

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะสิ่งแวดล้อม วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
ระดับชาติ จำนวนทั้งหมด = 36 เรื่อง (จำนวนเฉพาะวารสารที่มีค่าน้ำหนัก = 26 เรื่อง ค่าถ่วงน้ำหนัก = 17.80)						
1	Soil Carbon Sequestration and Carbon Balance in Loamy Sand Soil Planted to Vetiver Grass (Vetiveria zizanioides L.)	วารสารมหาวิทยาลัยนครพนม	รศ.ภัทรา เฟงธรรมกิติ คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม Sirikanda Watcharathai คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม รศ.พัฒนา อนุรักษ์พงศธร คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	07/2558-12/2558	-
2	การกำจัดทองแดง นิกเกิลและสังกะสีในน้ำเสียโดยใช้ถ้ำลอยเป็นสารสร้างตะกอน	วารสารสิ่งแวดล้อมศึกษา-สสศท	รศ.นิพนธ์ ตั้งคณานุรักษ์ คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม รศ.คณิตา ตั้งคณานุรักษ์ คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	07/2558-12/2558	0.60
3	การกำจัดสีของน้ำและซีโอไซด์ในน้ำทิ้งจากระบบบำบัดแบบUASB ของโรงงานเบียร์โดยใช้ถ้ำลอยและระบบบำบัดแบบบึงประดิษฐ์	วารสารสิ่งแวดล้อมศึกษา-สสศท	รศ.คณิตา ตั้งคณานุรักษ์ คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	07/2558-12/2558	0.60
4	การเชื่อมโยงการวิจัยและนวัตกรรมสีเขียวทำอย่างไร	วารสารสมาคมนักวิจัย	ผศ.สุจินณา วรรณสุด คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	01/2558-04/2558	0.80
5	การใช้ถ้ำลอยลูกไนต์ในระบบบำบัดแบบบึงประดิษฐ์เพื่อลดฟอสเฟตจากน้ำเสียชุมชน	วารสารสิ่งแวดล้อมศึกษา-สสศท	นรินทร ม่วงสาร นักศึกษาลัทธิสุตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.คณิตา ตั้งคณานุรักษ์ คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม รศ.นิพนธ์ ตั้งคณานุรักษ์ คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	01/2558-06/2558	0.60
6	การใช้ประโยชน์ตัวดูดซับชีวมวลจากลำต้นผักตบชวาเป็นวัสดุปลูกความเป็นกรดในระบบพื้นที่ชุ่มน้ำเทียมเพื่อกำจัดสีย้อมผ้า	วารสารสิ่งแวดล้อมศึกษา-สสศท	รศ.คณิตา ตั้งคณานุรักษ์ คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	01/2558-06/2558	0.60
7	การใช้ประโยชน์ถ้ำลอยและระบบบำบัดแบบบึงประดิษฐ์สำหรับการบำบัดขั้นตติยภูมิของน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมเยื่อและกระดาษ	วารสารสิ่งแวดล้อมศึกษา-สสศท	รศ.คณิตา ตั้งคณานุรักษ์ คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	01/2558-06/2558	0.60

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะสิ่งแวดล้อม วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
8	การตั้งถิ่นฐานมนุษย์บนพื้นที่จำกัดในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่พูลและลุ่มน้ำแม่พร่อง ตำบลแม่พูล อำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์	วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	ชุดิมา หมั่นสี คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม อ.อลงกรณ์ อินทรักษา คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ผศ.อรอนงค์ ผิวนิล คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	01/2558-12/2558	0.60
9	การตรวจหาแบคทีเรียปนเปื้อนบริเวณพื้นที่ชายฝั่งทะเลที่รองรับน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนเทศบาลเมืองเพชรบุรี: โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดเพชรบุรี	วารสารอนามัยสิ่งแวดล้อม	เสถียรพงษ์ ขาวทิด คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วศิน อังคพัฒนานกุล มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาลัยนานาชาติ ผศ.อรอนงค์ ผิวนิล คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ผศ.อนุกรณ์ บุตรสันต์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล ศ.เกษม จันทรแก้ว คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	07/2558-09/2558	-
10	การบริหารจัดการปัญหาขยะภายในตลาดนัดจตุจักร กรุงเทพมหานคร	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	ผศ.สุจิตณา วรรณสุด คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มนตรีชา จันทรเกตุ รศ.โสภัสภาว เพชรานนท์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์	ระดับชาติ	07/2558-12/2558	0.60
11	การบำบัดน้ำเสียของโรงงานข้าวแคบด้วยการลดความเป็นกรดโดยใช้หินปูนและการบำบัดแบบธรรมชาติ	วารสารอนามัยสิ่งแวดล้อม	รศ.นิพนธ์ ตั้งคณานุรักษ์ คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม รศ.คณิตา ตั้งคณานุรักษ์ คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	04/2558-06/2558	-
12	การบำบัดน้ำเสียโรงงานขนมจีนด้วยวิธีการสร้างตะกอนร่วมกับระบบท่อนำกรองน้ำเสียและพื้นที่ชุ่มน้ำเทียมของโครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	วารสารอนามัยสิ่งแวดล้อม	รศ.นิพนธ์ ตั้งคณานุรักษ์ คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม รศ.คณิตา ตั้งคณานุรักษ์ คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	07/2558-09/2558	-

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะสิ่งแวดล้อม วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
13	การบำบัดน้ำเสียโรงงานผักกาดทองโดยใช้หินปูนลดความเป็นกรดร่วมกับระบบหมักกรองน้ำเสียและพื้นที่ชุ่มน้ำเทียมของโครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	วารสารอนามัยสิ่งแวดล้อม	รศ.คณิตา ตั้งคนานุรักษ์ คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม รศ.นิพนธ์ ตั้งคนานุรักษ์ คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	01/2558-03/2558	-
14	การบำบัดฟอสฟอรัสในน้ำเสียสังเคราะห์ โดยการดูดซับด้วยถ่านกกกลมและถ่านรูปถั่วผสมดิน ร่วมกับระบบหมักกรองน้ำเสียและระบบพื้นที่ชุ่มน้ำเทียมในหน่วยทดลองขนาดเล็ก	วารสารสิ่งแวดล้อม	รศ.คณิตา ตั้งคนานุรักษ์ คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	01/2558-03/2558	-
15	การประเมินโลหะหนัก (As,Cd,Cr,Hg,Ni,Pb) สะสมในดินตะกอนบริเวณพื้นที่ชายฝั่งทะเลที่รองรับน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนเทศบาลเมืองเพชรบุรี: โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.เพชรบุรี	วารสารอนามัยสิ่งแวดล้อม	เสถียรพงษ์ ขาวหิด คณะสิ่งแวดล้อม มก. รศ.วศิน อังคพัฒนานกุล คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม ผศ.อรอนงค์ ผิวนิล คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ผศ.อนุภรณ์ บุตรสันต์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล ศ.เกษม จันทร์แก้ว คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	04/2558-06/2558	-
16	การผันแปรของอนุภาคแขวนลอยชีวภาพในบรรยากาศ ณ โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดเพชรบุรี	วารสารวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ศิริพร สันติวรพงศ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม ผศ.ฐิติมา รุ่งรัตนอุบล คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ผศ.สุรัตน์ บัวเลิศ คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	07/2558- /2558	0.80

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะสิ่งแวดล้อม วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
17	การศึกษาคุณภาพโลหะหนัก (Cd,Cr,Hg,Ni,Pb) ในน้ำใต้ดิน บริเวณชายฝั่งที่ได้รับน้ำทิ้งจากระบบน้ำเสียเทศบาลเมือง จังหวัดเพชรบุรี	วารสารอนามัยสิ่งแวดล้อม	สุชญา เศรษฐวานิชกุล คณะสิ่งแวดล้อม มก. ผศ.อรอนงค์ ผิววิล คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม รศ.วศิน อังคพัฒนากุล คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม ผศ.อนุกรณ์ บุตรสันต์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล ศ.เกษม จันทร์แก้ว คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	04/2558-06/2558	-
18	การสะสมโลหะหนักในหอยดัลส์ (Meretrix casta) บริเวณชายฝั่งทะเลที่ได้รับน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี	อนามัยสิ่งแวดล้อม	สิริกัทรา พลหล้า คณะสิ่งแวดล้อม มก. ผศ.อรอนงค์ ผิววิล คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม รศ.วศิน อังคพัฒนากุล คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม ผศ.อนุกรณ์ บุตรสันต์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล ศ.เกษม จันทร์แก้ว คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	10/2558-12/2558	-
19	ความผันแปรของสมมูลพลังงานตามสัดส่วนพื้นที่สีเขียวที่แตกต่างกัน	วารสารวนศาสตร์ ศูนย์วิจัยป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ภาคิน สุชาติานนท์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม ผศ.สุจิตณา กรรณสูต คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ผศ.สุรัตน์ บัวเลิศ คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	07/2558-09/2558	0.80

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะสิ่งแวดล้อม วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
20	ความรู้และการปฏิบัติในการควบคุมและป้องกันโรคติดต่อของอาสาสมัครผู้ดูแลเด็กในศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียนกรุงเทพมหานคร	วารสารวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนคร	น.ส.ไมลา อีสสระสงคราม นิสิตปริญญาเอก สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม อ.ทัศนีย์ บุญประคอง คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ศ.ดร.เกษม จันทร์แก้ว คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	05/2558-08/2558	0.80
21	ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิภาพการบำบัดบีโอดีและซีโอดีกับปัจจัยของระยะทางไหลผ่านระบบหม้อกรองน้ำ ้เสีย	วารสารสิ่งแวดล้อมศึกษา-สสศท	รศ.นิพนธ์ ตั้งคณานุรักษ์ คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม รศ.คณิตา ตั้งคณานุรักษ์ คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	01/2558-06/2558	0.60
22	ความหลากหลายชนิดของแพลงก์ตอนพืชและความสัมพันธ์กับคุณภาพน้ำบริเวณพื้นที่ชายฝั่งทะเลแหลมผักเบี้ย: โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดเพชรบุรี	วารสารวิจัยและพัฒนา มจร.	เสถียรพงษ์ ขาวทิด ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศ.เกษม จันทร์แก้ว คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม รศ.วศิน อังคพัฒนากุล คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม ผศ.อรอนงค์ ผิวนิล คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ผศ.อนุภรณ์ บุตรสันต์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล เอกชัย นุดดา ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ระดับชาติ	04/2558-06/2558	0.80
23	คุณสมบัติดินที่มีผลต่อการเพิ่มขึ้นของพื้นที่ป่าชายเลนบริเวณโครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดเพชรบุรี	วารสารมหาวิทยาลัยนเรศวร: วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	อ.นฤชิต คำปิ่น คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	01/2558-04/2558	0.60
24	ประสิทธิภาพการบำบัดบีโอดี และซีโอดี โดยกักกลุมและรูปถาษี ในระบบพื้นที่ชุ่มน้ำเทียม ของโครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	วารสารสิ่งแวดล้อมศึกษา-สสศท	รศ.นิพนธ์ ตั้งคณานุรักษ์ คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	01/2558-06/2558	0.60

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะสิ่งแวดล้อม วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
25	ประสิทธิภาพในการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ระหว่าง พื้นที่สีเขียวในเขตเมืองและพื้นที่สีเขียวในเขตชนบท	วารสารวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	สายรุ่ง แววดะคุ ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม ผศ.สุจินณา กรรณสูต คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ผศ.สุรัตน์ บัวเลิศ คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	07/2558-09/2558	0.80
26	ปริมาณโลหะที่สะสมในผักบุ้ง (Ipomoea aquatica Fork) ที่ปลูกในแม่น้ำท่าจีน	วารสารมหาวิทยาลัยนเรศวร	วีรยาภรณ์ รัตนไพบูลย์ คณะสิ่งแวดล้อม อ.นฤชิต ต่าปิ่น คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม เกษม จันทร์แก้ว	ระดับชาติ	01/2558-04/2558	0.60
27	ปัจจัยที่เหมาะสมต่อความยั่งยืนในการมีส่วนร่วมของชุมชนเกษตรกรรมในการจัดการขยะในเขตเทศบาลตำบลพลับพลาณารายณ์ อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี	วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	วัชรพล ธรรมสุวรรณ คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ผศ.อรอนงค์ ผิวนิล คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม รศ.ชูชีพ พิพัฒน์ศิริ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ รศ.อิทธิพล ราตรีเกรียงไกร คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	01/2558-12/2558	0.60
28	ปัจจัยสิ่งแวดล้อมที่มีอิทธิพลต่อการตั้งถิ่นฐานของประชากรในเขตพื้นที่ประมงภัยพิบัติดินถล่ม บริเวณหมู่บ้านหน้าถ้ำและหัวเตย ตำบลท่าอุแท อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	เพ็ญพิชชา ชูศรี คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม อ.อลงกรณ์ อินทรักษา คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ผศ.อรอนงค์ ผิวนิล คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	01/2558-12/2558	0.60
29	ปัจจัยสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อลักษณะทางกายภาพของผักบุ้ง (Ipomoea aquatica Fork) ในแม่น้ำท่าจีน	วารสารมหาวิทยาลัยนเรศวร	กมลพร พงษ์พนาสันต์ คณะสิ่งแวดล้อม อ.นฤชิต ต่าปิ่น คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ศ.ดร.เกษม จันทร์แก้ว คณะสิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	05/2558-08/2558	0.60

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะสิ่งแวดล้อม วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
30	ผลของการเพิ่มจำนวน Microcystis aeruginosa ต่อคุณภาพน้ำเสียชุมชนในระบบเทคโนโลยีบำบัดน้ำเสีย	วารสารวิทยาศาสตร์ มช.	น.ส.มัลลิกา ศรีชมภู ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม มก. อ.ทัศนีย์ บุญประคอง คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ศ.เกษม จันทร์แก้ว คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม อ.ธนิศร์ บัณฑิพร คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ดร.นพวรรณ เสมวิมล มูลนิธิชัยพัฒนา	ระดับชาติ	01/2558-03/2558	0.80
31	ผลของน้ำเสียจากโรงงานผลิตเอทานอลที่ผ่านการบำบัดแบบไร้ออกซิเจนต่อการเจริญเติบโตของพืชและจุลินทรีย์ในดิน	วารสารอนามัยสิ่งแวดล้อม	ผศ.สุจิตณา วรรณสุด คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม สุพัตรา ชาวสวน สิ่งแวดล้อม ดร.รจนา ตั้งกุลบริบูรณ์ วว.	ระดับชาติ	01/2558-03/2558	-
32	พฤติกรรมของไอโซนในบรรยากาศจากการใช้ประโยชน์ที่ดินแตกต่างกัน	วารสารวิทยาศาสตร์ ศูนย์วิจัยป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	พิมพ์ลัษณ์ ช่างเรือน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม ผศ.ฐิติมา รุ่งรัตนอุบล คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ผศ.สุรัตน์ บัวเลิศ คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	05/2558-08/2558	0.80
33	พลวัตประชากรหอยดัลส์ (Meretrix casta, Chemnitz, 1782) บริเวณพื้นที่ชายฝั่งทะเลแหลมผักเบี้ย โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดเพชรบุรี	วารสารวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	เสถียรพงษ์ ขาวทิด คณะสิ่งแวดล้อม (นิสิต ป.เอก) ศ.เกษม จันทร์แก้ว คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม รศ.วศิน อังคพัฒนากุล คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม ผศ.อรอนงค์ คิวนิล คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ผศ.อนุกรณ์ บุตรสันต์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	ระดับชาติ	10/2558-12/2558	0.80

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะสิ่งแวดล้อม วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
34	มาตรการทางกฎหมายในสิทธิการใช้น้ำและสิทธิการปล่อยน้ำเสียของภาคอุตสาหกรรมในประเทศไทย	วารสารสิ่งแวดล้อมศึกษาสสศท	รศ.นิพนธ์ ตั้งคณานุรักษ์ คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม รศ.คณิตา ตั้งคณานุรักษ์ คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	07/2558-12/2558	0.60
35	วงจรสืบพันธุ์ของหอยดัลล์ (Meretrix meretrix) บริเวณชายฝั่งทะเลแหลมผักเบี้ย : โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดเพชรบุรี	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	เสถียรพงษ์ ขาวทิด ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศ.เกษม จันทร์แก้ว คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม รศ.วศิน อังคพัฒนานกุล คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม ผศ.อรอนงค์ ผิวนิล คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ผศ.อนุภรณ์ บุตรสันต์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	ระดับชาติ	01/2558-03/2558	0.80
36	องค์ประกอบชนิดแพลงก์ตอนพืชในท่อทางเดินอาหารหอยดัลล์ (Meretrix casta) บริเวณชายฝั่งทะเลแหลมผักเบี้ย : โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดเพชรบุรี	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	เสถียรพงษ์ ขาวทิด ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศ.เกษม จันทร์แก้ว คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม รศ.วศิน อังคพัฒนานกุล คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม ผศ.อรอนงค์ ผิวนิล คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ผศ.อนุภรณ์ บุตรสันต์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล	ระดับชาติ	01/2558-03/2558	0.80
ระดับนานาชาติ จำนวนทั้งหมด = 22 เรื่อง (จำนวนเฉพาะวารสารที่มีค่าน้ำหนัก = 22 เรื่อง ค่าถ่วงน้ำหนัก = 22.00)						

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะสิ่งแวดล้อม วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
37	ACM Check Dams in Concrete Gutters for Recirculation Filters of Wastewater from Whiteleg Shrimp (Litopenaeus vannamei) Aquaculture in Southern Thailand	Modern Applied Science	Jiroj Peerakeitkhajorn Department of Environmental Science, Faculty of Environment, Kasetsart University ศ.วิทย์ ธารชลาณกิจ คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ศ.เกษม จันทร์แก้ว คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม อ.นฤชิต ดำปิ่น คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ผศ.อรอนงค์ ผิวนิล คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม บุญจงรักษ์ จิวตัน มูลนิธิชัยพัฒนา Boonjongrak Jeawtan The King's Royally Initiated Laem Phak Bia Environmental Research and Development Project, The Chaipattana Foundation, Phetchaburi Province	ระดับนานาชาติ	10/2558-10/2558	1.00
38	Analysis and modeling of column operations on reactive dye removal onto alkaline-treated biomass fly ash	DESALINATION AND WATER TREATMENT	รศ.ภัทรา เฟงธรรมกิริติ คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม รศ.ตุลวิทย์ สถาปนจาร์ คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	04/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะสิ่งแวดล้อม วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
39	Applicable VFCW Technology in Parallel with Biochar-Mixed Soils for Treating Formaldehyde in Ethylene Glycol Factory Wastewater	Modern Applied Science	ดร.วัชรพงษ์ วาระรัมย์ มูลนิธิชัยพัฒนา ศ.เกษม จันทร์แก้ว คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ผศ.อรอนงค์ ผิวนิล คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม รศ.นิพนธ์ ดังคนานุรักษ์ คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม รศ.คณิตา ดังคนานุรักษ์ คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม อ.ธนิศร์ ปัทมพิฑูร คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม นายชาติรี นิมปี ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม มก. นางสาวชรินทิพย์ เขยหอม มูลนิธิชัยพัฒนา นายจรัสศักดิ์ เพิ่มสิน มูลนิธิชัยพัฒนา	ระดับนานาชาติ	12/2558-12/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะสิ่งแวดล้อม วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
40	Appropriate Discharge from Diversion Dam to Dilute High Concentrated Community Wastewater of Riverbank Settlements along Phetchaburi River in Phetchaburi Province, Thailand.	Modern Applied Science	Wiboon Mahasinpaisarn Department of Environmental Science, Faculty of Environment, Kasetsart University ศ.เกษม จันทรแก้ว คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ศ.วิทย์ ธารชลาณกิจ คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ รศ.ไพบุลย์ ประพฤติธรรม คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาปฐพีวิทยา อ.กิตติชัย ดวงมาลัย คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ผศ.อรอนงค์ ผิวนิล คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม Chulabuu Chantrasoon The King's Royally Initiated Laem Phak Bia environmental Research and Development Project, The Chaipattana Foundation, Phetchaburi Province Noppawan Semvimol The King's Royally Initiated Laem Phak Bia environmental Research and Development Project, The Chaipattana Foundation, Phetchaburi Province อ.ธนศร์ ปัทมพิฑูร คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วัชรพงษ์ วาระรัมย์ คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม Watcharapong Wararam The King's Royally Initiated Laem Phak Bia environmental Research and Development Project, The Chaipattana Foundation, Phetchaburi Province	ระดับนานาชาติ	10/2558-10/2558	1.00
41	Capability of Vetiver Grass (Vetiveria zizanioides(L.)Nash) on Wastewater Treatment from Fermented Rice Noodle	Nature Environment and Pollution Technology	รศ.คณิตา ดังคนานุรักษ์ คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	01/2558-05/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะสิ่งแวดล้อม วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
42	Characterization and comparison of cellulose fiber extraction from rice straw by chemical treatment and thermal steam explosion	Journal of Cleaner Production	Makarawat Boonterm มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน คณะ วิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ Surakan Sunyadeth มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน คณะ วิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ Suchada Dedpakdee มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน คณะ วิศวกรรมศาสตร์ Panaake Athichalinthorn มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน คณะ วิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ ผศ.รัตนวรรณ มั่งคั่ง คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาเทคโนโลยีและการ จัดการสิ่งแวดล้อม ผศ.ราชธีร์ เดชไพศาลเจริญกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม วัสดุ	ระดับนานาชาติ	10/2558	1.00
43	Decolorization of Reactive Black 5 by persulfate oxidation activated by ferrous ion and its optimization	Desalination and Water Treatment	รศ.ตุลวิทย์ สถาปนจารุ คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาเทคโนโลยีและการ จัดการสิ่งแวดล้อม มณีกาญจน์ อยู่เยี่ยม คณะสิ่งแวดล้อม ปิ่นนารี บังพรม คณะสิ่งแวดล้อม รศ.ภัทรา เฟงธรรมกิริติ คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาเทคโนโลยีและการ จัดการสิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	10/2558-09/2558	1.00
44	Environmental performance of brackish water polyculture system from a life cycle perspective: A Filipino case study	Aquaculture	Joël Aubin INRA, UMR1069, Sol Agro et hydrosystème Spatialisation, F-35000 Rennes, France Aurélien Baruthio INRA, UMR1069, Sol Agro et hydrosystème Spatialisation, F-35000 Rennes, France ผศ.รัตนวรรณ มั่งคั่ง คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาเทคโนโลยีและการ จัดการสิ่งแวดล้อม Jerome Lazard CIRAD, UPR "Aquaculture et gestion des ressources aquatiques", Département Persyst, TA B-20/01, Avenue Agropolis, F-34398 Montpellier, France	ระดับนานาชาติ	01/2558-12/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะสิ่งแวดล้อม วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
45	Environmental Tolerance of Invasive Golden Apple Snails (<i>Pomacea canaliculata</i> , (Lamarck, 1822)) and Thai Native Apple Snails (<i>Pilascutata</i> , (Mousson, 1848))	Tropical Ecology	ผศ.รัฐชา ชัยชนะ คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม THEPBODEE SUMPAN	ระดับนานาชาติ	01/2558-01/2558	1.00
46	Grass filtration in parallel with VFCW technology for community wastewater treatment trough the King's initiative nature-by-nature process	Water Practice and Technology	ศ.เกษม จันทร์แก้ว คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ผศ.อรอนงค์ ผิวนิล คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม อ.ธนิศร์ ปัทมพิฑูร คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม อ.นพวรรณ เสมวิมล คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม อ.วัชรพงษ์ วาระรัมย์ คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	12/2558-12/2558	1.00
47	Green synthesis of nano-silicalite-1: biomass fly ash as a silica source and mother liquid recycling	Environmental Progress and Sustainable Energy	รศ.ภัทรา เฟงธรรมกิริติ คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม วิษขภรณ์ แกะวงศ์ ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม ม.เกษตรศาสตร์ รศ.ดร.ลัดดา มีศุข ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์	ระดับนานาชาติ	01/2558-01/2558	1.00
48	Greenhouse evaluations of harpin protein and microbial fungicides in controlling <i>Curvularia lunata</i> , <i>Fusarium moniliforme</i> , and <i>Phytophthora palmivora</i> , major causes of orchid diseases in Thailand.	Life Science Journal.	Chan Maketon คณะสิ่งแวดล้อม Yoswsdee Tongjib คณะวิทยาศาสตร์ Tanutchu Patipong คณะวิทยาศาสตร์ Nienwan Meechareon คณะวิทยาศาสตร์ ผศ.ฐิติมา รุ่งรัตนอุบล คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มถนจันท์ เมฆธน คณะวิทยาศาสตร์	ระดับนานาชาติ	01/2558-02/2558	1.00
49	Influence of Concentrations Dried Sea Salt Aerosols to Decrease Solar Radiation	Modern Applied Science	ผศ.สุรัตน์ บัวเลิศ คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	01/2558-01/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะสิ่งแวดล้อม วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
50	Laboratory and Field Evaluations of Beauveria bassiana (Bals.-Criv.) Vuill. and Metarhiziumrobertsii (J. F. Bisch, Rehner & Humber) Against the Brown Plant Hopper, Nilaparvata lugensStal and Its Natural Enemies in Paddy Fields in Thailand	Egyptian Journal of Biological Pest Control	Make-ton C. Dept. of Environmental Science, Fac. of Environment, Kasetsart University. S. Buapha. Dept. of Environmental Science, Fac. of Environment, Kasetsart University. ผศ.ลลิตีมา รุ่งรัตนอุบล คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม รศ.มณจันทร์ เมฆธน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	ระดับนานาชาติ	01/2558-06/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะสิ่งแวดล้อม วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
51	Lag Time of Heat Conduction in Conditions of Growing Greenery Cover on Flattop-Concrete Roof of Single-Room House with Lightweight-Concrete Walls as Constructed on Narrow Space in Bangkok	Modern Applied Science	Pattana Suwansumrit Department of Environmental Science, Faculty of Environment, Kasetsart University. ศ.เกษม จันทรแก้ว คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ผศ.สุรัตน์ บัวเลิศ คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม Chulabut Chanthasoon The King's Royally Initiated Laem Phak Bia Environmental Research and Development Project, Chaipattana Foundation. Chatri Nimpee Department of Environmental Science, Faculty of Environment, Kasetsart University. Noppawan Semvimol The King's Royally Initiated Laem Phak Bia Environmental Research and Development Project, Chaipattana Foundation. Sakonwan Mokatip The King's Royally Initiated Laem Phak Bia Environmental Research and Development Project, Chaipattana Foundation. Pongisara Rollap The King's Royally Initiated Laem Phak Bia Environmental Research and Development Project, Chaipattana Foundation. Pavin Wichittrakarn The King's Royally Initiated Laem Phak Bia Environmental Research and Development Project, Chaipattana Foundation. Manlika Srichomphu The King's Royally Initiated Laem Phak Bia Environmental Research and Development Project, Chaipattana Foundation.	ระดับนานาชาติ	11/2558-11/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะสิ่งแวดล้อม วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
52	Modeling Improved ISCO treatment of low permeable zones via viscosity modification: Assessment of system variables.	Journal of Contaminant Hydrology	N. Kananizadeh University of Nebraska-Lincoln อ.ชนัดต์ โชคเจริญรัตน์ คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม S.D. Comfort University of Nebraska-Lincoln Y. Li University of Nebraska-Lincoln	ระดับนานาชาติ	02/2558	1.00
53	Removing PAHs from urban runoff water by combining ozonation and carbon nano-onions	Chemosphere	อ.ชัยณรงค์ สกลแก้ว คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ Prof.Dr.Steve Comfort University of Nebraska-Lincoln, USA อ.ชนัดต์ โชคเจริญรัตน์ คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม Assist.Prof.Dr.Xu Li Department of Civil Engineering, University of Nebraska, Lincoln, NE 68588-6105, USA Prof.Dr.Clifford E. Harris Department of Chemistry, Albion College, Albion, MI 49224, USA	ระดับนานาชาติ	08/2558-10/2558	1.00
54	The Optimization of Esterification Reaction for Biodiesel Production from Animal Fat	ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS	รศ.วิทยา ปั้นสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี นางสาวรยกร นกแก้ว สำนักงานอธิการบดี ศูนย์ประสานเพื่อการพัฒนาสู่ความเป็นเลิศ Somkliang, P. Tapanwong, M. ผศ.สุจิตณา กรรณสุด คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	03/2558	1.00
55	Treatability study of isolated Bacillus subtilis KJP8 for the fermented rice noodle factory wastewater	International Journal of Integrative Biology	ชัชณพงษ์ ประทุม รศ.นิพนธ์ ตั้งคณานุรักษ์ คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม รศ.คณิตา ตั้งคณานุรักษ์ คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม รศ.สัญญา สิริวิทยาปกรณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	11/2558-11/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะสิ่งแวดล้อม วิทยาเขตบางเขน

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
56	Treating Methyl Orange in a Two-Dimensional Flow Tankby In Situ Chemical Oxidation Using Slow-Release PersulfateActivated with Zero-Valent Iron	Environmental Engineering Science	อ.ชรัตน์ โชคเจริญรัตน์ คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม อ.ชัยณรงค์ สกกุลแถว คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ รศ.ตุลวิทย์ สถาปนจารุ คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม Thanakorn Tikhamram มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี Alongkon Pho-Ong มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี Thongchai Mulseesuk มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	ระดับนานาชาติ	12/2558	1.00
57	Treatment of Textile Dyeing Wastewater by Electrocoagulation	Key Engineering Materials	Phutthamon Chantes Faculty of Engineering, Kasetsart University ผศ.ชลอ จารุสุทธิรักษ์ คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม Premrudee Kanchanapiya National Metal and Materials Technology Center Supamas Danwittayakul National Metal and Materials Technology Center	ระดับนานาชาติ	09/2558	1.00
58	Vertical-Flow Constructed Wetlands in Cooperating with Oxidation Ponds for High Concentrated COD and BOD Pig-Slaughterhouse Wastewater Treatment System at Suphanburi-Provincial Municipality	Modern Applied Science	นางปิยะพร คณะสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศ.เกษม จันทรแก้ว คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม อ.นฤชิต ตำปิ่น คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม อ.สตรีไทย พุ่มไม้ คณะสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	07/2558	1.00
รวม จำนวนทั้งหมด = 58 เรื่อง (จำนวนเฉพาะวารสารที่มีค่าน้ำหนัก = 48 เรื่อง ค่าถ่วงน้ำหนัก = 39.80)						