

รายงานการประเมินตนเอง  
ตัวบ่งชี้ 2.3

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

## ตัวบ่งชี้ที่ 2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย

ชนิดของตัวบ่งชี้ : ผลลัพธ์  
 การเก็บข้อมูล : ปีปฏิทิน (1 มกราคม 2560 ถึง 31 ธันวาคม 2560)

### 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

- คำนวณร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย ตามสูตร

คะแนนที่ได้ =	ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	× 100
	จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยทั้งหมด	

- แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

คะแนนที่ได้ =	ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	× 5
	ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5	

สรุปผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์ของอาจารย์ประจำที่ตีพิมพ์เผยแพร่

ประเภทผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์ของอาจารย์ประจำ	น้ำหนัก	วิทยาศาสตร์สุขภาพ		วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์		รวมทั้งหมด	
		จำนวน	ผลรวมถ่วงน้ำหนัก	จำนวน	ผลรวมถ่วงน้ำหนัก	จำนวน	ผลรวมถ่วงน้ำหนัก	จำนวน	ผลรวมถ่วงน้ำหนัก
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ	0.20	8	1.6	23	4.6	37	7.4	68	13.6
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ	0.40	2	0.8	15	6.0	4	1.6	21	8.4
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2	0.60	4	2.4	14	8.4	1	0.6	19	11.4
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1	0.80	5	4.0	15	12.0	5	4.0	25	20.0
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556	1.00	2	2.0	16	16.0	3	3.0	21	21.0
ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการแต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ	0.60	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>รวม</b>		<b>21</b>	<b>10.8</b>	<b>83</b>	<b>47.0</b>	<b>50</b>	<b>16.6</b>	<b>154</b>	<b>74.4</b>

## ผลการดำเนินงาน

### 1. กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ

1. คำนวณร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย ตามสูตร

ค่าร้อยละ = 32.73	10.8	x 100
	33	

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

คะแนนที่ได้ = 5.00	32.73	x 5
	30	

### 2. กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. คำนวณร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย ตามสูตร

ค่าร้อยละ = 34.81	47.0	x 100
	135	

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

คะแนนที่ได้ = 5.00	33.33	x 5
	30	

### 3. กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

1. คำนวณร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย ตามสูตร

ค่าร้อยละ = 66.40	16.6	x 100
	25	

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

คะแนนที่ได้ = 5.00	66.40	x 5
	20	

การประเมินตนเอง : การบรรลุเป้าหมาย

เป้าหมาย	ผลการ ดำเนินการ	คะแนนการ ประเมินตนเอง	การบรรลุ เป้าหมาย
กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ ร้อยละ 30	ร้อยละ 32.73	5.00	<input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ
กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร้อยละ 30	ร้อยละ 34.81	5.00	<input type="checkbox"/> ไม่บรรลุ
กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ร้อยละ 20	ร้อยละ 66.40	5.00	
	เฉลี่ย	5.00	

รายการเอกสารหลักฐาน กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย/บทความวิชาการ/งานสร้างสรรค์/ หนังสือ/ตำรา	แหล่งที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน	สาขาวิชา	ค่าน้ำหนัก	รายการหลักฐาน
<b>บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ (น้ำหนัก = 0.2)</b>						
1	การสร้างพลาสมิดที่มียีนควบคุมการสร้างไลโปโปรตีน LipL32 ส่วนนอกเซลล์ของเชื้อ Leptospira Interrogans	การประชุมสมานสัมพันธ์ทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับชาติ ครั้งที่ 1 การสร้างสรรค์และนวัตกรรมก้าวสู่ประเทศไทย 4.0, 10 พฤศจิกายน 2560.	ศต.ประมวล อรุณจรัส	เทคนิคการแพทย์	0.2	SC_P2.3_1_01
2	ส่วนสกัดจากใบกฤษณาออกฤทธิ์ต้านเอนไซม์โคเลสเตอรอล (ตีพิมพ์ใน Aquilaria crassna pierre ex lecomte)	การประชุมวิชาการระดับชาติ และนานาชาติ ครั้งที่ 1 การศึกษาเพื่อพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน, 29 กรกฎาคม 2560, 173-183.	อ.สุชาดา มานอก	การแพทย์แผนไทย	0.2	SC_P2.3_1_02
3	การสำรวจความหลากหลายของพืชจำพวกเกาเหวเครือ ผัก และหญ้า ในสวนสมุนไพรเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	การประชุมวิชาการระดับชาติ และนานาชาติ ครั้งที่ 1 การศึกษาเพื่อพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน, 29 กรกฎาคม 2560, 184-190.	อ.ดร.อังฉรา แก้วน้อย	การแพทย์แผนไทย	0.2	SC_P2.3_1_03
4	การศึกษาสภาวะการปลูกสมุนไพรพลูจันทน์ในเขตพื้นที่ตำบลห้วยตวน อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม ให้ได้ตามตำรามาตรฐานสมุนไพรไทย	การประชุมวิชาการระดับชาติ และนานาชาติ ครั้งที่ 1 การศึกษาเพื่อพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน, 29 กรกฎาคม 2560, 225-233.	อ.สุชาดา มานอก	การแพทย์แผนไทย	0.2	SC_P2.3_1_04
5	การศึกษาทางพฤกษเคมี และฤทธิ์ทางชีวภาพในการฆ่าเชื้อของสารสกัดจากใบยอป่า และใบยอบ้าน	การประชุมวิชาการระดับชาติ และนานาชาติ ครั้งที่ 1 การศึกษาเพื่อพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน, 29 กรกฎาคม 2560, 234-241.	อ.ดร.อังฉรา แก้วน้อย	การแพทย์แผนไทย	0.2	SC_P2.3_1_05

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย/บทความวิชาการ/งานสร้างสรรค์/ หนังสือ/ตำรา	แหล่งที่พิมพ์/เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน	สาขาวิชา	ค่าน้ำหนัก	รายการหลักฐาน
6	ผลิตภัณฑ์เจลต้านอนุมูลอิสระจากสารสกัดออร์พิม หนังสือ/ตำรา	การประชุมวิชาการระดับชาติ และ นานาชาติ ครั้งที่ 1 การศึกษาเพื่อพัฒนา ท้องถิ่นอย่างยั่งยืน, 29 กรกฎาคม 2560, 242-249.	อ.เพชรน้ำผึ้ง รอดโพธิ์	การแพทย์แผน ไทย	0.2	SC_P2.3_1_06
7	การควบคุมมาตรฐานสมุนไพรบับกในเขตพื้นที่ ตำบล ห้วยด้วน อำเภอตอนตุม จังหวัดนครปฐม ตามตำรา มาตรฐานสมุนไพร	การประชุมวิชาการระดับชาติ และ นานาชาติ ครั้งที่ 1 การศึกษาเพื่อพัฒนา ท้องถิ่นอย่างยั่งยืน, 29 กรกฎาคม 2560, 250-258.	อ.สุชาติ มาบอก	การแพทย์แผน ไทย	0.2	SC_P2.3_1_07
8	การตรวจสอบหาน้ำมันหอมระเหยจากสมุนไพรไทย ออกฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและวิเคราะห์องค์ประกอบ ทางเคมีในน้ำมันหอมระเหยที่ได้รับการคัดเลือกด้วย เทคนิคแก๊สโครมาโทกราฟีและแมสสเปกโทรมิ	การประชุมวิชาการระดับชาติ และ นานาชาติ ครั้งที่ 1 การศึกษาเพื่อพัฒนา ท้องถิ่นอย่างยั่งยืน, 29 กรกฎาคม 2560, 259-268.	อ.อาวุธ หงส์ศิริ	การแพทย์แผน ไทย	0.2	SC_P2.3_1_08
<b>บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (น้ำหนัก = 0.4)</b>						
9	Stress Relieving of Thai Traditional Medicine Students by using Thai Traditional medicine	The 2 <sup>nd</sup> International Conference of Multidisciplinary Approaches on UN Sustainable Development Goals (UNSDGs), 28-29 December 2017.	อ.พิชญภา อัครินทร์รักษ์	การแพทย์แผน ไทย	0.4	SC_P2.3_1_09
10	Formulation an Analgesic Spray Containing Cleome viscosa L. crude Extract	The 2 <sup>nd</sup> International Conference of Multidisciplinary Approaches on UN Sustainable Development Goals (UNSDGs), 28-29 December 2017.	ผศ.ดร.วิสินธนา เลิศสิทธิธมนกร	การแพทย์แผน ไทย	0.4	SC_P2.3_1_10

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย/บทความวิชาการ/งานสร้างสรรค์/ หนังสือ/คำา	แหล่งที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน	สาขาวิชา	ค่าน้ำหนัก	รายการหลักฐาน
11	ประสิทธิภาพของนวัตกรรมลูกบิดไม้หวัดจุดจุด ลด อาการขาที่เท้าในกลุ่มผู้ป่วยโรคเบาหวาน ตำบลจรเข้ สามพัน อำเภอยี่งอ จังหวัดสุพรรณบุรี	วารสารก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์, 17(1), 87-98.	อ.ณัฐมน สิปปชัย	สาธารณสุข ศาสตร์	0.6	SC_P2.3.1_11
12	การจัดการระบบสาธารณสุขชายแดนประเทศไทยกับ ราชอาณาจักรกัมพูชา	วิชาการมหาวิทยาลัยปทุมธานี, 9(2), 165-174.	ศ.ดร.วรรณภา ชินวัฒนา	สาธารณสุข ศาสตร์	0.6	SC_P2.3.1_12
13	สภาพปัญหาของส้วม และพฤติกรรมการของผู้ใช้บริการ ส้วมที่ตั้งในแขวงวังรุจี เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร.	วารสารก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์, 17(2), 54-68.	ศ.ดร.กัจจา จิตร์ภิรมย์	อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	0.6	SC_P2.3.1_13
14	ปัจจัยด้านการศึกษาศาสตร์และผลกระทบต่อสุขภาพจาก พฤติกรรมการใช้สมาร์ตโฟนของนิสิตมหาวิทยาลัยแห่ง หนึ่งในกรุงเทพมหานคร	วารสารการส่งเสริมสุขภาพและอนามัย สิ่งแวดล้อม, 40(4), 30-43.	ศ.ศ.ณาน ปัทมะะ พलयง	อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	0.6	SC_P2.3.1_14
<b>บันทึกงานวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสาร</b>						
15	ความชุกและปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความผิดปกติ ของระบบโครงร่างและกล้ามเนื้อในกลุ่มบุคลากรของ โรงพยาบาลแห่งหนึ่ง จังหวัดระยอง	วารสารควบคุมโรค, 43(3), 280-292.	ศ.ศ.ณาน ปัทมะะ พलयง	อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	0.8	SC_P2.3.1_15
16	การศึกษาการใช้น้ำมันงี้อบรมหมูกากัวเกี่ยวข้องกับ ผู้ปฏิบัติงานสัมผัสความเย็น	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอยุธยา, 19(3), 154-164.	ศ.ศ.เจตศิริ นิลผาย	อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	0.8	SC_P2.3.1_16
17	การศึกษาปัญหาคุณภาพอากาศภายในอาคารที่มีผลต่อ โรคการเจ็บป่วยจากอาคารของผู้ปฏิบัติงานฝ่ายเอกสาร	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิราวุฒิศานทรินทร์, 9(3), 106-120.	ศ.ศ.เจตศิริ นิลผาย	อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	0.8	SC_P2.3.1_17
18	การพัฒนาเทคนิค Reverse Transcription Multiplex PCR สำหรับตรวจการแสดงออกของยีนไซ โตไคน์ ในเม็ดเลือดขาวชนิดนิวเคลียสเดียวของมนุษย์	วารสารเทคนิคการแพทย์, 45(3), 6180- 6192.	ดร.ปิยะ วงศ์ ญาณิน	เทคนิค การแพทย์	0.8	SC_P2.3.1_18



ลำดับที่	ชื่อทหความวิจัย/บทความวิชาการ/งานสร้างสรรค์/ หนังสือ/ตำรา	แหล่งที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน	สาขาวิชา	ค่าน้ำหนัก	รายการหลักฐาน
19	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากใบมะรุ่ที่พบในชุมชนศรีภูมิในพื้นที่ฝั่งธนบุรี	วารสารเภสัชศาสตร์อีสาน, 13(2), 80-89.	อ.ศุภรัตน์ ดวงใหญ่	การแพทย์แผน ไทย	0.8	SC_P2.3_1_19
20 (Q2)	Interleukin-1 receptor antagonist (IL-1RA) : an early immunomodulatory cytokine induced by porcine reproductive and respiratory syndrome virus (PRRSV)	Journal of general virology, 98(1), 77-88.	อ.ดร.ปิยะ วงศ์ญาณิน	เทคนิค การแพทย์	1.0	SC_P2.3_1_20
21 (Q3)	Population Genetics of Plasmodium vivax in Four High Malaria Endemic Areas in Thailand	Korean Journal of Parasitology, 55, 465-472.	อ.ดร.คณินิจ คงพ่วง	เทคนิค การแพทย์	1.0	SC_P2.3_1_21

รายการเอกสารหลักฐาน กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย/บทความวิชาการ/งานสร้างสรรค์/ หนังสือ/คำขวัญ	แหล่งที่พิมพ์/เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน	สาขาวิชา	ค่าน้ำหนัก	รายการหลักฐาน
1	การคัดแยกปลาละลาวยอนินทรีย์ฟอสเฟตจากดินสวน ผลไม้ในจังหวัดสมุทรสงคราม	การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 55 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 31 มกราคม 2560 - 3 กุมภาพันธ์ 2560.	ผศ.ดร. อรุณ ชานู ชัยเชาว์วัฒน์	จุดชีววิทยา	0.2	SC_P2.3.1_22
2	การศึกษาและออกแบบอุปกรณ์รับประทานอาหารจาก เมล็ดข้าว สำหรับผู้สูงอายุช่วงอายุระหว่าง ๗๕-๘๐ ปี	The 1 <sup>st</sup> National and international Conference on Education for Sustainable Locality Development 2017	อ.วงศ์ทอง เขียนวงศ์	ออกแบบ ผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม	0.2	SC_P2.3.1_23
3	การพัฒนาชุดการทดลองหาค่าความเร่งเนื่องจากแรง โน้มถ่วงด้วยวิธีการตกอย่างอิสระของวัตถุ	การประชุมสวสนสุนันทาวิชาการด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับชาติ ครั้งที่ 1 การสร้างสรรค์และนวัตกรรม ก้าวสู่ประเทศไทย 4.0, 10 พฤศจิกายน 2560, 1262-1271.	อ.ธีรวิทย์ อัศวศิลปกุล	เทคโนโลยี คอมพิวเตอร์และ อิเล็กทรอนิกส์	0.2	SC_P2.3.1_24
4	การพัฒนาฟิล์มย่อยสลายได้จากแป้งผสมโคโคเดซานเพื่อ ประยุกต์ใช้เป็นบรรจุภัณฑ์อาหาร	การประชุมสวสนสุนันทาวิชาการด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับชาติ ครั้งที่ 1 การสร้างสรรค์และนวัตกรรม ก้าวสู่ประเทศไทย 4.0, 10 พฤศจิกายน 2560, 1681-1689.	อ.จุฬาลักษณ์ จารุจุฑารัตน์	ออกแบบ ผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม	0.2	SC_P2.3.1_25
5	การใช้สารละลายสำหรับปลูกพืชโดยไม่ใช้ดินเพื่อการ เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อว่านกระเจงจินทร์	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต กำแพงแสน, 7-8 ธันวาคม 2560, 2518- 2524.	อ.เพ็ญแข รุ่งเรือง	เกษตรและ เทคโนโลยีการ เกษตร	0.2	SC_P2.3.1_26

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย/บทความวิชาการ/งานสร้างสรรค์/ หนังสือ/ตำรา	แหล่งที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน	สาขาวิชา	ค่าน้ำหนัก	รายการหลักฐาน
6	อิทธิพลของธาตุทองแดงและดีบุกที่มีต่อโครงสร้างจุลภาคและสมบัติทางกลของโลหะเงินเจือ 750	การประชุมวิชาการย้ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี 2560, 12-15 กรกฎาคม 2560, 274-281.	อ.พนัญช์ พวงมาลี	วิศวกรรมพลังงาน	0.2	SC_P2.3_1_27
7	สภาวะที่เหมาะสมของการหล่อขึ้นรูปตัวเรือนเครื่องประดับ สำหรับโลหะเงินเจือ 750	การประชุมวิชาการย้ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี 2560, 12-15 กรกฎาคม 2560.	อ.พนัญช์ พวงมาลี	วิศวกรรมพลังงาน	0.2	SC_P2.3_1_28
8	การพัฒนากระบวนการจัดการสินค้าที่เบาเสี่ยงภัยและการจัดการสินค้าคงคลังให้อยู่ในปริมาณที่เหมาะสมด้วยเทคนิค EVFOC	การประชุมวิชาการระดับชาติ นวัตกรรมและเทคโนโลยีวิชาการ 2017, 25-26 ธันวาคม 2560, B9-B20.	ผศ.ดร.ประไพ ศรีดามา	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	0.2	SC_P2.3_1_29
9	การพัฒนากระบวนการสอบวัดความรู้วิชาบาลีไวยากรณ์ออนไลน์	การประชุมวิชาการระดับชาติ นวัตกรรมและเทคโนโลยีวิชาการ 2017, 25-26 ธันวาคม 2560, B245-B252.	ผศ.ดร.ประไพ ศรีดามา	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	0.2	SC_P2.3_1_30
10	การพัฒนารมูค่าการส่งออกทุเรียนของประเทศไทยด้วยเทคนิควิเคราะห์การถดถอย	การประชุมวิชาการระดับชาติ นวัตกรรมและเทคโนโลยีวิชาการ 2017, 25-26 ธันวาคม 2560, B113-B117.	ผศ.ดร.ประไพ ศรีดามา	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	0.2	SC_P2.3_1_31
11	การพัฒนาโปรแกรมคำนวณหาวัชชีนจำเป็นพื้นฐานสำหรับเด็ก	การประชุมวิชาการระดับชาติ นวัตกรรมและเทคโนโลยีวิชาการ 2017, 25-26 ธันวาคม 2560, B118-B125.	ผศ.ดร.ประไพ ศรีดามา	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	0.2	SC_P2.3_1_32
12	การคาดการณ์ปริมาณการส่งออกไก่แปรรูปด้วยเทคนิคพยากรณ์โดยอาศัยข้อมูลอนุกรมเวลา	การประชุมวิชาการระดับชาติ นวัตกรรมและเทคโนโลยีวิชาการ 2017, 25-26 ธันวาคม 2560, B126-B131.	ผศ.ดร.ประไพ ศรีดามา	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	0.2	SC_P2.3_1_33

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย/บทความวิชาการ/งานสร้างสรรค์/ หนังสือ/คำรา	แหล่งที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน	สาขาวิชา	ค่าน้ำหนัก	รายการหลักฐาน
13	การทำนายการเกิดโรคออฟฟิศซินโดรมด้วยเทคนิค ต้นไม้การตัดสินใจ	การประชุมวิชาการระดับชาติ นวัตกรรม และเทคโนโลยีวิชาการ 2017, 25-26 ธันวาคม 2560, B149-B154.	ผศ.ดร.ประไพ ศรีดามา	ระบบสารสนเทศ เพื่อการจัดการ	0.2	SC_P2.3_1_34
14	การพัฒนากระบวนการตัดสินใจเกี่ยวกับกา รขนส่งสินค้าภายในประเทศ	การประชุมวิชาการระดับชาติ นวัตกรรม และเทคโนโลยีวิชาการ 2017, 25-26 ธันวาคม 2560, B210-B218.	ผศ.ดร.ประไพ ศรีดามา	ระบบสารสนเทศ เพื่อการจัดการ	0.2	SC_P2.3_1_35
15	การพัฒนากระบวนการจัดการงานวัดผล และประเมินผลโรงเรียนนวมินทราชินูทิศสวนกุหลาบ วิทยาลัย สมุทรปราการ	การประชุมวิชาการระดับชาติ และ นานาชาติ ครั้งที่ 1 การศึกษาเพื่อพัฒนา ท้องถิ่นอย่างยั่งยืน, 29 กรกฎาคม 2560, 56-63.	ผศ.ดร.ประไพ ศรีดามา	ระบบสารสนเทศ เพื่อการจัดการ	0.2	SC_P2.3_1_36
16	ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการด้านบุคลากร โรงเรียนวัดบางนาโม	การประชุมวิชาการระดับชาติ และ นานาชาติ ครั้งที่ 1 การศึกษาเพื่อพัฒนา ท้องถิ่นอย่างยั่งยืน, 29 กรกฎาคม 2560, 64-70.	ผศ.ดร.ประไพ ศรีดามา	ระบบสารสนเทศ เพื่อการจัดการ	0.2	SC_P2.3_1_37
17	ผลของพริอิมัลชันของเจลแบ่งอนุผสมน้ำมันรำข้าว ทดแทนมันหมูต่อคุณภาพทางกายภาพและคุณภาพทาง ประสาทสัมผัสในกุนเชียง	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต กำแพงแสน, 7-8 ธันวาคม 2560, 2500- 2506.	อ.สุดา ชูถิ่น	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการ อาหาร	0.2	SC_P2.3_1_38
18	การประยุกต์ใช้แป้งกล้วยพรีเจลลาทีนซ์ทดแทนมันหมู ในผลิตภัณฑ์หมวย	การประชุมวิชาการระดับชาติ การศึกษา เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน, 29 กรกฎาคม 2560.	อ.สุดา ชูถิ่น	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการ อาหาร	0.2	SC_P2.3_1_39

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย/บทความวิชาการ/งานสร้างสรรค์/ หนังสือ/ตำรา	แหล่งที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน	สาขาวิชา	ค่าน้ำหนัก	รายการหลักฐาน
19	แนวทางการปรับปรุงแผนการบำรุงรักษาเครื่องทำน้ำเย็นในระบบปรับอากาศแบบчилเลอร์โดยใช้เทคนิคการวิเคราะห์ที่อ่อนไหวต่อผลกระทบ FMEA กรณีศึกษา โรงนมเดอะสยาม	การประชุมวิชาการรวมพลังคนด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ, 7-8 ธันวาคม 2560.	อ.ชุมพล อินทร์มณี	การจัดการ วิศวกรรมการผลิต และโลจิสติกส์	0.2	SC_P2.3.1_40
20	การพัฒนาชุดสาคิตสามแม่เหล็กไฟฟ้า	การประชุมวิชาการระดับชาติการศึกษาเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ ประจำปี 2560. 21 กรกฎาคม 2560, 901-906.	อ.สุณิศา จิตรสุนทรชัยกุล	ฟิสิกส์	0.2	SC_P2.3.1_41
21	การลดของเสียในกระบวนการผลิตหมึกพิมพ์	IE Network Conference, 12-15 July 2017.	อ.ดร.ปิยะ รัตนละออง	เทคโนโลยี อุตสาหกรรม	0.2	SC_P2.3.1_42
22	การศึกษาและเสนอแนะแนวทางการประหยัดพลังงานไฟฟ้า กรณีศึกษา อาคารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	IE Network Conference, 12-15 July 2017.	อ.ภาชิต ทิพนาม	เทคโนโลยี อุตสาหกรรม	0.2	SC_P2.3.1_43
23	การออกแบบและพัฒนาเกมคอมพิวเตอร์ 3 มิติ เรื่อง เกม Off Road	การประชุมวิชาการระดับชาติด้านนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้และสิ่งประดิษฐ์ 2560, 4 เมษายน 2560, 503-510.	อ.ดร.กัมปนาท คูศิริรัตน์	แอนิเมชันและ ดิจิทัลมัลติมีเดีย	0.2	SC_P2.3.1_44
<b>สรุปผลการประเมินผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงาน</b>						
24	Preparation of commercial TiO2 coated on activated carbon for decolorization of methylene blue	The Pure and Applied Chemistry International Conference 2017.	ผศ.ชนิษฐา หทัยสัมพันธ์	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม	0.4	SC_P2.3.1_45
25	A study of photocatalytic activity for F-TiO2/AC on dye wastewater in a dynamic reactor.	The Pure and Applied Chemistry International Conference 2017, 331-334.	ผศ.ชนิษฐา หทัยสัมพันธ์	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม	0.4	SC_P2.3.1_46

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย/บทความวิชาการ/งานสร้างสรรค์/ หนังสือ/ตำรา	แหล่งที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน	สาขาวิชา	ค่าน้ำหนัก	รายการหลักฐาน
26	Effect of rain-fed and drip irrigation on efficiency fertilizers and rice husk ash using Cassava Var HB 80 in late and early rainy seasons	The Pure and Applied Chemistry International Conference 2017.	อ.ดร.มาลี ลิขิตชัยกุล	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม	0.4	SC_P2.3.1_47
27	Water quality in extensive shrimp farming at Bangkhuntein District, Bangkok	The Pure and Applied Chemistry International Conference 2017.	อ.ดร.ชยารัตน์ ศรีสุนนท์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม	0.4	SC_P2.3.1_48
28	Nutrient Accumulation by Litterfall in Mangrove Forest at Klong Khone, Thailand.	Thammasat International Journal of Science and Technology, 22, 9-18.	อ.ดร.ชยารัตน์ ศรีสุนนท์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม	0.4	SC_P2.3.1_49
29	Antibacterial Activity of Cinamon Stomachic Mixture against Enteric Pathogens	International Conference entitled health science innovation for aging society, 14 July 2017.	อ.ดร.เอียร ชีระวงษ์	ชีววิทยา	0.4	SC_P2.3.1_50
30	The study and development of women's bag from talipot palm leaves, Case study : Housewife group of fine weaving Pla ta pien, Taladplu subdistrict, Thonburi district, Bangkok	Proceedings of 1 <sup>st</sup> Creative Media and Innovation conference (CMIC), 1-2 December 2017.	อ.จุฬาลักษณ์ จารุจฑารัตน์	ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	0.4	SC_P2.3.1_51
31	The Study and Development of Paper Packaging from Rice Palm's Fibers, Case Study : The Learning Center of Palmyra Palm, Thamrong, Banlat, Phetchaburi	The 1 <sup>st</sup> National and International Conference on Education for Sustainable Locality Development 2017.	อ.จุฬาลักษณ์ จารุจฑารัตน์	ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	0.4	SC_P2.3.1_52

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย/บทความวิชาการ/งานสร้างสรรค์/ หนังสือ/ตำรา	แหล่งที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน	สาขาวิชา	ค่าน้ำหนัก	รายการหลักฐาน
32	The design of Tissue Paper Box By Nylon Stocking Fabric, Case Study:Silk Craft Group of Wathiranruji Community,Thonburi,Bangkok	Proceedings of Research World International Conference, 6-7 November 2017.	อ.จุฬาลักษณ์ จารุจฑารัตน์	ออกแบบผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม	0.4	SC_P2.3_1_53
33	The Study of Designing Packaging from Corn Husks Case Study : Rueangsiri Farm Women Group Association, Sam Ngam, Don Tom, Nakhon Pathom, Thailand	Conference. Proceedings of Annual Symposium on Management and Social Sciences (ASMSS) 20 <sup>th</sup> June 2017, Pan Pacific Hotel Hanoi, Vietnam.	อ.จุฬาลักษณ์ จารุจฑารัตน์	ออกแบบผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม	0.4	SC_P2.3_1_54
34	The Design and Application of Coconut to Decorate Residence in Urban Living	The Proceedings of Annual Symposium on Management and social Sciences Conference, Hanoi, Vietnam, 59-65.	อ.วงศ์ทอง เขียนวงศ์	ออกแบบผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม	0.4	SC_P2.3_1_55
35	The Design and Application of Furniture Products from Reed Mats:Case Study of Mon Babgadi Community, Samaedam,Bangkhuntien,Bangkok	Proceedings of 1 st Creative Media and Innovation conference (CMIC), 1-2 December 2017.	อ.วงศ์ทอง เขียนวงศ์	ออกแบบผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม	0.4	SC_P2.3_1_56
36	Influence of Cutting Angle of Indexable Drill to Drilling Performance.	The 5 <sup>th</sup> International Conference on Engineering, Energy and Environment, 1-3 November 2017.	อ.ธงชัย เพ็งจันทร์ดี	การจัดการวิศวกรรมการผลิต และโลจิสติกส์	0.4	SC_P2.3_1_57
37	Optimizing Grouping Data form the Open Ended Question about the Community Development Needs of the People.	International Conference on Computer, Electrical & Electronics Engineering (CEEI'17), 18-19 January 2017, 40-46.	ผศ.ดร.ประไพศรีรัตนา	ระบบสารสนเทศ เพื่อการจัดการ	0.4	SC_P2.3_1_58

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย/บทความวิชาการ/งานสร้างสรรค์/ หนังสือ/ตำรา	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน	สาขาวิชา	ค่าน้ำหนัก	รายการหลักฐาน
38	A Designment of Atom Structure with Computer Graphics.	The 1 <sup>st</sup> International Conference on Education for Sustainable Locality Development 2017, 29 July 2017, 545-551.	ศศ.ดร. ประไพ ศรีติมา	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	0.4	SC_P2.3.1_59
<b>บทความวิจัย/บทความวิชาการตีพิมพ์ในวารสาร/นิตยสาร/วารสารวิชาการ/การประชุมวิชาการ/ICL กลุ่มที่ 2 (น้ำหนัก = 0.6)</b>						
39	ลำดับประเภทที่หนึ่ง	วารสารก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์, 17(1), 1-13.	รศ. กัจจกร มณีแก้ว	คณิตศาสตร์	0.6	SC_P2.3.1_60
40	ระบบการบริหารจัดการงานห้องประชุม สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	วารสารก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์, 17(1), 38-58.	อ.ณัฐธัสมน ทิพย์จันทร์	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	0.6	SC_P2.3.1_61
41	ระบบการจัดการเรียนการสอนสำหรับเอกสาร มคอ.3 และ มคอ.5 ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติฉบับปรับปรุง	วารสารก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์, 17(1), 109-121.	อ.ดร.เกษม ตรีระการ	วิทยาการคอมพิวเตอร์	0.6	SC_P2.3.1_62
42	การพัฒนาออนไลน์เพื่อสร้างฐานความรู้สู่ระยะกร แอนิเมชัน	วารสารก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์, 17(2), 1-15.	อ.บัณฑิตา ใจบุญเชื้อ	แอนิเมชันและดิจิทัลมีเดีย	0.6	SC_P2.3.1_63
43	ลำดับประเภทที่สอง	วารสารก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์, 17(2), 16-29.	รศ. กัจจกร มณีแก้ว	คณิตศาสตร์	0.6	SC_P2.3.1_64
44	ชุดทดสอบกึ่งขั้นสำหรับระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานน้ำ	วารสารก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์, 17(2), 30-41.	อ.พรชัย พรฤทธิ์ชัย	วิศวกรรมการผลิตและออกแบบพิมพ์	0.6	SC_P2.3.1_65



ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย/บทความวิชาการ/งานสร้างสรรค์/ หนังสือ/ตำรา	แหล่งที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน	สาขาวิชา	ค่าน้ำหนัก	รายการหลักฐาน
45	การศึกษานำการเกิดยอดและรากของมะเดื่อฝรั่งสายพันธุ์ แบล็คแจ๊ค (Ficus carica L. "Black Jack") ในสภาพ ปลอดเชื้อ	วารสารก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์, 17(2), 42-53.	อ.เพ็ญแข รุ่งเรือง	เกษตรและ เทคโนโลยีการ เกษตร	0.6	SC_P2.3_1_66
46	การพัฒนาต้นแบบประเมินประสิทธิภาพ กระบวนการโลจิสติกส์ของผู้ให้บริการด้านโลจิสติกส์	วารสารก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์, 17(2), 54-68.	ผศ.พนรัตน์ เมืองเหนือ	วิศวกรรม พลังงาน	0.6	SC_P2.3_1_67
47	การพัฒนาอุปกรณ์ควบคุมการติดเชื้อรถยนต์ด้วยการ วัดระดับของแอลกอฮอล์ในลมหายใจ	วารสารก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์, 17(2), 69-77.	ผศ.ดร.ณัฐดนัย สิงห์ศรีวรรณ	เทคโนโลยี คอมพิวเตอร์และ อิเล็กทรอนิกส์	0.6	SC_P2.3_1_68
48	การพัฒนาทักษะเทคโนโลยีการขนถ่ายวัสดุอัตโนมัติ	วารสารก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์, 17(2), 114-127.	อ.ดร.สวัสดิ์ ทองสิน	เทคโนโลยี อุตสาหกรรม	0.6	SC_P2.3_1_69
49	การควบคุมปริมาณการจัดเก็บเมล็ดสิ่ว.กรณีศึกษา โรงงานผลิตหมักน้ำเชื่อมด้วยตัวเอง	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยธนบุรี (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี), 1(2), 21-29.	ผศ.ปัญญา สำราญพันธ์	เทคโนโลยี อุตสาหกรรม	0.6	SC_P2.3_1_70
50	การพัฒนาารูปแบบบรรจุภัณฑ์ขนมฝรั่งกุฎีจีน ด้วยการ ประยุกต์เอกลักษณ์ของชุมชน แขวงท่าทราย เขตธนบุรี จังหวัดกรุงเทพมหานคร	วารสารสารสนเทศ สำนักวิทยบริการและ เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราช ภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา, 16(1), 77-85.	อ.จุฬาลักษณ์ จรรยาจารัตน์	ออกแบบ ผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม	0.6	SC_P2.3_1_71
51	การทดสอบการผลิตพลังงานไฟฟ้าของเทอร์โมอิเล็ก ทริกไมโคร	วิจัย มทร.กรุงเทพ, 11(1), 62-68.	อ.พิรวัจน์ มีสุข	วิศวกรรมไฟฟ้า เครื่องกลการ ผลิต	0.6	SC_P2.3_1_72

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย/บทความวิชาการ/งานสร้างสรรค์/ หนังสือ/ตำรา	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน	สาขาวิชา	ค่าน้ำหนัก	รายการหลักฐาน
52	การปรับปรุงกระบวนการผลิตผ้าดิบโดยใช้หลักการ ECRS กรณีศึกษา บริษัทแห่งหนึ่งในเขตอำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ.	วารสารวิทยาการด้านการจัดการปริทัศน์, 8(1), 40-49.	อ.ดร. อัจฉรา ผ่องพิทยา	การจัดการ วิศวกรรมการผลิต และโลจิสติกส์	0.6	SC_P2.3_1_73
<b>บทความวิจัยหรือบทความวิชาการตีพิมพ์ในฐานข้อมูล SCOPUS</b>						
53	ผลของการแก้ไขสารละลายโซเดียมคลอไรด์ต่อสมบัติทางเคมีกายภาพและคุณภาพการทงสุขของข้าวเหนียว	วารสารแก่นเกษตร, 45(4), 573-582.	ผศ.ดร. ปฎิวิทย์ ลอยพิมาย	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	0.8	SC_P2.3_1_74
54	ความสัมพันธ์ความเหนียวและความหนาแน่นของใบโอติเซลจากกฎควรวรวมพลังงานอิสระ	มหาวิทยาลัยนเรศวร วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, 25(1), 110-122.	ผศ.ดร. สุริยา พันธุ์โกศล	วิศวกรรม พลังงาน	0.8	SC_P2.3_1_75
55	ความสัมพันธ์ความเหนียวและความหนาแน่นของกรดไขมันจากกฎควรวรวมพลังงานอิสระ	มหาวิทยาลัยนเรศวร วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, 25(2), 80-90.	ผศ.ดร. สุริยา พันธุ์โกศล	วิศวกรรม พลังงาน	0.8	SC_P2.3_1_76
56	การทำนายความเร็วเสียงในเอทิลโพรพิลีนเซลจากกฎควรวรวมพลังงานอิสระ	มหาวิทยาลัยนเรศวร วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, 25(2), 91- 101.	ผศ.ดร. สุริยา พันธุ์โกศล	วิศวกรรม พลังงาน	0.8	SC_P2.3_1_77
57	วิธีพลังงานอิสระควรวรวมสำหรับประมาณความหนืดไดนามิกส์ของน้ำมันพืชที่อุณหภูมิต่างๆ กับองค์ประกอบทางเคมี	วารสารวิชาการ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 10(2), 45-51.	ผศ.ดร. สุริยา พันธุ์โกศล	วิศวกรรม พลังงาน	0.8	SC_P2.3_1_78
58	การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับควบคุมกระบวนการผลิตรถยนต์	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีอุบลราชธานี, 6(2), 182-196.	ผศ. นพรัตน์ เมืองเหนือ	วิศวกรรม พลังงาน	0.8	SC_P2.3_1_79
59	ถ่านกัมมันต์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรโดยการ กระตุ้นทางเคมีเพื่อการประยุกต์ใช้กำจัดสารมลพิษในน้ำ	วารสารหน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้, 8(1), 196-214.	ผศ.ธีรศักดิ์ โพธิ์ต้นตมกมล	เคมี	0.8	SC_P2.3_1_80

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย/บทความวิชาการ/งานสร้างสรรค์/ หนังสือ/ตำรา	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน	สาขาวิชา	ค่าน้ำหนัก	รายการหลักฐาน
60	การกำจัดตะกั่วในน้ำเสียอุตสาหกรรมโดยใช้ถ่านกัมมันต์จากไม้มะขามที่ผ่านการกระตุ้นด้วยกรดฟอสฟอริก	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 25(2), 191-209.	ศ.ศวีรดิษฐ์ โปษิตันติมงคล	เคมี	0.8	SC_P2.3.1_81
61	Fractionation of Metals in Soil Surrounded Gold Mine at Phichit Province Using a Continuous-flow Sequential Extraction	Science and Technology RMUTT Journal, 7(2), 111-119.	อ.ดร.อาทิศยา สามอนตา	เคมี	0.8	SC_P2.3.1_82
62	ยีสต์ในดินป่าชายเลนจากภาคกลางของประเทศไทย และความสามารถในการย่อยสลายแบ็งก์ คาร์บอนซี เมทิลเซลลูโลสและไซลแลน	วิทยาศาสตร์บูรพา, 22(ฉบับพิเศษ), 411-422.	อ.ดร.รุ่งลักษณ์ แก้ววิเชียร	จุลชีววิทยา	0.8	SC_P2.3.1_83
63	Efficiency Comparison of TiO <sub>2</sub> -Coated Pine Wood, Bamboo and Coconut Shell Charcoals in Real Textile Wastewater Decolorization	Science & Technology Asia, 22, 83-92.	ผศ.ญานิศา ตันติपालกุล	เคมีอุตสาหกรรม	0.8	SC_P2.3.1_84
64	ปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมการติดสีสังคมนาโนของ นิสิตระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	ครุศาสตร์สาร, 11(1), 223-241.	อ.พรทิพย์ เหลียวตระกูล	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	0.8	SC_P2.3.1_85
65	การพัฒนาเว็บไซต์สถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทย ด้วยเทคนิคเรขสอปอนต์ซีฟ	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี, 5(1), 37-52.	อ.รัตนา สิริรุ่งนาวรัตน์	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	0.8	SC_P2.3.1_86
66	การลดสัญญาณรบกวนคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากอุปกรณ์ขับหลอดแอลอีดี	วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร, 11(2), 178-188.	อ.พีรวัฒน์ มีสุข	วิศวกรรมไฟฟ้า เครื่องกลการผลิตร	0.8	SC_P2.3.1_87

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย/บทความวิชาการ/งานสร้างสรรค์/ หนังสือ/ตำรา	แหล่งที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน	สาขาวิชา	ค่าน้ำหนัก	รายการหลักฐาน
67	อิทธิพลของการสัมผัสเอนจินกิลด์ต่อการเกิดฟลูอิดไดเจชั่นของอนุภาคในฟลูอิดไดซ์แบบสั่น	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี, 7(1), 197-210.	อ.วินวิสาข์ กาญจนภรณ์ผลิต	วิศวกรรมไฟฟ้า เครื่องกลการผลิต	0.8	SC_P2.3.1_88
บทความวิจัยหรืองานวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ได้รับการยอมรับโดยวารสาร ISI, SCOPUS, WoS, หรือ Scopus (ยกเว้นวารสารที่ตีพิมพ์โดยสำนักพิมพ์ที่ขึ้นทะเบียนในประเทศไทย) และที่ตีพิมพ์ในวารสารที่ตีพิมพ์โดยสำนักพิมพ์ที่ขึ้นทะเบียนในประเทศไทย						
68 Q1	Growth and Survival of Juvenile Freshwater Mussel, <i>Chambelainia hainesianna</i> (Lea, 1856), at Three Densities in the Natural Reservoir and River Environment, Thailand	Journal of The World Aquaculture Society, 48(4), 623-633.	รศ.ดร.สาธิต โกวิทวาที	เกษตรและ เทคโนโลยีการเกษตร	1.0	SC_P2.3.1_89
69 Q1	Phylogeny of the most species-rich freshwater bivalve family (Bivalvia: Unionida: Unionidae): Defining modern subfamilies and tribes	Molecular Phylogenetics and Evolution, 106, 174-191.	รศ.ดร.สาธิต โกวิทวาที	เกษตรและ เทคโนโลยีการเกษตร	1.0	SC_P2.3.1_90
70 Q2	Acute toxicity of chlorpyrifos and carbosulfan to glochidia of the freshwater mussel <i>Hyriopsis bialata</i> Simpson, 1900	Environmental Science and Pollution Research, 24(26), 21361-21374.	รศ.ดร.สาธิต โกวิทวาที	เกษตรและ เทคโนโลยีการเกษตร	1.0	SC_P2.3.1_91
71 Q2	Microwave irradiation and pelleting method affected feed chemical composition and growth performance and feed utilization of sex-reversed Nile tilapia, <i>Oreochromis niloticus</i> (L.)	Aquaculture Research, 48, 1836-1848.	รศ.ดร.สาธิต โกวิทวาที	เกษตรและ เทคโนโลยีการเกษตร	1.0	SC_P2.3.1_92

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย/บทความวิชาการ/งานสร้างสรรค์/ หนังสือ/ตำรา	แหล่งที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน	สาขาวิชา	ค่าน้ำหนัก	รายการหลักฐาน
72 Q3	Effects of feeding frequency on growth performance and digestive enzyme activity of sex-reversed Nile tilapia, <i>Oreochromis niloticus</i> (Linnaeus.1758)	Agriculture and Natural Resources, 51, 292-298.	รศ.ดร.สาวิตรี โควิทวาที	เกษตรและ เทคโนโลยีการ เกษตร	1.0	SC_P2.3.1_93
73 Q1	Strategies to improve methane content in biogas by cultivation of oleaginous microalgae and the evaluation of fuel properties of the microalgal lipids.	Renewable Energy, 133, 1229-1241.	อ.ดร.วรรณกร กิจจะ	ชีววิทยา	1.0	SC_P2.3.1_94
74 Q1	Oxidative reforming of propane with oxygen permeating membrane reactor using Pr <sub>2</sub> Ni <sub>0.75</sub> Cu <sub>0.25</sub> Ga <sub>0.05</sub> O <sub>4</sub> perovskite related mixed conductor	Solid State Ionics, 301), 23-27.	ผศ.ดร.จินดา ยืนยงชัยวัฒน์	เคมี	1.0	SC_P2.3.1_95
75 Q2	High UV-Visible photocatalytic activity of Ag <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> dodecahedral particles synthesized by a simple hydrothermal method	Materials Letter, 201, 58-61.	ผศ.ดร.หญิงกัญญา เอกธรรมทัศน์	เคมี	1.0	SC_P2.3.1_96
76 Q2	Sonochemical synthesis, characterization, and magnetic properties of Mn-doped ZnO nanostructures	Rare Metals, DOI 10.1007/s12598-016-0857-6. Online 11 March 2017.	ผศ.ดร.หญิงกัญญา เอกธรรมทัศน์	เคมี	1.0	SC_P2.3.1_97
77 Q2	Influence of sodium chloride and vacuum impregnation on the quality and compounds of Parboiled glutinous rice	Journal of Food Science and Technology, 54(7), 1990-1998.	ผศ.ดร.ปฎิวิทย์ ลอยพิมาย	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการ อาหาร	1.0	SC_P2.3.1_98

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย/บทความวิชาการ/งานสร้างสรรค์/ หนังสือ/ตำรา	แหล่งที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน	สาขาวิชา	ค่านำหนัก	รายการหลักฐาน
78 Q3	Application of natural colorant from black rice bran for fermented Thai pork sausage-Sai Krok Isan	International Food Research Journal, 24(4), 1529-1537.	ผศ.ดร.ปวีทิพย์ ลอยพิมาย	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	1.0	SC_P2.3_1_99
79	Extraction solvents affecting phytochemicals in food colorant prepared from purple glutinous rice bran	Applied Biological Chemistry, 60(2), 181-189.	ผศ.ดร.ปวีทิพย์ ลอยพิมาย	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	1.0	SC_P2.3_1_100
80 Q1	Gibbs Energy Additivity Approaches to QSPR in modeling of high pressure densityband kinematic viscosity of FAME and biodiesel	Fuel Processing Technology, 156, 385-393.	ผศ.ดร.สุริยา พันธุ์โกศล	วิศวกรรมพลังงาน	1.0	SC_P2.3_1_101
81 Q3	Gibbs Energy Additivity Approaches in Estimation of Dynamic Viscosities of n-Alkane-1-ol	Journal of Physics Conference Series. 901 (2017), 1-4.	ผศ.ดร.สุริยา พันธุ์โกศล	วิศวกรรมพลังงาน	1.0	SC_P2.3_1_102
82 Scopus	Influence of Compression Load and counterface Roughness on Abrasive Wear Characteristic of UHMWPE.	High Technology:Research and Application 2017,Key Engineering Materials, 743 (2017), 63-67.	อ.นพณ์ชัช พวงมาลี	วิศวกรรมพลังงาน	1.0	SC_P2.3_1_103
83 Scopus	The Decision Support System by Optimization and Dynamic Analysis for Transportation Routing	Journal of Communications, 12(2), 123-129.	ผศ.ดร.ประไพศรีศรีตามา	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	1.0	SC_P2.3_1_104

รายการเอกสารหลักฐาน กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย/บทความวิชาการ/งานสร้างสรรค์/หนังสือ/ตำรา	แหล่งที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน	สาขาวิชา	ค่าน้ำหนัก	รายการหลักฐาน
1	การพัฒนากระบวนการสนทนากลุ่มอมรินทร์เพื่อการผลิตออนไลน์	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน วันที่ 7-8 ธันวาคม 2560, 171-180.	อ.เด่นชัย พันธุ์เกตุ	คอมพิวเตอร์ศึกษา	0.2	SC_P2.3.1_105
2	การพัฒนากระบวนการสนทนากลุ่มอมรินทร์เพื่อลดปัญหาการลืมนัดประชุม-หน้าตาสำหรับผู้สูงวัย	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน วันที่ 7-8 ธันวาคม 2560, 748-754.	ศศ.เกียรติคุณ โสภณภรณ์	คอมพิวเตอร์ศึกษา	0.2	SC_P2.3.1_106
3	การพัฒนากระบวนการควบคุมไฟส่องสว่างเพื่อลดอันตรายในเวลากลางคืนในชุมชนท่ามะเกลือ จังหวัดเพชรบุรี	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน วันที่ 7-8 ธันวาคม 2560, 755-761.	ศศ.เกียรติคุณ โสภณภรณ์	คอมพิวเตอร์ศึกษา	0.2	SC_P2.3.1_107
4	เกมฝึกทักษะทางสังคมสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ โรงเรียนวัดรางบัว	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน วันที่ 7-8 ธันวาคม 2560, 797-804.	อ.ดุชนฎี เท็ดบารมี	คอมพิวเตอร์ศึกษา	0.2	SC_P2.3.1_108
5	การพัฒนาชุดตรวจจับสัมภาระท้ายรถแท็กซี่ด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์ เพื่อแก้ปัญหาการลืมนัดสัมภาระไว้ท้ายรถแท็กซี่	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน วันที่ 7-8 ธันวาคม 2560, 874-879.	อ.ดุชนฎี เท็ดบารมี	คอมพิวเตอร์ศึกษา	0.2	SC_P2.3.1_109

ลำดับที่	ชื่อหน่วยงานวิจัย/บทความวิชาการ/งานสร้างสรรค์/ หนังสือ/คำรา	แหล่งที่พิมพ์/เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน	สาขาวิชา	ค่า น้ำหนัก	รายการหลักฐาน
6	การพัฒนาเว็บไซต์ระบบการบ้านออนไลน์ รายวิชาการ พัฒนาเว็บไซต์ โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ฝายมัยยม รัชดาภิเษก ในพระบรมราชูปถัมภ์	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต กำแพงแสน วันที่ 7-8 ธันวาคม 2560, 895-904.	อ.เด่นชัย พันธุ์เกตุ	คอมพิวเตอร์ศึกษา	0.2	SC_P2.3_1_110
7	การพัฒนาแอปพลิเคชัน 2 มิติ เรื่อง การแนะนำ การศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา ระบบ (Thai University Central Admission System TCAS) สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียน มัธยมวิจิตรกลางกรรมา นครราชสีมา	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต กำแพงแสน วันที่ 7-8 ธันวาคม 2560, 921-928.	อ.วรุตม์ พลอยสวยงาม	คอมพิวเตอร์ศึกษา	0.2	SC_P2.3_1_111
8	การพัฒนาบทเรียนมัลติมีเดียบนเครือข่าย เรื่อง ภาษาซี เบื้องต้น โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน ของนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย นนทบุรี	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต กำแพงแสน วันที่ 7-8 ธันวาคม 2560, 929-936.	อ.เด่นชัย พันธุ์เกตุ	คอมพิวเตอร์ศึกษา	0.2	SC_P2.3_1_112
9	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน รายวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ 1 เรื่องความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับ คอมพิวเตอร์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนสตรีรัตนบุรี	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต กำแพงแสน วันที่ 7-8 ธันวาคม 2560, 937-945.	อ.วรุตม์ พลอยสวยงาม	คอมพิวเตอร์ศึกษา	0.2	SC_P2.3_1_113
10	เกมส์แฟนพันธุ์รักภาษาไทย เรื่อง ขุนช้างขุนแผน ตอน ขุนช้างถวายฎีกา เพื่อส่งเสริมการศึกษาด้านการ อนุรักษ์วรรณคดี สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 6 โรงเรียนพิชัยรัตนาคาร จังหวัดระนอง	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต กำแพงแสน วันที่ 7-8 ธันวาคม 2560, 946-953.	ผศ.เกียรติขจร โสภณภรณ์	คอมพิวเตอร์ศึกษา	0.2	SC_P2.3_1_114



ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย/บทความวิชาการ/งานสร้างสรรค์/ หนังสือ/คำขวัญ	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน	สาขาวิชา	ค่าน้ำหนัก	รายการหลักฐาน
11	การพัฒนาสื่อการ์ตูนแอนิเมชัน 2 มิติ เรื่อง พระราชนิพนธ์ชีวิตคอมพิวเตอร์เพื่อความรู้อาสาสมัคร นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต กำแพงแสน วันที่ 7-8 ธันวาคม 2560, 954-960.	ศ.เกียรติคุณ โสภณภรณ์	คอมพิวเตอร์ศึกษา	0.2	SC_P2.3_1_115
12	ระบบนัดพบอาจารย์โดยใช้ไลน์บอท หลักสูตร คอมพิวเตอร์ศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต กำแพงแสน วันที่ 7-8 ธันวาคม 2560, 961-966.	อ.ดุชนันท์ เท็ดบารมี	คอมพิวเตอร์ศึกษา	0.2	SC_P2.3_1_116
13	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนผ่านเครือข่าย อินเทอร์เน็ต รายวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ 3 เรื่อง โปรแกรม Microsoft Excel สำหรับนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 2	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต กำแพงแสน วันที่ 7-8 ธันวาคม 2560, 967-975.	อ.วรุตม์ พลอยสวยงาม	คอมพิวเตอร์ศึกษา	0.2	SC_P2.3_1_117
14	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ โรงเรียนทหารเรือ จังหวัดสมุทรปราการ	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต กำแพงแสน วันที่ 7-8 ธันวาคม 2560, 1010-1016.	อ.วรุตม์ พลอยสวยงาม	คอมพิวเตอร์ศึกษา	0.2	SC_P2.3_1_118
15	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลสำหรับการบริหารจัดการ ห้องสมุดโรงเรียนอุบลรัตน์ราชกัญญาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต กำแพงแสน วันที่ 7-8 ธันวาคม 2560, 1017-1023.	อ.วรุตม์ พลอยสวยงาม	คอมพิวเตอร์ศึกษา	0.2	SC_P2.3_1_119

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย/บทความวิชาการ/งานสร้างสรรค์/ หนังสือ/ตำรา	แหล่งที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน	สาขาวิชา	ค่านำหนัก	รายการหลักฐาน
16	การพัฒนาสื่อแอนิเมชัน 2 มิติ เรื่อง สุขอนามัยกับการล้างมือเพื่อส่งเสริมการล้างมือที่ถูกต้องสำหรับเด็กประถมศึกษา	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน วันที่ 7-8 ธันวาคม 2560, 1167-1174.	ศศ.เกียรติคุณ โสภณภรณ์	คอมพิวเตอร์ศึกษา	0.2	SC_P2.3_1_120
17	การพัฒนาการ์ตูนแอนิเมชัน 2 มิติ เรื่อง สื่อการสอนป้องกันไข้หวัดเบื้องต้น เพื่อลดปัญหาการติดเชื้อหวัดของนักเรียนโรงเรียนบ้านห้วยทรายขาว จ.ชุมพร	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน วันที่ 7-8 ธันวาคม 2560, 1175-1182.	ศศ.เกียรติคุณ โสภณภรณ์	คอมพิวเตอร์ศึกษา	0.2	SC_P2.3_1_121
18	การพัฒนาสื่อการ์ตูนแอนิเมชัน 2 มิติ เพื่อศึกษาวิธีปฏิบัติสถานประกอบการมีเพศสัมพันธ์ สำหรับนักเรียนหญิงชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน วันที่ 7-8 ธันวาคม 2560, 1183-1189	ศศ.เกียรติคุณ โสภณภรณ์	คอมพิวเตอร์ศึกษา	0.2	SC_P2.3_1_122
19	การพัฒนาสื่อแอนิเมชัน 2 มิติ เรื่อง การต่อต้านยาเสพติดและการป้องกันตนเองจากยาเสพติด สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 2 กรณีศึกษาโรงเรียนราชวินิตบางแคปานจ๋า	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน วันที่ 7-8 ธันวาคม 2560, 1190-1198.	ศศ.เกียรติคุณ โสภณภรณ์	คอมพิวเตอร์ศึกษา	0.2	SC_P2.3_1_123
20	การพัฒนาแอปพลิเคชันการเก็บข้อมูลผู้ป่วยในเขตบางไผ่ใต้ แขวงทิวสุรี เขตธนบุรี จังหวัดกรุงเทพมหานคร	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน วันที่ 7-8 ธันวาคม 2560, 1199-1205.	อ.ศุภฤกษ์ เกิดบารมี	คอมพิวเตอร์ศึกษา	0.2	SC_P2.3_1_124

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย/บทความวิชาการ/งานสร้างสรรค์/ หนังสือ/ตำรา	แหล่งที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน	สาขาวิชา	ค่า น้ำหนัก	รายการหลักฐาน
21	การพัฒนาเกมจิ๊กซอว์เพื่อฝึกสมาธิ สำหรับเด็กที่มีความ ต้องการพิเศษ	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต กำแพงแสน วันที่ 7-8 ธันวาคม 2560, 1206-1213.	อ.ศุภฤ์ เกิดบารมี	คอมพิวเตอร์ศึกษา	0.2	SC_P2.3.1_125
22	การพัฒนาสื่ออินโฟกราฟิก 2 มิติ เรื่องการขับขีปลดรอยได้ ใจกฎจราจร เพื่อให้ความรู้ในชุมชนตำบลบางเตย อำเภอเมือง จังหวัดยะเย่งเพรา	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต กำแพงแสน วันที่ 7-8 ธันวาคม 2560, 1214-1221.	ศศ.เกียรติคุณ โสภณภรณ์	คอมพิวเตอร์ศึกษา	0.2	SC_P2.3.1_126
23	การออกแบบการ์ตูนแอนิเมชัน 2 มิติ เรื่อง อันตราย จากบุหรี่ เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับโทษของบุหรี่ ของ นักเรียนโรงเรียนวัดจันทร์ประดิษฐาราม	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต กำแพงแสน วันที่ 7-8 ธันวาคม 2560, 1222-1230.	ศศ.เกียรติคุณ โสภณภรณ์	คอมพิวเตอร์ศึกษา	0.2	SC_P2.3.1_127
24	สื่อการ์ตูนแอนิเมชัน 2 มิติ เรื่อง ปลู๊งไม่ดื่ม แอลกอฮอล์ก่อนขับขีรถยนต์สำหรับนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 3	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต กำแพงแสน วันที่ 7-8 ธันวาคม 2560, 1237-1244.	อ.ศุภฤ์ เกิดบารมี	คอมพิวเตอร์ศึกษา	0.2	SC_P2.3.1_128
25	การพัฒนาสื่อการ์ตูนแอนิเมชัน 2 มิติ เรื่อง รมรณงค์การ แก้ปัญหายาเสพติด สำหรับผู้เข้ารับการบำบัดยาเสพติด อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต กำแพงแสน วันที่ 7-8 ธันวาคม 2560, 1245-1253.	อ.วรุฒม์ พลอยสายงาม	คอมพิวเตอร์ศึกษา	0.2	SC_P2.3.1_129

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย/บทความวิชาการ/งานสร้างสรรค์/ หนังสือ/ตำรา	แหล่งที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน	สาขาวิชา	ค่านำหนัก	รายการหลักฐาน
26	การพัฒนาแอปพลิเคชันเกมจับคู่ภาพบำบัดโรคอัลไซเมอร์สำหรับผู้สูงอายุ	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน วันที่ 7-8 ธันวาคม 2560, 1254-1263.	อ.คุณฉวี เกิดบารมี	คอมพิวเตอร์ศึกษา	0.2	SC_P2.3.1_130
27	การพัฒนาโมบายแอปพลิเคชัน สำหรับผู้บกพร่องทางการได้ยิน	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน วันที่ 7-8 ธันวาคม 2560, 1272-1278.	อ.วรุฒม์ พลอยสวยงาม	คอมพิวเตอร์ศึกษา	0.2	SC_P2.3.1_131
28	การพัฒนาสื่อกราฟิกเคลื่อนไหว 2 มิติ เพื่อรณรงค์ป้องกันโรคไข้เลือดออกของนักเรียนโรงเรียนสุพรรณวนารามวิทยาาคม	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน วันที่ 7-8 ธันวาคม 2560, 1323-1331.	อ.เด่นชัย พันธุ์เกตุ	คอมพิวเตอร์ศึกษา	0.2	SC_P2.3.1_132
29	พัฒนาสื่อโมชันกราฟฟ เรื่องภัยจากสื่อโซเชียล	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน วันที่ 7-8 ธันวาคม 2560, 1245-1253.	อ.เด่นชัย พันธุ์เกตุ	คอมพิวเตอร์ศึกษา	0.2	SC_P2.3.1_133
30	พัฒนาเกมสำหรับฝึกทักษะการใช้แป้นพิมพ์สำหรับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนมัธยมวัดสิงห์	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน วันที่ 7-8 ธันวาคม 2560, 1279-1236.	อ.เด่นชัย พันธุ์เกตุ	คอมพิวเตอร์ศึกษา	0.2	SC_P2.3.1_134

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย/บทความวิชาการ/งานสร้างสรรค์/ หนังสือ/คำขวัญ	แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน	สาขาวิชา	ค่าน้ำหนัก	รายการหลักฐาน
31	การพัฒนาสื่อการตูนแอนิเมชัน 2 มิติ รณรงค์การส่งเสริมสุขภาพในช่องปาก เรื่อง การแปรงฟันที่ถูกต้องสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนวัดโคกอุดม จังหวัดปราจีนบุรี	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน วันที่ 7-8 ธันวาคม 2560, 1264-1271.	อ.วรุตม์ พลอยสวยงาม	คอมพิวเตอร์ศึกษา	0.2	SC_P2.3_1_135
32	การพัฒนาสื่อการทอล์กเคลื่อนไหว เรื่อง วิธีการคุมกำเนิด	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน วันที่ 7-8 ธันวาคม 2560, 1297-1305.	อ.เด่นชัย พันธุ์เกตุ	คอมพิวเตอร์ศึกษา	0.2	SC_P2.3_1_136
33	การพัฒนาทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ เรื่อง เครื่องกลอย่างง่ายและการประยุกต์ใช้งานในของเล่นสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โดยใช้ชุดกิจกรรมของเล่นเชิงวิทยาศาสตร์	การประชุมวิชาการระดับชาติ การศึกษาเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ ประจำปี 2560 คณะครุศาสตร์ มรภ.สวนสุนันทา	ศ.นันทน์ วัฒนสุภิญญา	ฟิสิกส์	0.2	SC_P2.3_1_137
34	การพัฒนาชุดสถิติสนามแม่เหล็ก	การประชุมวิชาการระดับชาติ การศึกษาเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ ประจำปี 2560 คณะครุศาสตร์ มรภ.สวนสุนันทา	อ.ทิพย์วรรณ หงกะเชิญ	ฟิสิกส์	0.2	SC_P2.3_1_138
35	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์ เรื่อง การเคลื่อนที่ของวัตถุ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยจัดการเรียนรู้แบบเพื่อนช่วยเพื่อน	การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาลัยนครราชสีมา ครั้งที่ 4 วันที่ 1 เมษายน 2560, 82-90.	อ.อุมมาลี นามดวง	เคมี	0.2	SC_P2.3_1_139
36	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ที่ได้รับการจัดการเรียนรู้โดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง มหัศจรรย์แรงแม่เหล็ก	การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาลัยนครราชสีมา ครั้งที่ 4 วันที่ 1 เมษายน 2560, 35-43.	อ.ดร.หทัยรัตน์ สุขเพียบพร้อม	เคมี	0.2	SC_P2.3_1_140

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย/บทความวิชาการ/งานสร้างสรรค์/ หนังสือ/ตำรา	แหล่งที่ตีพิมพ์/เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน	สาขาวิชา	ค่าน้ำหนัก	รายการหลักฐาน
37	การศึกษานผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์ เรื่อง ดิน ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ด้วยชุดกิจกรรม วิทยาศาสตร์โดยการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหา ความรู้	การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาลัย นครราชสีมา ครั้งที่ 4 วันที่ 1 เมษายน 2560, 54-61.	อ.วาทินี จันมี	เคมี	0.2	SC_P2.3_1_141
38	Structural and magnetic properties of Ni <sub>0.5</sub> Zn <sub>0.5</sub> Fe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> ferrite nanoparticles synthesized by co-precipitation method	การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The Pure and Applied Chemistry International Conference 2017, 2-3 February 2560, 762-764.	อ.อนุวัฒน์ ทัดดี	ฟิสิกส์	0.4	SC_P2.3_1_142
39	Development of Teaching Multimedia about Graphic design realistic on Wireless Network via Mobile Web-Based Instruction (MWBI) By Flipped Classroom	International Conference on Media Studies 2017 2-4 May 2017, 402-405.	อ.เด่นชัย พันธุ์เกตุ	คอมพิวเตอร์ศึกษา	0.4	SC_P2.3_1_143
40	Social Media Encourage Problem-Based Learning (PBL): To Design Data Communication Network System in Intelligent Home	International Conference on Media Studies 2017, 2-4 May 2017, 426-432.	อ.ดุชนฎี เท็ดบารมี	คอมพิวเตอร์ศึกษา	0.4	SC_P2.3_1_144
41	The Development of information System for Manage Articles and Academic Articles by Using Object Oriented Programming : OOP	International Conference on Information Technology and Computer Science 2017, 14-16 January 2017, 25-36.	อ.วรุตม์ พลอยสวยงาม	คอมพิวเตอร์ศึกษา	0.4	SC_P2.3_1_145

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย/บทความวิชาการ/งานสร้างสรรค์/ หนังสือ/ตำรา	แหล่งที่พิมพ์/เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน	สาขาวิชา	ค่าน้ำหนัก	รายการหลักฐาน
<b>บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารหรือวารสารวิชาการ (0.6)</b>						
42	การพัฒนากระบวนการสอนเพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	วารสารวิทยาการจัดการบริหารปริทัศน์, 8(2), 28-39.	อ.วรุฒม์ พลอยสวยงาม	คอมพิวเตอร์ศึกษา	0.6	SC_P2.3_1_146
<b>บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ (0.8)</b>						
43	การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ เรื่องความสัมพันธ์สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้โปรแกรมเรขาคณิตพลวัต	วารสารวิจัยทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 11(1), 188-197.	ผศ.ดร.พงษ์ศรีศรีคมะ เพื่องฟู	คณิตศาสตร์	0.8	SC_P2.3_1_147
44	การพัฒนาชุดกิจกรรมที่เน้นการเชื่อมโยงกับสถานการณ์จริง วิชา ฟิสิกส์คลัสส์ สำหรับนิสิตสาขาวิชาคณิตศาสตร์ (ค.บ.5 ปี)	ครูศาสตร์สาร, 11(2), 135-151.	ผศ.ดร.พงษ์ศรีศรีคมะ เพื่องฟู	คณิตศาสตร์	0.8	SC_P2.3_1_148
45	ความเป็นพิษต่อเซลล์และเร่งผิวหนังชนิดแพร่กระจายของรากมะหาด	วารสารวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 45(2), 254-261.	อ.อุมาลี นามดวง	เคมี	0.8	SC_P2.3_1_149
46	การพัฒนาความสามารถในการคิดวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์โดยรูปแบบการเรียนการสอนร่วมกับแผนผังมโนทัศน์ สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	วารสารครุศาสตร์สาร, 11(2), 37-44.	ผศ.นันทน์ชัช วัฒนสุกัญญา	ฟิสิกส์	0.8	SC_P2.3_1_150
47	A Causal Relationship Model of Acceptance and Usage of Smartphone Educational Service Information System (SESIS) of higher Education in Bangkok	วารสารวิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 28(3), 148-160.	ผศ.เกียรติคุณ ดร. โสภณภรณ์	คอมพิวเตอร์ศึกษา	0.8	SC_P2.3_1_151

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย/บทความวิชาการ/งานสร้างสรรค์/ หนังสือ/ตำรา	แหล่งที่พิมพ์/เผยแพร่	ชื่อเจ้าของผลงาน	สาขาวิชา	ค่านาที	รายการหลักฐาน
48	Identification of Highly potent $\alpha$ -glucosidase inhibitory and antioxidant constituents from Zizyphus rugose bark: enzyme kinetic and molecular docking studies with active metabolites.	Journal Pharmaceut. Blol, 55(1), 1436-1441.	ผศ.ดร.เกียรติศักดิ์ ลักขณงาม	เคมี	1.0	SC_P2.3_1_152
49	Protoinduced electron transfer from aromatic amino acids to the excited isoalloxazine in single mutated flavin mononucleotide binding proteins: Effect of the dimer formation on the rate and the electrostatic energy inside the proteins.	Computational and theoretical Chemistry, 1108, 1-9.	ผศ.ดร.เกียรติศักดิ์ ลักขณงาม	เคมี	1.0	SC_P2.3_1_153
50	Dynamics of the protein structure of T169S pyranose 2-oxidase in solution: Molecular dynamics simulation	Proteins: Structure, Function, and Bioinformatics, 85(10), 1913-1923.	ผศ.ดร.เกียรติศักดิ์ ลักขณงาม	เคมี	1.0	SC_P2.3_1_154



สรุปผลการประเมินตนเอง องค์กรประกอบที่ 2 การวิจัย

ตัว บ่งชี้	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	บรรลุเป้าหมาย		ผลการประเมิน
			<input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่บรรลุ	
2.1	ดำเนินการ 6 ข้อ	ดำเนินการ 6 ข้อ	<input checked="" type="checkbox"/>		5.00 คะแนน
2.2	วิทยาศาสตร์สุขภาพ 50,000 บาท/คน	50,312.90 บาท/คน	<input checked="" type="checkbox"/>		5.00 คะแนน
	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี 60,000 บาท/คน	46,561.64 บาท/คน		<input checked="" type="checkbox"/>	3.88 คะแนน
	มนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์ 25,000 บาท/คน	47,206.96 บาท/คน	<input checked="" type="checkbox"/>		5.00 คะแนน
	รวมตัวบ่งชี้ 2.2				<input checked="" type="checkbox"/>
2.3	วิทยาศาสตร์สุขภาพ ร้อยละ 30	ร้อยละ 32.73	<input checked="" type="checkbox"/>		5.00 คะแนน
	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ร้อยละ 30	ร้อยละ 34.81	<input checked="" type="checkbox"/>		5.00 คะแนน
	มนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์ ร้อยละ 20	ร้อยละ 66.40	<input checked="" type="checkbox"/>		5.00 คะแนน
	รวมตัวบ่งชี้ 2.3			<input checked="" type="checkbox"/>	
รวมคะแนน					14.63
ค่าเฉลี่ยคะแนนองค์กรประกอบที่ 2 การวิจัย					4.88