

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา วิทยาเขตศรีราชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
ระดับชาติ จำนวนทั้งหมด = 2 เรื่อง (จำนวนเฉพาะวารสารที่มีค่าน้ำหนัก = 2 เรื่อง ค่าถ่วงน้ำหนัก = 1.60)						
1	การประยุกต์เครื่องอุ่นและแสดงอาหารด้วยรังสีอินฟราเรด เพื่อความปลอดภัยทางอาหารของผลิตภัณฑ์ชุมชน กรณีศึกษา : ข้าวหลาม	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ผศ.รจนา ประไพพงษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล อ.จันทร์เพ็ญ ตั้งจิตเรณูกุล คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา	ระดับชาติ	10/2558-12/2558	0.80
2	ว่านหางจระเข้เพื่อประโยชน์ในการสมานแผล	วารสารการแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ	อ.จันทร์เพ็ญ ตั้งจิตเรณูกุล คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา ผศ.ดร.รุ่งตะวัน สุภาพผล ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	ระดับชาติ	09/2558-12/2558	0.80
ระดับนานาชาติ จำนวนทั้งหมด = 24 เรื่อง (จำนวนเฉพาะวารสารที่มีค่าน้ำหนัก = 20 เรื่อง ค่าถ่วงน้ำหนัก = 20.00)						
3	Assessment of radionuclides and heavy metals in marine sediments along the Upper Gulf of Thailand	Journal of Physics: Conference Series	รศ.สุนทร ขุนทอง คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ชลธิชา เผ่าผาง สทน. ผศ.วันวิสา สุดประเสริฐ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป	ระดับนานาชาติ	05/2558	1.00
4	Biosorption of Zn(II) from aqueous solution by Amusium Pleuronectes shell		อ.เกศรินทร์ จันทร์สุนทร คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา Teanchai, K. อ.วิเชียร ศิริพรม คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา	ระดับนานาชาติ	05/2558	1.00
5	Characterization the raw material of filler in cellulose film	Key Engineering Materials	อ.อนุสรณ์ มนต์รี คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา Teanchai, K. อ.วิเชียร ศิริพรม คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา	ระดับนานาชาติ	05/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา วิทยาเขตศรีราชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
6	Comparation trace element and Structural of filler materials in Chitosan films	Key Engineering Materials	Chamchoi, N. Sangwaranatee, N. Kaewkhao, J. อ.อนุสรณ์ มนตรี คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ พื้นฐานและพลศึกษา Teanchai, K. อ.วิเชียร ศิริพรหม คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ พื้นฐานและพลศึกษา	ระดับนานาชาติ	05/2558	1.00
7	Continuous production of palm biofuel under supercritical ethyl acetate	Energy Conversion and Management	อ.ชลดา โกมรินทร์ชาติ คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ พื้นฐานและพลศึกษา Dr. Ruengwit Sawangkeaw The Institute of Biotechnology and Genetic Engineering, Chulalongkorn University Prof. Dr. Somkiat Ngamprasertsith Department of Chemical Technology, Faculty of Science, Chulalongkorn University	ระดับนานาชาติ	01/2558	1.00
8	Density of ethyl acetate-palm oil mixture in supercritical condition	Engineering Journal	อ.ชลดา โกมรินทร์ชาติ คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ พื้นฐานและพลศึกษา Dr. Ruengwit Sawangkeaw The Institute of Biotechnology and Genetic Engineering, Chulalongkorn University Prof.Dr. Somkiat Ngamprasertsith Department of Chemical Technology, Faculty of Science, Chulalongkorn University	ระดับนานาชาติ	04/2558	1.00
9	Effect of Sintering Parameter on Ferroelectric Properties in PZT Based Ceramics	Applied Mechanics and Materials	ธนภัทร พรหมจันทร์ คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ พื้นฐานและพลศึกษา อ.ศักดิ์สิทธิ์ สุขประสงค์ คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ พื้นฐานและพลศึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อธิพงศ์ งามจาร์โรจน์ ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ระดับนานาชาติ	10/2558-10/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา วิทยาเขตศรีราชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
10	Growth kinetics for temperature-controlled atomic layer deposition of GaN using trimethylgallium and remote-plasma-excited NH ₃	Applied Surface Science	อ.ภ. พิ้งบุญ ปานศิลา คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ พื้นฐานและพลศึกษา Kensaku Kanomata Yamagata University Masanori Muira Yamagata University Bashir Ahmmad Yamagata University Shigeru Kubota Yamagata University Fumihiko Hirose Yamagata University	ระดับนานาชาติ	12/2558	1.00
11	HC2D Barcode for Handwritings Verification Using Embedded Camera on Tablet	Applied Mechanics and Materials	อ.อุษงค์ สัพประพัทธ์เสวี คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิทยาการ คอมพิวเตอร์และสารสนเทศ อ.วิศวัฒน์ สกฤตศักดิ์นิมิตร คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ พื้นฐานและพลศึกษา	ระดับนานาชาติ	12/2558-12/2558	1.00
12	Hydrothermal growth of ZnO nanorods along the ultra-thin ZnO seed layer prepared by magnetron sputtering		Sakulsaknimitr, W. Teanchai, K. Horprathum, M. Chananonnawathorn, C. Limwichean, S. อ.วิเชียร ศิริพรม คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ พื้นฐานและพลศึกษา	ระดับนานาชาติ	05/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา วิทยาเขตศรีราชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
13	Improvement in physical and electrical properties of poly(vinyl alcohol) hydrogel conductive polymer composites	Journal of Applied Polymer Science	Winattakan Phuchaduek Department of Chemistry and Center of Excellence for Innovation in Chemistry, Faculty of Science, Burapha University, Chonburi, Thailand อ.ทองใส จ่านงการ คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ พื้นฐานและพลศึกษา Ubolluk Rattanasak Department of Chemistry and Center of Excellence for Innovation in Chemistry, Faculty of Science, Burapha University, Chonburi, Thailand Siridech Boonsang Department of Electrical Engineering, Faculty of Engineering, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, Bangkok, Thailand Supranee Kaewpirom Department of Chemistry and Center of Excellence for Innovation in Chemistry, Faculty of Science, Burapha University, Chonburi, Thailand	ระดับนานาชาติ	07/2558	1.00
14	Influence of NiO on physical and optical properties of zinc bismuth borate glasses	Key Engineering Materials	อ.เอกธริน จันทรสุนทร คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ พื้นฐานและพลศึกษา Teanchai, K. Kirdsiri, K. Kaewkhao, J. อ.วิเชียร ศิริพรม คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ พื้นฐานและพลศึกษา	ระดับนานาชาติ	05/2558	1.00
15	Influence of rapid thermal annealing on structural, optical and electrical properties of ITO thin films	Key Engineering Materials	Sakulsaknimitr, W. อ.วรสิทธิ์ ศรีบุญ คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ พื้นฐานและพลศึกษา Teanchai, K. Horprathum, M. Chananonnawathorn, C. Patthanasettakul, V. อ.วิเชียร ศิริพรม คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ พื้นฐานและพลศึกษา	ระดับนานาชาติ	05/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา วิทยาเขตศรีราชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
16	Infrared study on room-temperature atomic layer deposition of HfO ₂ using tetrakis(ethylmethylamino)hafnium and remote plasma-excited oxidizing agents	ournal of Vacuum Science & Technology A	Kensaku Kanomata Yamagata University Hisashi Ohba อ.ภ. พึ่งบุญ ปานศิลา คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ พื้นฐานและพลศึกษา Bashir Ahmmad Yamagata University Shigeru Kubota Yamagata University Kazuhiro Hirahara Fumihiko Hirose Yamagata University	ระดับนานาชาติ	01/2558	1.00
17	Investigation some properties of bismuth borate glasses containing Al ₂ O ₃	Key Engineering Materials	อ.โสภณัฐ คงศรีประพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ พื้นฐานและพลศึกษา Teanchai, K. Kirdsiri, K. Kaewkhao, J. อ.วีเชียร ศิริพรหม คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ พื้นฐานและพลศึกษา	ระดับนานาชาติ	05/2558	1.00
18	Nitrogen Adsorption of Si(100) Surface by Plasma Excited Ammonia	IEICE Transactions on Electronics	อ.ภ. พึ่งบุญ ปานศิลา คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ พื้นฐานและพลศึกษา Kensaku Kanomata Yamagata University Bashir Ahmmad Yamagata University Shigeru Kubota Yamagata University Fumihiko Hirose Yamagata University	ระดับนานาชาติ	05/2558	1.00
19	Protease producing bacteria isolated from mangrove forest sediments in eastern Thailand: screening, identification and optimization	ASIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY, BIOTECHNOLOGY AND ENVIRONMENTAL SCIENCES	อ.จันทร์เพ็ญ ตั้งจิตระเจริญกุล คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ พื้นฐานและพลศึกษา ดร.ลลิตา พุฒเภา	ระดับนานาชาติ	10/2558-12/2558	-

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา วิทยาเขตศรีราชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
20	Removal of Cyanide-Contaminated Water by Vetiver Grasses	Modern Applied Science	อ.ทองใส จันทงการ คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ พื้นฐานและพลศึกษา Piyada Wachirawongsakorn Pibulsongkarm Rajabhat University, Phitsanulok, Thailand Mohd Talib Latif School of Environmental and Natural Resource Sciences, Faculty of Science and Technology, University Kebangsaan Malaysia, Bangi, Selangor, Malaysia	ระดับนานาชาติ	12/2558-12/2558	1.00
21	Room Temperature Atomic Layer Deposition of Gallium Oxide Investigated by IR Absorption Spectroscopy	IEICE Transactions on Electronics	อ.ภ. พึ่งบุญ ปานศิลา คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ พื้นฐานและพลศึกษา Kensaku Kanomata Yamagata University Bashir Ahmmad Yamagata University Shigeru Kubota Yamagata University Fumihiko Hirose Yamagata University	ระดับนานาชาติ	05/2558	-
22	Room-Temperature Atomic Layer Deposition of Al ₂ O ₃ with Remote-Plasma Source Investigated by IR Absorption Spectroscopy	IEICE TRANSACTIONS on Electronics	Kensaku Kanomata Yamagata University อ.ภ. พึ่งบุญ ปานศิลา คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ พื้นฐานและพลศึกษา Hisashi OHBA Bashir Ahmmad ARIMA Yamagata University Shigeru KUBOTA Yamagata University Kazuhiro HIRAHARA Fumihiko HIROSE Yamagata University	ระดับนานาชาติ	01/2558	-
23	Structures of Phytosterols and Triterpenoids with Potential Anti-Cancer Activity in Bran of Black Non-Glutinous Rice	NUTRIENTS	Suttiarporn, Panawan Chumpolsri, Watcharapong Mahatheeranont, Sugunya อ.สุพร เหลืองขมิ้น คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ พื้นฐานและพลศึกษา Teepsawang, Somsuda Leardkamolkarn, Vjitra	ระดับนานาชาติ	03/2558	1.00

รายละเอียดงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

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

คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา วิทยาเขตศรีราชา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อวารสารวิชาการ	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระดับการตีพิมพ์	วัน/เดือน/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าถ่วงน้ำหนัก
24	The study of the removal of Cu (II) from aqueous solution by papia undulates shell	Key Engineering Materials	Chamchoi, N. Sangwanate, N. Kaewkhao, J. Teanchai, K. อ.วิเชียร ศิริพรหม คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ พื้นฐานและพลศึกษา	ระดับนานาชาติ	05/2558	1.00
25	Towards novel wound dressings: antibacterial properties of zinc oxide nanoparticles and electrospun fiber mats of zinc oxide nanoparticle/poly(vinyl alcohol) hybrids	Journal of Polymer Engineering	อ.ทองใส จานงการ คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ พื้นฐานและพลศึกษา Sathish K. Sukumaran Graduate School of Science and Engineering, Yamagata University Masataka Sugimoto Graduate School of Science and Engineering, Yamagata University Tomijiro Hara Graduate School of Science and Engineering, Yamagata University Yumiko Takatsuka Graduate School of Science and Engineering, Yamagata University Kiyohito Koyama Graduate School of Science and Engineering, Yamagata University	ระดับนานาชาติ	08/2558-08/2558	1.00
26	Variation of terpenoid flavor odorants in bran of some black and white rice varieties analyzed by GCxGC-MS	Journal of Food and Nutrition Research	อ.สุพร เหลืองขมิ้น คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ พื้นฐานและพลศึกษา	ระดับนานาชาติ	02/2558	-
รวม จำนวนทั้งหมด = 26 เรื่อง (จำนวนเฉพาะวารสารที่มีค่าน้ำหนัก = 22 เรื่อง ค่าถ่วงน้ำหนัก = 21.60)						