

งานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์โดยแพร่ในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ
ประจำปีงบประมาณ 2555 ค.ศ.54 - ก.ย.55

ลำดับที่	ชื่อบทความที่ได้รับการตีพิมพ์	ชื่อเจ้าของบทความ/หน่วยงาน	วารสารที่ตีพิมพ์		ลักษณะการตีพิมพ์										ประเภทวารสาร					ฐานข้อมูล				
			ชื่อวารสาร	0.25	0.5	0.75	1										ประเภทวารสาร	ระดับวารสาร	ปี/เล่มที่/หน้าที่		ระดับนานาชาติ			
							วารสารระดับชาติที่ตีพิมพ์ในรูปเล่ม	วารสารระดับชาติที่ตีพิมพ์ในรูปออนไลน์	วารสารระดับชาติที่ตีพิมพ์ในรูปแบบอื่น	วารสารระดับนานาชาติที่ตีพิมพ์ในรูปเล่ม	วารสารระดับนานาชาติที่ตีพิมพ์ในรูปออนไลน์	วารสารระดับนานาชาติที่ตีพิมพ์ในรูปแบบอื่น	วารสารระดับนานาชาติที่ตีพิมพ์ในรูปเล่ม	วารสารระดับนานาชาติที่ตีพิมพ์ในรูปออนไลน์	วารสารระดับนานาชาติที่ตีพิมพ์ในรูปแบบอื่น	วารสารระดับนานาชาติที่ตีพิมพ์ในรูปเล่ม						วารสารระดับนานาชาติที่ตีพิมพ์ในรูปออนไลน์	วารสารระดับนานาชาติที่ตีพิมพ์ในรูปแบบอื่น	วารสารระดับนานาชาติที่ตีพิมพ์ในรูปเล่ม
1	The Comparative Study of Spam Mail Classification by Rule -Based,K-Nearest Neighbor,Naive Bays and Decision Tree	นายเอกรัฐ หล่อพิเชียร นางชัญญุภาภรณ์ บุญยั้ง นายณัฐศักดิ์ พงงาม	30 th JSST Annual Conference (JSST 2011) International Conference on Modeling and Simulation Technology (Jssst)	1														22-23 ค.ศ.54	เล่มที่ 1 597-600				✓	-
2	Wheelchair Stabilizing by Controlling the Speed Control of Its DC Motor	นายเดชฤทธิ์ มณีธรรม	World Academy of Science,Engineering and Technology (Indonesia)	1														26-28 ค.ศ.54	เล่มที่ 1 310-314 (pISSN 2010-3798) (eISSN 2010-3778)				✓	-
3	Development of An Instructional Model Based on Learning Study Approach for Teacher Students to Enhance Teaching Design Ability to Solve learning Problems	นางสาววิรินทร์ พรวิริยะสกุล	การประชุมวิชาการนานาชาติ EDUCA 2011 "Teacher Development in the 21 st Century"											1				13-ค.ศ.-54	เล่มที่ 1		✓	✓	-	
4	กระบวนการหาค่ากระแสของวิคซ์ถ่ายโอนแบบสถิตที่ใช้ทรานซิสเตอร์ สำหรับโหลดที่มีความไวต่อการเปลี่ยนแปลงแรงดันตกขั้วขณะ	ศ.สุทธชัย ศิลปวิจารณ์	การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 34 (ม.สยาม)											1				30 พ.ย. 54- 5.ค.54	257-260		✓	✓	-	
5	การพัฒนาสายอากาศวงสี่เหลี่ยมด้านเท่าที่ป้อนด้วยสายนำสัญญาณระบบรวมแบบความถี่กว้างด้วยเทคนิคสลับแบบมีตัวรูปสามเหลี่ยมจำนวนสี่ตัว	ศ.วิฑูรล จินะวงศ์	การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 34 (ม.สยาม)											1				30 พ.ย. 54- 5.ค.54	745-748		✓	✓	-	
6	การออกแบบวงจรกรองผ่านแถบความถี่ด้วยสายไมโครสตริปอินที่แคบขึ้นบนชั้นย่านความถี่ 1,800 MHz	ดร.สมบุญ ณัฐวิฑูรย์	การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 34 (ม.สยาม)											1				30 พ.ย. 54- 5.ค.54	693-696		✓	✓	-	
7	การประมาณค่าแรงดันกรวยด้วยวิธีการ Energy Operator	ศ.ศนิศ บุญโต	การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 34 (ม.สยาม)											1				30 พ.ย. 54- 5.ค.54	69-72		✓	✓	-	

ลำดับที่	ชื่อบทความที่ได้รับการตีพิมพ์	ชื่อเจ้าของบทความ/หน่วยงาน	วารสารที่ตีพิมพ์		ลักษณะการตีพิมพ์								ประเภทวารสาร				ฐานข้อมูล			
			ชื่อวารสาร	วารสาร	0.25	0.5	0.75	1				เล่มที่	วันเดือนปี	ฉบับ/เล่มที่/หน้าที่	ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ		นำเสนองาน	TCI	
								วารสารตีพิมพ์จากภาคอุตสาหกรรมระดับชาติ	วารสารตีพิมพ์จากภาคอุตสาหกรรมระดับนานาชาติ	วารสารวิชาการระดับชาติที่รวมอยู่ในฐานข้อมูล TCI	วารสารวิชาการระดับชาติที่ไม่รวมอยู่ในฐานข้อมูล TCI									วารสารตีพิมพ์ในสาขาวิศวกรรม SIRC Q1
8	A Dual Output Series Resonant Inverter with Improved Asymmetrical Voltage-cancellation Control for Induction Cooking Appliance	มาชจิรพงษ์ จิตตโคตร	IECON 2011 37th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society (Australia)										1	7-10 พ.ย.54	2520-2525		✓			-
9	An Improvement of Synchronously Rotating Reference Frame Based Voltage Sag Detection for Voltage Sag Compensation Applications under Distorted Grid Voltages	ศศ.สุทธชัย ศิลปวิจารณ์	The 9th IEEE International Conference on Power Electronics and Drive Systems IEEE PEDS 2011 (Singapore)										1	5-8 ธ.ค. 54	100-103		✓	✓		-
10	การติดตั้งระบบไฟฟ้าในระวางน้ำและอ่าง น้ำพุ (ตอนที่ 1)	ดร.สนบูรณ์ ศศิภาณุเดช	ไฟฟ้าสาร ELECTRICAL ENGINEERING MAGAZINE										1	พ.ย.-ธ.ค.54	หน้าที่ 18-23 ปีที่ 18 ธ.ค. 54		✓			-
11	การศึกษาเปรียบเทียบปริมาณความร้อนของก๊าซชีวภาพจากแหล่งที่แตกต่างกัน	นายชัยรัตน์ หงษ์ทอง	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี											ม.ค.-มิ.ย.55	หน้าที่ 1-6 ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 ISSN 1686-7890		✓			-
12	การติดตั้งระบบไฟฟ้าในระวางน้ำและอ่าง น้ำพุ (ตอนที่ 2) โคนโตะระวางน้ำชนิดติดตั้งถาวรและการประสานคีย์	ดร.สนบูรณ์ ศศิภาณุเดช	ไฟฟ้าสาร ELECTRICAL ENGINEERING MAGAZINE										1	ม.ค.-ก.พ.55	หน้าที่ 19-26 ปีที่ 19 ธ.ค. 55		✓			-
13	การเปรียบเทียบค่าความร้อนของหัวก๊าซ LPG แบบหัวเดียว	นายชัยรัตน์ หงษ์ทอง	วารสารแนวพระราชยา			1								ม.ค.-เม.ย. 55	หน้าที่ 69-73 ปีที่ 5 ฉบับที่ 1		✓			-
14	A New THz Frequency Band Generation for Optical radio System of RFID Applications	นายปัญญา แสนโสดา	อยู่ในฐานข้อมูลมาตรฐานสากล ScVerse ScienceDirect 3 rd International Science,Social Science, Engineering and Energy Conference -SEEC 2011							1			1	ลงในเว็บ มี.ค.55 ลงในหนังสือ 2-5 ก.พ.55	ลงในเว็บ 502-508 ลงในหนังสือ หน้า 60		✓			-
15	A Novel Optical Radio on Fiber Multi-channel by Micro Ring Resonator System	นายปัญญา แสนโสดา	อยู่ในฐานข้อมูลมาตรฐานสากล ScVerse ScienceDirect 3 rd International Science,Social Science, Engineering and Energy Conference -SEEC 2011							1			1	ลงในเว็บ มี.ค.55 ลงในหนังสือ 2-5 ก.พ.55	ลงในเว็บ 45-52 ลงในหนังสือ หน้า 8		✓			-
16	The Study and Analysis on Air-Interface Problems over GSM Cellular Network in Central Pattaya Area	ดร.สนบูรณ์ ชีวีวิสิษฐพงศ์ ดร.ศร.ประเสริฐ ปิ่นปฐมรัฐ	อยู่ในฐานข้อมูลมาตรฐานสากล ScVerse ScienceDirect 3 rd International Science,Social Science, Engineering and Energy Conference -SEEC 2011							1			1	ลงในเว็บ มี.ค.55 ลงในหนังสือ 2-5 ก.พ.55	ลงในเว็บ 336-341 ลงในหนังสือ หน้า 120		✓			-

ลำดับที่	ชื่อบทความที่ได้รับการตีพิมพ์	ชื่อเจ้าของบทความ/หน่วยงาน	วารสารที่ตีพิมพ์		ลักษณะการตีพิมพ์										ประเภทวารสาร				ฐานข้อมูล				
			ชื่อวารสาร	ชื่อวารสาร	0.25	0.5	0.75	1				เล่มที่	วันเดือนปี	ฉบับ/เล่มที่/หน้าที่	ระดับวารสาร	ระดับนานาชาติ	นำเสนองาน	TCI					
17	A Development of the Student Evaluation System of Cooperative Education Based on Collaborative Evaluation	ศศ.ประนอม พันธิ์ไสว	Mediterranean Conference for Academic Disciplines (International Journal of Arts & Sciences)													1	19-23 ก.พ.55				✓	✓	-
18	การศึกษาเปรียบเทียบปริมาณความร่อนของก๊าซปิโตรเลียมเหลวและก๊าซชีวภาพ	นายชัยรัตน์ หงษ์ทอง	การประชุมวิชาการระดับชาติ "วิทยาศาสตร์วิจัย" ครั้งที่ 4 (ม.นเรศวร)													1	12-13 มี.ค.55	6-10		✓		✓	-
19	การติดตั้งระบบไฟฟ้าในระบบวิทยุและอ่างน้ำพุ (ตอนที่ 3) การติดตั้งและการทำงานของระบบวิทยุ	รศ.ธนบูรณ์ ศศิภาณุเดช	ไฟฟ้าสาร ELECTRICAL ENGINEERING MAGAZINE													1	มี.ค.-เม.ย.55	หน้าที่ 20-26 ปีที่ 19 ฉ.2		✓			-
20	การออกแบบชิ้นตอนวีซีดีสำหรับการแสดงข้อมูลภาพของการขึ้นเครื่องความหนาแน่นของนาโนโพลิเอธิลีนออกไซด์ด้านวิทยาศาสตร์	นางสาววิมลฎกานันท์ บุญยั้ง	การประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 8 (มจร.พระนครเหนือ)													1	9-10 พ.ค. 55	207-213		✓		✓	-
21	ความทนทานต่อภาวะเค็มของสถาปัตยกรรมระบบตรวจหาและป้องกันการบุกรุกโดยเซ็นเซอร์พลาสมอน	นายวิชัย ปลายภาค	การประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 8 (มจร.พระนครเหนือ)													1	9-10 พ.ค. 55	325-332		✓		✓	-
22	คอมพิวเตอร์การประยุกต์ใช้ออนไลน์สำหรับการสอนซ่อมเสริมด้วยระบบจัดการเนื้อหาการเรียนรู้ออนไลน์ที่เหมาะสม	ศศ.อัครวุฒิ ประมวญญา	การประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 8 (มจร.พระนครเหนือ)													1	9-10 พ.ค. 55	453-458		✓		✓	-
23	การพัฒนาแม่พิมพ์รีดอลูมิเนียมรูปทรงตันด้วยวิธีการรีดร้อน	ศศ.ดร.อัศศิริพันธุ์ พูลกระจำง	การประชุมสัมมนาวิชาการ (มทร.ตะวันออก) ครั้งที่ 5													1	14-16 พ.ค.55	955-967		✓		✓	-
24	การประยุกต์ใช้ระบบควบคุมแรงดันจ่ายเซลล์ให้เคลื่อนที่ตามวงอาทิตย์	นายศุภชัย กวินวุฒิกุล	การประชุมสัมมนาวิชาการ (มทร.ตะวันออก) ครั้งที่ 5													1	14-16 พ.ค.55	991-996		✓		✓	-
25	การพัฒนาแม่พิมพ์รีดอลูมิเนียมรูปทรงตันด้วยวิธีการรีดร้อน	ศศ.ธนัช ศรีพนม	การประชุมสัมมนาวิชาการ (มทร.ตะวันออก) ครั้งที่ 5													1	14-16 พ.ค.55	1170-1177		✓		✓	-
26	การสร้างเครื่องหยอดเมล็ดพันธุ์อัตโนมัติ	นายชัยรัตน์ หงษ์ทอง	การประชุมวิชาการระดับชาติ (ม.ทักษิณ) ครั้งที่ 22 ประจำปี 55													1	23-26 พ.ค. 55	330-336 (ISBN 974-451-186-9)		✓		✓	-
27	การพัฒนาเครื่องกรองก๊าซชีวภาพ	นายเรวัติ ช่อมสุข	การประชุมวิชาการระดับชาติ (ม.ทักษิณ) ครั้งที่ 22 ประจำปี 55													1	23-26 พ.ค. 55	337-343 (ISBN 974-451-186-9)		✓		✓	-
28	การบำบัดก๊าซชีวภาพจากโกลนกาใช้ประโยชน์	นายชัยรัตน์ หงษ์ทอง	การประชุมวิชาการระดับชาติ (ม.ทักษิณ) ครั้งที่ 22 ประจำปี 55													1	23-26 พ.ค. 55	344-350 (ISBN 974-451-186-9)		✓		✓	-

ลำดับที่	ชื่อบทความที่ได้รับการตีพิมพ์	ชื่อเจ้าของบทความ/หน่วยงาน	วารสารที่ตีพิมพ์		ลักษณะการตีพิมพ์								เล่มที่	วันเดือนปี	ฉบับ/เล่มที่/หน้าที่	ประเภทวารสาร		นำเสนองาน	ฐานข้อมูล
			ชื่อวารสาร	ชื่อวารสาร	0.25	0.5	0.75	1				ระดับนานาชาติ				ระดับนานาชาติ			
29	เครื่องควบคุมการไฟฟ้าในสำนักงานหรือห้องเรียน	ศศ.อดิเทพ ไชยเพชร ศศ.อาชนันท์ ปิยะผล	การประชุมวิชาการระดับชาติ (น.ทก(ชธ)) ครั้งที่ 22 ประจำปี 55										1	23-26 พ.ค. 55	351-358 (ISBN 974-451-186-9)	✓		✓	-
30	การติดตั้งระบบไฟฟ้าในสระว่ายน้ำและอ่างน้ำพุ (ตอนที่4) การติดตั้งระบบไฟฟ้าอ่างน้ำพุ (Spas) อ่างน้ำร้อน (Hot Tubs) และอ่างอาบน้ำนวดตัว (Hydro-massage Bathtubs)	ศศ.ธนบูรณ์ ศศิภาณุเดช	ไฟฟ้าสาร ELECTRICAL ENGINEERING MAGAZINE										1	พ.ค.-มิ.ย.55	หน้าที่ 19-29 ปีที่ 19 อ.3	✓			-
31	สมรรถนะผู้ดำเนินการเปลี่ยนแปลงสิ่งส่งผลต่อการบริหารตามกระบวนการที่ดำเนินการเรียนการสอน ของผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษา จังหวัดปทุมธานี	ศศ.ดร.ประเสริฐ ชินปทุมวิฑู	วารสาร คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี										1	มิ.ย.-55	หน้า 77-88 ปีที่ 7 เล่มที่ 1 ISSN 1905-8446	✓		✓	
32	การติดตั้งระบบไฟฟ้าในสระว่ายน้ำและอ่างน้ำพุ (ตอนที่5) การติดตั้งระบบไฟฟ้าอ่างน้ำพุ (Fountains)	ศศ.ธนบูรณ์ ศศิภาณุเดช	ไฟฟ้าสาร ELECTRICAL ENGINEERING MAGAZINE										1	ก.ค.-ส.ค.55	หน้าที่ 30-36 ปีที่ 19 อ.4	✓			-
33	การพัฒนาสายอากาศไดโพลที่ป้อนด้วยสายนำสัญญาณ สตรีมแบบขนานร่วมเพื่อประยุกต์ใช้งานด้านการสื่อสารไร้สาย	ศศ.วิฑูพล จินะวงศ์	การประชุมวิชาการศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 5 (ม.จพ. พระนครเหนือ)										1	5-6 ก.ค.55	9-14	✓		✓	-
34	การพัฒนาสายอากาศไดโพลที่ป้อนด้วยสายนำสัญญาณ สตรีมแบบขนานเพื่อประยุกต์ใช้งานบนเรือขั้วต่ออันแบบไร้สาย	ศศ.วิฑูพล จินะวงศ์	การประชุมวิชาการศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 5 (ม.จพ. พระนครเหนือ)										1	5-6 ก.ค.55	75-80	✓		✓	-
35	การออกแบบวงจรไดโพลเอกรังที่มีย่านหยุดแถบความถี่กว้างกับการใช้ฮาร์โมนิกหลายโหมลดความถี่ไปลงมัลติเทอม	ศศ.วิฑูพล จินะวงศ์	การประชุมวิชาการศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 5 (ม.จพ. พระนครเหนือ)										1	5-6 ก.ค.55	81-86	✓		✓	-
36	การพัฒนาเครื่องวัดความถี่บนแบนด์เพิ่ถี่สำหรับย่านความถี่ 1,800 MHz	ศศ.วิฑูพล จินะวงศ์ ศศ.สมบุญ ชีวสิริอุทงค์	การประชุมวิชาการศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 5 (ม.จพ. พระนครเหนือ)										1	5-6 ก.ค.55	87-92	✓		✓	-
37	การศึกษาสภาพการเรียนการสอนทางด้านวิศวกรรมโทรคมนาคม เรื่องสายอากาศไมโครสตริป หลักสูตรระดับปริญญาตรี	ศศ.วิฑูพล จินะวงศ์	การประชุมวิชาการศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 5 (ม.จพ. พระนครเหนือ)										1	5-6 ก.ค.55	141-146	✓		✓	-
38	การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนแบบโครงงานเป็นฐาน โดยใช้เทคนิคการเรียนรู้ร่วมมือกัน เรื่องสายอากาศไมโครสตริป สำหรับการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมโทรคมนาคม	ศศ.วิฑูพล จินะวงศ์	การประชุมวิชาการศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 5 (ม.จพ. พระนครเหนือ)										1	5-6 ก.ค.55	175-180	✓		✓	-
39	รายงานการวิจัย มาตรฐานวิชาชีพครูการอาชีวศึกษา	ดร.อรรณศรี อากาศกุล	มาตรฐานวิชาชีพครูการอาชีวศึกษา (สำนักงานเลขาธิการคุรุสภา)										1	2555	1-166	✓		✓	-
40	ถอดบทเรียน: การศึกษานานาชาติในใจวัยรุ่น	ดร.เทียเมศ ปะสาวะโน	การประชุมวิชาการระดับชาติสาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา "บทในโล่อีการเรียนรู้ในสังคมพหุวัฒนธรรม"										1	7 ก.ย. 55	1-7	✓		✓	-
41	การพัฒนาแบบวิธีที่ทันสมัยครบถ้วนได้แก่สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี	ดร.เทียเมศ ปะสาวะโน	วารสารหลักสูตรและการสอนท้องถิ่น										1	ปีที่ 7 อ.2 ก.ค.-ธ.ค.55	137-145	✓			-
42	Development of an Edutainment for Learning Support of Bachelor Degree	ดร.เทียเมศ ปะสาวะโน	ICEELT 2012 International Conference on E-Education & Learning Technologies (Singapore) บทความวิชาการออนไลน์ http://www.evinbis.com/iceelt2012/Tia-myod+Pasawano.php#										1	13-14 ส.ค. 55	45-50		✓	✓	-
43	การฝึกอบรมและสาธิตการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลจากน้ำมันพืชที่ใช้แล้ว	ศศ.สมธ พลัสพล	The Inaugural International Symposium on Local Wisdom and Improving Quality of Life										1	8-11 ส.ค.55	272-279	✓		✓	-