**ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 คุณภาพอาจารย์**

**\*\* หมายเหตุ รบกวนผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้เขียนผลการดำเนินงานแยกเป็น 2 หลักสูตร**

**โดยบันทึกแยกไฟล์หลักสูตร CS และ IT \*\***

**ชนิดของตัวบ่งชี้**  ปัจจัยนําเข้า

**ข้อมูลที่ใช้** ปีการศึกษา (1 สิงหาคม 2557 – 31 กรกฎาคม 2558)

ประเด็นในการพิจารณาตัวบ่งชี้นี้จะประกอบด้วย

4.2.1 ร้อยละของอาจารย์ประจําหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก

4.2.2 ร้อยละของอาจารย์ประจําหลักสูตรที่ดํารงตําแหน่งทางวิชาการ

4.2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจําหลักสูตร

**วิธีการคำนวณคะแนนภาพรวม**

ค่าคะแนนที่ได้ = ผลรวมคะแนนประเด็นที่ประเมิน

จำนวนประเด็นทั้งหมด

**ประเด็นที่ 4.2.1 ร้อยละของอาจารย์ประจําหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก**

**เกณฑ์การประเมิน**

โดยการแปลงค่าร้อยละของอาจารย์ประจําหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกเป็นคะแนน

ระหว่าง 0 – 5

**หลักสูตรระดับปริญญาตรี**

ค่าร้อยละของอาจารย์ประจําหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกที่กําหนดให้เป็นคะแนนเต็ม   
5 = ร้อยละ 20 ขึ้นไป

**หลักสูตรระดับปริญญาโท**

ค่าร้อยละของอาจารย์ประจําหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกที่กําหนดให้เป็นคะแนนเต็ม   
5 = ร้อยละ 60 ขึ้นไป

**หลักสูตรระดับปริญญาเอก**

ค่าร้อยละของอาจารย์ประจําหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกที่กําหนดให้เป็นคะแนนเต็ม   
5 = ร้อยละ 100

**สูตรการคํานวณ**

1. คํานวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจําหลักสูตรที่มีวุฒิปริญญาเอก ตามสูตร

จํานวนอาจารย์ประจําหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก  
 จํานวนอาจารย์ประจําหลักสูตรทั้งหมด

X 100

2. แปลงค่าร้อยละที่คํานวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

X 5

ร้อยละของอาจารย์ประจําหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก  
 ร้อยละของอาจารย์ประจําหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก  
 ที่กําหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5

คะแนนที่ได้ =

**ผลการดำเนินการ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **รายการข้อมูลพื้นฐาน** | **ผลการดำเนินการ** | **หลักฐาน** |
| จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีวุฒิปริญญาเอก | 0 คน | 4.2.1-1 (ตารางที่ 1.1-2 คุณวุฒิของอาจารย์ประจำหลักสูตร) |
| จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรทั้งหมด | 5 คน |
| ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีวุฒิปริญญาเอก | ร้อยละ 0 |
| เทียบคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 20 ขึ้นไป | 0 **คะแนน** |

**ประเด็นที่ 4.2.2 ร้อยละของอาจารย์ประจําหลักสูตรที่ดํารงตําแหน่งทางวิชาการ**

**เกณฑ์การประเมิน**

โดยการแปลงค่าร้อยละของอาจารย์ประจําหลักสูตรที่ดํารงตําแหน่งทางวิชาการเป็นคะแนน

ระหว่าง 0 – 5

**หลักสูตรระดับปริญญาตรี**

ค่าร้อยละของอาจารย์ประจําหลักสูตรที่ดํารงตําแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์

และศาสตราจารย์รวมกันที่กําหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 60 ขึ้นไป

**หลักสูตรระดับปริญญาโท**

ค่าร้อยละของอาจารย์ประจําหลักสูตรที่ดํารงตําแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์   
และศาสตราจารย์รวมกันที่กําหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 80 ขึ้นไป

**หลักสูตรระดับปริญญาเอก**

ค่าร้อยละของอาจารย์ประจําหลักสูตรที่ดํารงตําแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์   
 และศาสตราจารย์รวมกันที่กําหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 100

**สูตรการคํานวณ**

1. คํานวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจําหลักสูตรที่ดํารงตําแหน่งทางวิชาการ ตามสูตร

จํานวนอาจารย์ประจําหลักสูตรที่ดํารงตําแหน่งทางวิชาการ  
 จํานวนอาจารย์ประจําหลักสูตรทั้งหมด

X 100

2. แปลงค่าร้อยละที่คํานวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

X 5

ร้อยละของอาจารย์ประจําหลักสูตรที่ดํารงตําแหน่งทางวิชาการ  
 ร้อยละของอาจารย์ประจําหลักสูตรที่ดํารงตําแหน่งทางวิชาการ  
 ที่กําหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5

คะแนนที่ได้ =

**ผลการดำเนินการ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **รายการข้อมูลพื้นฐาน** | **ผลการดำเนินการ** | **หลักฐาน** |
| จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ดํารงตําแหน่งทางวิชาการ | 1 คน | 4.2.2-1 (ตารางที่1.1-2 รายชื่อตําแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร) |
| จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรทั้งหมด | 5 คน |
| ร้อยละของอาจารย์ประจำที่ที่ดํารงตําแหน่งทางวิชาการ | ร้อยละ 20 |
| เทียบคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 60 ขึ้นไป | 1.66 คะแนน |

**ประเด็นที่ 4.2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจําหลักสูตร**

**เกณฑ์การประเมิน**

**หลักสูตรระดับปริญญาตรี**

ค่าร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจําหลักสูตร  
 ที่กําหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 20 ขึ้นไป

**หลักสูตรระดับปริญญาโท**

ค่าร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจําหลักสูตรที่กําหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 40 ขึ้นไป

**หลักสูตรระดับปริญญาเอก**

ค่าร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจําหลักสูตรที่ กําหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 60 ขึ้นไป

**สูตรการคํานวณ**

1. คํานวณค่าร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจําหลักสูตร ตามสูตร

ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจําหลักสูตร  
 จํานวนอาจารย์ประจําหลักสูตรทั้งหมด

X 100

ตัวตั้ง : ปีปฏิทิน (1 มกราคม 2557 – 31 ธันวาคม 2557)

ตัวหาร : ปีการศึกษา (1 สิงหาคม 2557 – 31 กรกฎาคม 2558)

2. แปลงค่าร้อยละที่คํานวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

ร้อยละผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจําหลักสูตร  
ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจําหลักสูตร  
 ที่กําหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5

คะแนนที่ได้ =

X 5

**ผลการดำเนินการ**

|  |  |
| --- | --- |
| **เกณฑ์มาตรฐาน** | **ผลการดำเนินการ** |
| ผลรวมถ่วงน้ำหนักของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ | 1.0 |
| จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรทั้งหมด | 5 คน |
| ร้อยละของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ ต่อจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรทั้งหมด | ร้อยละ 20 |
| เทียบคะแนน 5 คะแนน | 5 คะแนน |

**ข้อมูลประกอบการคำนวณผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจําหลักสูตร**

| **ลำดับที่** | **ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวบ่งชี้** | **ค่าน้ำหนัก** | **จำนวนชิ้นงาน** | **ผลรวมถ่วงน้ำหนัก** | **หลักฐาน/ตารางอ้างอิง** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | จำนวนอาจารย์ประจําหลักสูตรทั้งหมด | 5 (คน) | 3 |  |  |
| 2 | จำนวนรวมของบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ (อาจารย์ประจําหลักสูตร) | (ชิ้นงาน) |  |  | ตารางที่ 4.2-1 ถึง 4.2-6 |
|  | - บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ | 0.20 | **2** | **0.40** | ตารางที่ 4.2-1 |
|  | - บทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ | 0.20 |  |  | ตารางที่ 4.2-1 |
|  | - บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ | 0.40 |  |  | ตารางที่ 4.2-2 |
|  | - บทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ | 0.40 |  |  | ตารางที่ 4.2-2 |
|  | - บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. แต่สถาบันนําเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทําเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ.ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ | 0.40 |  |  | ตารางที่ 4.2-2 |
|  | - ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร | 0.40 |  |  | ตารางที่ 4.2-2 |
|  | - ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร |  |  |  |  |
|  | - บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 | 0.60 |  |  | ตารางที่ 4.2-3 |
|  | - บทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 | 0.60 | **1** | **0.60** | ตารางที่ 4.2-3 |
|  | - บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. แต่สถาบันนําเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทําเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall’s list) | 0.80 |  |  | ตารางที่ 4.2-4 |
|  | - บทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. แต่สถาบันนําเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทําเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall’s list) | 0.80 |  |  | ตารางที่ 4.2-4 |
|  | - บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 | 0.80 |  |  | ตารางที่ 4.2-4 |
|  | - บทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 | 0.80 |  |  | ตารางที่ 4.2-4 |
|  | - บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. | 1.00 |  |  | ตารางที่ 4.2-5 |
|  | - บทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ  ที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. | 1.00 |  |  | ตารางที่ 4.2-5 |
|  | - ผลงานได้รับการจดสิทธิบัตร | 1.00 |  |  | ตารางที่ 4.2-5 |
|  | - ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตําแหน่งทางวิชาการแล้ว | 1.00 |  |  | ตารางที่ 4.2-5 |
|  | - ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดําเนินการ | 1.00 |  |  | ตารางที่ 4.2-5 |
|  | - ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน | 1.00 |  |  | ตารางที่ 4.2-5 |
|  | - ตําราหรือหนังสือที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตําแหน่งทางวิชาการแล้ว | 1.00 |  |  | ตารางที่ 4.2-5 |
|  | - ตำราหรือหนังสือที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการแต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ | 1.00 |  |  | ตารางที่ 4.2-5 |
|  | - งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online | 0.2 |  |  | ตารางที่ 4.2-6 |
|  | - งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ระดับสถาบัน | 0.40 |  |  | ตารางที่ 4.2-6 |
|  | - งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ | 0.60 |  |  | ตารางที่ 4.2-6 |
|  | - งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ | 0.80 |  |  | ตารางที่ 4.2-6 |
|  | -งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน/นานาชาติ | 1.00 |  |  | ตารางที่ 4.2-6 |
|  | **ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจําหลักสูตร** | | | **1.0** |  |

**สรุปผลการประเมินตนเอง องค์ประกอบที่ 4 : อาจารย์ประจำหลักสูตร**

ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 คุณภาพอาจารย์

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ประเด็น | เป้าหมาย | คะแนน |
| 4.2.1 ร้อยละของอาจารย์ประจําหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก | **ร้อยละ 20** | **0** |
| 4.2.2 ร้อยละของอาจารย์ประจําหลักสูตรที่ดํารงตําแหน่งทางวิชาการ | **ร้อยละ 60** | **1.66** |
| 4.2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจําหลักสูตร | **5 คะแนน** | **5** |
| **เฉลี่ยรวม** | **5 คะแนน** | **2.22** |

**ตัวบ่งชี้ที่ 4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์ประจําหลักสูตร**

**ชนิดของตัวบ่งชี้**  ผลลัพธ์

**ข้อมูลที่ใช้** ปีการศึกษา (1 สิงหาคม 2557 – 31 กรกฎาคม 2558)

**ผลการดำเนินงาน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้ย่อย** | **ปีการศึกษาที่รับเข้าศึกษา** | | | **หลักฐาน** |
| 2556 | 2557 | 2558 |
| การคงอยู่ของอาจารย์ประจำหลักสูตร |  |  |  | 4.3-1 ตารางที่ 1.1-1 และตารางที่ 1.1-2  4.3-2 รายงานผลความพึงพอใจของอาจารย์ประจำหลักสูตร |
| ความพึงพอใจของอาจารย์ประจำหลักสูตร |  |  |  |

**สรุปผลการประเมินตนเอง องค์ประกอบที่ 4 : อาจารย์ประจำหลักสูตร**

ตัวบ่งชี้ที่ 4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์ประจําหลักสูตร

|  |  |
| --- | --- |
| เป้าหมาย | คะแนนประเมินตนเอง |
| ……………………..คะแนน | ……………………..คะแนน |

**องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์**

**ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 คุณภาพอาจารย์**

**ตารางที่ 4.2-1 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการปี พ.ศ. 2557(1 ม.ค.57-31 ธ.ค.57) (ค่าน้ำหนัก 0.20)**

| **ลำดับที่** | **ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)** | **ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม** | **ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ** | | | | |
| **1** | **ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศงานวิจัย กรณีศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์** | **1. กฤษรินทร์ ทองคำ**  **2. ชนิดา เรืองศิริวัฒนกุล** | **การประชุมวิชาการและการนำเสอนผลงานวิจัย วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับชาติ ครั้งที่ 1 วันที่ 3 กรกฏาคม 2558 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ จ.อุตรดิตถ์** |  |
| **2** | **การควบคุมทิศทางการเคลื่อนที่ของหุ่นยนต์ด้วยระบบฟัซซี่ลอจิก** | **1. ธเณศ มะณี**  **2. อรุโณทัย ทรัพย์สุข**  **3. สุรพล ชุ่มกลิ่น** | **การประชุมวิชาการและการนำเสอนผลงานวิจัย วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับชาติ ครั้งที่ 1 วันที่ 3 กรกฏาคม 2558 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ จ.อุตรดิตถ์** |  |
| **3** | **ระบบจัดการร้านค้า กรณีศึกษา โรงเรียนอุตรดิตถ์ดรุณี** | **1. พณิชยพร นวลคำ**  **2. ฐณิชชา คล้ายมี**  **3. จุฬาลักษณ์ มหาวัน** | **การประชุมวิชาการและการนำเสอนผลงานวิจัย วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับชาติ ครั้งที่ 1 วันที่ 3 กรกฏาคม 2558 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ จ.อุตรดิตถ์** |  |
| **4** | **ระบบสนับสนุนการตัดสินใจการวินิจฉัยอาการป่วยและการเลือกใช้ยาสมุนไพร กรณีศึกษา โรงพยาบาลลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์** | **1. พัฒนชัย เกิดเชื้อ**  **2. กนกวรรณ กันยะมี** | **การประชุมวิชาการและการนำเสอนผลงานวิจัย วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับชาติ ครั้งที่ 1 วันที่ 3 กรกฏาคม 2558 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ จ.อุตรดิตถ์** |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **5** | **ระบบสารสนเทศการติดตามและประเมินการพัฒนาองค์ความรู้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน การเกษตรในพื้นที่สวนทุเรียน เขตอำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ** | **1. วันทนีย์ เกตุสุวรรณ**  **2. ผศ.สมคิด ทุ่นใจ** | **การประชุมวิชาการและการนำเสอนผลงานวิจัย วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับชาติ ครั้งที่ 1 วันที่ 3 กรกฏาคม 2558 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ จ.อุตรดิตถ์** |  |
| **บทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ตารางที่ 4.2-2 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์และผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตรปี พ.ศ. 2557 (1 ม.ค.57-31 ธ.ค.57) (ค่าน้ำหนัก 0.40)**

| **ลำดับที่** | **ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)** | **ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม** | **ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **บทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ไม่อยู่ในประกาศของ ก.พ.อ.แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันเพื่ออนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **บทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ไม่อยู่ในประกาศของ ก.พ.อ.แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันเพื่ออนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไปและแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร** | | | | |
| ลำดับที่ | ชื่อผลงานวิจัยและ /หรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการจดทะเบียนอนุสิทธิบัตร (ทั้งในประเทศและต่างประเทศ) | ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม | วัน / เดือน / ปี ที่กรมทรัพย์สินทางปัญญาออกให้เพื่อรับรองการจดทะเบียน | หลักฐาน  /ตารางประกอบ |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ตารางที่ 4.2-3 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 ปี พ.ศ. 2557 (1 ม.ค.57-31 ธ.ค.57) (ค่าน้ำหนัก 0.60)**

| **ลำดับที่** | **ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)** | **ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม** | **ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| บทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 | | | | |
| **1** | **การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร : เครื่องมือการพัฒนาองค์กร** | **1. ผศ. สมคิด ทุ่นใจ** | **วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ ปีที่ 9 ฉบับที่ 1** |  |
|  |  |  |  |  |

**ตารางที่ 4.2-4 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลปี พ.ศ. 2557 (1 ม.ค.57-31 ธ.ค.57) (ค่าน้ำหนัก 0.80)**

| **ลำดับที่** | **ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)** | **ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม** | **ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ.แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันเพื่ออนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไปและแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **บทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ.แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันเพื่ออนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไปและแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **บทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูลTCI กลุ่มที่ 1** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ตารางที่ 4.2-5 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติและได้รับการรับรองในรูปแบบอื่นๆ ปี พ.ศ. 2557 (1 ม.ค.57-31 ธ.ค.57) (ค่าน้ำหนัก 1.00)**

| **ลำดับที่** | **ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)** | **ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม** | **ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **บทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร** | |  |  |  |
| ลำดับที่ | ชื่อผลงานวิจัยและ /หรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการจดทะเบียนสิทธิบัตร (ทั้งในประเทศและต่างประเทศ) | ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม | วัน / เดือน / ปี ที่กรมทรัพย์สินทางปัญญาออกให้เพื่อรับรองการจดทะเบียน | หลักฐาน  /ตารางประกอบ |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านการประเมินตำแหน่งทางวิชาการแล้ว** | | | | |
| ลำดับที่ | ชื่อผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ (ไทย/อังกฤษ) | ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม | วัน/เดือน/ปี/ที่ผ่านประเมิน | หลักฐาน  /ตารางประกอบ |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ** | | | | |
| ลำดับที่ | ชื่อผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ (ไทย/อังกฤษ) | ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม | หน่วยงานที่ว่าจ้าง | หลักฐาน  /ตารางประกอบ |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน** | | | | |
| ลำดับที่ | ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน | ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม | วัน / เดือน / ปี ที่กรมทรัพย์สินทางปัญญาออกให้เพื่อรับรองการจดทะเบียน | หลักฐาน  /ตารางประกอบ |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว** | | | | |
| ลำดับที่ | ชื่อผลงานวิชาการ | ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม | วัน/เดือน/ปี/ที่ผ่านประเมิน | หลักฐาน  /ตารางประกอบ |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการแต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ** | | | | |
| ลำดับที่ | ชื่อผลงานวิชาการ | ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม | วัน/เดือน/ปี/ที่ผ่านประเมิน | หลักฐาน  /ตารางประกอบ |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ตารางที่ 4.2-6 งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่ ปี พ.ศ. 2557 (1 ม.ค.57-31 ธ.ค.57)**

| **ลำดับที่** | **ชื่องานสร้างสรรค์** | **ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม** | **แหล่งเผยแพร่** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online (ค่าน้ำหนัก 0.20)** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน (ค่าน้ำหนัก 0.40)** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ(ค่าน้ำหนัก 0.60)** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ(ค่าน้ำหนัก 0.80)** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน/นานาชาติ(ค่าน้ำหนัก 1.00)** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ตารางที่ 4.2-7 บทความของอาจารย์ประจำหลักสูตรปริญญาเอกที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูล TCI ต่อจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับที่** | **ชื่อผู้วิจัยและผู้ร่วมทุกท่าน** | **ชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (ชื่อบทความวิจัย ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์ ปีที่ ฉบับที่ วัน-เดือน-ปี และเลขหน้า)** | **ชื่อบทความวิจัยที่นำไปอ้างอิง (ชื่อผู้วิจัย ชื่อบทความวิจัยชื่อวารสารที่ตีพิมพ์ ปีที่ ฉบับที่ วัน- เดือน -ปี และเลขหน้า)** | **วัน-เดือน-ปีที่ได้รับอ้างอิง (cited)** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**ตารางที่ 4.2-8 บทความของอาจารย์ประจำหลักสูตรปริญญาเอกที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูล Scopus ต่อจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับที่** | **ชื่อผู้วิจัยและผู้ร่วมทุกท่าน** | **ชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (ชื่อบทความวิจัย ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์ ปีที่ ฉบับที่ วัน-เดือน-ปี และเลขหน้า)** | **ชื่อบทความวิจัยที่นำไปอ้างอิง (ชื่อผู้วิจัย ชื่อบทความวิจัยชื่อวารสารที่ตีพิมพ์ ปีที่ ฉบับที่ วัน- เดือน -ปี และเลขหน้า)** | **วัน-เดือน-ปีที่ได้รับอ้างอิง (cited)** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |