**มาตรฐานคุณภาพด้านการวิจัย**

**มาตรฐานคุณภาพที่ 3**

**หลักการ** มหาวิทยาลัยมหิดลมีนโยบายในการส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย รวมทั้งมีกลไกในการควบคุมคุณภาพงานวิจัย เพื่อเป็นพื้นฐานในการสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมใหม่ๆ ที่ได้มาตรฐานสากลสามารถตอบสนองต่อความต้องการของชุมชน สังคม และประเทศชาติ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| องค์ประกอบ 3.1 ระบบและกลไก |  | ผลการประเมินกระบวนการ | | | | | | | |
| หลักการ มีระบบและกลไก ที่ส่งเสริมให้เกิดงานวิจัย/นวัตกรรมที่มีมาตรฐานสากล/เกิดประโยชน์ต่อประเทศชาติ |  | ระดับคะแนน | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  | องค์ประกอบ 3.1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **มาตรฐานคุณภาพ** |
| **3.1.1 มีนโยบายและแผนงานวิจัย ซึ่งตอบสนองต่อเป้าหมาย/วิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัย สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของชาติ** |

|  |
| --- |
| การดำเนินการตามมาตรฐานคุณภาพข้อ 3.1.1 |

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

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

|  |
| --- |
| **เอกสารอ้างอิงประกอบรายงานตามมาตรฐานคุณภาพข้อ 3.1.1** |

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

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

|  |
| --- |
| **มาตรฐานคุณภาพ** |
| **3.1.2 มีระบบและกลไกบริหารจัดการงานวิจัย ที่มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล**  **[**ระบบและกลไกการพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ **(สกอ. 4.1)]** |

|  |
| --- |
| การดำเนินการตามมาตรฐานคุณภาพข้อ 3.1.2 |

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

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

|  |
| --- |
| **เอกสารอ้างอิงประกอบรายงานตามมาตรฐานคุณภาพข้อ 3.1.2** |

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

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

|  |
| --- |
| **มาตรฐานคุณภาพ** |
| **3.1.3 มีการสนับสนุนทางด้านการเงินและปัจจัยเกื้อหนุนในการทำวิจัย เพื่อผลิตนักวิจัย รุ่นใหม่และผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่มีคุณภาพเพิ่มขึ้น** |

|  |
| --- |
| การดำเนินการตามมาตรฐานคุณภาพข้อ 3.1.3 |

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

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

|  |
| --- |
| **เอกสารอ้างอิงประกอบรายงานตามมาตรฐานคุณภาพข้อ 3.1.3** |

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

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

|  |
| --- |
| **มาตรฐานคุณภาพ** |
| **3.1.4 มีระบบสารสนเทศ และฐานข้อมูลงานวิจัยที่เป็นปัจจุบัน สามารถใช้ประโยชน์ในการบริหารจัดการ และการสร้างงานวิจัย** |

|  |
| --- |
| การดำเนินการตามมาตรฐานคุณภาพข้อ 3.1.4 |

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

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

|  |
| --- |
| **เอกสารอ้างอิงประกอบรายงานตามมาตรฐานคุณภาพข้อ 3.1.4** |

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

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

|  |
| --- |
| **มาตรฐานคุณภาพ** |
| **3.1.5 มีระบบประกันคุณภาพงานวิจัยให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล** |

|  |
| --- |
| การดำเนินการตามมาตรฐานคุณภาพข้อ 3.1.5 |

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

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

|  |
| --- |
| **เอกสารอ้างอิงประกอบรายงานตามมาตรฐานคุณภาพข้อ 3.1.5** |

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

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

|  |
| --- |
| **มาตรฐานคุณภาพ** |
| **3.1.6 มีระบบการจัดการผลการวิจัยและนวัตกรรมที่ก่อให้เกิดมูลค่าและนำไปใช้ประโยชน์ เชิงพาณิชย์** |

|  |
| --- |
| การดำเนินการตามมาตรฐานคุณภาพข้อ 3.1.6 |

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

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

|  |
| --- |
| **เอกสารอ้างอิงประกอบรายงานตามมาตรฐานคุณภาพข้อ 3.1.6** |

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

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

|  |
| --- |
| **มาตรฐานคุณภาพ** |
| **3.1.7 มีกลไกการเผยแพร่ผลงานวิจัย และกระบวนการถ่ายทอดเทคโนโลยีทั้งภายในและภายนอก**  **[**ระบบและกลไกการจัดการความรู้จากงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ **(สกอ. 4.2)]** |

|  |
| --- |
| การดำเนินการตามมาตรฐานคุณภาพข้อ 3.1.7 |

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

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

|  |
| --- |
| **เอกสารอ้างอิงประกอบรายงานตามมาตรฐานคุณภาพข้อ 3.1.7** |

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

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

|  |
| --- |
| **มาตรฐานคุณภาพ** |
| **3.1.8 มีระบบการสร้างและพัฒนานักวิจัย** |

|  |
| --- |
| การดำเนินการตามมาตรฐานคุณภาพข้อ 3.1.8 |

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

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

|  |
| --- |
| **เอกสารอ้างอิงประกอบรายงานตามมาตรฐานคุณภาพข้อ 3.1.8** |

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

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| องค์ประกอบ 3.2 ผลลัพธ์การวิจัย |  | ผลการประเมินผลลัพธ์ | | | | | | | |
| หลักการ ผลลัพธ์ที่แสดงประสิทธิภาพ และประสิทธิผลของการบริหารจัดการพันธกิจด้านการวิจัย |  | ระดับคะแนน | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| องค์ประกอบ 3.2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *ผลลัพธ์ที่ 1* |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *ผลลัพธ์ที่ 2* |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *ผลลัพธ์ที่ 3* |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *ผลลัพธ์ที่ 4* |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *ผลลัพธ์ที่ 5* |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *ผลลัพธ์ที่ 6* |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | เฉลี่ย (Mean) |  | | | | | | |
|  |  | *ผลลัพธ์อื่นๆ* |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | * + - 1. *ผลลัพธ์ตามแผนกลยุทธ์ของส่วนงาน* |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *1)......* |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *2)......* |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *ฯลฯ* |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | * + - 1. *ผลลัพธ์จากกระบวนการ*   *1)......*  *2)......* *ฯลฯ* |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **มาตรฐานคุณภาพ** |
| **3.2.1 สัมฤทธิผลด้านการวิจัย** |

**ผลลัพธ์รายการที่ 1** **:** สัดส่วนของผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติต่อจำนวนบุคลากรสายวิชาการ

**รายงานผลลัพธ์ :**

**ผลลัพธ์รายการที่ 2** **:** สัดส่วนของผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติต่อจำนวนบุคลากรสายวิชาการ

**รายงานผลลัพธ์ :**

**ผลลัพธ์รายการที่ 3** **:** งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ **(สมศ. 5)**

**รายงานผลลัพธ์ :**

**ผลลัพธ์รายการที่ 4** **:** งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ **(สมศ. 6)**

* + แก้ไขปัญหา/กำหนดนโยบายสาธารณะของประเทศ
  + ชุมชน/สังคม
  + เชิงพาณิชย์

**รายงานผลลัพธ์ :**

**ผลลัพธ์รายการที่ 5** **:** จำนวนครั้งที่บทความได้รับการอ้างอิง (Citation) ใน Peer-reviewed Journals/ Refereed Journals หรือในฐานข้อมูลระดับชาติหรือระดับนานาชาติต่อจำนวนบทความทั้งหมด

**รายงานผลลัพธ์ :**

**ผลลัพธ์รายการที่ 6** **:** จำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงต่อจำนวนบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ระดับชาติหรือระดับนานาติ

**รายงานผลลัพธ์ :**

**ผลลัพธ์รายการอื่นๆ** **:**

1. ผลลัพธ์ตามแผนกลยุทธ์ของส่วนงาน
2. **(ระบุ)**

**รายงานผลลัพธ์ :**

1. **(ระบุ)**

**รายงานผลลัพธ์ :**

**ฯลฯ**

**ผลลัพธ์รายการอื่นๆ** **:**

1. ผลลัพธ์จากกระบวนการ
2. **(ระบุ)**

**รายงานผลลัพธ์ :**

1. **(ระบุ)**

**รายงานผลลัพธ์ :**

**ฯลฯ**

|  |
| --- |
| **สรุปผลตามมาตรฐานคุณภาพที่ 3 : มาตรฐานคุณภาพด้านการวิจัย** |

**สรุปผลการดำเนินการ (ควรระบุให้ครอบคลุมการดำเนินการตามแผนพัฒนาที่วางไว้ในปีที่ผ่านมาและ/หรือการดำเนินการตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการเยี่ยมสำรวจที่ผ่านมา)**

**จุดแข็ง / แนวทางพัฒนา**

**จุดอ่อน / แนวทางแก้ไข**

**สรุปผลลัพธ์**