**แบบฟอร์มสรุปคุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้สอน**

**-------------------------------------------------**

**หลักสูตร ....................................................................... สาขาวิชา .............................................................. หลักสูตรใหม่/ปรับปรุง พ.ศ. ...................**

| **ที่** | **ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ - สกุล** | **คุณวุฒิตามสาขา ISCED 2013** | **พ.ศ.** | **ผลงานทางวิชาการ/งานสร้างสรรค์ (ผลงาน 5 ปีย้อนหลัง : พ.ศ. 2561 - 2557)** | **หน้าที่/คุณสมบัติอาจารย์ (เพิ่มเติม)** **สามารถทำหน้าที่** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตรงสาขาวิชา** | **สัมพันธ์สาขาวิชา**  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **อาจารย์ประจำหลักสูตรอื่น** | **ที่ปรึกษา****วิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ(หลัก/ร่วม)** | **ผู้สอบ****วิทยานิพนธ์** |
| **1** | ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ-นามสกุลวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต : วิทยาศาสตร์ชีวภาพ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต : วิทยาศาสตร์ชีวภาพ วิทยาศาสตรบัณฑิต : วิทยาศาสตร์ชีวภาพ// สำหรับอาจารย์ที่ไม่มีตำแหน่งทางวิชาการให้ใส่คำนำหน้า เช่น นาย นาง นางสาว  | 🗸 |  | 2561 | **1** | **1** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | 1. วท.บ. เกษตรศาสตร์หลักสูตรใหม่ พ.ศ. xxxx2. วท.ม. เกษตรศาสตร์หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. xxxx | หลัก | 🗸 |
| 2560 | **-** | **1** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 2559 | **1** | **1** | **2** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **1** | **-** |
| 2558 | **-** | **1** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 2557 | **-** | **1** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
|  |  |  |  | 2561 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2560 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2559 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2558 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2557 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 2561 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2560 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2559 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2558 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2557 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 2561 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2560 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2559 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2558 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2557 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 2561 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2560 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2559 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2558 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2557 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

หมายเหตุ : กรณีที่หลักสูตรมาสาขาวิชาเอกให้แยกแต่ละสาขาวิชาเอกให้ชัดเจน

**คำอธิบายเกณฑ์มาตรฐานผลงานทางวิชาการ/งานสร้างสรรค์** มีดังนี้

| **เกณฑ์มาตรฐาน** | **ค่าน้ำหนัก** |
| --- | --- |
| 1 | งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือในต่างประเทศ | 0.8 |
| 2 | งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ | 0.6 |
| 3 | งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ | 1 |
| 4 | งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน | 1 |
| 5 | งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน | 0.4 |
| 6 | งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ออนไลน์ | 0.2 |
| 7 | ตำราหรือหนังสือที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอรับตำแหน่งทางวิชาการแล้ว | 1 |
| 8 | ตำราหรือหนังสือที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งวิชาการ แต่ยังไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งวิชาการ | 1 |
| 9 | บทความวิจัยหรือบทความทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฎในฐานข้อมูลกลุ่มที่ 2 | 0.6 |
| 10 | บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ | 0.2 |
| 11 | บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือวารสารวิชาการระดับชาติที่มีในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ 2556 | 0.4 |
| 12 | บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 | 1 |
| 13 | บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายในเวลา 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's List) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฎในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 | 0.8 |
| 14 | ประสบการณ์จากสถานประกอบการ | 1 |
| 15 | ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน | 1 |
| 16 | ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร | 1 |
| 17 | ผลงานวิจัยที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร | 0.4 |
| 18 | ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ | 1 |
| 19 | ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว | 1 |

**การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรหลักสูตร……………………………….**

สมอ. 08

**สาขาวิชา……………………………..หลักสูตรใหม่/ปรับปรุง พ.ศ. ………..**

**มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี**

1. **หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา**
 เมื่อวันที่………………..พ.ศ. ……
2. **สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุม**
 ครั้งที่ …../………. เมื่อวันที่……………………พ.ศ. ……..
3. **หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนักศึกษา**
 ภาคการศึกษา....... ปีการศึกษา.............. (ตั้งแต่วันที่………………พ.ศ. …………. เป็นต้นไป) // วันที่ผ่านคณะกรรมการประจำคณะ
4. **เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข**
............................................................................................................................................
..........................................................................................................................................................
..........................................................................................................................................................
5. **สาระในการปรับปรุงแก้ไข**
 ขอปรับปรุงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ในรายละเอียดหลักสูตร
(มคอ.2) อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร หน้า ................ อาจารย์ประจำหลักสูตร หน้า ................ ดังนี้

#####  1) ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ-นามสกุล อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำ หลักสูตร  2) ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ-นามสกุล อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำ หลักสูตร  3) ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ-นามสกุล อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำ หลักสูตร  4) ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ-นามสกุล อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำ หลักสูตร  5) ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ-นามสกุล อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำ หลักสูตร  6) ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ-นามสกุล อาจารย์ประจำหลักสูตร  7) ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ-นามสกุล อาจารย์ประจำหลักสูตร

 ทั้งนี้ โครงสร้างหลักสูตรและรายละเอียดอื่นในหลักสูตร เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างหลักสูตรเดิมและเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับ................ พ.ศ. ........... ของกระทรวงศึกษาธิการ ปรากฏว่าไม่มี การเปลี่ยนแปลง

1. **ตารางเปรียบเทียบการปรับปรุง**

| **หลักสูตรใหม่/ปรับปรุง พ.ศ. ……….. (เดิม)**  | **หลักสูตรใหม่/ปรับปรุง พ.ศ. ……….. (ปรับปรุง)** | **เหตุผลและสาระในการปรับปรุง** |
| --- | --- | --- |
| **ที่** | **ตำแหน่งทางวิชาการ** **ชื่อ – นามสกุล** | **คุณวุฒิ : สาขาวิชา****สถาบัน : ปีที่สำเร็จการศึกษา** | **ตำแหน่ง** | **ที่** | **ตำแหน่งทางวิชาการ** **ชื่อ – นามสกุล** | **คุณวุฒิ : สาขาวิชา****สถาบัน : ปีที่สำเร็จการศึกษา** | **ตำแหน่ง** |
| 1 | ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ-นามสกุล// สำหรับอาจารย์ที่ไม่มีตำแหน่งทางวิชาการให้ใส่คำนำหน้า เช่น นาย นาง นางสาว | Doctor of Philosophy : Chemical Engineering University of Wales Swansea, U.K. : 2550Master of Science : Biotechnology University of Western Sydney, Australia : 2542วิทยาศาสตรบัณฑิต : เทคโนโลยีชีวภาพมหาวิทยาลัยขอนแก่น : 2540 | อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร | 1 | ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ-นามสกุล // สำหรับอาจารย์ที่ไม่มีตำแหน่งทางวิชาการให้ใส่คำนำหน้า เช่น นาย นาง นางสาว  | Doctor of Philosophy : Chemical Engineering University of Wales Swansea, U.K. : 2550Master of Science : Biotechnology University of Western Sydney, Australia : 2542วิทยาศาสตรบัณฑิต : เทคโนโลยีชีวภาพมหาวิทยาลัยขอนแก่น : 2540 | อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร | เปลี่ยนแปลง เนื่องจาก ..................................................................................................................................................... |
| 2 | ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ-นามสกุล  | ............. | ............ | 2 | ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ-นามสกุล  | .......... | ............. | คงเดิม |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 **รับรองความถูกต้องของข้อมูล รับรองความถูกต้องของข้อมูล**

 **(ลงชื่อ)………………………………..…………….... (ลงชื่อ)…………………………..………………..…..**

 **(......................................................................) (......................................................................)**

 **ตำแหน่ง คณบดีคณะ.............................. ตำแหน่ง รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ**

 **วันที่........เดือน..........................พ.ศ........... ปฏิบัติหน้าที่แทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี**

 **วันที่............เดือน..........................พ.ศ..........**

**ประวัติและผลงานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้สอน**

**1. ชื่อ - นามสกุล** นาย/นาง/นางสาว

**2. เลขประจำตัวประชาชน**

**3. ตำแหน่งทางวิชาการ**  (ศาสตราจารย์ /รองศาสตราจารย์ /ผู้ช่วยศาสตราจารย์)

**4. เลขที่ประจำตำแหน่ง**สังกัดคณะบรรจุเมื่อหรือ

 **สัญญาจ้างเลขที่**ลงวันที่ สังกัดคณะ

**5. เริ่มปฏิบัติงานครั้งแรก** ตั้งแต่วันที่ รวมระยะเวลาปฏิบัติงานจนถึงปัจจุบัน

 ปี เดือน

**6. คุณวุฒิ** (เรียงตามลำดับคุณวุฒิการศึกษาจากสูงสุดลงไป)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ระดับปริญญา** | **สาขาวิชา** | **ปีที่สำเร็จ** | **สถาบันที่สำเร็จการศึกษา** |
| ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต |  | พ.ศ. ……….. |  |
| วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต |  | พ.ศ. ……….. |  |
| วิทยาศาสตรบัณฑิต |  | พ.ศ. ……….. |  |

**7. จำนวนผลงานทางวิชาการ/งานสร้างสรรค์**

| **ที่** | **เกณฑ์มาตรฐานผลงานทางวิชาการ/งานสร้างสรรค์** | **ผลงาน 5 ปีย้อนหลัง (พ.ศ. 25.... – 25....)** |
| --- | --- | --- |
| **พ.ศ. 2561** | **พ.ศ. 2560** | **พ.ศ. 2559** | **พ.ศ. 2558** | **พ.ศ. 2557** |
| 1 | งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือในต่างประเทศ | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 2 | งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 3 | งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 4 | งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน | **-** | 1 | - | 2 | **-** |
| 5 | งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน | 1 | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 6 | งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ออนไลน์ | - | 1 | 1 | 2 | - |
| 7 | ตำราหรือหนังสือที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอรับตำแหน่งทางวิชาการแล้ว | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 8 | ตำราหรือหนังสือที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งวิชาการ แต่ยังไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งวิชาการ | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 9 | บทความวิจัยหรือบทความทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฎในฐานข้อมูลกลุ่มที่ 2 | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 10 | บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 11 | บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือวารสารวิชาการระดับชาติที่มีในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ 2556 | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 12 | บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 13 | บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายในเวลา 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's List) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฎในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 14 | ประสบการณ์จากสถานประกอบการ | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 15 | ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 16 | ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 17 | ผลงานวิจัยที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 18 | ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 19 | ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |

**8. รายละเอียดผลงานทางวิชาการ/งานสร้างสรรค์** //เกณฑ์ใดถ้าไม่มีให้ตัดออก โดยไม่ต้องเรียงลำดับใหม่ ให้คงลำดับของเกณฑ์ผลงานทางวิชาการไว้

 **8.1 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือในต่างประเทศ**

 **8.2 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ**

 **8.3 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ**

**8.4 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน**

**8.5 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน**

**8.6 งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ออนไลน์**

**8.7 ตำราหรือหนังสือที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอรับตำแหน่งทางวิชาการแล้ว**

**8.8 ตำราหรือหนังสือที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งวิชาการ แต่ยังไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งวิชาการ**

**8.9 บทความวิจัยหรือบทความทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฎในฐานข้อมูลกลุ่มที่ 2**

**8.10 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ**

**8.11 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือวารสารวิชาการระดับชาติที่มีในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ 2556**

**8.12 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556**

**8.13 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายในเวลา 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ
(ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's List) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฎในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1**

**8.14 ประสบการณ์จากสถานประกอบการ**

**8.15 ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน**

**8.16 ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร**

**8.17 ผลงานวิจัยที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร**

**8.18 ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ**

**8.19 ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว**