

งานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ

ประจำปีงบประมาณ 2554 ค.ศ.53 - ก.ย.54

ลำดับ ที่	ชื่อบทความที่ได้รับการตีพิมพ์	ชื่อเจ้าของบทความ	ชื่อวารสาร/เอกสาร	ลักษณะการตีพิมพ์										วันเดือนปี	ฉบับ/เล่มที่/ หน้าที่	
				0.25		0.5	0.75	1								
				รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ	รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ	วารสารวิชาการระดับชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI	วารสารวิชาการระดับชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูล SCOPUS	วารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในประเภทของสมศ.	วารสารระดับนานาชาติในฐานข้อมูลวารสาร SIRC Q1	วารสารระดับนานาชาติในฐานข้อมูลวารสาร SIRC Q2	วารสารระดับนานาชาติในฐานข้อมูลวารสาร SIRC Q3	วารสารระดับนานาชาติในฐานข้อมูลวารสาร SIRC Q4	วารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI หรือ SCOPUS			
1	Work-integrated learning (WIL) Model for Sustainable Development in Thailand Higher Education	ผศ.ดร.ปานเพชร ชินนินทร นายวิเชษฐ์ พลายมาศ	15 <sup>th</sup> IVETA-CPSC International Conference on Education for Sustainable Development in Technical Vocational Education and Training (ESD IN TVET 2010)	1											Nov-53	เล่มที่ 1 121-125
2	การพัฒนารูปแบบฝึกอบรมเพื่อพัฒนาพนักงานระดับปฏิบัติการสายการผลิตในสถานประกอบการ	ผศ.ดร.อัศครัตน์ พูลกระจำง นายทรงธรรม ติวาณิชกุล	วารสาร วิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	1											ม.ค.-ธ.ค.53	เล่มที่ 1 42-49
3	Edutainment Center Development For Learning Support Of Bachelor Degree Students In Major Of Educational Technology And Communications	ดร.เทียมยศ ปะสาวะโน	วารสารสมาคมอาจารย์อุดมศึกษาเพื่อสันติภาพโลก (ประเทศไทย)	1											ก.ค.53 - ธ.ค. 53	เล่มที่ 1 27-38
4	A Compact Microstrip Bandpass Filter using Stepped-Impedance Resonators with Two Transmission Zeros Enabling and Even-Mode Harmonics Suppression Techniques	ดร.สมบูรณ ชีวีวิสิฐพงศ์	การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า EECON 33 (ม.เชียงใหม่)	1											1-3 ธ.ค. 53	เล่มที่ 1 1085-1092
5	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการบริหารของผู้บริหารโรงเรียนกับการตัดสินใจของผู้ปกครองในการส่งบุตรหลานเข้าเรียนโรงเรียนรัฐบาลระดับปฐมวัย เขตอำเภออัญบุรี จังหวัดปทุมธานี	รศ.ดร.คำณณ สิริระอนกุล	วารสารครุศาสตร์อุตสาหกรรม สจล.เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	1											ต.ค.53-ม.ค.54 ISSN: 1685-3954	เล่มที่ 1 72-81
6	เทคโนโลยีก๊าซชีวภาพเพื่อใช้คมนาคมสำหรับชุมชน	นายชัยรัตน์ หงษ์ทอง	การประชุมทางวิชาการ ปี 2554 (CSCD) (ม.ขอนแก่น)	1											27-29 ม.ค. 54	เล่มที่ 1 559-563
7	การพัฒนาชุดกำจัดไฮโดรเจนซัลไฟด์(H <sub>2</sub> S)สำหรับก๊าซชีวภาพจากมูลสุกร	นายเรวัตติ ช่อมสุข	การประชุมทางวิชาการ ปี 2554 (CSCD) (ม.ขอนแก่น)	1											27-29 ม.ค. 54	เล่มที่ 1 564-567
8	การศึกษาประสิทธิภาพแผ่นซับน้ำจากวัสดุธรรมชาติสำหรับโรงเรือนเลี้ยงไก่	ผศ.ดร.อัศครัตน์ พูลกระจำง	การประชุมทางวิชาการ ปี 2554 (CSCD) (ม.ขอนแก่น)	1											27-29 ม.ค. 54	เล่มที่ 1 770-774

ลำดับ ที่	ชื่อบทความที่ได้รับการตีพิมพ์	ชื่อเจ้าของบทความ	ชื่อวารสาร/เอกสาร	ลักษณะการตีพิมพ์										วันเดือนปี	ฉบับ/เล่มที่/ หน้าที่
				0.25		0.5	0.75	1							
				รายงานเป็น เรื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ	รายงานเป็น เรื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ	วารสารวิชาการระดับชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI	วารสารวิชาการระดับชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูล SCOPUS	วารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในประเภทของ ISI	วารสารระดับนานาชาติในฐานข้อมูลวารสาร SJR Q1	วารสารระดับนานาชาติในฐานข้อมูลวารสาร SJR Q2	วารสารระดับนานาชาติในฐานข้อมูลวารสาร SJR Q3	วารสารระดับนานาชาติในฐานข้อมูลวารสาร SJR Q4	วารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI หรือ SCOPUS		
9	การพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการการเรียนการสอนที่บูรณาการเรียนรูกับการทำงาน (Work-Integrated Learning) ในระดับอุดมศึกษาของประเทศไทย	ผศ.ดร.ปานเพชร ชินินทร ผศ.ดร.อัศศิริณี พูลกระจำจาง	สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ	1										Jan-54	เล่มที่ 2 1-331
10	การออกแบบวงจรควบคุมแสงสว่างหลอดขึ้นอนสำหรับกล่องไฟคัลลอกแบบร่างภาพเพื่อใช้งานด้านแอนิเมชัน	นายทวิศักดิ์ สุขเจริญทรัพย์	การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัย พายุฯ 54)	(ม.	1									16 ก.พ.54	เล่มที่ 1 769-775
11	ชุดปิดเครื่องรับโทรทัศน์อัตโนมัติ จากการตรวจจับการนอนของผู้รับชมโทรทัศน์	นายทวิศักดิ์ สุขเจริญทรัพย์	การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัย พายุฯ 54)	(ม.	1									16 ก.พ.54	เล่มที่ 1 776-783
12	A Sustainable Component of Intrusion Detection System using Survival Architecture on Mobile Agent	นายวิเชษฐ์ พลายมาศ	Intrusion Detection Systems		1									มี.ค. 54	เล่มที่ 1 41-54
13	การพัฒนาศูนย์ศึกษาบัณฑิตเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	ดร.เทียมยศ ปะสาวะโน	วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราช มงคลธัญบุรี (การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 3)		1									ม.ค.-เม.ย. 54 ฉบับพิเศษ ปีที่14 ISSN 1686-8420	เล่มที่ 2 157-163
14	ผลการจัดการความรู้ในการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษาลู่สังคม	รศ.ดร.เกียรติศักดิ์ พันธุ์ลำเจียก	วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราช มงคลธัญบุรี (การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 3)		1									ม.ค.-เม.ย. 54 ฉบับพิเศษ ปีที่14 ISSN 1686-8420	เล่มที่ 2 206-211
15	การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพการจำแนกประเภทของอัลกอริธึมในการจำแนกประเภทหลายชนิด	นายวิเชษฐ์ พลายมาศ	การประชุมทางวิชาการระดับชาติด้าน คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 7 (NCCIT 2011)		1									11-12 พ.ค.54	เล่มที่ 1 539-544
16	การเปรียบเทียบการจำแนกข้อมูลของแบบจำลองเคเนียร์เรนเบอร์ นาอ์ฟเบย์ ต้นไม้ตัดสินใจ และกฎพื้นฐาน	นายเอกรัฐ หล่อพิเชียร นายนิรุดี พองาม นางฉัญญาภรณ์ บุญยัง	การประชุมทางวิชาการระดับชาติด้าน คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 7		1									11-12 พ.ค.54	เล่มที่ 1 19-23
17	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการจำแนกข้อมูลด้วยเทคนิคการทำเหมืองข้อมูล	ผศ.อัศวภูมิประมุขัญญา	การประชุมทางวิชาการระดับชาติด้าน คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 7		1									11-12 พ.ค.54	เล่มที่ 1 42-48
18	Voltage Sag Compensation Using Two Three-Phase Voltage-Fed PWM Converters	ผศ.ยุทธชัย ศิลปวิจารณ์	การประชุมวิชาการนานาชาติ ECTI-CON ครั้งที่ 8 (ECTI-CON 2011) (ม.ขอนแก่น)		1									17-19 พ.ค. 54	เล่มที่ 1 776-779

ลำดับ ที่	ชื่อบทความที่ได้รับการตีพิมพ์	ชื่อเจ้าของบทความ	ชื่อวารสาร/เอกสาร	ลักษณะการตีพิมพ์									วันเดือนปี	ฉบับ/เล่มที่/ หน้าที่	
				0.25		0.5	0.75	1							
				รายงานเต็ม เนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ	รายงานเต็ม เนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ	วารสารวิชาการระดับชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI	วารสารวิชาการระดับชาติของประเทศไทย	วารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในประเทศของสหรัฐ	วารสารระดับนานาชาติในฐานข้อมูลวารสาร SJR Q1	วารสารระดับนานาชาติในฐานข้อมูลวารสาร SJR Q2	วารสารระดับนานาชาติในฐานข้อมูลวารสาร SJR Q3	วารสารระดับนานาชาติในฐานข้อมูลวารสาร SJR Q4			วารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI หรือ SCOPUS
19	A Variable-Frequency Asymmetrical Voltage-Cancellation Control of Series Resonant Inverters in Domestic Induction Cooking	นายจิรพงษ์ จิตตะโคตร	2011 IEEE 8th International Conference on Power Electronics-ECCCE Asia (Korea)		1									30 พ.ค.-3 มิ.ย.54	เล่มที่ 1 2320-2327
20	รูปแบบความสัมพันธ์โครงสร้างเชิงสาเหตุของปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายในของเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการและการประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล	ดร.ชัยวัฒน์ ประสงค์สร้าง	วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี			1								พ.ค.-ส.ค.54 ปีที่14 ฉบับที่ 3 ISSN : 1686-8420	เล่มที่ 1 117-125
21	การพัฒนารูปแบบการบริหารงานวิจัยของมหาวิทยาลัย	ดร.ดวงเดือน ภูตยานันท์	วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ				1							พ.ค.-ส.ค.54 ฉบับที่ 2 ปีที่ 21 ISSN 0857-684K	เล่มที่ 1 367-376
22	การพัฒนาการปรับเพิ่มประสิทธิภาพของสายอากาศร่องทรงแหลมด้านเท่าที่ป้อนด้วยสายนำสัญญาณระนาบร่วมแบบแถบความถี่กว้าง	ผศ.รัฐพล จินะวงศ์	การประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่4 (มจพ.พระนครเหนือ)	1										7-8 ก.ค.54	เล่มที่ 1 12-17
23	การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดบทเรียนฝึกปฏิบัติตามทักษะความสามารถแบบอิงเกณฑ์วิชา ปฏิบัติการสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ เรื่องการมอดูเลชันแบบดิจิตอล	ผศ.รัฐพล จินะวงศ์ นางสาวชลดา ปานสง	การประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่4 (มจพ.พระนครเหนือ)	1										7-8 ก.ค.54	เล่มที่ 1 233-238
24	การพัฒนาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิตสาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม ตามความต้องการของสถานประกอบการ	ผศ.รัฐพล จินะวงศ์ นายทวีศักดิ์ สุขเจริญทรัพย์ นางสาวชลดา ปานสง	การประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่4 (มจพ.พระนครเหนือ)	1										7-8 ก.ค.54	เล่มที่ 1 421-426
25	การออกแบบวงจรรอกผ่านแถบด้วยสายไมโครสตริปิมพีแดนซ์แบบชั้นย่านความถี่ 900 MHz สำหรับประยุกต์ใช้วัดความเข้มสนามแม่เหล็กไฟฟ้า	ดร.สมบูรณ วีรวิสิฐพงศ์	การประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่4 (มจพ.พระนครเหนือ)	1										7-8 ก.ค.54	เล่มที่ 1 58-63

ลำดับ ที่	ชื่อบทความที่ได้รับการตีพิมพ์	ชื่อเจ้าของบทความ	ชื่อวารสาร/เอกสาร	ลักษณะการตีพิมพ์										วันเดือนปี	ฉบับ/เล่มที่/ หน้าที่	
				0.25		0.5	0.75	1								
				รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ	รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ	วารสารวิชาการระดับชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI	วารสารวิชาการระดับชาติของประเทศไทย	วารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในประเทศของสหรัฐ	วารสารระดับนานาชาติในฐานข้อมูลวารสาร SJR Q1	วารสารระดับนานาชาติในฐานข้อมูลวารสาร SJR Q2	วารสารระดับนานาชาติในฐานข้อมูลวารสาร SJR Q3	วารสารระดับนานาชาติในฐานข้อมูลวารสาร SJR Q4	วารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI หรือ SCOPUS			
26	A Soft Switching Class D Current Source Inverter for Induction Heating with Non-Ferromagnetic Load	นายจิรพงษ์ จิตตะโคตร	14th European Conference on Power Electronics and Applications EPE 2011		1										30 ส.ค.-1 ก.ย.54	เล่มที่ 1 422-431
27	An Internet Based Instructional Design Framework for Vocational Education	นางสาวทศพร แสงสว่าง	International Journal of Soft Computing (Pakistan)									1		ก.ค.-ส.ค.54 ISSN:1816-9503	เล่มที่ 1 119-127	
28	An Investigation of Second-Harmonic Shifting Characteristic of Stepped-Impedance Resonators	ดร.สมบูรณ์ ชีววิสิฐพงศ์	Progress In Electromagnetics Research Symposium 2011 Suzhou,CHINA		1									12-16 ก.ย.54	เล่มที่ 1 528-532	
29	An Investigation of Unloaded Quality Factor of /2 and /4 Resonators	ดร.สมบูรณ์ ชีววิสิฐพงศ์	Progress In Electromagnetics Research Symposium 2011 Suzhou,CHINA		1									12-16 ก.ย.54	เล่มที่ 1 1480-1482	
30	การพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการเทียบโอนความรู้ และประสบการณ์เข้าสู่การศึกษาในระบบ	ดร.ณัฐพล จินุพงศ์	RMUTT Global Business and Economics Review : คณะบริหารธุรกิจ (มทร.ธัญบุรี)			1								ก.ย.54 ISSN: 1905-8446	เล่มที่ 1 38-45	
31	ไดนาโมมิเตอร์สำหรับระบบทดสอบมอเตอร์และเครื่องยนต์	ผศ.ยุทธชัย ศิลปวิจารณ์	INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW	1										พ.ค. 54	ปีที่ 17 ฉบับที่ 220 65-71	
32	วงจรกรองแบบแอกทีฟ อีกหนึ่งทางเลือกของการปรับปรุงคุณภาพไฟฟ้า	ผศ.ยุทธชัย ศิลปวิจารณ์	INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW	1										พ.ค. 54	ปีที่ 17 ฉบับที่ 220 72-76	
33	การปรับเพิ่มประสิทธิภาพของสายอากาศร่องทงเหลี่ยมด้านเท่าที่ป้อนด้วยสายนำสัญญาณระนาบร่วมแบบแถบความถี่กว้างด้วยเทคนิคสตริปโหลดร่วมกับเทคนิคช่องว่างแถบแม่เหล็ก	ผศ.รัฐพล จินะวงค์	การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์ ครั้งที่ 8	1										2-3 พฤษภาคม 2554	P.240-245	