

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
ระดับชาติ จำนวนทั้งหมด = 42 เรื่อง (จำนวนเฉพาะวารสารที่มีค่าน้ำหนัก = 36 เรื่อง ค่าถ่วงน้ำหนัก = 24.80)						
1	Assessment of TV vocabulary instruction broadcast in Thailand nationwide	The New English Teacher	Budsaba Kanoksilapatham Silpakorn University ผศ.อรรถพล คำเขียน คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาศิลปศาสตร์	ระดับชาติ	10/2558- /2558	0.80
2	Diversity of Trichoptera Fauna and its Correlation with Water Quality Parameters atPasak Cholasit reservoir, Central Thailand	Environment and Natural Resources J.	ผศ.แดงอ่อน พรหมมี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ Dr. Isara Thani Department of Biology, Faculty of Science, Mahasarakham University	ระดับชาติ	07/2558-12/2558	0.80
3	Economic Value of Non-Timber Forest Products Used by the Largest Hmong Community in Thailand	NU. International Journal of Science	ดร.สหณัฐ เพชรศรี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ ผศ.ดร.รัชคนิน จงจิตวิมล คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ม.ราชภัฏพินุลสงคราม ดร.ภคพร วัฒนดำรงค์ คณะวิทยาการจัดการ ม.ราชภัฏพินุลสงคราม	ระดับชาติ	04/2558-09/2558	0.80
4	Effect of manganese addition on structure and properties of hydroxyapatite synthesized from egg shells	RMUTSB ACADEMIC JOURNAL	นายพาณิณ พูลจักร์ คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ผศ.วีรณช แก้ววิเศษ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ นางสาวพัชรินทร์ แนมจันทร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวัสดุศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.เอกชัย หุ่นนิวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ ศ.ดร.พิเชษฐ ลิ้มสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ชัย แนมจันทร์ คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ระดับชาติ	01/2558-06/2558	0.60

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
5	Etching and technical parameter of polymer film for manufacture of nuclear track membrane	RMUTSB ACADEMIC JOURNAL	ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ชัย แนนจันทร์ คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี นายวิเชียร รัตนธงชัย สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ(องค์การมหาชน) สำนักงานใหญ่ ผศ.วีรณช แก้ววิเศษ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ ผศ.เอกชัย หุ่นนิวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ ศ.ดร.พีเชษฐ ลิมสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ระดับชาติ	01/2558-06/2558	0.60
6	Modeling methane emissions and rice yield under various water management	Nakhon Phanom University Journal; Science & Technology	ผศ.เครื่องมือ สมัครการ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ Tamon Fumoto National Institute for Agro-Environmental Sciences, Japan Kazuyuki Yagi National Institute for Agro-Environmental Sciences, Japan	ระดับชาติ	01/2558-06/2558	0.80
7	กระบวนการปรับสภาพเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตเอทานอลจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรประเภทลิกโนเซลลูโลส	วารสารวิชาการ Veridain E-Journal, Science and Technology Silpakorn University	อ.รัชพล พวงศรีรัตน์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ระดับชาติ	01/2558-06/2558	0.60
8	การกระตุ้นความงอกด้วยแคลเซียมซัลเฟตต่อคุณภาพและการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ผักกาดหอม (Lettuca sativa)	เกษตรพระจอมเกล้า	นางสาวสุวรรรัตน์ กรรมการ หลักสูตรวิทยาการพืช ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน อ.พรไพรินทร์ รุ่งเจริญทอง คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ นายศุภชัย อัจฉา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา รศ.ธงชัย มาลา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา	ระดับชาติ	11/2558-11/2558	0.80
9	การขยายพันธุ์ขมิ้นชันในสภาพปลอดเชื้อโดยระบบการเพาะเลี้ยงที่ใช้อาหารกึ่งแข็งและอาหารเหลว	วิทยาศาสตร์เกษตร	วิรสสุดา ประเสริฐพรศักดิ์ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน อ.ปิยะมาศ ศรีรัตน์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ระดับชาติ	09/2558-12/2558	0.60

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
10	การใช้วงแสงวิกฤตบังคับปลูกข้าวหอมมะลิให้ได้ไร่ละ 110-120 ถัง	เคหการเกษตรอุษาคเนย์	นายวรวิทย์ พาณิชพัฒน์ ข้าราชการบำนาญ รศ.ธนวรรณ พาณิชพัฒน์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ระดับชาติ	09/2558-09/2558	-
11	การใช้ประโยชน์ของปุ๋ยแคลเซียมซัลเฟตต่อการผลิตกล่มมะเขือเทศ	เกษตรพระจอมเกล้า	นางสาวกมลวรรณ คงสุต 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
12	การปรับสภาพขยมะพร้าวเพื่อผลิตแก๊สชีวภาพ โดยกระบวนการหมักแบบไม่ใช้ออกซิเจนร่วมกับมูลวัว	วารสารวิชาการและวิจัย มทร. พระนคร (RMUTP Research Journal)	นายเวสารัช สุนทรชัยบูรณ์ หลักสูตรวิทยาศาสตรชีวผลิตภัณฑ์ นายธัญวิทย์ พลายงาม หลักสูตรวิทยาศาสตรชีวภาพ อ.รัชพล พะวงศรีรัตน์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ระดับชาติ	09/2558	0.80
13	การปลูกข้าวชายเมล็ดพันธุ์ยอมดีกว่าชายข้าวเปลือก	เคหการเกษตรอุษาคเนย์	นายวรวิทย์ พาณิชพัฒน์ ข้าราชการบำนาญ รศ.ธนวรรณ พาณิชพัฒน์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ระดับชาติ	10/2558-10/2558	-
14	การเปลี่ยนแปลงปริมาณจุลินทรีย์ของฝรังพร้อมบริโภคน พันธุ์กิมจูที่ผ่านการอบด้วยลมร้อน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	ผศ.ดร.ชัยรัตน์ เดชาวัฒน์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระ เกียรติ จ.สมุทรปราการ 10540 ผศ.จุฑาทิพย์ โพธิ์อุบล คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ระดับชาติ	09/2558-12/2558	0.60

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
15	การเปลี่ยนแปลงปริมาณจุลินทรีย์ของฝรั่งหั่นชิ้นพร้อมบริโภคพันธุ์แป้นสีทองที่ผ่านการอบด้วยลมร้อน	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	ผศ.จฑาทิพย์ โพธิ์อุบล คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ ผศ.ดร.ชัยรัตน์ เตชะฉิมพร สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระ เกียรติ จ.สมุทรปราการ 10540 รศ.ดร.ศิริชัย กัลยาณรัตน์ สายวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะ ทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพฯ 10140	ระดับชาติ	09/2558-12/2558	0.60
16	การพัฒนารูปแบบการสร้างนวัตกรรมภูมิปัญญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเสริมสร้างศักยภาพในการแข่งขันอย่างยั่งยืนของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์ กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง	วารสารศิลปการศึกษาศาสตร์วิจัย	รศ.ดร.ธีรศักดิ์ อุ่นอารมย์เลิศ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร อ.จรัลวรรณ จันทผลา คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาศิลปศาสตร์ อ.ดร.ทิพย์วรรณ สุขใจรุ่งวัฒนา วิทยาลัยตรียางคศิลป์ มหาวิทยาลัยมหิดล อ.สัมพันธ์ สุกใส คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ อ.วาสนา มะลินัน คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	ระดับชาติ	07/2558-12/2558	0.60
17	การมีชีวิตรอดรอดของโพรไบโอติกแบคทีเรียสายพันธุ์ Lactobacillus casei และ Lactobacillus acidophilus ในสมูทตี้มะละกอพันธุ์แขกดำ	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	ผศ.จฑาทิพย์ โพธิ์อุบล คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ น.ส.นันทน์ภัส ขำโต สาขาวิชาจุลชีววิทยา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม 73140 อ.พริมา พิริยางกูร คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ระดับชาติ	09/2558-12/2558	0.60
18	ความเสียหายอันเกิดจากกระยะเฉื่อยในแหล่งผลิตข้าวที่มีน้ำไม่เพียงพอ	เคหการเกษตรอุษาคเนย์	นายวรวิทย์ พาณิชพัฒน์ ข้าราชการบำนาญ รศ.ธนวรรณ พาณิชพัฒน์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ระดับชาติ	12/2558-12/2558	-
19	ความหลากหลายของจุลสาหร่ายในแหล่งน้ำภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตกำแพงแสน	Rajabhat J. Sci. Humanit. Soc. Sci.	ดร.สหณัฐ เพชรศรี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ระดับชาติ	07/2558-12/2558	0.80

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
20	ความหลากหลายของเฟิร์นและพืชใกล้เคียงเฟิร์นบริเวณน้ำตกกรมเกล้า-ภราดร อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า จังหวัดพิษณุโลก	SDU Research Journal Sciences and Technology	ดร.สหณัฐ เพชรศรี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ รศ.จิตราภรณ์ ธวัชพันธุ์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ สุวรรณ กานานาภา อช.ภูหินร่องกล้า ศศิธร ศรีจันทร์ วท.บ.วิทยาศาสตร์ชีวภาพ คณะศิลปศาสตร์และ วิทยาศาสตร์	ระดับชาติ	09/2558-12/2558	-
21	จะรู้ได้อย่างไรว่าเป็นพันธุ์ข้าวบริสุทธิ์	เคหการเกษตรอุษาคเนย์	นายวรวิทย์ พาณิชพัฒน์ ข้าราชการบำนาญ รศ.ธนวรรณ พาณิชพัฒน์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ระดับชาติ	08/2558-08/2558	-
22	ใช้เวลา2-3ปีเท่านั้นในการผสมพันธุ์และคัดเลือกข้าวพันธุ์ใหม่ให้ได้ลักษณะที่ต้องการ	เคหการเกษตรอุษาคเนย์	นายวรวิทย์ พาณิชพัฒน์ ข้าราชการบำนาญ รศ.ธนวรรณ พาณิชพัฒน์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ระดับชาติ	06/2558-06/2558	-
23	ทัศนคติต่อคนไทยและคนจีนของชาวจีนที่เรียนภาษาไทยและชาวไทยที่เรียนภาษาจีน: การศึกษาด้วยกลวิธีพรางเสียงคู่	วารสารมนุษยศาสตร์	รศ.จรัลวิไล จรุงญโรจน์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาศิลปศาสตร์ Yang Lizhou มหาวิทยาลัยชนชาติยูนนาน	ระดับชาติ	07/2558-12/2558	0.60
24	ปริมาณโลหะหนักในน้ำเสีย น้ำทิ้งและกากตะกอนมูลสุกรจากฟาร์มสุกรที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบไม่ใช้อากาศและใช้อากาศ	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	รศ.จงรักษ์ แก้วประสิทธิ์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ระดับชาติ	01/2558-04/2558	0.60
25	ปริมาณสารต้านอนุมูลอิสระและสารประกอบฟีนอลิกในเครื่องดื่มนมถั่วเหลืองโปรไบโอติก	ว. วิทยาศาสตร์	อ.พริมา พิริยางกูร คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ ผศ.จุฑาทิพย์ โพธิ์อุบล คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ รัชฎา เลกุล นิติตวิทยาศาสตร์ชีวภาพ คณะศิลปศาสตร์และ วิทยาศาสตร์	ระดับชาติ	09/2558-12/2558	0.60
26	ปัจจัยที่มีผลต่อทัศนคติของประชาชนต่อบริการไปรษณีย์ไทยในจังหวัดกาญจนบุรี เพื่อบริการที่เป็นเลิศ	วิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	นายปัฐพล มิ่งขวัญ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาศิลปศาสตร์ อ.โชติมา แก้วทอง คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาศิลปศาสตร์	ระดับชาติ	05/2558-08/2558	0.80

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
27	เปรียบเทียบปริมาณน้ำสัมพัทธ์ความชื้นในดินและการเจริญเติบโตของทานตะวันที่ปลูกในดินเนื้อละเอียดที่ระยะการเจริญเติบโตต่าง ๆ	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	สายชล สุขญาณกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา รศ.ธนวรรณ พาณิชพัฒน์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ระดับชาติ	10/2558-12/2558	0.60
28	ผลของการเก็บรักษามะพร้าวน้ำหนักแห้งทั้งทะเลายที่อุณหภูมิและระยะเวลาต่างกันต่อการเปลี่ยนแปลงคุณภาพของนํามะพร้าว (Cocos nuifera L.) เพื่อการบริโภค	วิทยาศาสตร์เกษตร	สิริรัตน์ เกตุก้าน คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ ดร.ธีรนุด รมโพธิ์ภักดิ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลัง การเก็บเกี่ยว (ภาควิชาพืชสวน) รศ.จรงค์ษ์ แก้วประสิทธิ์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ อ.อาทร ลอยสรวงสิน คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ระดับชาติ	09/2558-12/2558	0.60
29	ผลของการเคลือบเมล็ดด้วยแคลเซียมซัลเฟตและการให้ทางดินต่อการเจริญเติบโตของต้นกล้าข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	แก่นเกษตร	พงศกร นิตยมี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ อ.พรไพรินทร์ รุ่งเจริญทอง คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ นายศุภชัย อัครา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา รศ.ธงชัย มาลา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา	ระดับชาติ	01/2558-01/2558	0.80
30	ผลของการเคลือบเมล็ดพันธุ์ร่วมกับวิธีการให้ปุ๋ยด้วยแคลเซียมซัลเฟตต่อการผลิตกล้าผักกาดหัว	เกษตรพระจอมเกล้า	นางสาวรังสิณี ประเสริฐวัฒนะ หลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการจัดการ ทางดิน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา ปฐพีวิทยา นายศุภชัย อัครา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา รศ.ธงชัย มาลา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา อ.พรไพรินทร์ รุ่งเจริญทอง คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ระดับชาติ	11/2558-11/2558	0.80

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
31	ผลของการอบผลฝรั่งพันธุ์แป้นสีทองด้วยลมร้อนต่อการเปลี่ยนแปลงปริมาณเจลินทรีย์ของฝรั่งพร้อมบริโภค	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	ผศ.จุฑาทิพย์ โพธิ์อุบล คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ ผศ.ดร.ชัยรัตน์ เตชะฉิมพร สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระ เกียรติ จ.สมุทรปราการ 10540 รศ.ดร.ศิริชัย กัลยาณรัตน์ สายวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะ ทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพฯ 10140	ระดับชาติ	09/2558-12/2558	0.60
32	ผลของขั้นตอนการเติมนมและน้ำตาลต่อการเปลี่ยนแปลงปริมาณสารต้านอนุมูลอิสระและปริมาณ โพลีฟีนอลทั้งหมดของขานมอูหลง	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	อ.รัชพล พวงศรีรัตน์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ ผศ.จุฑาทิพย์ โพธิ์อุบล คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ระดับชาติ	09/2558-12/2558	0.60
33	ผลของไคโตซานต่อการเข้าตา ลายของแมลงวันฟริกในผลฟริกชี้หนู	วารสารเกษตรพระจอมเกล้า	วรรณิศา ปัทมาภักดิ์ นิสิตหลักสูตรวิทยาการพืช คณะศิลปศาสตร์และ วิทยาศาสตร์ อ.พรไพรินทร์ รุ่งเจริญทอง คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ระดับชาติ	11/2558-11/2558	0.80
34	ผลของซูโครสและไซโตไคนินต่อการเพิ่มปริมาณยอดของขมิ้นอ้อย	วิทยาศาสตร์เกษตร	ธนิดา แซ่ลิ้ม หลักสูตรวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ภาควิชาวิทยา ศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน อ.ปิยะมาศ ศรีรัตน์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ระดับชาติ	09/2558-12/2558	0.60
35	ผลของปุ๋ยแคลเซียมซัลเฟตต่อการกระตุ้นการงอกของเมล็ดพันธุ์และการผลิตกล้าเมล็อน	แก่นเกษตร	สุรัชย์ พิริยวิวัฒน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา นายศุภชัย อัจฉา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา รศ.ธงชัย มาลา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา อ.พรไพรินทร์ รุ่งเจริญทอง คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ระดับชาติ	01/2558-01/2558	0.80

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
36	ผลของวิธีการอบแห้งต่อคุณภาพของเปลือกส้มโอและการประยุกต์ใช้ในรูปแบบของเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	อ.รัชพล พวงศรีตัน คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ ผศ.จุฑาทิพย์ โพธิ์อุบล คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ระดับชาติ	09/2558-12/2558	0.60
37	ผลของสารสกัดจากไมยราบยักษ์ (Mimosa pigra L.) ต่อการเติบโตของต้นกล้าและการมีชีวิตของเซลล์ (cell viability) ในต่อยดิ่ง (Ruellia tuberosa Linn.)	วารสารเกษตรพระจอมเกล้า	อ.อินทิรา ขุดแก้ว คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ระดับชาติ	11/2558-11/2558	0.80
38	ผลของอุณหภูมิการเก็บรักษาต่อคุณภาพของใบตำลึง	ว. วิทย์. กษ.	อ.พริมา พิริยางกูร คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ กนกวรรณ พุ่มนิล นิสิตวิทยาศาสตร์ชีวภาพ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ผศ.จุฑาทิพย์ โพธิ์อุบล คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ระดับชาติ	09/2558-12/2558	0.60
39	ร่องรอยเล็ก ๆ ในจักรวาล รวมเรื่องสั้นที่ตีแผ่แง่มุมด้านมืดของชีวิต โดย อุเทน พรหมแดง	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	อ.ทิสวีธ อ่างสานต์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาศิลปศาสตร์	ระดับชาติ	05/2558-08/2558	0.60
40	ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและฤทธิ์ต้านแบคทีเรียของสารสกัดหยาบจากตำรับยาเขียวต่อการต้านเชื้อก่อโรคกุ้ง	วารสารวิจัย มสค	อ.มลธิรา ศรีถาวร คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ อนุสรา ทุยหุ่น ผศ.อรรพรรณ ชุณหชาติ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ อ.สุทธิเดช ปรีชารัมย์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	ระดับชาติ	05/2558-08/2558	0.80
41	ศักยภาพและการใช้ประโยชน์จากลำต้นแก่นตะวันเพื่อเป็นวัสดุตั้งเซลล์ยีสต์	วารสารเกษตรพระวรุณ	นางสาวชนิษฐา ฤกษ์อรุณ หลักสูตรวิทยาศาสตร์ชีวผลิตภัณฑ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ นางสาวสุรีย์มาศ อาจหาญ หลักสูตรวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ผศ.อรรพรรณ ชุณหชาติ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ อ.รัชพล พวงศรีตัน คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ระดับชาติ	07/2558-12/2558	0.80

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
42	ศักยภาพและการใช้ประโยชน์จากวัสดุเศษเหลือทางการเกษตรประเภทลิกโนเซลลูโลสเพื่อผลิตแก๊สชีวภาพ	วารสารวิชาการปทุมวัน	อ.รัชพล พวงศรีรัตน์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ระดับชาติ	09/2558-12/2558	0.60
ระดับนานาชาติ จำนวนทั้งหมด = 61 เรื่อง (จำนวนเฉพาะวารสารที่มีค่าน้ำหนัก = 46 เรื่อง ค่าถ่วงน้ำหนัก = 46.00)						
43	A DFT Study of Tungsten-Methylidene Formation on a W/ZSM-5 Zeolite: The Metathesis Active Site	CHEMPHYSICHEM	อ.ธนา ไม่หอม คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ Probst, Michael ศ.จาร์ส ลิมตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	10/2558	1.00
44	Additive SnO ₂ -ZnO composite photoanode for improvement of power conversion efficiency in dye-sensitized solar cell	Procedia Manufacturing	ผศ.ศุภเดช สุจินพริ้ม คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ อ.ศศิมลทล ม่วงศรีจันทร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ระดับนานาชาติ	02/2558-12/2558	-
45	An Improvement of Photoanode Performance for Enhanced Efficiency in Dye-sensitized Solar Cell	Advanced Materials Research	อ.ศศิมลทล ม่วงศรีจันทร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ ผศ.ศุภเดช สุจินพริ้ม คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ระดับนานาชาติ	01/2558-12/2558	-
46	Approximating common fixed points of (a,b)-monotone and nonexpansive mappings in Hilbert spaces	Journal of Nonlinear and Convex Analysis	อ.จิระศักดิ์ มงคลเคหา คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์ Prof. Yoel Je Cho Department of Mathematics Education and the RINS, Gyeongsang National University Chinju 660-701, Korea. รศ.ดร. ภูมิ คำเฒ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ระดับนานาชาติ	10/2558	1.00
47	Aquatic Insect Biodiversity and Water Quality Parameters of Streams in Northern Thailand	Sains Malaysiana	ผศ.แดงอ่อน พรหมมี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ อำพล พยัคฆา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ระดับนานาชาติ	05/2558-05/2558	1.00
48	Best proximity points for multiplicative proximal contraction mapping on multiplicative metric spaces	The Journal of Nonlinear Science and Applications	อ.จิระศักดิ์ มงคลเคหา คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์ ดร.วุฒิพล สินธุวานารัตน์ ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	ระดับนานาชาติ	07/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
49	Boron-doped CuInTe ₂ semiconductor-sensitized liquid-junction solar cells	Materials Letters	Patamaporn Termsaithong Department of Physics, Faculty of Liberal Arts and Science, Kasetsart University Kamphaeng Saen Campus, Nakhon Pathom 73140, Thailand อ.อัษฎิษฐ์ ทับทิมแท้ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ระดับนานาชาติ	01/2558-01/2558	1.00
50	Broadening the toxin specificity to control <i>Spodoptera litura</i> and <i>Aedes aegypti</i> by co-expressing the cry2Ab and cry4Ba genes from <i>Bacillus thuringiensis</i>	Advances in Environmental Biology	อ.อานนท์ ธรรมสิทธินรงค์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ ผศ.สุทธิชา ณ ระนอง ธรรมสิทธินรงค์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ระดับนานาชาติ	10/2558	1.00
51	Changes in leaf gas exchange and biomass of <i>Eucalyptus camaldulensis</i> in response to increasing drought stress induced by polyethylene glycol	TREES-STRUCTURE AND FUNCTION	Utkhao, Winai ศ.สุนทร ยิ่งชัชวาลย์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ระดับนานาชาติ	10/2558	1.00
52	Combination of Chitosan coating and Ultraviolet-C Irradiation for Reducing <i>Escherichia coli</i> and <i>Salmonella</i> sp. on <i>Asparagus</i> Spears	International Journal of Food Engineering	ผศ.จชาติพิทย์ โพธิ์อุบล คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ อ.พริมา พิริยางกูร คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ ดร.พนิดา บุญฤทธิงไชย คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ระดับนานาชาติ	06/2558-06/2558	-
53	Common best proximity points for proximity commuting mapping with Geraghty's functions	Carpathian Journal. Math	รศ.ดร. ภูมิ คำเฒ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี อ.จิระศักดิ์ มงคลเคหา คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	07/2558	1.00
54	Constructed Wetland for Sewage Treatment and Thermal Transfer Reduction	Energy Procedia	อ.ประภา ไช้สลาม คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ เอกรัชต์ ปานแร่ วิทยาลัยพลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ศาลายา ทีศน์ ดันดี วิทยาลัยพลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ศาลายา	ระดับนานาชาติ	11/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
55	Cu ₂ -xTe/MnTe co-sensitized near-infrared absorbing liquid-junction solar cells	Materials Letters	Nitiporn Rungtawechai Department of Physics, Faculty of Liberal Arts and Science, Kasetsart University Kamphaeng Saen Campus, Nakhon Pathom 73140, Thailand อ.อัฐสิทธิ์ ทับทิมแท้ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ระดับนานาชาติ	11/2558-11/2558	1.00
56	Discovery of Novel Enormous Extracellular Polysaccharide (MCC EPS) from WaxyCorn Rhizobacteria; Mitsuraria chitosanitabida strain CKP4/1 Phere	Advances inEnvironmental Biology	Nadanong Seeob Kasetsart University Weeranuch Lang Hokkaido University Yasuyuki Hashidoko Hokkaido University Atsuo Kimura Hokkaido University อ.จินตนาถ วงศ์ขวาลิต คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ระดับนานาชาติ	11/2558	1.00
57	Diversity and distribution of aquatic insects in streams of the Mae Klong watershed, western Thailand	Psyche	นายวิชญ์วิศิษฎ์พงษ์ มณีจันทร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ผศ.แดงอ่อน พรหมมี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ระดับนานาชาติ	11/2558-11/2558	1.00
58	Effect of Food Thermal Processing on Allergenicity Proteins in Bombay Locust (Patanga Succincta)	International Journal of Food Engineering	อ.พริมา พิริยางกูร คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ Chutima Srinroch Bioproduct Master Degree Chantragan Srisomsap สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ Daranee Chokchaichamnankit สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ Phaibul Punyarit วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า	ระดับนานาชาติ	06/2558	-

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
59	Effect of Gallium Interlayer in ZnO and Al-doped ZnO Thin Films	Integrated Ferroelectrics	Chawalit Bhoomane Chiang Mai University Sanpet Nilphai Chiang Mai University อ.สุทธิพนัน สุทธนะ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ Pipat Ruankham Chiang Mai University Supab Choopun Chiang Mai University Duangmanee Wongratanaphisan Chiang Mai University	ระดับนานาชาติ	09/2558	1.00
60	Effect of gamma radiation on thermal properties of benzoxazine filled with carbon black	Applied Mechanics and Materials	อ.สุนันท์ ทิพย์ทิพากร คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ อ.กมลทิพย์ ชัดติยะวงศ์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ Piriyathorn Suwanmala Thailand Institute of Nuclear Technology (Public Organization) Kasinee Hemvichian Thailand Institute of Nuclear Technology (Public Organization)	ระดับนานาชาติ	05/2558-05/2558	1.00
61	Effect of rising temperature and atmospheric CO2 concentration on Suphanburi 1 rice variety	Advances in Environmental Biology	ผศ.เครือมาศ สมัครการ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ นางสาววิไล เสารงน้อย ผศ.ดร.พงษ์สันต์ สัจจันทร์	ระดับนานาชาติ	11/2558-12/2558	1.00
62	Effect of synthesized ZnO nanograins using a precipitation method for the enhanced cushion rubber properties	Materials Letters	อ.ถิติรัตน์ สันตะโก คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ระดับนานาชาติ	11/2558	1.00
63	Effect of zinc oxide nanoparticles synthesized by a precipitation method on mechanical and morphological properties of the CR foam	Bulletin of Materials Science	อ.ถิติรัตน์ สันตะโก คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ระดับนานาชาติ	08/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
64	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
65	Effects of polycaprolactone molecular weights on thermal and mechanical properties of polybenzoxazine	Journal of Applied Polymer Science	อ.สุนันท์ ทิพย์ทิพากร คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ นพวัต กิ่งพุทธพงศ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สมฤทัย โพธิพิพิธ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ม. เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน รศ.ดร.ศราวุธ ริมดูลิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ระดับนานาชาติ	05/2558-05/2558	1.00
66	Effects of Salt, Blood Concentration and Cooking Temperature on the Quality of Edible Blood Gel	International Journal of Food Engineering	อ.อารีย์ อินทรนวล คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ระดับนานาชาติ	06/2558	-
67	Enhancement of ZnO Dye-Sensitized Solar Cell Performance by Modifying Photoelectrode using Two-Steps Coating-Etching Process	Energy Procedia	อ.สุทธิพนัน สุทธนะ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ Duangmanee Wongratanaphisan Chiang Mai University Atcharawon Gardchareon Chiang Mai University Surachet Phadungdhithada Chiang Mai University Pipat Ruankham Chiang Mai University Supab Choopun Chiang Mai University	ระดับนานาชาติ	11/2558	1.00
68	Estimate soil carbon stock in mixed deciduous forest in the Sirindhorn international environmental park, Thailand	Advances in Environmental Biology	ผศ.เครือมาศ สมัครการ 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)

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
69	Functional feeding groups of aquatic insects in the Mae Klong watershed for ecological assessment	Advances in Environmental Biology	Makaporn Deemool ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.แดงอ่อน พรหมมี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ระดับนานาชาติ	11/2558-11/2558	1.00
70	GC-MS and 1H NMR Analysis of Fatty Acids in Monthong Thai Durian (Durio Zibethinus, Murr)	Chem Sci Trans.	รศ.วีรชัย พุทธวงศ์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ PERMSAK CHAIRAT Department of Chemistry, Faculty of Science, Silpakorn University. KRITCHASORN KANTAROD Department of Chemistry, Faculty of Science, Silpakorn University. WAYA PHUTDHAWONG Department of Chemistry, Faculty of Science, Silpakorn University.	ระดับนานาชาติ	06/2558	-
71	High efficiency of silver nanomaterials synthesis using Bacillus thuringiensis subsp. israelensis toxins against dengue vector Aedes aegypti	Advances in Environmental Biology	อ.อานนท์ ธรรมสิทธินรงค์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ ผศ.สุทธิชา ณ रणอง ธรรมสิทธินรงค์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ กาญจณา พริกไย นิสิต ป โท ภาควิชาจุลชีววิทยา	ระดับนานาชาติ	11/2558-11/2558	1.00
72	Hydration of Carbon Dioxide in Copper-Alkoxide Functionalized Metal-Organic Frameworks: A DFT Study	The Journal of Physical Chemistry C	Raksakoon, C. Kasetsart Univ, NANOTEC Ctr Nanoscale Mat Design Green Nanotechno. อ.ธนา ไม้หอม คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ Probst, M. Univ Innsbruck, Inst Ion Phys & Appl Phys, A-6020 Innsbruck, Austria. ศ.จาร์ส ลิมตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	ระดับนานาชาติ	02/2558-02/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
73	ICP and Bullet Damage Analysis on Sheet-Metal and Wooden Boards	Chem Sci Trans.	NATTAPON TANGTAWEE Forensic Science Program, Department of Chemistry, Faculty of Liberal Arts and Science, Kasetsart University, KamphaengSaen Campus, KamphaengSaen. THEERAYUT MANEERUANGRIT Forensic Science Program, Department of Chemistry, Faculty of Liberal Arts and Science, Kasetsart University, KamphaengSaen Campus, KamphaengSaen. รศ.วีรชัย พุทธวงศ์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ระดับนานาชาติ	06/2558	-
74	Identification of novel allergen in edible insect, Gryllus bimaculatus and its cross-reactivity with Macrobrachium spp. allergens	FOOD CHEMISTRY	Srinroch, Chutima Srisomsap, Chantragan Chokchaichamnankit, Daranee Punyarit, Phaibul อ.พริมา พิริยางกูร คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ระดับนานาชาติ	10/2558	1.00
75	Investigation of Gamma Radiation on Hydroxyapatite Synthesized from Chicken Eggshell by ESR Spectroscopy	Advanced Materials Research	Piyapong Pankaew Division of Science, Faculty of Science and Technology, Rajamangala University of Technology Phra Nakhon. ผศ.วีรณช แก้ววิเศษ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ ผศ.เอกชัย หุ่นนิวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ Pichet Limsuwan Department of Physics, Faculty of Science, King Mongkut's University of Technology Thonburi. Kittisakchai Naemchanthara Department of Physics, Faculty of Science, King Mongkut's University of Technology Thonburi.	ระดับนานาชาติ	05/2558-05/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
76	Larvae of Hydromanicus (Insecta: Trichoptera: Hydropsychidae) from Thailand	ZOOTAXA	ผศ.แดงอ่อน พรหมมี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ Assoc.Prof.Dr. Surakrai Permkam Department of Pest Management, Faculty of Natural Resources, Prince of Songkla University, Hat Yai, Songkhla, 90210, THAILAND	ระดับนานาชาติ	01/2558-01/2558	1.00
77	Lead Accumulation and Isolation of Rhizobacteria from Maize Grown in Contaminated Soil	Polish Journal of Environmental Studies	นางสาวลลิตาภา แก้วศรีงาม นิสิตคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ อ.จินตนาถ วงศ์สวัสดิ์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ รศ.ธนวรรณ พาณิชพัฒน์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ระดับนานาชาติ	06/2558-07/2558	1.00
78	Material Selection, Design and Construction through CALL: EFL Teacher Reflection	"Education, Power and Empowerment: Education as an Instrument of Global Transformation" 2015 Official Conference Proceedings	อ.สุพัตรา สุจริตรักษ์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาศิลปศาสตร์	ระดับนานาชาติ	07/2558	-
79	MICE Industry Employee Competencies and Loyalty of Participant	วารสารวิชาการการท่องเที่ยวไทยนานาชาติ	อ.ธนพล รุ่งเรือง คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาศิลปศาสตร์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โชคชัย สุเวชวัฒน์กุล คณะกรรมการการท่องเที่ยว สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	ระดับนานาชาติ	07/2558-12/2558	-
80	MUTAGENIC ACTIVITY OF NUA POWDER EXTRACTS BY AMES TEST	Journal of the International Society for Southeast Asian Agricultural Sciences	นางจันทร์เพ็ญ แสงประกาย สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ นางสาวชมดาว สิกขะมณฑล สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร นิรมล เรืองฤทธิ์ ม.เกษตรศาสตร์ รศ.ศิริลักษณ์ เอี่ยมธรรม คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ระดับนานาชาติ	12/2558-12/2558	1.00
81	Native Bee Pollinators and Pollen Sources of Apidae (Hymenoptera) in Four Forest Types of Lower Northern Thailand	Sains Malaysiana	ดร.สหณัฐ เพชรศรี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ ผศ.ดร.ธัชคณิต จงจิตวิมล สาขาวิชาชีววิทยา, คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี, มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	ระดับนานาชาติ	04/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
82	One-pot synthesis of Cd _{1-x} In _x Te semiconductor as a sensitizer on TiO ₂ mesoporous for potential solar cell devices	Applied Physics A:Materials Science & Processing	Mutika Singsa-ngah Department of Physics, Faculty of Liberal Arts and Science, Kasetsart University Kamphaeng Saen Campus, Nakhon Pathom 73140, Thailand อ.อัฐสิทธิ์ ทับทิมแท้ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ระดับนานาชาติ	08/2558-08/2558	1.00
83	Phytoremediation in Thailand: A Summary of Selected Research and Case Studies 2015 Chapter 24 in Phytoremediation: Management of Environmental Contaminants, A. Ansari, S.S. Gill, R. Gill, G.R. Lanza, and L.A.Newman, Springer Press	Phytoremediation: Management of Environmental Contaminants	E.S. Upatham Burapha University M. Kruatrachue Mahidol University International College P. Pokethitiyook Mahidol University รศ.ธนวรรณ พาณิชพัฒน์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ G.R. Lanza College of Environmental Science and Forestry	ระดับนานาชาติ	01/2558	1.00
84	Production and Immobilization of Levansucrase	Chiang Mai J. Sci	Surawut Sangmanee Program in Biotechnology, Faculty of Science, Chulalongkorn University, Santhana Nakapong Department of Chemistry, Faculty of Science, Ramkhamhaeng University, อ.กมลทิพย์ ชัดดียะวงศ์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ Rath Pichyangkura Department of Biochemistry, Faculty of Science, Chulalongkorn University,	ระดับนานาชาติ	02/2558-02/2558	1.00
85	Property enhancement of polybenzoxazine modified with monoanhydrides and dianhydrides	Journal of Polymer Research	อ.สุนันท์ ทิพย์ทิพากร คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ Punuch, W. Okhawilai, M. Rimdisut, S.	ระดับนานาชาติ	06/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
86	Protection of <i>Litopenaeus vannamei</i> against the white spot syndrome virus using recombinant Pm-fortilin expressed in <i>Pichia pastoris</i>	Aquaculture	Ms. Patuma Sinthujaroen Prince of Songkla University อ.มลธิรา ศรีถาวร คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ Dr. Lily Eurwilaichitr National Center for Genetic Engineering and Biotechnology Prof. Dr. Amornrat Phongdara Prince of Songkla University	ระดับนานาชาติ	01/2558	1.00
87	Regulation of some salt defense-related genes in relation to physiological and biochemical changes in three sugarcane genotypes subjected to salt stress	Protoplasma	วศินี พูลสวัสดิ์ โครงการสหวิทยาการสาขาพันธุวิศวกรรม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ Cattarin Theerawitaya National Center for Genetic Engineering and Biotechnology (BIOTEC), National Science and Technology Development Agency (NSTDA) ธีรภัทร์ สุวรรณ สาขาวิชาพันธุศาสตร์ สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.จรรีรัตน์ มงคลศิริวัฒนา คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ Thapanee Samphumphuang National Center for Genetic Engineering and Biotechnology (BIOTEC), National Science and Technology Development Agency (NSTDA) Suriyan Cha-um National Center for Genetic Engineering and Biotechnology (BIOTEC), National Science and Technology Development Agency (NSTDA) Chalernpol Kirdmanee National Center for Genetic Engineering and Biotechnology (BIOTEC), National Science and Technology Development Agency (NSTDA)	ระดับนานาชาติ	01/2558	1.00
88	Representatives of spider families (Arachnida: Araneae) in experimental plots of physic nut plantations (<i>Jatropha curcas</i> L.) in Kampaeng Saen Campus of Kasetsart University, Thailand	Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis	อ.พัชณี วิชิตพันธ์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ระดับนานาชาติ	05/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
89	Schematic Structure and Linguistic Characteristics of Discussion Sections in Applied Linguistics Research Articles	Tesol International Journal	ผศ.อรรถพล คำเขียน คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาศิลปศาสตร์	ระดับนานาชาติ	10/2558	-
90	Screening, Isolation and Identification of Fresh Water Microalgae and Factors Influencing of Polysaccharide Production	Advances in Environmental Biology	อ.จินตนาถ วงศ์ชาวลิต คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ Jiraphan Preamsuriya Department of Microbiology, Faculty of Liberal Arts and Science, Kasetsart University Kamphaeng-Saen Campus, Nakhon Pathom.	ระดับนานาชาติ	11/2558	1.00
91	Some Aspects of Measuring Agreement Between two Raters Based on a Bivariate Normal Distribution	International Journal of Applied Mathematics and Statistics	ผศ.พรพิศ ยิ้มประยูร คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	11/2558-12/2558	1.00
92	Some properties of YBam Cu _{1+m} O-y (m=2, 3, 4, 5) superconductors	INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B	Chainok, Piyamas Khuntak, Thanarat ผศ.ศุภเดช สัจฉินพริหม คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ Tiyasri, Somporn Wongphakdee, Wirat Kruaehong, Thitipong Nilkamjon, Tunyanop Ratreng, Sermasuk Udomsamuthirun, Pongkaew	ระดับนานาชาติ	04/2558	1.00
93	Synthesis of large-ring cyclodextrin from tapioca starch by amyloamylase and complex formation with vitamin E acetate for solubility enhancement	PROCESS BIOCHEMISTRY	อ.กมลทิพย์ ชัดดียะวงศ์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ Saehu, S. Ito, K. Pongsawasdi, P.	ระดับนานาชาติ	12/2558	1.00
94	Synthesis of zinc oxide nano rods by microwave assisted precipitation method using polyacrylic acid	Advanced Materials Research	อ.ถิรรัตน์ สันตะโก คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ระดับนานาชาติ	05/2558	-
95	Tailoring CuxS semiconductor-sensitized SnO ₂ solar cells	MATERIALS LETTERS	อ.อัฐสิษฐ์ ทับทิมแท้ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ Wu, Yi-Chung Chen, Yung-Chou Shi, Jen-Bin Lee, Ming-Way	ระดับนานาชาติ	05/2558	1.00
96	Textual organisation and linguistic features in Applied Linguistics research articles: Moving from Introduction to Methods	International E-Journal of Advances in Social Sciences	ผศ.อรรถพล คำเขียน คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาศิลปศาสตร์	ระดับนานาชาติ	08/2558- /2558	-

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
97	The Study of Fluorescent Chemicals for Fingerprint Development	Chemical Science Transactions	CHAWANLAK WORAWONG Forensic Science Program, Department of Chemistry, Faculty of Liberal Arts and Science, Kasetsart University, Kamphaeng Saen Campus, WAYA PHUTDHAWONG Department of Chemistry, Faculty of Science, Silpakorn University SUCHADA JIRASIRISUK Forensic Science Program, Department of Chemistry, Faculty of Liberal Arts and Science, Kasetsart University, Kamphaeng Saen Campus. รศ. วีรชัย พุทธวงศ์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ระดับนานาชาติ	04/2558	-
98	The sustainability of urban wild area changes and urban area development: case study of Wuhan city's metropolitan area, P.R. China in 2002 - 2011	Global Journal of Political Science and Administration	อ.ณัฐภัทร์ รีกวงศวาน คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาศิลปศาสตร์ ผศ.ดร.ญานินทร์ รีกวงศวาน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยี เจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง	ระดับนานาชาติ	11/2558	-
99	The use of biotic indices to assess streams water quality in the Mae Klong watershed, western Thailand	Advances in Environmental Biology	Witwisitpong Maneechan ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.แดงอ่อน พรหมมี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ระดับนานาชาติ	11/2558-11/2558	1.00
100	Trichoptera fauna as stream monitoring of the Mae Klong watershed, Western Thailand	Advances in Environmental Biology	ผศ.แดงอ่อน พรหมมี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ระดับนานาชาติ	11/2558-11/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
101	Undoped and Manganese ²⁺ -doped polycrystalline Cd _{1-x} In _x Te sensitizer for liquid-junction solar cell devices	Journal of Colloid and Interface Science	Mutika Singsa-ngah Department of Physics, Faculty of Liberal Arts and Science, Kasetsart University Kamphaeng Saen Campus, Nakhon Pathom 73140, Thailand Kritsada Hongsith Department of Physics and Material Sciences, Faculty of Science, Chiang Mai University, Chiang Mai 50200 and Thailand Center of Excellence in Physics (ThEP Center), CHE, Bangkok 10400, Thailand Supab Choopun Department of Physics and Material Sciences, Faculty of Science, Chiang Mai University, Chiang Mai 50200 and Thailand Center of Excellence in Physics (ThEP Center), CHE, Bangkok 10400, Thailand อ.อรรุสิษฐ์ ทับทิมแท้ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ระดับนานาชาติ	08/2558-08/2558	1.00
102	Using E-learning to Develop Student's Language Skills	International Journal of Languages, Literature and Linguistics	ผศ.บุศรี บัณฑิตวิไล คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาศิลปศาสตร์	ระดับนานาชาติ	12/2558-12/2558	-
103	Utilization of Agro-industrial Products for Increasing Red Pigment Production of Monascus Purpureus AHK12	Chiang Mai Journal of Science	ผศ.พงษ์ศรี นิมน้อย คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ Neelawan Pongsilp Department of Microbiology, Faculty of Science, Silpakorn University. Saisamorn Lumyong Microbiology Division, Department of Biology, Faculty of Science, Chiang Mai University.	ระดับนานาชาติ	04/2558-04/2558	1.00
รวม จำนวนทั้งหมด = 103 เรื่อง (จำนวนเฉพาะวารสารที่มีค่าน้ำหนัก = 82 เรื่อง ค่าถ่วงน้ำหนัก = 70.80)						