

งานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์ในวารสารหรือระดับชาติหรือระดับนานาชาติ
ประจำปีงบประมาณ 2558 ต.ค.57 - ก.ย.58

ลำดับที่	ชื่อบทความที่ได้รับการตีพิมพ์	ชื่อเจ้าของบทความ/หน่วยงาน	วารสารที่ตีพิมพ์		ลักษณะการตีพิมพ์											วันเดือนปี	ฉบับ/เล่มที่/หน้าที่		
			ชื่อวารสาร	0.2	0.40				0.6		0.8		1						
					Proceedings ระดับชาติ	งานสัมมนา/สารคดี	Proceedings ระดับนานาชาติ	0.40a ระบุชื่อวารสาร (ถ้ามี) และปีที่ตีพิมพ์ (ถ้ามี) และชื่อของสถาบันที่ตีพิมพ์ (ถ้ามี)	0.40b ระบุชื่อวารสาร (ถ้ามี) และปีที่ตีพิมพ์ (ถ้ามี) และชื่อของสถาบันที่ตีพิมพ์ (ถ้ามี)	0.40c ระบุชื่อวารสาร (ถ้ามี) และปีที่ตีพิมพ์ (ถ้ามี) และชื่อของสถาบันที่ตีพิมพ์ (ถ้ามี)	0.6a ระบุชื่อวารสาร (ถ้ามี) และปีที่ตีพิมพ์ (ถ้ามี) และชื่อของสถาบันที่ตีพิมพ์ (ถ้ามี)	0.6b ระบุชื่อวารสาร (ถ้ามี) และปีที่ตีพิมพ์ (ถ้ามี) และชื่อของสถาบันที่ตีพิมพ์ (ถ้ามี)	0.8a ระบุชื่อวารสาร (ถ้ามี) และปีที่ตีพิมพ์ (ถ้ามี) และชื่อของสถาบันที่ตีพิมพ์ (ถ้ามี)	0.8b ระบุชื่อวารสาร (ถ้ามี) และปีที่ตีพิมพ์ (ถ้ามี) และชื่อของสถาบันที่ตีพิมพ์ (ถ้ามี)	1a ระบุชื่อวารสาร (ถ้ามี) และปีที่ตีพิมพ์ (ถ้ามี) และชื่อของสถาบันที่ตีพิมพ์ (ถ้ามี)			1b ระบุชื่อวารสาร (ถ้ามี) และปีที่ตีพิมพ์ (ถ้ามี) และชื่อของสถาบันที่ตีพิมพ์ (ถ้ามี)	1c ระบุชื่อวารสาร (ถ้ามี) และปีที่ตีพิมพ์ (ถ้ามี) และชื่อของสถาบันที่ตีพิมพ์ (ถ้ามี)
1	การเชื่อมโยงโดยใช้พลังงานก๊าซชีวภาพ	ผศ.ชัยรัตน์ หงษ์ทอง	การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการรูปแบบผลงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 7 (มทร.รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล จ.ประจวบคีรีขันธ์)	1														12-14 พ.ย.57	
2	อินเวอร์เตอร์โซลาร์เซลล์แบบอนุกรมและขนานสำหรับงานเหนี่ยวนำความร้อนโดยไม่ใช้หม้อแปลง	นายจิรพงษ์ จิตตะโคตร	การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 37 ECON (ม.ขอนแก่น)	1														19-21 พ.ย.57	421-424
3	A Combined PDM/AVC Control for the Full Bridge Resonant Inverter	นายจิรพงษ์ จิตตะโคตร	The 3rd Annual PSU Phuket International Conference 2014 ม.อ. วิชาการ 2557 (ภูเก็ต)			1												13-14 พ.ย.57	38-45 ISBN 978-616-271-223-4
4	Voice and Head Controlled Intelligent Wheelchair	ผศ.ดร.เดชฤทธิ์ มณีธรรม	International Conference on Biological Engineering and Technology (ICBET 2014) ประเทศออสเตรเลีย			1												11-12 ธ.ค.57	ปรับจากในเว็บ
5	A Fast Single-Phase Voltage Sag Detection for Voltage Sag Compensation System	ผศ.ดร.ยุทธชัย ศิลปวิจารณ์	IEEE TENCON-2014 Bangkok, thailand (International)			1												22-25 ต.ค.57	ฐานข้อมูล IEEE
6	Results of enhanced learning with the edutainment format	ผศ.ดร.เทียมยศ ปะสาวะโน	International Educational Technology Conference : IETC 2014 โดย TOJET, Sakarya University , Turkey and AIC at Chicago													1		20 ก.พ.58	หน้าที่ 946 – 951 Procedia Social and Behavioral Sciences www.sciencedirect.com (ฐานข้อมูลตาม ก.พ.อ.)

ลำดับที่	ชื่อบทความที่ได้รับการตีพิมพ์	ชื่อเจ้าของบทความ/หน่วยงาน	วารสารที่ตีพิมพ์	ลักษณะการตีพิมพ์													วันเดือนปี	ฉบับ/เล่มที่/หน้าที่							
				0.2	0.40				0.6	0.8			1												
				Proceedings ระดับชาติ	งานสัมนาวิชาการ	Proceedings ระดับนานาชาติ	Journal ระดับชาติ (ที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลประเทศไทยหรือ ISI)	งานสัมนาวิชาการ	Journal ระดับนานาชาติ (ที่อยู่ในฐานข้อมูลประเทศไทย หรือ ISI)	งานสัมนาวิชาการ	Journal ระดับชาติ	Journal ระดับนานาชาติ (ที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI (กลุ่ม 2))	งานสัมนาวิชาการ	Journal ระดับนานาชาติ (ที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลประเทศไทย หรือ ISI หรือ ISI)	Journal ระดับนานาชาติ (ที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI (กลุ่ม 1))	งานสัมนาวิชาการ			Journal ระดับนานาชาติ (ที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI (กลุ่ม 1))	งานสัมนาวิชาการ	Journal ระดับนานาชาติ (ที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI (กลุ่ม 1))				
7	The Effects of Learning Styles and other Psychological Variables on Predicting to Students' Academic Achievement Based on Learning Evaluation Method in Adolescent Problem and Guidance Class	ผศ.ดร.วีไลวรรณ ศรีสงคราม	วารสาร Silpakorn University Journal of Social Sciences, Humanities, and Arts										1										(September-December) 2014	หน้าที่ 1-26 ปีที่ 14 ฉบับที่ 3 (ฐานข้อมูลตาม TCI กลุ่ม 1 ฐานมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	
8	Instructional design framework for educational media	ดร.ทศพร แสงสว่าง	International Educational Technology Conference : IETC 2014 โดย TOJET, Sakarya University , Turkey and AIC at Chicago																					20 ก.พ.58	หน้าที่ 65-80 Procedia Social and Behavioral Sciences www.sciencedirect.com (ฐานข้อมูลตาม ก.พ.อ.)
9	การพัฒนา รูปแบบศึกษาแบบเชิงเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ในระดับปริญญาตรี	ผศ.ดร.เทียมยศ ปะสาวะโน	การประชุมวิชาการระดับชาติเพยาววิจัย ครั้งที่ 4	1																				29-30 ม.ค.58	1353-1364
10	Factors Effecting the Reflective Thinking of Student Teachers of Rajamangala University of Technology	ดร.สรนิน เจริญสง	Journal of Teaching and Education	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	พ.ค. 58	231-237 V04 , N.01 ISSN: 2156-6266
11	Development of Learning Management with Portfolio of Subject for Teacher Student	ผศ.ดร.ประพนธ์ พันธิ์ไสว	International Journal of Multidisciplinary thought	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	พ.ค. 58	147-151 V05 , N.01 ISSN: 2156-6992
12	วจจรองความถี่ผ่านแถบฮันติงกับเรโซเนเตอร์วงแหวนคู่เชื่อมต่อบนใหม่	ผศ.ดร.สมบุญ สิริวิสุทธิพงศ์ นายทวีศักดิ์ สุขเจริญทรัพย์	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 7 (EENET 2015)	1																				27-29 พ.ค.58	37-40
13	The Combination of VFM/ADC Control for Series Resonant Class D Inverter	ผศ.จิรพงษ์ จิตตะโคตร รศ.ดร.ประเสริฐ ปิ่นปฐมรัฐ ดร.อร่ามศรี อากาศ	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 7 (EENET 2015)	1																				27-29 พ.ค.58	604-607

ลำดับที่	ชื่อบทความที่ได้รับการตีพิมพ์	ชื่อเจ้าของบทความ/หน่วยงาน	วารสารที่ตีพิมพ์													วันเดือนปี	ฉบับ/เล่มที่/หน้าที่								
			ลักษณะการตีพิมพ์																						
			0.2	0.40			0.6	0.8		1															
			ชื่อวารสาร	Proceedings ระดับชาติ	งานสัมนาวิชาการ คณะครูอาจารย์ ในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง	Proceedings ระดับนานาชาติ	Journal ระดับชาติ (ที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. ก.พ.อ. แต่ได้รับรองจากสมาคมทนายวิชาชีพ)	ผลงานที่ได้รับการจัดอันดับ	งานสัมนาวิชาการ ได้รับการเผยแพร่ระดับสถาบัน	Journal ในฐานข้อมูล TCI (กลุ่ม 2)	งานสัมนาวิชาการ ได้รับการเผยแพร่ระดับชาติ	Journal ระดับนานาชาติ (ที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. ก.พ.อ. แต่ได้รับรองจากสมาคมทนายวิชาชีพ)	Journal ในฐานข้อมูล TCI (กลุ่ม 1)	งานสัมนาวิชาการ ได้รับการเผยแพร่ระดับ MOU ระหว่างประเทศ	Journal ระดับนานาชาติ (ที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ตามประกาศ ก.พ.อ. ก.พ.อ.)	ผลงานที่ได้รับการจัดอันดับ	ผลงานที่ใช้สัมมนาวิชาการระดับนานาชาติทางวิชาการแล้ว	ผลงานที่วิจัยกับหน่วยงานหรือองค์กรระดับรัฐซึ่งได้ผ่านการ	ผลงานที่เผยแพร่ในสื่อที่ผู้ใช้ทั่วไปและได้รับการเผยแพร่	ผลงานที่ตีพิมพ์ในสื่อที่ผู้ใช้ทั่วไปและได้รับการเผยแพร่ทางวิชาการแล้ว	ผลงานที่ตีพิมพ์ในสื่อที่ตีพิมพ์โดยหน่วยงานราชการแล้ว	ผลงานที่ตีพิมพ์ในสื่อที่ตีพิมพ์โดยหน่วยงานราชการแล้ว	งานสัมนาวิชาการ ได้รับการเผยแพร่ระดับภูมิภาคหรือนานาชาติ		
14	การทดสอบและประเมินผลเครื่องป้องกันและแกนนกสับประรด	นายอภิรมย์ ชูเมฆา	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร										1										ก.ย.-ธ.ค.57	321-324 ปีที่ 45 ฉบับที่ 3/1 (พิเศษ)	
15	A Fast Voltage Sag Detector Based on Peak Detection	ผศ.ดร.ยุทธชัย ศิลปวิจารณ์	12 th International Conference on Electrical Engineering/ Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON) 2015		1																		24-27 มิ.ย.58	127 ใน (Abstract) ลงใน IEEE	
16	Predicting the medium-term electricity load demand of Thailand using the generalized estimating equation and the linear mixed effect model	นายนิกร แลงงาม	12 th International Conference on Electrical Engineering/ Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON) 2015		1																		24-27 มิ.ย.58	52 ใน (Abstract) ลงใน IEEE	
17	Instructional Model for the Developing of Moral Ethics and Code of Ethics of the Teaching Profession	ผศ.ดร.สุทธิพร บุญส่งตร ดร.สุรัตน์ ขวัญบุญจันทร์ ดร.เกียรติศักดิ์ ส่องแสง (ชื่อ3)	The 1 st International Symposium on Innovative Education and Technology (ISIET) 2015		1																		24-25 ก.ค.58	86-90	
18	ปัจจัยแรงจูงใจไปส่นฤทธิ์ที่มีอิทธิพลต่อสมรรถนะผู้บริหารสถานศึกษาขั้นพื้นฐานกรุงเทพมหานครและปริมณฑล	ผศ.ดร.รุ่งอรุณ รังรองรัตน์	The 1 st International Symposium on Innovative Education and Technology (ISIET) 2015		1																		24-25 ก.ค.58	199-207	

ลำดับที่	ชื่อบทความที่ได้รับการตีพิมพ์	ชื่อเจ้าของบทความ/หน่วยงาน	วารสารที่ตีพิมพ์													วันเดือนปี	ฉบับ/เล่มที่/หน้าที่					
			ลักษณะการตีพิมพ์																			
			0.2	0.40				0.6	0.8		1											
Proceedings ระดับชาติ	งานสร้างสรรค์ คณะครูอาจารย์ ในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง	Proceedings ระดับนานาชาติ	Journal ระดับชาติ (ที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลประเทศไทย ก.บ.ก.บ. แต่ได้รับรองจากสมาคมทนายวิชาชีพ)	ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร	งานสร้างสรรค์ ได้รับการเผยแพร่ระดับสถาบัน	Journal ฐานข้อมูล TCI (กลุ่ม 2)	งานสร้างสรรค์ ได้รับการเผยแพร่ระดับชาติ	Journal ระดับนานาชาติ (ที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลประเทศไทย ก.บ.ก.บ. แต่ได้รับรองจากสมาคมทนายวิชาชีพ)	Journal ฐานข้อมูล TCI (กลุ่ม 1)	งานสร้างสรรค์ ได้รับการเผยแพร่ระดับ MOU ระหว่างประเทศ	Journal ระดับนานาชาติ (ที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ตามประกาศ ก.บ.ก.บ.)	ผลงานที่ได้รับการจัดพิมพ์	ผลงานที่ตีพิมพ์ในแหล่งตีพิมพ์นานาชาติทางวิชาการแล้ว	ผลงานที่ตีพิมพ์ร่วมกับหน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติซึ่งได้ดำเนินการ	ผลงานที่ตีพิมพ์ในสื่อที่ตีพิมพ์ในสื่อที่ไม่ใช่และได้รับการจดทะเบียน	สารานุกรมที่ตีพิมพ์ในระดับนานาชาติทางวิชาการแล้ว	สารานุกรมที่ตีพิมพ์ในระดับนานาชาติทางวิชาการแล้ว	งานสร้างสรรค์ ได้รับการเผยแพร่ระดับภูมิภาคหรือนานาชาติ				
19	การศึกษาความคิดเห็นเกี่ยวกับการตั้งครุฑในโรงเรียนตามทัศนะของนักศึกษา คณะศึกษาศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ผศ.ณัฐพงศ์ ชูชัย อาจารย์อวิวัฒน์ จุณณะปิยะ(ชื่อ2) ผศ.รชมน สุขขุม (ชื่อ3)			1																24-25 ก.ค.58	155-159
20	การพัฒนาโซโคลนสคริปเบอร์ แบบแรงดันน้ำสูง	นายเรวัต ช่อมสุข																			6-7 ส.ค.58	439-445
21	A Research and Development of Prevention of Primary Students' Inappropriate Behavior From Internet by Self-Regulation Technique	ดร.ปริญญา มีสุข			1																11-14 มิ.ย. 58	37-46
22	Factors Affecting the Development of Graduates toward the Asean Economic Community for the Faculty of Technical Education , RMUTT in Thailand	ดร.ต๋องลักษณ์ บุญจรรณ			1																11-14 มิ.ย. 58	65-76
23	The Effects of GMAW Parameters on Penetration,Hardness and Microstructure of AS3678-A350 High Strenght Steel	ผศ.ณัฐ แก้วสกุล			1																30 มิ.ย.58	Vol.3, No.1 pISSN 2288-7202 eISSN 2288-7318 หน้า 169-178

ลำดับที่	ชื่อบทความที่ได้รับการตีพิมพ์	ชื่อเจ้าของบทความ/หน่วยงาน	วารสารที่ตีพิมพ์													วันเดือนปี	ฉบับ/เล่มที่/หน้าที่				
			ลักษณะการตีพิมพ์																		
			0.2	0.40				0.6	0.8		1										
Proceedings ระดับชาติ	งานสัมนาวิชาการ คณะครูอาจารย์ในท้องถิ่น ใดท้องถิ่นหนึ่ง	Proceedings ระดับนานาชาติ	Journal ระดับชาติ (ที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. กคช. แต่ได้รับรองจากสมาคมทนายวิชาชีพ)	หนังสือที่ได้รับอนุญาตจากรัฐบาล	งานสัมนาวิชาการ ได้รับการเผยแพร่ระดับสถาบัน	Journal ในฐานข้อมูล TCI (กลุ่ม 2)	งานสัมนาวิชาการ ได้รับการเผยแพร่ระดับชาติ	Journal ระดับนานาชาติ (ที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. กคช. แต่ได้รับรองจากสมาคมทนายวิชาชีพ)	Journal ในฐานข้อมูล TCI (กลุ่ม 1)	งานสัมนาวิชาการ ได้รับการเผยแพร่ระดับ MOU ระหว่างประเทศ	Journal ระดับนานาชาติ (ที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ตามประกาศ ก.พ.อ. กคช.)	หนังสือที่ได้รับการจัดพิมพ์	หนังสือที่ตีพิมพ์โดยสำนักพิมพ์ที่ดำเนินการ	หนังสือที่ตีพิมพ์โดยสำนักพิมพ์ที่ได้รับการจดทะเบียน	สารานุกรมที่ได้รับการประเมินค่าโดยสำนักพิมพ์ที่ได้รับการประเมินค่า	สารานุกรมที่ได้รับการประเมินค่าโดยสำนักพิมพ์ที่ได้รับการประเมินค่า	งานสัมนาวิชาการ ได้รับการเผยแพร่ระดับภูมิภาคหรือนานาชาติ				
24	พัฒนาต้นแบบ สมรรถนะพื้นฐาน นักโปรแกรมเมอร์	นายนิรุดีห์ พองาม	Joint Conference on ACTIS & NCOBA 2015	1																30-31 ม.ค.58	139-141 ISBN :1906-9006
25	การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรม เรื่องการเลือกขนาดตัวอย่างและการใช้สถิติที่เหมาะสมกับการวิจัย สำหรับบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	1.ดร.วินิตี พรวิริยะสกุล (ชื่อ2)	ธรรมศาสตร์เวชสาร								1									ม.ค.-มี.ค.58	ปีที่ 15 ฉบับที่ 1 หน้า 74-79 ISBN: 1513-5241
26	Developing Problem-Solving Skills and Pair Programming Strategy for a Fundamental Computer Programming Course	นางสาวสิริพร มีขำ	The Asian Conference on Education 2014 Osaka, Japan			1														28 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2557	หน้า 173-183 ISSN 2186-5692
27	Semantic Search: Document Ranking and Clustering Using Computer Science Ontology and N-Grams	นางสาวธัญญาภรณ์ บุญยั้ง	Journal of Digital Information Management (ในฐาน SJR,Scopus)										1							Dec-57	Volume12 Number 6 หน้าที่ 369-378
28	Semantic ranking based on Computer Science Ontology weight	นางสาวธัญญาภรณ์ บุญยั้ง	Digital Information Management (ICDIM), 1014 (ลงในฐานIEEE)			1														29 กันยายน - 1 ตุลาคม 2557	หน้า 86-91
29	Query and Answering on Computer Science Documents base on Ontology	นางสาวธัญญาภรณ์ บุญยั้ง	The 2 nd International Conference on Technical Education			1														6-Nov-57	หน้า 76-80
30	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน อาชีวศึกษา: ความท้าทายภายใต้ทักษะวิชาชีพ	ดร.ปริญญา มีสุข	วารสารคุศาศาสตร์อุตสาหกรรม								1									พฤษภาคม - สิงหาคม 2558	หน้า 734-741 ISSN 1685-3954 ปีที่ 14 ฉบับที่ 2