

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างความแข็งแกร่งของงานวิจัย พัฒนา และการต่อยอดสู่นวัตกรรมอย่างมี
ประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัดที่ 4 : ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของงานวิจัยตีพิมพ์ และสร้างสรรค์ในระดับนานาชาติ

สูตรการคำนวณ

	จำนวนงานวิจัยตีพิมพ์และสร้างสรรค์ในระดับนานาชาติ ปีงบประมาณที่ i	X 100
	จำนวนงานวิจัยตีพิมพ์และสร้างสรรค์ ในระดับนานาชาติ ปีฐาน	

หมายเหตุ

จำนวนงานวิจัยตีพิมพ์และงานสร้างสรรค์ในระดับนานาชาติ ปีฐาน หมายถึง จำนวนงานวิจัยตีพิมพ์
และงานสร้างสรรค์ ในระดับนานาชาติ ในปีงบประมาณ พ.ศ.2557 + พ.ศ.2558 + พ.ศ.2559 + พ.ศ.2560
หารด้วย4

จำนวนงานวิจัยตีพิมพ์ และงานสร้างสรรค์ในระดับนานาชาติ ในปีงบประมาณที่ i หมายถึง จำนวน
งานวิจัยตีพิมพ์ และงานสร้างสรรค์ ในระดับนานาชาติ ในปีงบประมาณปัจจุบันที่ทำการเก็บข้อมูลรายงานผล

แทนค่า จากสูตร

	23	X 100
	110.5	

ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของงานวิจัยตีพิมพ์ และสร้างสรรค์ในระดับนานาชาติ จำนวนร้อยละ 20

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด

(ว่าที่ร.ต.พลนิกรณ์ ไสวงาม)

หัวหน้าศูนย์บริการทางวิชาการและทดสอบ

(นางสาวปัทมเกสร ราชธานี)

หัวหน้าแผนกวิจัยและพัฒนา

ผู้รายงานและจัดทำข้อมูลตัวชี้วัด

(นางสาววิไลพร พรหมบ้านสังข์)

ผู้ปฏิบัติการบริหาร

ผลงานทางวิชาการที่ตีพิมพ์เผยแพร่ ปีการศึกษา 2557

ที่	ชื่อนักวิจัย	บทความ/ชื่อเรื่อง	ว/ด/ป ที่พิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
1	นายสุวิทย์ ธรรมแสง นายธีรวุฒิ ศรีพันธ์ชาติ	การลดข้อบกพร่องในกระบวนการผลิตโดยใช้แนวทางของคิวซีสตอรี่กรณีศึกษาโรงงานผลิตกรอบรูปจากไม้	1 มิถุนายน 2557	วารสาร มทร.อีสาน ISSN1906-215X
2	นายสำเภา โยธี	การเย็นตัวของรอยเชื่อมต่อการตกตะกอนของคาร์ไบด์ของเหล็กกล้าไร้สนิม AISI 304 ที่เชื่อมด้วยกระบวนการเชื่อมอาร์คใช้แก๊สปกคลุม	24 พฤษภาคม 2557	The 2 nd NEU National and International Research Conference 2014 “The Developing Integrated Knowledge Towards the ASEAN Community”
3	นายวิรัช ชินพลอย	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมเชื่อมประกอบ ชั้นปีที่ 3 วิชาหลักการอาชีพและเทคนิคศึกษาจากการเรียน ด้วยชุดการสอนและการสอนปกติ	24 พฤษภาคม 2557	The 2 nd NEU National and International Research Conference 2014 “The Developing Integrated Knowledge Towards the ASEAN Community”
4	นายวิรัช ชินพลอย	ศึกษาปัจจัยคุณสมบัติทางกลของเหล็กกล้า ASTM A36 โดยกระบวนการเชื่อมใต้ฟลักซ์ที่มีผลต่อโครงสร้างมหภาคของแนวเชื่อม	24 พฤษภาคม 2557	The 2 nd NEU National and International Research Conference 2014 “The Developing Integrated Knowledge Towards the ASEAN Community”
5	นายเฉลิมพล บุญทศ	การพัฒนาประสิทธิภาพเครื่องย่อยกระดาษ แบบป้อนกระดาษอัตโนมัติ	24 พฤษภาคม 2557	The 2 nd NEU National and International Research Conference 2014 “The Developing Integrated Knowledge Towards the ASEAN Community”

ที่	ชื่อนักวิจัย	บทความ/ชื่อเรื่อง	ว/ด/ป ที่พิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
6	ผศ.ธนวัฒน์ ฉลาดสกุล	การสร้างและการหาประสิทธิภาพชุดสาธิตการสอน เรื่องการทำงานของระบบทำความเย็นแบบซิลเลอร์ควบคุมด้วยระบบดิจิทัล	24 พฤษภาคม 2557	The 2 nd NEU National and International Research Conference 2014 “The Developing Integrated Knowledge Towards the ASEAN Community”
7	นางสาวกรรณก วรหาญ	ปัญหาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูของ นักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น	24-24 พฤษภาคม 2557	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 ประจำปี 2557 “วิจัยเพิ่มมูลค่า เศรษฐกิจก้าวหน้า การศึกษาก้าวไกล สังคมไทยยั่งยืน
8	นายนิรุทธิ์ กุลสุวรรณ นายปรากฏ ทองใบ	การวิเคราะห์และหาประสิทธิภาพของรหัสแอลดีพีซี บนช่องสัญญาณรบกวนเกาส์เซียนสีขาวแบบบวก	26-28 มีนาคม 2557	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6
9	นายปรากฏ ทองใบ นายนิรุทธิ์ กุลสุวรรณ	การเพิ่มแบนด์วิดท์ของสายอากาศร่องสี่เหลี่ยมป้อนสัญญาณด้วยสายนำสัญญาณระนาบร่วมโดยการแทรกสลับ	26-28 มีนาคม 2557	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6
10	นายปรากฏ ทองใบ นายนิรุทธิ์ กุลสุวรรณ	การจำลองประสิทธิภาพของรหัสพาริตีเช็คความหนาแน่นต่ำ ในระบบการสื่อสารแบบไร้สาย	26-28 มีนาคม 2557	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6
11	นายฐิติกร วัฒนานันท์	การขยายแบนด์วิดท์สายอากาศแบบช่องเปิดรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าที่มีการปรับจูนด้วยสตรูปตัวไอหนาสำหรับประยุกต์ใช้งานเครือข่ายไร้สาย	26-28 มีนาคม 2557	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6
12	นางยุพารณ์ พิริยศิลป์	การจัดกิจกรรมคลินิกไวยากรณ์ เพื่อช่วยส่งเสริมการเรียนรู้ภาษาอังกฤษของนักศึกษา	24-24 พฤษภาคม 2557	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 ประจำปี 2557 “วิจัยเพิ่มมูลค่า เศรษฐกิจก้าวหน้า การศึกษาก้าวไกล สังคมไทยยั่งยืน

ที่	ชื่อนักวิจัย	บทความ/ชื่อเรื่อง	ว/ด/ป ที่พิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
13	นายคมกฤษ วรรณชัยน	Plurality of Power in Sinxay Literature	21-21 พฤศจิกายน 2557	10 th International Conference on Humanities & Social sciences Proceeding of IC-Huso 2014
14	Steven Graham	External Quality Assurance 2014: What effect does it have on the EFL Classroom	27-30 October 2014	"Enhancing Indonesian and Thai Education Systems Compatibility towards ASEAN Community" The 9 th CRISU- CUPT International Conference 2014 Khon Kaen University,Thailand
15	ผศ.ยุพาภรณ์ พิริยศิลป์	ความต้องการทางด้าน ภาษาอังกฤษของอุตสาหกรรมการ ท่องเที่ยวในเขตจังหวัดขอนแก่น	ก.ค. - ธ.ค. 57	วารสารการบริการและการท่องเที่ยว ไทย ปีที่ 9 (ก.ค.- ธ.ค.57)
16	ผศ.ยุพาภรณ์ พิริยศิลป์	การสำรวจความต้องการทางด้าน ภาษาอังกฤษของบุคลากรใน สถานประกอบการในเขตภาค อีสานตอนบน	ต.ค. ธ.ค.57	วารสารวิชาการศรีปทุม
17	ผศ.ดร.วันทนา อมตาริยกุล	The Spread of Drug in Higher Education	14 -15 ธ.ค. 57	Journal of Education and Practice Vol.5 No.25,2014

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
18	ดร.เจริญชัย ฤทธิรัฐ	Influences of the ratios of high-calcium Fly ash to low-calcium fly ash on the strength and drying shrinkage of geopolymer mortar	2557	Advanced materials research Volume 2014 number KKU International Engineering year 2014
19	ดร.เจริญชัย ฤทธิรัฐ นายพัชรพล โพธิ์ศรี	ผลของความเข้มข้นของสารละลายโซเดียมไฮดรอกไซด์ต่อจีโอโพลิเมอร์มวลเบา	2557	การประชุมวิชาการคอนกรีตครั้งที่ 10
20	ดร.เจริญชัย ฤทธิรัฐ นายพัชรพล โพธิ์ศรี	ผลของระยะเวลาบ่มต่อกำลังรับแรงอัดของอิฐมอญจีโอโพลิเมอร์จากดินลูกรังผสมเถ้าลอย	2557	การประชุมวิชาการคอนกรีตครั้งที่ 10
21	นายทริส ประสานฉ่ำ ดร.พงศกร พวงชมพู	Impact of Climate and Rapid Land Use Change on Runoff Quantities in Lower-Lampao River Basin	28 ส.ค. - 1 ก.ย. 2557	AOGS 11th Annual Meeting (AOGS2014)
22	นายพัชรพล โพธิ์ศรี	Dry compressed lightweight concrete made from recycle block aggregate	28 ส.ค. - 1 ก.ย. 2557	The Sixth international Conference on Science, Technology and Innovation for sustainable Well-Being (STISWB 2014)
23	นายสรศักดิ์ เขียวศิริกุล	การประเมินความเสี่ยงของเสาเข็มเจาะเยื้องศูนย์กลาง	11-12 ก.ย. 2557	The 5th Conference and Research 2014
24	ดร.พงศกร พวงชมพู	Slope Stability and Deformation of Embankment on soft ground supported with Timber Raft & Pile Foundation.	27-29 ส.ค. 2557	International Conference on Advances in Civil Engineering for Sustainable Development
25	ผศ.ดร.ศักดิ์ระวี ระวีกุล	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำหรับปล่องลมแดดขนาดเล็ก	26-พ.ค.-57	กรมทรัพย์สินทางปัญญา (อนุสิทธิบัตร)
26	นายอภิวัฒน์ อัครเมฆิน	Design of Real Time Battery Management Unit for PV-Hybrid System by Application of Coulomb Counting Method	2557	The 2014 International Electrical Engineering Congress March 19-21, 2014, Pattaya City, Thailand

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลตีพิมพ์
27	นายจิรพันธ์ พิมพล	Current-mode universal filter using single DVCCTA and all-grounded passive elements	28-30 ส.ค. 2557	The Sixth international Conference on Science, Technology and Innovation for sustainable Well-Being (STISWB 2014)
28	ดร.อดิเรก จันทะคุณ นส.สุภาพร ปานิคม	Current-mode Quadrature Oscillator using DVCCCTAs and Grounded Capacitors with Amplitude Controllability	28-30 ส.ค. 2557	The Sixth international Conference on Science, Technology and Innovation for sustainable Well-Being (STISWB 2014)
29	นส.สุภาพร ปานิคม	Controlling Inductorless Chua's circuit using Sliding Mode Control based on Search	28-30 ส.ค. 2557	The Sixth international Conference on Science, Technology and Innovation for sustainable Well-Being (STISWB 2014)
30	ผศ.ประยงค์ เสาร์แก้ว	A Sinusoidal Oscillator using single DVCCCTA and Grounded Elements	28-30 ส.ค. 2557	The Sixth international Conference on Science, Technology and Innovation for sustainable Well-Being (STISWB 2014)
31	นายธนา ภูขลิบม่วง	A Compact Dual band ACS-Fed Monopole Antenna for WLAN Applications	28-30 ส.ค. 2557	The Sixth international Conference on Science, Technology and Innovation for sustainable Well-Being (STISWB 2014)
32	นส.อรพิน ชาญนำสิน	BiCMOS Voltage Differencing Inverting Buffered Amplifier (VDIBA)	28-30 ส.ค. 2557	The Sixth international Conference on Science, Technology and Innovation for sustainable Well-Being (STISWB 2014)

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
33	นส.อรพิน ชาญนำสิน	Dual-mode Sinusoidal Oscillator Using Single CCCTA	1-4 ก.ค. 2557	(ITC-CSCC 2014) The 29th International Technical Conference on Circuits/System, Computers and Communications
34	ผศ.ประยงค์ เสาร์แก้ว ดร.อดิเรก จันทะคุณ ผศ.จักรวัฒน์ บุตรบุญชู	Dual-mode Multifunction filter using single DVCCCTA	26-28 มี.ค. 2557	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ 6
35	ดร.อดิเรก จันทะคุณ	Realization of Current-mode Sinusoidal Oscillator Using DVCCCTAs and Crowded Elements with Amplitude Controllability	26-28 มี.ค. 2557	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6
36	นส.สุภาพร ปานิคม ดร.อดิเรก จันทะคุณ	A Sinusoidal Oscillator using Only single DVCCCTA and Grounded Elements	26-28 มี.ค. 2557	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6
37	นายธนา ภูขลิบม่วง, ปราการ ทองใบ นิรุทธ์ กุลสุวรรณ	การเพิ่มแบนด์วิดท์ของสายอากาศร่องสี่เหลี่ยมป้อนสัญญาณด้วยสายนำสัญญาณระนาบร่วมโดยการแทรกสลับ	26-28 มี.ค. 2557	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6
38	ผศ.ประยงค์ เสาร์แก้ว ดร. อดิเรก จันทะคุณ ผศ.จักร วัฒน์ บุตรบุญชู	Quadrature Sinusoidal Oscillator Baesd-on CFTAs	28-30 ส.ค. 2557	The Sixth international Conference on Science, Technology and Innovation for sustainable Well-Being (STISWB 2014)
39	นส.อรพิน ชาญนำสิน ดร.อดิเรก จันทะคุณ	Third-order Sinusoidal Oscillator Using VDTAs and Grounded Capacitors with Amplitude Controllability	5-8 มี.ค. 2014	The 4th International Conference and Communication Technology, Electrical Engineering (JICTEE-2014)

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
40	นส.สุภาพร ปานิคม ดร.อดิเรก จันทะคุณ	Simple Current-mode Sinusoidal Oscillator using Single CCCCTA and Grounded Capacitors	5-8 มี.ค. 2014	The 4th International Conference and Communication Technology, Electrical Engineering (JICTEE-2014)
41	ผศ.จักรวัฒน์ บุตรบุญชู ดร.อดิเรก จันทะคุณ ผศ.ประยงค์ เสาร์แก้ว วินัย ใจกล้า	Dual-mode second order filter using voltage differencing transconductance amplifier	5-8 มี.ค. 2014	The 4th International Conference and Communication Technology, Electrical Engineering (JICTEE-2014)
42	ดร.ภูริพงษ์ สุทธิไสดาพันธ์ มงคล กุพิมาย	A Novel Structure of Variable Rate Non-binary LDPC Codes for MIMO Channels	14-17 พ.ค. 2557	ECTI-CON 2014 Nakhon Ratchasima, Thailand
43	นายกฤษณะพงศ์ พันธุ์ศรี	On the 2×2 DFT-spread Space-Time Block Code CO-OFDM for PDM optical communication	14-17 พ.ค. 2557	ECTI-CON 2014 Nakhon Ratchasima, Thailand
44	นายกฤษณะพงศ์ พันธุ์ศรี	Performance Analysis of 2×2 STBC in DFT-Spread PDM-CO-OFDM Communication Systems	1-5 ต.ค. 2557	The 20th Asia-Pacific Conference on Communications
45	นายกฤษณะพงศ์ พันธุ์ศรี นายภูริพงษ์ สุทธิไสดาพันธ์	การทนต่อสัญญาณรบกวนทางเฟสสูง สำหรับการสื่อสารข้อมูล 60 กิกะเฮิรซ์ หลายกิกะบิตโอเอฟดีเอ็ม Highly Phase Noise Tolerance of 60-GHz Multi-Gigabit OFDM Communication	19-21 พ.ย. 2557	The 37th Electrical Engineering Conference

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
46	นายนาวา งามวิทยานนท์ นางปิยะนุช ตั้งกิตติพล	Online Computer Programming Grading Report System using Eclipse Plug-In	28-30 ส.ค. 2557	The Sixth international Conference on Science, Technology and Innovation for sustainable Well-Being (STISWB 2014)
47	ดร.เศวษ หงส์ประสิทธิ์	An all CMOS Bandgap Voltage Reference using second-generation Current Conveyor	28-30 ส.ค. 2557	The Sixth international Conference on Science, Technology and Innovation for sustainable Well-Being (STISWB 2014)
48	นางปิยะนุช ตั้งกิตติพล	The Sixth international Conference on Science, Technology and Innovation for sustainable Well-Being (STISWB 2014)	28-30 ส.ค. 2557	The Sixth international Conference on Science, Technology and Innovation for sustainable Well-Being (STISWB 2014)
49	ดร.ติณกร ภูวดิน	Performance test of a horizontal axis wind turbine using cambered airfoil (clark Y) as a blade	28-30 ส.ค. 2557	The Sixth international Conference on Science, Technology and Innovation for sustainable Well-Being (STISWB 2014)
50	ดร.สุระ ตันดี, นฤพนธ์ ทาวะรัตน์ ธิตินพงษ์ ช่องเจริญ	การศึกษาการอบแห้งยางพาราโดยใช้พลังงานความร้อนร่วมแสงอาทิตย์และป้อนความร้อนพลังงานแสงอาทิตย์	15-17 ต.ค. 2557	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 28 ณ จังหวัดขอนแก่น

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
51	ดร.สุระ ตันดี	THE FEASIBILITY STUDY OF ELECTRICITY PRODUCTION WITH THERMOELECTRIC FROM SOLAR ENERGY OF A SOLAR PARABOLIC DISH TYPE	16-19 ก.ย. 2557	Euro Sun 2014 AIX-LES-BAINS-FRANCE
52	ดร.สุระ ตันดี	Electric power generation from solar pond using combination of thermosyphon and thermoelectric modules	2557	Electric Power Generation from Solar Pond Using Combination of Thermosyphon and Thermoelectric Modules
53	ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคล ประดิษฐ์	Study of parameters for analysis and design of Cassava pulp drying	28-30 ส.ค. 2557	The Sixth international Conference on Science, Technology and Innovation for sustainable Well-Being (STISWB 2014)
54	ดร.ณรงค์ สีหาจ่อง	Thermal Performance for small Closed End Heart Pipe with Special Vapor Chamber	28-30 ส.ค. 2557	The Sixth international Conference on Science, Technology and Innovation for sustainable Well-Being (STISWB 2014)
55	ดร.ณรงค์ สีหาจ่อง	Thermal Performance of Closed-Loop Oscillating Heat Pipes with Cheek Valves Using Ag NO_3	28-30 ส.ค. 2557	The Sixth international Conference on Science, Technology and Innovation for sustainable Well-Being (STISWB 2014)

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
56	ดร.สุระ ตันดี	The study of low cycle diesel engine performance by using mix crude jatropha oil as fuel	28-30 ส.ค. 2557	The Sixth international Conference on Science, Technology and Innovation for sustainable Well-Being (STISWB 2014)
57	ดร.ณรงค์ สีหาจ่อง	Heat Transfer Characteristics of Thermosyphon : A Acse of Adiabatic Section with Vacuum Chamber	28-30 ส.ค. 2557	The Sixth international Conference on Science, Technology and Innovation for sustainable Well-Being (STISWB 2014)
58	ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์	Eperimental Investigation on Downdraft Gasification of Eucalyptus Wood Chips	28-30 ส.ค. 2557	The Sixth international Conference on Science, Technology and Innovation for sustainable Well-Being (STISWB 2014)
59	ดร.ติณกร ภูวดิน	Performance Test of a 20-TR Absorption Chiller	28-30 ส.ค. 2557	The Sixth international Conference on Science, Technology and Innovation for sustainable Well-Being (STISWB 2014)
60	ดร.ติณกร ภูวดิน	Control System of a concentrated Solar Heliostat	28-30 ส.ค. 2557	The Sixth international Conference on Science, Technology and Innovation for sustainable Well-Being (STISWB 2014)
61	นายชาญวิทย์ ชัยอัมฤต	Stress Paths in 2D Granular Material under Compression Load Revealed by Infrared Thermography	28-30 ส.ค. 2557	The Sixth international Conference on Science, Technology and Innovation for sustainable Well-Being (STISWB 2014)

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
62	นายเอกวุฒิ แสนคำวงษ์	A simulation of the solidification of Tubular-Ice in 1-D by computational Fluid Dynamics for use in the Agricultural Industry in Thailand	28-30 ส.ค. 2557	The Sixth international Conference on Science, Technology and Innovation for sustainable Well-Being (STISWB 2014)
63	นายเอกวุฒิ แสนคำวงษ์	A Simulation of the Temperature Distribution of Solidification of Tubular Ice in 1-D by computational Fluid Dynamics for use in the Agricultural Industry in Thailand	28-30 ส.ค. 2557	The Sixth international Conference on Science, Technology and Innovation for sustainable Well-Being (STISWB 2014)
64	นายเอกวุฒิ แสนคำวงษ์	The tubular ice of solidification of simulation in 3-D by using the finite volume method for use in the Agricultural Industry in tHailand	28-30 ส.ค. 2557	The Sixth international Conference on Science, Technology and Innovation for sustainable Well-Being (STISWB 2014)
65	ดร.ภาณุวัฒน์ ทรัพย์ปรุง	Prediction of variety contamination of Thai paddy "KDML105" in plastic bag using FT-NIRs and fiber-optic probe	28-30 ส.ค. 2557	The Sixth international Conference on Science, Technology and Innovation for sustainable Well-Being (STISWB 2014)
66	นายประยูร จอมหล้าพีรติกุล	Effect of drying temperature on properties of biodegradable films with glycerol and lemongrass essential oil as plasticizer	28-30 ส.ค. 2557	The Sixth international Conference on Science, Technology and Innovation for sustainable Well-Being (STISWB 2014)

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
67	ดร.ภานุวัฒน์ ทรัพย์ปรุง	การพัฒนาเครื่องอบแห้งพริกแบบ ถึงหมูนโดยใช้แก๊ส LPG และระบบ นำอากาศร้อนกลับมาใช้ใหม่	23-25 ก.ค. 2557	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6 ณ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
68	ดร.ภานุวัฒน์ ทรัพย์ปรุง นายประสิทธิ์ โสภา	การศึกษาพฤติกรรมทางอากาศ พลศาสตร์ของเมล็ดพันธุ์ทาง การเกษตร	11-12 ก.ย. 2557	The 5th Conference and Research 2014
69	ดร.ภานุวัฒน์ ทรัพย์ปรุง	การทดสอบเครื่องสกัดน้ำหอม ระเหยจากชิงโดยใช้ คาร์บอนไดออกไซด์เหลว	11-12 ก.ย. 2557	The 5th Conference and Research 2014
70	นางอภามภรณ์ จอมหล้าพิริตติกุล ดร.ภานุวัฒน์ ทรัพย์ปรุง	การออกแบบและสร้างเครื่องล้าง สมุนไพรระบบน้ำหมุนเวียน	11-12 ก.ย. 2557	The 5th Conference and Research 2014
71	นายประสิทธิ์ โสภา ดร.ภานุวัฒน์ ทรัพย์ปรุง	การออกแบบและสร้างเครื่อง ทดสอบความเสียหายเชิงกลของ ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร	11-12 ก.ย. 2557	The 5th Conference and Research 2014
72	นายประสิทธิ์ โสภา ดร.ภานุวัฒน์ ทรัพย์ปรุง	การพัฒนาเครื่องทดสอบชลศาสตร์ ของผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร	11-12 ก.ย. 2557	The 5th Conference and Research 2014
73	นายปรเมศวร์ เบ้าวรรณ	Surface Quality Improvement in Milling Molding of Mold Material AISI P20 with Different Surface Characteristics by Design of Experiment	28-30 ส.ค. 2557	The Sixth international Conference on Science, Technology and Innovation for sustainable Well-Being (STISWB 2014)

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
74	นายพีรวิทย์ โชคเหมาะ	Effects of phosphorus and scandium additions on the microstructures and mechanical properties of hypereutectic Al-20%Si alloys	28-30 ส.ค. 2557	The Sixth international Conference on Science, Technology and Innovation for sustainable Well-Being (STISWB 2014)
75	นายสุชาติ นาชัยสิทธิ์	Development of SVM rapid prototyping for scaffold fabrication	2-พ.ย.-57	rapid prototyping journal
76	ดร.จิรัฐติกาลผ่องศรี หิรัญเกิด	Improvement of Mechanical Properties of Aluminium by SiC Particle Addition	28-30 ส.ค. 2557	The Sixth international Conference on Science, Technology and Innovation for sustainable Well-Being (STISWB 2014)
77	ดร.จิรัฐติกาลผ่องศรี หิรัญเกิด	Mechanical Properties of Austempered Ductile Iron by Two-Step Austempering Processes	28-30 ส.ค. 2557	The Sixth international Conference on Science, Technology and Innovation for sustainable Well-Being (STISWB 2014)
78	ดร.จิรัฐติกาลผ่องศรี หิรัญเกิด	Fabrication of Ductile Iron by Cupola Furnace การผลิตเหล็กหล่อกราไฟต์กลมด้วยเตาคิวโบลา	2-3 ธ.ค. 2557	การประชุมวิชาการระดับชาติทางด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร จังหวัดนครปฐม
79	ดร.จิรัฐติกาลผ่องศรี หิรัญเกิด	ผลของอุณหภูมิ เวลา และสารเร่งปฏิกิริยา ต่อการแพร่ของคาร์บอนในเหล็กข้ออ้อย (SD40) และเหล็กกล้าไร้สนิมเกรด 304 ด้วยวิธีการแพ็คคาร์บูไรซิ่ง	11-12 ก.ย. 2557	The 5th Conference and Research 2014

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
80	ดร.วิเชียร แสงอรุณ	DFT study of chromophore structures of coumarin styryl dyes as sensitizer for dye-sensitized solar cell	28-30 ส.ค. 2557	The Sixth international Conference on Science, Technology and Innovation for sustainable Well-Being (STISWB 2014)
81	ดร.วิเชียร แสงอรุณ	Theoretical insight into electronic and photoelectrochemical properties of orcein dyes relevant to dye-sensitized solar cells	2557	Monatshefte fuer Chemie-Chemical Monthly ปีที่ 145 ฉบับที่ 7 หน้า 19-27
82	ดร.วิเชียร แสงอรุณ	Molecular architecture of D-2metal-free organic dyes for efficient dye-sensitized solar cells	28-30 ส.ค. 2557	The Sixth international Conference on Science, Technology and Innovation for sustainable Well-Being (STISWB 2014)
83	ดร.วิเชียร แสงอรุณ	การรีดิวซ์โครเมียม (VI) ในน้ำผ่านปฏิกิริยาเร่งด้วยแสงโดยใช้ซิลเวอร์ไดโอบซิงค์ออกไซด์ภายใต้แสงยูวี	2557	วารสาร มทร.อีสาน ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 มค.-มิย. 2557
84	ดร.วิเชียร แสงอรุณ	Adsorption of Small Gas Molecules onto Ni-Doped Carbon Nanocap	28-30 ส.ค. 2557	The Sixth international Conference on Science, Technology and Innovation for sustainable Well-Being (STISWB 2014)

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
85	ดร.ญาณวรรณ แสนตลาดชัย กิตติ์	Surfactant-Solvent-Based Quaternary Component Emulsification Microextraction Followed by High-Performance Liquid Chromatography for the Simultaneous Analysis of Benzimidazole Anthelmintics in Milk Samples	2557	Food Anal. Methods (2014) 7:1238-1246
86	ดร.ญาณวรรณ แสนตลาดชัย กิตติ์	Vortex-assisted low density solvent based demulsified dispersive liquid- liquid microextraction and high-performance liquid chromatography for the determination of organophosphorus	2557	Chemosphere 103 (2014) 51-58
87	ดร.ญาณวรรณ แสนตลาดชัย กิตติ์	Alternative solvent-based methyl benzoate Vortex-assisted dispersive liquid-liquid microextraction and high-performance liquid chromatographic determination of benzimidazole fungicides in environmental water samples	2557	Journal of Separation Science Volume 37, Issue 22, pages 3354–3361, November 2014

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
88	ดร.ญาณวรรณ แสนตลาดชัยกิตติ	Cloud-point extraction and reversed-phase high performance liquid chromatography for analysis of phenolic compounds and their antioxidant activity in Thai local wines	2557	J food Sci Technol (April 2014) 51(4):664-672 DOI 10.1007/s13197-011-0556-0
89	ดร.ญาณวรรณ แสนตลาดชัยกิตติ	Alternative Green Preconcentration Approach Based on Ultrasound-Assisted Surfactant-Enhanced Emulsification Microextraction and HPLC Determination of Benzimidazole Anthelmintics in Mike Formulae	2557	Chromatographia (2014) 77:1557-1562 DOI 10.100/s10337-014-2747-0
90	ดร.ญาณวรรณ แสนตลาดชัยกิตติ	Low Toxic Organic Solvent-Based Ultrasound-Assisted Emulsification Microextraction for the Residue Analysis of Benzimidazole Anthelmintics in Egg Samples by High Performance liquid Chromatography	2557	Food Anal. Methods (2014) 7:1973-1981

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
91	ดร.วิมลรัตน์ ทองภูธร	BIOETHANOL PRODUCTION FROM PHYSIC NUT SEED CAKE BY SIMULTANEOUS PRETREATMENT AND HYDROLYSIS METHOD	2557	The 2nd Nong Khai Campus International Conference 2014
92	ดร.วิมลรัตน์ ทองภูธร	Removal of Hazardous Malachite Green from Aqueous Solution by basic-Modified Rice Husk	2557	Asian Journal of chemistry
93	ดร.วิมลรัตน์ ทองภูธร	A combined Experimental/Computational study on Adsorption of Fe^{2+} by Cigarette Filter Added with chitosan	2557	Asian Journal of chemistry
94	ดร.วิมลรัตน์ ทองภูธร	Microwave-assisted simultaneous pretreatment and Hydrolysis of Physic nut seed cake for bioethanol production	28-30 ส.ค. 2557	The Sixth international Conference on Science, Technology and Innovation for sustainable Well-Being (STISWB 2014)
95	ผศ.นิตยา แจ่มยวง	การพัฒนาบทเรียนสมการเชิงอนุพันธ์แบบสามัญ	15-17 พ.ค. 2557	การประชุมวิชาการระดับนานาชาติและระดับชาติวิศวะศึกษา ครั้งที่ 12
96	นายคมพิชิต สีหามาศย์	Molecular dynamics simulation for diffusion of H ₂ /CH ₄ mixture in metal-organic framework Zn(tbip)	28-30 ส.ค. 2557	วารสารวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
97	ผศ.ดร.สายันต์ โพธิ์เกตุ	Determination of Solar Radiation Attenuation due to Aerosols in the Atmosphere	2557	วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา ฉบับพิเศษ การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 6 วันที่ 20-21 มีนาคม 2557
98	นายวิชณศาสตร์ อางโยธา	การตรวจวัดธาตุเรเดียม 226 ในแม่น้ำพอง เขตจังหวัดขอนแก่น โดยใช้แมงกานีสไฟเบอร์ และเทคนิคแกมมาสเปกโตรเมตรี	2557	วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ
99	ผศ.ดร.สายันต์ โพธิ์เกตุ	The Transmittance of Direct Irradiance due to Absorption by Precipitable Water Vapor in the Atmosphere	28-30 ส.ค. 2557	The Sixth international Conference on Science, Technology and Innovation for sustainable Well-Being (STISWB 2014)
100	ดร.เบญจมาศ ศรีสองเมือง	Tunneling conductance of metal/ferromagnetic junctions: Effects of interface spin-orbit coupling	28-30 ส.ค. 2557	The Sixth international Conference on Science, Technology and Innovation for sustainable Well-Being (STISWB 2014)
101	ผศ.จันทรา ประเสริฐสกุล	Factor Influencing in Group Statistics and Mathematics Achievement of Students at Rajamangala University of Technology Esan	28-30 ส.ค. 2557	The Sixth international Conference on Science, Technology and Innovation for sustainable Well-Being (STISWB 2014)

รวมจำนวนที่เผยแพร่ผลงานทางวิชาการปี พ.ศ.2557 จำนวน 101 โครงการ

ผลงานทางวิชาการที่ตีพิมพ์เผยแพร่ ปีการศึกษา 2558

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
1	นายนิรุตม์ กุลสุวรรณ	การศึกษาประสิทธิภาพแก้ไข สัญญาณการจางหายทางโดเมน ความถี่ด้วยวิธีการ Overlap- added and overlap-sav สำหรับระบบการสื่อสารข้อมูล QAM	27-29 พฤษภาคม 2558	การประชุมวิชาการเครือข่าย วิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 7
2.	นายปรการ ทองใบ	เครื่องพยากรณ์โรคใบข้าวไหม้ โดยแจ้งผ่านระบบ โทรศัพท์เคลื่อนที่	27-29 พฤษภาคม 2558	การประชุมวิชาการเครือข่าย วิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 7
3.	ชุมพล เสนาพันธ์	การสกัดคุณลักษณะภาพในการ ตรวจจับมนุษย์	3-5 มิถุนายน 2558	ประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 8
4.	นายจักรกฤษณ์ ศรีทอง	การพัฒนาและหาประสิทธิภาพ บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาวงจรไฟฟ้า เรื่อง ทฤษฎีเทวิ นินและนอร์ตัน	3-5 มิถุนายน 2558	ประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 8
5.	นายฐิติกร วัฒนานันท์	The Bandwidth Enhancement of Rectangular Slot Antenne with L-shaped and double I-shaped Stub Tuning for WLAN/WiMAX Application	24-26 มิถุนายน 2558	2015 12 th Internatioanl Conference on Electrical Engineering, Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON)

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
6.	นางสาววราภรณ์ เหนือคูเมือง	ระบบแจ้งเตือนผู้ป่วยหกล้มด้วยตัวแบบเกาซ์เซียนรวมที่รู้จำและจำแนกรูปแบบด้วยวิธีไฮเออร์ราคิ ร่วมกับวิธีการประมาณค่าความหวังสูงสุด	8-10 กรกฎาคม 2558	การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ครั้งที่ 7 "รู้ค่าพลังงานและสิ่งแวดล้อมเพื่อก้าวสู่ศตวรรษที่ 21"
7.	นายรัฐดิกร วัฒนานันท์	การศึกษาปรับโครงสร้างสายอากาศโมโนโพลรูปทรงเรขาคณิตที่มีการเซาะร่องระนาบสร้างเงารูปบันไดสำหรับประยุกต์ใช้งานย่านความถี่แถบกว้างยิ่ง	8-10 กรกฎาคม 2558	การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ครั้งที่ 7 "รู้ค่าพลังงานและสิ่งแวดล้อมเพื่อก้าวสู่ศตวรรษที่ 21"
8.	นายรัฐดิกร วัฒนานันท์	การศึกษาการปรับปรุงสายอากาศโมโนโพลรูปขวดโหลสำหรับประยุกต์ใช้งาน WLAN/WIMAX	8-10 กรกฎาคม 2558	การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ครั้งที่ 7 "รู้ค่าพลังงานและสิ่งแวดล้อมเพื่อก้าวสู่ศตวรรษที่ 21"
9.	นายประพันธ์ ยวาระ	การศึกษาความคุ้มค่าในการจัดตั้งศูนย์ผลิตเครื่องมือตัดเพื่อใช้ในการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น	1-3 กันยายน 2558	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ 7 "ราชมงคลกับการวิจัยอย่างยั่งยืน" ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา
10.	นายรัฐดิกร วัฒนานันท์	การศึกษาการเซาะร่องรูปตัวไอที่ระนาบกราวด์ของสายอากาศโมโนโพลรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าที่มีการเซาะร่องรูปลูกศรสำหรับการ	1-3 กันยายน 2558	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ 7 "ราชมงคลกับการวิจัยอย่างยั่งยืน" ณ มหาวิทยาลัย

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
		สื่อสารย่านไร้สาย MIMO แบบ ย่านความถี่คู่		เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา
11.	นายกิติพงศ์ จีรวรรณกุล	เครื่องทดสอบความยาวเสาเข็ม โดยวิธีการเจาะหยั่งแบบเบา	1-3 กันยายน 2558	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 7 "ราชมงคลกับการวิจัย อย่างยั่งยืน" ณ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา
12.	นายสุรัชชัย นามพรมมา	การปรับปรุงประสิทธิภาพความ เย็นของพัดลมด้วยระบบEVAP	1-3 กันยายน 2558	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 7 "ราชมงคลกับการวิจัย อย่างยั่งยืน" ณ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา
13.	นายเกษมสันต์ บุชบงก์	การสร้างแผงฝึกปฏิบัติระบบนิว แมติกส์ประสมไฟฟ้าควบคุม	1-3 กันยายน 2558	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 7 "ราชมงคลกับการวิจัย อย่างยั่งยืน" ณ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา
14.	นายอนุสิทธิ์ อ่ำไพบูลย์	พารามิเตอร์ที่เหมาะสมของการ เชื่อม MIG-I โดยวิธีพื้นผิว ตอบสนอง	1-3 กันยายน 2558	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 7 "ราชมงคลกับการวิจัย อย่างยั่งยืน" ณ มหาวิทยาลัย

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
				เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา
15.	นางสาวรวงคณา เหนือคูเมือง	การประมวลผลภาพสำหรับนับ จำนวนลูกปลาด้วยวิธีการระบุ ผลรวมร่วมกับการจัดกลุ่ม รูปแบบด้วยไฮเออราคิบนตัว แบบเกาซ์เซียนที่เรียนรู้ด้วยค่า คาดหวังสูงสุด	1-3 กันยายน 2558	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 7 "ราชมงคลกับการวิจัย อย่างยั่งยืน" ณ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา
16.	นางสาวรวงคณา เหนือคูเมือง	ระบบแจ้งเตือนการเกิดดินถล่ม ด้วยวิธีการตัดสินใจแบบประเมน ค่าคาดหวังสูงสุดบนตัวแบบเกาซ์ เซียนรวม	1-3 กันยายน 2558	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 7 "ราชมงคลกับการวิจัย อย่างยั่งยืน" ณ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา
17.	ผศ.ชาญ ราชวงศ์	การวิจัยและพัฒนาเพื่อถ่ายทอด เทคโนโลยีเครื่องอัดถ่านแท่งเพื่อ พลังงานทดแทนของคริวเรื่อน (ไบสเตอร์)	1-3 กันยายน 2558	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 7 "ราชมงคลกับการวิจัย อย่างยั่งยืน" ณ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา
18.	ผศ.ชาญ ราชวงศ์	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการ ถ่ายเทความร้อนของถ่านชีวมวล อัดขึ้นรูป	1-3 กันยายน 2558	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 7 "ราชมงคลกับการวิจัย อย่างยั่งยืน" ณ มทร.อีสาน

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
19.	นายรัฐติกร วัฒนานันท์	การศึกษาพฤติกรรมของ นักศึกษาเรื่องความปลอดภัยใน ห้องปฏิบัติการวิศวกรรม ไมโครเวฟ	1-3 กันยายน 2558	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 7 "ราชมงคลกับการวิจัย อย่างยั่งยืน" ณ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา
20.	นายรัฐติกร วัฒนานันท์	วิธีแก้ปัญหาการออกแบบวงจร อิเล็กทรอนิกส์ วิชาปฏิบัติการ วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	1-3 กันยายน 2558	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 7 "ราชมงคลกับการวิจัย อย่างยั่งยืน" ณ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา
21.	ผศ.ดร.สมศักดิ์ ธนพุทธิวิโรจน์	การพัฒนาและทดสอบ ประสิทธิภาพชุดการสอน ปฏิบัติการวิศวกรรม อิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้รูปแบบ การเรียนรู้ PESDEEP	26-27 พฤศจิกายน 2558	ประชุมทางวิชาการครุศาสตร์ อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 8
22.	ผศ.ดร.จิรโรจน์ สามารถโชติพันธุ์	การพัฒนาชุดสาธิตการกำเนิด แรงดันไฟฟ้าสำหรับประยุกต์ใช้ ในรายวิชาหลักมูลของ วิศวกรรมไฟฟ้า	26-27 พฤศจิกายน 2558	ประชุมทางวิชาการครุศาสตร์ อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 8
23.	นายปรากฏ ทองใบ	การพัฒนาและทดสอบ ประสิทธิภาพชุดปฏิบัติการวัด เสมือน โดยใช้โปรแกรม คอมพิวเตอร์ สำหรับชุดทดลอง ไฟฟ้าพื้นฐาน	26-27 พฤศจิกายน 2558	ประชุมทางวิชาการครุศาสตร์ อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 8

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
24.	นายสัมพันธ์ ทิมา	การศึกษาและปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้พลังงานไฟฟ้าของประชาชนชุมชนบ้านโคกสี ตำบลโคกสี อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น	24-25 ธันวาคม 2558	
25.	นายสุวิทย์ ธรรมแสง	ตำราที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว	2558	ตำราการควบคุมคุณภาพ
26.	Mr.Steveen Graham	English for Communication in Multicultural Societies: An Example	2-4 กุมภาพันธ์ 2558	Theme: " Empowering the Regional and International Links through Improving English Language Education" Dong Dok Campus,National University of Laos, Vientiane,Lao PDR
27.	Mr.Steveen Graham	Kreng-jai knowingly Undermines Individual Creativity	11-12 กันยายน 2558	ICER 2015 THE 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATIONAL RESEARCH " Challenging Education for Future Chang" Faculty of Education, Khon Kaen University, Thailand
28.	ผศ.ดร.สุทัศน์ บุญโถม	กฎหมายกับการจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดขอนแก่น	24-25 ธันวาคม 2558	การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติการพัฒนาชุมชนที่ยั่งยืน มหาวิทยาลัยขอนแก่น ครั้งที่ 5 ประจำปี 2558

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
29.	Mr.Steveen Graham	Publish and be damned: Institutional pressure to conduct research and be published in Thailand	ELTED Vol.17 Winter 2015	ELTED Vol.17 Winter 2015
30.	ผศ.ดร.ยุพภรณ์ พิริยศิลป์	Teacher perceptions of desirable characteristics in Thai student essay writing : A Case study	26-27 พฤศจิกายน 2558	The2 nd International VietTESOL Conference Hanoi,November 27,2015
31.	ดร.เจริญชัยฤทธิรุท	การปรับปรุงกำลังรับแรงอัดของดิน ลมหอบขนแกนด้วยจีโอโพลิเมอร์ จากเถ้าลอยแคลเซียมสูง	11-ก.ย.-2558	The 6th Engineering Science Technology and Architecture
32.	นายอภิชาติ คำภาหล้า	อิทธิพลของเส้นใยพอลิโพรไพลีนต่อ กำลังอัดของดินลูกรังผสมกาก แคลเซียมคาร์ไบด์และเถ้าลอย	11-ก.ย.-2558	The 6th Engineering Science Technology and Architecture
33.	นายอภิชาติ คำภาหล้า	กำลังอัดของดินซีเมนต์ที่มีซิลิเฟต	11-ก.ย.-2558	The 6th Engineering Science Technology and Architecture
34.	นายอภิชาติ คำภาหล้า	พฤติกรรมของดินลูกรังปรับปรุง คุณภาพด้วยการผสมผิวทางแอสฟัลต์ ที่นำมาใช้ใหม่และซีเมนต์ภายใต้ แรงอัดแบบสามแกน	11-ก.ย.-2558	The 6th Engineering Science Technology and Architecture
35.	นายอภิชาติ คำภาหล้า	ลักษณะทางวิศวกรรมของดินลูกรัง ปรับปรุงคุณภาพด้วยการผสมผิวทาง แอสฟัลต์ที่นำมาใช้ใหม่ และซีเมนต์	11-ก.ย.-2558	The 6th Engineering Science Technology and Architecture
36.	นายล้วนเสื่อพาดกลอน	อิทธิพลของปริมาณซีเมนต์ต่อ คุณสมบัติทางวิศวกรรมของดินลมหอบ สี่เหลี่ยม	11-ก.ย.-2558	The 6th Engineering Science Technology and Architecture

ที่	ชื่อนักวิจัย	บทความ/ชื่อเรื่อง	ว/ด/ป ที่พิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
37	นายอภิชาติ คำภะล้า นายล้วนเสื่อพาดกลอน	อิทธิพลของระดับน้ำใต้ดินต่อ พฤติกรรมการรับน้ำหนักบรรทุกของ ฐานรากแถบบนชั้นทรายแน่นปาน กลางถึงทรายแน่น	11-ก.ย.-2558	The 6th Engineering Science Technology and Architecture
38	นายศุภกร วิศวภัทรธนธร	เครื่องควบคุมอุณหภูมิฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ ราคาประหยัด	27-29 พ.ค.2558	การประชุมวิชาการเครือข่าย วิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคล ครั้งที่ 7
39	นายพิชัย เมืองประทุม	การออกแบบและสร้างกังหันลม ขนาดเล็กแนวแกนตั้ง	27-29 พ.ค.2558	การประชุมวิชาการเครือข่าย วิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคล ครั้งที่ 7
40	นายจิระยุทธ เนื่องรินทร์	เครื่องกัดแผ่นวงจรแม่พิมพ์อัตโนมัติ ควบคุมการทำงานด้วยโปรแกรม มาร์ค 3	27-29 พ.ค.2558	การประชุมวิชาการเครือข่าย วิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคล ครั้งที่ 7
41	นายอภิวัฒน์ อัสวเมธิน นายวัชรินทร์ จันทะเนตร นายจิระยุทธ เนื่องรินทร์	แนวทางการออกแบบระบบ โรงไฟฟ้าแสงอาทิตย์แบบเชื่อมโยง กับโครงข่ายไฟฟ้าด้วยโปรแกรม HOMER Pro	27-29 พ.ค.2558	การประชุมวิชาการเครือข่าย วิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคล ครั้งที่ 7
42	น.ส.วิไลพร เงินบาท ผศ.ดร.ศักดิ์ระวี ระวีกุล	การออกแบบและพัฒนาเครื่อง กายภาพบำบัดข้อศอกและข้อเข่า แบบพก	27-29 พ.ค.2558	การประชุมวิชาการเครือข่าย วิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคล ครั้งที่ 7
43	นายธนา ภูชลิม่วง	เครื่องพยากรณ์โรคใบข้าวไหม้โดย แจ้งผ่านระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่	27-29 พ.ค.2558	การประชุมวิชาการเครือข่าย วิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคล ครั้งที่ 7
44	นายจิรพันธ์ พิมพ์ล ดร.อรพิน ชานูนำสิน	วงจรถ่ายแบบตัวเหนี่ยวนำแบบ ลอยตัว โดยใช้วงจรถ่าย VDBA ที่มี โครงสร้างแบบ BiCMOS	27-29 พ.ค.2558	การประชุมวิชาการเครือข่าย วิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคล ครั้งที่ 7
45	ดร.อรพิน ชานูนำสิน	วงจรถ่ายออสซิลเลเตอร์แบบควอดรา เจอร์โดยใช้วงจรถ่าย VDGA	27-29 พ.ค.2558	การประชุมวิชาการเครือข่าย วิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคล ครั้งที่ 7
46	นายสมภพ พิมพ์ล นายจิรพันธ์ พิมพ์ล	สายอากาศแบบความถี่คู่โดยใช้ เทคนิคการเพิ่มร่องสำหรับใช้งานใน ระบบเครือข่ายท้องถิ่นไร้สาย	11-ก.ย.-2558	The 6th Engineering Science Technology and Architecture

ที่	ชื่อนักวิจัย	บทความ/ชื่อเรื่อง	ว/ด/ป ที่พิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
47	นายสมภพ พิมพ์พล นายจิรพันธ์ พิมพ์พล	สายอากาศแบบความถี่กว้างโดยใช้เทคนิคบากร่องสลับสำหรับใช้งานในระบบสื่อสารไร้สาย	11-ก.ย.-2558	The 6th Engineering Science Technology and Architecture
48	น.ส.สุภาพร ปานิคม	การควบคุมแบบป้อนกลับสำหรับเครื่องเพิ่มพืสัยการเคลื่อนไหวราคาประหยัดเพื่อฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ป่วยข้อเข่ายึดติดด้วยการควบคุมเชิงตรรกะที่สามารถควบคุมได้	8-10 ก.ค.2558	การประชุมวิชาการ งานวิจัย และพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 7
49	น.ส.สุภาพร ปานิคม	การสร้างวงจรจรั้วเพื่อกำเนิดสัญญาณอลวน	11-ก.ย.-2558	The 6th Engineering Science Technology and Architecture
50	ดร.จรินทร์ศักดิ์ แซ่เตี่ยว	การออกแบบสายอากาศสองแถบความถี่รูปคล้ายอักษร "G" แบบแถวลำดับสำหรับการใช้งานกับอุปกรณ์เครือข่ายแบบไร้สาย	18-20 พ.ย.2558	การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 38
51	ดร.กฤษณะพงศ์ พันธุ์ศรี	เครื่องต้นแบบการสื่อสารข้อมูลดิจิทัลผ่านระบบส่องแสงด้วยหลอดแอลอีดี	11-ก.ย.-2558	The 6th Engineering Science Technology and Architecture
52	ดร.กฤษณะพงศ์ พันธุ์ศรี	การออกแบบวงจรกรองแถบความถี่ผ่านแบบผลตอบสนองอิมพัลส์จำกัด	11-ก.ย.-2558	The 6th Engineering Science Technology and Architecture
53	ดร.กฤษณะพงศ์พันธุ์ศรี	การประมาณค่าสัญญาณรบกวนทางเฟสและความถี่คลื่นพาห่ออฟเซตด้วยวิธีการแปลงฟูรีเยอย่างรวดเร็วสำหรับการสื่อสารข้อมูลหลายกิกะบิตโอเอฟดีเอ็มด้วยเอฟพีจีเอ	18-20 พ.ย.2558	การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 38
54	ผศ.ธีระพันธ์ ธีระนรมย์	ชุดฝึกแขนกล	11-ก.ย.-2558	The 6th Engineering Science Technology and Architecture
55	นายอภิวัฒน์ สวัสดิรัตน์	เครื่องบันทึกเวลาด้วยการวัดขนาดมือ	11-ก.ย.-2558	The 6th Engineering Science Technology and Architecture
56	นายอภิวัฒน์ สวัสดิรัตน์	การหาลักษณะเด่นบนอุปกรณ์วัดโครงสร้างมือแบบไร้หมุดกำกับนิ้วมือ	27-29 พ.ค.2558	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 7
57	นายอภิวัฒน์ สวัสดิรัตน์	การตรวจสอบการวางมือของอุปกรณ์วัดขนาดมือแบบไร้หมุดกำกับ	18-20 พ.ย.2558	การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 38

ที่	ชื่อนักวิจัย	บทความ/ชื่อเรื่อง	ว/ด/ป ที่พิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
58	นายอภิวัฒน์ สวัสดิรัตน์	การศึกษาเปรียบเทียบการหา ลักษณะเด่นบนอุปกรณ์วัดโครงสร้าง มือแบบไร้หมุดกำกับ	2-3 ก.ค.2558	The 11 th National conference on Computing and Information Technology
59	นายจักรกริช ปานเรือนแสน	พัฒนาระบบรักษาความปลอดภัย ภายในบ้าน	11-ก.ย.-2558	The 6th Engineering Science Technology and Architecture
60	นางไพฑูรย์ สังคนนท์	การออกแบบและประเมินผลเครื่อง รีดยางพาราแบบต่อเนื่อง	2 เม.ย.2558	การประชุมโครงงานวิศวกรรมเกษตร แห่งชาติ ครั้งที่ 21
61	นางสุกัญญา ทองโยธี	ออกแบบและสร้างเครื่องตัดท่อน พินธุ์มันสำปะหลัง	2 เม.ย.2558	การประชุมโครงงานวิศวกรรมเกษตร แห่งชาติ ครั้งที่ 21
62	นายอนุรักษ์ ครองทรัพย์	ซีดีสำหรับเครื่องอบแห้งพลังงาน แสงอาทิตย์	11-ก.ย.2558	The 6th Engineering Science Technology and Architecture
63	ดร.ภาณุวัฒน์ ทรัพย์ปรุง	การพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพ เครื่องบดใบหม่อนและขมิ้นผง ละเอียด โดยเพิ่มชุดป้อนแบบใบ เกลียว	1-3 ก.ย.2558	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ 7
64	ดร.ภาณุวัฒน์ ทรัพย์ปรุง	การพัฒนาเครื่องบรรจุผงชาแบบ สุญญากาศ	1-3 ก.ย.2558	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ 7
65	นางอาภาภรณ์ จอมล้ำพิริตกุล ดร.ภาณุวัฒน์ ทรัพย์ปรุง	การตรวจวัดค่าความชื้นข้าวเปลือก ด้วยคลื่นแสงอินฟราเรดย่านใกล้แบบ พกพา	11-ก.ย.-2558	The 6th Engineering Science Technology and Architecture
66	นายประยูร จอมล้ำพิริตกุล	การพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพ เครื่องคั่วและนวดชาใบหม่อน	1-3 ก.ย.2558	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ 7
67	นายพีรวิทย์ โชคเหมาะ	ผลกระทบของการเติมแมกนีเซียม ต่อสมบัติทางกลของเหล็กหล่อ แกรไฟต์ตัวหนอน	11-ก.ย.2558	The 6th Engineering Science Technology and Architecture
68	นายประสพ ภูปรีม นายภูริพัส แสนพงษ์	การออกแบบและสร้างเบารถยนต์ นิรภัยสำหรับรถยนต์กันกระสุน	11-ก.ย.-2558	The 6th Engineering Science Technology and Architecture
69	ดร.พันธกานต์ แก้วอาษา	การศึกษาความสามารถในการดูดซับ ไอออนโลหะแคดเมียมและตะกั่ว ของยางธรรมชาติที่กราฟต์ด้วยพอลิ อะครีลาไมด์	11-ก.ย.2558	The 6th Engineering Science Technology and Architecture

ที่	ชื่อนักวิจัย	บทความ/ชื่อเรื่อง	ว/ด/ป ที่พิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
70	ผศ.นิตยา แจ่มยวง	การพัฒนางานวิจัยในชั้นเรียนด้วย กลุ่มเรียนรู้ด้วยกัน	27-29 พ.ค. 2558	การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ และ ระดับชาติ วิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 13
71	นายวิชณศาสตร์ อาจโยธา	การตรวจวัดเรดอนในน้ำดื่ม เขต อำเภอเมืองขอนแก่น ด้วยเทคนิค RAD H2O	30-31 มี.ค.2558	การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 7
72	ผศ.ดร.สายันต์ โพธิ์เกตุ	การกระจายของปริมาณไอน้ำใน บรรยากาศของประเทศไทย	30-31 มี.ค. 2558	การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 7
73	น.ส.คณินิจ ประคัมรินทร์	ศึกษาหาความสัมพันธ์ระหว่างผล การเรียนรู้ พฤติกรรมของผู้เรียน และเจตคติต่อวิชาสถิติ ของ นักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น	27-29 พ.ค. 2558	การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ และ ระดับชาติ วิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 13
74	ดร.พัชรพล โพธิ์ศรี	Properties of Lightweight Concrete Containing Recycled Aggregate	30 ก.ค.-2 ส.ค. 2558	The 7th International conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable well- Being
75	ดร.พงศกร พวงชมพู	Static pile load test in Rajamangala University of technology Khonkaen campus	30 ก.ค.-2 ส.ค. 2558	The 7th International conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable well- Being
76	ดร.เจริญชัย ฤทธิรุทธ	แผ่นพื้นสำเร็จรูปจีโอโพลิเมอร์ คอนกรีต	7-ต.ค.-2558	อนุสิทธิบัตร (เลขที่ 1403000712)
77	ผศ.ดร.ศักดิ์ระวี ระวีกุล	ชุดแผงอุณหภูมิอากาศ	13 มี.ค.-2558	อนุสิทธิบัตร (เลขที่ 1403000837)
78	ผศ.ดร.ศักดิ์ระวี ระวีกุล	หมอนเตือนภัยด้วยมอเตอร์ขนาดเล็ก สำหรับผู้พิการทางการได้ยิน	7-ต.ค.-2558	อนุสิทธิบัตร (เลขที่ 1303001483)
79	ผศ.ดร.ศักดิ์ระวี ระวีกุล	เข็มขัดช่วยรับรู้ทิศทางเสียงสำหรับผู้ พิการทางการได้ยิน	15-ธ.ค.-2558	อนุสิทธิบัตร (เลขที่1403000711)
80	ผศ.ดร.ศักดิ์ระวี ระวีกุล	Snubber Circuit Used as the Temperature Dissipation of Mofet for Electric Car Drive System	30 ก.ค.-2 ส.ค. 2558	The 7th International conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable well- Being

ที่	ชื่อนักวิจัย	บทความ/ชื่อเรื่อง	ว/ด/ป ที่พิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
81	ดร.อรพิน ชำนาญสิน	Sinusoidal Quadrature Oscillator Using Voltage Differencing Gain Amplifiers (VDGAs)	29-30ต.ค.2558	The 7th International conference on Information Technology and Electrical Engineering
82	ดร.จรินทร์ศักดิ์ แซ่เดียว	Impedance Improvement with Curved Multilayer Strip Dipole Antenna for RFID Tag	27-29 มิ.ย.2558	12 th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunication and Information Technology
83	ผศ.เสริมศักดิ์ อักษรสา	กลไกเบรกเพื่อเก็บและคืนพลังงานให้กับมอเตอร์เกียร์ทด	15ธ.ค.2558	อนุสิทธิบัตร (เลขที่ 1403001032)
84	ผศ.เสริมศักดิ์ อักษรสา	เครื่องไกวเปลาตามสภาวะการแกว่ง	28ต.ค.2558	อนุสิทธิบัตร (เลขที่ 1503000950)
85	ดร.ณรงค์ สีหาจ่อง	Experimental Investigations on Thermal Performance of Small Closed End Heat Pipes with Special Vapor Chamber	29-30 ต.ค.2558	The 7th International conference on Information Technology and Electrical Engineering
86	ดร.ณรงค์สีหาจ่อง	Heat Transfer Correlation for Small Closed End Heat Pipe with Special Vapor Chamber	29-30 ต.ค.2558	The 7th International conference on Information Technology and Electrical Engineering
87	ดร.ณรงค์สีหาจ่อง	Heart Transfer Characteristics of Thermo-syphon : A Case of Modifying the Inclination Angle od Evaporator and Condenser Section	29-30 ต.ค.2558	The 7th International conference on Information Technology and Electrical Engineering
88	ดร.สุภัทรชัย สุวรรณพันธ์	Thermal Performance Enhancement in a Heat Exchanger Square-Duct with V-Shaped Fins	29-30 ต.ค.2558	The 7th International conference on Information Technology and Electrical Engineering
89	ดร.จิรัฐติกาลผ่องศรี หิรัญเกิด	Improvement on Corrosion Resistance of 94 Silver Alloys in Artificial Sweat	29-30 ต.ค.2558	The 7th International conference on Information Technology and Electrical Engineering
90	นายภูริพัส แสนพงษ์	Study the Mechanical Properties of Aluminum Copper Alloy	29-30 ต.ค.2558	The 7th International conference on Information Technology and Electrical Engineering

ที่	ชื่อนักวิจัย	บทความ/ชื่อเรื่อง	ว/ด/ป ที่พิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
91	นายปรเมศวร์ เป้าวรรณ	Performance of Carbide Cutting Tool Coated DLC and Tialnto Wear Protection on Cutting Edge	29-30 ต.ค.2558	The 7th International conference on Information Technology and Electrical Engineering
92	ดร.ภาณุวัฒน์ ทรัพย์ปรุง	Determining the Contamination of Raw Cassava Flour in Raw Latex Using Transmittance Portable Near-Infrared Spectroscopy	1-3 ก.ย. 2558	The 6 th Rajamangala University of technology International Conference
93	ผศ.ดร.วิเชียร แสงอรุณ	Photovoltaic Performance of Dye-Sensitized Solar Cell Based Pigments Derived from Red Cabbage as Sensitizer and Biopolymer Gel Derived From Alo Vera as Electrolyte	29-30 ต.ค.2558	The 7th International conference on Information Technology and Electrical Engineering
94		Photovoltaic Performance of Dye-Sensitized Solar Cell Based Pigments Derived from Heartwood of Jackfruit	29-30 ต.ค.2558	The 7th International conference on Information Technology and Electrical Engineering
95	นางวรรณทิพย์ ฉัตรจุฑามณี	ถ่านอัดแท่งจากวัชพืช และกรรมวิธีถ่านอัดแท่ง	25 ก.ย. 2558	อนุสิทธิบัตร (เลขที่ 1303000244)
96	นางวรรณทิพย์ ฉัตรจุฑามณี	กรรมวิธีผลิตผงสี้อมธรรมชาติ	20 ก.พ.2558	อนุสิทธิบัตร (เลขที่ 1303000245)
97	ผศ.ดร.ปณัสชัย เชษฐโชติศักดิ์	Multiple linear regression models for shear prediction and design of simple-supported deep beams subjected to symmetrical point load	2558	วารสาร KCU Engineering Journal ฉบับ เดือน ก.ค.-ก.ย. 2558

ที่	ชื่อนักวิจัย	บทความ/ชื่อเรื่อง	ว/ด/ป ที่พิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
98	ดร.กฤษณะพงศ์ พินศรี	A Very Simple Algorithm of Sequential IQ Imbalance and Carrier Frequency Offset Compensation in Coherent Optical OFDM	2558	วารสาร KKU Engineering Journal Volume.20 No.2 หน้า 168 ฉบับ เดือน เม.ย. – มิ.ย. 2558
99	ผศ.ดร.อดิเรก จันตะคุณ	การสังเคราะห์วงจรรองผ่านทุกความถี่อันดับหนึ่งโหมดกระแสด้วย DO-CCTA	2558	วารสารครุศาสตร์อุตสาหกรรม ปีที่ 14 ฉบับที่ 1 ประจำเดือนมกราคม – เมษายน 2558 หน้า 124
100	ดร.ภานุวัฒน์ทรัพย์ปรุง ว่าที่ ร.ต.เดชาวัตร มันกลาง	ประสิทธิภาพการใช้พลังงานของเครื่องปรับอากาศกับแผงรังผึ้งสำหรับลดอุณหภูมิอากาศเข้าแผงคอนเดนเซอร์	2558	วารสาร มทร. อีสาน ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 8 ฉบับที่ 3 ประจำเดือนกันยายน – ธันวาคม 2558 หน้า 90
100	ผศ.ดร.วิเชียร แสงอรุณ	การออกแบบเชิงโมลิกุลของสีย้อมอินทรีย์แบบ D-2(π -A) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดย้อมไวแสง	2558	วารสาร มทร. อีสาน ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 8 ฉบับที่ 3 ประจำเดือนมกราคม – เมษายน 2558 หน้า 16
101	ดร.วิมลรัตน์ ทองภูธร	การใช้ไมโครเวฟช่วยในกระบวนการปรับสภาพเบื้องต้นพร้อมการย่อยกากเมล็ดสบู่ดำเพื่อผลิตไบโอเอทานอล	2558	วารสาร มทร. อีสาน ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 8 ฉบับที่ 3 ประจำเดือนมกราคม – เมษายน 2558 หน้า 16
102	ดร.เจริญชัย ฤทธิรุท	Compressive strength, Bending and Fracture Characteristics of High Calcium Fly Ash Geopolymer Mortar Containing Portland Cement Cured at Ambient Temperature	2558	วารสาร Arabain Journal for Science and Engineering .Volume 41, Issue 4, pp 1263–1271 (Online 24 April 2015)
103	ดร.พัชรพล โพธิ์ศรี ดร.เจริญชัยฤทธิรุท	Properties of lightweight high calcium fly ash geopolymer concretes containing recycled packaging foam	2558	วารสาร Construction and Building Materials Vol.94 (2015) หน้า 408-413

ที่	ชื่อนักวิจัย	บทความ/ชื่อเรื่อง	ว/ด/ป ที่พิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
104	ดร.อรพิน ชำนาญสิน	Single-current-controlled sinusoidal oscillator with current and voltage outputs using single current-controlled conveyortransconductance amplifier and grounded passive elements	2558	วารสารRev Roumaine des Sciences Techniques-Series Electrotechnique et Energetique ปีที่ 60 No.2 หน้า 163-175
105	ผศ.ดร.อดิเรก จันทะคุณ	Current-mode Quadrature Oscillator using CCCCTAs with Non-interactive Current Control for CO, Fo and Amplitude	2558	วารสาร Informacije MIDEMVol.45,No.1 (March 2015) หน้า 47-56
106	ผศ.ดร.อดิเรก จันทะคุณ	A simple grounded FDNR and capacitance simulator based-on CCTA	2558	วารสาร International Journal of Electronics and CommunicationsVol.69 ปี 2015 หน้า 950-957
107	ผศ.ดร.อดิเรก จันทะคุณ	Active-only current-mode first-order allpass filter and its application in quadrature oscillator	2558	วารสาร Indian Journal of Pure and Applied Physicsvol.53 No.8 August 2015 หน้า 557-563
108	นายปริญญ นายชัยสิทธิ์	Frictional Characteristics of a Small Aerostatic Linear Bearing	2558	Lubricants Volume 3, Issue 2 หน้า 132-141
109	ผศ.ดร.ญาณวรรณธ์ แสนตลาดชัยกิตต์	Vortex-assisted low density solvent liquid-liquidmicroextraction and salt-induced demulsification coupled to high performance liquid chromatography for the determination of five organophosphorus pesticide in fruits	2558	วารสาร Talantavol.132 (2015) หน้า 709-774

ที่	ชื่อนักวิจัย	บทความ/ชื่อเรื่อง	ว/ด/ป ที่พิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
110	ผศ.ดร.ญาณวรรธน์ แสนตลาดชัยกิตติ์	Methy Salicylate : an Alternative Extraction Solvent for Dispersive-Liquid-Liquid Microextraction of Benzimidazole Fungicides in Water Samples Followed by High-Performance Liquid Chomatographic Analysis	2558	วารสาร Journal of the Brazilian Chemical Society vol.26 No.10 หน้า 2014-2021

รวมจำนวนที่เผยแพร่ผลงานทางวิชาการ ปี พ.ศ. 2558 จำนวน 110 โครงการ

ผลงานทางวิชาการที่ตีพิมพ์เผยแพร่ ปีการศึกษา 2559

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
1	ผศ.ธนวัฒน์ ฉลาดสกุล	รูปแบบการอนุรักษ์ไฟฟ้าตามหลักพุทธธรรมในสังคมไทย	ปีที่ 12 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม-สิงหาคม 2559	วารสารบัณฑิตศึกษาปริทรรศน์
2	ผศ.จารุวรรณ ทูลธรรม	การจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบสาธิตเพื่อเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทักษะทางการปฏิบัติในการร่อนการใช้งานออสซิลโลสโคป ระดับปริญญาตรีสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปีที่ 3 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม-ธันวาคม 2559	วารสาร มทร.อีสาน
3	ผศ.กิตติ ทูลธรรม	การพัฒนาและหาประสิทธิภาพชุดการสอนการประมวลผลภาพในการตรวจสอบวัตถุด้วยวิธีจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้เทคนิคจิกซอร์	ปีที่ 3 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม-ธันวาคม 2559	วารสาร มทร.อีสาน
4	ผศ.กิตติ ทูลธรรม	ระบบรู้จำป้ายทะเบียนรถยนต์ไทยด้วยวิธีการโครงข่ายประสาทเทียมแบบแพร่กลับ	ปีที่ 9 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม-สิงหาคม 2559	วารสาร มทร.อีสาน
5	ดร.สุบรรร ผลกะสิ	ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณฝนดาวเทียบกับฝนสถานีในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน	ปีที่ 15 ฉบับที่ 1 มกราคม-มิถุนายน 2559	วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
6	นายทศพร แจ่มใส	Stick-slip friction compensation for vision serve tracking of an automated pipette injection with solenoid valve actuator by sliding mode with adaptive pi tuning	13-16 ธันวาคม 2559	The ⁷ thTSME-International Conference on Mechanical Engineering
7	ดร.สุบรรร ผลกะสิ	ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณฝนดาวเทียบกับฝนสถานีในพื้นที่ลุ่มน้ำชี	28-30 มิถุนายน 2559	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 21

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
8	นายสัมฤทธิ์ ทิมา	การสร้างและหาประสิทธิภาพ บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบ มัลติมีเดียวิชาอิเล็กทรอนิกส์กำลัง เรื่อง สารกึ่งตัวนำ ไดโอด และวงจรร เรียงกระแส	26-27 พฤศจิกายน 2559	การประชุมวิชาการและเผยแพร่ ผลงานวิจัยคัดสรร สาขาวิชา ศึกษาศาสตร์ระดับชาติ
9	นายสัมฤทธิ์ ทิมา	การสร้างและหาประสิทธิภาพระบบ จำลองการติดตั้งระบบปฏิบัติการ คอมพิวเตอร์	25 พฤศจิกายน 2559	ประชุมวิชาการระดับชาติครุศาสตร์ วิชาการ ครั้งที่ 2
10	นายสุวิทย์ ธรรมแสง	การพัฒนาแบบสั่งการผลิตและผัง โรงงานการผลิตเครื่องปลูกอ้อย และ เครื่องคีบอ้อย	28-29 กรกฎาคม 2559	การประชุมวิชาการราชชมงคลด้าน เทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ
11	นายสุวิทย์ ธรรมแสง	การพัฒนาแบบสั่งการผลิตและระบบ การผลิตโรงงานปูนซีเมนต์	28-29 กรกฎาคม 2559	การประชุมวิชาการราชชมงคลด้าน เทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ
12	นายสุวิทย์ ธรรมแสง	การพัฒนาระบบการผลิตถ่านน้ำมัน	28-29 กรกฎาคม 2559	การประชุมวิชาการราชชมงคลด้าน เทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ
13	นางสาวรวงคณา เหนือคูเมือง	ระบบตรวจวัดและรายงานผลค่า ความเค็มของน้ำราคาประหยัดแบบ เวลาจริงโดยใช้วิธีถั่วเหลืองถ่วง น้ำหนักเคลื่อนไหวผ่านระบบสื่อสาร ไร้สายความถี่สูง 2.4 GHz	25-27 พฤษภาคม 2559	การประชุมวิชาการเครือข่าย วิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชชมงคล ครั้งที่ 8
14	นายปราการ ทองใบ	การพัฒนาภาคส่งสัญญาณ PAM-4 ที่ความเร็ว 800 Mbps สำหรับการ สื่อสารไร้สายด้วยแสงที่มองเห็นได้ ด้วยเอ็พพีจีเอ	25-27 พฤษภาคม 2559	การประชุมวิชาการเครือข่าย วิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชชมงคล ครั้งที่ 8
15	นายสิทธิเดช เหล่าจุม	วงจรรองความถี่โหมดแรงดันหลาย หน้าที่สามารถปรับได้ด้วยวิธีทาง อิเล็กทรอนิกส์โดยใช้ VDCC เพียงตัว เดียว	25-27 พฤษภาคม 2559	การประชุมวิชาการเครือข่าย วิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชชมงคล ครั้งที่ 8

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
16	นายเฉลิมพล บุญทศ	การพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี เครื่องผ่านหน่อไม้สำหรับแปรรูป อาหาร	25-26 กรกฎาคม 2559	ประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ สถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 7
17	นายกิตติพงศ์ จีรวรรณกุล	การวิเคราะห์โครงสร้างอาคารสูง ประเภทโครงข้อแข็งระบบกล่องโดย ใช้แบบจำลองความต่อเนื่อง	25-26 กรกฎาคม 2559	ประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ สถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 7
18	นายชาญชัย เหลาหา	การเลือกรูปแบบทางเศรษฐศาสตร์ เพื่อลดต้นทุนการซ่อมบำรุง รถบรรทุก; กรณีศึกษารถบรรทุก สินค้าเกษตร	ปีที่ 33 ฉบับที่ 3 กันยายน 2559	วิศวกรรมลาดกระบัง
19	นายธงชัย เครือฝื่อ	การพัฒนาเครื่องอัดเม็ดฟางเพื่อใช้ สำหรับการผลิตเชื้อเพลิง		การประชุมวิชาการการวิจัยและ นวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 3
20	นายธงชัย เครือฝื่อ	การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับการเชื่อม ในสภาวะกึ่งแข็งของอะลูมิเนียมผสม SSM356		การประชุมวิชาการการวิจัยและ นวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 3
21	ผศ.ดร.สุวิทย์ ธรรมปสง	The Development of Indicators and Form of Knowledge Management in Production Management Case Study:Agricultural Machine Industry in the Northeast of Thailand	Volume 11,Number11, 2016	International Journal of Applied Engineering Research

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
22	ผศ.ดร.ยุพภรณ์ ศรีตะการ	Rexiew of th SFL Genre-Based Approach in a Thai Tertiary Context	Vol10,No2 (2016)	The new English teacher
23	นายคมกฤษณ์ วรเดชนัยนา	Isan Mural Paintings:Integration of Lacial Literature and Vesual Arts	July 20-21 2016	The International Conference on Culture,Art,Language,and Literature in the Mekong Basin
24	นายคมกฤษณ์ วรเดชนัยนา	Trans-boundary in Isan-Lanxang Literature Phra Lax Phra Lam	July 8-10 2016	5 th International Conference on Lao Studies
25	นายคมกฤษณ์ วรเดชนัยนา	พระลักพระลาม : การปรับเปลี่ยนจากพระเอกในศาสนาพราหมณ์ฮินดู เป็นพระโพธิสัตว์ในพุทธศาสนา	9 กันยายน 2559	การประชุมวิชาการ อโห ภูมิพล โภชิตโต
26	นายคมกฤษณ์ วรเดชนัยนา	The power of words in denomination of hero in Isan tale literature	14-15 November 2016	The 12 th International Conference on Humanities and Social Sciences:Socio-Cultural Geography
27	ดร.เจริญชัย ฤทธิรุท	ผลของอุณหภูมิในการบ่มจีโอโพลีเมอร์จากดินลูกรังผสมเถ้าลอย แคลเซียมสูงต่อกำลังรับแรงอัดและการชะละลายในระบบแช่น้ำ	17-19 ก.พ 2559	เข้าร่วมการประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปีครั้ง ครั้งที่ 11 ณ โรงแรมสีมาธานี จังหวัดนครราชสีมา วันที่ 17-19 กุมภาพันธ์ 2559
28	ดร.เจริญชัย ฤทธิรุท	ปัจจัยที่ส่งผลต่อระยะเวลาก่อตัวของจีโอโพลีเมอร์มอร์ตาร์เถ้าลอย	28-30 มิ.ย.2559	เข้าร่วมประชุมวิชาการโยธาแห่งชาติครั้งที่ 21 ณ จังหวัดสงขลา วันที่
29	ดร.เจริญชัย ฤทธิรุท	การศึกษาการผลิตอิฐจากจีโอโพลีเมอร์ผสมดินลูกรังในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น	28-30 มิ.ย.2559	เข้าร่วมประชุมวิชาการโยธาแห่งชาติครั้งที่ 21 ณ จังหวัดสงขลา วันที่
30	ดร.เจริญชัย ฤทธิรุท	การปรับปรุงสมบัติกำลังของดินไม่มี ความเชื่อมั่นด้วยจีโอโพลีเมอร์	28-30 มิ.ย.2559	เข้าร่วมประชุมวิชาการโยธาแห่งชาติครั้งที่ 21 ณ จังหวัดสงขลา วันที่

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
31	ดร.เจริญชัย ฤทธิรุทธ	การปรับปรุงดินลมหอบให้ทนต่อการแช่น้ำด้วยจีโอโพลิเมอร์	28-30 มิ.ย.2559	เข้าร่วมประชุมวิชาการโยธาแห่งชาติครั้งที่ 21 ณ จังหวัดสงขลา วันที่
32	นายทริส ประสารฉ่ำ	การคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในพื้นที่ลุ่มน้ำระดับภูมิภาคด้วยเทคนิคการประมาณค่าช่วงเชิงพื้นที่	28-30 มิ.ย. 2559	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 21 จ.สงขลา
33	ดร.พงศกร พวงชมพู	การศึกษากำแพงกันดินอิฐประสานเหล็กเสริมแรง	28-30 มิ.ย. 2559	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 21 จ.สงขลา
34	ผศ.ดร.ปณัสนัยชัย เชษฐโชติศักดิ์	แบบจำลองโครงถักอย่างง่ายสำหรับการทำนายกำลังรับแรงเฉือนของแป้นหูช้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	17-19 ก.พ.2559	เข้าร่วมการประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปีครั้งที่ 11 ณ โรงแรมสีมาธานี จังหวัดนครราชสีมา วันที่ 17-19 กุมภาพันธ์ 2559
35	ผศ.ดร.ปณัสนัยชัย เชษฐโชติศักดิ์	การทำนายกำลังรับแรงเฉือนเจาะทะลุของแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กไร้คาน	17-19 ก.พ.2559	เข้าร่วมการประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปีครั้งที่ 11 ณ โรงแรมสีมาธานี จังหวัดนครราชสีมา วันที่ 17-19 กุมภาพันธ์ 2559
36	ผศ.ดร.ปณัสนัยชัย เชษฐโชติศักดิ์	แบบจำลองโครงถักสำหรับการทำนายรับแรงเฉือนของฐานรากบนเสาเข็ม	17-19 ก.พ.2559	เข้าร่วมการประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปีครั้งที่ 11 ณ โรงแรมสีมาธานี จังหวัดนครราชสีมา
37	ผศ.ดร.ปณัสนัยชัย เชษฐโชติศักดิ์	กลไกการถ่ายน้ำหนัก และตัวคูณประสิทธิผลในแบบจำลองโครงถักสำหรับการทำนายกำลังต้านทานแรงเฉือนของแป้นหูช้าง	28-30 มิ.ย. 2559	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 21 จ.สงขลา
38	ผศ.ดร.ปณัสนัยชัย เชษฐโชติศักดิ์	การประเมินแบบจำลองกำลังต้านทานแรงเฉือนเจาะทะลุแผ่นสำหรับแผ่นพื้นไร้คาน	28-30 มิ.ย. 2559	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 21 จ.สงขลา
39	ผศ.ดร.ปณัสนัยชัย เชษฐโชติศักดิ์ ดร.ไพโรจน์ ยอดสง่า	วิธีการอย่างง่ายสำหรับการทำนายและออกแบบกำลังแรงเฉือนของฐานรากวางบนเสาเข็ม	25-26 ก.ค. 2559	การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานครั้งที่ 7 (ESTRACON) จ.นครราชสีมา

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
40	ผศ.ดร.ปณัสชัย เชษฐโชติศักดิ์	การทำนายกำลังรับแรงเฉือนของ คานคอนกรีตเสริมเหล็กที่ไม่เสริม เหล็กปลอก	25-26 ก.ค. 2559	การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงาน ครั้งที่ 7 (ESTRACON) จ.นครราชสีมา
41	ผศ.ดร.ปณัสชัย เชษฐโชติศักดิ์ ผศ.มานิตย์ จรูญธรรม	การวิเคราะห์โครงสร้างอาคารสูง ประเภทโครงข้อแข็งระบบกล่องโดย ใช้แบบจำลองความต่อเนื่อง	25-26 ก.ค. 2559	การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงาน ครั้งที่ 7 (ESTRACON) จ.นครราชสีมา
42	ผศ.ดร.อภิชาติ คำภาหล้า	โครงสร้างจุลภาคของดินผสมซีเมนต์	17-19 ก.พ. 2559	การประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 11 จ.นครราชสีมา
43	ผศ.ดร.อภิชาติ คำภาหล้า	แนวคิดในการศึกษากำลังและความ คงทนของดินซีเมนต์ภายใต้การ ทำลายของซัลเฟตแบบสภาวะเปียก สลับแห้ง	17-19 ก.พ. 2559	การประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 11 จ.นครราชสีมา
44	ผศ.ดร.อภิชาติ คำภาหล้า	กำลังอัดของดินเค็มผสมซีเมนต์เถ้า ลอยและเส้นใย	17-19 ก.พ. 2559	การประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 11 จ.นครราชสีมา
45	ผศ.ดร.อภิชาติ คำภาหล้า	อิทธิพลเปียกสลับแห้งต่อกำลังอัดของ ดินซีเมนต์ในกรณีปริมาณซีเมนต์สูง	28-30 มิ.ย. 2559	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธา แห่งชาติ ครั้งที่ 21 จ.สงขลา
46	ผศ.ดร.อภิชาติ คำภาหล้า	อิทธิพลของฟลอปต์ต่อกำลังของดิน ซีเมนต์ภายใต้เปียกสลับแห้ง	28-30 มิ.ย. 2559	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธา แห่งชาติ ครั้งที่ 21 จ.สงขลา
47	ผศ.ดร.อภิชาติ คำภาหล้า นายล้วน เสื่อพาดกลอน	แนวทางการออกแบบการทดสอบ สำหรับการศึกษาคูณสมบัติทาง วิศวกรรมของดินเค็มผสมซีเมนต์ และเถ้าลอยสำหรับงานทาง	17-19 ก.พ. 2559	การประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 11 จ.นครราชสีมา

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
48	นายล้วน เสื่อพาดกลอน	โครงสร้างจุลภาคของดินเค็มผสม ซีเมนต์	17-19 ก.พ. 2559	การประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 11 จ.นครราชสีมา
49	นายล้วน เสื่อพาดกลอน	แนวทางการออกแบบการทดสอบ สำหรับการศึกษาคุณสมบัติทางวิศวกรรม ของดินเค็มผสมซีเมนต์ละลายลอย สำหรับงานทาง	17-19 ก.พ. 2559	การประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 11 จ.นครราชสีมา
50	ดร.พัชรพล โพธิ์ศรี	คุณสมบัติเชิงกลของจีโอโพลิเมอร์ คอนกรีตมวลเบาที่ผสมขยะโคม	17-19 ก.พ.2559	การประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 11 จ.นครราชสีมา
51	นายสรศักดิ์ เชียวศิริกุล ดร.พงศกร พวงชมพู	การศึกษากำแพงกันดินอิฐประสาน แบบมีสมอรั้ง	17-19 ก.พ.2559	การประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 11 จ.นครราชสีมา
52	ผศ.ดร.ศักดิ์ระวี ระวีกุล	ระบบควบคุมเตียงผู้ป่วยแบบแยกส่วน สำหรับกรณีศึกษาการสะสมความร้อน และความชื้นบริเวณผิวหนัง	25-26 ก.ค. 2559	การประชุมวิชาการและนำเสนอ ผลงานครั้งที่ 7 (ESTRACON) จ. นครราชสีมา
53	ดร.ไพรวรรณ เกิดตรวจ	ระบบควบคุมการเบรกแบบคีน พลังงานของรถไฟที่ขับเคลื่อนโดย เครื่องจักรกลไฟฟ้าชนิดสวิตซ์รีลัก แตนซ์	1-2 ก.ย. 2559	งานประชุมวิชาการระบบขนส่งทาง รางแห่งประเทศไทย
54	นายอภิวัฒน์ อัสวเมชิน	ระบบการจัดการแบตเตอรี่ด้วย ไมโครคอนโทรลเลอร์	25-27 พ.ค. 2559	การประชุมวิชาการเครือข่าย วิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 8
55	นายอภิวัฒน์ อัสวเมชิน ดร.กัญญา ชัยอมฤต	การเปรียบเทียบค่าพลังงาน แสงอาทิตย์ระหว่างแบบจำลอง โปรแกรมโฮมเมอร์โปร กับการวัดจริง สำหรับการออกแบบโรงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์ ขนาด 1 เมกะวัตต์	25-27 พ.ค. 2559	การประชุมวิชาการเครือข่าย วิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 8
56	นายอภิวัฒน์ อัสวเมชิน นายจิระยุทธ เนื่องรินทร์	ระบบตรวจรับและวิเคราะห์พฤติกรรม โหลดทางไฟฟ้าของอาคาร วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขต ขอนแก่น	25-26 ก.ค. 2559	การประชุมวิชาการและนำเสนอ ผลงานครั้งที่ 7 (ESTRACON) จ. นครราชสีมา
57	นายจิรพันธ์ พิมพล ผศ.ดร.อรพิน ชำนาญสิน	วงจรเลียนแบบตัวเหนี่ยวนำแบบ ลอยตัวที่ปรับค่าได้ทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้วงจร VDGA	25-27 พ.ค.2559	การประชุมวิชาการเครือข่าย วิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 8

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
58	ผศ.ดร.ฤกษ์ณะพงศ์ พันธ์ศรี นายเอกพล ชันสาลี	การศึกษาและทดลองการสื่อสารเชิงแสงไร้สายใต้น้ำโดยใช้สัญญาณแบบ PAM-4	2-4 พ.ย. 2559	การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 39 ณ โรงแรมเดอะ รีเจนท์ ซะอ่าบิซ รีสอร์ทท จ.เพชรบุรี
59	ผศ.ดร.ฤกษ์ณะพงศ์ พันธ์ศรี นายเอกพล ชันสาลี	การทดลองการรับส่งสัญญาณสำหรับการสื่อสารข้อมูลด้วยแสงเลเซอร์ไร้สาย	25-27 พ.ค.2559	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 8
60	ผศ.ดร.อดิเรก จันตะคุณ	วงจรกรองความถี่ใหม่แรงดันหลายหน้าที่สามารถปรับได้ด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์โดยใช้ VDCC เพียงตัวเดียว	25-27 พ.ค.2559	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 8
61	ผศ.ดร.อดิเรก จันตะคุณ	วงจรกรองความถี่หนึ่งอินพุตหลายเอาต์พุตโหมดกระแสที่ควบคุมตัวประกอบคุณภาพและความถี่โพล ได้ด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์โดยใช้ CCCCTA	25-27 พ.ค.2559	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 8
62	ผศ.ดร.อดิเรก จันตะคุณ	วงจรความถี่อันดับสองหลายหน้าที่สามารถปรับความถี่โพลได้ด้วยวิธีทางวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์	25-27 พ.ค.2559	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 8
63	ผศ.ดร.อดิเรก จันตะคุณ	วงจรกำเนิดสัญญาณไซน์ที่ใช้ CCCII และตัวเก็บประจุต่อลงกราวนด์	25-27 พ.ค.2559	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 8
64	ผศ.ประยงค์ เสาร์แก้ว ผศ.ดร.อดิเรก จันตะคุณ	การสังเคราะห์วงจรจำลองอุปกรณ์แบบต่อลงกราวนด์โดยใช้วงจรขยายความนำถ่ายโอนสายพานกระแสเพียงตัวเดียวและอุปกรณ์ต่อลงกราวนด์	25-27 พ.ค.2559	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 8
65	น.ส.สุภาพร ปานิคม ผศ.ดร.อดิเรก จันตะคุณ	การสังเคราะห์และสร้างวงจรอิเล็กทรอนิกส์จากระบบอลวนลอเรนส์	25-27 พ.ค.2559	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 8
66	ผศ.ดร.ศิริวัฒน์ วสุนธราเจริญ นายวิทยา ชำนาญไพร	การประเมินค่าความหนาแน่นกำลังคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าแพร่จากสถานีฐานโทรศัพท์มือถือในระบบสามจี	25-27 พ.ค.2559	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 8

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
67	นางอังคณา เจริญมี	ระบบควบคุมบ้านอัจฉริยะบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์	25-26 ก.ค. 2559	การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานครั้งที่ 7 (ESTRACON) จ.นครราชสีมา
68	นายอภิวัฒน์ สวัสติรัตน์ นายประสาน เอื้อทาน	การศึกษาเปรียบเทียบการตรวจสอบการวางมือบนระดับวัดขนาดมือแบบไร้หมุดก้ำกับ	7 – 8 ก.ค. 2559	การประชุมวิชาการระดับชาติด้านคอมพิวเตอร์และสารสนเทศครั้งที่ 12 (NCCIT2016)
69	นายอภิวัฒน์ สวัสติรัตน์ นายประสาน เอื้อทาน	การตรวจสอบการวางมือของอุปกรณ์วัดขนาดมือจากความโค้งและขอบด้านนอก	2-4 พ.ย. 2559	การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 39 ณ โรงแรมเดอะ รีเจนท์ ซะอ่าบิซ รีสอร์ท จ.เพชรบุรี
70	นายอภิวัฒน์ สวัสติรัตน์ นายประสาน เอื้อทาน	การรวมตัวกันของการหาลักษณะเด่นกับการตรวจสอบการวางมือบนอุปกรณ์วัดขนาดมือแบบไร้หมุดก้ำกับ	25-27 พ.ค.2559	ประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า กลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลและสถาบันเทคโนโลยีปทุมวันครั้งที่ 8 (EENET2016) ณ โรงแรมดวงจิตต์ รีสอร์ทแอนดส์สปา หาดป่าตอง จ.ภูเก็ต
71	นายอภิวัฒน์ สวัสติรัตน์ นายประสาน เอื้อทาน	A Comparative Study in Hand Placement Detection of Peg-less Hand Geometry System	7-8 ก.ค. 2559	Proceeding of NCCIT 2016 The 12 th National Conference on Computing and Information Technology
72	ดร.เสวษ หงส์ประสิทธิ์	การออกแบบวงจรรองความถี่หลายหน้าที่และวงจรถักสัญญาณไซน์แบบควอเตอร์โหมดแรงดัน โดยใช้ CCCII และ VDTA	25-27 พ.ค.2559	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 8
73	ดร.เสวษ หงส์ประสิทธิ์	วงจรถักแบบควอเตอร์โหมดแรงดันโดยใช้ VDTA และ OTA	25-27 พ.ค.2559	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 8
74	นายจักรกริช ปานเรือนแสน	การสังเคราะห์วงจรคุณค่าความจุแบบต่อลงกราวนด์ที่ปรับค่าได้ด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์และมีความไวต่ำต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ	25-27 พ.ค.2559	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 8

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลตีพิมพ์
75	ดร.สุระ ตันดี	การศึกษาการประยุกต์ใช้เทอร์โมอิเล็กทริกเพื่อผลิตไฟฟ้า	5 ก.ค.2559	Proceeding , the 30 th conference of The Mechanic Engineering Network of Thailand
76	ดร.สุระ ตันดี ดร.ครรชิต ร่องไชย	Improvement of rooftop Solar Panel Efficiency Using an Oscillating Heat Pipe	5 ก.ค. 2559	Proceeding , the 30th conference of The Mechanic Engineering Network of Thailand
77	ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์	การสร้างเครื่องอบแห้งและทดลองอบแห้งข้าวโพดทั้งฝัก	25-26 ก.ค. 2559	การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานครั้งที่ 7 (ESTRACON) จ.นครราชสีมา
78	ผศ.วชิษฐ ธีระเจตกุล	การศึกษาประสิทธิภาพทางความร้อนของกระโถนนวนสูญญากาศใช้กับเตาแม่เหล็กไฟฟ้า	25-26 ก.ค. 2559	การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานครั้งที่ 7 (ESTRACON) จ.นครราชสีมา
79	นายอนุรักษ์ ครองทรัพย์	ประสิทธิภาพและความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ของแผงรับพลังงานแสงอาทิตย์แบบสสารเปลี่ยนสถานะ	2-5 ก.พ.2559	เข้าร่วมโครงการประชุมวิชาการครั้งที่ 54 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน กรุงเทพฯ วันที่ 2-5 กุมภาพันธ์ 2559
80	ดร.ภูษิสส์ ต้นวานิชกุล	การศึกษาการออกแบบถังแยกก๊าซร้อนในอุโมงค์ลมแบบเปิด	8-10 ส.ค. 2559	การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยระดับชาติ ครั้งที่ 17
81	นายประสิทธิ์ โสภา	การศึกษาและออกแบบตู้ควบคุมอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์เพื่อใช้ในการทดสอบด้วยเทคนิคคลื่นแสงอินฟราเรดย่านใกล้	25-26 ก.ค. 2559	การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสถาปัตยกรรมศาสตร์
82	นายบุญกิจ อุ่นพิกุล	การออกแบบและพัฒนาเครื่องรีดกรอบข้างแผ่นหลังคาเหล็ก	25-26 ก.ค. 2559	การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานครั้งที่ 7 (ESTRACON) จ.นครราชสีมา
83	นายบุญส่ง ฤทธิ์ตา	การศึกษาพฤติกรรมการตีตัวกลับของอลูมิเนียม AA5052 ด้วยกระบวนการไวปิ้ง	25-26 ก.ค. 2559	การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานครั้งที่ 7 (ESTRACON) จ.นครราชสีมา

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
84	ผศ.ดร.สายันต์ โพธิ์เกตุ	การหาค่าปริมาณไอน้ำในบรรยากาศ ชั้นโทรโพสเฟียร์เหนือประเทศไทยโดย ใช้ข้อมูลพื้นผิว	25-26 ก.ค. 2559	การประชุมวิชาการและนำเสนอ ผลงานครั้งที่ 7 (ESTRACON) จ.นครราชสีมา
85	นายวิษณุศาสตร์ อาจโยธา	การประเมินความเข้มข้นของ 222 ^{๐๐} ในน้ำผิวดิน เขตอำเภอเมือง มหาสารคาม	25-26 ก.ค. 2559	การประชุมวิชาการและนำเสนอ ผลงานครั้งที่ 7 (ESTRACON) จ.นครราชสีมา
86	น.ส.คณินิจ ประคำมินทร์ นายวิษณุศาสตร์ อาจโยธา	ศึกษาสภาพแวดล้อมและความเข้าใจ ของประชาชนต่อสารก่อมะเร็งในแหล่ง น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ตำบลท่าตูม ตำบลลาดพัฒนา ตำบลห้วยแอ่ง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม	25-26 ก.ค. 2559	การประชุมวิชาการและนำเสนอ ผลงานครั้งที่ 7 (ESTRACON) จ.นครราชสีมา
87	ดร.เจริญชัย ฤทธิรัฐ	Leaching and Compressive Strength of Geopolymer from the Mixing of Lateritic soil and High Calcium Fly Ash	19-27 มิ.ย. 2559	Asian Conference on Civil, Material and Environmental Sciences.Hokkaido, Japan
88	ผศ.ดร.อภิชาติ คำภักดิ์ นายล้วน เสื่อพาดกลอน	Strength of Cement stabilized sulfate silty clay	10-12 พ.ค. 2559	International Congress on Engineering and Information, ICEAI 2016, Osaka, Japan
89	ดร.เจริญชัย ฤทธิรัฐ	Development of High Performance Concrete containing High Calcium Fly Ash	3-5 ส.ค. 2559	The 6 th KKU International Conference Engineering and Technology
90	ผศ.ดร.ศักดิ์ระวี ระวีกุล	การพัฒนากำหนดกระแสไฟฟ้าชนิดวง แหวนสำหรับปล่องลมแดดขนาดเล็ก (Production of Electricity by the Micro solar Chimney)	29-31 มี.ค.2559	เข้านำเสนอผลงานระดับนานาชาติ ณ Kyoto ประเทศญี่ปุ่น ระหว่างวันที่ 29-31 มีนาคม 2559
91	ผศ.ดร.อรพิน ชาญนำสิน	Actively Synthetic Floating Inductor Using Voltage Differencing Buffered Amplifiers	16-18มี.ค.2559	The International MultiConference of Engineers and Computer Scientists 2016 (IMECS 2016) ณ โรงแรม The Royal Garden Hotel ประเทศ ฮ่องกง

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
92	นายจิรพันธ์ พิมพ์พล ผศ.ดร.อรพิน ชาญนำสิน	Floating Capacitance Multiplier Circuit Using Full-balanced Voltage Differencing Buffered Amplifiers (FB-VDBAs)	16-18 มี.ค. 2559	The International MultiConference of Engineers and Computer Scientists 2016 (IMECS 2016) ณ โรงแรม The Royal Garden Hotel ประเทศฮ่องกง
93	น.ส.สุภาพร ปานินคม	Stabilization of chaos in a permanent-magnet synchronous motor system	28 มิ.ย.- 1 ก.ค. 2559	International Conference on Electrical/Electronics, Computer Telecommunication and Information Technology (ECTI-CON 2016) ณ โรงแรม The Empress Hotel จังหวัดเชียงใหม่
94	ผศ.ดร.กฤษณะพงศ์ พันธุ์ศรี	Experimental of Realtime Transmitter PaM-4 for Optical Wireless Communication Systems	28 มิ.ย.- 1 ก.ค. 2559	International Conference on Electrical/Electronics, Computer Telecommunication and Information Technology (ECTI-CON 2016) ณ โรงแรม The Empress Hotel จังหวัดเชียงใหม่
95	ผศ.ดร.กฤษณะพงศ์ พันธุ์ศรี	Implementation of Phase Noise Compensation for OFDM Communication Systems Using FPGA	15-17 มิ.ย. 2559	The 8 th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB VII) Yangon, Myanmar
96	ผศ.ดร.อดิเรก จันทะคุณ	FB-VDBA Based Multiphase Sinusoidal Oscillator with Electronically Controlled Parameters	15-17 มิ.ย. 2559	The 8 th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB VII) Yangon, Myanmar
97	ผศ.ดร.อดิเรก จันทะคุณ	Electronically Tunable Current-Mode MISO Filter Using VDCCs	15-17 มิ.ย. 2559	The 8 th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB VII) Yangon, Myanmar
98	ผศ.ดร.อดิเรก จันทะคุณ	A Sinusoidal Oscillator using CCCIs and Grounded Capacitor	15-17 มิ.ย. 2559	The 8 th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB VII) Yangon, Myanmar
99	ผศ.ดร.อดิเรก จันทะคุณ	A Synthesis of Capacitance Multiplier with Electronic controllable and Temperature Insensitive based on DVCCCTA	15-17 มิ.ย. 2559	The 8 th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB VII) Yangon, Myanmar

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
100	ผศ.ดร.อดิเรก จันทะคุณ	CFTA-based SITO and QO with Electronically Controllable	15-17 มี.ย. 2559	The 8 th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB VII) Yangon, Myanmar
101	ผศ.ดร.อดิเรก จันทะคุณ น.ส.สุภาพร ปานนิคม	Suppression of chaos in permanent-magnet synchronous motor system	15-17 มี.ย.2559	The Eighth International Conference on Sciences,Technology and Innovation for Sustainable Wall-Being
102	ผศ.ดร.ศิริวัฒน์ วสุนธราเจริญ	Wi-Fi Radiation Affected by Wall and Ceiling	15-17 มี.ย. 2559	The 8 th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB VII) Yangon, Myanmar
103	นายเอกพล ชันสาลี	Design and Implementation of a Bias-T for Optical Wireless Communication Systems	15-17 มี.ย. 2559	The 8 th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB VII) Yangon, Myanmar
104	ดร.เศวช หงส์ประสิทธิ์	Voltage-Mode Oscillator Using CDTA and CCII	15-17 มี.ย. 2559	The 8 th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB VII) Yangon, Myanmar
105	ดร.เศวช หงส์ประสิทธิ์	Current-Mode Third-Order Quadrature Oscillator Using Three CCTAs and Grounded Capacitors	15-17 มี.ย. 2559	The 8 th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB VII) Yangon, Myanmar
106	นายจักรพันธ์ ออบมา ดร.เศวช หงส์ประสิทธิ์	Current-Mode Universal Biquadratic Filer Using CCII and CCTA	15-17 มี.ย. 2559	The 8 th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB VII) Yangon, Myanmar

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
107	ดร.ปฐมภรณ์ ชัยกุล	Design and Construction of a Multi-purpose Climbing Hand Truck	15-17 มิ.ย. 2559	The 8 th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB VII) Yangon, Myanmar
108	ดร.สุระ ตันดี	Para-rubber sheet drying with the combined sources of solar energy and solar pond	11 ต.ค. 2559	Proceeding of the ISES EuroSun 2016 International conference
109	ดร.ภานุวัฒน์ ทรัพย์ปรุง	FT-NIRs as non-destructive Method for Grouping and Determining Moisture and Fat content of rice Bran	15-17 มิ.ย. 2559	The 8 th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB VII) Yangon, Myanmar
110	ดร.ภานุวัฒน์ ทรัพย์ปรุง	Prediction of moisture content in sweet corn by reflectance NIR spectroscopy	30 พ.ย. – 3 ธ.ค. 2559	5 th Asian Near Infrared Symposium and the 30 th Japanese NIR Forum, Kagoshima, Japan 260-261
111	ดร.ภานุวัฒน์ ทรัพย์ปรุง	Classification of lime varieties by NIR spectroscopy	30 พ.ย. – 3 ธ.ค. 2559	5 th Asian Near Infrared Symposium and the 30 th Japanese NIR Forum, Kagoshima, Japan 264-265
112	ดร.ภานุวัฒน์ ทรัพย์ปรุง	Viability and Vigon of Paddy Seeds Predicting using FT-NIRs and X-ray	30 พ.ย. – 3 ธ.ค. 2559	5 th Asian Near Infrared Symposium and the 30 th Japanese NIR Forum, Kagoshima, Japan 234-235
113	ดร.ภานุวัฒน์ ทรัพย์ปรุง	Detection of Rice Weevil (Sitophilusoryzae) Egg and Internal Stage in Milled Rice using FT-NIRs and X-ray 2016	30 พ.ย. – 3 ธ.ค. 2559	5 th Asian Near Infrared Symposium and the 30 th Japanese NIR Forum, Kagoshima, Japan 234-235
114	ดร.ฐิติกานต์ สมบูรณ์	Effect of Paration Methyl Pesticides On The cerium – catalyzed Belousov-Zhabotinsky Oscillating Reaction	15-17 มิ.ย. 2559	The 8th International conference on science technology and innovation for sustainable well-being

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลตีพิมพ์
115	ผศ.ดร.สมศักดิ์ เหล็กโคกสูง	Monoisd of Nd-Full Hypersubstitutions	27-29 พ.ค.59	ประชุมวิชาการ The Workshop on General Algebra (AAA 92) ณ Charles University in Prague ประเทศ Czech Republic ระหว่าง วันที่ 27-29 พฤษภาคม 2559
116	นายทริส ประสารน้ำ	Impact of Climate and Rapid Land Use Changes on Runoff Quantities in Lower-Lumpao River Basin	2559	Maharakham International Journal of Engineering Technology Vol.2 No.2 (2016) pp.1-5
117	ดร.สุภัทรชัย สุวรรณพันธ์	การจำลองเชิงตัวเลขของการไหลแบบ ราบเรียบและลักษณะการถ่ายเทความร้อน ในท่อกลมที่มีการติดตั้งแผ่นเกลียว	2559	Engineering Transaction , Vol.19 No.1 (40) , jan-june 2016 pp.17- 25 Mahanakorn University of Technology
118	ดร.พงศกร พวงชมพู	Static Pile Load Test in Rajamangala University of Technology Khonkean Campus	2559	วารสาร วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ปีที่ 35 ฉบับที่ 3 ปี พ.ศ. 2559
119	ผศ.ดร.ศักดิ์ระวี ระวีกุล	Snubber Circuit Used as the Temperature Dissipation of Mosfet for Electric Car Drive System	2559	วารสาร วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ปีที่ 35 ฉบับที่ 3 ปี พ.ศ. 2559
120	ผศ.ดร.อดิเรก จันทะคุณ น.ส.สุภาพร ปานิคม	Current-mode Sinusoidal Oscillator Based-on CCCCTAs and Grounded Capacitors with Amplitude Controllable	2559	วารสาร วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ปีที่ 35 ฉบับที่ 3 ปี พ.ศ. 2559 หน้า 275- 279
121	ดร.สุภัทรชัย สุวรรณพันธ์	Thermal Performance Enhancement in a Heat Exchanger Square-Duct With V- Shaped Fins Vortex Generator	2559	วารสาร วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ปีที่ 35 ฉบับที่ 3 ปี พ.ศ. 2559
122	ดร.ณรงค์ ศรีหาจ่อง	Heat Transfer Correlation for Small Close End Heat Pipe with Special Vapor Chamber	2559	วารสาร วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ปีที่ 35 ฉบับที่ 3 ปี พ.ศ. 2559

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
123	ดร.ณรงค์ ศรีหาจ้อง	Experimental Investigations on Thermal Performance of Small Close End Heat Pipe with Special Vapor Chamber	2559	วารสาร วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ปีที่ 35 ฉบับที่ 3 ปี พ.ศ. 2559
124	นายปรเมศวร์ เข้าวรรณ	Performance of Carbide Cutting Tool Coated DLC and wear Protection on cutting Edge	2559	วารสาร วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ปีที่ 35 ฉบับที่ 3 ปี พ.ศ. 2559
125	ดร.พงศกร พวงชมพู นายทริส ประสารน้ำ	ผลกระทบของการเปลี่ยนสภาพภูมิอากาศต่อปริมาณน้ำทำในอ่างเก็บน้ำเอนกประสงค์	ม.ค. - เม.ย. 2559	วารสาร มทร.อีสาน ปีที่ 9 ฉบับที่ 1 มกราคม - เมษายน 2559
126	นายขุนแผน ปฏิมาประกร	การออกแบบและสร้างสายอากาศทรงกลมสองย่านความถี่สำหรับ WLAN	ม.ค. - เม.ย. 2559	วารสาร มทร.อีสาน ปีที่ 9 ฉบับที่ 1 มกราคม - เมษายน 2559
127	ผศ.ดร.อดิเรก จันตะคุณ น.ส.สุภาพร ปานิคม	การสังเคราะห์วงจรเสมือนอุปกรณ์แบบต่อลงกราวด์ด้วย CCTA	2559	วารสาร มทร.อีสาน ปีที่ 9 ฉบับที่ 1 ปี 2559
128	นายจักรพันธ์ ออบมา	การลดสัญญาณแทรกข้ามในสายส่งแบบไมโครสตริปความถี่ย่านไมโครเวฟ	1 ม.ค.- 30มิ.ย. 2559	วารสารวิชาการ วิศวกรรมศาสตร์ ม.อบ. ปีที่ 9 ฉบับที่ 1 ม.ค.- 30มิ.ย. 2559
129	ดร.เสวช หงษ์ประสิทธิ์	การพัฒนาวงจรอ้างอิงแรงดันแบบซีมอส	ม.ค. - เม.ย. 2559	วารสาร มทร.อีสาน ปีที่ 9 ฉบับที่ 1 มกราคม - เมษายน 2559
130	นายอนุรักษ์ ครองทรัพย์	การเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องอบแห้งสมุนไพรพลังงานแสงอาทิตย์	ม.ค. - เม.ย. 2559	วารสาร มทร.อีสาน ปีที่ 9 ฉบับที่ 1 มกราคม - เมษายน 2559
131	นายจ่านงค์ อมตาริยกุล	การวิเคราะห์หาวัสดุสำหรับทำเสื่อเกราะกันกระสุนให้มีประสิทธิภาพสูงกว่าระดับ II	พ.ค.- ส.ค.2559	วารสาร มทร.อีสาน ปีที่ 9 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม - สิงหาคม 2559
132	ดร.จิรัฐติกาลผ่องศรี หิรัญเกิด	ผลของอนุภาคซิลิคอนคาร์ไบด์ต่อโครงสร้างจุลภาคและสมบัติทางกลในวัสดุผสมอลูมิเนียม A356	ม.ค. - เม.ย. 2559	วารสาร มทร.อีสาน ปีที่ 9 ฉบับที่ 1 มกราคม - เมษายน 2559
133	นายสมาน คันธรินทร์	เครื่องโรยข้าวเมล็ดเดียวในสภาพเพาะกล้านาโยนสำหรับระบบการเพิ่มผลผลิตข้าว	ม.ค. - เม.ย. 2559	วารสาร มทร.อีสาน ปีที่ 9 ฉบับที่ 1 มกราคม - เมษายน 2559
134	ดร.พัชรพล โพธิ์ศรี	Pressed Lightweight fly ash-OPC geopolymer concrete aggregate	2016	วารสาร Construction and Building Materials , 127 (450-456)

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
135	ดร.พัชรพล โพธิ์ศรี	Preliminary study of pressed lightweight geopolymer block using fly ash, Portland cement and recycled lightweight concrete	2016	Key Engineering Materials, 2016 ISSN : 1662-9795, Vol. 718,pp 184-190
136	ดร.พัชรพล โพธิ์ศรี	Characterization of an environment friendly lightweight concrete containing ethyl vinyl acetate	2016	วารสาร Materials & Design,2016 (305-356) Vol 96
137	ดร.พัชรพล โพธิ์ศรี	Optimizing mix proportion and properties of lightweight concrete incorporated phase change material paraffin/recycled concrete block composite	2016	วารสาร วารสาร Construction and Building Materiats , 127 (475-483)
138	ผศ.ดร.อรพิน ชำนาญสิน	Electronically Tunable Floating Capacitance Multiplier Using FB-VDBAs	2016	Engineering Letters Volume 24 Number 3 ,2016
139	ผศ.ดร.อรพิน ชำนาญสิน	Actively Tunable Lossless Floating Inductance Simulator Using Voltage Differencing Buffered Amplifiers	2016	วารสาร IAENG International Journal of Computer Science Volume 43 Issue 4 November 2016
140	ผศ.ดร.อดิเรก จันทะคุณ	Voltage Differencing Transconductance Amplifiers Based Mixed – mode Quadrature Oscillator	2016	Rev Roumaine des Sciences Techniques-Series Electrotechnique et Energetique
141	ดร.ปฐมาภรณ์ ชัยกุล	The study of effect of biodiesel on common-rail injector nozzle	2016	SAE International Journal of Fuels and Lubricants
142	ผศ.ดร.วิเชียร แสงอรุณ ดร.รัชนี พัฒชนะ	Performance and stability of low-cost dry –sensitized solar cell based crude and pre-concentrated anthocyanins : Combined experimental and DFT/TDDFT studt	2016	วารสาร journal of Molecular Structure

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
143	ผศ.ดร. วิเชียร แสงอรุณ	Tautomeric transformation of temozolomide, their proton affinities And chemical reactivities: A theoretical approach	2016	วารสาร Journal of Molecular Graphic and Modeling volume 66 , 2016
144	ผศ.ดร.ญาณวรรณ แสนตลาดชัยกิตติ์	A preconcentration method for analysis of neonicotinoids in honey sample by ionic liquid-based cold-induced aggregation microextraction	2016	วารสาร Talanta 155 ,2016 (216-221)
145	ผศ.ดร.ญาณวรรณ แสนตลาดชัยกิตติ์	Preconcentration and Simultaneous Determination of Heterocyclic Aromatic Amines in Grilled Pork Samples by ion-Pair-Based Surfactant-Assisted Dispersive Liquid-Liquid Microextraction and High-Performance Liquid Chromatography	2016	Food Analytical Methods , 9 (2016) , 1120-1127
146	ดร.รัชณี พัฒชนะ	Cytotoxic and antimalarial constituents from the roots of Toddaliaasiatica	2016	Phytochemistry Letters, 17 (2016) 242-246

รวมจำนวนที่เผยแพร่ผลงานทางวิชาการปี พ.ศ.2559 จำนวน 146 โครงการ

ผลงานทางวิชาการที่ตีพิมพ์เผยแพร่ ปีการศึกษา 2560

ร.ล.	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
1	นายกิติพงษ์ จีรวรรณกุล	Reliability-Vased Strength Reduction Factors for Design of Various Types of D-Region Members Using ACI Strut-and-Tie Models	15-17 กุมภาพันธ์ 2560	การประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 12
2	นายชาญชัย เหลลาหา	คลังสินค้า ยุค 4.0 รวดเร็ว ต้นทุนเหมาะสม	2-5 เมษายน 2560	การประชุมวิชาการระดับชาติด้านนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้และสิ่งประดิษฐ์
3	นายนิรุทธิ์ กุลสุวรรณ	การออกแบบและสร้างระบบแจ้งเอนการเกิดโรคข้าวไหม้จากการพยากรณ์สภาพอากาศสำหรับเกษตรกร	2-4 พฤษภาคม 2560	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 9
4	นายนิรุทธิ์ กุลสุวรรณ	การศึกษาประสิทธิภาพการรับส่งข้อมูลการการมอดูเลตแบบการปรับแต่งสัญญาณทางความถี่ของคลื่นพาห์เดียวและการมอดูเลตแบบแบ่งแยกความถี่ตั้งฉากกันสำหรับระบบสื่อสารทางแสง	2-4 พฤษภาคม 2560	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 9
5	นายเศศศักดิ์ดา ศรีโคตร	ระบบตรวจนับจำนวนลูกปลาต้นทุนต่ำด้วยวิธีดูตน้ำแบบยกด้วยอากาศ ที่จัดกลุ่มและตัดสินใจด้วยการรู้จำรูปแบบสัญญาณด้วยวิธีไฮเออร์ราคี	2-4 พฤษภาคม 2560	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 9

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
6	นางสาวฐิติพร จันดา	การสร้างเสถียรภาพในสภาวะเคออสของระบบมอเตอร์ซิงโครนัสชนิดแม่เหล็กถาวร	2-4 พฤษภาคม 2560	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 9
7	นายปรการ ทองใบ	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพเทคนิคมอดูเลตแบบดิสครีตมัลติโตน ในระบบการสื่อสารไร้สายเชิงแสง	2-4 พฤษภาคม 2560	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 9
8	นายปรการ ทองใบ	การวิเคราะห์ประสิทธิภาพการสื่อสารไร้สายเชิงแสงใต้น้ำโดยใช้การกล้ำสัญญาณแบบ OFDM	2-4 พฤษภาคม 2560	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 9
9	นายปฏิวัติ แก้วสิทธิ์	ชุดเสริมทักษะการเคลื่อนไหวมือด้วยอุปกรณ์ควบคุมแบบไร้สัมผัสสำหรับบุคคลออกทิสติก	29-31 พฤษภาคม 2560	การประชุมวิชาการ มทร.ตะวันออก ครั้งที่ 10
10	นายทองทวี จิตพรมมา	แอปพลิเคชันระบบติดตามโคกระบือ โครงการหลวงในกลุ่มจังหวัด “ร้อยแก่นสารสินธุ์” บนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์	29-31 พฤษภาคม 2560	การประชุมวิชาการ มทร.ตะวันออก ครั้งที่ 10
11	นายชุมพล เสนาพันธ์	แอปพลิเคชันบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์เพื่อวิเคราะห์โรคมันสำปะหลังโดยใช้เทคนิคต้นไม้	29-31 พฤษภาคม 2560	การประชุมวิชาการ มทร.ตะวันออก ครั้งที่ 10
12	ดร.สุบรรร ผลกะสิ	ศึกษาข้อบกพร่องของกระบวนการลากขึ้นรูปลึกล้วน	12-15 กรกฎาคม 2560	การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
		ทรงกระบอก ด้วยโปรแกรมไฟไนเอลิเมนต์		
13	ผศ.ดร.สุวิทย์ ธรรมแสง	การออกแบบเครื่องเก็บกะหล่ำปลีสำหรับติดรถไถนาเดินตาม	12-15 กรกฎาคม 2560	การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม
14	ผศ.ดร.สุวิทย์ ธรรมแสง	การออกแบบอุปกรณ์จับยึดเพื่อสร้างถังน้ำมัน	12-15 กรกฎาคม 2560	การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม
15	นายदनัย สอนสุภาพ	การพัฒนาผังโรงงานและปรับปรุงการผลิตเครื่องคีย์อ้อยกรณีศึกษาบริษัทสิริวัฒนาโลหะกิจ จำกัด	12-15 กรกฎาคม 2560	การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม
16	ผศ.ดร.สุนทร นาคโนนหัน	การออกแบบเชิงวิศวกรรมชุดแขนรถคีย์อ้อย	12-15 กรกฎาคม 2560	การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม
17	นายยิ่งยศ ลับภู	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อสมบัติทางกลของรอยเชื่อมด้วยวิธีออกแบบการทดลองทางสถิติ	12-15 กรกฎาคม 2560	การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม
18	นายยิ่งยศ ลับภู	การหาสภาวะที่เหมาะสมในกระบวนการเชื่อม GTAW บนแผ่นทองแดงด้วยวิธีการออกแบบการทดลองทางสถิติ	12-15 กรกฎาคม 2560	การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
19	นายศรายุทธ นิลเนตร	การศึกษาการเกิดควาวิตซ์ในปื้มนขนาดเล็ก 3 ชนิด ปื้มหอยโข่ง ปื้มเกียร์ และปื้มลูกสูบโดยวิธีการทดลอง	12-15 กรกฎาคม 2560	การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม
20	นายกิตติคุณ แก้วภิรมย์	อิทธิพลของฟลักซ์ผสมต่อคุณสมบัติทางกลของรอยเชื่อมผิวพอกแข็งในกระบวนการเชื่อมใต้ฟลักซ์	12-15 กรกฎาคม 2560	การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม
21	นายชาญชัย เหลลหา	การสร้างแบบประเมินระบบการผลิตแบบลีนในอุตสาหกรรมตัดเย็บพรมและรองเท้า	12-15 กรกฎาคม 2560	การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม
22	นายสุทธิพงษ์ พุ่งเดช	ชุดการสอนแบบบูรณาการวิชาหลักมูลของวิศวกรรมไฟฟ้า	13กรกฎาคม 60	ประชุมทางวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ครั้งที่ 1
23	นายกิตติพงศ์ จีรวรรณกุล	การออกแบบอย่างเชื่อมั่นสำหรับคานลิกและแป้นหูช้างโดยใช้แบบจำลองโครงถักตาม ACI	21กรกฎาคม 60	การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 8
24	นายชาญชัย เหลลหา	ระบบการผลิตแบบไหลกรณีศึกษาอุตสาหกรรมน้ำดื่มบรรจุขวด	23-26 กรกฎาคม 2560	การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2560
25	นายเกษศศักดิ์ดา ศรีโคตร	การควบคุมแบบป้อนกลับความเร็ว สำหรับเครื่องเพิ่มพิสัยการเคลื่อนไหว่ต้นทุนต่ำเพื่อฟื้นฟู	25-28 กรกฎาคม 2560	การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 9

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
		สมรรถภาพผู้ป่วยข้อเข่ายึดติดด้วยตัวควบคุมฝังตัวแบบไมโครคอนโทรลเลอร์		
26	นายศรารุท คงลำพันธ์	เครื่องแจ้งเตือนปริมาณออกซิเจนน้ำของแม่น้ำที่ใช้ในการเพาะเลี้ยงปลาในกระชัง	25-28 กรกฎาคม 2560	การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 9
27	ผศ.สมใจ อารยวัฒน์	เครื่องยกผู้สูงอายุควบคุมด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์	25-28 กรกฎาคม 2560	การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 9
28	นายศรารุท คงลำพันธ์	ล้อไฟฟ้าสำหรับวีลแชร์	25-28 กรกฎาคม 2560	การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 9
29	นายพิสิฐชัย โคสะสุ	ผลของธาตุซิลิกอนต่อความแข็งแรงของทำกรรมวิธีทางความร้อนของเหล็กหล่อโครเมียมสูง 16%Cr ที่เติม 2%Mo	1 กันยายน 2560	ประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยมหาสารคามวิจัย ครั้งที่ 13
30	นายณภัทร อินทนนท์	การเปรียบเทียบเทคนิคการพยากรณ์มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ปลาของประเทศไทย	19-23 ตุลาคม 2560	ประชุมสัมมนาเชิงวิชาการด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 17 โรงแรมบุรีศรีภู บูติก โฮเต็ล อำเภอนาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
31	นายวิรัช ชินพลอย	การศึกษาสมบัติทางโลหะวิทยาของอะลูมิเนียมหล่อกึ่งของแข็ง 5083 จากการเชื่อมอาร์ค	9-11 พฤศจิกายน 2560	ประชุมสวนสุนันทาวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับชาติ ครั้งที่ 1 “การสร้างสรรค์และนวัตกรรม ก้าวสู่

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
		ทั้งสแตนโดยใช้ก๊าซปกคลุมแนวเชื่อม (GTAW) และการเชื่อมอาร์คโดยใช้ก๊าซปกคลุมแนวเชื่อม (GMAW)		ประเทศไทย 4.0” ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
32	นายธงชัย เครือฝื่อ	การศึกษาสมบัติทางกลของอะลูมิเนียมกึ่งของแข็งด้วยกระบวนการเชื่อมแบบ TIG และกระบวนการเชื่อมแบบ MIG	9-11 พฤศจิกายน 2560	ประชุมสวนสุนันทาวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับชาติ ครั้งที่ 1 “การสร้างสรรค์และนวัตกรรม ก้าวสู่ประเทศไทย 4.0” ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
33	นายปรากฏ ทองใบ	Implementation of VPPM for Visible Light Communication systems using FPGA	16-18 พฤศจิกายน 2560	ประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 40 (EECON-40) โรงแรมเดอะชาย ถนนนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
34	ผศ.ดร.สมศักดิ์ ธนพุทธิวิโรจน์	การสร้างและหาความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่องระบบเวกเตอร์ 3 มิติ	23-24 พฤศจิกายน 2560	ประชุมวิชาการและนำเสนอ บทความทางวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 10
35	ผศ.ดร.จิรโรจน์ สามารถโชติพันธ์	ชุดสาธิตการลดทอนสวิตซ์ซึ่งฟังก์ชันด้วยแผนผังคาร์โนห์	23-24 พฤศจิกายน 2560	ประชุมวิชาการและนำเสนอ บทความทางวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 10

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
36	ผศ.สมใจ อารยวัฒน์	เครื่องฟอกไข่ไก่อัตโนมัติ	23-24 พฤศจิกายน 2560	ประชุมวิชาการและนำเสนอ บทความทางวิชาการครุศาสตร์ อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 10
37	นายเฉลิมพล บุญทศ	การพัฒนาประสิทธิภาพเครื่อง อัดฟลิกซ์เสื่อผ้ากีฬา สำหรับ การผลิตกลุ่มธุรกิจเสื่อผ้ากีฬา ประเภทอัดโพลีฟลิกซ์	23-24 พฤศจิกายน 2560	ประชุมวิชาการและนำเสนอ บทความทางวิชาการครุศาสตร์ อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 10
38	ผศ.ดร.สุวิทย์ ธรรมแสง	การออกแบบผังโรงงานและระบบ การผลิตน้ำดื่ม กรณีศึกษาโรงงาน พิศิษฐ์	7-8 ธันวาคม 2560	ประชุมวิชาการราชชมงคลด้าน เทคโนโลยีการผลิตและการ จัดการ 2017 ณ โรงแรมเคป ราชา อำเภอศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
39	ผศ.ดร.สุนทร นาคโนนหัน	การออกแบบและสร้างชุด เครื่องจักรผลิตใบลวดกวาดถนน	7-8 ธันวาคม 2560	ประชุมวิชาการราชชมงคลด้าน เทคโนโลยีการผลิตและการ จัดการ 2017 ณ โรงแรมเคป ราชา อำเภอศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
40	นายदनัย สอนสุภาพ	การพัฒนาและปรับปรุงระบบการ ผลิตน้ำแข็ง กรณีศึกษา โรงงาน ย้งยี่นนาแก	7-8 ธันวาคม 2560	ประชุมวิชาการราชชมงคลด้าน เทคโนโลยีการผลิตและการ จัดการ 2017 ณ โรงแรมเคป ราชา อำเภอศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
41	นายदनัย สอนสุภาพ	การออกแบบเครื่องคัดแยก สิ่งเจือปนออกจากเมล็ดข้าวโพด	7-8 ธันวาคม 2560	ประชุมวิชาการราชชมงคลด้าน เทคโนโลยีการผลิตและการ

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
				จัดการ 2017 ณ โรงแรมเคปราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
42	นายชนาธิป กาลจักร	การออกแบบเครื่องล้างถังบรรจุน้ำดื่มขนาด 20 ลิตร กึ่งอัตโนมัติ	7-8 ธันวาคม 2560	ประชุมวิชาการราชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ 2017 ณ โรงแรมเคปราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
43	นายธีรวุฒิ ศรีพันธ์ชาติ	การออกแบบและสร้างอุปกรณ์จับยึด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตผานชุดสำปะหลัง วิทยาลัยศึกษาโรงกลึงวิชัยการช่าง	7-8 ธันวาคม 2560	ประชุมวิชาการราชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ 2017 ณ โรงแรมเคปราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
44	นายธีรวุฒิ ศรีพันธ์ชาติ	การลดความสูญเปล่าของแนวเชื่อมในอุปกรณ์ต่อพ่วงรถแทรกเตอร์ โดยใช้แนวทางการออกแบบการทดลอง	7-8 ธันวาคม 2560	ประชุมวิชาการราชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ 2017 ณ โรงแรมเคปราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
45	นายชาญชัย เหลลาหา	การเลือกวิธีการพยากรณ์ที่เหมาะสมสำหรับ SME อุตสาหกรรมน้ำดื่ม	25-26 ธันวาคม 2560	ประชุมวิชาการระดับชาตินวัตกรรมและเทคโนโลยีวิชาการ 2017
46	นายอรุณ อุ่นไธสง	การคิดต้นทุนฐานกิจกรรมการปลูกข้าวพันธุ์ข้าวดอกมะลิ 105 ด้วยวิธีอินทรีย์ในท่อซีเมนต์ สำหรับชุมชนเมือง	25-26 ธันวาคม 2560	ประชุมวิชาการระดับชาตินวัตกรรมและเทคโนโลยีวิชาการ 2017

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
47	ผศ.ดร.ยุพาภรณ์ ศรีตระการ	Teacher Perceptions and Course Development: A Case Study	มกราคม-เมษายน 2560	วารสารวิชาการมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
48	ผศ.ดร.ยุพาภรณ์ ศรีตระการ	การศึกษารูปแบบภาษาที่ใช้ในการแสดงระดับความมั่นใจในการเขียนเรียงความภาษาอังกฤษของนักศึกษา	พฤษภาคม-สิงหาคม 2560	วารสารปัญญาภิวัฒน์ ปีที่ 9 ฉบับที่ 2
49	นายคมกฤษณ์ วรเดชนัยนา	"ป่า" พื้นที่เชิงนิเวศในวรรณกรรมนิทานอีสาน	2-3 พฤศจิกายน 2560	ในการประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ "13th international conference on humanities and social sciences 2017 ณ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
50	นายคมกฤษณ์ วรเดชนัยนา	จากงูชวงถึงพญาคันคาก : การสร้างตัวตนและอัตลักษณ์สัตว์ในวรรณกรรมนิทานอีสาน	2-3 พฤศจิกายน 2560	ในการประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ "13th international conference on humanities and social sciences 2017 ณ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
51	ผศ.ดร.ปณัสชัย เขษมฐิติชิตศักดิ์	แบบจำลองโครงถักแบบปฏิสัมพันธ์สำหรับการทำนายกำลังรับแรงเฉือนของฐานรากบนเสาเข็ม Interactive Strut-and-Tie-Model for Shear Strength Prediction of RC Pile Caps.	2560	Computer and Concrete ปีที่ 20 ฉบับที่ 3 ปี 2017 , Vol.20,No.3 (2017) 329-338 SJR Quartile 2
52	ผศ.ดร.อดิเรก จันทะคุณ	The Configuration of Current-mode Single-input Multi-output, Multi-input Single-output Biquad Filter and Quadrature Oscillator based-on BiCMOS CCCTAs	2560	PRZEGLAD ELEKTROTECHNICZNY 7'2017 PL ISSN 0033-2097, e-ISSN 2449-9544 Pages 102 -107
53	ผศ.ดร.จรินทร์ศักดิ์ แซ่เตี่ยว	CCCIIs-Based First-Order All-Pass Filter and Quadrature Oscillators*	2560	Journal of Circuits, Systems, and Computers Vol. 26, No. 6 (207) 1750094 (18 pages)Pages 1-18
54	ผศ.ดร.อรพิน ชำนาญสิน	SINGLE VDFTA-BASED THREE-INPUT SINGLE-OUTPUT UNIVERSAL FILTER	2560	Far East Journal of Electronics and Communications Volume 17, No.1, 2017, Pages 173-184 ISSN:0973-7006
55	ดร.สุธาสินี ละมุลตรี	Theoretical Analysis of Moving Reference Planes Associated with Unit Cells of Nonreciprocal Lossy Periodic Transmission-Line Structures	2560	Radioengineering ปีที่ 26 ฉบับที่ 1 ปี ค.ศ.2017 หน้า 1-6
56	ผศ.ดร.ญาณวรรณ แสนตลาดชัยกิตติ์	Methyl Salicylate-Based Vortex-Assisted Surfactant-Enhanced Emulsification Microextraction and HPLC for Determination of Fungicides in Honey Samples	2560	Acta Chin. Slov.2017, 64, 849-857

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
57	ผศ.ดร.ญาณวรรณ แสนตลาด ชัยกิตต์	Development of supramolecular solvent based micromatography for simultaneous determination of phenols in environmental water	2560	ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY 2017
58	ผศ.ดร.ญาณวรรณ แสนตลาด ชัยกิตต์	Ionic Lipid-Assisted Lipid-Lipid Microextraction based on the Solidification for Simultaneous Determination of Herbicide Residues in Fruits	2560	Acta Chin. Slov.2017, 64, 590-597
59	ผศ.ดร.ญาณวรรณ แสนตลาด ชัยกิตต์	The use of dissolvable layered double hydroxide components in an in situ solid-phase extraction for chromatographic determination of tetracyclines in water and milk samples	2560	Journal of Chromatography A, (2017) 38-44
60	ผศ.ดร.ญาณวรรณ แสนตลาด ชัยกิตต์	Cationic Micellar Precipitation for Simultaneous Preconcentration of Benzimidazole Anthelmintics in Milk Samples by High-performance Lipid Chromatography	2560	Journal Braz. Chem. Soc. 28 (2017) 724-730.
61	ผศ.ดร.ญาณวรรณ แสนตลาด ชัยกิตต์	Ultrasound-Assisted Surfactant-Enhanced Emulsification Micro-Extraction Followed by HPLC for Determination of Preservatives in Water, Beverages and Personal Care Products	2560	Journal of Chromatographic Science, 2017, Vol.55 No.1, 90-98
62	ผศ.ดร.วิเชียร แสงอรุณ	Performance and stability of low-cost dye-sensitized solar cell based crude and pre-concentrated anthocyanins: Combined experimental and DFT/TDDFT study	2560	Journal of Molecular Structure 1127 (2017) 145-155

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
63	ผศ.ดร.วิเชียร แสงอรุณ	Coumarins and alkaloids from the roots of <i>Toddalia asiatica</i>	2560	NATURAL PRODUCT RESEARCH, 2017 Pages 1-9
64	ผศ.ดร.วิเชียร แสงอรุณ	Effects of dye-adsorption solvents, acidification and dye combination on efficiency of DSSCs sensitized by a-mangostin and anthocyanin from mangosteen pericarp	2560	Journal Mater sci: Mater Electron
65	ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์	Study of Thin Layer Drying Model for Cassava Pulp	2560	Energy Procedia 138 (2017) 354-359 www.sciencedirect.com

รวมจำนวนที่เผยแพร่ผลงานทางวิชาการปี พ.ศ.2560 จำนวน 65 โครงการ

ผลงานทางวิชาการที่ตีพิมพ์เผยแพร่ ที่รายงาน รอบปีปัจจุบัน

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
1	นายเจริญชัย ฤทธิรุทธ	Load test of pre-cast geopolymer concrete slabs	Lowland Technology Internation ปีที่ 2018 ฉบับที่ 2	SJR(SCImago journal Rank : www.scimagojr.com) ควอไทล์ที่ 2 (Q2)
2	นายพิศาร สัมมาปราบ	Generalized kernels of ordered semigroups	Quasigroups and Relation Systems ปีที่ 26 ฉบับที่ 2	SJR(SCImago journal Rank : www.scimagojr.com) ควอไทล์ที่ 3 (Q3)
3	นายวัชรินทร์ ชุมจันทร์	Effect of H-bonds on sugar binding to chitopoin from vibrio harveyi	BBA- Biomembranes ปีที่ตีพิมพ์ ๒๐๑๙ Volume ๑๘๖๑ Issue ๓ Pages ๖๑๐-๖๑๘	อยู่ในควอไทล์ที่ ๑ (Q๑)
4	นายธงชัย เครือฝื่อ	Study on metallurgical properties of semi-solid metal aluminium alloy ๕๐๘๓ welding by gas metal arc welding	นเรศวรพะเยา ปีที่ ๑๑ ฉบับที่ ๓ เดือน กันยายน – ธันวาคม ๒๕๖๑	ชื่อฐานข้อมูลTCL กลุ่มที่ ๑
5	นายธงชัย เครือฝื่อ	Influence of Welding Speed and of Pin Tool Rotation from Semi – Solid State Joining of Aluminum Alloy SSM ๕๐๕๓ Covered by CO2 Gas	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ปีที่ ๑๑ ฉบับที่ ๒ เดือน กรกฎาคม- ธันวาคม ๒๕๖๑	ชื่อฐานข้อมูล TCL กลุ่มที่ ๑
6	นายปรมัตต์ จันทรโคตร	Optimization of biohydrogen production of palm oil mill effluent by ozone pretreatment	International journal of hydrogen energy ปีที่ ๒๐๑๙ ฉบับที่ ๔๔ หน้า ๕๒๐๓-๕๒๑๑	อยู่ในฐานฐานข้อมูล SJR (SCImago Journal Rank : www.scimagojr.com) ควอไทล์ที่ ๑ (Q๑)

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
7	นายไตรทศ แก้วเหง้า	การพัฒนาบทเรียนบนเว็บ วิชา ปฏิบัติงานเครื่องยนต์เล็กและ จักรยานยนต์ ชื่อเรื่อง ระบบฉีด เชื้อเพลิงอิเล็กทรอนิกส์ รถจักรยานยนต์ สำหรับนักศึกษา ระดับปริญญาตรี	ครุศาสตร์ อุตสาหกรรม ปีที่ ๑๗ ฉบับที่ ๓ เดือน กันยายน – ธันวาคม ๒๕๖๑	อยู่ในฐานข้อมูล TCL กลุ่มที่ ๑ คณะ ครุศาสตร์อุตสาหกรรม
8	นางอาภาภรณ์ จอมหล้าพิริติ กุล	การพัฒนาแบบจำลองทาง คณิตศาสตร์ของผลิตภัณฑ์เกษตร อบแห้งรูปร่างแตกต่างกัน	ชื่อวารสาร วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีที่ ๔๗ ฉบับที่ ๑ พ.ศ. ๒๕๖๒ หน้า ๑๔๔ – ๑๕๓	อยู่ในฐานข้อมูล TCL กลุ่มที่ ๑
9	ผศ.ดร.สุธาสินี ละมุลตรี	Gain Improvement of Dual- Band Circular Monopole Antenna for ๒.๔๕/๕.๕ GHz WLAN Applications	ชื่อวารสาร Przeglad Elektrotechniczny ปีที่ ๒๐๑๙ ฉบับที่ ๕ หน้าที่ ๑๕๗ - ๑๖๐	อยู่ในฐานข้อมูล SJR (SCImago Journal Rank : www.scimagojr.com) ควอไทล์ที่ ๓ (Q๓)
10	นายปรัชญาวุฒิ โภป็น	Cluster ion beam bombardment and Q-ToF-SIMS analysis of large biomolecules	biomolecules ชื่อ วารสาร Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms ปีที่ ๒๐๑๘ ฉบับที่ ๔๔๘	อยู่ในฐานข้อมูล SJR (SCImago Journal Rank : www.scimagojr.com) ควอไทล์ที่ ๒ (Q๒)
11	นายวุฒิไกร ไสเลื่อม	First-principles investigations of structural and elastic properties of LiGaO ₂ under pressure	ชื่อวารสาร Computations Condensed Matter ปีที่ ๒๐๑๙ ฉบับที่ ๒๐	อยู่ในฐานข้อมูล SJR (SCImago Journal Rank : www.scimagojr.com) ควอไทล์ที่ ๓ (Q๓)
12	นางสาวสุธาสินี ละมุลตรี	Design and Measurement of a Probe-Fed Open-Ended Rectangular Waveguide with Four-Stacked-Coupling-Aperture	ชื่อวารสาร Przeglad Elektrotechniczny ปีที่ ๒๐๑๙ ฉบับที่ ๖ ปี ค.ศ. ๒๐๑๙ หน้า ๗๓ – ๗๖	อยู่ในฐานข้อมูล SJR (SCImago Journal Rank : www.scimagojr.com) ควอไทล์ที่ ๓ (Q๓)

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
13	นายอัศนัย ทาภา	การผสมผสานของวิธีฝูงอนุภาคกับวิธีเชิงพันธุกรรมและวิธีจำลองการไหลออบเหนียวสำหรับออกแบบที่เหมาะสมของโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	ชื่อวารสาร วิศวกรรมสารเกษมบัณฑิต ปีที่ ๙ ฉบับที่ ๑ หน้า ๓๕ - ๕๓	อยู่ในฐานข้อมูล Thai-Journal Citation Index Center (TCL) กลุ่มที่ ๑ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
14	นายพิสาร สัมมาปราบ	On T*-pure ordered semigroups	ชื่อวารสาร Quasigroups and Relation Systems ปีที่ ๒๗ ฉบับที่ ๑	อยู่ในฐานข้อมูล SJR (SCImago journal Rank : www.scimagojr.com) ควอไทล์ที่ ๔ (Q๔)
15	ผศ.ดร.ฐิติกานต์ สมบูรณ์	A simple, precise and cost-effective determination of ethanol content in gasohol through the ferriin-catalyzed Belousov-Zhabotinsky oscillating system	ชื่อวารสาร Microchemical Journal, year ๒๐๑๘, volume ๑๔๘, issue ๔, page ๑๐๔๐๒๓ - ๓๐	อยู่ในฐานข้อมูล SJR (SCImago journal Rank : www.scimagojr.com) ควอไทล์ที่ ๒ (Q๒)
16	นายวรรณะ ประภาภรณ์	การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของปริมาณวัสดุก่อสร้างสำหรับอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กระหว่างวิธีแบบจำลองการถดถอยเชิงซ้อน และวิธีโครงข่ายประสาทเทียม	ชื่อวารสาร วิศวกรรมสาร มหาวิทยาลัยนเรศวร เลข ISSN ๑๙๐๕ - ๖๑๕๙ ฉบับที่ ๑ เดือน มกราคม - มิถุนายน ๒๕๖๒ หน้า ๘๔ - ๑๐๒	อยู่ในฐานข้อมูล Thai-Journal Citation Index Center (TCL) กลุ่มที่ ๑ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
17	ดร.วิมลรัตน์ ทองภูธร	An alternative and cost-effective biosorbent derived from napier grass stem for malachite green removal	ชื่อวารสาร Journal of Materials and Environmental Sciences ปีที่ ๑๐ ฉบับที่ ๘ ปี ๒๐๑๙ หน้า ๖๘๕ - ๖๙๕	SJR (SCImago journal Rank : www.scimagojr.com) ควอไทล์ที่ ๓ (Q๓)

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
18	ผศ.ปณัสชัย เซษฐิโชติศักดิ์	Reliability-based Assessment of RC Pile Cap Design Methods and Proposals for their Strength Resistance Factors	ชื่อวารสาร KSCE Journal of Civil Engineering ปีที่ ๒๓ ฉบับที่ ๘ ปี ๒๐๑๙ หน้า ๓๓๗๒ – ๓๓๘๒ และชื่อวารสาร Modified interactive strut-and-tie model for shear strength prediction of RC corbels Engineering and Applied Science Research ปีที่ ๔๖ ฉบับที่ ๑ ปี ๒๐๑๙ หน้า ๑๘ – ๒๕	อยู่ในฐานข้อมูล SJR (SCImago journal Rank : www.scimagojr.com) ควอไทล์ที่ ๒ (Q๒)
19	ผศ.อรพิน ชาญนำสิน	Tunable Floating Capacitance Multiplier Using Single Fully Balanced Voltage Differencing Buffered Amplifier	ชื่อวารสาร Journal of Communications Technology and Electronics ปีที่ ๖๔ ฉบับที่ ๘ ปี ๒๐๑๙	อยู่ในฐานข้อมูล SJR (SCImago journal Rank : www.scimagojr.com) ควอไทล์ที่ ๒ (Q๒)
20	นายศิวัฒน์ ร่มโพธิ์ชัย	การปรับปรุงความถี่ของระบบไฟฟ้าแบบไมโครกริดของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคที่มีการแยกตัวอิสระโดยใช้รีเลย์ป้องกันชนิดความถี่ต่ำเกิน และระบบสะสมพลังงานชนิดแบตเตอรี่	ได้รับรางวัลบทความดีเด่นสาขาไฟฟ้ากำลัง	ได้เข้าร่วมงานการประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ ๑๑ ณ โรงแรมกรุงศรีริเวอร์ อำเภอเมือง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๒
21	ผศ.ดร.สุธาสินี ละมุลตรี	สายอากาศ ขนาดกะทัดรัดที่แพร่กระจายคลื่นทิศทางเดียวสำหรับการสื่อสารไร้สาย	ชื่อวารสาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อีสาน ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ ๑๒ ฉบับที่ ๒ ปี ๒๕๖๒	อยู่ในฐานข้อมูล Thai-Journal Citation Index Center (TCL)

ที่	ชื่อผู้วิจัย	บทความ	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์	ฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์
22	ดร.วิมลรัตน์ ทองภูธร	Synthesis and characterization of magnetic adsorbent derived from palm oil fuel ash and its application for removal of malachite green from aqueous solution	ได้รับรางวัลอันดับ ๑ การนำเสนอผลงาน ภาคบรรยายหรือภาคโปสเตอร์	ได้เข้าร่วมงานการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The ๑๑TH International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB XI), ๒๙ July ๒๐๑๙
23	นางสาวฐิตินันท์ ป้องนาม	ความสามารถในการดูดซับลิกันินด้วยถ้ำลอยซานอ้อย	ชื่อวารสาร วิศวกรรมสารเกษมบัณฑิต ปีที่ ๙ ฉบับที่ ๒ เดือน พฤษภาคม - สิงหาคม ๒๕๖๒	อยู่ในฐานข้อมูล Thai-Journal Citation Index Center (TCL) กลุ่มที่ ๑ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

จำนวนผลงานทางวิชาการที่เผยแพร่ตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี พ.ศ.2562 จำนวน 23 โครงการ