

รายงานการประเมินตนเอง
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย

ตัวบ่งชี้ที่ 2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย

ชนิดของตัวบ่งชี้ : ผลลัพธ์
การเก็บข้อมูล : ปีปฏิทิน (1 มกราคม 2559 ถึง 31 ธันวาคม 2559)
เกณฑ์การประเมิน

โดยการแปลงค่าร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย เป็นคะแนนระหว่าง 0-5 เกณฑ์แบ่งกลุ่มตามสาขาวิชา ดังนี้

เกณฑ์เฉพาะคณะ กลุ่ม ข

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยที่กำหนดไว้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 30 ขึ้นไป

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยที่กำหนดไว้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 30 ขึ้นไป

กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยที่กำหนดไว้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 20 ขึ้นไป

สูตรคำนวณ

1. คำนวณร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย ตามสูตร

คะแนนที่ได้ =	ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	x 100
	จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยทั้งหมด	

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

คะแนนที่ได้ =	ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	x 5
	ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5	

สรุปผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์ของอาจารย์ประจำที่ตีพิมพ์เผยแพร่

ประเภทผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์ของอาจารย์ประจำ	น้ำหนัก	วิทยาศาสตร์สุขภาพ		วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์		รวมทั้งหมด	
		จำนวน	ผลรวมถ่วงน้ำหนัก	จำนวน	ผลรวมถ่วงน้ำหนัก	จำนวน	ผลรวมถ่วงน้ำหนัก	จำนวน	ผลรวมถ่วงน้ำหนัก
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ	0.20	-	-	26	5.2	8	1.6	34	6.8
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ	0.40	-	-	9	3.6	3	1.2	12	4.8
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2	0.60	10	6.0	17	10.2	2	1.2	29	17.4
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1	0.80	2	1.6	17	13.6	2	1.6	21	16.8
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาการสรรหาทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556	1.00	4	4.0	9	9.0	5	5.0	18	18.0
ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว	1.00	-	-	1	1.0	-	-	1	1.0

ประเภทผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์ของอาจารย์ ประจำ	น้ำหนัก	วิทยาศาสตร์สุขภาพ		วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์		รวมทั้งหมด	
		จำนวน	ผลรวมถ่วงน้ำหนัก	จำนวน	ผลรวมถ่วงน้ำหนัก	จำนวน	ผลรวมถ่วงน้ำหนัก	จำนวน	ผลรวมถ่วงน้ำหนัก
ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการแต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ	1.00	-	-	2	2.0	-	-	2	2.0
งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ	0.60	-	-	1	0.6	-	-	1	0.6
รวม		16	11.6	82	45.2	20	10.6	118	67.4

ผลการดำเนินงาน

1. กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ

1. จำนวนร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย ตามสูตร

ค่าร้อยละ = 35.15	11.60	x 100
	33	

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

คะแนนที่ได้ = 5.00	35.15	x 5
	30	

2. กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. จำนวนร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย ตามสูตร

ค่าร้อยละ = 36.16	45.2	x 100
	125	

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

คะแนนที่ได้ = 5.00	36.16	x 5
	30	

3. กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

1. จำนวนร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย ตามสูตร

ค่าร้อยละ = 42.40	10.60	x 100
	25	

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

คะแนนที่ได้ = 5.00	42.40	x 5
	20	

การประเมินตนเอง : การบรรลุเป้าหมาย

เป้าหมาย	ผลการดำเนินการ	คะแนนการประเมินตนเอง	การบรรลุเป้าหมาย
กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ ร้อยละ 30	ร้อยละ 35.15	5.00	<input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ
กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร้อยละ 30	ร้อยละ 36.16	5.00	<input type="checkbox"/> ไม่บรรลุ
กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ร้อยละ 20	ร้อยละ 42.40	5.00	
	เฉลี่ย	5.00	

รายการเอกสารหลักฐาน กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย/บทความวิชาการ/งานสร้างสรรค์/หนังสือ/ตำรา	แหล่งที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน	สาขาวิชา	ค่าน้ำหนัก	รายการหลักฐาน
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 (น้ำหนัก = 0.6)						
1	การประเมินความสะอาดของภาชนะสัมผัสอาหารในร้านอาหารตามสั่งในตลาดคลองเตย กรุงเทพมหานคร	วารสารความปลอดภัยและสุขภาพ, 9(32), 18-30.	ผศ.ดร. กิจจา จิตรภิรมย์	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	0.6	SC_P2.3_1_01
2	บทบาทของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านต่อการจัดการมูลฝอยครัวเรือน	วารสารก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์, 16(1), 1-15.	อ.จิราพร ทรงพระ	สาธารณสุขศาสตร์	0.6	SC_P2.3_1_02
3	โรคปอดจากการประกอบอาชีพและการทดสอบสีไปโรเมตรีในโรงงานอาชีวอนามัย	วารสารก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์, 16(1), 12-27.	ผศ.ณาน ปัทมะพลยง	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	0.6	SC_P2.3_1_03
4	นวัตกรรมถุงมือลดอาการงา สำหรับสำหรับผู้ป่วยเบาหวาน ตำบลโคกขาม อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร	วารสารก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์, 16(1), 99-110.	ผศ.ศศิธร สุกุลกิม	สาธารณสุขศาสตร์	0.6	SC_P2.3_1_04
5	การปนเปื้อนของสเตปไฟโลคอคคัส ออเรียส และ บาซิลลัส ซีเรียส ในซูชิจากร้านค้าแมงลอย ในกรุงเทพมหานคร	วารสารก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์, 16(2), 39-55.	ผศ.ดร.กิจจา จิตรภิรมย์	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	0.6	SC_P2.3_1_05
6	การตรวจสอบองค์ประกอบทางเคมีที่ด้านอนุภาคอิสระและปริมาณสารประกอบพีนอลทั้งหมดของสารสกัดใบมะขามที่ปลูกในประเทศไทย	วารสารก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์, 16(2), 71-86.	อ.ศุภรัตน์ ดวนใหญ่	เภสัชกรรมไทย	0.6	SC_P2.3_1_06

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย/บทความวิชาการ/งานสร้างสรรค์/หนังสือ/ตำรา	แหล่งที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน	สาขาวิชา	ค่าน้ำหนัก	รายการหลักฐาน
7	การตรวจสอบองค์ประกอบทางพฤกษเคมีของสารกลุ่มคาร์ดิโอบีโกลโคไซด์ และแอลคาลอยด์จากสารสกัดเอทานอล และสารสกัดน้ำของยาหอมเทพจิตร	วารสารก้าวหน้าทันตวิทยาศาสตร์, 16(2), 87-104.	อ.สุชาดา มานอก	การแพทย์แผนไทย	0.6	SC_P2.3_1_07
8	การตรวจหาเอนไซม์ <i>Klebsiella pneumoniae</i> carbapenemase ในเชื้อกลุ่ม Enterobacteriaceae	วารสารก้าวหน้าทันตวิทยาศาสตร์, 16(2), 105-119.	ผศ.ปิยะรัตน์ จิตรภิมย์	เทคนิคการแพทย์	0.6	SC_P2.3_1_08
9	การทดสอบสมรรถภาพร่างกาย ในงานอาชีวอนามัยของกลุ่มอาชีพชาวนา อำเภออุ้มผาง จังหวัดสุพรรณบุรี	วารสารก้าวหน้าทันตวิทยาศาสตร์, 16(2), 120-138.	ผศ.ณาน ปัทมะพลยง	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	0.6	SC_P2.3_1_09
10	การจัดการระบบสาธารณสุขชายแดนประเทศไทย กับสาธารณสุขแห่งสหภาพเมียนมา	วารสารคุณภาพชีวิตกับกฎหมาย, 12(1), 37-47.	ผศ.ดร.วรรณรา ชื่นวัฒนา	สาธารณสุขศาสตร์	0.6	SC_P2.3_1_10
บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TC กลุ่มที่ 1 (น้ำหนัก = 0.8)						
11	Continuous Cigarette Smoking Cause Impairment on in vitro Phagocytosis of <i>Candida albicans</i>	J Med Tech Assoc Thailand, 44(3), 5831-5841.	รศ.สุรนนท์ ตีระวัฒน์พงษ์	เทคนิคการแพทย์	0.8	SC_P2.3_1_11
12	เปรียบเทียบระดับกรดทรานส์ ทรานส์มีวโคโคโนในปัสสาวะระหว่างกลุ่มผู้ประกอบอาชีพริมถนนและกลุ่มสำนักงาน ในเขตมาบตาพุด จังหวัดระยอง	วารสารวิชาการสาธารณสุข, 25(6), 950-959.	ผศ.ณาน ปัทมะพลยง	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	0.8	SC_P2.3_1_12

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย/บทความวิชาการ/งานสร้างสรรค์/หนังสือ/ตำรา	แหล่งที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน	สาขาวิชา	ค่าน้ำหนัก	รายการหลักฐาน
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 (น้ำหนัก = 1.0)						
13	Prevalence and associated risk factors of intestinal parasites in humans and domestic animals across borders of Thailand and Lao PDR: Focus on Hookworm and Threadworm.	Southeast Asian J Trop Med Public Health, 47(5), 901-911.	ผศ.ดร. นันทวิดิ เนิ่มนุ้ย	เทคนิคการแพทย์	1.0	SC_P2.3_1_13
14	Transdermal delivery of plasmid encoding truncated nucleocapsid protein enhanced PRRSV-specific immune responses.	Vaccine, 34(5), 609-615.	อ.ดร.บิยะ วงศ์ญาณิน	เทคนิคการแพทย์	1.0	SC_P2.3_1_14
15	Fungal quorum sensing molecules: Role in fungal morphogenesis and pathogenicity.	J Basic Microbiol, 56(5), 440-447.	ผศ.พจนาน ผู้มีสัตย์	เทคนิคการแพทย์	1.0	SC_P2.3_1_15
16	Effects of Aquilaria crassna on Xanthine Oxidase Activity In Vitro and Hyperuricemic Mice.	Indian J Pharm Sci, 78(4), 547-552.	อ.สุชาติ มานอก	เภสัชกรรมไทย	1.0	SC_P2.3_1_16

รายการเอกสารหลักฐาน กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย/บทความวิชาการ/งานสร้างสรรค์/หนังสือ/ตำรา	แหล่งที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน	สาขาวิชา	ค่านำหนัก	รายการหลักฐาน
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ (น้ำหนัก = 0.2)						
1	วิธีเชิงประจักษ์สำหรับการทำนายความหนักไดนามิกของกรงไข่ม้วนอิสระ	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ครั้งที่ 7	ผศ.ดร.สุริยา พันธุ์โกศล	การจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	0.2	SC_P2.3_1_17
2	สมการเชิงประจักษ์สำหรับการประมาณค่าความเร็วเสียงของเอทิลไปโอดีเซล	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ครั้งที่ 7	ผศ.ดร.สุริยา พันธุ์โกศล	การจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	0.2	SC_P2.3_1_18
3	การประมาณความหนาแน่นของกรงไข่ม้วนอิสระ	การประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 12 แห่งประเทศไทย	ผศ.ดร.สุริยา พันธุ์โกศล	การจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	0.2	SC_P2.3_1_19
4	การประมาณความเร็วเสียงในกรงไข่ม้วนเมทิลเอสเตอร์บริสุทธิ์	การประชุมวิชาการระดับชาติ เครือข่ายสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ครั้งที่ 11	ผศ.ดร.สุริยา พันธุ์โกศล	การจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	0.2	SC_P2.3_1_20
5	พฤติกรรมการอบชุบด้วยกระบวนการทางความร้อนของโลหะเงินเจือ 750	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ครั้งที่ 7, 12-13 พฤษภาคม 2559	อ.นพณัช พวงมาลี	การจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	0.2	SC_P2.3_1_21
6	อิทธิพลของธาตุเจือทองแดงและดีบุก ที่มีผลต่อสมบัติทางกายภาพ (ความแตกต่างของค่าระดับสี) และพฤติกรรมการต้านทานการไหม้ของโลหะเงินเจือ 750	การประชุมวิชาการช่วยงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2559, 6 - 8 กรกฎาคม 2559	อ.นพณัช พวงมาลี	การจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	0.2	SC_P2.3_1_22

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย/บทความวิชาการ/งานสร้างสรรค์/หนังสือ/ตำรา	แหล่งที่พิมพ์/เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน	สาขาวิชา	ค่านำหนัก	รายการหลักฐาน
7	การพัฒนาต้นแบบประเมินประสิทธิภาพกระบวนการโลจิสติกส์ของผู้ให้บริการโลจิสติกส์	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ครั้งที่ 7-8 กรกฎาคม 2559	ผศ. นพรัตน์ เมืองเหนือ	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโลจิสติกส์อุตสาหกรรม	0.2	SC_P2.3_1_23
8	การพัฒนาเกมคอมพิวเตอร์แบบเล่น ตามบทบาทบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์เพื่อฝึกทักษะการคำนวณด้านการบวก ลบ คูณ หาร	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 2 STCCON 2016, 11 พฤศจิกายน 2559 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม	อ.เกษม ตริตระการ	วิทยาการคอมพิวเตอร์	0.2	SC_P2.3_1_24
9	Effect of Acesulfame-K substitution on qualities of mixed fruit jam.	Agricultural Science Journal, 47(2)(Suppl.), 73-76	อ.กุหลาบ สิทธิสวนจิก	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	0.2	SC_P2.3_1_25
10	ดัชนีความหลากหลายของสัตว์พื้นทะเลขนาดใหญ่และปัจจัยสิ่งแวดล้อม ในบริเวณป่าชายเลนและหาดโคลน ตำบลคลองโคน จังหวัดสมุทรสงคราม	การประชุมวิชาการ “การบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพแห่งชาติ ครั้งที่ 3 Biological and Cultural Diversity: Living in Harmony”, 15-17 มิถุนายน 2559, ประเทศไทย, สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.). หน้า 301.	อ.ดร.ชยารัตน์ ศรีสุนนท์	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	0.2	SC_P2.3_1_26
11	การผลิตไฟฟ้าพลังงานน้ำจากเครื่องสูบน้ำสุญญากาศ	การประชุมสัมมนาสูบน้ำจากเครื่องสูบน้ำระดับชาติ ครั้งที่ 4, 26 สิงหาคม 2559	อ.พรชัย พรหมทัตย์	วิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์	0.2	SC_P2.3_1_27

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย/บทความวิชาการ/งานสร้างสรรค์/หนังสือ/ตำรา	แหล่งที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน	สาขาวิชา	ค่านำหนัก	รายการหลักฐาน
12	การพยากรณ์ข่าวโพเดียมส์ตั้งจากปัจจัยพีชเชิงซ้อนและพีชทดแทนในประเทศไทย	การประชุมวิชาการระดับชาติราชชมงคลสุรินทร์วิชาการ ครั้งที่ 8, 22-23 ธันวาคม 2559	อ.ธารินี มีเจริญ	วิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์	0.2	SC_P2.3.1_28
13	อัลกอริทึมการแทนที่หน่วยความจำที่ถูกใช้บ่อยที่สุดแบบไดนามิกสำหรับเว็บแคชซึ่ง	การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยรังสิต ประจำปีการศึกษา 2559 (RSU National Research Conference 2016), 29 เมษายน 2559, มหาวิทยาลัยรังสิต, หน้า 441-451.	อ.สุรพงษ์ รามัญจิตต์	วิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต	0.2	SC_P2.3.1_29
14	สีของแสงเทียมที่มีผลต่อเซลล์แสงอาทิตย์สำหรับการผลิตพลังงานไฟฟ้า	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 8, 25-27 พฤษภาคม 2559, โรงแรมดวงจิตร์รีสอร์ทแอนด์สปา จังหวัดภูเก็ต, หน้า 821-824.	อ.กรวิชัย ต่องตรงทรัพย์	วิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต	0.2	SC_P2.3.1_30
15	การทดสอบประสิทธิภาพการผลิตพลังงานไฟฟ้าของเทอร์โมอิเล็กทริกโมดูล	การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ระดับชาติ ครั้งที่ 8, 24-26 สิงหาคม 2559 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ, หน้า 316-317.	อ.กรวิชัย ต่องตรงทรัพย์	วิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต	0.2	SC_P2.3.1_31
16	สีของผนังที่มีผลต่อเซลล์แสงอาทิตย์สำหรับการผลิตพลังงานไฟฟ้า	การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ระดับชาติ ครั้งที่ 8, 24-26 สิงหาคม 2559 มหาวิทยาลัย	อ.กรวิชัย ต่องตรงทรัพย์	วิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต	0.2	SC_P2.3.1_32

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย/บทความวิชาการ/งานสร้างสรรค์/หนังสือ/ตำรา	แหล่งที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน	สาขาวิชา	ค่าน้ำหนัก	รายการหลักฐาน
17	สีของแสงเขียวจากหลอดแอลอีดี T8 ที่มีผลต่อเซลล์แสงอาทิตย์สำหรับการผลิตพลังงานไฟฟ้า	เทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ, หน้า 240-241. การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติราชภัฏวชิรฯ ครั้งที่ 4, 22-24 พฤศจิกายน 2559 มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์, หน้า 491-499.	อ.กวีวินชัย ต้องตรงทรัพย์	วิศวกรรมไฟฟ้า เครื่องกลการ ผลิต	0.2	SC_P2.3_1_33
18	การศึกษาและออกแบบผลิตภัณฑ์ของตกแต่งภายในสำหรับบังแดดและกรองแสงจากผักตบชวา กรณีศึกษาที่ ตำบลไทรงาม อำเภอนางแลน จังหวัดนครปฐม	การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ "ราชภัฏวชิรฯ ครั้งที่ 4" "การสร้างสรรคนวัตกรรมและงานวิจัยมาตรฐานการผลิตและพัฒนาบุคลากรทางการศึกษา คลังปัญญาในการบริการวิชาการสู่ความเข้มแข็งและยั่งยืนของชุมชน" 22-24 พฤศจิกายน 2559.	อ.วงศ์ทอง เชยวงศ์	ออกแบบ ผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม	0.2	SC_P2.3_1_34
19	การพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมจากต้นคล้า: ภูมิปัญญาท้องถิ่นตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของกลุ่มผู้ผลิตในจังหวัดภาคอีสานของประเทศไทย	การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ "ราชภัฏวชิรฯ ครั้งที่ 4" "การสร้างสรรคนวัตกรรมและงานวิจัยมาตรฐานการผลิตและพัฒนาบุคลากรทางการศึกษา คลังปัญญาในการบริการวิชาการสู่ความเข้มแข็งและ	อ.ราชนิรันดร ดวงชัย	ออกแบบ ผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม	0.2	SC_P2.3_1_35

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย/บทความวิชาการ/งานสร้างสรรค์/หนังสือ/ตำรา	แหล่งที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน	สาขาวิชา	ค่าน้ำหนัก	รายการหลักฐาน
20	การพัฒนาบทเรียนแสงรู้บนเว็บรายวิชาวิเคราะห์และออกแบบระบบงานธุรกิจด้วยกระบวนการเรียนรู้แบบร่วมมือของนักศึกษาในระดับปริญญาตรี	ยังยืนของชุมชน” 22-24 พฤศจิกายน 2559. การประชุมวิชาการระดับชาติ “การวิจัยระบบการศึกษาไทย” ครั้งที่ 1, 24-25 พฤศจิกายน 2559, โรงแรมนนทบุรีการ์เด้น รีสอร์ท พญา จ.ชลบุรี	อ.กัมปนาท คูศิริรัตน์	แอนิเมชันและ มัลติมีเดีย	0.2	SC_P2.3_1_36
21	ผลการใช้โปรแกรมจำลองสถานการณ์ประเภทเกมคอมพิวเตอร์เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ทางธุรกิจ	การประชุมวิชาการการบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ระดับชาติ ครั้งที่ 2, 3 กุมภาพันธ์ 2559 ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ จ.เชียงใหม่	อ.กัมปนาท คูศิริรัตน์	แอนิเมชันและ มัลติมีเดีย	0.2	SC_P2.3_1_37
22	การทาลักษณะเฉพาะของบัสหม้อทอดซีโอไซด์ที่สังเคราะห์ขึ้นด้วยกระบวนการเร่งปฏิกิริยาด้วยแสง	การประชุมสมรสสัมพันธ์ทางวิชาการระดับชาติ ด้านการวิจัยเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ครั้งที่ 4, 26 สิงหาคม 59	ผศ.ดร.หนึ่งฤทัย เอกธรรมทัศน์	เคมี	0.2	SC_P2.3_1_38
23	การพัฒนาระบบควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในบ้านและการแจ้งเตือนอัคคีภัยแบบเวลาดำเนิน	การประชุมวิชาการระดับชาติ ราชชมงคลสุรินทร์วิชาการ ครั้งที่ 8, 28 ธันวาคม 2559	ผศ.ดร.ประไพ ศรีดีตามา	วิทยาการ คอมพิวเตอร์	0.2	SC_P2.3_1_39
24	การพัฒนาแอปพลิเคชันสำหรับสารคดีสัตว์ใน รูปแบบภาพเสมือนจริง 3 มิติด้วยเทคโนโลยีการ ผสมผสานโลกเสมือน	การประชุมวิชาการระดับชาติ ราชชมงคลสุรินทร์วิชาการ ครั้งที่ 8, 28 ธันวาคม 2559	ผศ.ดร.ประไพ ศรีดีตามา	วิทยาการ คอมพิวเตอร์	0.2	SC_P2.3_1_40

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย/บทความวิชาการ/งานสร้างสรรค์/หนังสือ/ตำรา	แหล่งที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน	สาขาวิชา	ค่าน้ำหนัก	รายการหลักฐาน
25	การพัฒนาแอปพลิเคชันเกมจอยักษ์บนโทรศัพท์มือถือเพื่อเพิ่มทักษะภาษาอังกฤษ	การประชุมวิชาการระดับชาติราชชมงคลสุรินทร์วิชาการ ครั้งที่ 8, 28 ธันวาคม 2559.	ผศ.ดร.ประไพ ศรีดีมา	วิทยาการคอมพิวเตอร์	0.2	SC_P2.3.1_41
26	เครื่องทดสอบความต้านทานการสึกหรอที่เกิดจากการลื่นไถล	การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ปีที่ 7, 24-26 สิงหาคม 2559	อ.ดร.สวัสดิ์ ทองสิน	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0.2	SC_P2.3.1_42
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (น้ำหนัก = 0.4)						
27	Comparative study of different synthesis methods of $BaBi_{0.05}Co_{0.8}Nb_{0.15}O_3$ perovskite towards their oxygen permeation application.	Proceedings of International Conference & Exhibition on Pure and Applied Chemistry (PACCON 2016), February 9-11, 2016, Bangkok, Thailand.	ผศ.ดร.จินดา ยืนยงชัยวัฒน์	เคมี	0.4	SC_P2.3.1_43
28	Development of an Information System for Medical Equipment Management in Hospitals.	The 2016 9 th Biomedical Engineering International Conference (BMEICON)	อ.ณัฐนัย สิงห์ศิริวรรณ	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์	0.4	SC_P2.3.1_44
29	Parametric of MON Coating on Reciprocating Sliding Wear Testing	ประชุมวิชาการนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	อ.สุภัทร ตั้งผลพลู	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0.4	SC_P2.3.1_45
30	High Photocatalytic Activity of F-TiO ₂ on Activated carbon.	Materials today: Proceeding. International Conference on Science and Technology of Emerging Materials (STEMa2016),	ผศ.ชนิงรุษา พัยสมิทธิ์	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	0.4	SC_P2.3.1_46

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย/บทความวิชาการ/งานสร้างสรรค์/หนังสือ/ตำรา	แหล่งที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน	สาขาวิชา	ค่าน้ำหนัก	รายการหลักฐาน
31	Influences of urban sprawl on water quality in Trang watershed.	27-29 July 2016, Thailand, pp.1-7. The 4th Academic Science and Technology Conference 2016, May 31, 2016, Bangkok, Thailand, pp.312-318.	อ.ดร.ชยารัตน์ ศรีสุนนท์	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	0.4	SC_P2.3.1_47
32	Using STEI LA Software for Water Quality Modeling.	The 4 th Rajabhat University National and International Research and Academic Conference (RUNIRAC), 22-24 November 2016, Buriram, Thailand, pp.522-532.	อ.ดร.ชยารัตน์ ศรีสุนนท์	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	0.4	SC_P2.3.1_48
33	Analysis of The Magnetic Vector Potential Distribution in Rotor and Stator of The Permanent Magnet Generator By Using Finite Element Method.	The 1st Technology Innovation Management and Engineering Science International Conference (TIMES-ICON 2016), 28-30 November 2016, Grand Mercure Bangkok Fortune Hotel Bangkok, Thailand, pp.67-70	อ.พีรวัฒน์ มีสุข	วิศวกรรมไฟฟ้า เครื่องกลการ ผลิต	0.4	SC_P2.3.1_49
34	The study and design packaging for pomelo peel charcoal soap	Proceedings 4 th Rajabhat University National and International Research and	อ.จุฬาลักษณ์ จารุจตุรรัตน์	ออกแบบ ผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม	0.4	SC_P2.3.1_50

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย/บทความวิชาการ/งานสร้างสรรค์/หนังสือ/ตำรา	แหล่งที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน	สาขาวิชา	ค่านำหนัก	รายการหลักฐาน
		Academic Conference (RUNIRAC IV) "Creative Innovation and Research, production and Development of Educational Personnel with High Standards, and Brain Bank via Academic Services for Community's Strength and Sustainability" 22-24 November 2016				
35	Synthesis and characterization of Ag-doped BiOI microflowers and its Application.	International conference on polymers and chemical engineering. 22-23 August 2016	ผศ.ดร.หนึ่งฤทัย เอกธรรมทัศน์	เคมี	0.4	SC_P2.3_1_51
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 (น้ำหนัก = 0.6)						
36	การปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียในโรงงานผลิตคอมพอสเจอร์	วารสารก้าวหน้าพันธุวิทยาศาสตร์, 16(1), 37-51.	ผศ.ดร.ภณวิสิษฐ์ นาดังสรรงค์	การจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	0.6	SC_P2.3_1_52
37	พืชสมุนไพร: กรณีศึกษาภูมิปัญญาของชุมชนชายทะเลบางขุนเทียน สำนักงานเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร	วารสารก้าวหน้าพันธุวิทยาศาสตร์, 16(1), 52-65.	รศ.ดร.วันทนี สว่างอารมณ์	ชีววิทยา	0.6	SC_P2.3_1_53
38	การศึกษาประสิทธิภาพการนำขยะขวดน้ำดื่ม ชนิดพอลิเอทิลีนเทรฟทาเลตกลับมาใช้ใหม่ด้วยสาร	วารสารก้าวหน้าพันธุวิทยาศาสตร์, 16(1), 66-81.	ผศ.เย็นททัย แน่นหนา	เคมี	0.6	SC_P2.3_1_54

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย/บทความวิชาการ/งานสร้างสรรค์/หนังสือ/ตำรา	แหล่งที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน	สาขาวิชา	ค่าน้ำหนัก	รายการหลักฐาน
	ตัวเร่งปฏิกิริยาซิงค์ (II) แอซีเทต และโซเดียมคาร์บอเนต					
39	วัสดุเชิงประกอบพอลิบิวทิลีนซีตซินเท เสริมแรงด้วยเส้นใยใฝ่กตบขวา	วารสารก้าวหน้าทันตโลกวิทยาศาสตร์, 16(1), 111-121.	อ.ธนพงษ์ เชื้ออุณ	เคมี อุตสาหกรรม	0.6	SC_P2.3.1_55
40	การลดความสูญเสียที่เกิดขึ้นในกระบวนการบรรจุกรณีศึกษาข้าวบรรจุถุง	วารสารก้าวหน้าทันตโลกวิทยาศาสตร์, 16(2), 1-13.	ผศ. นริศ บุญธนาภรณ์	เทคโนโลยี อุตสาหกรรม	0.6	SC_P2.3.1_56
41	การจำลองการอพยพจากอาคารเรียน โดยใช้ระบบช่วยแสดงภาพแบบสามมิติ	วารสารก้าวหน้าทันตโลกวิทยาศาสตร์, 16(2), 25-38.	ผศ.เกษม กมลชัยพิสิฐ	แอนิเมชันและ มัลติมีเดีย	0.6	SC_P2.3.1_57
42	การพัฒนาเส้นใยเทียมอ่อนแห้งจากแป้งข้าวเหนียวดำเสริมใยอาหารจากอินูลิน	วารสารก้าวหน้าทันตโลกวิทยาศาสตร์, 16(2), 56-70.	อ.สุรียา อติวิทยากรณ์	คหกรรมศาสตร์	0.6	SC_P2.3.1_58
43	แนวทางการปรับปรุงการจัดการความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบนที่สูง กรณีศึกษา บริษัท เอสซี ซีเอส เต็ม เน็ตเวิร์ค จำกัด	วารสารวิชาการเทคโนโลยี อุตสาหกรรม, 4(1), 45-55.	อ.อัจฉรา ผ่องพิทยา	การจัดการ อุตสาหกรรม และเทคโนโลยี	0.6	SC_P2.3.1_59
44	ศึกษาอายุการใช้งานเพลาพอลิเมอร์ระบบดิจิทัลของเครื่องพิมพ์ ชนิดโรตารีใช้ผลิตภัณฑ์เกออร์กรณีศึกษา โรงงานผลิตฉลากสติ๊กเกอร์	วารสารวิชาการเทคโนโลยี อุตสาหกรรม, 4(1), 72-82.	อริดาธิป หารชุมพล	วิศวกรรม เครื่องมือและ แม่พิมพ์	0.6	SC_P2.3.1_60
45	การออกแบบและสร้างเครื่องเก็บเศษวัสดุจากกระบวนการผลิตพลาสติกฟิล์ม	วารสารวิชาการเทคโนโลยี อุตสาหกรรม, 4(1), 83-90.	อ.ชุมพล อินทร์มณี	เทคโนโลยี สารสนเทศ เพื่อโลจิสติกส์ อุตสาหกรรม	0.6	SC_P2.3.1_61

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย/บทความวิชาการ/งานสร้างสรรค์/หนังสือ/ตำรา	แหล่งที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน	สาขาวิชา	ค่าน้ำหนัก	รายการหลักฐาน
46	การลดของเสียในกระบวนการผลิตตัวลีดเคเบาะรถจักรยาน	วารสารวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม, 4(2), 73-82.	อ.ธงชัย เพ็งจันทร์ดี	การจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	0.6	SC_P2.3_1_62
47	การปรับปรุงกระบวนการผลิตท่อน้ำมันแรงดันสูงกรณีศึกษา บริษัท เขียนซุน เทรนดิง จำกัด	วารสารวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม, 4(2), 96-105.	อ.สร้อยสุดา เลาะหมุด	การจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	0.6	SC_P2.3_1_63
48	Interaction of moisture content and fat content on puffing properties of expanded-product from native rice starch	Food and Applied Bioscience Journal, 4(3), 116-125.	อ.สุรียา อติวิทยากรณ์	คหกรรมศาสตร์	0.6	SC_P2.3_1_64
49	การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการผลิตไฟฟ้าจากเครื่องสูบน้ำสุญญากาศ	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยอุดรดิตถ์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, 11(3), 204-212.	อ.พรชัย พรทฤทัย	วิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์	0.6	SC_P2.3_1_65
50	อัลกอริทึมการแทนที่ข้อมูลของหน่วยความจำเว็บแคชชิงบนพื้นฐานของการใช้งานเว็บ	วารสารคุณภาพชีวิตกับกฎหมาย, 12(2), 314-322.	อ.สุรพงษ์ รามัญจิตต์	วิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต	0.6	SC_P2.3_1_66
51	การทดสอบความเข้ากันได้ทางสนามแม่เหล็กไฟฟ้าของอุปกรณ์ขับหลอดอิเล็กทรอนิกส์สำหรับหลอดแอลอีดี	วารสารวิชาการราชภัฏอุดรดิตถ์, 11(3), 334-343.	อ.กวิณชัย ต້องตรงทรัพย์	วิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต	0.6	SC_P2.3_1_67
52	การศึกษาการเจริญและพัฒนาของผลแก้วมังกร <i>Hylocereus undatus</i> (Haw.) Britt & Rose.	Agricultural Sci. J., 47(2)(Suppl.), 57-60.	ผศ.ดร.กาญจนา เทื่องสุวาลัย	เกษตรศาสตร์	0.6	SC_P2.3_1_68

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย/บทความวิชาการ/งานสร้างสรรค์/หนังสือ/ตำรา	แหล่งที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน	สาขาวิชา	ค่าน้ำหนัก	รายการหลักฐาน
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 (น้ำหนัก = 0.8)						
53	การทำนายความหนาแน่นของโปรตีนในเซลล์ของพืชต่าง ๆ จากค่าสะท้อนโพลาไรซ์และค่าไอโอดี	วารสารวิจัยและพัฒนา มจร, 39(2), 295-309.	ผศ.ดร.สุริยา พันธุ์เกตุล	การจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	0.8	SC_P2.3_1_69
54	การประมาณแรงดึงผิวของน้ำมันพืชด้วยกฎควมพลังงานอิสระ	วารสารมหาวิทยาลัยรัตนนคร, 24(1), 82-90.	ผศ.ดร.สุริยา พันธุ์เกตุล	การจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	0.8	SC_P2.3_1_70
55	การเพาะเลี้ยงเซลล์ปฐมภูมิจากเซลล์เนื้อเยื่อของหอยกาน้ำจืด <i>Hyriopsis bialata</i> Simpson, 1900	Journal of Kasetsart Veterinarians, 26(2), 59-69.	รศ.ดร.สาธิต โกวิทวาทิ	เกษตรศาสตร์	0.8	SC_P2.3_1_71
56	Induction of Callus and Cell Suspension from Integument Culture of Rubber Tree	วารสารพืชศาสตร์ สงขลานครินทร์, 3(3), 9-14.	อ.สุนทรียา กาละวงค์	เกษตรศาสตร์	0.8	SC_P2.3_1_72
57	การควบคุมโรคกล้าแห้งของต้นอ่อนข้าวหอมมะลิ 105 โดยชีววิธี	วารสารหน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้, 7(1), 11-13.	อ.จรัญ ประจันนาล	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	0.8	SC_P2.3_1_73
58	การนำจุลินทรีย์มาใช้ประโยชน์ในระบบเกษตรกรรมแบบยั่งยืน	หน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้, 7(2), 398-413.	ผศ.ดร.อรุณ ชาญชัยเชาว์ วัฒน	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	0.8	SC_P2.3_1_74
59	ถ่านกัมมันต์จากไม้มะขามรอรังripeไทเทเนียมไดออกไซด์ เพื่อกำจัดสีของเมทิลีนบลูในน้ำเสียโดยกระบวนการเร่งปฏิกิริยาดิวายแสง	วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา, 21(3), 73-91.	ผศ.ธีรศักดิ์ โพธิ์ต้นติมงคล	เคมี	0.8	SC_P2.3_1_75

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย/บทความวิชาการ/งานสร้างสรรค์/หนังสือ/ตำรา	แหล่งที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน	สาขาวิชา	ค่าน้ำหนัก	รายการหลักฐาน
60	ผลของการออกต่อปริมาณอินทรีย์ฟอสฟอรัส กรดไฟติกและกรดแกมมา-เอมิโนบิวทริก (กาบา) ของข้าวไทยพันธุ์ กข.41	วารสารวิทยาศาสตร์ลาดกระบัง, 25(2), 1-13.	ผศ.ดร.ธิดา อมร	เคมี	0.8	SC_P2.3_1_76
61	การปรับปรุงระบบการจัดการคลังสินค้าสำหรับกล่องบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์แปรรูปทางการเกษตร	วารสารวิชาการ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง, 9(1), 22-33.	อ.นิธิต บุญอมกรภัทร์	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0.8	SC_P2.3_1_77
62	การเพิ่มผลผลิตในอุตสาหกรรมอาหารการป้องกันโดยใช้หลักการ WHY WHY ANALYSIS	วารสารวิจัย สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร, 11(ฉบับพิเศษ), 11-13.	อ.พีระพงษ์ ยืนยงชัยวัฒน์	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0.8	SC_P2.3_1_78
63	ผลของการชลประทานแบบน้ำหยด คุณค่าทางโภชนาการของโพแทสเซียมและซิลิคอนต่อการปรากฏและการทำลายของโรคแมลงศัตรูและผลผลิตของมันสำปะหลังพันธุ์ห้วยบอนที่ปลูกต้นฤดูฝน	วารสารแกนเกษตร, 44(1), 105-116.	อ.ดร.มาลี ลิขิตชัยกุล	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	0.8	SC_P2.3_1_79
64	การศึกษาและออกแบบเฟออร์โรนิงอร์สำนั๊งงานจากเส้นใยกานมะพร้าว	วารสารวิชาการรมยสาร, 14(ฉบับพิเศษ), 165-172.	อ.จักฤษณ์ พนาลี	ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	0.8	SC_P2.3_1_80
65	การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับควบคุมกระบวนการการผลิตรถยนต์	วารสารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม, 6, 182-196.	ผศ.พนรัตน์ เมืองเหนือ	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่ออุตสาหกรรม	0.8	SC_P2.3_1_81

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย/บทความวิชาการ/งานสร้างสรรค์/หนังสือ/ตำรา	แหล่งที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน	สาขาวิชา	ค่าน้ำหนัก	รายการหลักฐาน
66	การจำลองการกระจายตัวของสนามแม่เหล็กในเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแม่เหล็กการด้วยวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์	วารสาร มทร.อีสาน, 9, 88-97.	อ.พีรวัฒน์ มีสุข	วิศวกรรมไฟฟ้า เครื่องกลการ ผลิต	0.8	SC_P2.3_1_82
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏข้อมูลระดับนานาชาติโดยฐานข้อมูลระดับนานาชาติติดตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ พ.ศ. 2556 (น้ำหนัก = 1.0)						
67	Gibbs Energy Additivity Approaches to QSPR in Modeling of High Pressure Dynamic Viscosity of FAME and Biodiesel	Journal of Molecular Liquids, 223, 1006-1012.	ผศ.ดร.สุริยา พันธุ์โกศล	การจัดการ อุตสาหกรรม และเทคโนโลยี	1.0	SC_P2.3_1_83
68	Energy Additivity Approaches to QSPR Modeling in Estimation of Dynamic Viscosity of Fatty Acid Methyl Ester and Biodiesel	Journal of the American Oil Chemists Society, 93(10), 1407-1414.	ผศ.ดร.สุริยา พันธุ์โกศล	การจัดการ อุตสาหกรรม และเทคโนโลยี	1.0	SC_P2.3_1_84
69	Grooming behavior of <i>Apis dorsata</i> Fabricius, Thai commercial, and Primorsky honey bees (<i>Apis mellifera</i> Linnaeus) to the bee mite <i>Eugarroa sinhai</i> Delfinado & Baker.	Journal of Asia-Pacific Entomology, 19, 359-363.	รศ.ดร.บุญมี กวินเสกสรรค์	ชีววิทยา	1.0	SC_P2.3_1_85
70	Hydrothermal synthesis of Ag-doped BiOI nanostructure used for photocatalysis	Research Chemical Intermed, 42, 5559-5572.	ผศ.ดร.หนึ่งฤทัย เอกธรรมทัศน์	เคมี	1.0	SC_P2.3_1_86
71	Synthesis and characterization of Ce-doped CuO nanostructures and Their Photocatalytic activities.	Materials Letterials, 167, 266-269.	ผศ.ดร.หนึ่งฤทัย เอกธรรมทัศน์	เคมี	1.0	SC_P2.3_1_87

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย/บทความวิชาการ/งานสร้างสรรค์/หนังสือ/ตำรา	แหล่งที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน	สาขาวิชา	ค่าน้ำหนัก	รายการหลักฐาน
72	Phytochemicals and antioxidant capacity of natural food colorant prepared from black waxy rice bran.	Food Bioscience, 15, 34-41.	ผศ.ดร.ปฎิวิทย์ ดอยพิมาย	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การอาหาร	1.0	SC_P2.3_1_88
73	Thermal and pH degradation kinetics of anthocyanins in natural food colorant prepared from black rice bran.	J Food Sci Technol., 53(1), 461-470.	ผศ.ดร.ปฎิวิทย์ ดอยพิมาย	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การอาหาร	1.0	SC_P2.3_1_89
74	Enhancement for Photocatalytic Activity of TiO ₂ combined with Activated Carbon under Surface Fluorination (F-TiO ₂ /AC).	Engineering Materials, 675-676.	ผศ. ขนิษฐา ทพยสมิทธิ์	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	1.0	SC_P2.3_1_90
75	Estimating the Carrying Capacity of Green Mussel Cultivation by Using Net Nutrient Removal Model.	Marine Pollution Bulletin, 112(1-2), 235-243.	อ.ดร.ชยารัตน์ ศรีสุนนท์	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	1.0	SC_P2.3_1_91
76	Effect of Ti-Doped on Y134 Superconductor.	Applied Mechanics and Materials, 851, 42-45.	อ.รัตนสุดา สุกนัยสร	เทคโนโลยี คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์	1.0	SC_P2.3_1_92
77	Investigate Effect of Ag ₂ O Adding on Y134 Superconductor.	Applied Mechanics and Materials, 851, 46-50.	อ.รัตนสุดา สุกนัยสร	เทคโนโลยี คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์	1.0	SC_P2.3_1_93
78	Effect of Ag ₂ O Doping on Some Physical Properties Y145 Superconductor.	Applied Mechanics and Materials, 851, 57-60.	อ.รัตนสุดา สุกนัยสร	เทคโนโลยี คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์	1.0	SC_P2.3_1_94