ์ กมขุนทด คณะเกษตร บางเขน สถานีวิจัยปากช่อง ภาค วิชาพืชสวน นางสาวขวัญหทัย ทนงจิตร คณะเกษตร บางเขน สถานีวิจัยปากช่อง ภาค วิชาพืชสวน	ระดับชาติ	09/2558-12/2558	0.60
79	อิทธิพลของการจัดการดินต่อสมบัติบางประการและ สถานะความอุดมสมบูรณ์ของดินในเขตสำหรับปลูกมัน สำปะหลังที่มีความเหมาะสมสูง จังหวัดนครราชสีมา	วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์	อ.นภาพร พันธุ์กลมศิลป์ (วงษ์โพธิ์หอม) คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา ผศ.ปญญาดา ตระกูลยิ่งเจริญ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา กาญจณี วิริยะพานิชย์ สาขาวิชาศาสตร์และเทคโนโลยีการจัดการทาง ดิน	ระดับชาติ	10/2558-12/2558	0.80
80	อิทธิพลของวิธีการหย่านมแบบทางเลือกต่อพฤติกรรม ของลูกกระบือปลัก	แก่นเกษตร	นัสนุน เฉลิมศิลป์ ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต พิพัฒน์ สมภาร ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต รศ.สุริยะ สะวานนท์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล ประมร เมืองพรหม สถานีทดสอบพันธุ์สัตว์ปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์	ระดับชาติ	01/2558-03/2558	0.80

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะเกษตร กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
81	อิทธิพลของออกซินต่อการเกิดรากของหน่อสับปะรดพันธุ์ปัตตาเวีย	วิทยาศาสตร์เกษตร	ธนากร บุญกล้า สาขาพืชสวน วรรณวิษา ผ่องน้อย สาขาพืชสวน นางสาวพิมพ์นิภา เฟิงช่าง คณะเกษตร บางเขน สถานีวิจัยปากช่อง ภาค วิชาพืชสวน นางกัญญาณี สุวิทวัส คณะเกษตร บางเขน สถานีวิจัยปากช่อง ภาค วิชาพืชสวน อ.ภาสันต์ ศารทูลหัต คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับชาติ	09/2558-12/2558	0.60
ระดับนานาชาติ จำนวนทั้งหมด = 82 เรื่อง (จำนวนเฉพาะวารสารที่มีค่าน้ำหนัก = 71 เรื่อง ค่าถ่วงน้ำหนัก = 71.00)						
82	A Homoploid Hybrid Between Wild Vigna Species Found in a Limestone Karst	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	Takahashi, Yu Iseki, Kohtaro Kitazawa, Kumiko Muto, Chiaki ผศ.ประกิจ สมท่า คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา Irie, Kenji Naito, Ken Tomooka, Norihiko	ระดับนานาชาติ	12/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะเกษตร กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
83	A new approach for annotation of transposable elements using small RNA mapping	Nucleic Acids Research	Moaine El Baidouri Center for Applied Genetic Technologies. University of Georgia, 111, Riverbend Dr., Athens, GA 30602, USA Kyung Do Kim Center for Applied Genetic Technologies. University of Georgia, 111, Riverbend Dr., Athens, GA 30602, USA Brian Abernathy Center for Applied Genetic Technologies. University of Georgia, 111, Riverbend Dr., Athens, GA 30602, USA อ.ศิวเรศ อารีกิจ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่ Florian Maumus INRA, UR1164 URGI—Research Unit in Genomics-Info, INRA de Versailles-Grignon, Route de Saint-Cyr, Versailles 78026, France Olivier Panaud Universit? de Perpignan Via Domitia. Laboratoire G?nome et D?veloppement des Plantes. UMR5096 CNRS/UPVD., 52, avenue Paul Alduy. 66860 Perpignan Cedex, France Blake C. Meyers Delaware Biotechnology Institute and Department of Plant & Soil Sciences, University of Delaware, Newark, DE 19711, USA Scott A. Jackson Center for Applied Genetic Technologies. University of Georgia, 111, Riverbend Dr., Athens, GA 30602, USA	ระดับนานาชาติ	07/2558	1.00
84	A review of the genus <i>Carchesiopygus</i> Schedl (Coleoptera: Curculionidae:Platypodinae), with keys to species	ZOOTAXA	อ.สุนิศา สงวนทรัพย์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชากีฏวิทยา Roger A Beaver	ระดับนานาชาติ	03/2558-03/2558	1.00
85	A SIMPLE AND RAPID METHOD FOR RNA EXTRACTION FROM YOUNG AND MATURE LEAVES OF OIL PALM (ELAEIS GUINEENSIS JACQ.)	Journal of ISSAAS	รศ.สนธิชัย จันทร์เปรม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่ ชนากานต์ ลักษณ์ CASAF, KU	ระดับนานาชาติ	06/2558-06/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะเกษตร กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
86	A single base substitution in BADH/AMADH is responsible for fragrance in cucumber (<i>Cucumis sativus</i> L.), and development of SNAP markers for the fragrance	Theoretical and Applied Genetics	Yundaeng, Chutintorn Kasetsart Univ, Fac Agr Kamphaeng Saen, Program Plant Breeding, Kamphaeng Saen ผศ.ประกิจ สมท่า คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา Tangphatsornruang, Sithichoke Natl Ctr Genet Engn & Biotechnol, Khlong Luang Chankaew, Sompong Kasetsart Univ, Fac Agr Kamphaeng Saen, Program Plant Breeding, Kamphaeng Saen ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับนานาชาติ	09/2558-09/2558	1.00
87	Anopheles species diversity and distribution of the malaria vectors of Thailand	Trends in Parasitology	กราณ์จนา ถาอินขุม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา อ.มณฑาทิพย์ คงมี คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชากีฏวิทยา Dr.Sylvie Manguin IRD, France Dr. Michael J. Bangs Public Health and Malaria Control Department, Indonesia ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	ระดับนานาชาติ	03/2558	1.00
88	APPLICATION OF <i>Trichoderma asperellum</i> FRESH CULTURE BIOPRODUCT AS POTENTIAL BIOLOGICAL CONTROL AGENT OF FUNGAL DISEASES TO INCREASE YIELD OF RICE (<i>Oryza sativa</i> L.)	Journal of the International Society for Southeast Asian Agricultural Sciences	นส.พรวามาส เจริญรักษ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช รศ.จิระเดช แจ่มสว่าง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	ระดับนานาชาติ	07/2558-12/2558	1.00
89	Assessment of endophytic yeast diversity in rice leaves by a culture-independent approach	Antonie van Leeuwenhoek	ดร.มณี ดันดีรุ่งกิจ คณะเกษตร กำแพงแสน ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) Rujikan Nasanit Department of Biotechnology, Faculty of Engineering and Industrial Technology, Silpakorn University, ศ.สาวิตรี ลิมทอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	ระดับนานาชาติ	06/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะเกษตร กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
90	Assessment of epiphytic yeast diversity in rice (<i>Oryza sativa</i>) phyllosphere in Thailand by a culture-independent approach	ANTONIE VAN LEEUWENHOEK INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL AND MOLECULAR MICROBIOLOGY	Nasanit, Rujikan Krataithong, Kultara ดร.มณี ต้นตุงกิจ คณะเกษตร กำแพงแสน ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) ศ.สาวิตร์ ลิมทอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	ระดับนานาชาติ	06/2558	1.00
91	Biochemical and physiological processes associated with the differential ozone response in ozone-tolerant and sensitive soybean genotypes	Plant Biology	อ.คัทลียา ฉัตรเที่ยง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา Fitzgerald L. Booker U.S. Department of Agriculture, Agricultural Research Service, Plant Science Research, and Department of Crop Science, North Carolina State University, Raleigh, NC, USA Prathomrak Na-ngern Sustainability Management Project, Petroleum Authority of Thailand Public Company Limited, Chatuchak, Bangkok, Thailand Amy Barton U.S. Department of Agriculture, Agricultural Research Service, Plant Science Research, and Department of Crop Science, North Carolina State University, Raleigh, NC, USA Masatoshi Aoki Science Council of Japan, Cabinet Office of Japan, Roppongi, Minato-ku, Tokyo, Japan Kent O. Burkey U.S. Department of Agriculture, Agricultural Research Service, Plant Science Research, and Department of Crop Science, North Carolina State University, Raleigh, NC, USA	ระดับนานาชาติ	06/2558	1.00
92	Carotenoids in durian fruit pulp during growth and postharvest ripening	Food Chemistry	Wisutiamonkul, A. นางสาวสมนึก พรหมแดง คณะเกษตร กำแพงแสน ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) ศ.สายชล เกตุษา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน Van Doorn, W.G.	ระดับนานาชาติ	08/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะเกษตร กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
93	Cephaleuros virescens, the cause of an algal leaf spot on Pararubber in Thailand	Australasian Plant Disease Notes	Mutiara K. Pitaloka Department of Pest Management, Faculty of Natural Resources, Prince of Songkla University, Hatyai, Songkhla 90112, Thailand Vasun Petcharat Department of Pest Management, Faculty of Natural Resources, Prince of Songkla University, Hatyai, Songkhla 90112, Thailand อ.ศิวเรศ อารีกิจ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา Anurag Sunpapao Department of Pest Management, Faculty of Natural Resources, Prince of Songkla University, Hatyai, Songkhla 90112, Thailand	ระดับนานาชาติ	01/2558	1.00
94	Characterization of Myanmar Paw San Hmwe Accessions Using Functional Genetic Markers	Rice Science	ผศ.ชเนษฎี มาลาพอง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา รศ.อภิชาติ วรรณวิจิตร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา Kyaw Swar Depaertment of Agriculture Research, Myanmar ธีรยุทธ ตูจันดา Rice Gene Discovery Unit, National Science and Technology Development Agency Alisa Kongjaimun Center of Excellence on Agriculture Biotechnology, Misnistry of Education Srisawat Khanthong Rice Gene Discovery Unit Myint Yi Depaertment of Agriculture Research, Myanmar Tin Tin Myint Depaertment of Agriculture Research, Myanmar Siriporn Korinsak Rice Gene Discovery Unit Jonaliza L. Siangliw Rice Gene Discovery Unit	ระดับนานาชาติ	03/2558-03/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะเกษตร กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
95	Characterization of the Helicoverpa armigera nucleopolyhedrovirus during serial passage in cell culture	Journal of Advanced Agricultural Technologies	ดร.สุดาวรรณ เขยชมศรี คณะเกษตร กำแพงแสน ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) รศ.วิน เขยชมศรี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา Prof. Motoko Ikeda Graduate School of Bioagricultural Sciences, Nagoya University, Chikusa, Nagoya 464-8601, Japan Prof. Michihiro Kobayashi Graduate School of Bioagricultural Sciences, Nagoya University, Chikusa, Nagoya 464-8601, Japan	ระดับนานาชาติ	06/2558	-
96	Chilling injury in pineapple fruit: Fatty acid composition and antioxidant metabolism	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY	Nukuntornprakit, Om-arun Chanjirakul, Korakot van Doorn, Wouter G. ศ.จริงแท้ ศิริพานิช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับนานาชาติ	01/2558	1.00
97	Comparison of Field and Laboratory-Based Tests for Behavioral Response of Aedes aegypti (Diptera: Culicidae) to Repellents	Journal of Economic Entomology	SUNAIYANA SATHANTRIPHOP มก. อ.มณฑาทิพย์ ดงมี คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชากีฏวิทยา KRAJANA TAINCHUM มก. KORNWIKI SUWANSIRISILP มก. UNCHALEE SANGUANPONG Rajamangala University of Technology Thanyaburi MICHAEL J. BANGS Public Health & Malaria Control Department, Indonesia ศ.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	ระดับนานาชาติ	12/2558	1.00
98	Comparison of RNA extraction methods in Thai aromatic coconut water	Songklanakarin Journal of Science and Technology	นายณพพร จรูญชนม์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.วชิรญา อิ่มสมบาย คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน รศ.กฤษณา กฤษณพุกด์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับนานาชาติ	09/2558-10/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะเกษตร กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
99	Comparison of sapwood discoloration in fagaceae trees after inoculation with isolates of raffaelea quercivora, Cause of mass mortality of japanese oak trees	Plant Disease	Kusumoto, D. Masuya, H. Hirao, T. Goto, H. Hamaguchi, K. Chou, W.-I. รศ.วิวัฒน์ เสือสะอาด คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาภูมิวิทยา Buranapanichpan, S. ผศ.โสภณ อุไรชื่น คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาภูมิวิทยา Kern-Asa, O. อ.สุนิศา สงวนทรัพย์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาภูมิวิทยา Panmongkol, A. Pham, Q.T. Kahono, S. Sudiana, I.M. Kamata, N.	ระดับนานาชาติ	07/2558	1.00
100	Composting of Biodegradable Organic Waste from Thai Household in a Semi-Continuous Composter	Compost Science & Utilization	ดร.ลักขณา เบ็ญจวรรณ์ 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
101	CULTURE FILTRATE OF PLEUROTUS OSTREATUS ISOLATE Poa3 EFFECT ON EGG MASS HATCHING AND JUVENILE 2 OF Meloidogyne incognita AND ITS POTENTIAL FOR BIOLOGICAL CONTROL	J. ISSAAS	อ.อมรศรี ขุนอินทร์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช รศ.สมชาย สุขะกุล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช รศ.จิระเดช แจ่มสว่าง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช รศ.ประภาพร ตั้งกิจโชติ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน ผศ.อนงค์นุช สาสนร์กกิจ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	ระดับนานาชาติ	06/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะเกษตร กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
102	Development and Validation of EST-SSR Markers from the Transcriptome of Adzuki Bean (<i>Vigna angularis</i>)	PLOS ONE	Chen, Honglin Liu, Liping Wang, Lixia Wang, Suhua ผศ.ประกิจ สมท่า คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่ Cheng, Xuzhen	ระดับนานาชาติ	07/2558	1.00
103	Development of a Depth Sensing Device and a Utility Software for aDynamic Penetrometer	Modern Applied Science	อ.สัญญา ภูเงิน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา อ.เกวลิน ศรีจันทร์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา ผศ.วิสุทธิ์ วีรสาร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา	ระดับนานาชาติ	12/2558	1.00
104	Development of di nucleotide microsatellite markers and construction of genetic linkage map in mango (<i>Mangifera indica</i> L.)	Songklanakarin J. Sci. Technol	Chataporn Chunwongse Center of Excellence on Agricultural Biotechnology: (AG-BIO/PERDO-CHE), Bangkok, 10900, Thailand. ผศ.เฉลิมพล ภูมิไชย คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่ Pumipat Tongyoo Center of Excellence on Agricultural Biotechnology: (AG-BIO/PERDO-CHE), Bangkok, 10900, Thailand. Narisa Juejun Center of Excellence on Agricultural Biotechnology: (AG-BIO/PERDO-CHE), Bangkok, 10900, Thailand. รศ.จุลภาค คูนวงศ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับนานาชาติ	03/2558-04/2558	1.00
105	Effect of Ethyl Formate, Carbon Dioxide and 1-Methylcyclopropene Fumigation on Insect Disinfestation and Quaility of Longkong	Acta Horticulturae	S.Pannasee นิสิตภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน O. Pluemjit นิสิตปริญญาโท ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน ศ.จริงแท้ ศิริพานิช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับนานาชาติ	06/2558-09/2558	1.00
106	Effect of Low Temperature on Physiological and Biochemical Changes in Java Apple 'Thabthimchan'	Acta Horticulturae	ผศ.วชิรญา อิมสมาย คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน นางสาววิชุดา สมส่วน ศ.สายชล เกตุชา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน	ระดับนานาชาติ	04/2558-08/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะเกษตร กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
107	Effect of source of methionine in broken rice-soybean diet on production performance, blood chemistry, and fermentation characteristics in weaned pigs	CZECH JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	Krutthai, N. ศ.ชาญวิทย์ วิชรพุกก์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล ศ.กัญจนะ มากวิจิตร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล รศ.อาภัสสร ชูเทศะ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชา สรีรวิทยา ผศ.จำเริญ เทียงธรรม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล รศ.สุริยะ สะวานนท์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล อ.ชาญวิทย์ แก้วดาปี คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล รศ.ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	ระดับนานาชาติ	06/2558	1.00
108	Effectiveness in the Treatment of Iron Deficiency Anemia in Sprague-Dawley Rats Using Freeze-Dried Crocodile Blood	International Journal of Life Sciences Biotechnology and Pharma Research	รศ.วิน เขยชมศรี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา Ekawit Threenet Graduate School, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand ดร.สดาวรรณ เขยชมศรี คณะเกษตร กำแพงแสน ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและ เรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการ วิชาการ) รศ.จินดาวรรณ สิริพันธุ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	ระดับนานาชาติ	01/2558	-
109	Effects of brassinosteroid and brassinosteroid mimic on photosynthetic efficiency and rice yield under heat stress	PHOTOSYNTHETICA	J. THUSSAGUNPANIT คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษ ศาสตร์ รศ.คณพล จุฑามณี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษ ศาสตร์ W. SONJAROON คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษ ศาสตร์ รศ.ลิลลี่ กาวีตะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษ ศาสตร์ อ.วิศิษฐ์ ใจอารีย์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา P. PANKEAN คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง A. SUKSAMRARN คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง	ระดับนานาชาติ	02/2558-03/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะเกษตร กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
110	Effects of Mycorrhizal Fungi with Phosphate Fertilizer Application on Phosphate Solubilizing and Soil Properties of Grapes Orchard	Modern Applied Science	สายฝน เทียมทะนงค์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา อ.กนกกร สีนมา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา รศ.ธงชัย มาลา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา อ.พรไพรินทร์ รุ่งเจริญทอง คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ นายศุภชัย อ่ำคา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา	ระดับนานาชาติ	01/2558-01/2558	1.00
111	Effects of pre-harvested N-(2-chloro-4-pyridinyl)-N'-phenylurea (CPPU) spraying on the improvement of flower quality of Dendrobium Sonia 'Earsakul'	Journal of Applied Horticulture	ผศ.ศุภริดา อับดุลลาฮาซิม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน อ.ภาสันต์ ศารทูลทัต คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับนานาชาติ	05/2558-08/2558	1.00
112	Effects of Timing and Severity of Salinity Stress on Rice (Oryza sativa L.) Yield, Grain Composition, and Starch Functionality	Journal Agricultural and Food Chemistry	อ.อรอุมา ดนเดคลย์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่	ระดับนานาชาติ	01/2558	1.00
113	Effects of Varying Levels of Liquid DL-Methionine Hydroxy Analog Free Acid in Drinking Water on Production Performance and Gastrointestinal Tract of Broiler Chickens at 42 Days of Age	THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE	Poosawan, Kanokkarn รศ.ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล Thiengtham, Jumroen ศ.กัญจนะ มากวิจิตร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล Chansawarnng, Somchai Chutesa, Apassara	ระดับนานาชาติ	12/2558	1.00
114	Elevated CO2 Concentration Promotes Tomato Plant Growth but Impairs Spodoptera litura Performance	Research & Reviews: Journal of Zoological Sciences	อ.ยุวธิดา ศรีพลแทน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชากีฏวิทยา	ระดับนานาชาติ	07/2558-10/2558	-
115	Encapsulation of Anthocyanin from Mamao (Antidesma Thwaitesianum Mull. Arg.) by Freeze Dry Technology	วารสารเภสัชศาสตร์อีสาน (Isan Journal of Pharmaceutical Sciences)	นายธนโชติ ธรรมชาติ คณะเกษตร กำแพงแสน ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและ เรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการ วิชาการ) สิทธิพงษ์ สรเดช สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่ง ประเทศไทย(วว.)	ระดับนานาชาติ	01/2558-12/2558	-
116	Estimate soil carbon stock in mixed deciduous forest in the Sirindhorn international environmental park, Thailand	Advances in Environmental Biology	ผศ.เครือมาศ สมิครการ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ นางสาวอมรรรัตน์ แสงทอง นายศุภชัย อ่ำคา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา	ระดับนานาชาติ	11/2558-12/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะเกษตร กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
117	Ethylene-induced water soaking in Dendrobium floral buds, accompanied by increased lipoxygenase and phospholipase D (PLD) activity and expression of a PLD gene	Postharvest Biology and Technology	Sirikesorn, L. ผศ.วชิรญา อิ่มสบาย คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน ศ.สายชล เกตษา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน van Doorn, W.G.	ระดับนานาชาติ	10/2558	1.00
118	Evaluation of Astringency and Tannin Content in 'Xichu' Persimmons Using Near Infrared Spectroscopy	International Journal of Food Properties	อ.สิรินาฏ น้อยพิทักษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศวรกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร รศ.กฤษณา กฤษณพุกด์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน นางศุมาพร เกษมสำราญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับนานาชาติ	05/2558-02/2558	1.00
119	Evaluation of pomelo maturity based on acoustic response and peel properties	International Journal of Food Science and Technology	นายจิรายุทธ หงษ์เวียงจันทร์ นิสิตปริญญาเอก รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศวรกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร รศ.กฤษณา กฤษณพุกด์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับนานาชาติ	03/2558	1.00
120	Existing Condition of Commercial Sericulture Production in Northeastern Thailand	Kasetsart J. (Soc. Sci) 36 : 155 - 164 (2015)	รศ.เอมอร อังสรรัตน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร ผศ.นนุช ปรมาคม คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร ศ.ทิพย์วดี อรรถธรรม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาภูมิวิทยา กฤติยาภรณ์ สำราญพัฒน์ กรมส่งเสริมการเกษตร	ระดับนานาชาติ	01/2558-04/2558	1.00
121	Extensive Families of miRNAs and PHAS Loci in Norway Spruce Demonstrate the Origins of Complex phasiRNA Networks in Seed Plants	MOLECULAR BIOLOGY AND EVOLUTION	Xia, Rui Xu, Jing อ.ศิวเรศ อารีกิจ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่ Meyers, Blake C.	ระดับนานาชาติ	11/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะเกษตร กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
122	Feeding and lying behavior of heat-stressed early lactation cows fed low fiber diets containing roughage and nonforage fiber sources	Journal of Dairy Science	รศ.จีระชัย กาญจนพถดพิพงศ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล อ.วีรารรรถ จุลโพธิ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล อ.คงปฐม กาญจนเสริม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล	ระดับนานาชาติ	02/2558-02/2558	1.00
123	Fibrolytic Bacterium Isolated From Buffalo Rumen Phylogenetically Closely Related to Butyrivibrios and Pseudobutyvibrio	Kasetsart Journal (Natural Science)	Somporn Poonko Department of Animal Science, Faculty of Agriculture at Kamphaeng Saen, Kasetsart University, Kamphaeng Saen Campus. อ.กมลพงศ์ บุญแสน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล รศ.สุริยะ สะวานนท์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล	ระดับนานาชาติ	07/2558-08/2558	1.00
124	FIRST REPORT OF COLLETOTRICHUM AENIGMA AND C-SIAMENSE, THE CAUSAL AGENTS OF ANTHRACNOSE DISEASE OF DRAGON FRUIT IN THAILAND	JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY	Meetum, P. รศ.ชลิตา เล็กสมบูรณ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช Kanjanamaneesathian, M.	ระดับนานาชาติ	09/2558	1.00
125	FIRST REPORT OF MELOIDOGYNE INCOGNITA CAUSED ROOT KNOT DISEASE OF UPLAND RICE IN THAILAND	J. ISSAAS	อ.อมรศรี ขุนอินทร์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช อ.พรทิพย์ เรือนปานันท์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	ระดับนานาชาติ	06/2558	1.00
126	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.รัชนี้ คงคาจุยฉาย สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล รศ.อภิชาติ วรรณวิจิตร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับนานาชาติ	01/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะเกษตร กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
127	Genetic background of three commercial oil palm breeding populations in Thailand revealed by SSR markers	Australian Journal of Crop Science	Puntaree Taeprayoon นักศึกษาระดับปริญญาเอก ผศ.พัชรินทร์ ตัญญา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่ Suk-Ha Lee Seoul National University ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่	ระดับนานาชาติ	04/2558-04/2558	1.00
128	Genetic diversity and population structure of pencil yam (<i>Vigna lanceolata</i>) (Phaseoleae, Fabaceae), a wild herbaceous legume endemic to Australia, revealed by microsatellite markers	BOTANY	Nubankoh, Phakchana Pimtong, Sarocha ผศ.ประกิจ สมท่า คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่ Dachapak, Sujinna ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่	ระดับนานาชาติ	03/2558	1.00
129	Genetic diversity of the black gram [<i>Vigna mungo</i> (L.) Hepper] gene pool as revealed by SSR markers	BREEDING SCIENCE	Kaewwongwal, Anochar Kongjaimun, Alisa ผศ.ประกิจ สมท่า คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่ Chankaew, Sompong Yimram, Tarikar ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่	ระดับนานาชาติ	03/2558	1.00
130	Genome-wide SSR marker development in oil palm by Illumina HiSeq for parent selection	Plant Genetic Resources: Characterization and Utilization	Puntaree Taeprayoon Program in Plant Breeding, Faculty of Agriculture at Kamphaeng Saen, Kasetsart University, Kamphaeng Saen, Nakhon Pathom 73140, Thailand ผศ.พัชรินทร์ ตัญญา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่ Yang Jae Kang Department of Plant Science and Research Institute of Agriculture and Life Sciences, Seoul National University Anek Limsrivilai Golden Tenera Limited Partnership, Krabi 81000 Suk-Ha Lee Plant Genomics and Breeding Institute, Seoul National University, Seoul 151-921, Republic of Korea ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่	ระดับนานาชาติ	01/2558-04/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะเกษตร กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
131	Hispidin and related herbal compounds from <i>Alpinia zerumbet</i> inhibit both PAK1-dependent melanogenesis in melanocytes and reactive oxygen species (ROS) production in adipocytes	Drug Discoveries & Therapeutics	Pham Thi Be Tu Department of Biochemistry and Applied Bioscience, The United Graduate School of Agricultural Sciences, Kagoshima University, Kagoshima, Japan อ.จำเนียร ชมภู คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา Shinkichi Tawata Faculty of Agriculture, University of the Ryukyus, Okinawa, Japan	ระดับนานาชาติ	06/2558-06/2558	-
132	Host stage preference and suitability of <i>Allotropa suaardi</i> Sarkar & Polaszek (Hymenoptera: Platygasteridae), a newly identified parasitoid of pink cassava mealybug, <i>Phenacoccus manihoti</i> (Homoptera: Pseudococcidae)	Songklanakarin Journal Science and Technology	Md. Akhtaruzzaman Sarkar Division of Entomology, Bangladesh Agricultural Research Institute, Joydebpur, Gazipur-1701, Bangladesh. รศ.วิวัฒน์ เสือสะอาด คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชากีฏวิทยา ผศ.โสภณ อุไรชื่น คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชากีฏวิทยา	ระดับนานาชาติ	07/2558-08/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะเกษตร กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
133	Identification of microRNAs and their mRNA targets during soybean nodule development: functional analysis of the role of miR393j-3p in soybean nodulation	New Phytologist	Zhe Yan Divisions of Plant Science and Biochemistry, National Center for Soybean Biotechnology, Christopher S. Bond Life Sciences Center, University of Missouri, Columbia, MO, USA Md Shakhawat Hossain Divisions of Plant Science and Biochemistry, National Center for Soybean Biotechnology, Christopher S. Bond Life Sciences Center, University of Missouri, Columbia, MO, USA อ.ศิวเรศ อารีกิจ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่ Oswaldo Vald?s-L?pez Divisions of Plant Science and Biochemistry, National Center for Soybean Biotechnology, Christopher S. Bond Life Sciences Center, University of Missouri, Columbia, MO, USA Jixian Zhai Department of Plant and Soil Sciences and Delaware Biotechnology Institute, University of Delaware, Newark, DE, USA Jun Wang Divisions of Plant Science and Biochemistry, National Center for Soybean Biotechnology, Christopher S. Bond Life Sciences Center, University of Missouri, Columbia, MO, USA Marc Libault Divisions of Plant Science and Biochemistry, National Center for Soybean Biotechnology, Christopher S. Bond Life Sciences Center, University of Missouri, Columbia, MO, USA Tieming Ji Department of Statistics, University of Missouri, Columbia, MO, USA Lijuan Qiu National Key Facility for Crop Gene Resources and Genetic Improvement (NFCRI), Institute of Crop Science, Chinese Academy of Agricultural Sciences, Beijing, China	ระดับนานาชาติ	08/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะเกษตร กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
			Blake C. Meyers Department of Plant and Soil Sciences and Delaware Biotechnology Institute, University of Delaware, Newark, DE, USA Gary Stacey Divisions of Plant Science and Biochemistry, National Center for Soybean Biotechnology, Christopher S. Bond Life Sciences Center, University of Missouri, Columbia, MO, USA			
134	Influence of Chitosan-Alginate Microcapsules Containing Anti-Vibrio Harveyi IgY in the Gastrointestinal Tract Simulation	Modern Applied Science	กรวิณ บุญญกุล ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร ผศ.รัชณี สงประยุม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช อ.ประพันธ์ศักดิ์ ศิริชะภูมิ คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ รศ.ธีระพล ศิริณมิตร คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพยาธิ วิทยา	ระดับนานาชาติ	12/2558-12/2558	1.00
135	Insecticidal and Nematicidal Activities of Novel Mimosine Derivatives	Molecules	Binh Cao Quan Nguyen Department of Bioscience and Biotechnology, The United Graduate School of Agricultural Sciences, Kagoshima University, Korimoto 1-21-24, Kagoshima 890-8580, Japan อ.จำเนียร ชมภู คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา Shinkichi Tawata Department of Bioscience and Biotechnology, Faculty of Agriculture, University of the Ryukyus, Senbaru 1, Nishihara-Cho, Okinawa 903-0213, Japan	ระดับนานาชาติ	08/2558-09/2558	1.00
136	Isolation of Ralstonia solanacearum-infecting bacteriophages from tomato fields in Chiang Mai, Thailand, and their experimental use as biocontrol agents	JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY	Bhunchoth, A. Phironrit, N. รศ.ชลิตา เล็กสมบุญ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช Chatchawankanphanich, O. Kotera, S. Narulita, E. Kawasaki, T. Fujie, M. Yamada, T.	ระดับนานาชาติ	04/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะเกษตร กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
137	Knowledge Management Of Local Wisdom Model For Tourism Along The Route Of Lower Central Provinces Of Thailand	TOJET: The Turkish Online Journal of Educational Technology	รศ.ณรงค์ สมพงษ์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา ผศ.ณัฐพล ไร่ไพ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา ผศ.เชิดพงษ์ ชีระจิตต์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร	ระดับนานาชาติ	08/2558-08/2558	1.00
138	Mechanical Properties of Silk Fabric Degummed with Bromelain	Journal of Engineered Fibers and Fabrics	ผศ.อุไรวรรณ นิลเพ็ชร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาภูมิวิทยา Masahiro Tsukada Shinshu University ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	ระดับนานาชาติ	07/2558-09/2558	1.00
139	Modification of sandy soil hydrophysical environment through bagasse additive under laboratory experiment	INTERNATIONAL AGROPHYSICS	Abd El-Halim, A. A. ผศ.อรุณศิริ กำลัง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา	ระดับนานาชาติ	01/2558	1.00
140	Population Dynamics and Dispersion of Frankliniella schultzei (Trybom) (Thysanoptera: Thripidae) on Lettuce under Hydroponic Cultivation	Kasetsart Journal: Natural Science	Rattigan Submok Department of Entomology, Faculty of Agriculture at Kamphaeng Saen, Kasetsart University, Kamphaeng Saen Campus. ผศ.โสภณ อุไรชื่น คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาภูมิวิทยา	ระดับนานาชาติ	05/2558-06/2558	1.00
141	Possibility of Dairy Cattle Management toward Sufficiency Economy Concept by Dairy Cattle Farmers in Suphan Buri Province	Kasetsart Journal - Social Sciences	Netnoi, K. Department of Agricultural Extension and Communication, Kasetsart University, Kamphaeng Saen Campus, Nakhon Pathom. รศ.เอมอร อังสุรัตน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร ผศ.เลอชาติ บุญเอก คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล อ.วนิดา สืบสายพรหม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล	ระดับนานาชาติ	04/2558-08/2558	1.00
142	Postharvest Behavior during Storage of Young Coconut (Cocos nucifera L.) at Different Temperatures	Acta Hort. 1091, ISH 2015	ศ.จริงแท้ ศิริพานิช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน เกรียงไกร มีถาวร นิสิตปริญญาเอก ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	ระดับนานาชาติ	08/2558-08/2558	-

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะเกษตร กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
143	Postharvest biology and storage of Burmese grapes (<i>Baccaurea ramiflora</i> Lour. 'Reinthong')	Acta Horticulturae	P. narachai, ภาควิชาพาณิชสวณ คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ T. Whangsom, ภาควิชาพาณิชสวณ คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ T. Gomolpis ภาควิชาพาณิชสวณ คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ Pianpungart, T Department of Horticulture, Faculty of Agriculture, Kasetsart University ศ.จริงแท้ ศิริพานิช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	ระดับนานาชาติ	06/2558-08/2558	1.00
144	Potential of actinomycetes isolated from earthworm castings in controlling root-knot nematode <i>Meloidogyne incognita</i>	Journal of General Plant Pathology	อ.พรทิพย์ เรือนปานันท์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช รศ.จิระเดช แจ่มสว่าง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช	ระดับนานาชาติ	06/2558-01/2559	1.00
145	Potentiality of Endophytic Actinomycetes Isolated from Sugar Cane	KMITL Science and Technology Journal	อ.กนกกร สีนมา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา ผศ.ดร.ขวัญชัย คุณเจริญไพศาล มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	ระดับนานาชาติ	07/2558-12/2558	-
146	Promotive Effect of Priming with 5-Aminolevulinic Acid on Seed Germination Capacity, Seedling Growth and Antioxidant Enzyme Activity in Rice Subjected to Accelerated Ageing Treatment	PLANT PRODUCTION SCIENCE	Kanto, Uthaiwan รศ.คณพล จุฑามณี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษ ศาสตร์ รศ.ยงยุทธ โอสถสภา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา อ.วิจิตร ใจอารีย์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา นางสุกัญญา จัดตพรพงษ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาทา สัตว์ศาสตร์ (วิชาการอาหารสัตว์) ภาควิชา สัตวบาล	ระดับนานาชาติ	10/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะเกษตร กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
147	Pseudo-backcrossing design for rapidly pyramiding multiple traits into a preferential rice variety.	Rice	นายศิริพัฒน์ เรืองพยัคฆ์ สำนักงานวิทยาเขต กำแพงแสน กองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ นายเอกวัฒน์ ไชยชุมภู ศูนย์วิทยาศาสตร์ข้าว ม. เกษตรศาสตร์ นางสาวสุภาพร พรหมพันธุ์ ศูนย์วิทยาศาสตร์ข้าว ม. เกษตรศาสตร์ ดร.วินธัย กมลสุขยืนยง ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ นายวิศรุต สุขเขตต์ ศูนย์วิทยาศาสตร์ข้าว ม. เกษตรศาสตร์ นายเอกพล ภูวนารถนถบาล ศูนย์วิทยาศาสตร์ข้าว ม. เกษตรศาสตร์ นางสาวศิริภา กออินทรศักดิ์ หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยีนข้าว นางสาวศิริพร กออินทรศักดิ์ หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยีนข้าว รศ.อภิชาติ วรรณวิจิตร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับนานาชาติ	02/2558	1.00
148	QTL mapping for flowering time in different latitude in soybean	EUPHYTICA	Lu, Sijia Li, Ying Wang, Jialin ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา Nan, Haiyang Cao, Dong Wang, Yanping Li, Jinliang Li, Xiaoming Fang, Chao Shi, Xinyi Yuan, Xiaohui Watanabe, Satoshi Feng, Xianzhong Liu, Baohui Abe, Jun Kong, Fanjiang	ระดับนานาชาติ	12/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะเกษตร กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
149	QTLs CONTROLLING SEED WEIGHT AND DAYS TO FLOWERING IN MUNGBEAN [Vigna radiata (L.) Wilczek], THEIR CONSERVATION IN AZUKI BEAN [V. angularis (Ohwi) Ohwi & Ohashi] AND RICE BEAN [V. umbellata (Thunb.) Ohwi & Ohashi]	AGRIVITA	ผศ.ประกิจ สมท่า คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา สมพงษ์ จันทร์แก้ว คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา อลิสา คงใจมัน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับนานาชาติ	06/2558-12/2558	1.00
150	Quantitative H-1 NMR metabolome profiling of Thai Jasmine rice (Oryza sativa) reveals primary metabolic response during brown planthopper infestation	METABOLOMICS	Uawisetwathana, Umaporn Graham, Stewart F. Kamolukyonyong, Wintai Sukhaket, Wissarut Klanhui, Amornpan Toojinda, Theerayut รศ.อภิชาติ วรรณวิจิตร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา Karoonthaisiri, Nitsara Elliott, Christopher T.	ระดับนานาชาติ	12/2558	1.00
151	Relationship between fatty acid composition and biodiesel quality for nine commercial palm oils	Songklanakarin Journal of Science and Technology	Chanida Lamaisri คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา รศ.วิทยา ปิ่นสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.สนธิชัย จันทร์เปรม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา อ.อนุรักษ อรัญญานาค คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา ศ.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา ผศ.พรศิริ เลี้ยงสกุล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับนานาชาติ	07/2558-08/2558	-

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะเกษตร กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
152	Rust fungi (Pucciniales) forming Aecidium state on Meliosma(Meliosmaceae) in Asia	the Bulletin of the Faculty of Education, Ibaraki University	Prof.Dr. Yoshitaka Ono Ibaraki University อ.จินตนา อินอาดมงาม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช Ayawong Chanjira Department of National Parks, Wildlife and Plant Conservation, Ministry of Natural Resources and Environment. Jun-ichi Abe Graduate School of Life and Environmental Sciences, University of Tsukuba. Izumi Okane Graduate School of Life and Environmental Sciences, University of Tsukuba.	ระดับนานาชาติ	01/2558-12/2558	-
153	Spatiotemporally dynamic, cell-type-dependent premeiotic and meiotic phasiRNAs in maize anthers	Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America	Jixian Zhai aDepartment of Plant and Soil Sciences and Delaware Biotechnology Institute, University of Delaware, Newark, DE 19716 Han Zhang Department ofof Biology, Stanford University, Stanford, CA 94305 อ.ศิวเรศ อารีกิจ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา Kun Huang Department of Plant and Soil Sciences and Delaware Biotechnology Institute, University of Delaware, Newark, DE 19716 Guo-Ling Nan Department ofof Biology, Stanford University, Stanford, CA 94305 Virginia Walbot Department ofof Biology, Stanford University, Stanford, CA 94305 Blake C. Meyers Department of Plant and Soil Sciences and Delaware Biotechnology Institute, University of Delaware, Newark, DE 19716	ระดับนานาชาติ	03/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะเกษตร กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
154	Study of free radical scavenging activity of antibiotic growth promoters flavophospholipol and avilamycin	Thai Journal of Veterinary Medicine	Krittika Kabploy Center for Agricultural Biotechnology, Kasetsart University, Kamphaeng Saen Campus Nuntavan Bunyapraphatsara Department of Pharmacognosy, Faculty of Pharmacy, Mahidol University Noppawan Phumala Morales Department of Pharmacology, Faculty of Science, Mahidol University รศ.นวลจันทร์ พารักษ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล	ระดับนานาชาติ	09/2558-11/2558	1.00
155	Taxonomic identity of a Phakopsora fungus causing the grapevine leaf rust disease in Southeast Asia and Australasia	Mycoscience	อ.จินตนา อันอาดมงาม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช Prof.Dr. Yoshitaka Ono Ibaraki University Siriporn Pota University of Tsukuba Yuichi Yamaoka University of Tsukuba Sinchai Chatasiri บ.ชินเจนทา Kentaro Hosaka National Museum of Nature and Science, Tsukuba, Japan	ระดับนานาชาติ	03/2558-03/2558	1.00
156	Thai Healthy Food Learning through Internet	International Journal of Information and Education Technology	ผศ.เชิดพงษ์ ชีระจิตต์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและ นิเทศศาสตร์เกษตร รศ.ณรงค์ สมพงษ์ คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยี การศึกษา	ระดับนานาชาติ	09/2558-09/2558	-
157	The assessment of epiphytic yeast diversity in sugarcane phyllosphere in Thailand by culture-independent method	FUNGAL BIOLOGY	Nasanit, Rujikan Tangwong-O-Thai, Apirat ดร.มณี ดันต๊ะรุ่งกิจ คณะเกษตร กำแพงแสน ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและ เรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการ วิชาการ) ศ.สาวิตรี ลิ้มทอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	ระดับนานาชาติ	12/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะเกษตร กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
158	The Efficacy of Mineral-Amino Acid Complex (Zn, Mn, Cu, Fe and Se) in Diets to Growth Performance, Immune Status and Meat Quality of White Shrimp, <i>Litopenaeus vannamei</i>	Aquacultura Indonesiana	รศ.อรพินท์ จินตสถาพร คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ นางอรทัย จินตสถาพร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาสัตวบาล Srinoy Chumkam Valaya Alongkorn Rajabhat, University Under the Royal Patronage Terry Ward Zinpro Corporation, Eden Prairie, MN USA	ระดับนานาชาติ	01/2558-06/2558	-
159	The Efficiency of Some Wild Strain Bacilli on Cellulase and Nitrogenase Activities During the Rice Straw Decomposition	Modern Applied Science	เพชร อ้วนสะอาด นายศุภชัย อ่ำคา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา รศ.ธงชัย มาลา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา	ระดับนานาชาติ	08/2558-01/2559	1.00
160	The genus <i>Cephaleuros</i> Kunze ex E.M.Fries (Trentepohliales, Ulvophyceae) from southern Thailand	Nova Hedwigia	Sunpapao, Anurag Prince of Songkla University, Department of Pest Management, Hatyai, Thailand Pitaloka, Mutiara K. Prince of Songkla University, Department of Pest Management, Hatyai, Thailand อ.ศิวเรศ อารีกิจ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	ระดับนานาชาติ	11/2558	1.00
161	The rapid determination of volatile fatty acid number in para rubber latex using fourier transform-near infrared spectroscopy based on quantification and discrimination model	Journal of Innovative Optical Health Sciences	ผศ.รณฤทธิ์ ฤทธิธรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา วิศวกรรมอาหาร SUREEPORN NARONGWONGWATTANA คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา วิศวกรรมอาหาร รศ.อุณากรจ บุญประกอบ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน WORAPA SEEHALAK คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชา วิศวกรรมอาหาร	ระดับนานาชาติ	07/2558-07/2558	1.00
162	Two abscission zones proximal to <i>Lansium domesticum</i> fruit: one more sensitive to exogenous ethylene than the other	frontiers in Plant Science	ศ.จริงแท้ ศิริพานิช คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน Prapinporn Taesakul Department of Horticulture, Faculty of Agriculture at Kamphaeng Saen, Kasetsart University Wouter G. van Doorn Department of Plant Science, University of California, Davis, Davis, CA, USA	ระดับนานาชาติ	04/2558-04/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะเกษตร กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
163	Two new species of the genus Sorolopha Lower (Lepidoptera: Tortricidae) from northern Thailand	Zootaxa	NATHAPHAN PATIBHAKYOTHIN Department of Entomology, Faculty of Agriculture at Kamphaeng Saen, Kasetsart University, Kamphaeng Saen Campus. รศ.นันทศักดิ์ ปิ่นแก้ว คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชากีฏวิทยา NUTCHAYA SUKPRAKOB Department of Entomology, Faculty of Agriculture at Kamphaeng Saen, Kasetsart University, Kamphaeng Saen Campus.	ระดับนานาชาติ	04/2558-04/2558	1.00
รวม จำนวนทั้งหมด = 163 เรื่อง (จำนวนเฉพาะวารสารที่มีค่าน้ำหนัก = 145 เรื่อง ค่าถ่วงน้ำหนัก = 121.60)						