

รายงานการประเมินตนเอง

(Self Assessment Report : SAR)

ปีการศึกษา 2561

(ข้อมูลเดือนกรกฎาคม 2561 – มิถุนายน 2562)

คณะ ............................................

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

วัน / เดือน / ปีที่รายงาน

**คำนำ**

........................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................

(...........................................................)

คณบดีคณะ .........................

วันที่ ...................................................

**สารบัญ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| คำนำ |  |  |
| บทที่ 1 | บทนำ |  |
| บทที่ 2 | ผลการดำเนินงานและผลการประเมินคุณภาพ |  |
| บทที่ 3 | สรุปผลการประเมินและทิศทางการพัฒนา |  |
| ภาคผนวก |  |  |
| ภาคผนวก ก. | รายการเอกสารประกอบ |  |
| ภาคผนวก ข. | 1. รายงานแผนและผลปฏิบัติราชการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ 25............... |  |
|  | 2. แผนการดำเนินงานประจำปีการศึกษา 25..................... |  |
| ภาคผนวก ค. | สรุปผลการประเมินคุณภาพภายในและการประเมินคุณภาพภายนอก (ที่ผ่านมา) |  |
| ภาคผนวก ง. | เอกสารติดตามประเมินผลต่างๆ ของ (หน่วยงาน) |  |
| ภาคผนวก จ. | คณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาของ (หน่วยงาน)................................ |  |

**บทที่ 1**

**บทนำ**

* 1. **บทสรุปผู้บริหาร**

**ผลการประเมินตนเอง**

**องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต**

**คะแนนเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 1 เท่ากับ …………… (ระดับ...............)**

**จุดแข็ง**

1. …………………………………………………………………………………………………………………………………

2. …………………………………………………………………………………………………………………………………

**แนวทางเสริมจุดแข็ง**

1. …………………………………………………………………………………………………………………………………

2. …………………………………………………………………………………………………………………………………

**จุดที่ควรพัฒนา**

1. …………………………………………………………………………………………………………………………………

2. …………………………………………………………………………………………………………………………………

**ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง**

1. …………………………………………………………………………………………………………………………………

2. …………………………………………………………………………………………………………………………………

**องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย**

**คะแนนเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 2 เท่ากับ …………… (ระดับ...............)**

**จุดแข็ง**

1. …………………………………………………………………………………………………………………………………

2. …………………………………………………………………………………………………………………………………

**แนวทางเสริมจุดแข็ง**

1. …………………………………………………………………………………………………………………………………

2. …………………………………………………………………………………………………………………………………

**จุดที่ควรพัฒนา**

1. …………………………………………………………………………………………………………………………………

2. …………………………………………………………………………………………………………………………………

**ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง**

1. …………………………………………………………………………………………………………………………………

2. …………………………………………………………………………………………………………………………………

**องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ**

**คะแนนเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 3 เท่ากับ …………… (ระดับ...............)**

**จุดแข็ง**

1. …………………………………………………………………………………………………………………………………

2. …………………………………………………………………………………………………………………………………

**แนวทางเสริมจุดแข็ง**

1. …………………………………………………………………………………………………………………………………

2. …………………………………………………………………………………………………………………………………

**จุดที่ควรพัฒนา**

1. …………………………………………………………………………………………………………………………………

2. …………………………………………………………………………………………………………………………………

**ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง**

1. …………………………………………………………………………………………………………………………………

2. …………………………………………………………………………………………………………………………………

**องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม**

**คะแนนเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 4 เท่ากับ …………… (ระดับ...............)**

**จุดแข็ง**

1. …………………………………………………………………………………………………………………………………

2. …………………………………………………………………………………………………………………………………

**แนวทางเสริมจุดแข็ง**

1. …………………………………………………………………………………………………………………………………

2. …………………………………………………………………………………………………………………………………

**จุดที่ควรพัฒนา**

1. …………………………………………………………………………………………………………………………………

2. …………………………………………………………………………………………………………………………………

**ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง**

1. …………………………………………………………………………………………………………………………………

2. …………………………………………………………………………………………………………………………………

**องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ**

**คะแนนเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 5 เท่ากับ …………… (ระดับ...............)**

**จุดแข็ง**

1. …………………………………………………………………………………………………………………………………

2. …………………………………………………………………………………………………………………………………

**แนวทางเสริมจุดแข็ง**

1. …………………………………………………………………………………………………………………………………

2. …………………………………………………………………………………………………………………………………

**จุดที่ควรพัฒนา**

1. …………………………………………………………………………………………………………………………………

2. …………………………………………………………………………………………………………………………………

**ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง**

1. …………………………………………………………………………………………………………………………………

2. …………………………………………………………………………………………………………………………………

**สรุปผลการประเมินตนเอง**

**คะแนนการประเมินระดับคณะตามเกณฑ์ สกอ. อยู่ในระดับ.........ได้คะแนนเฉลี่ย .......**

**คะแนนการประเมินระดับคณะตามเกณฑ์ สกอ. และตัวบ่งชี้เพิ่มเติม อยู่ในระดับ.........ได้คะแนนเฉลี่ย .......**

**ชื่อหน่วยงาน ที่ตั้ง ปรัชญา ปณิธาน เป้าหมายและวัตถุประสงค์และประวัติความเป็นมา**

…………………………………………………………………………………………………...............……………………………**รายชื่อผู้บริหารของหน่วยงาน**

…………………………………………………………………………………………………..............……………………………**หลักสูตรและสาขาที่เปิดสอน**

………………………………………………………………………………………………….............………………………………**จำนวนนักศึกษา**

………………………………………………………………………………………………….............………………………………**จำนวนอาจารย์และบุคลากร**

………………………………………………………………………………………………….............………………………………

**หมายเหตุ** หน่วยงานที่จัดการเรียนการสอนให้กำหนดระดับคุณภาพของอาจารย์ ดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วุฒิการศึกษา**  **ตำแหน่งทางวิชาการ** | **ปริญญาตรี** | | **ปริญญาโท** | | **ปริญญาเอก** | | **รวม** | |
| **จำนวน** | **ร้อยละ** | **จำนวน** | **ร้อยละ** | **จำนวน** | **ร้อยละ** | **จำนวน** | **ร้อยละ** |
| อาจารย์ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| รองศาสตราจารย์ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ศาสตราจารย์ |  |  |  |  |  |  |  |  |

**ข้อมูล ณ วันที่.................................................**

* 1. **งบประมาณและอาคารสถานที่**

………………………………………………………………………………………………….............…………………………………………………………………………………………………………………………………...............……………………………

* 1. **เอกลักษณ์วัฒนธรรมของคณะ**

………………………………………………………………………………………………….............………………………………

* 1. **สรุปผลการปรับปรุงตามผลการประเมินในรอบปีที่ผ่านมา และเป้าหมายสำคัญในปีปัจจุบัน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ผลการประเมินปี 25..........** | **การปรับปรุง** | **เป้าหมาย (ปี 25......)** | **ระยะเวลาดำเนินงาน** | **ผลการดำเนินงาน** |
| **องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต**  **………………………………………………**  **………………………………………………** |  |  |  |  |
| **องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย**  **……………………………………………………..**  **……………………………………………………..** |  |  |  |  |
| **องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ**  **…………………………………………………….**  **……………………………………………………..** |  |  |  |  |
| **องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและ**  **วัฒนธรรม**  **…………………………………………………….**  **……………………………………………………..** |  |  |  |  |
| **องค์ประกอบที่ 5 บริการวิชาการ**  **……………………………………………………..**  **……………………………………………………..** |  |  |  |  |

**บทที่ 2**

**ผลการดำเนินงานและผลการประเมินคุณภาพการศึกษา**

**องค์ประกอบที่ 1**   **การผลิตบัณฑิต**

**ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม**

**ผลการดำเนินงาน**

|  |  |
| --- | --- |
| **ข้อมูล** | **คะแนนประเมินหลักสูตร**  **(คะแนนเต็ม 5)** |
| 1. หลักสูตร........................................................................... |  |
| 2. หลักสูตร........................................................................... |  |
| 3. หลักสูตร........................................................................... |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **ผลรวมของค่าคะแนนประเมินของทุกหลักสูตร** |  |
| **จำนวนหลักสูตร** |  |
| **ค่าเฉลี่ยของระดับคุณภาพของทุกหลักสูตร** |  |

**หลักฐาน**

1. ...........................................................................

2. ..........................................................................

**เกณฑ์การประเมิน** (ผลผลิต)

ค่าเฉลี่ยของระดับคุณภาพของทุกหลักสูตรที่คณะรับผิดชอบ

**สูตรการคำนวณ**

|  |  |
| --- | --- |
| **คะแนนที่ได้ =** | ผลรวมของค่าคะแนนประเมินของทุกหลักสูตร |
| จำนวนหลักสูตรทั้งหมดที่คณะรับผิดชอบ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| เป้าหมาย.................. | ทำได้.................... | 🖵 บรรลุเป้าหมาย  🖵 ไม่บรรลุเป้าหมาย | เป้าหมายปีต่อไป............ |
| รวมคะแนนประเมินตามเกณฑ์ .……..............คะแนน (เต็ม 5) | | | | |

***หมายเหตุ :***

* *หลักสูตรที่ได้รับการรับรองโดยระบบอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการประกันคุณภาพภายในระดับอุดมศึกษาเห็นชอบ*

*ไม่ต้องนําคะแนนการประเมินของหลักสูตรนั้นมาคํานวณในตัวบ่งชี้นี้ แต่ต้องรายงานผลการรับรองตามระบบนั้นๆ ในตัวบ่งชี้นี้ให้ครบถ้วน*

* *ในการคำนวณค่าคะแนน หากหลักสูตรใช้ระบบอื่นที่ไม่ใช่ของ สกอ. ไม่ต้องนำมาคำนวณทั้งตัวตั้งตัวหาร*
* *ทุกหลักสูตรที่มีการจัดการเรียนการสอน (แม้ว่าจะเป็นหลักสูตรที่ขอปิดดำเนินการแล้ว แต่ยังมีนักศึกษา*

*คงค้างอยู่) ให้นำมาคำนวณด้วยทั้งตัวตั้งและตัวหาร โดยใช้เฉพาะตัวบ่งชี้ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น*

**ตัวบ่งชี้ที่ 1.2 อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก**

**ผลการดำเนินงาน**

1. จำนวนอาจารย์ประจำคณะทั้งหมดรวมที่ลาศึกษาต่อ ..............คน

2. จำนวนอาจารย์ประจำที่มีวุฒิปริญญาเอก ....................คน

3. ร้อยละของจำนวนอาจารย์ที่มีวุฒิปริญญาเอก..................

**หลักฐาน**

1. .......................................................................................
2. .......................................................................................

**เกณฑ์การประเมิน** (ปัจจัยนำเข้า)

โดยการแปลงค่าร้อยละของอาจารย์ประจําคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกเป็นคะแนนระหว่าง  0 – 5

**เกณฑ์เฉพาะสถาบันกลุ่ม ข และ ค2**

ค่าร้อยละของอาจารย์ประจําคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกที่กําหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 40 ขึ้นไป

**สูตรการคำนวณ**

1.คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจําคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก

|  |  |
| --- | --- |
| จำนวนอาจารย์ประจําคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก | X 100 |
| จำนวนอาจารย์ประจำคณะทั้งหมด |

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| คะแนนที่ได้ = | ร้อยละของอาจารย์ประจําคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก | X 5 |
| 40 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| เป้าหมาย.................. | ทำได้.................... | 🖵 บรรลุเป้าหมาย  🖵 ไม่บรรลุเป้าหมาย | เป้าหมายปีต่อไป............ |
| รวมคะแนนประเมินตามเกณฑ์ .……..............คะแนน (เต็ม 5) | | | |

***หมายเหตุ :***

1. *คุณวุฒิปริญญาเอกพิจารณาจากระดับคุณวุฒิที่ได้รับหรือเทียบเท่าตามหลักเกณฑ์การพิจารณาคุณวุฒิของกระทรวงศึกษาธิการ กรณีที่มีการปรับวุฒิการศึกษาให้มีหลักฐานการสำเร็จการศึกษาภายในรอบปีการศึกษานั้น ทั้งนี้ อาจใช้คุณวุฒิอื่นเทียบเท่าคุณวุฒิปริญญาเอกได้สำหรับกรณีที่บางสาขาวิชาชีพมีคุณวุฒิอื่นที่เหมาะสมกว่า ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการการอุดมศึกษา*
2. *การนับจำนวนอาจารย์ประจำให้นับตามปีการศึกษา และนับทั้งที่ปฏิบัติงานจริง และลาศึกษาต่อ ในกรณีที่มีอาจารย์บรรจุใหม่ให้คำนวณตามเกณฑ์อาจารย์ประจำที่ระบุในคำชี้แจงเกี่ยวกับการนับจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย*
3. *การนับจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย ให้นับระยะเวลาการทำงานสำหรับอาจารย์ที่บรรจุใหม่ในปีที่ประเมินดังนี้*

*9 – 12 เดือน คิดเป็น 1 คน*

*6 เดือนขึ้นไปแต่ไม่ถึง 9 เดือน คิดเป็น 0.5 คน*

*น้อยกว่า 6 เดือน ไม่สามารถนำมานับได้*

**ตัวบ่งชี้ที่ 1.3 อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ**

**ผลการดำเนินงาน**

1. จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดรวมที่ลาศึกษาต่อ ......................คน

2. จำนวนอาจารย์ประจำที่มีตำแหน่งศาสตราจารย์ ......................คน

3. จำนวนอาจารย์ประจำที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ......................คน

4. จำนวนอาจารย์ประจำที่มีตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ......................คน

5. รวมจำนวนอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ .....................คน

6. ร้อยละของจำนวนอาจารย์ที่มีตำแหน่งศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ..................

**หลักฐาน**

1.......................................................................................

2. .......................................................................................

**เกณฑ์การประเมิน** (ปัจจัยนำเข้า)

โดยการแปลงค่าร้อยละของอาจารย์ประจําคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการเป็นคะแนนระหว่าง  0 – 5

เกณฑ์เฉพาะสถาบันกลุ่ม ข และ ค2

ค่าร้อยละของอาจารย์ประจําคณะที่ดํารงตําแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์และศาสตราจารย์รวมกันที่กําหนดให้เป็นคะแนนเต็ม  5 = ร้อยละ 60 ขึ้นไป

**สูตรการคำนวณ**

1.คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

|  |  |
| --- | --- |
| จำนวนอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ | X 100 |
| จำนวนอาจารย์ประจำคณะทั้งหมด |

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| คะแนนที่ได้ = | ร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ | X 5 |
| 60 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| เป้าหมาย.................. | ทำได้.................... | 🖵 บรรลุเป้าหมาย  🖵 ไม่บรรลุเป้าหมาย | เป้าหมายปีต่อไป............ |
| รวมคะแนนประเมินตามเกณฑ์ .……..............คะแนน (เต็ม 5) | | | |

**ตัวบ่งชี้ที่ 1.4 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ**

**(เฉพาะคณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะทัศนมาตรศาสตร์)**

**ผลการดำเนินงาน**

|  |  |
| --- | --- |
| **คณะวิศวกรรมศาสตร์** | จำนวน |
| **ระดับปริญญาตรี** |  |
| Student Credit Hours (SCH) ทั้งปี |  |
| จํานวนหน่วยกิตต่อปีการศึกษาตามเกณฑ์มาตรฐานการลงทะเบียนในระดับปริญญาตรี |  |
| จํานวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อปี (FTES) |  |
| **ระดับบัณฑิตศึกษา** |  |
| Student Credit Hours (SCH) ทั้งปี |  |
| จํานวนหน่วยกิตต่อปีการศึกษาตามเกณฑ์มาตรฐานการลงทะเบียนในระดับบัณฑิตศึกษา |  |
| จํานวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อปี (FTES) |  |
| **1. ค่า FTES =** (FTES ระดับปริญญาตรี + (2 x FTES ระดับบัณฑิตศึกษา) |  |
| 2. ค่าความแตกต่างจากเกณฑ์มาตรฐาน (ร้อยละ) |  |
| 3. แปลงค่าความแตกต่างเป็นคะแนน (คะแนน) |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **คณะทัศนมาตรศาสตร์** | จำนวน |
| **ระดับปริญญาตรี** |  |
| Student Credit Hours (SCH) ทั้งปี |  |
| จํานวนหน่วยกิตต่อปีการศึกษาตามเกณฑ์มาตรฐานการลงทะเบียนในระดับปริญญาตรี |  |
| 1. จํานวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อปี (FTES) |  |
| 2. ค่าความแตกต่างจากเกณฑ์มาตรฐาน (ร้อยละ) |  |
| 3. แปลงค่าความแตกต่างเป็นคะแนน (คะแนน) |  |

**หลักฐาน**

1. ...........................................................................

2. ..........................................................................

**เกณฑ์การประเมิน** (ปัจจัยนำเข้า)

ในกรณีที่จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำน้อยกว่าหรืออเท่ากับเกณฑ์มาตรฐานกำหนดเป็น 5 คะแนน

ในกรณีที่จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำมากกว่าเกณฑ์มาตรฐานให้คำนวณหาค่าความแตกต่างระหว่างจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำกับเกณฑ์มาตรฐาน และนำค่าความแตกต่างมาพิจารณา ดังนี้

ค่าความแตกต่างของจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำที่สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานตั้งแต่ ร้อยละ 20 กำหนดเป็นคะแนน 0

ค่าความแตกต่างของจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำที่สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานตั้งแต่ ร้อยละ 0.01 และไม่เกินร้อยละ 20 ให้นำมาเทียบบัญญัตืไตรยางค์ตามสูตรเพื่อเป็นคะแนนของหลักสูตรนั้นๆ

**สูตรการคํานวณจํานวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า**

1. คํานวณค่าหน่วยกิตนักศึกษา (Student Credit Hours : SCH) ซึ่งก็คือผลรวมของผลคูณระหว่างจํานวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนกับจํานวนหน่วยกิตแต่ละรายวิชาที่เปิดสอนทุกรายวิชาตลอดปีการศึกษารวบรวมหลังจากนักศึกษาลงทะเบียนแล้วเสร็จ (หมดกําหนดเวลาการเพิ่ม – ถอน) โดยมีสูตรการคํานวณ ดังนี้ SCH = ∑nici

เมื่อ ni  = จํานวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนในวิชาที่ i

ci  = จํานวนหนวยกิตของวิชาที่ i

2. คํานวณค่า FTES โดยใช้สูตรคํานวณดังนี้

|  |  |
| --- | --- |
| จํานวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อปี (FTES) = | Student Credit Hours (SCH) ทั้งปี |
| จํานวนหนวยกิตต่อปีการศึกษาตามเกณฑ์มาตรฐาน  การลงทะเบียนในระดับปริญญานั้นๆ |

**สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำแยกตามกลุ่มสาขา**

|  |  |
| --- | --- |
| **กลุ่มสาขา** | **สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำ** |
| 1. วิทยาศาสตร์สุขภาพ  - แพทยศาสตร์  - พยาบาลศาสตร์ | 8:1  4:1  6:1 |
| 2. วิทยาศาสตร์กายภาพ | 20:1 |
| 3. วิศวกรรมศาสตร์ | 20:1 |
| 4. สถาปัตย์กรรมศาสตร์และการผังเมือง | 8:1 |
| 5. เกษตร ป่าไม้และประมง | 20:1 |
| 6. บริหารธุรกิจ พาณิชยศาสตร์ บัญชี การจัดการ การท่องเที่ยว เศรษฐศาสตร์ | 25:1 |
| 7. นิติศาสตร์ | 50:1 |
| 8. ครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ | 30:1 |
| 9. ศิลปกรรมศาสตร์ วิจิตรศิลป์และประยุกตศิลป์ | 8:1 |
| 10. สังคมศาสตร์/มนุษยศาสตร์ | 25:1 |

**สูตรการคำนวณ**

1. คำนวณหาค่าความแตกต่างจากเกณฑ์มาตรฐานและนำมาคิดเป็นค่าร้อยละตามสูตร

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำที่เป็นจริง | - | สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำตามเกณฑ์มาตรฐาน | X 100 |
| สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำตามเกณฑ์มาตรฐาน | | |

2) นำค่าร้อยละจากข้อ 1 มาคำนวณคะแนนดังนี้

2.1 ค่าร้อยละที่น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 0 คิดเป็น 5 คะแนน

2.2 ค่าร้อยละที่มากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 20 คิดเป็น 0 คะแนน

2.3 ค่าร้อยละที่มากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 0 แต่น้อยกว่าร้อยละ 20 ให้นำมาคิดคะแนนดังนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| คะแนนที่ได้ = | 5 - | (ค่าร้อยละที่คำนวณได้จาก 2.3) |
| 4 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| เป้าหมาย.................... | ทำได้....................... | 🖵 บรรลุเป้าหมาย 🖵 ไม่บรรลุเป้าหมาย | เป้าหมาย ปีต่อไป.................. |
| รวมคะแนนประเมินตามเกณฑ์ .……..............คะแนน (เต็ม 5) | | | |

**ตัวบ่งชี้ที่ 1.5 การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี**

**เกณฑ์มาตรฐาน**

**1. จัดบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการ และการใช้ชีวิตแก่นักศึกษาในคณะ**

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

**2. มีการให้ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการ กิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นักศึกษา**

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

**3. จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นักศึกษา**

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

**4. ประเมินคุณภาพของการจัดกิจกรรมและการจัดบริการในข้อ 1-3 ทุกข้อไม่ต่ำกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5**

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

**5. นําผลการประเมินจากข้อ 4 มาปรับปรุงพัฒนาการให้บริการและการให้ข้อมูล เพื่อส่งให้ผลการประเมินสูงขึ้นหรือเป็นไปตามความคาดหวังของนักศึกษา**

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

**6. ให้ข้อมูลและความรู้ที่เป็นประโยชน์ในการประกอบอาชีพแก่ศิษย์เก่า**

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

**เกณฑ์การประเมิน** (ข้อ) (กระบวนการ)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| คะแนน 1 | คะแนน 2 | คะแนน 3 | คะแนน 4 | คะแนน 5 |
| มีการดำเนินการ 1 ข้อ | มีการดำเนินการ 2 ข้อ | มีการดำเนินการ 3 - 4 ข้อ | มีการดำเนินการ 5 ข้อ | มีการดำเนินการ 6 ข้อ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| เป้าหมาย.................. | ทำได้.................... | 🖵 บรรลุเป้าหมาย  🖵 ไม่บรรลุเป้าหมาย | เป้าหมายปีต่อไป............ |
| รวมคะแนนประเมินตามเกณฑ์ .……..............คะแนน (เต็ม 5) | | | |

**ตัวบ่งชี้ที่ 1.6 กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี**

**เกณฑ์มาตรฐาน**

**1.จัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาในภาพรวมของคณะโดยให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการจัดทำแผนและการจัดกิจกรรม**

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

**2.ในแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ให้ดำเนินกิจกรรมที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ 5 ประการ ให้ครบถ้วน ประกอบด้วย**

**(1) คุณธรรม จริยธรรม (2) ความรู้ (3) ทักษะทางปัญญา**

**(4) ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ**

**(5) ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ**

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

**3.จัดกิจกรรมให้ความรู้และทักษะการประกันคุณภาพแก่นักศึกษา**

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

**4.ทุกกิจกรรมที่ดำเนินการ มีการประเมินผลความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรมและนําผลการประเมินมาปรับปรุงการดําเนินงานครั้งต่อไป**

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

**5.ประเมินความสําเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา**

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

**6.นําผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือปรับปรุงการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนานักศึกษา**

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

**เกณฑ์การประเมิน** (ข้อ) (กระบวนการ)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| คะแนน 1 | คะแนน 2 | คะแนน 3 | คะแนน 4 | คะแนน 5 |
| มีการดำเนินการ 1 ข้อ | มีการดำเนินการ 2 ข้อ | มีการดำเนินการ 3 - 4 ข้อ | มีการดำเนินการ 5 ข้อ | มีการดำเนินการ 6 ข้อ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| เป้าหมาย.................. | ทำได้.................... | 🖵 บรรลุเป้าหมาย  🖵 ไม่บรรลุเป้าหมาย | เป้าหมายปีต่อไป............ |
| รวมคะแนนประเมินตามเกณฑ์ .……..............คะแนน (เต็ม 5) | | | |

**ตัวบ่งชี้ที่ 1.7 ผลลัพธ์การเรียนรู้ของบัณฑิตตามมาตรฐานการอุดมศึกษา** **(ตัวบ่งชี้เพิ่มเติม)**

**ให้คณะนำผลการประเมินการเรียนรู้ของบัณฑิตตามมาตรฐานการอุดมศึกษา ไปใช้เป็นส่วน**

**หนึ่งในการเขียนรายงานในบทที่ 4 รายงานผลการดำเนินงานตามมาตรฐาน ข้อ 2.1 ผลลัพธ์ด้านผู้เรียน**

|  |  |
| --- | --- |
| **ข้อมูล** | ค่าเฉลี่ยผลลัพธ์การเรียนรู้ของบัณฑิตฯ |
| 1. หลักสูตร........................................................................... |  |
| 2. หลักสูตร........................................................................... |  |
| 3. หลักสูตร........................................................................... |  |
| 4. หลักสูตร........................................................................... |  |
| **ผลรวมค่าเฉลี่ยรวม** |  |
| **ค่าเฉลี่ยผลการประเมิน/จำนวนหลักสูตรทั้งหมด** |  |

**เกณฑ์การประเมิน** (ผลลัพธ์)

ค่าเฉลี่ยของคะแนนประเมินทุกหลักสูตรที่คณะรับผิดชอบ

**สูตรการคำนวณ**

|  |  |
| --- | --- |
| ค่าเฉลี่ยผลการประเมิน = | ผลรวมของค่าเฉลี่ยที่ได้จากการประเมินบัณฑิตของทุกหลักสูตรในคณะ |
| จำนวนหลักสูตรในคณะที่ได้รับการประเมินทั้งหมด |

**องค์ประกอบที่ 2**   **การวิจัย**

**ตัวบ่งชี้ที่ 2.1** **ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์**

**เกณฑ์มาตรฐาน**

**1. มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยที่สามารถนําไปใช้ประโยชน์ในการบริหารงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์**

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

**2.สนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในประเด็นต่อไปนี้**

**- ห้องปฏิบัติการหรือห้องปฏิบัติงานสร้างสรรค์ หรือหน่วยวิจัย หรือศูนย์เครื่องมือ หรือศูนย์ให้คําปรึกษาและสนับสนุนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์**

**- ห้องสมุดหรือแหล่งค้นคว้าข้อมูลสนับสนุนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์**

**- สิ่งอํานวยความสะดวกหรือการรักษาความปลอดภัยในการวิจัยหรือการผลิตงานสร้างสรรค์ เช่น ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบรักษาความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ**

**- กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ เช่น การจัดประชุมวิชาการ การจัดแสดงงานสร้างสรรค์ การจัดให้มีศาสตราจารย์อาคันตุกะหรือศาสตราจารย์รับเชิญ (visiting professor)**

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

**3.จัดสรรงบประมาณ เพื่อเป็นทุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์**

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

**4.จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ**

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

**5.มีการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย มีการสร้างขวัญและกําลังใจตลอดจนยกย่องอาจารย์และนักวิจัย ที่มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ดีเด่น**

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

**6.มีระบบและกลไกเพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิ์ของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นําไปใช้ประโยชน์และดําเนินการตามระบบที่กําหนด**

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

**เกณฑ์การประเมิน** (ข้อ) (กระบวนการ)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| คะแนน 1 | คะแนน 2 | คะแนน 3 | คะแนน 4 | คะแนน 5 |
| มีการดำเนินการ 1 ข้อ | มีการดำเนินการ 2 ข้อ | มีการดำเนินการ 3 - 4 ข้อ | มีการดำเนินการ 5 ข้อ | มีการดำเนินการ 6 ข้อ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| เป้าหมาย.................. | ทำได้.................... | 🖵 บรรลุเป้าหมาย  🖵 ไม่บรรลุเป้าหมาย | เป้าหมายปีต่อไป............ |
| รวมคะแนนประเมินตามเกณฑ์ .……..............คะแนน (เต็ม 5) | | | |

**ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์**

**ผลการดำเนินงาน**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **แหล่งเงินทุนสนับสนุน** | | |
| **งบภายใน** | | **งบภายนอก** |
| **งบแผ่นดิน** | **งบรายได้** |  |
|  |  |  |
| **รวมเงินภายในและภายนอก** | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **จำนวนอาจารย์ประจำที่ปฏิบัติงานจริง** |  |
| **จำนวนนักวิจัยประจำ (ถ้ามี)** |  |
| **จำนวนเงินสนับสนุนต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ (บาท/คน)** |  |
| **ค่าคะแนนที่ได้** |  |

\* ปีงบประมาณที่ใช้ ให้นับตามปีงบประมาณที่มากกว่าปีการศึกษาที่ประเมิน 1 ปี

**หลักฐาน**

1. ………………………………………………………

2. ……………………………………………………….

**เกณฑ์การประเมิน** (ปัจจัยนำเข้า)

โดยการแปลงจํานวนเงินต่อจํานวนอาจารย์ประจําและนักวิจัยประจําเป็นคะแนนระหว่าง 0 – 5

**เกณฑ์เฉพาะคณะกลุ่ม ข และ ค2** จําแนกเป็น 3 กลุ่มสาขาวิชา

**กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

จํานวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันที่กําหนดให้เป็น คะแนนเต็ม 5 = 60,000 บาทขึ้นไปต่อคน

**กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ**

จํานวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันที่กําหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = 50,000 บาทขึ้นไปต่อคน

**กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์**

จํานวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันที่กําหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = 25,000 บาทขึ้นไปต่อคน

**สูตรการคำนวณ**

1. คํานวณจํานวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันต่อจํานวนอาจารย์ประจําและนักวิจัย

|  |  |
| --- | --- |
| จํานวนเงินสนับสนุนงานวิจัยฯ = | จํานวนเงินสนับสนุนงานวิจัยฯ จากภายในและภายนอก |
| จํานวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย |

2. แปลงจํานวนเงินที่คํานวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| คะแนนที่ได้ = | จํานวนเงินสนับสนุนงานวิจัยฯ จากภายในและภายนอก | X 5 |
| จํานวนเงินสนับสนุนงานวิจัยฯ ที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| เป้าหมาย........................ | ทำได้........................ | 🖵 บรรลุเป้าหมาย  🖵 ไม่บรรลุเป้าหมาย | เป้าหมาย ปีต่อไป.................... |
| รวมคะแนนประเมินตามเกณฑ์ .……..............คะแนน (เต็ม 5) | | | |

**สรุปคะแนนที่ได้ในระดับคณะ**

คะแนนที่ได้ในระดับคณะ = ค่าเฉลี่ยของคะแนนที่ได้ของทุกกลุ่มสาขาวิชาในคณะ

**ตารางเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ชื่อเจ้าของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์** | **ชื่องานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์** | **ระยะเวลาในการทำวิจัยหรืองานสร้างสรรค์** | | | **แหล่งงบประมาณและจำนวนเงิน** | | |
| **ว/ด/ป**  **เริ่มต้น** | **ว/ด/ป สิ้นสุด** | **รวมระยะเวลา** | **ภายใน (ระบุ)** | | **ภายนอก (ระบุ)** |
| **งบแผ่นดิน** | **งบรายได้** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **รวมจำนวนเงิน** | | | | | |  |  |  |

**ตัวบ่งชี้ที่ 2.3** **ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจําและนักวิจัย**

**ผลการดำเนินงาน**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ข้อมูล** | **ค่าน้ำหนัก** | **ชิ้นงาน** | **ผลรวมถ่วงน้ำหนัก** |
| **ผลงานทางวิชาการ** |  |  |  |
| **-** บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการ  ประชุมวิชาการระดับชาติ | 0.20 |  |  |
| **-** บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการ  ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ  **-** ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร | 0.40 |  |  |
| **-** บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏ  ในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 | 0.60 |  |  |
| **-** บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 | 0.80 |  |  |
| -  บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสําหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556  - ผลงานได้รับการจดสิทธิบัตร  - ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตําแหน่งทางวิชาการแล้ว  - ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดําเนินการ  - ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน  - ตําราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตําแหน่งทางวิชาการแล้ว  - ตําราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตําแหน่ง  ทางวิชาการแต่ไม่ได้นํามาขอรับการประเมินตําแหน่งทางวิชาการ | 1.00 |  |  |
| **ผลงานทางวิชาการที่คิดค่าน้ำหนักแล้ว** |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ข้อมูล** | **ค่าน้ำหนัก** | **ชิ้นงาน** | **ผลรวมถ่วงน้ำหนัก** |
| **ผลงานสร้างสรรค์** |  |  |  |
| งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Online | **0.20** |  |  |
| งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน | **0.40** |  |  |
| งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ | **0.60** |  |  |
| งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ | **0.80** |  |  |
| งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน/นานาชาติ | **1.00** |  |  |
| **ผลงานสร้างสรรค์ที่คิดค่าน้ำหนักแล้ว** |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ข้อมูล** | **จำนวน** | **ผลรวม** |
| **1. จำนวนอาจารย์ประจำ** |  |  |
| 1.1 จำนวนอาจารย์ประจำที่ปฏิบัติงานจริง |  |  |
| 1.2 จำนวนอาจารย์ประจำที่ลาศึกษาต่อ |  |  |
| **2. จำนวนนักวิจัยประจำ (ถ้ามี)** |  |  |
| 2.1 จำนวนนักวิจัยประจำที่ปฏิบัติงานจริง |  |  |
| 2.2 จำนวนนักวิจัยประจำที่ลาศึกษาต่อ |  |  |
| **3. รวมจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยทั้งหมด (1)+(2)** |  |  |
| 4. ผลงานวิจัยทางวิชาการที่คิดค่าน้ำหนักแล้ว |  |  |
| 5. ผลงานสร้างสรรค์ที่คิดค่าน้ำหนักแล้ว |  |  |
| **6. รวมผลงานที่คิดค่าน้ำหนัก (4)+(5)** |  |  |
| **7. ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย (6/3)X100=(%)** |  |  |

\* ให้นับตามปีปฏิทินที่ประเมิน

**หลักฐาน**

1. .........................................................

2. ........................................................

**เกณฑ์การประเมิน (ผลผลิต)**

โดยการแปลงค่าร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจําและนักวิจัยเป็นคะแนนระหว่าง 0-5 เกณฑ์แบ่งกลุ่มตามสาขาวิชาดังนี้

**เกณฑ์เฉพาะคณะ กลุ่ม ข และ ค2**

**กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจําและนักวิจัยที่กําหนดไว้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 30 ขึ้นไป

**กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ**

ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจําและนักวิจัยที่กําหนดไว้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 30 ขึ้นไป

**กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์**

ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจําและนักวิจัยที่กําหนดไว้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 20 ขึ้นไป

ั

**สูตรการคํานวณ**

1. คํานวณค่าร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจําและนักวิจัยตามสูตร

|  |  |
| --- | --- |
| ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย | X 100 |
| จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยทั้งหมด |

2. แปลงจํานวนเงินที่คํานวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| คะแนนที่ได้ = | ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย | X 5 |
| ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| เป้าหมาย....................... | ทำได้............................ | 🖵 บรรลุเป้าหมาย  🖵 ไม่บรรลุเป้าหมาย | เป้าหมาย ปีต่อไป................. |
| รวมคะแนนประเมินตามเกณฑ์ .……..............คะแนน (เต็ม 5) | | | | |

**ตารางงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ชื่อเจ้าของผลงาน** | **ชื่อเรื่องที่ตีพิมพ์** | **ชื่อแหล่งตีพิมพ์**  **(วารสารให้ระบุเล่มที่ และเลขหน้า)** | **วัน/เดือน/ปี**  **ที่เผยแพร่** | **ค่าน้ำหนัก** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**ตารางงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ (ถ้ามี)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ชื่อเจ้าของผลงาน** | **ชื่อเรื่องที่เผยแพร่** | **แหล่งที่นำไปเผยแพร่**  **(ระบุสถานที่)** | **วัน/เดือน/ปี**  **ที่เผยแพร่** | **ค่าน้ำหนัก** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**ตัวบ่งชี้ที่ 2.4** **ผลลัพธ์ด้านการวิจัยและนวัตกรรม (ตัวบ่งชี้เพิ่มเติม)**

ให้คณะเขียนรายงานตัวบ่งชี้ที่ 2.4 ในบทที่ 4 รายงานผลการดำเนินงานตามมาตรฐาน

การอุดมศึกษา ข้อ 2.2 ผลลัพธ์ด้านการวิจัยและนวัตกรรม

**แนวทางการรายงานผล**

1. มีการพัฒนาศักยภาพของคณาจารย์และนักศึกษาให้มีความสามารถในการสร้างผลงานวิจัยและนวัตกรรม

2. มีการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยและนวัตกรรมทางเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมทางสังคมกับสถาบันอุดมศึกษาอื่น ๆ ตลอดจนองค์กรภาครัฐและภาคเอกชนทั้งในประเทศและ/หรือต่างประเทศ

3. มีการบูรณาการการวิจัยกับการเรียนการสอน เพื่อเสริมสร้างสมรรถนะการวิจัยแก่ผู้เรียนที่นำไปสู่การร่วมสร้างสรรค์งานวิจัยและ/หรือนวัตกรรมให้กับประเทศและในโลกอนาคต

4. มีการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในเชิงวิชาการและการพัฒนาความเข้มแข็งให้กับชุมชนสังคม ซึ่งนำไปสู่การเสริมสร้างสมรรถนะในการแข่งขันให้กับประเทศ

5. มีผลงานวิจัยและ/หรือนวัตกรรมของสถาบันอุดมศึกษาที่มีต่อการพัฒนาผู้เรียน การสร้างคุณภาพชีวิต

การสร้างโอกาสตลอดจนการสร้างมูลค่าเพิ่ม และการเพิ่มขีดความสามารถของประเทศในการแข่งขันระดับนานาชาติ

**องค์ประกอบที่ 3**   **การบริการวิชาการ**

**ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 การบริการวิชาการแก่สังคม**

**เกณฑ์มาตรฐาน**

**1.จัดทำแผนการบริการวิชาการประจำปีที่สอดคล้องกับความต้องการของสังคมและกำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จในระดับแผนและโครงการบริการวิชาการแก่สังคมและเสนอกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณาอนุมัติ**

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

**2.โครงการบริการวิชาการแก่สังคมตามแผน มีการจัดทำแผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการเพื่อให้เกิดผลต่อการพัฒนานักศึกษา ชุมชน หรือสังคม**

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

**3.โครงการบริการวิชาการแก่สังคมในข้อ 1 อย่างน้อยต้องมีโครงการที่บริการแบบให้เปล่า**

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

**4.ประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนและโครงการบริการวิชาการแก่สังคมในข้อ 1และนำเสนอกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณา**

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

**5.นำผลการประเมินตามข้อ 4 มาปรับปรุงแผนหรือพัฒนาการให้บริการวิชาการสังคม**

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

**6.คณะมีส่วนร่วมในการบริการวิชาการแก่สังคมในระดับสถาบัน**

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

**เกณฑ์การประเมิน** (ข้อ) (กระบวนการ)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| คะแนน 1 | คะแนน 2 | คะแนน 3 | คะแนน 4 | คะแนน 5 |
| มีการดำเนินการ 1 ข้อ | มีการดำเนินการ 2 ข้อ | มีการดำเนินการ 3 - 4 ข้อ | มีการดำเนินการ 5 ข้อ | มีการดำเนินการ 6 ข้อ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| เป้าหมาย..................... | ทำได้............................. | 🖵 บรรลุเป้าหมาย  🖵 ไม่บรรลุเป้าหมาย | เป้าหมาย ปีต่อไป................ |
| รวมคะแนนประเมินตามเกณฑ์ .……..............คะแนน (เต็ม 5) | | | | |

**ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 ผลลัพธ์ด้านการบริการวิชาการ (ตัวบ่งชี้เพิ่มเติม)**

ให้คณะเขียนรายงานตัวบ่งชี้ที่ 3.2 ในบทที่ 4 รายงานผลการดำเนินงานตามมาตรฐานการ

อุดมศึกษา ข้อ 2.3 ผลลัพธ์ด้านการบริการวิชาการแก่สังคม

**แนวทางการรายงานผล**

1. มีผลงานบริการวิชาการที่สามารถสร้างคุณค่าที่พิจารณาจากรายได้ และ/หรือสามารถสร้างคุณค่าที่ไม่เน้น

รายได้

2. มีส่วนร่วมของบุคลากรและชุมชนที่มีความโปร่งใสและตรวจสอบได้

3. มีผลลัพธ์การบริการวิชาการที่ตอบสนองและสร้างประโยชน์แก่ชุมชน ท้องถิ่นและสังคม

4. มีความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษา องค์กรภาครัฐ ภาคเอกชน ทั้งในประเทศและ/หรือต่างประเทศ

5. มีการบูรณาการการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการเพื่อให้ผู้เรียนมีประสบการณ์ในการ

เรียนรู้ที่ตอบสนองความต้องการของสังคม

**องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม**

**ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม**

**เกณฑ์มาตรฐาน**

**1.กำหนดผู้รับผิดชอบในการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม**

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

**2.จัดทำแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และกำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผน รวมทั้งจัดสรรงบประมาณเพื่อให้สามารถดำเนินการได้ตามแผน**

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

**3.กำกับติดตามให้มีการดำเนินงานตามแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม**

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

**4.ประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ที่วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม**

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

**5.นําผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม**

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

**6.เผยแพร่กิจกรรมหรือการบริการด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมต่อสาธารณชน**

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

**7.กำหนดหรือสร้างมาตรฐานด้านศิลปะและวัฒนธรรมซึ่งเป็นที่ยอมรับในระดับชาติ**

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

**เกณฑ์การประเมิน** (ข้อ) (กระบวนการ)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| คะแนน 1 | คะแนน 2 | คะแนน 3 | คะแนน 4 | คะแนน 5 |
| มีการดำเนินการ 1 ข้อ | มีการดำเนินการ 2 ข้อ | มีการดำเนินการ 3 - 4 ข้อ | มีการดำเนินการ 5 ข้อ | มีการดำเนินการ 6-7 ข้อ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| เป้าหมาย..................... | ทำได้............................. | 🖵 บรรลุเป้าหมาย  🖵 ไม่บรรลุเป้าหมาย | เป้าหมาย ปีต่อไป................ |
| รวมคะแนนประเมินตามเกณฑ์ .……..............คะแนน (เต็ม 5) | | | | |

**ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 ผลลัพธ์ด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย (ตัวบ่งชี้เพิ่มเติม)**

ให้คณะเขียนรายงานตัวบ่งชี้ที่ 4.2 ในบทที่ 4 รายงานผลการดำเนินงานตามมาตรฐานการ

อุดมศึกษา ข้อ 2.4 ผลลัพธ์ด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย

**แนวทางการรายงานผล**

1. มีหลักสูตรหรือรายวิชาที่บูรณาการด้านสาระความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรม ประวัติศาสตร์ ภูมิปัญญา

ขนบธรรมเนียมและจารีตประเพณี เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจและความภูมิใจในความเป็นไทย

2. จัดระบบการเรียนรู้ที่เสริมสร้างศักยภาพด้านศิลปวัฒนธรรมของผู้เรียนให้สามารถนำความรู้ไปใช้ในวิชาชีพและเป็นทักษะชีวิต

3. มีงานวิจัยและ/หรือนวัตกรรมเกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรม ประวัติศาสตร์ หรือความเป็นไทย

4. มีเครือข่ายความร่วมมือด้านศิลปวัฒนธรรมระหว่างสถาบันทั้งในประเทศและ/หรือต่างประเทศ

5. จัดบริการวิชาการทางด้านศิลปวัฒนธรรมเพื่อให้ผู้ใช้บริการรับความรู้ รักและภูมิใจในความเป็นไทย

**องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ**

**ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 การบริหารของคณะเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบัน และเอกลักษณ์ของคณะ**

**เกณฑ์มาตรฐาน**

**1.พัฒนาแผนกลยุทธ์จากผลการวิเคราะห์ SWOT โดยเชื่อมโยงกับวิสัยทัศน์ของคณะและสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของคณะ สถาบัน รวมทั้งสอดคล้องกับกลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของคณะ และพัฒนาไปสู่แผนกลยุทธ์ทางการเงินและแผนปฏิบัติการประจำปีตามกรอบเวลาเพื่อให้บรรลุผลตามตัวบ่งชี้และเป้าหมายของแผนกลยุทธ์และเสนอผู้บริหารระดับสถาบันเพื่อพิจารณาอนุมัติ**

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

**2.ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินที่ประกอบไปด้วยต้นทุนต่อหน่วยในแต่ละหลักสูตร สัดส่วนค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนานักศึกษา อาจารย์ บุคลากร การจัดการเรียนการสอน อย่างต่อเนื่อง เพื่อวิเคราะห์ความคุ้มค่าของการบริหารหลักสูตร ประสิทธิภาพ ประสิทธิผลในการผลิตบัณฑิต และโอกาสในการแข่งขัน**

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

**3.ดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยง ที่เป็นผลจากการวิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอก หรือปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ที่ส่งผลต่อการดำเนินงานตามพันธกิจของคณะและให้ระดับความเสี่ยงลดลงจากเดิม**

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

**4.บริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาลอย่างครบถ้วนทั้ง 10 ประการที่อธิบายการดำเนินงานอย่างชัดเจน**

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

**5.ค้นหาแนวปฏิบัติที่ดีจากความรู้ทั้งที่มีอยู่ในตัวบุคคล ทักษะของผู้มีประสบการณ์ตรง และแหล่งเรียนรู้อื่นๆ ตามประเด็นความรู้ อย่างน้อยครอบคลุมพันธกิจด้านการผลิตบัณฑิตและด้านการวิจัย จัดเก็บอย่างเป็นระบบโดยเผยแพร่ออกมาเป็นลายลักษณ์อักษรและนำมาปรับใช้ในการปฏิบัติงานจริง**

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

**6.การกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนการบริหารและแผนพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน**

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

**7.ดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายในตามระบบและกลไกที่เหมาะสมและสอดคล้องกับพันธกิจและพัฒนาการของคณะที่ได้ปรับให้การดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพเป็นส่วนหนึ่งของการบริหารงานคณะตามปกติที่ประกอบด้วย การควบคุมคุณภาพ การตรวจสอบคุณภาพ และการประเมินคุณภาพ**

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

**เกณฑ์การประเมิน** (ข้อ) (กระบวนการ)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| คะแนน 1 | คะแนน 2 | คะแนน 3 | คะแนน 4 | คะแนน 5 |
| มีการดำเนินการ 1 ข้อ | มีการดำเนินการ 2 ข้อ | มีการดำเนินการ 3 - 4 ข้อ | มีการดำเนินการ 5-6 ข้อ | มีการดำเนินการ 7 ข้อ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| เป้าหมาย..................... | ทำได้............................. | 🖵 บรรลุเป้าหมาย  🖵 ไม่บรรลุเป้าหมาย | เป้าหมาย ปีต่อไป................ |
| รวมคะแนนประเมินตามเกณฑ์ .……..............คะแนน (เต็ม 5) | | | | |

**ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 ระบบกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตร**

**เกณฑ์มาตรฐาน**

**1.มีระบบและกลไกในการกำกับการดําเนินการประกันคุณภาพหลักสูตรให้เป็นไปตามองค์ประกอบการประกันคุณภาพหลักสูตร**

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

**2.มีคณะกรรมการกำกับ ติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามระบบที่กำหนดในข้อ 1 และรายงานผลการติดตามให้กรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณาทุกภาคการศึกษา**

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

**3.มีการจัดสรรทรัพยากรเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตรให้เกิดผลตามองค์ประกอบการประกันคุณภาพหลักสูตร**

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

**4.มีการประเมินคุณภาพหลักสูตรตามกำหนดเวลาทุกหลักสูตร และรายงานผลการประเมินให้กรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณา**

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

**5.นำผลการประเมินและข้อเสนอแนะจากกรรมการประจำคณะมาปรับปรุงหลักสูตรให้มีคุณภาพดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง**

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

**6.มีผลการประเมินคุณภาพทุกหลักสูตรผ่านองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน**

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

**เกณฑ์การประเมิน** (ข้อ) (กระบวนการ)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| คะแนน 1 | คะแนน 2 | คะแนน 3 | คะแนน 4 | คะแนน 5 |
| มีการดำเนินการ 1 ข้อ | มีการดำเนินการ 2 ข้อ | มีการดำเนินการ 3 - 4 ข้อ | มีการดำเนินการ 5 ข้อ | มีการดำเนินการ 6 ข้อ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| เป้าหมาย..................... | ทำได้............................. | 🖵 บรรลุเป้าหมาย  🖵 ไม่บรรลุเป้าหมาย | เป้าหมาย ปีต่อไป................ |
| รวมคะแนนประเมินตามเกณฑ์ .……..............คะแนน (เต็ม 5) | | | | |

บทที่ 3

# สรุปผลการประเมินและทิศทางการพัฒนา

**สรุปผลการประเมินรายตัวบ่งชี้**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **องค์ประกอบ** | **ตัวบ่งชี้** | **คะแนน** |
| 1. การผลิตบัณฑิต | 1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม |  |
| 1.2 อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก |  |
| 1.3 อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ |  |
| 1.4 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ |  |
| 1.5 การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี |  |
| 1.6 กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี |  |
| 1.7 ผลลัพธ์การเรียนรู้ของบัณฑิตตามมาตรฐานการอุดมศึกษา (ตัวบ่งชี้เพิ่มเติม) |  |
| **คะแนนเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 1** |  |
| 2. การวิจัย | 2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ |  |
| 2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ |  |
| 2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจําและนักวิจัย |  |
| 2.4 ผลลัพธ์ด้านการวิจัยและนวัตกรรม (ตัวบ่งชี้เพิ่มเติม) |  |
| **คะแนนเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 2** |  |
| 3. การบริการวิชาการ | 3.1 การบริการวิชาการแก่สังคม |  |
| 3.2 ผลลัพธ์ด้านการบริการวิชาการ (ตัวบ่งชี้เพิ่มเติม) |  |
| **คะแนนเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 3** |  |
| 4.การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม | 4.1 ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม |  |
| 4.2 ผลลัพธ์ด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย (ตัวบ่งชี้เพิ่มเติม) |  |
| **คะแนนเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 4** |  |
| 5. การบริหารจัดการ | 5.1 การบริหารของคณะเพื่อการกํากับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ  กลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของคณะ |  |
| 5.2 ระบบกํากับการประกันคุณภาพหลักสูตร |  |
| **คะแนนเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 5** |  |
|  | **คะแนนเฉลี่ยรวมทุกตัวบ่งชี้** |  |

**ตารางวิเคราะห์ผลการประเมินระดับคณะ ตามตัวบ่งชี้ของ สกอ.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **องค์ประกอบคุณภาพ** | **คะแนนการประเมินเฉลี่ย** | | | | | **ผลการประเมิน** |
| **จำนวน**  **ตัวบ่งชี้** | **I** | **P** | **O** | **คะแนนเฉลี่ย** | **0.00 – 1.50 การดำเนินงานต้องปรับปรุงเร่งด่วน**  **1.51 – 2.50 การดำเนินงานต้องปรับปรุง**  **2.51 – 3.50 การดำเนินงานระดับพอใช้**  **3.51 – 4.50 การดำเนินงานระดับดี**  **4.51 – 5.00 การดำเนินงานระดับดีมาก** |
| 1 | 6 | 1.2, 1.3, 1.4 | 1.5, 1.6 | 1.1 |  |  |
| 2 | 3 | 2.2 | 2.1 | 2.3 |  |  |
| 3 | 1 | - | 3.1 | - |  |  |
| 4 | 1 | - | 4.1 | - |  |  |
| 5 | 2 | - | 5.1, 5.2 | - |  |  |
| รวม | 13 | 4 | 7 | 2 |  |  |
| ผลการประเมิน | |  |  |  |  |  |

\* ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 เป็นค่าคะแนนเฉลี่ยของผลการประเมินระดับหลักสูตรทุกหลักสูตร

**ตารางวิเคราะห์ผลการประเมินระดับคณะ ตามตัวบ่งชี้ของ สกอ. และตัวบ่งชี้เพิ่มเติม**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **องค์ประกอบคุณภาพ** | **คะแนนการประเมินเฉลี่ย** | | | | | **ผลการประเมิน** |
| **จำนวน**  **ตัวบ่งชี้** | **I** | **P** | **O** | **คะแนนเฉลี่ย** | **0.00 – 1.50 การดำเนินงานต้องปรับปรุงเร่งด่วน**  **1.51 – 2.50 การดำเนินงานต้องปรับปรุง**  **2.51 – 3.50 การดำเนินงานระดับพอใช้**  **3.51 – 4.50 การดำเนินงานระดับดี**  **4.51 – 5.00 การดำเนินงานระดับดีมาก** |
| 1 | 7 | 1.2, 1.3, 1.4 | 1.5, 1.6 | 1.1,1.7 |  |  |
| 2 | 4 | 2.2 | 2.1 | 2.3,2.4 |  |  |
| 3 | 2 | - | 3.1 | 3.2 |  |  |
| 4 | 2 | - | 4.1 | 4.2 |  |  |
| 5 | 2 | - | 5.1, 5.2 | - |  |  |
| รวม | 17 | 4 | 7 | 6 |  |  |
| ผลการประเมิน | |  |  |  |  |  |

\* ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 เป็นค่าคะแนนเฉลี่ยของผลการประเมินระดับหลักสูตรทุกหลักสูตร

**บทที่ 4**

**การรายงานผลการดำเนินงานตามมาตรฐานการอุดมศึกษา**

**ผลการประเมินตนเองตามมาตรฐานการอุดมศึกษา**

1) ระบบประกันคุณภาพการศึกษา : *ให้ระบุว่าสถาบันอุดมศึกษาจัดระบบประกันคุณภาพอย่างไรที่ทำให้บรรลุผลลัพธ์ตามที่คาดหวัง โดยแนบรายงานการประเมินตนเองที่ผ่านความเห็นชอบจากสภาสถาบันด้วย*

......................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................................

2)ให้ระบุผลลัพธ์ด้านผู้เรียน ผลลัพธ์ด้านการวิจัยและนวัตกรรม ผลลัพธ์ด้านการบริการวิชาการแก่สังคม ผลลัพธ์ด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย ตามมาตรฐานการศึกษาของสถาบันอุดมศึกษา ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการอุดมศึกษา พ.ศ. 2561 โดยระบุตามตัวบ่งชี้ที่สถาบันอุดมศึกษากำหนดในมาตรฐานแต่ละด้านเหล่านั้น โดยให้แนบเอกสาร / หลักฐานอ้างอิงประกอบ

**2.1) ผลลัพธ์ด้านผู้เรียน**

......................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................................

**2.2) ผลลัพธ์ด้านการวิจัยและนวัตกรรม**

1. มีการพัฒนาศักยภาพของคณาจารย์และนักศึกษาให้มีความสามารถในการสร้างผลงานวิจัยและนวัตกรรม

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

2. มีการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยและนวัตกรรมทางเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมทางสังคมกับสถาบันอุดมศึกษาอื่น ๆ ตลอดจนองค์กรภาครัฐและภาคเอกชนทั้งในประเทศและ/หรือต่างประเทศ

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

3. มีการบูรณาการการวิจัยกับการเรียนการสอน เพื่อเสริมสร้างสมรรถนะการวิจัยแก่ผู้เรียนที่นำไปสู่การร่วมสร้างสรรค์งานวิจัยและ/หรือนวัตกรรมให้กับประเทศและในโลกอนาคต

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

4. มีการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในเชิงวิชาการและการพัฒนาความเข้มแข็งให้กับชุมชนสังคม ซึ่งนำไปสู่การเสริมสร้างสมรรถนะในการแข่งขันให้กับประเทศ

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

5. มีผลงานวิจัยและ/หรือนวัตกรรมของสถาบันอุดมศึกษาที่มีต่อการพัฒนาผู้เรียน การสร้างคุณภาพชีวิต

การสร้างโอกาสตลอดจนการสร้างมูลค่าเพิ่ม และการเพิ่มขีดความสามารถของประเทศในการแข่งขันระดับนานาชาติ

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

**2.3) ผลลัพธ์ด้านการบริการวิชาการแก่สังคม**

1. มีผลงานบริการวิชาการที่สามารถสร้างคุณค่าที่พิจารณาจากรายได้ และ/หรือสามารถสร้างคุณค่าที่ไม่เน้นรายได้

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

2. มีส่วนร่วมของบุคลากรและชุมชนที่มีความโปร่งใสและตรวจสอบได้

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

3. มีผลลัพธ์การบริการวิชาการที่ตอบสนองและสร้างประโยชน์แก่ชุมชน ท้องถิ่นและสังคม

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

4. มีความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษา องค์กรภาครัฐ ภาคเอกชน ทั้งในประเทศและ/หรือต่างประเทศ

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

5. มีการบูรณาการการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการเพื่อให้ผู้เรียนมีประสบการณ์ในการเรียนรู้

ที่ตอบสนองความต้องการของสังคม

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

**2.4) ผลลัพธ์ด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย**

1. มีหลักสูตรหรือรายวิชาที่บูรณาการด้านสาระความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรม ประวัติศาสตร์ ภูมิปัญญา

ขนบธรรมเนียมและจารีตประเพณี เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจและความภูมิใจในความเป็นไทย

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

2. จัดระบบการเรียนรู้ที่เสริมสร้างศักยภาพด้านศิลปวัฒนธรรมของผู้เรียนให้สามารถนำความรู้ไปใช้ในวิชาชีพและเป็นทักษะชีวิต

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

3. มีงานวิจัยและ/หรือนวัตกรรมเกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรม ประวัติศาสตร์ หรือความเป็นไทย

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

4. มีเครือข่ายความร่วมมือด้านศิลปวัฒนธรรมระหว่างสถาบันทั้งในประเทศและ/หรือต่างประเทศ

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

5. จัดบริการวิชาการทางด้านศิลปวัฒนธรรมเพื่อให้ผู้ใช้บริการรับความรู้ รักและภูมิใจในความเป็นไทย

|  |  |
| --- | --- |
| ผลการดำเนินงาน | หลักฐาน |
|  |  |

3) หากการดำเนินการไม่เป็นไปตามมาตรฐานการศึกษาของสถาบัน สถาบันอุดมศึกษามีแผนดำเนินการปรับปรุงอย่างไร

......................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................................

4) และหากดำเนินการเป็นไปตามมาตรฐานการศึกษาของสถาบันแล้ว สถาบันอุดมศึกษามีแนวทางพัฒนาให้ดีขึ้นอย่างไร

......................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................................

**ภาคผนวก ก**

**รายการเอกสารประกอบ**

**การให้รหัสและหมายเลขรายการเอกสารประกอบรายงานการประเมินตนเองมี 2 ส่วน คือ**

1. ตัวอักษรย่อของหน่วยงาน

2. หมายเลขรายการเอกสารประกอบ

**ความหมายของรหัสหมายเลขรายการเอกสารประกอบ**

หมายถึง องค์ประกอบที่ 1

หมายถึง ตัวบ่งชี้ที่ 1 ขององค์ประกอบที่ 1

หมายถึง เกณฑ์การดำเนินงานที่ 1 ของตัวบ่งชี้ที่ 1 ในองค์ประกอบที่ 1

**ค.ก 1.1.1.1**

หมายถึง เอกสารลำดับที่ 1 ของเกณฑ์การดำเนินงานที่ 1 ของตัวบ่งชี้ที่ 1 ในองค์ประกอบที่ 1

หมายถึง องค์ประกอบที่ 2

หมายถึง ตัวบ่งชี้ที่ 2 ขององค์ประกอบที่ 2

หมายถึง เกณฑ์การดำเนินงานที่ 3 ของตัวบ่งชี้ที่ 2 ในองค์ประกอบที่ 2

หมายถึง เอกสารลำดับที่ 4 ของเกณฑ์การดำเนินงานที่ 3 ของตัวบ่งชี้ที่ 2 ในองค์ประกอบที่ 2

**ค.ก 2.2.3.4**

**หมายเหตุ หน้านี้ไม่ต้องใส่ในรายงานการประเมินตนเอง**

**ตัวอย่างการเขียนรายการเอกสารประกอบ**

**องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต**

|  |  |
| --- | --- |
| **หมายเลขเอกสาร** | **รายการ** |
| …1.1.1.1 | ผลการประเมินหลักสูตร |
| …1.2.1.1 | รายชื่ออาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก |
| …1.3.1.1 | รายชื่ออาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาศึกษา |
| …1.4.1.1 | รายงานการประชุมคณะกรรมการ........................... ครั้งที่ 1/25.... วาระที่ ......... |

**ภาคผนวก ข.**

**รายงานแผนและผลปฏิบัติราชการตามแผนปฏิบัติราชการและ**

**แผนดำเนินงานรายองค์ประกอบ**

**รายงานแผนและผลปฏิบัติราชการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. .............**

หน่วยงาน**.............................**

พันธกิจ...........................................................................

ยุทธศาสตร์ .................................................................... □ รอบ 6 เดือน

กลยุทธ์ .......................................................................... □ รอบ 12 เดือน

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **โครงการ/กิจกรรม/ผลผลิตและชื่อตัวชี้วัดในแผน** | **ค่าเป้าหมาย**  **ตัวชี้วัดการปฏิบัติราชการ** | **รายละเอียดของชื่อโครงการ/กิจกรรมของเป้าหมายตัวชี้วัด** | **เดือน/ปี**  **ที่จะดำเนินการ**  **โครงการ/กิจกรรม** | **งบประมาณ**  **ของโครงการ/กิจกรรม** | | | **ผลการดำเนินงาน** | | **ผู้รับผิดชอบ ดำเนินการ** |
| **งบคลัง** | **งบรายได้** | **งบอื่นๆ** | **วัน/เดือน/ปี**  **ที่ดำเนินการ** | **เบิกงบประมาณจ่ายจริง** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**หมายเหตุ**  แบบฟอร์มของกองแผนงาน มหาวิทยาลัยรามคำแหง

**แผนการดำเนินงานรายองค์ประกอบ ประจำปีการศึกษา 2561 (กรกฎาคม 2561 – มิถุนายน 2562)**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| องค์ประกอบที่ | กิจกรรม | มิ.ย. 25.... | ก.ค. 25... | ส.ค.25... | ก.ย. 25... | ต.ค.25... | พ.ย. 25... | ธ.ค.25... | ม.ค.25.. | ก.พ.25... | มี.ค.25... | เม.ย.25... | พ.ค.25.. | ตัวชี้วัด | เป้าหมาย | ผลการดำเนินงาน | | ผู้รับผิดชอบ | งบประมาณ | หมายเหตุ |
| ผล | 🗸บรรลุ |
| X ไม่บรรลุ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**ภาคผนวก ค.**

สรุปผลการประเมินคุณภาพภายในและการประเมินคุณภาพภายนอก

(ที่ผ่านมา)

**สรุปผลการประเมินคุณภาพภายใน**

**สรุปผลการประเมินตนเองตามองค์ประกอบ ประจำปีการศึกษา 2560**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **องค์ประกอบ** | | **ผลการประเมิน** |
| องค์ประกอบที่ 1 | การผลิตบัณฑิต |  |
| องค์ประกอบที่ 2 | การวิจัย |  |
| องค์ประกอบที่ 3 | การบริการวิชาการ |  |
| องค์ประกอบที่ 4 | การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม |  |
| องค์ประกอบที่ 5 | การบริหารจัดการ |  |
| **คะแนนเฉลี่ยรวมทุกตัวบ่งชี้ของทุกองค์ประกอบ** | |  |

**ภาคผนวก ง.**

เอกสารการติดตามประเมินผลต่าง ๆ ของหน่วยงาน เช่น แบบสำรวจ เรื่อง การมีงานทำของบัณฑิต

แบบสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต แบบประเมินโครงการต่าง ๆ

(ตัวอย่าง)

**ภาคผนวก จ.**

คณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาของหน่วยงาน

**ภาคผนวก ฉ.**

ข้อมูลพื้นฐาน