

## องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย

### ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ : อ.ดร.สุพจน์ ทรายแก้ว	ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน 1. ผศ.ดร.มนัญญา คำวชิระพิทักษ์ 2. อ.ดร.ปิยะ กล้าประเสริฐ 3. อ.ดร.พรรณวิภา แพงศรี 4. อ.อัจฉิมา มั่นทน 5. นางสาวกรรณิกา สร้อยสำโรง 6. นางสาวกัญญาวีร์ กุลพิพัฒน์เตชนาถ 7. นายชูศักดิ์ ชันธชาติ 8. นางสาวนิตา พิงสระน้อย 9. นางสาวจิตตินันท์ พันธุ์สุจริต 10. นายสรยุทธ สุทธิมา
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก : สถาบันวิจัยและพัฒนา	หน่วยงานรับผิดชอบร่วม : (ถ้ามี) 1. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2. สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
โทรศัพท์ : 02-9093036	โทรศัพท์ : 02-9093036
: research@vru.ac.th	: research@vru.ac.th

#### ผลการดำเนินงาน

ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
<input type="checkbox"/> ข้อ 1. มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	
มหาวิทยาลัย มีการสนับสนุนให้จัดทำระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ โดยสถาบันวิจัยและพัฒนาได้ดำเนินการดังนี้ - เว็บไซต์ของสถาบันวิจัย <a href="http://www.rd.vru.ac.th">www.rd.vru.ac.th</a> ที่มีข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวกับการทำงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเผยแพร่ ดังเอกสารที่ 2.1.1(1), 2.1.1(2), 2.1.1(3), 2.1.1(4) - ฐานข้อมูลงานวิจัย (เพื่อเผยแพร่งานวิจัยสู่สาธารณชน เป็นแหล่งสืบค้นข้อมูล ฐานข้อมูลการสืบค้นงานวิจัย บทความเผยแพร่ผลงานวิจัยของคณาจารย์ ดังเอกสารที่ 2.1.1(5) - ฐานข้อมูลนักวิจัย (โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา มีการจัดทำระบบการจัดการสารสนเทศการวิจัย เพื่อจัดทำเป็นฐานข้อมูลนักวิจัย โดยกำหนดให้ลงทะเบียนนักวิจัยผ่านโปรแกรมอิเล็กทรอนิกส์ ประกอบด้วย โครงการวิจัย งบประมาณ แหล่งทุน การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัล การนำไปใช้ประโยชน์ ดังเอกสารที่ 2.1.1(6), 2.1.1(7), 2.1.1(8)	มีระบบฐานข้อมูลสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ใช้ประโยชน์ได้จริง เช่น 2.1.1(1) แผนกลยุทธ์สถาบันวิจัยและพัฒนา 5 ปี 2.1.1(2) แผนปฏิบัติราชการประจำปี 2.1.1(3) ระเบียบมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยต่างๆ 2.1.1(4) ประเภททุนสนับสนุนการวิจัย 2.1.1(5) ฐานข้อมูลงานวิจัย 2.1.1(6) ระบบฐานข้อมูลนักวิจัย 2.1.1(7) คู่มือการวิจัย 2.1.1(8) วารสารวิจัยและพัฒนา วิทยาลัยการพัฒน ในพระบรมราชูปถัมภ์ ผ่านระบบออนไลน์

ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
<p><input type="checkbox"/> <b>ข้อ 2. สนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในประเด็นต่อไปนี้</b></p>	
<p>มหาวิทยาลัยฯ และสถาบันวิจัยและพัฒนา มีการสนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้องปฏิบัติการวิจัย ให้บริการด้านห้องปฏิบัติการ/ศูนย์เครื่องมือต่างๆ โดยศูนย์วิทยาศาสตร์ และระบบรักษาความปลอดภัย รวมทั้งห้องปฏิบัติการของแต่ละคณะ ดังเอกสารที่ 2.1.2(1)</li> <li>- มีศูนย์ให้คำปรึกษาและสนับสนุนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ โดยจัดตั้ง “คลินิกวิจัย” เพื่อให้คำปรึกษาและความรู้เกี่ยวกับงานวิจัยดังเอกสารที่ 2.1.2(2)</li> <li>- มีแหล่งค้นคว้าข้อมูลสนับสนุนการวิจัย โดยมีสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นแหล่งสืบค้นงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ดังเอกสารที่ 2.1.2(3)</li> <li>- มีการส่งเสริมการเข้าร่วมประชุมวิชาการ และนำเสนอผลงานทางวิชาการ และร่วมกิจกรรมการวิจัยในทางวิชาการและวิจัยกับมหาวิทยาลัย และมหาวิทยาลัยกลุ่มเครือข่ายโดยมีกิจกรรมโครงการและบันทึกความเข้าใจด้วยความร่วมมือทางวิชาการและวิจัย ดังเอกสารที่ 2.1.2(4), 2.1.2(5) 2.1.2 (6)</li> </ul>	<p>2.1.2(1) หน้าเว็บไซต์ศูนย์วิทยาศาสตร์ โดยมีห้องปฏิบัติการวิจัยสังกัดศูนย์วิทยาศาสตร์</p> <p>2.1.2(2) “คลินิกวิจัย” สำหรับให้คำปรึกษาด้านการวิจัย</p> <p>2.1.2(3) ห้องสมุด (สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ สำหรับค้นคว้างานวิจัย)</p> <p>2.1.2(4) โครงการเข้าร่วมนำเสนอผลงาน Thailand Research Expo 2015</p> <p>2.1.2(5) โครงการประชุมสัมมนาทางวิชาการระดับชาติ กลุ่มศรีอยุธยา ครั้งที่ 7</p> <p>2.1.2 (6) บันทึกความเข้าใจด้วยความร่วมมือทางวิชาการและวิจัย</p>
<p><input type="checkbox"/> <b>ข้อ 3. จัดสรรงบประมาณของสถาบัน เพื่อเป็นทุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์</b></p>	
<p>มหาวิทยาลัยฯ มีการจัดสรรงบประมาณจากงบประมาณกองทุนวิจัย และงบประมาณแผ่นดิน ให้แก่อาจารย์ประจำและนักวิจัยโดยผ่านคณะ/หน่วยงานต่างๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โดยมีคณะกรรมการพิจารณากลับกรองการให้ทุนสนับสนุนการวิจัยของมหาวิทยาลัย ดังเอกสารที่ 2.1.3(1)</li> <li>- มีคณะกรรมการพิจารณากองทุนเพื่อสนับสนุนการพัฒนางานวิจัยด้านต่างๆ ดังเอกสารที่ 2.1.3(2)</li> <li>- มีผลการพิจารณาผลงานวิจัยจากผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกจากสำนักงานสภาวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในการประเมินโครงการให้การสนับสนุนทุนวิจัยงบประมาณแผ่นดิน ดังเอกสารที่ 2.1.3(3)</li> <li>- ดำเนินการจัดสรรงบประมาณจากงบประมาณกองทุนวิจัย และงบประมาณแผ่นดิน ให้แก่อาจารย์ประจำและนักวิจัยโดยผ่านคณะ/หน่วยงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปี ดังเอกสารที่ 2.1.3(4), 2.1.3(5), 2.1.3(6)</li> </ul>	<p>2.1.3(1) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาทุนสนับสนุนการวิจัยของมหาวิทยาลัย</p> <p>2.1.3(2) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณากองทุนเพื่อสนับสนุนการพัฒนางานวิจัย</p> <p>2.1.3(3) ผลการพิจารณางานวิจัยจากภายนอก (วช.)</p> <p>2.1.3(4) แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ และระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัย</p> <p>2.1.3(5) ตารางแสดงการสรุปงบประมาณจัดสรรประจำปีงบประมาณ</p> <p>2.1.3(6) ประกาศอนุมัติทุน</p>
<p><input type="checkbox"/> <b>ข้อ 4. จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ</b></p>	
<p>มหาวิทยาลัยฯ มีสนับสนุนในเรื่องงบประมาณ โดยการจัดสรรงบประมาณ เพื่อการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ โดยจัดทำเป็นประกาศต่างๆ ดังเอกสารที่ 2.1.4(1), 2.1.4(2)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โดยผลงานวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนและการจัดสรร ต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการกองทุนวิจัยทำหน้าที่พิจารณากลับกรองและอนุมัติโดยผู้บริหาร ดังเอกสารที่ 2.1.4(3)</li> </ul>	<p>2.1.4(1) ประกาศมหาวิทยาลัยเรื่องเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินสนับสนุนการนำผลงานวิจัยบทความวิจัยในวารสารในวารสารวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ</p> <p>2.1.4(2) ประกาศมหาวิทยาลัยเรื่องเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินรางวัลสนับสนุนงานสร้างสรรค์หรือสิ่งประดิษฐ์</p>

ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
<p>- และมีการจัดสรรงบประมาณตามแผนปฏิบัติการประจำปี ดังเอกสารที่ 2.1.4(4), 2.1.4(5)</p>	<p>2.1.4(3) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกองทุนวิจัย 2.1.4(4) แผนปฏิบัติการประจำปี 2.1.4(5) รายงานกองทุนวิจัย สรุปงบประมาณ จัดสรรเพื่อสนับสนุนการเผยแพร่ผลงาน</p>
<p><input type="checkbox"/> ข้อ 5. มีการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย มีการสร้างขวัญและกำลังใจตลอดจนยกย่อง อาจารย์และนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ดีเด่น</p>	
<p>มหาวิทยาลัยฯ มีการส่งเสริมและสนับสนุนให้อาจารย์ทำวิจัย โดย - สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้มีการดำเนินการจัดโครงการอบรม และส่งเสริมเพื่อพัฒนานักวิจัย เพื่อพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยหรือ งานสร้างสรรค์ให้กับอาจารย์และนักวิจัยของมหาวิทยาลัย ดังเอกสารที่ 2.1.5(1) - มีการสร้างขวัญกำลังใจ โดยยกย่องและเชิดชูเกียรติให้กับนักวิจัย ดีเด่นในด้านต่างๆ โดยจัดโครงการเชิดชูเกียรตินักวิจัยดังเอกสารที่ 2.1.5(2)</p>	<p>2.1.5 (1) โครงการอบรม “คลินิกวิจัยพัฒนา ระบบสนับสนุนการผลผลิตงานวิจัย” 2.1.5(2) โครงการ “เชิดชูเกียรตินักวิจัย”</p>
<p><input type="checkbox"/> ข้อ 6. มีระบบและกลไกเพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ ประโยชน์และดำเนินการตามระบบที่กำหนด</p>	
<p>มหาวิทยาลัยฯ มีการสนับสนุนในเรื่องการคุ้มครองสิทธิของ งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ โดยมอบให้สถาบันวิจัยและพัฒนาดำเนินการกำหนดขั้นตอนต่างๆ ในเรื่องการจดลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ททรัพย์สินทางปัญญา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เพื่อช่วย คุ้มครองสิทธิของงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ ดังเอกสารที่ 2.1.6(1) - จัดทำประกาศมหาวิทยาลัยว่าด้วยหลักเกณฑ์และอัตราการ จัดสรรสิทธิประโยชน์ด้านทรัพย์สินทางปัญญา ดังเอกสารที่ 2.1.6(2), 2.1.6(3), 2.1.6(4) 2.1.6(5)</p>	<p>2.1.6(1) ขั้นตอนการดำเนินงานจดลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ททรัพย์สินทางปัญญา ของ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรม ราชูปถัมภ์ 2.1.6(2) ประกาศมหาวิทยาลัยว่าด้วย หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินสนับสนุนและ จัดสรรผลประโยชน์ในงานที่มีสิทธิบัตรหรืออนุ สิทธิบัตร พ.ศ.2558 2.1.6(3) ประกาศมหาวิทยาลัยว่าด้วย หลักเกณฑ์และอัตราจัดสรรสิทธิประโยชน์ด้าน ทรัพย์สินทางปัญญา พ.ศ.2554 2.1.6(4) ประกาศมหาวิทยาลัยว่าด้วย หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินสนับสนุนงาน สร้างสรรค์หรือสิ่งประดิษฐ์จากงบประมาณ กองทุนวิจัย พ.ศ.2558 2.1.6(5) ประกาศมหาวิทยาลัยว่าด้วยหลักเกณฑ์ และอัตราการจ่ายเงินสนับสนุนการนำเสนอ ผลงานวิจัยและตีพิมพ์บทความวิจัยใน วารสารวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ งบประมาณกองทุนวิจัย พ.ศ.2558</p>

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
6 ข้อ	6 ข้อ	5 คะแนน	บรรลุ

สรุปผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา ตัวบ่งชี้ที่ 2.1

<b>จุดแข็ง</b>	<b>แนวทางเสริมจุดแข็ง</b>
[พิมพ์เนื้อหาที่ตำแหน่งนี้]	[พิมพ์เนื้อหาที่ตำแหน่งนี้]
<b>จุดที่ควรพัฒนา</b>	<b>ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง</b>
[พิมพ์เนื้อหาที่ตำแหน่งนี้]	[พิมพ์เนื้อหาที่ตำแหน่งนี้]
<b>วิธีปฏิบัติที่ดี/นวัตกรรม</b>	
[พิมพ์เนื้อหาที่ตำแหน่งนี้]	

## ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ : อ.ดร.สุพจน์ ทรายแก้ว	ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน 1. ผศ.ดร.มนัญญา คำวชิระพิทักษ์ 2. อ.ดร.ปิยะ กล้าประเสริฐ 3. อ.ดร.พรรณวิภา แพงศรี 4. นางสาวกรรณิกา สร้อยสำโรง 5. นางสาววนิดา พิงสร้อยน้อย 6. นายชูศักดิ์ ชันธชาติ
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก : สถาบันวิจัยและพัฒนา	หน่วยงานรับผิดชอบร่วม : (ถ้ามี) 1. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 3. คณะเทคโนโลยีการเกษตร 4. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 5. คณะครุศาสตร์ 6. คณะวิทยาการจัดการ 7. วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ
โทรศัพท์ : 02-9093036	โทรศัพท์ : 02-9093036
: research@vru.ac.th	: research@vru.ac.th

### ผลการดำเนินงาน

มหาวิทยาลัย ได้รับเงินทุนสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ต่อจำนวน อ.ประจำและนักวิจัยประจำ ทั้งหมดรวม .....25,558,400.... บาท มี อ.ที่นับปฏิบัติงานจริง (ไม่รวมศึกษาต่อ) จำนวน ...361.5... คน จำนวน นักวิจัยประจำ จำนวน .....-.....คน รวมทั้งหมด .....361.5..... คน (ที่มา: ข้อมูลพื้นฐานจำนวนอาจารย์ สำนักงานอธิการบดี ข้อมูล ณ วันที่ 29 มิถุนายน 2559) โดยสรุปผลคะแนนได้ดังนี้

### ตารางข้อมูลพื้นฐาน

ที่	หน่วยงาน	จำนวนเงินสนับสนุน		จำนวนนักวิจัย		จำนวน อ.	
		ภายนอก	ภายใน	ไม่รวมลา ศึกษาต่อ	ลาศึกษา ต่อ	ไม่รวมลา ศึกษาต่อ	ลาศึกษา ต่อ
1	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,150,000	4,071,000	86	7	86	7
	- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี						
	- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ						
2	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม		4,697,000	34	1	34	1
3	คณะเทคโนโลยีการเกษตร		3,022,000	23	0	23	0
4	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์		3,267,000	76	2	76	2

ที่	หน่วยงาน	จำนวนเงินสนับสนุน		จำนวนนักวิจัย		จำนวน อ.	
		ภายนอก	ภายใน	ไม่รวมลา ศึกษาต่อ	ลาศึกษา ต่อ	ไม่รวมลา ศึกษาต่อ	ลาศึกษา ต่อ
5	คณะครุศาสตร์		535,500	61.5	2	61.5	2
6	คณะวิทยาการจัดการ		5,403,000	56.5	1	56.5	1
7	วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ		3,412,900	25	0	25	0
	- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	350,000		4	-	4	
	- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์ฯ		3,062,900	21	-	21	
8	สถาบันวิจัยและพัฒนา		-	-	-	-	-

สรุปคะแนนที่ได้ในระดับมหาวิทยาลัย

ที่	หน่วยงาน	ผลการดำเนินงาน			คะแนน ประเมิน
		ตัวตั้ง	ตัวหาร	ผลลัพธ์	
1	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5,221,000	86	60,709.30	5
	- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				
	- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ				
2	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	4,697,000	34	138,147.06	5
3	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	3,022,000	23	131,391.30	5
4	คณะมนุษยศาสตร์ฯ	3,267,000	76	42,986.84	5
5	คณะครุศาสตร์	535,500	61.5	8,707.32	1.74
6	คณะวิทยาการจัดการ	5,403,000	56.5	95,628.32	5
7	วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ	3,412,900	26	122,516.00	5
	- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				
	- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์ฯ				
8	สถาบันวิจัยและพัฒนา	-	-	-	-
<b>ภาพรวมมหาวิทยาลัย (ค่าเฉลี่ย)</b>					<b>4.53</b>

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
ค่าเฉลี่ย 4.51	ค่าเฉลี่ย 70,700.97	4.53 คะแนน	บรรลุ

**วิธีการคำนวณ (จำแนกรายคณะ)**

1) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในมหาวิทยาลัย จำนวน 5,221,000 บาท จากภายนอกมหาวิทยาลัย จำนวน 550,000 บาท รวมทั้งหมด จำนวน 5,221,000 บาท มีอาจารย์ประจำทั้งหมด (ไม่นับรวมผู้ศึกษาต่อ) จำนวน 86 คน และนักวิจัยประจำ จำนวน 0 คน รวมทั้งหมดจำนวน 86 คน

**แสดงวิธีการคำนวณ**

5,821,000	=	60,709.30 บาท/คน
86		

**แปลงจำนวนเงินต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำเป็นคะแนนระหว่าง 0 – 5**

60,709.30	x 5	=	5 (5.06) คะแนน
60,000			

ดังนั้น จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทั้งหมดเท่ากับ 60.709.30 บาท/คน เท่ากับ 4.53 คะแนน

2) คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้รับเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในมหาวิทยาลัย จำนวน 4,697,000 บาท จากภายนอกมหาวิทยาลัย จำนวน - บาท รวมทั้งหมด จำนวน 4,697,000 บาท มีอาจารย์ประจำทั้งหมด (ไม่นับรวมผู้ศึกษาต่อ) จำนวน 34 คน และนักวิจัยประจำ จำนวน 0 คน รวมทั้งหมดจำนวน 34 คน

**แสดงวิธีการคำนวณ**

4,697,000	=	138,147.06 บาท/คน
34		

**แปลงจำนวนเงินต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำเป็นคะแนนระหว่าง 0 – 5**

138,147.06	x 5	=	5 (11.51) คะแนน
60,000			

ดังนั้น จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ทั้งหมดเท่ากับ 138,147.06 บาท/คน เท่ากับ 5 คะแนน

3) คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้รับเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในมหาวิทยาลัย จำนวน 3,022,000 บาท จากภายนอกมหาวิทยาลัย จำนวน - บาท รวมทั้งหมด จำนวน 3,022,000 บาท มีอาจารย์ประจำทั้งหมด (ไม่นับรวมผู้ศึกษาต่อ) จำนวน 23 คน และนักวิจัยประจำ จำนวน 0 คน รวมทั้งหมดจำนวน 16 คน

แสดงวิธีการคำนวณ

3,022,000	=	131,391.30 บาท/คน
23		

แปลงจำนวนเงินต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำเป็นคะแนนระหว่าง 0 - 5

131,391.30	x 5	=	5 (10.95) คะแนน
60,000			

ดังนั้น จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ คณะเทคโนโลยีการเกษตร ทั้งหมดเท่ากับ 131,391.30 บาท/คน เท่ากับ 5 คะแนน

4) คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ได้รับเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในมหาวิทยาลัย จำนวน 3,267,000 บาท ภายนอกมหาวิทยาลัย จำนวน - บาท รวมทั้งหมด จำนวน 3,267,000 บาท มีอาจารย์ประจำทั้งหมด (ไม่นับรวมผู้ศึกษาต่อ) จำนวน 76 คน และนักวิจัยประจำ จำนวน 0 คน รวมทั้งหมดจำนวน 76 คน

แสดงวิธีการคำนวณ

3,267,000	=	42,986.84 บาท/คน
76		

แปลงจำนวนเงินต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำเป็นคะแนนระหว่าง 0 - 5

42,986.84	x 5	=	5 (8.60) คะแนน
25,000			

ดังนั้น จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ทั้งหมดเท่ากับ 42,986.84 บาท/คน เท่ากับ 5 คะแนน

5) คณะครุศาสตร์ ได้รับเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในมหาวิทยาลัย จำนวน 535,500 บาท ภายนอกมหาวิทยาลัย จำนวน - บาท รวมทั้งหมด จำนวน 535,500 บาท มีอาจารย์ประจำทั้งหมด (ไม่นับรวมผู้ศึกษาต่อ) จำนวน 61.5 คน และนักวิจัยประจำ จำนวน 0 คน รวมทั้งหมดจำนวน 61.5 คน

แสดงวิธีการคำนวณ

535,500	=	8,707.32 บาท/คน
61.5		

แปลงจำนวนเงินต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำเป็นคะแนนระหว่าง 0 - 5

8,707.32	x 5	=	1.74 คะแนน
25,000			



ดังนั้น จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ คณะครุศาสตร์ ทั้งหมดเท่ากับ 8,707.32 บาท/คน เท่ากับ 1.74 คะแนน

6) คณะวิทยาการจัดการ ได้รับเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายใน จำนวน 5,403,000 บาท จากภายนอก จำนวน - บาท รวมทั้งหมด จำนวน 5,403,000 บาท มีอาจารย์ประจำทั้งหมด (ไม่นับรวมผู้ศึกษาต่อ) จำนวน 56.5 คน และนักวิจัยประจำ จำนวน 0 คน รวมทั้งหมดจำนวน 56.5 คน

**แสดงวิธีการคำนวณ**

5,403,000	=	95,628.32 บาท/คน
56.5		

**แปลงจำนวนเงินต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำเป็นคะแนนระหว่าง 0 – 5**

95,628.32	x 5	=	5 (19.13) คะแนน
25,000			

ดังนั้น จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ คณะวิทยาการจัดการ ทั้งหมดเท่ากับ 95,628.32 บาท/คน เท่ากับ 5 คะแนน

7) วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ ได้รับเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในมหาวิทยาลัย จำนวน 3,412,900 บาท ภายนอกมหาวิทยาลัย จำนวน - บาท รวมทั้งหมด จำนวน 3,412,900 บาท มีอาจารย์ประจำทั้งหมด (ไม่นับรวมผู้ศึกษาต่อ) จำนวน รวมทั้งหมด 26 คน และนักวิจัยประจำ จำนวน - คน รวมทั้งหมดจำนวน 26 คน เนื่องจากวิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการมีหลักสูตรที่สังกัดอยู่ในกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ฯ และกลุ่มสาขาวิชา สังคมศาสตร์ จึงคำนวณแยกออกเป็น 2 สูตรดังนี้

7.1 วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ (กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) ได้รับเงินสนับสนุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในมหาวิทยาลัย จำนวน - บาท ภายนอกมหาวิทยาลัย จำนวน 350,000 บาท รวมทั้งหมด จำนวน 350,000 บาท มีอาจารย์ประจำทั้งหมด (ไม่นับรวมผู้ศึกษาต่อ) รวมทั้งหมด 4 คน และนักวิจัยประจำ จำนวน 0 คน รวมทั้งหมดจำนวน 4 คน

**แสดงวิธีการคำนวณ (กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)**

350,000	=	87,500 บาท/คน
4		

**แปลงจำนวนเงินต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำเป็นคะแนนระหว่าง 0 – 5**

87,500	x 5	=	5 (7.29) คะแนน
60,000			

ดังนั้น จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ (กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) ทั้งหมดเท่ากับ 87,500 บาท/คน เท่ากับ 5 คะแนน

7.2 วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ (กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์) ได้รับเงินสนับสนุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายใน จำนวน 3,062,900 บาท ภายนอก จำนวน - บาท รวมทั้งหมด จำนวน 3,062,900 บาท มีอาจารย์ประจำทั้งหมด(ไม่นับรวมผู้ศึกษาต่อ) รวมทั้งหมด 22 คน และนักวิจัยประจำ จำนวน 0 คน รวมทั้งหมดจำนวน 22 คน

แสดงวิธีการคำนวณ (กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)

3,062,900	=	145,852.38 บาท/คน
21		

แปลงจำนวนเงินต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำเป็นคะแนนระหว่าง 0 - 5

145,852.38	x 5	=	5 (29.17) คะแนน
25,000			

ดังนั้น จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ (กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์) ทั้งหมดเท่ากับ 145,852.38 บาท/คน เท่ากับ 5 คะแนน

ดังนั้น สรุปผลคะแนน (วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ)

5+5	=	5 คะแนน
2		

ดังนั้น จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ ทั้งหมดเท่ากับ 136,516.00 บาท/คน เท่ากับ 5 คะแนน

รายการเอกสารหลักฐานอ้างอิง :

หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร

ชื่องานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	จำนวนเงิน	ผู้วิจัย	ทุนภายใน	ทุนภายนอก
<b>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>				
การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของมะม่วงโดยใช้ลำดับนิวคลีโอไทด์	20,000	ผศ.ดร.นฤมล ธนานันต์	✓	
การเพิ่มประสิทธิภาพของกระบวนการผลิตน้ำตาลด้วยเทคโนโลยีสะอาด	42,000	อ.ดร.วีระวัฒน์ อุ๋นเสงหา	✓	
การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการด้านการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร	70,000	อ.อรรถพร ธนุเพ็ชร	✓	
นวัตกรรมการผลิตพลังงานทดแทนจากของเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อลดภาวะโลกร้อน	352,000	อ.ดร.นิสา พักตร์วิไล	✓ วช	
การจำแนกชนิดและปริมาณของโพลิโกลแซคคาไรด์ในผักผลไม้และศึกษาคุณสมบัติการเป็นพรีไบโอติก	720,000	อ.ดร.พรรณวิภา แพงศรี	✓ วช	
นวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหารเสริมจากข้าวหนึ่ง อาหารเสริมทางการแพทย์ประเภทอาหารทางสายให้อาหารชนิดดื่มสำหรับผู้มีภาวะเบาหวานชนิดที่ 2 จากแบ่งด้านการย่อยจากข้าวหนึ่ง	837,000	ผศ.ดร.มนัญญา คำวชิระ พิทักษ์ และคณะ	✓ วช	
การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของกล้วยไม้รองเท้านารีสกุลเพ็ญโอเพดิลัม สกุลย่อยบราซิเพทาลัมโดยใช้ลำดับนิวคลีโอไทด์ของตำแหน่งจำเพาะ	850,000	ผศ.ดร.นฤมล ธนานันต์ และคณะ	✓ วช	
พัฒนาศูนย์การเรียนรู้ด้านการจัดการขยะโดยวิธีการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมของชุมชน	450,000	ผศ. ดร.อารีย์ สงวนชื่อ อ. ดร.สุนทรี จินธรรม ผศ. ดร.สิตา ทิศาดลติลก อ.กฤติเดช มิ่งไม้ และ อ.พิชสุตา เดชบุญ	✓ วช	
การจัดการน้ำเสียชุมชนแบบบูรณาการของมหาวิทยาลัยราชภัฏในเขตภาคกลาง	450,000	อ.มณฑิพย์ จันทร์แก้ว อ.ณัฐกานต์ ทองพันธุ์พาน และ อ.ณัททัย โชติกลาง	✓ วช	
รูปแบบที่เหมาะสมในการจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมของมหาวิทยาลัยราชภัฏในเขตภาคกลางด้วยหลักการการเทียบเคียงสมรรถนะ	100,000	อ. ดร.วีระวัฒน์ อุ๋นเสงหา และ อ.ณัททัย โชติกลาง	✓ วช	
การจำแนกพันธุ์ข้าวเปลือกในประเทศไทยโดยวิธีการวิเคราะห์ภาพถ่าย	150,000	อ.วิชัย กองศรี		✓ สกอ.
การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ข้าวพันธุ์พื้นเมืองในจังหวัดนครนายก	200,000	อ.จิรภัทร์ อัจฉริศิลป์เวท		✓ สกอ.
การอนุรักษ์ความหลากหลายของพรรณพืชและภูมิปัญญาท้องถิ่นในอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพอำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์	200,000	อ.ดร.สุนทรี จินธรรม		✓ สกอ.
การพัฒนาผลิตภัณฑ์ของชุมชน	600,000	อ.ดร.นิสา พักตร์วิไล		✓ พัฒนาเศรษฐกิจ

ชื่องานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	จำนวนเงิน	ผู้วิจัย	ทุนภายใน	ทุนภายนอก
				จากฐานชีวภาพ
การศึกษาแนวโน้มตลาดผักและผลไม้อินทรีย์ของประเทศไทยในระยะเวลา 5 ปี ข้างหน้า	180,000	ผศ.ประภาวรรณ แพงศรี	✓	
<b>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>				
การสร้างและออกแบบวงจรอัตโนมัติสำหรับประยุกต์ใช้กับโซล่าเซลล์	50,000	อ.เฉลิมพล แก้วเทพ	✓	
เครื่องประดับจากเศษแก้วหลอม	295,000.00	ผศ.ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี	✓ วช	
การศึกษาและพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์หัตถกรรมเครื่องปั้นดินเผาจากดินสามโคก จังหวัดปทุมธานี เพื่อประยุกต์ใช้ในการออกแบบผลิตภัณฑ์ของที่ระลึก	574,000.00	อ.กนกนาฏ พรหมนคร	✓ วช	
การออกแบบและสร้างสายอากาศสำหรับตรวจหาตำแหน่งน้ำยางของต้นยางพารา	748,000	อ.ดร.ชุมพล ปทุมมาเกษร	✓ วช	
การศึกษาและพัฒนาแบบผลิตภัณฑ์หัตถกรรมเครื่องจักสานของภาคกลางเพื่อให้ได้คุณภาพและมาตรฐานการส่งออก	1,039,000	อ.วุฒิชัย วิภาทานัง	✓ วช	
การศึกษารอยเท้าคาร์บอนของข้าวใน 3 จังหวัด จังหวัดปทุมธานี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดสุพรรณบุรี	1,361,000	อ.อรวิภา ศรีทอง	✓ วช	
รูปแบบการสร้างมูลค่าเพิ่มของขยะของมหาวิทยาลัยราชภัฏในเขตภาคกลาง	450,000	ผศ.เศกพร ต้นศรีประภาคี	✓ วช	
<b>คณะเทคโนโลยีการเกษตร</b>				
ผลของการจัดการแปลงหญ้าในช่วงฤดูแล้งต่อการเจริญเติบโตของโคนมที่ปล่อยลงทะเล	250,000	ผศ.ดร.กรรณิกา อัมพสุข	✓	
การผลิตแบตเตอรี่เค้กแบ่งข้าวไรซ์เบอร์รี่พลังงานจากอินนูลิน	160,000	ผศ.นันท์ปภัทร์ ทองคำ ผศ.วัฒน์ บุญวิทยา อ.หรรษา เวียงวะลัย	✓	
การประยุกต์ใช้รังสีแกมมาเป็นเทคโนโลยีการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวในระหว่างการจัดเก็บรักษาข้าวพันธุ์ที่มีสี	812,000.00	ดร.อันณา สุขลิ้ม และคณะ	✓ วช	
การจัดการระบบนิเวศของพื้นที่ริมสระน้ำในมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี	1,800,000	ผศ.ทรงพลธนทร์ มฤครัฐอินแปลง	✓ วช	
<b>คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b>				
การอนุรักษ์วัฒนธรรมไทย : กรณีศึกษาความเชื่อและพิธีกรรมของพิธีไหว้ครูนาฏศิลป์ของไทย	200,000	ผศ.ดร.ศรัณยพัชร ศรีเพ็ญ	✓	
แนวทางการพัฒนาศาสตร์การเรียนรู้การอยู่ร่วมกันระหว่างแรงงานต่างด้าวกับคนไทยในชุมชนจังหวัดปทุมธานี	250,000	อ.รัฐชาติ ทศนัย	✓	

ชื่องานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	จำนวนเงิน	ผู้วิจัย	ทุนภายใน	ทุนภายนอก
การพัฒนาทุนทางสังคมในจังหวัดปทุมธานีสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	260,000	อ.ภิศักดิ์ กัลยาณมิตร	✓	
การประเมินประสิทธิภาพการให้บริการสาธารณะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดปทุมธานี	270,000	อ.ดร.ปิยะ กล้าประเสริฐ	✓	
ความสำเร็จในการนำหลักการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดีไปปฏิบัติขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในภาคกลาง	1,004,000.00	ดร.ภิศักดิ์ กัลยาณมิตร และคณะ	✓ วช	
การพัฒนาโมเดลเชิงสาเหตุและผลของบทบาทเชิงสร้างสรรค์ของผู้สูงอายุ ที่เอื้อประโยชน์ต่อครอบครัวและชุมชน	883,000.00	ดร.สุเทพ บุญซ้อน และคณะ	✓ วช	
พลังแห่งดิน (The power of the Earth)	400,000	อ.ฉายผู้ชนะ ภูประเสริฐ	✓ วช.มุ่งเป้า	
<b>คณะครุศาสตร์</b>				
การพัฒนาชุดการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย เรื่องวิธีการพิสูจน์	227,000	อ.พัชรินทร์ เศรษฐชัยชนะ	✓	
การสร้างชุดเสริมทักษะการเขียนทางวิชาการสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี	30,000	อ.ดร.สุภชานัน ศรีเยี่ยม	✓	
การพัฒนาการคิดวิจารณ์ของนักศึกษาสาขาวิชาการศึกษาระดับปริญญาตรี โดยปัญหาเป็นฐาน	28,500	ผศ.พนิดา ชาดายภา	✓	
การวิจัยเพื่อพัฒนาความสามารถในการทำวิจัยในชั้นเรียนด้านการวิเคราะห์ข้อมูลของนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์	50,000	ผศ.ดร.กัณฑ์ฤทัย คลังพหล	✓	
การประเมินการจัดการศึกษาหลักสูตรการศึกษาทั่วไปแบบโมดูลของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์	200,000	อ. ดร.ศศิธร จันทมฤก ผศ. ดร.กัณฑ์ฤทัย คลังพหล อ.วัสส์พร จิโรจพันธ์	✓ วช	
<b>คณะวิทยาการจัดการ</b>				
กลยุทธ์การบริหารทรัพยากรมนุษย์เพื่อยกระดับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของพนักงานในธุรกิจโรงแรมและรีสอร์ท	300,000	ผศ.ดร.ภิญญาพัชญ์ นาคภิบาล	✓	
รูปแบบการสื่อสารเพื่อการจัดการการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนแบบร่วมมือทุกภาคส่วนในพื้นที่จังหวัดปทุมธานี	560,000.00	ผศ.ละอียด ขจรภัยและคณะ	✓ วช	
ความต้องการและความอยู่ดีมีสุขของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรม	856,000.00	อ.ชวลา ละวาทีน	✓ วช	
การพัฒนาแบบศักยภาพวิสาหกิจชุมชนที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการดำเนินงานวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวโฮมสเตย์	936,000.00	ผศ.ประพันธ์พงศ์ ชินพงษ์	✓ วช	

ชื่องานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	จำนวนเงิน	ผู้วิจัย	ทุนภายใน	ทุนภายนอก
ความตั้งใจที่จะซื้ออาหารอินทรีย์ของผู้บริโภคในประเทศไทย	990,000.00	อ.ดร.รัตนา สีดี	✓ วช	
การพัฒนารูปแบบเขตเศรษฐกิจชายแดนไทย-กัมพูชา เพื่อการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน	1,401,000.00	ผศ.เจษฎา ความคื่นเคย	✓ วช	
กลยุทธ์ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาแรงงานต่างด้าวชาวกัมพูชาเข้าเมืองโดยผิดกฎหมายด่านจังหวัดสระแก้ว	360,000.00	อ.กานต์มณี ไวยครุฑ และคณะ	✓ วช	
<b>วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ</b>				
การศึกษาสภาพปัญหาการจัดการขยะของมหาวิทยาลัยราชภัฏในเขตภาคกลางงบประมาณ	80,000	อ.ดร.อมรรักษ์ สวนชุมผล	✓ วช	
การพัฒนาธนาคารขยะในชุมชนขนาดกลางรอบมหาวิทยาลัย	1,982,900	อ. ดร.เรืองเดช เร่งเพียร อ. ดร.อมรรักษ์ สวนชุมผล อ.พัฒนา พรหมมณี อ.ปรัชญพัชร วันอุทา อ.ลลิตา แก้วฉาย และ อ.จางนทร์ ศรีเกตุ	✓ วช	
การศึกษาความเป็นไปได้และรูปแบบการพัฒนาธุรกิจเพื่อสังคมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกรณีศึกษาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดปทุมธานีและจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	1,000,000	อ. ดร.สุพจน์ ทรายแก้ว อ.ชัชฌาภรณ์ ถนอมศรีเดชชัย และ อ.ชัยวุฒิ เทโพธิ์	✓ วช	
การสร้างความมั่นคงทางอาหารในชุมชนนิเวศซานเมืองสู่ความยั่งยืน ตำบลสามโคก อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี	350,000	ผศ.ดร.สุวารีย์ ศรีปัญญา		✓ สกอ.
<b>รวม</b>	<b>25,558,400</b>			

### สรุปผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา ตัวบ่งชี้ที่ 2.2

จุดแข็ง	แนวทางเสริมจุดแข็ง
1. สถาบันวิจัยและพัฒนาที่มีเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ให้นักวิจัยเพียงพอ	1. สถาบันวิจัยและพัฒนาที่มีการสนับสนุนงานวิจัยและงบประมาณให้นักวิจัยเพิ่มมากขึ้น
2. นักวิจัยมีประสิทธิภาพและความสามารถในการบริหารจัดการงานวิจัยกับงบประมาณ	2. สถาบันวิจัยและพัฒนาส่งเสริมให้นักวิจัยนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์และจดสิทธิบัตร และลิขสิทธิ์เพิ่มมากขึ้น
3. นักวิจัยสามารถพัฒนาผลงานวิจัยไปสู่ชุมชนและสังคมได้	3. สถาบันวิจัยและพัฒนาส่งเสริมให้นักวิจัยทำงานวิจัยเกี่ยวกับชุมชนและสังคมมากยิ่งขึ้น
<b>วิธีปฏิบัติที่ดี/นวัตกรรม</b>	

### ตัวบ่งชี้ที่ 2.3 ผลงานทางวิชาการของนักวิจัย

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ : อ.ดร.สุพจน์ ทรายแก้ว	ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน 1. ผศ.ดร.มนัญญา คำวชิระพิทักษ์ 2. อ.ดร.ปิยะ กล้าประเสริฐ 3. อ.ดร.พรรณวิภา แพงศรี 4. อ.อััจฉิมา มั่นทน 5. นางสาวกรรณิกา สร้อยสำโรง 6. นางสาวกัญชญาวีร์ กุลพิพัฒน์เตชนาถ
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก : สถาบันวิจัยและพัฒนา	หน่วยงานรับผิดชอบร่วม : 1. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 3. คณะเทคโนโลยีการเกษตร 4. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 5. คณะครุศาสตร์ 6. คณะวิทยาการจัดการ 7. วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ
โทรศัพท์ : 02-9093036	โทรศัพท์ : 02-9093036
: research@vru.ac.th	: research@vru.ac.th

#### ผลการดำเนินงาน

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีผลงานวิชาการของนักวิจัย จำนวน 77 เรื่อง โดยเป็นผลงานค่าน้ำหนัก 0.20 จำนวน จำนวน 0 เรื่อง ค่าน้ำหนัก 0.40 จำนวน 26 เรื่อง ค่าน้ำหนักค่าน้ำหนัก 0.60 จำนวน 37 เรื่อง 0.80 จำนวน 1 เรื่อง และ ค่าน้ำหนัก 1.00 จำนวน 13 เรื่อง ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของนักวิจัยเท่ากับ 42.20

#### ข้อมูลประกอบการพิจารณาคุณภาพผลงานทางวิชาการ

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
<b>คุณภาพผลงานวิชาทางวิชาการ</b>				
1	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ	0.20		
2	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสภา	0.40		

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
	สถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ ก.พ.อ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ			
	- ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร	0.40		
3	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2	0.60		
4	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ ก.พ.อ./กกอ.ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1	0.80		
	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556	1.00		
	- ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร	1.00		
5	- ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว	1.00		
	- ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ	1.00		
	- ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน	1.00		
	- ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว	1.00		
	- ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่ง	1.00		



ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
	ทางวิชาการ แต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ			
<b>คุณภาพงานสร้างสรรค์</b>				
6	- งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Online	0.20		
7	- งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน	0.40		
8	- งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ	0.60		
9	- งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ	0.80		
10	- งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน/นานาชาติ	1.00		
11	จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ			
12	จำนวนนักวิจัยประจำทั้งหมด รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ			

#### วิธีการคำนวณ

(จำแนกรายคณะ)

1) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำ จำนวน ..... เรื่อง โดยเป็นผลงานที่มีค่าน้ำหนัก 0.20 จำนวน ..... เรื่อง ค่าน้ำหนัก 0.40 จำนวน 21 เรื่อง ค่าน้ำหนัก 0.60 จำนวน 17 เรื่อง ค่าน้ำหนัก 0.80 จำนวน 1 เรื่อง และ ค่าน้ำหนัก 1.00 จำนวน 5 เรื่อง ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำเท่ากับ 24.4

แสดงวิธีการคำนวณ :  $8.4+10.2+0.8+5$

24.4	x	100	=	28.37 ร้อยละ
86				

ใช้บัญญัติไตรยางศ์เทียบ กำหนดร้อยละเท่ากับ 5 คะแนน จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา

28.37	x	5	=	4.72 คะแนน
30				

2) คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำ ทั้งหมดจำนวน ..... เรื่อง โดยเป็นผลงานวิชาการที่มีค่าน้ำหนัก 0.20 จำนวน ..... เรื่อง ค่าน้ำหนัก 0.40 จำนวน 1 เรื่อง ค่าน้ำหนัก 0.60 จำนวน ..... เรื่อง ค่าน้ำหนัก 0.80 จำนวน ..... เรื่อง และ ค่าน้ำหนัก 1.00 จำนวน 1 เรื่อง ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำเท่ากับ 1.4

แสดงวิธีการคำนวณ :  $0.4+1$

1.4	x	100	=	6.08 ร้อยละ
23				

ใช้บัญญัติไตรยางศ์เทียบ กำหนดร้อยละเท่ากับ 5 คะแนน จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา

6.08				
30	x	5	=	1.01 คะแนน

3) คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำ ทั้งหมดจำนวน ..... เรื่อง โดยเป็น ผลงานวิชาการที่มีค่าน้ำหนัก 0.20 จำนวน ..... เรื่อง ค่าน้ำหนัก 0.40 จำนวน 3 เรื่อง ค่าน้ำหนัก 0.60 จำนวน 6 เรื่อง ค่าน้ำหนัก 0.80 จำนวน ..... เรื่อง และ ค่าน้ำหนัก 1.00 จำนวน 5 เรื่อง ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนักของผลงาน วิชาการของอาจารย์ประจำเท่ากับ 9.8

แสดงวิธีการคำนวณ : 1.2+3.6+5

9.8				
34	x	100	=	40.83 ร้อยละ

ใช้บัญญัติไตรยางศ์เทียบ กำหนดร้อยละเท่ากับ 5 คะแนน จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา

40.83				
30	x	5	=	6.80 คะแนน

4) คณะครุศาสตร์ มีผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำ ทั้งหมดจำนวน ..... เรื่อง โดยเป็นผลงานวิชาการ ที่มีค่าน้ำหนัก 0.20 จำนวน ..... เรื่อง ค่าน้ำหนัก 0.40 จำนวน ..... เรื่อง ค่าน้ำหนัก 0.60 จำนวน 5 เรื่อง ค่าน้ำหนัก 0.80 จำนวน ..... เรื่อง และ ค่าน้ำหนัก 1.00 จำนวน ..... เรื่อง ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของ อาจารย์ประจำเท่ากับ 3

แสดงวิธีการคำนวณ : 0.6+0.6+0.6+0.6+0.6+0.6

3				
61.5	x	100	=	4.87 ร้อยละ

ใช้บัญญัติไตรยางศ์เทียบ กำหนดร้อยละเท่ากับ 5 คะแนน จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา

4.87				
20	x	5	=	1.21 คะแนน

5) คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำ ทั้งหมดจำนวน ..... เรื่อง โดยเป็นผลงานวิชาการที่มีค่าน้ำหนัก 0.20 จำนวน ..... เรื่อง ค่าน้ำหนัก 0.40 จำนวน ..... เรื่อง ค่าน้ำหนัก 0.60 จำนวน 5 เรื่อง ค่าน้ำหนัก 0.80 จำนวน ..... เรื่อง และ ค่าน้ำหนัก 1.00 จำนวน 1 เรื่อง ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก ของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำเท่ากับ 4

แสดงวิธีการคำนวณ : 0.6+0.6+0.6+0.6+1

4				
76	x	100	=	5.26 ร้อยละ

ใช้บัญญัติไตรยางศ์เทียบ กำหนดร้อยละเท่ากับ 5 คะแนน จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา

5.26	x	5	= 1.31 คะแนน
20			

6) คณะวิทยาการจัดการ มีผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำ ทั้งหมดจำนวน 22 เรื่อง โดยเป็นผลงานวิชาการที่มีค่าน้ำหนัก 0.20 จำนวน ..... เรื่อง ค่าน้ำหนัก 0.40 จำนวน ..... เรื่อง ค่าน้ำหนัก 0.60 จำนวน 1 เรื่อง ค่าน้ำหนัก 0.80 จำนวน ..... เรื่อง และ ค่าน้ำหนัก 1.00 จำนวน 1 เรื่อง ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำเท่ากับ 1.6

แสดงวิธีการคำนวณ : 0.6+1

1.6	x	100	= 2.83 ร้อยละ
56.5			

ใช้บัญญัติไตรยางศ์เทียบ กำหนดร้อยละเท่ากับ 5 คะแนน จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา

2.83	x	5	= 0.7 คะแนน
20			

7) วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ มีผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำ ทั้งหมดจำนวน ..... เรื่อง โดยเป็นผลงานวิชาการที่มีค่าน้ำหนัก 0.20 จำนวน .....เรื่อง ค่าน้ำหนัก 0.40 จำนวน 1 เรื่อง ค่าน้ำหนัก 0.60 จำนวน .....เรื่อง ค่าน้ำหนัก 0.80 จำนวน ..... เรื่อง และ ค่าน้ำหนัก 1.00 จำนวน ..... เรื่อง ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำเท่ากับ .....

7.1) วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ (กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) มีผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำ ทั้งหมดจำนวน 3 เรื่อง โดยเป็นผลงานวิชาการที่มีค่าน้ำหนัก 0.20 จำนวน ..... เรื่อง ค่าน้ำหนัก 0.40 จำนวน ..... เรื่อง ค่าน้ำหนัก 0.60 จำนวน .....เรื่อง ค่าน้ำหนัก 0.80 จำนวน .....เรื่อง และ ค่าน้ำหนัก 1.00 จำนวน .....เรื่อง ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำเท่ากับ .....

แสดงวิธีการคำนวณ :

_____	x	100	= ร้อยละ
_____			

ใช้บัญญัติไตรยางศ์เทียบ กำหนดร้อยละเท่ากับ 5 คะแนน จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา

_____	x	5	= คะแนน
30			

7.2) วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ (กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์) มีผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำ ทั้งหมดจำนวน 9 เรื่อง โดยเป็นผลงานวิชาการที่มีค่าน้ำหนัก 0.20 จำนวน ..... เรื่อง ค่าน้ำหนัก 0.40 จำนวน 1 เรื่อง ค่าน้ำหนัก 0.60 จำนวน 2 เรื่อง ค่าน้ำหนัก 0.80 จำนวน ..... เรื่อง และ ค่าน้ำหนัก 1.00 จำนวน ..... เรื่อง ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำเท่ากับ 1.6

แสดงวิธีการคำนวณ :  $0.4+1.2$

1.6		x	100		= 40 ร้อยละ
4					

ใช้บัญญัติไตรยางศ์เทียบ กำหนดร้อยละเท่ากับ 5 คะแนน จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา

40		x	5		= 10 คะแนน
20					

สรุปผลคะแนน (วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ)

0+10		=	5		คะแนน
2					

8) สถาบันวิจัยและพัฒนา มีผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำ ทั้งหมดจำนวน 1 เรื่อง โดยเป็นผลงานวิชาการที่มีค่าน้ำหนัก 0.20 จำนวน 0 เรื่อง ค่าน้ำหนัก 0.40 จำนวน 0 เรื่อง ค่าน้ำหนัก 0.60 จำนวน 1 เรื่อง ค่าน้ำหนัก 0.80 จำนวน 0 เรื่อง และ ค่าน้ำหนัก 1.00 จำนวน 0 เรื่อง ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำ เท่ากับ 0.80

แสดงวิธีการคำนวณ : 0.60

0.60		x	100		= 60 ร้อยละ
1					

ใช้บัญญัติไตรยางศ์เทียบ กำหนดร้อยละเท่ากับ 5 คะแนน จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา

60		x	5		= 15 คะแนน
20					

ผลการดำเนินงานงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ จำแนกรายคณะ

ที่	หน่วยงาน	ผลการดำเนินงาน			คะแนนประเมิน	
		ตัวตั้ง	ตัวหาร	ผลลัพธ์ (ร้อยละ)		
1	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	24.4	86	28.37	4.72	คะแนน
2	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	9.8	34	28.82	4.80	คะแนน
3	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	1.4	23	6.08	1.01	คะแนน
4	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	4	76	5.26	1.31	คะแนน
5	คณะครุศาสตร์	3	61.5	4.87	1.21	คะแนน
6	คณะวิทยาการจัดการ	1.6	56.5	2.83	0.7	คะแนน
7	วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ(วิทย์)	-	26	-	5	คะแนน
	วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ(สังคม)	1.6	4	40		
8	สถาบันวิจัยและพัฒนา	0.6	1	60	5	คะแนน
	ภาพรวมมหาวิทยาลัย				23.75	คะแนน

แสดงวิธีการคำนวณคะแนน ระดับมหาวิทยาลัย

$\frac{4.72+4.80+1.01+1.31+1.21+0.7+5+5}{8} = 2.97 \text{ คะแนน}$
---

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมายปี 2558	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
4.65	คะแนน	คะแนน	

รายการเอกสารหลักฐานอ้างอิง :

หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร
	จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดประจำปีการศึกษา 2558 (ข้อมูล ณ วันที่ 29 มิถุนายน 2559 )
	จำนวนและรายชื่องานวิจัยของอาจารย์ประจำที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ ดังนี้

ข้อมูลผลงานทางวิชาการและงานสร้างสรรค์จำแนกเป็นรายคณะ

สถาบันวิจัยและพัฒนา

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
<b>คุณภาพผลงานวิชาทางวิชาการ</b>				
1	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ	0.20		
2	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ ก.พ.อ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ	0.40	<b>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b> 1. ผศ.ดร.ศศมล ผาสุข	The Efficiency of Ocimum Sanctum Linn Leafs, Syzygium Aromaticum (L.)Merr.e Perry Flowers and Piper Betel Leafs in Putting Out Ants Seoul International Conference on Engineering and Applied Science 2015 8-10 January 2015
	- ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร	0.40	2. ผศ.ดร.สุธาสินี นิลแสง	Encapsulation of Probiotic Bacteria and Evaluation of Survival in Simulated Gastrointestinal Conditions. Seoul International Conference on Engineering and Applied Science 2015 8-10 January 2015
			3. ผศ.ณพัทธ์อร บัวฉุน 4. อ.บุษยา จุงาม	Antioxidant Activity and Total Phenolics from Ardisia Elliptica Thunb. Cured Extracts . 2nd International Conference on Engineering and Natural Science 22-24 July 2015 Tokyo Ergonomics Problems of Cashiers in Department Store, Pratumtani Province, Thailand. 2nd

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
			<p>5.อ.วีชราภรณ์ วงศ์สกุลกาญจน์</p> <p>6.อ.ศิริลักษณ์ จี๋ใหญ่</p> <p>7.ผศ.ดร.ปิ่นนรภัส ถกลภักดิ์</p> <p>8.อ.ดร.นิตา พักตร์วิไล</p>	<p>International Conference on Engineering and Natural Science 22-24 July 2015 Tokyo</p> <p>Factors Affecting Volume of Benzene in Urine of Workers in Gas Stations: Case Study of Lumlukka District, Pathumthani Province. 2nd International Conference on Engineering and Natural Science 22-24 July 2015 Tokyo</p> <p>Risk Behavior and Workers' Injury in Food and Beverage Industry in Navanakorn Industrial Estate. 2nd International Conference on Engineering and Natural Science 22-24 July 2015 Tokyo</p> <p>Water Qualities of Supplementary Drinking Bottles from Liquefied Petroleum Gas (LPG) Stations in Central Coastal Provinces, THAILAND. 2nd International Conference on Engineering and Natural Science 22-24 July 2015 Tokyo</p> <p>The Study of Behavior, Knowledge and Practice of Solid Waste Management in Panyantharam Temple, Patumthane Province, Thailand. 2nd International Conference on Engineering and Natural Science 22-24 July 2015 Tokyo</p>

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
			<p>9.ผศ.ดร.ศศมล ผาสุข</p> <p>10.ผศ.ดร.สุธาสิณี นิลแสง</p> <p>11.อ.มนตรีพิทย์ จันทร์แก้ว</p> <p>12.อ.ณัฐกานต์ ทองพันธุ์พาน</p> <p>13.อ.ณัฐสิมา โทจันทร์</p>	<p>Efficiency of Cassia fistula Linn bark and Clitoria ternatea L. flowers crude extract in temporary white hair covering. Agriculture, Biology , and Life Science 23-25 June 2015 Sapporo, Japan</p> <p>Antioxidant Activity and Total Polyphenol Content in Thai Herbal Fermented Juices. Agriculture, Biology , and Life Science 23-25 June 2015 Sapporo, Japan</p> <p>Heavy metals in meat and crustaceans products in Thailand Local markets. International conference on environmental and rural development ,March 2015 Philipines</p> <p>Heavy metals in Vegetables from Local markets in Pathumthani Province,Thailand. International conference on environmental and rural development ,March 2015 Philipines</p> <p>Effects of Spent wash liquor oicity n nutrients loading and water quality in Nam Phong Watershes and Its Toxicity in Nile Tilapia (Oreochromis niloticus. International conference on environmental and rural development ,March 2015 Philipines</p>



ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
			<p>14.อ.ดร.นพรัตน์ ไวโรจนะ</p> <p>15.อ.วชิราภรณ์ วิไลวรรณ</p> <p>16.อ.เอกราช สมบัติสวัสดิ์</p> <p>17.อ.จุฑามาศ เบ้าคำกอง</p>	<p>Existence and Algorithm for Hierarchical pimization Problems. The International conference on Computation and Mathematical Methods in Science and Engineering 2015 6-10 July 2015 Spain</p> <p>Cholinesterase levels and Adverse health effects among rice farmers using pesticides in agricultural ares the central of Thailand. The International Conference ob Recent Adavances in Medical Science2015 18 August 2015 Singapore</p> <p>The self report of health effect on blood cholinesterase level of pesticide exposure;a case study among rice farmers in Tarnlord,Phimai,Nakhon Ratchasima,Thailand. The International Conference ob Recent Adavances in Medical Science2015 26 September 2015 Zurich Switzerland</p> <p>Factors associates with delays of treatment among AIDS patients with newsmear-positive pulmonary tuberculosis in Nakorn Phanom Province,Thailand.The International Conference ob Recent Adavances in Medical Science2015 26 September 2015 Zurich Switzerland</p>

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
			<p>18.อ.ศุภางค์ วัฒนเสย</p> <p>19.อ.ดร. พรรณวิภา แพงศรี</p> <p>20.อ.วัฒนา อัจฉริยะ โปธา</p> <p>21.อ.วัชรภรณ์ วงศ์สกุลกาญจน์</p>	<p>Safe Sex Knowledge,Attitude,and Perception among Female Public Health Under Graduate Students in Patumthane, Thailand. The International Conference on Recent Advances in Medical Science (ICRMS) ไทยเป ได้หัวข้อ 18-20 กันยายน 2558</p> <p>Detection of Coxiella in Brown Dog Ticks (Rhipicephalus Sanguineus) at Pathumthani Province, Thailand. International Conference on Life Science and Biological Engineering 2015 2-4 December 2015 Tokyo</p> <p>The Identification of Polyethylene Terephthalate (PET) Waste Fungi in Phathuntani Province (Thailand) that Produce Cutinase for Application in Polyester Fiber Modification. Global Engineering &amp; Applied Science Conference 2015 2-4 December 2015 Tokyo</p> <p>Factor Affecting of Cholinesterase Levels in Farmers Exposed to Pesticide .hGlobal Engineering &amp; Applied Science Conference 2015 2-4 December 2015 Tokyo</p>

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
			<b>คณะเทคโนโลยีการเกษตร</b> 1.รศ.ดร.ศรีน้อย ชุ่มคำ	Potassium iodate supplementation in layer drinking water for iodine enriched egg and laying performance. the 5 th International Conference on Sustainable Animal Agriculture for Developing Countries 27-30 October 2015,Bangkok
			<b>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b> 1.รศ.ดร.กรินทร์ กาญจนานนท์  2.อ.ชนพร พยอมใหม่  3.ผศ.เศกพร ต้นศรี ประภาศิริ	The Data Mining for Industrial System Identification :A Turning Process. The International Conference on Information Science and Applications 2015,24-26 February 2015  A Study of Performance on Ad-Hoc Network with Polar Code. International Conference on Engineering and Applied Science 2015 20-22 July 2015 Hokkaido, Japan  Mango Bottom Ash from Mango Wood Furniture Industries for Stoneware Pottery Glaze. 2nd International Conference on Engineering and Natural Science 22-24 July 2015 Tokyo
			<b>วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ</b> 1ผศ.ดร.สอาด บรรรเจ็ดฤทธิ์	Factors Affecting Effectiveness of Logigtics Service Personel Recruitment in Central Thailand. Intrenational symposium on business and management fall session 2015, 8-10 September 2015,Kyoto Japan

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
3	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2	0.60	<b>คณะวิทยาการจัดการ</b> 1.อาจารย์ชวาลา ละวาทิน, ทิพย์สุนธ์ ไตรตันวงศ์	อาหารและขนมไทยพื้นบ้านโบราณ หมู่บ้านคลองขนมหวาน อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี
			<b>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b> 1.ผศ.ดร.วิวัฒน์ คลังวิจิตร 2.อาจารย์กนกนาฏ พรหมนคร 3.อาจารย์ธราพงษ์ พัฒนศักดิ์ภิญโญ 4.อาจารย์ ดร.วุฒิชัย วิลาทานัง 5.อาจารย์ ดร.กฤตยชญ์ คำมิ่ง 6.อาจารย์ ดร.กฤตยชญ์ คำมิ่ง และ นายเกรียงศักดิ์ เขียวมั่ง	การศึกษาประสิทธิผลการบริหารทรัพยากรมนุษย์ด้วยฐานสมรรถนะในสถานประกอบการภาคกลางของประเทศไทย การวิจัยเพื่อพัฒนาดินสามโคก จังหวัดปทุมธานี สำหรับออกแบบเครื่องปั้นดินเผาที่ใช้ในงานสปา การควบคุมคุณภาพการต่อกลเสาเข็มโดยสูตรของ Danish ไรมหวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ การพัฒนาเกณฑ์มาตรฐานผลิตภัณฑ์เครื่องจักสานเพื่อการส่งออก การอนุรักษ์ ออกแบบและพัฒนาเตาเครื่องปั้นดินเผา มอญเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี การอนุรักษ์และพัฒนาวัสดุทนไฟสำหรับสร้างเตาเครื่องปั้นดินเผา มอญเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
			<b>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b> 1.อาจารย์ดาวธรา วีระพันธ์ 2.อาจารย์กมลมาศ วงษ์ใหญ่, มัชฌิมกานต์ เผ่าสวัสดิ์ 3.อาจารย์เบญจางค์ อัจฉริยะโพธา	การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่อง การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ ด้วยโปรแกรม Publisher 2007 การพัฒนากระบวนการจัดการสารสนเทศสหกิจศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ พฤติกรรมมารบิโรคและการพัฒนาขนมหวานเพื่อสุขภาพของผู้สูงอายุ

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
			4.อาจารย์ดาวธนา วีระพันธ์, ชญาภา บาลไธสง 5.อาจารย์อรรถพร ธนูเพ็ชร 6.อาจารย์ไพรินทร์ มีศรี 7.อาจารย์อัจจิมา มั่นทน,สมจินต์ บุตรระ 8.อาจารย์ไพรินทร์ มีศรี,อวยพร มีศรี 9.ผศ.ณพัทธ์อร บัวฉุน, ปิยะพัฒน์ สุนทรศาสตร์ 10.อาจารย์เบญจางค์ อัจฉริยะโพธา 11.อาจารย์ณัฐกานต์ ทองพันธุ์พาน, สุรีย์ ธรรมิกพงษ์ 12.ผศ.ณพัทธ์อร บัวฉุน, ปิยะพัฒน์ สุนทรศาสตร์ 13.อาจารย์จิตติมา กอหรั่งกุล	การพัฒนาแอนิเมชัน เรื่อง ความรู้เกี่ยวกับการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์สำหรับเยาวชน การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต เรื่อง การใช้งานโปรแกรม การใช้โปรแกรม Adobe Flash เพื่อพัฒนาสื่อการสอนอิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง การวนซ้ำในการเขียนโปรแกรม การพัฒนาระบบการให้คะแนนและตัดสินกีฬามวยสากลสมัครเล่น การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การฝึกบุคคลท่ามือเปล่า การวิเคราะห์ปริมาณโลหะหนักและการปนเปื้อนของเชื้อจุลินทรีย์ในยาแผนโบราณของไทย การพัฒนาไอศกรีมเพื่อสุขภาพของผู้สูงอายุ ประสิทธิภาพของสาหร่ายเดนซ่า (Egeria densa Planch.) ในการบำบัดน้ำเสียจากหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สารต้านอนุมูลอิสระและปริมาณสารฟีนอลิกทั้งหมดของสารสกัดจากชะเอมไทย การศึกษาการทนต่อยาปฏิชีวนะและยาฆ่าแมลงของ Sinorhizobium meliloti

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
			14.อาจารย์มัชฌกานต์ เผ่าสวัสดิ์ 15.อาจารย์อมีนา ฉายสุวรรณ 16.อาจารย์ชุมพล จันทร์ฉลอง 17.อาจารย์ดาวรรดา วีระพันธ์	การใช้ระบบสารสนเทศเพื่อจัดการศูนย์ปฏิบัติธรรม วัดพวย้าง การพัฒนาสื่อการเรียนรู้ เรื่อง การเขียนอัลกอริทึมแบบวนซ้ำ การพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติ แบบเฟรมต่อเฟรม การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง อาหารหลัก 5 หมู่ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
			<b>วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ</b> 1.อาจารย์อมรรักษ์ สวนชุมพล, กัลยารัตน์ ธีระธนะชัยกุล 2.ผศ.ดร.สอาด บรรเจิดฤทธิ์	ปัจจัยเชิงสาเหตุที่มีอิทธิพลต่อการสร้างความได้เปรียบในการแข่งขันของธุรกิจโลจิสติกส์ภาคบริการ เขตภาคกลาง ปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการสรรหาบุคลากรของธุรกิจโลจิสติกส์ภาคบริการ เขตภาคกลางในประเทศไทย
			<b>ครุศาสตร์</b> 1.ผศ.ดร.กันต์ฤทัย คลังพหล,สาธิตา สกุศลรัตน์กุลชัย 2.อาจารย์ ดร.สุวรรณมา จุ้ยทอง	ผลการประเมินความต้องการจำเป็นเพื่อเสริมสร้างความสามารถในการทำวิจัยในชั้นเรียนของนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู การศึกษาวิจัยสอน เทคนิคการและพัฒนารูปแบบการสอนคณิตศาสตร์ ของครูผู้สอนคณิตศาสตร์ ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานในจังหวัดปทุมธานี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดสระแก้ว และจังหวัดอ่างทอง

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
			3.ผศ.ดร.ฐิติพร พิชญกุล 4.ผศ.ดร.สุวรรณา โชติสุกานต์ 5.อาจารย์วิมลพร จิโรจน์พันธุ์, กันต์ฤทัย คลังพหล	การจัดการเรียนรู้โดยใช้แผนที่ทางความคิดเพื่อพัฒนาความสามารถในการถ่ายโอนการเรียนรู้ของนักศึกษาครุศาสตร์บัณฑิต หลักสูตร วิชาการศึกษาปฐมวัย การประยุกต์กระบวนการทัศน์ การตัดสินใจบนฐานของการแบ่งปันความรู้เพื่อเป็นกระบวนการปฏิบัติแบบมีส่วนร่วมระหว่างผู้บริหารสถานศึกษาและผู้ปกครองในการบริหารจัดการศึกษาท้องถิ่น ผลการประเมินความต้องการจำเป็นเพื่อพัฒนาความสามารถด้านการประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูของนักศึกษาครุ
			<b>คณะมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์</b> 1.อาจารย์กัมลาศ เยาะนิจ,เกษมชาติ นเรศเสนีย์,บุญเลิศ ไพรินทร์ 2.อาจารย์ ไททัศน์ มาลา,เกษมชาติ นเรศเสนีย์,บุญเลิศ ไพรินทร์ 3.อาจารย์กัมลาศ เยาะนิจ 4.รศ.สมศิริ อรุโณทัย 5.อ.ดวงกมล ทองอยู่	วัฒนธรรมไทยกับการมีส่วนร่วมในการปกครองส่วนท้องถิ่น ในจังหวัดปริมณฑลของกรุงเทพมหานคร การบริหารจัดการสาธารณชนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่อาเซียน วัฒนธรรมไทยกับการมีส่วนร่วมในการปกครองส่วนท้องถิ่น บทความวิชาการ เรื่อง การวาดเส้นสร้างสรรค์ บทความวิชาการ การรับรู้ทางสังคมกับความเป็นจริงทางสังคม : ความแตกต่างที่พึงระวังก
			<b>สถาบันวิจัยและพัฒนา</b> 1.สุพจน์ ทรายแก้ว มนัญญา คำชिरะ พิทักษ์ พรรณวิภา แพงศรี	แนวทางการบริหารจัดการการวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
			ปิยะ กล้าประเสริฐ อัจฉิมา มั่นทน ชุมพล ปทุมมาเกษร ราตรี มี สมบัติ ชูศักดิ์ ชันธชาติ	
4	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ ก.พ.อ./กกอ.ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1	0.80	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผศ.ดร.นฤมล ธนานันต์	ความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของกล้วยไม้สกุลแวนด้าหมู่เข้มด้วยแฮตอาร์เอพีดีและไอเอสเอสอาร์
			วิทยาลัยนวัตกรรม 1.อ.ดร.อมรรักษ์ สวนชู ผล	คุณลักษณะการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์.วารสารบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏ วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ 2558ปีที่ 9 ฉบับที่ 2
			คณะวิทยาการจัดการ รศ.ดร.ฉันทะ จันทะ เสนา	การวิเคราะห์อิทธิพลของพฤติกรรมกรณเป็นสมาชิกที่ดีขององค์กร :กรณีศึกษาพนักงานมหาวิทยาลัยราชภัฏ.วารสารบริหารธุรกิจ (มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์) 2558
5	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556	1.00	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 1.รศ.ดร.กรินทร์ กาญจนานนท์	The Forecasting Inovation by Discrete Kalman Filter to Predict Non-Stationary Observations.วารสารวิชาการนานาชาติ ICIC Express Letter
		1.00	2. รศ.ดร.กรินทร์ กาญจนานนท์	Guidelines for Applying Statistical Quality Control Method to Monitor Autocorrelated Procoesses วารสารวิชาการนานาชาติ ICIC Express Letter



ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์	
		1.00	3. รศ.ดร.กรินทร์ กาญจนานนท์	A Roadmap to Green Supply Chain System Through Enterprise Resource Planning (REP) Imprementation วารสารวิชาการนานาชาติ Lecture Note in Electrical Engineering	
		1.00	4.รศ.ดร.กรินทร์ กาญจนานนท์	The Regulation of Steam Pressure in a Drum Boiler by Neural Network and System Identification Technique วารสารวิชาการนานาชาติ Lecture Note in Computer Scienc	
		1.00	5.ผศ.กฤษฎาภรณ์ ศุภระมุล	Performance Evaluationof Solar TUNNEL Dryer for paddy Drying at Prathum Tani, Thailand วารสารวิชาการนานาชาติ Applied Mechanics and Materials	
			1.00	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1.อ.ดร.นิตา พักดีวิไล	A Gc-Ecd Method for Detecting 3-Phenoxybenzonic Acid in Human Urine Samples and Lts Application in Real Samples วารสารวิชาการนานาชาติ Advance in Environmental Biology
			1.00	2.ผศ.ดร.ปิ่นนรภัส ถกมลภักดี	Transformation of Agricultural Market Waster Disposal to Biochar Soil Amendments วารสารวิชาการนานาชาติ Procedia Environmental Sciences
			1.00	3.อ.ดร.นพรัตน์ ไวโรจนะ	An altering distance function in fuzzy metric fixed point theorems

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
				วารสาร วารสาร Fixed Point Theory and Applications
		1.00	คณะเทคโนโลยีการเกษตร 1.อ.ดร.กันภา สุขลิ้ม	Effects of gamma irradiation on the physical and sensory quality and inactivation of listeria monocytogenes in blue swimming crab meat (Portunas Pelagicus) วารสารวิชาการนานาชาติ Radiation Physics and Chemistry
	- ผลงานได้รับการจดสิทธิบัตร	1.00		
	- ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว	1.00		
	- ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ	1.00		
	- ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน	1.00		
	- ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว	1.00	คณะวิทยาการจัดการ 1.ผศ.อัจฉราวรรณ สุขเกิด คณะวิทยาศาสตร์ 1.ผศ.กมลมาศ วงษ์ใหญ่ 2.รศ.ดร.ศศมล ผาสุข	ตำรา เรื่อง หลักเศรษฐศาสตร์ ตำรา เรื่อง ระบบปฏิบัติการวงษ์ใหญ่ ตำรา เรื่อง ผลิตภัณฑ์จากสารธรรมชาติ
			คณะมนุษยศาสตร์ 1.ผศ.จุลैया ชูเสื่อหึง	ตำรา เรื่อง กฎหมายลักษณะประกันภัย
	- ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการ แต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ	1.00		
<b>คุณภาพงานสร้างสรรค์</b>				
6	- งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Online	0.20		
7	- งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน	0.40		
8	- งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ	0.60		
9	- งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ	0.80		
10	- งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน/นานาชาติ	1.00		

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
11	จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ			
12	จำนวนนักวิจัยประจำทั้งหมด รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ			