

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
	ระดับชาติ	จำนวน = 23	ค่าถ่วงน้ำหนัก = 4.600			
1	การนำน้ำเสียจากโรงงานผสมคอนกรีตกลับมาใช้ใหม่ โดยใช้ถุรีดตะกอน	งานประชุมวิชาการระดับชาติ งานเกษตรแฟร์ นครราชสีมา ครั้งที่ 3	อ.นัทกาญจน์ ประเสริฐสังข์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม นายอิสระ นนธิราช บริษัทเทคนาคาต้า จีโอซินติคส์ (ประเทศไทย) นายพงศ์ภัก ศรีสุข ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม นายวรเทพ โคตะมะ ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	29/11/2015	0.200
2	การยกระดับขีดความสามารถของผู้ประกอบการก่อสร้างในจังหวัดสกลนคร นครพนม และมุกดาหาร สู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 20	อ.ลลิตาภรณ์ พอนุตรดี คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	8/7/2015	0.200
3	การระบุเอกลักษณ์ระบบควบคุม pH ด้วยแบบจำลองไม่เชิงเส้น Hammerstein-Wiener	การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 38	อ.รพีพงศ์ รัตนวรหิรัญกุล คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ รศ.พีระยศ แสนโกชวี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ผศ.ชวินันท์ ปัญจพรผล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ธนา ศรีหะวรรณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	ระดับชาติ	18/11/2015	0.200
4	การวิเคราะห์ความเสียหายในวัสดุคอมโพสิต	The 3rd KU CSC Conference "Advance Knowledge for Wisdom of Greater Mekong Regien" November, 29, 2015.	อ.ชยันต์ กิมยงค์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต จิรายุศ พรหมบุญมย์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต เบญจมาศ จริงจิตร คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต วิษิต หลินศรี คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต	ระดับชาติ	28/11/2015	0.200

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
5	การศึกษาความแข็งแรงของวัสดุทางธรรมชาติด้วยโปรแกรมไฟไนต์เอลิเมนต์	The 3rd KU CSC Conference "Advance Knowledge for Wisdom of Greater Mekong Regien" November, 29, 2015.	อ.ชยันต์ กิมยงค์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต ปวีศรี ศิลปาจารย์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต ประสิทธิ์ ศรีมาตร คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต วุฒิไกร สว่างอัม คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต ปพน แสงธรรมมงคล คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการ ผลิต	ระดับชาติ	28/11/2015	0.200
6	การศึกษาความเหมาะสมในการใช้งานผิวทางแบบ Ultra Thin Friction Course เทียบกับ Conventional Hot Mix Asphalt ในห้องปฏิบัติการ	การประชุมวิชาการระดับชาติ งานเกษตรแฟร์ นครราชสีมา ครั้งที่ 3	ผศ.ต่อศักดิ์ ประเสริฐสังข์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม Praphatsorn Bansotchuen คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม Sirikanda Panyawan คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม Nimit Kaewpon คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม Apinant Budsabong คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	29/11/2015	0.200
7	การศึกษาประสิทธิภาพการหมักก๊าซชีวภาพแบบแห้งในครัวเรือน	การประชุมวิชาการระดับชาติ งานเกษตรแฟร์ นครราชสีมา ครั้งที่ 3	อ.พรธิดา เสนุ่ไสย คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม พัชรา วงศ์ทอง ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม ศรีวิชญ์ งามพันธ์ุติศร ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม ชาญชัย แถลงการณ์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	29/11/2015	0.200

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
8	การศึกษารูปแบบกึ่งหันลมต้นทุ่นต่ำ	การประชุมวิชาการระดับชาติงานเกษตรแฟร์ นครอิสาน ครั้งที่ 3	ผศ.ทวี งามวิไลกร คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต นางสาวสันทักภัย พิมพา นายณัฐวร พัฒพิบูลย์ นางสาวศรินันท์ พาดิเกบุตร	ระดับชาติ	29/11/2015	0.200
9	การสกัดด้วยของเหลวแบบไอออนร่วม โดยการตรวจวัดแบบสเปกโทรโฟโตเมตรีเพื่อหาปริมาณเตตระไฮคลีนในตัวอยางยา	การประชุมวิชาการระดับชาติ งานเกษตรแฟร์ นครอิสานครั้งที่ ๓ "วิชาการก้าวหน้า ภูมิปัญญาแห่งลุ่มน้ำโขง" The 3rd KUCSC Conference "Advance Knowledge for Wisdom of Greater of Mekong Region"	นายธนภฤช เมินแก้ว ม.เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร นางสาวอรพรรณ อินทร์क्षा ม.เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร อ.สายฝน จันผกา คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	ระดับชาติ	29/11/2015	0.200
10	การสกัดแบบไอออนร่วมด้วยของเหลวแบบกระจายในการหาปริมาณเหล็ก	การประชุมวิชาการระดับชาติเกษตรแฟร์ นครอิสานครั้งที่ 3 "วิชาการก้าวหน้า ภูมิปัญญาแห่งลุ่มน้ำโขง" The 3rd KUCSC Conference "Advance Knowledge for Wisdom of Greater Mekong Region"	นายศรศิลป์ บุญเยี่ยม ม.เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร นางสาวพัชรินทร์ นันทพันธ์ ม.เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร อ.สายฝน จันผกา คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	ระดับชาติ	29/11/2015	0.200
11	การหมักก๊าซชีวภาพแบบแห้งในครัวเรือน	การประชุมวิชาการระดับชาติ งานเกษตรแฟร์ นครอิสาน ครั้งที่ ๓ วิชาการก้าวหน้า ภูมิปัญญาแม่น้ำโขง	อ.พรธิดา เสนไสย คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม กมลวรรณ พิมพวงค์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม นรเศรษฐ์ ศรีกุล ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม อดิรุจ จันจาเล ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม มีชัย หมื่นซัง ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม อันทิกา ทองเสน ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม ธิดาพร กัดติยะ ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	29/11/2015	0.200

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
12	ความสัมพันธ์ระหว่างความเร็วและอัตราการไหลของทางหลวงหลายช่องจราจรในประเทศไทย	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 20	วิรัช วงศ์วิเศษ ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร ผศ. วิรัช หิรัญ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	8/7/2015	0.200
13	แนวความคิดการออกแบบการควบคุมชะล้างพังทลายด้วยวิธีชีววิศวกรรมปลูกพืช:กรณีศึกษาโครงการแก้มลิงหนองเล็งเปือย	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 20 วันที่ 8-10 กรกฎาคม 2558 จ.ชลบุรี	อ.ก้องรัฐ นกแก้ว คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม รศ.อภิชาติ โชติสังภาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ระดับชาติ	8/7/2015	0.200
14	ปัญหาการกัดเซาะและเสถียรภาพของลาดดินขุด:กรณีศึกษาโครงการแก้มลิงหนองเล็งเปือย	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 20	ก้องรัฐ นกแก้ว คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม ม.เกษตรศาสตร์ จ.สกลนคร อ.ก้องรัฐ นกแก้ว คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	8/7/2015	0.200
15	เปรียบเทียบการตรวจคราบโลหิตโดยวิธี Kastle-Meyer, Luminol และ Bluestar?บนพื้นผิวที่มีรพุนและไม่มีรพุน	การจัดประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ครั้งที่ 5	พินิตา กรทอง นิสิตหลักสูตรสาขานิติวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อ.สุทธิเดช ปรีชารัมย์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป รศ.วีรชัย พุทธวงศ์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ระดับชาติ	27/11/2015	0.200
16	ผลกระทบของครีบสีเหลี่ยมในช่องทางการไหลต่อประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระบายความร้อนแบบมินิแชลแนล	การประชุมวิชาการระดับชาติงานเกษตรแพทย์ นนทบุรีธานี ครั้งที่ 3	ธนกร บัณฑิตบวร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร จิรัชศักดิ์ มานะโพน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ธวัชชัย แสงใสแก้ว มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ผศ.สังคม ศรีสมพร คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต	ระดับชาติ	29/11/2015	0.200

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
17	ผลของการแทนที่ด้วยถั่วลอยและอุณหภูมิในการบ่มต่อสมบัติของจีโอโพลีเมอร์คอนกรีตพรุนที่ใช้ทำหน้าที่เป็นมวลรวมหยาบ	การประชุมวิชาการโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 20, ชลบุรี, 2558	อ.อำพล วงศ์ษา ศูนย์วิจัยและพัฒนาโครงสร้างมูลฐานอย่างยั่งยืน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น อ.ยุวดี แซ่ตั้ง คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม วันชัย สะตะ ศูนย์วิจัยและพัฒนาโครงสร้างมูลฐานอย่างยั่งยืน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปริญญา จินดาประเสริฐ ศูนย์วิจัยและพัฒนาโครงสร้างมูลฐานอย่างยั่งยืน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ระดับชาติ	8/7/2015	0.200
18	ผลของความเข้มข้นสารอาหารต่อการเจริญเติบโตของพืชตบขาว	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 20	อ.นันทกาญจน์ ประเสริฐสังข์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	8/7/2015	0.200
19	พฤติกรรมการถ่ายเทความร้อนของอุปกรณ์ระบายความร้อนแบบครีบริตมีภายใต้การพาแบบบังคับ	การประชุมวิชาการระดับชาติงานเกษตรแปรรูป นนทบุรีธานี ครั้งที่ 3	ธวัชชัย สุขณา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร เจษฎา ผิวบาง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ชาญณรงค์ ศรีสุวรรณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ผศ.สังคม ศรีสมพร คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต	ระดับชาติ	29/11/2015	0.200
20	อิทธิพลของขนาดแปลงนาต่อสมรรถนะของเครื่องเกี่ยวนาข้าว	การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยระดับชาติ ครั้งที่ 16 ประจำปี 2558	อ.ประภาภรณ์ แสงวิจิตร คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต อ.ศุภสิทธิ์ สิทธิพานิช คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร	ระดับชาติ	17/3/2015	0.200
21	อิทธิพลของขนาดแปลงนาต่อสมรรถนะของรถแทรกเตอร์ขนาดเล็กในการเตรียมดิน	การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยระดับชาติ ครั้งที่ 16 ประจำปี 2558	อ.ประภาภรณ์ แสงวิจิตร คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต อ.ศุภสิทธิ์ สิทธิพานิช คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร	ระดับชาติ	17/3/2015	0.200

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
22	อิทธิพลของขนาดแปลงนาต่อสมรรถนะเครื่องต้นแบบนั่งขับ	การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยระดับชาติ ครั้งที่ 16 ประจำปี 2558	อ.ประภาภรณ์ แสงวิจิตร คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต อ.ศุภสิทธิ์ สิทธาพานิช คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร	ระดับชาติ	17/3/2015	0.200
23	อิทธิพลของร่องสีเหลี่ยมต่อประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระบายความร้อนแบบมินิแชลแนล	การประชุมวิชาการระดับชาติงานเกษตรแปรรูปนวัตกรรม ครั้งที่ 3	พนมยศ ชัยประคอง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร พนมพร ชัยประคอง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ทีซิมพร เลขะผล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ผศ.สังคม ศรีสมพร คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต	ระดับชาติ	29/11/2015	0.200
ระดับนานาชาติ จำนวน = 14		ค่าถ่วงน้ำหนัก = 5.600				
24	A Criterion of Feature Selection based on Neighborhood Rough Set and Mutual Information	Burapha University International Conference 2015	Sombut Foithong Faculty of Science and Arts Burapha University Chanthaburi Campus Phaitoon Srinil Faculty of Science and Arts Burapha University Chanthaburi Campus อ.ธนวัฒน์ ภัทรวรเมธ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ Boonwat Attachoo Department of Computer Engineering, Faculty of Engineering, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang	ระดับนานาชาติ	10/7/2015	0.400
25	A high gain step-up flyboost converter for high voltage high power applications	The 2015 IEEE 15th International Conference on Environment and Electrical Engineering (EEEIC)	อ.รัฐษาภรณ์ สร้อยกุล ณ อยุธยา คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	10/6/2015	0.400
26	A Study of Electricity Demand Forecasting for Power System Management	GMSARN International Conference on Smart Energy, Environment, and Community Development in GMS	รศ.นภาพร พ่วงพรพิทักษ์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ Witoon Prommee Rajamankala University of Technology Lanna Chiang Rai	ระดับนานาชาติ	16/12/2015	0.400
27	Coconut Shell Activated Carbon Production: Comparing the Efficiency for Dye and Heavy Metal Removal	Pure and Applied Chemistry International Conference 2015	นายธีระพงศ์ เจริญฤทธิ์ อ.นารัตน์ กิตติศรีปัญญา คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	ระดับนานาชาติ	21/1/2015	0.400

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
28	Development in Rubber Preparation for a Gastroscopy Kit	The 6th TSME International Conference on Mechanical Engineering	ผศ.อัญชสา ประมวลเจริญกิจ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต อ.อมลีน ต่องกระโทก คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต Dr.Decho Surangsirat Biomedical Signal Processing Laboratory, National Electronics and Computer Technology Center, Thailand	ระดับนานาชาติ	16/12/2015	0.400
29	Illuminance and luminance for LED street light optic designs: Comparison between big lens and small lens	GMSARN International Conference on Smart Energy, Environment, and Community Development in GMS	Witoon Prommee Rajamangala University of Technology Lanna Chiang Rai รศ.นภาพร พ่วงพรพิทักษ์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	16/12/2015	0.400
30	Learning Skills Development with Gamification Machanism for Thai's Juvenile	The 8th IEEE International Conference on Ubi-media Computing (U-Media'2015)	ผศ.สุภาพ ภัญญาค่า คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ รศ.ยีน ภูววรรณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรม คอมพิวเตอร์	ระดับนานาชาติ	24/8/2015	0.400
31	Optimal allocation of very small power producer in distribution systems	12th Eco-Energy and Materials Science and Engineering Symposium (EMSES2015)	รศ.นภาพร พ่วงพรพิทักษ์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ S. Tia King Mongkut's University of Technology Thonburi, Thailand	ระดับนานาชาติ	11/6/2015	0.400
32	Proposed modeling for assessing solar PV water purification systems	12th Eco-Energy and Materials Science and Engineering Symposium (EMSES2015)	รศ.นภาพร พ่วงพรพิทักษ์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ T. Katejanekarn Silpakorn University, Thailand	ระดับนานาชาติ	11/6/2015	0.400

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
33	Removal of Dyes from Wastewater Using Biomaterials from Golden Apple Snail Shell	การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 14 และ 4th International Conference on Environmental Engineering, Science and Management	อ.ณณสินธุ์ พัฒนากุล คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป นางณัฐพงษ์ ศิริวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป นายยุทธพงษ์ ทมน์นันท คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป นางสาวราพร จูมา คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป นางสาวกรรณิการ์ ถนอมสิทธิ์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	ระดับนานาชาติ	27/5/2015	0.400
34	Removal of Toxic Heavy Metals from Wastewater Using Biomaterials from Golden Apple Snail Shell	การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 14 และ 4th International Conference on Environmental Engineering, Science and Management	อ.ณณสินธุ์ พัฒนากุล คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป นายณัฐพงษ์ ศิริวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป นายยุทธพงษ์ ทมน์นันท คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป นางสาวราพร จูมา คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป นางสาวกรรณิการ์ ถนอมสิทธิ์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	ระดับนานาชาติ	27/5/2015	0.400
35	THE DEVELOPMENT OF MATHEMATICAL MODELING FOR NANOFUID AS A POROUS MEDIA IN HEAT TRANSFER TECHNOLOGY	IX Minsk International Seminar "Heat Pipes, Heat Pumps, Refrigerators, Power Sources"	อ.อมลีนี ต่องกระโทก คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต ผศ.อัษฎชสา ประมวลเจริญกิจ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต ผศ.อภิชาติ แจ่งบำรุง คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล Prof.Sadik Kakac Department of Mechanical Engineering, TOBB University of Economics and Technology, Ankara 06560 Turkey	ระดับนานาชาติ	7/9/2015	0.400

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อการประชุม	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการประชุม	วัน/เดือน/ปีที่เสนอ	ค่าถ่วงน้ำหนัก
36	The Permeability Effects of Copper-Nanofluid Flow with Using the porous Media Model	the International Symposium on Advances in Computational Heat Transfer (CHT15)	อ.อมลีน ต่องกระโทก คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต ผศ.อัษฎชสา ประมวลเจริญกิจ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต ผศ.อภิชาติ แจ่งบำรุง คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล Prof.Dr.Sadik Kakac TOBB university of Economics and Technology	ระดับนานาชาติ	24/5/2015	0.400
37	The removal of resorcinol in hair color by zeolite	4th International Conference on Environmental Engineering, Science and Management	อ.นุจรินทร์ ศิริวัลย์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป นส.จินต์จุฑา บรรลือ นส.สารานู ทับอาสา	ระดับนานาชาติ	27/5/2015	0.400
รวม จำนวน = 37 ค่าถ่วงน้ำหนัก = 10.200						