

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
<b>ระดับชาติ จำนวนทั้งหมด = 4 เรื่อง (จำนวนเฉพาะวารสารที่มีค่าน้ำหนัก = 4 เรื่อง ค่าถ่วงน้ำหนัก = 3.00)</b>						
1	การจัดการสื่อและองค์ความรู้เพื่อพัฒนาการท่องเที่ยว : เส้นทางท่องเที่ยววิถีทองกล่มจังหวัดสกลนคร	วารสารมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ( สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	อ.ลลิตพร การสูงเนิน คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ	ระดับชาติ	07/2558-12/2558	0.80
2	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อติดตามภาวะการปฏิบัติงานของผู้สำเร็จการศึกษา กรณีศึกษา วิทยาลัยการอาชีพสว่างแดนดิน อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร	วารสารวิชาการแพรวกาภาพินธุ์	ผศ.ศรัญญา แซ่ตั้ง คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ	ระดับชาติ	05/2558-08/2558	0.60
3	จินตนิมิตอัลกอริทึมในเกมป้องกันด้วยยุทธศาสตร์ทางทหาร กรณีศึกษา เกมสคูลด์ีเฟนส์	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	อ.ลลิตพร การสูงเนิน คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ	ระดับชาติ	01/2558-03/2558	0.80
4	ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและฤทธิ์ต้านแบคทีเรียของสารสกัดหยาบจากตำรับยาเขียวต่อการต้านเชื้อก่อโรคกุ้ง	วารสารวิจัย มสด	อ.มลธิรา ศรีถาวร คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ อนุสรรา ทุยหุ่น ผศ.อรรพรรณ ชุณหชาติ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ อ.สุทธิเดช ปรีชารัมย์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	ระดับชาติ	05/2558-08/2558	0.80
<b>ระดับนานาชาติ จำนวนทั้งหมด = 14 เรื่อง (จำนวนเฉพาะวารสารที่มีค่าน้ำหนัก = 14 เรื่อง ค่าถ่วงน้ำหนัก = 14.00)</b>						
5	(i,j)-m_X-\$\alpha\$-boundary and exterior sets in biminimal structure spaces	Far East Journal of Mathematical Sciences (FJMS)	ผศ.ภัทราวดี ประเสริฐสังข์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	ระดับนานาชาติ	01/2558	1.00
6	An On-line Admicellar SPE-HPLC System Using CTAB-Modified Zeolite NaY as Sorbent for Determination of Carbamate Pesticides in Water	Chromatographia	ประภา อำนนอก ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น อ.ณภสินธุ์ พัฒนากุล คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป ดร.รจนา บุระคำ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ระดับนานาชาติ	11/2558-11/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
7	Emergence of Streptococcus suis serotype 9 infection in humans	Journal of Microbiology, Immunology and Infection	อ.อนุศักดิ์ เกิดสิน คณะสาธารณสุขศาสตร์ สกลนคร ภาควิชา อนามัยชุมชน อ.รุจิรัตน์ หาดตรงจิตต์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป Marcelo Gottschalk Faculty of Veterinary Medicine, University of Montreal, Qu?bec, Canada Dan Takeuchi Research Institute for Microbial Diseases, Osaka University, Osaka, Japan Shigeyuki Hamada Thailand-Japan Research Collaboration Center on Emerging and Re-emerging Infections, Nonthaburi, Thailand Yukihiko Akeda Research Institute for Microbial Diseases, Osaka University, Osaka, Japan Kazunori Oishi Infectious Disease Surveillance Center, National Institute of Infectious Diseases, Toyama, Shinjyuku, Tokyo, Japan	ระดับนานาชาติ	08/2558	1.00
8	Evaluation of Roadside Surveys for Freight Transport Data at Border Crossings	International Journal of Engineering and Technology (IJET)	ผศ. วีรัช หิรัญ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	01/2558-09/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
9	First human case report of sepsis due to infection with Streptococcus suis serotype 31 in Thailand	BMC Infectious Diseases	อ.รุจิรัตน์ หาดทรงจิตต์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป อ.อนงค์ดี เกิดสิน คณะสาธารณสุขศาสตร์ สกลนคร ภาควิชา อนามัยชุมชน Marcelo Gottschalk Faculty of Veterinary Medicine, University of Montreal, Qu?bec, Canada Dan Takeuchi Research Institute for Microbial Diseases, Osaka University, Osaka, Japan Shigeyuki Hamada Thailand-Japan Research Collaboration Center on Emerging and Re-emerging Infections, Nonthaburi, Thailand Kazunori Oishi Infectious Disease Surveillance Center, National Institute of Infectious Diseases, Toyama, Shinjyuku, Tokyo, Japan Yukihiro Akeda Research Institute for Microbial Diseases, Osaka University, Osaka, Japan	ระดับนานาชาติ	09/2558	1.00
10	Harvest scheduling algorithm to equalize supplier benefits: A case study from the Thai sugar cane industry	Computers and Electronics in Agriculture	อ.ศักดิ์ดา คำจันทร์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต S. Thuankaewsing Supply Chain and Logistics System Research Unit, Faculty of Engineering, Khon Kaen University, Khon Kaen 40002, Thailand K. Piewthongngam Esaan Center for Business and Economic Research, Faculty of Management Science, Khon Kaen University, Khon Kaen 40002, Thailand S. Pathumnakul Supply Chain and Logistics System Research Unit, Faculty of Engineering, Khon Kaen University, Khon Kaen 40002, Thailand	ระดับนานาชาติ	01/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
11	Land-Use Change Prediction by CA-markov method for Electric Load Density Map	International Review on Modelling and Simulations (I.RE.MO.S.)	อ.ศุภลักษณ์ สติรชิวิน คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ รศ.วิชัย สระพัฒน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ผศ.ดุลย์พีเชษฐ์ ฤกษ์ปรีดาพงศ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ระดับนานาชาติ	08/2558-08/2558	1.00
12	Mechanical and Thermal Properties of Recycling Lightweight Pervious Concrete	Arabian Journal for Science and Engineering	Prinya Chindapasirt KKU Peem Nuaklong KKU อ.ยุวดี แซ่ตั้ง คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม Purimpat Sujumnongtokul KKU Vanchai Sata KKU	ระดับนานาชาติ	02/2558-02/2558	1.00
13	The Difference of Si/Al ratio on Organo-Zeolite in the adsorption of Atrazine and Linuron	Applied Mechanics and Materials	อ.นุจรินทร์ ศิริวาลัย คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	ระดับนานาชาติ	10/2558- /2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
14	The dynamics of ultraviolet-induced oxygen vacancy at the surface of insulating SrTiO <sub>3</sub> (0 0 1)	Applied Surface Science	S. Suwanwong School of Physics, Suranaree University of Technology, Nakhon Ratchasima 30000, Thailand T. Eknapakul School of Physics, Suranaree University of Technology, Nakhon Ratchasima 30000, Thailand Y. Rattanachai Department of Applied Physics, Faculty of Sciences and Liberal Arts, Rajamangala University of Technology Isan, Nakhon Ratchasima 30000, Thailand ผศ.ชวัลรัตน์ มาสิงบุญ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป S. Rattanasuporn Synchrotron Light Research Institute, Nakhon Ratchasima 30000, Thailand R. Phatthanakun Synchrotron Light Research Institute, Nakhon Ratchasima 30000, Thailand H. Nakajima Synchrotron Light Research Institute, Nakhon Ratchasima 30000, Thailand P.D.C. King SUPA, School of Physics and Astronomy, University of St. Andrews, St. Andrews, Fife KY16 9SS, United Kingdom S.K. Hodak Department of Physics, Faculty of Science, Chulalongkorn University, Bangkok 10330, Thailand W. Meevasana School of Physics, Suranaree University of Technology, Nakhon Ratchasima 30000, Thailand	ระดับนานาชาติ	11/2558	1.00
15	The effects of recycled clay brick content on the engineering properties, weathering durability, and resilient modulus of recycled concrete aggregate	Transportaion Geotechnics	อ.ก้องรัฐ นกแก้ว คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม Mababa Diagne Universit? Cheikh Anta DIOP	ระดับนานาชาติ	06/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
16	The Study of Fluid Flows in Difference Hydroponics System Arrangements	Applied Mechanics and Materials	ผศ.อัญชสา ประมวลเจริญกิจ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต SURATSAWADEE Naiyanart Department of Mechanical and Manufacturing Engineering, Faculty of Science and Engineering, Kasetsart University, Chalermphrakiat Sakon Nakhon Province Campus PATTARA Hintong Department of Mechanical and Manufacturing Engineering, Faculty of Science and Engineering, Kasetsart University, Chalermphrakiat Sakon Nakhon Province Campus ANUSORN Sanbun Department of Mechanical and Manufacturing Engineering, Faculty of Science and Engineering, Kasetsart University, Chalermphrakiat Sakon Nakhon Province Campus	ระดับนานาชาติ	01/2558-12/2558	1.00
17	Trip Rates for Condominium Construction Project	International Journal of Engineering and Technology (IJET) ISSN :	ผศ.วิรัช หิรัญ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ระดับนานาชาติ	01/2558	1.00
18	Use of coal ash as geopolymer binder and coarse aggregate in pervious concrete	Construction and Building Materials	อ.ยุติ แซ่ตั้ง คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม Ampol Wongsu KKU Vanchai Sata KKU Prinya Chindaprasirt KKU	ระดับนานาชาติ	10/2558-10/2558	1.00
รวม จำนวนทั้งหมด = 18 เรื่อง (จำนวนเฉพาะวารสารที่มีค่าน้ำหนัก = 18 เรื่อง ค่าถ่วงน้ำหนัก = 17.00)						