****

**รายละเอียดการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา**

**สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ**

**ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557 – 2560) ทบทวน ปี พ.ศ. 2560**

**จุดเน้นการพัฒนาหน่วยงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาสำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ**

**ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557 – 2560)**

**ทบทวน ปี พ.ศ. 2560**

**จุดเน้นการพัฒนาสำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประจำปี พ.ศ. 2560**

**1. ด้านการจัดการศึกษา** มุ่งเน้นการดำเนินงานในประเด็นต่างๆ ดังนี้

|  |  |
| --- | --- |
| **จุดเน้นการพัฒนา** | **ผลผลิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (output)** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**2. ด้านการพัฒนานักศึกษา** มุ่งเน้นการดำเนินงานในประเด็นต่างๆ ดังนี้

|  |  |
| --- | --- |
| **จุดเน้นการพัฒนา** | **ผลผลิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (output)** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**3. ด้านการพัฒนาบุคลากร** มุ่งเน้นการดำเนินงานในประเด็นต่างๆ ดังนี้

|  |  |
| --- | --- |
| **จุดเน้นการพัฒนา** | **ผลผลิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (output)** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**4. ด้านการวิจัย** มุ่งเน้นการดำเนินงานในประเด็นต่างๆ ดังนี้

|  |  |
| --- | --- |
| **จุดเน้นการพัฒนา** | **ผลผลิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (output)** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**5. ด้านการบริการวิชาการแก่สังคม** มุ่งเน้นการดำเนินงานในประเด็นต่างๆ ดังนี้

|  |  |
| --- | --- |
| **จุดเน้นการพัฒนา** | **ผลผลิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (output)** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**6. ด้านการอนุรักษ์ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม** มุ่งเน้นการดำเนินงานในประเด็นต่างๆ ดังนี้

|  |  |
| --- | --- |
| **จุดเน้นการพัฒนา** | **ผลผลิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (output)** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**7. ด้านการส่งเสริมและสืบสานการดำเนินงานโครงการตามแนวพระราชดำริ** มุ่งเน้นการดำเนินงานในประเด็นต่างๆ ดังนี้

|  |  |
| --- | --- |
| **จุดเน้นการพัฒนา** | **ผลผลิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (output)** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**8. ด้านการบริหารจัดการ** มุ่งเน้นการดำเนินงานในประเด็นต่างๆ ดังนี้

|  |  |
| --- | --- |
| **จุดเน้นการพัฒนา** | **ผลผลิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (output)** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**รายละเอียดการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาสำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ**

**ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557 – 2560)**

**ทบทวน ปี พ.ศ. 2560**

**รายละเอียดการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ**

**ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557 – 2560) ทบทวน ปี พ.ศ. 2560**

**1. แผนการปรับปรุงหลักสูตรเดิม (เปิดสอนในปัจจุบัน)**

| **ระดับการศึกษา / หลักสูตร** | **แผนการปรับปรุงหลักสูตรเดิม**  **ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557 – 2560)**  **(ให้ทำเครื่องหมาย 🗸)** | | | | | **จำนวนรับนักศึกษาใหม่**  **ต่อปี (คน)** | | **เหตุผลการปรับแผน**  **ปี พ.ศ. 2560** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2557** | **2558** | **2559** | **2560** | |
| **แผนเดิม** | **แผนใหม่** | **แผนเดิม** | **แผนใหม่** |
| **ระดับปริญญาตรี** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี)  สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ | 🗸 | - | - | 🗸 |  | 100 |  |  |
| หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี)  สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 50 |  |  |

**2. แผนการพัฒนาหลักสูตรใหม่**

| **ระดับการศึกษา / หลักสูตร** | **แผนการพัฒนาหลักสูตรใหม่**  **ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557 – 2560)** | | | | | **จำนวนรับนักศึกษาใหม่ต่อปี (คน)** | | **เหตุผลการปรับแผน**  **ปี พ.ศ. 2560** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2557** | **2558** | **2559** | **2560** | |
| **แผนเดิม** | **แผนใหม่** | **แผนเดิม** | **แผนใหม่** |
| **1. ระดับปริญญาตรี** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี)  สาขาวิชาส่งเสริมสุขภาพผู้สูงวัย | - | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 50 |  |  |
| หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี)  สาขาวิชาโภชนาการและการกำหนดอาหาร | - | - | 🗸 | 🗸 |  | 50 |  |  |
| หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี)  สาขาวิชาสารสนเทศทางสุขภาพ | - | - | - | 🗸 |  | 50 |  |  |
| **2. ระดับปริญญาโท** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| หลักสูตรสาธารณสุขศาสตร์มหาบัณฑิต (หลักสูตร 2 ปี)  สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 20 |  |  |
| **3. ระดับปริญญาเอก** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| หลักสูตรสาธารณสุขศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต(หลักสูตร 3 ปี)  สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ | - | - | - | 🗸 |  | 20 |  |  |

**3. แผนการยกเลิกหลักสูตรเดิม**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ระดับการศึกษา / หลักสูตร** | **แผนการยกเลิกหลักสูตร**  **ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557 – 2560)** | | | | | **เหตุผลการปรับแผน ปี พ.ศ. 2560** |
| **2557** | **2558** | **2559** | **2560** | |
| **แผนเดิม** | **แผนใหม่** |
| **1. ระดับปริญญาตรี** |  |  |  |  |  |  |
| - |  |  |  |  |  |  |
| **2. ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต** |  |  |  |  |  |  |
| - |  |  |  |  |  |  |
| **3. ระดับปริญญาโท** |  |  |  |  |  |  |
| - |  |  |  |  |  |  |
| **4. ระดับปริญญาเอก** |  |  |  |  |  |  |
| - |  |  |  |  |  |  |

**4. แผนการรับนักศึกษาใหม่**

| **ระดับการศึกษา/สาขาวิชา/ชั้นปี** | **แผนการรับนักศึกษาใหม่**  **ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557 – 2560) (คน)** | | | | | **เหตุผลการปรับแผน ปี พ.ศ. 2560** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2557** | **2558** | **2559** | **2560** | |
| **แผนเดิม** | **แผนใหม่** |
| **ระดับปริญญาตรี** |  |  |  |  |  |  |
| หลักสูตรเดิม |  |  |  |  |  |  |
| 1. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี)  สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ | 100 | 100 | 100 | 100 |  |  |
| 2. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี)  สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย | 50 | 50 | 50 | 100 |  |  |
| หลักสูตรใหม่ |  |  |  |  |  |  |
| 3. หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี)  สาขาวิชาส่งเสริมสุขภาพผู้สูงวัย | - | 50 | 50 | 50 |  |  |
| 4. หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี)  สาขาวิชาโภชนาการและการกำหนดอาหาร | - | - | 50 | 50 |  |  |
| 5. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี)  สาขาวิชาสารสนเทศทางสุขภาพ | - | - | - | 50 |  |  |
| **รวมระดับปริญญาตรี** | **150** | **200** | **250** | **350** |  |  |
| **ระดับปริญญาโท** |  |  |  |  |  |  |
| หลักสูตรใหม่ |  |  |  |  |  |  |
| หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต (หลักสูตร 2 ปี)  สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ | - | 20 | 20 | 20 |  |  |
| **รวมระดับปริญญาโท** |  | **20** | **20** | **20** |  |  |
| **ระดับปริญญาเอก** |  |  |  |  |  |  |
| หลักสูตรใหม่ |  |  |  |  |  |  |
| 1. หลักสูตรสาธารณสุขศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต(หลักสูตร 3 ปี)  สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ | - | - | - | 20 |  |  |
| **รวมระดับปริญญาเอก** |  |  |  | **20** |  |  |
| **รวมทั้งสิ้น** | **150** | **220** | **270** | **390** |  |  |

**5. แผนการผลิตบัณฑิต (ผู้สำเร็จการศึกษา)**

| **ระดับการศึกษา/สาขาวิชา/ชั้นปี** | **แผนการผลิตบัณฑิต (ผู้สำเร็จการศึกษา)**  **ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557 – 2560) (คน)** | | | | | **เหตุผลการปรับแผน ปี พ.ศ. 2560** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2557** | **2558** | **2559** | **2560** | |
| **แผนเดิม** | **แผนใหม่** |
| **ระดับปริญญาตรี** |  |  |  |  |  |  |
| หลักสูตรเดิม |  |  |  |  |  |  |
| 1. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี)  สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ | 95 | 95 | 95 | 95 |  |  |
| 2. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี)  สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย | - | - | 15 | 45 |  |  |
| หลักสูตรใหม่ |  |  |  |  |  |  |
| 3. หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี)  สาขาวิชาส่งเสริมสุขภาพผู้สูงวัย | - | - | - | - |  |  |
| 4. หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี)  สาขาวิชาโภชนาการและการกำหนดอาหาร | - | - | - | - |  |  |
| 5. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี)  สาขาวิชาสารสนเทศทางสุขภาพ | - | - | - | - |  |  |
| **รวมระดับปริญญาตรี** | **-** | **-** | **-** | **-** |  |  |
| **ระดับปริญญาโท** |  |  |  |  |  |  |
| หลักสูตรใหม่ |  |  |  |  |  |  |
| หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต (หลักสูตร 2 ปี)  สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ | - |  |  | 20 |  |  |
| **รวมระดับปริญญาโท** |  |  |  | **20** |  |  |
| **ระดับปริญญาเอก** |  |  |  |  |  |  |
| หลักสูตรใหม่ |  |  |  |  |  |  |
| หลักสูตรสาธารณสุขศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต(หลักสูตร 3 ปี)  สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ | - | - | - | - |  |  |
| **รวมระดับปริญญาเอก** | - | - | - | - |  |  |
| **รวมทั้งสิ้น** | **95** | **95** | **110** | **160** |  |  |

**6. แผนความต้องการครุภัณฑ์**

| **รายการครุภัณฑ์** | | **จำนวนที่มี**  **อยู่เดิม**  **(รายการ)** | **ราคาต่อหน่วยในปัจจุบัน (บาท)** | **แผนความต้องการครุภัณฑ์ ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557 – 2560)** | | | | | | | | | | **เหตุผลการปรับแผน**  **ปี พ.ศ. 2560** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2557** | | **2558** | | **2559** | | **2560** | | | |
| **แผนเดิม** | | **แผนใหม่** | |
| **จำนวน หน่วย** | **รวมเงิน** | **จำนวน หน่วย** | **รวมเงิน** | **จำนวน หน่วย** | **รวมเงิน** | **จำนวน หน่วย** | **รวมเงิน** | **จำนวน หน่วย** | **รวมเงิน** |
| **1. ครุภัณฑ์สำนักงาน** | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | - เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา | 1 | 15,943 | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |  |
|  | - เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา | 1 | 17,680 | - | - | 2 | 35,360 | 4 | 70,720 | - | - |  |  |  |
|  | - เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา | 1 | 22,900 | - | - | - | - | - | - | 4 | 91,600 |  |  |  |
|  | - เครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ | 2 | 9,900 | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |  |
|  | - เครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ | 1 | 14,000 | - | - | 2 | 28,000 | 2 | 28,000 | 5 | 70,000 |  |  |  |
|  | - เครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ | 2 | 12,930 | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |  |
|  | - เครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ | 3 | 12,900 | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |  |
|  | - เครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ | 1 | 16,378 | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |  |
|  | - กล้องวีดีโอระบบดิจิตอล | 1 | 14,950 | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |  |
|  | - เครื่องปรับอากาศ | 4 | 28,000 | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |  |
|  | - เครื่องปรับอากาศ | 2 | 27,595 | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |  |
|  | - เครื่องปรับอากาศ | 4 | 27,400 | - | - | 2 | 54,800 | - | - | 4 | 109,600 |  |  |  |
|  | - เครื่องปรับอากาศ | 1 | 48,000 | - | - | - | - | - | - | 2 | 96,000 |  |  |  |
|  | - เครื่องปรับอากาศ | 4 | 39,000 | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |  |
|  | - เครื่องปรับอากาศ | 4 | 60,000 | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |  |
|  | - เครื่องฟอกอากาศ | 1 | 16,000 | - | - | - | - | - | - | 2 | 32,000 |  |  |  |
|  | - ตู้สาขาโทรศัพท์ PHONIK | 1 | 9,500 | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |  |
|  | - กล้องถ่ายภาพนิ่งระบบนิจิตอล | 1 | 18,150 | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |  |
|  | - โทรทัศน์ แอลซีดี Samsung | 1 | 18,000 | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |  |
|  | - เต็นท์สนาม ขนาด 4\*8 เมตร  โครงเหล็ก | 1 | 17,970 | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |  |
|  | - เครื่องทำลายเอกสาร | 1 | 27,000 | - | - | - | - | - | - | 1 | 27,000 |  |  |  |
|  | - เครื่องปรับอากาศ | 2 | 37,300 | - | - | 1 | 37,300 | - | - | - | - |  |  |  |
|  | - เครื่องปรับอากาศ | 1 | 18,000 | - | - | 2 | 36,000 | - | - | - | - |  |  |  |
| **2. ครุภัณฑ์การศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์** | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | - เครื่องตรวจและวิเคราะห์การ  ทำงานของหัวใจ | 1 | 85,000 | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |  |
|  | - เครื่องฉายโปรเจคเตอร์ | 6 | 11,000 | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |  |
|  | - เครื่องฉายโปรเจคเตอร์ | 1 | 16,000 | - | - | 1 | 16,000 | - | - | 4 | 64,000 |  |  |  |
|  | - เครื่องฉายโปรเจคเตอร์ | 1 | 14,950 | - | - | 1 | 14,950 | - | - | - | - |  |  |  |
|  | - เครื่องฉายโปรเจคเตอร์ | 1 | 242,100 | - | - | - | - | - | - | 1 | 242,100 |  |  |  |
|  | - เครื่องฉายโปรเจคเตอร์ | 1 | 17,900 | - | - | 1 | 17,900 | - | - | - | - |  |  |  |
|  | - เครื่องจัดเก็บเอกสาร | 2 | 18,590 | - | - | 2 | 37,180 | - | - | - | - |  |  |  |
|  | - กล้องจุลทัศน์ | 2 | 25,000 | - | - | 2 | 50,000 | - | - | - | - |  |  |  |
|  | - กล้องจุลทัศน์ | 3 | 23,500 | - | - | 3 | 70,500 | - | - | - | - |  |  |  |
|  | - เครื่องถ่ายทอดสัญญาณภาพ  3 ทาง | 1 | 25,000 | - | - | 1 | 25,000 | - | - | - | - |  |  |  |
|  | - เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา  (Note Book air) | 1 | 32,800 | - | - | 1 | 32,800 | - | - | - | - |  |  |  |
|  | - เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา  (Tablet PC) | 7 | 12,390 | - | - | 4 | 49,560 | 2 | 24,780 | - | - |  |  |  |
|  | - เครื่องพ่นอนุภาคพลาสม่า  คลัสเตอร์ | 2 | 37,600 | - | - | 2 | 75,200 | - | - | - | - |  |  |  |
|  | - จอรับภาพแบบแขวนชนิด  มอเตอร์ไฟฟ้า Vertex  ขนาด 150 นิ้ว | 1 | 19,900 | - | - | 1 | 19,900 | - | - | - | - |  |  |  |
|  | - เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา  (Tablet) Samsung Galaxy  Mega 6.3" | 1 | 13,980 | 1 | 13,980 |  | 0 | - | - | - | - |  |  |  |
|  | - เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา  (Note book) Lenovo | 3 | 7,767 | 3 | 7,767 |  | 0 | - | - | - | - |  |  |  |
|  | - จอรับภาพแบบแขวนชนิด  มอเตอร์ไฟฟ้า Gygar  ขนาด 222 นิ้ว แบบแขวน | 1 | 39,900 | 1 | 39,900 | 1 | 39,900 | - | - | - | - |  |  |  |
|  | - กล้องจุลทรรศน์ชนิด 2 ตา | 1 | 55,000 | 1 | 55,000 |  | 0 | 5 | 275,000 | - | - |  |  |  |
|  | - แขนฝึกปฏิบัติการเจาะเลือด  และให้น้ำเกลือ | 1 | 35,000 | 1 | 35,000 | 1 | 35,000 | - | - | - | - |  |  |  |
|  | - หุ่นฝึกปฏิบัติการช่วยเหลือฟื้น  คืนชีพแบบเต็มตัว | 1 | 160,000 | 1 | 160,000 | 1 | 160,000 | - | - | - | - |  |  |  |
|  | - หุ่นฝึกปฏิบัติการฉีดยาเข้า  กล้ามเนื้อสะโพกแบบมี  สัญญาณ | 1 | 220,000 | 1 | 220,000 | 1 | 220,000 | - | - | - | - |  |  |  |
|  | - หุ่นฝึกปฏิบัติการฉีดยาเข้า  กล้ามเนื้อต้นแขน | 1 | 240,000 | 1 | 240,000 | - | - | 1 | 240,000 | - | - |  |  |  |
|  | - เครื่องชั่งน้ำหนักระบบดิจิตอล  พร้อมที่วัดส่วนสูง | 1 | 12,800 | 1 | 12,800 | - | - | - | - | - | - |  |  |  |
|  | - ตู้เลี้ยงเชื้อ ( incubator ) | 1 | 93,600 | 1 | 93,600 | - | - | 1 | 93,600 | - | - |  |  |  |
|  | - หม้อนึ่งฆ่าเชื้อโรค | 1 | 42,000 | 1 | 42,000 | - | - | - | - | - | - |  |  |  |
|  | - เครื่องชั่งทศนิยม 4 ตำแหน่ง | 1 | 36,900 | 1 | 36,900 | - | - | - | - | - | - |  |  |  |
| **3. ครุภัณฑ์การศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย** | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | - เครื่องวัดปริมาณแสง  (Lux Meter) | 1 | 17,655 | 1 | 17,655 | 1 | 17,655 | - | - | - | - |  |  |  |
|  | - เครื่องมือวัดความร้อนแบบ  พื้นที่ (Heat Meter ) | 1 | 224,700 | 1 | 224,700 | - | - | - | - | - | - |  |  |  |
|  | - เครื่องเก็บตัวอย่างเสียงแบบ  แยกความถี่ | 1 | 283,500 | 1 | 283,500 | - | - | - | - | - | - |  |  |  |
|  | - เครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม | 1 | 117,700 | 1 | 117,700 | - | - | - | - | - | - |  |  |  |
|  | - เครื่องวิเคราะห์แรงสั่นสะเทือน  ของร่างกาย | 1 | 481,100 | 1 | 481,100 | - | - | - | - | - | - |  |  |  |
|  | - เครื่องวัดการละลายของ  ออกซิเจน พร้อมหัววัดแบบใช้  แสง | 1 | 74,900 | 1 | 74,900 | - | - | 1 | 74,900 | - | - |  |  |  |
|  | - เครื่องวิเคราะห์น้ำแบบ  อัตโนมัติสมบูรณ์ | 1 | 2,514,500 | 1 | 2,514,500 | - | - | - | - | - | - |  |  |  |
|  | - เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์แบบ  Tablet PC | 4 | 9,900 | 4 | 39,600 | - | - | - | - | - | - |  |  |  |
|  | - เครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ | 4 | 17,900 | 4 | 71600 | - | - | - | - | - | - |  |  |  |
|  | - เครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดวางตัก | 1 | 24,000 | 1 | 24,000 | - | - | - | - | - | - |  |  |  |
|  | - เครื่องเก็บตัวอย่างเสียงแยก  ความถี่ | 1 | 283,500 | 1 | 283,500 | 1 | 283,500 | 1 | 283,500 | - | - |  |  |  |
|  | - เครื่องตรวจวัดรังสี | 1 | 96,500 | 1 | 96,500 | 1 | 96,500 | 1 | 96,500 | - | - |  |  |  |
|  | - เครื่องวิเคราะห์ COD | 1 | 171,200 | 1 | 171,200 | 1 | 171,200 | 1 | 171,200 | - | - |  |  |  |
|  | - เครื่องวิเคราะห์ความเป็น  กรดด่าง | 1 | 53,500 | 1 | 53,500 | 1 | 53,500 | 2 | 107,000 | - | - |  |  |  |
| **รวมทั้งสิ้น** | | **105** | **6,438,728** | **34** | **5,410,902** | **37** | **1,677,705** | **21** | **1,465,200** | **23** | **732,300** |  |  |  |

**7. แผนความต้องการอาคารและสิ่งก่อสร้าง**

| **อาคาร และสิ่งก่อสร้าง** | | **จำนวน** | **หน่วยนับ** | **พื้นที่ใช้สอย(ตร.ม.)** | **แผนความต้องการอาคาร และสิ่งก่อสร้าง**  **ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557 – 2560) (จำนวน)** | | | | | **เหตุผลการปรับแผน**  **ปี พ.ศ. 2560** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2557** | **2558** | **2559** | **2560** | |
| **แผนเดิม** | **แผนใหม่** |
| **อาคารเดิม (ในปัจจุบัน)** | |  | หลัง |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. | อาคารสำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ | 2 | หลัง | 765.06 |  |  |  |  |  |  |
|  | - ห้องเรียน 35-65 ที่นั่ง | 2 | ห้อง | 208.40 |  |  |  |  |  |  |
|  | - ห้องเรียน 70-120 ที่นั่ง | 1 | ห้อง | 97.23 |  |  |  |  |  |  |
|  | - ห้องเรียน 130-200 ที่นั่ง | - | ห้อง | 104 |  |  |  |  |  |  |
|  | - ห้องปฏิบัติการสาธารณสุข | 1 | ห้อง | 97.23 |  |  |  |  |  |  |
|  | - ห้องสมุด | 1 | ห้อง | 65.20 |  |  |  |  |  |  |
|  | - ห้องสำนักงาน | 1 | ห้อง | 65.20 |  |  |  |  |  |  |
|  | - ห้องพักอาจารย์ | 2 | ห้อง | 49.80 |  |  |  |  |  |  |
|  | - ห้องปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์ | 1 | ห้อง | 39 |  |  |  |  |  |  |
|  | - ห้องปฏิบัติการชีวเคมี | 1 | ห้อง | 39 |  |  |  |  |  |  |
| **อาคารใหม่** | | 1 | หลัง | 260 |  |  |  | 1 |  |  |
| 1. | - ห้องเรียน 35-65 ที่นั่ง | 4 | ห้อง | 156 |  |  |  |  |  |  |
|  | - ห้องเรียน 70-120 ที่นั่ง | - | ห้อง | - |  |  |  |  |  |  |
|  | - ห้องเรียน 130-200 ที่นั่ง | 1 | ห้อง | 104 |  |  |  |  |  |  |
|  | - ห้องสำนักงาน | - | ห้อง | - |  |  |  |  |  |  |
|  | - ห้องประชุม | - | ห้อง | - |  |  |  |  |  |  |
| **รวมทั้งสิ้น** | | **18** |  | **1025.06** |  |  |  | **1** |  |  |

**8. แผนพัฒนาบุคลากรเดิม**

**8.1 จำนวนบุคลากรเดิมที่ศึกษาต่อ**

8.1.1 จำนวนบุคลากรเดิมที่ศึกษาต่อ และสำเร็จการศึกษาระหว่างปี พ.ศ. 2557 – 2560

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **สายงาน** | **จำนวนบุคลากรเดิมที่กำลังศึกษาต่อ(คน)** | | | | | | | | |
| **ปริญญาโท** | | | **ปริญญาเอก** | | | **รวมทั้งหมด** | | |
| **ในประเทศ** | **ต่างประเทศ** | **รวม** | **ในประเทศ** | **ต่างประเทศ** | **รวม** | **ในประเทศ** | **ต่างประเทศ** | **รวม** |
| 1. สายวิชาการ | - | - | - | 4 | - | 4 | 4 | - | 4 |
| 2. สายสนับสนุนวิชาการ | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 |
| **รวมทั้งสิ้น** | **1** |  |  | **4** |  | **4** | **5** |  | **5** |

8.1.2 รายชื่อบุคลากรเดิมที่กำลังศึกษาต่อ และสำเร็จการศึกษาในปี พ.ศ. 2560

| **รายชื่อ** | **ระดับการศึกษา**  **ที่ศึกษาต่อ** | **วุฒิการศึกษา** | **สาขาวิชา** | **สถานที่ศึกษาต่อ** | **ปี พ.ศ.**  **ที่จะสำเร็จการศึกษา** | | **เหตุผลการปรับแผน**  **ปี พ.ศ. 2560** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **แผนเดิม** | **แผนใหม่** |
| **สายวิชาการ** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. อาจารย์กาญจนา ปินตาคำ | ป.เอก | สาธารณสุขศาสตรดุษฎีบัณฑิต (ส.ด) | อนามัยสิ่งแวดล้อมและ  อาชีวอนามัย | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | 2558 |  |  |
| 2. อาจารย์พิณัฎฐิณีย์ จิตคำ | ป.เอก | วิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วท.ด.) | วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ | 2559 |  |  |
| 3. อาจารย์อารีย์ จอแย | ป.โท | วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม.) | อาชีวอนามัยและ  ความปลอดภัย | มหาวิทยาลัยบูรพา | 2557 |  |  |
| 4. อาจารย์พัทธนิษย์ คำธาร | ป.โท | วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม.) | อาชีวอนามัยและ  ความปลอดภัย | มหาวิทยาลัยมหิดล | 2557 |  |  |
| **สายสนับสนุนวิชาการ** |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. นางสาวนวพรรณ วงค์คำมูล | ป.โท | บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (บธ.ม.) | การจัดการทั่วไป | มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย | 2557 |  |  |
| 6. นางสาวขวัญหทัย ไชยอักษร | ป.โท | บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (บธ.ม.) | การจัดการทั่วไป | มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย | 2557 |  |  |

**8.2 แผนความต้องการพัฒนาบุคลากร**

8.2.1 จำนวนบุคลากรเดิมที่ต้องการเพิ่มวุฒิการศึกษาในปี พ.ศ. 2560

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **สายงาน** | **แผนอัตรากำลังที่ต้องการพัฒนา ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557 – 2560) (คน)** | | | | | | | | | | | | | | |
| **2557** | | | **2558** | | | **2559** | | | **2560** | | | | | |
| **แผนเดิม** | | | **แผนใหม่** | | |
| **โท** | **เอก** | **รวม** | **โท** | **เอก** | **รวม** | **โท** | **เอก** | **รวม** | **โท** | **เอก** | **รวม** | **โท** | **เอก** | **รวม** |
| 1. สายวิชาการ | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | - | 2 | 2 | - | 1 | 1 |  |  |  |
| 2. สายสนับสนุนวิชาการ | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |  |  |  |
| **รวมทั้งสิ้น** | **-** | **1** | **1** | **1** | **1** | **2** | **-** | **2** | **2** | **-** | **1** | **1** |  |  |  |

8.2.2 รายชื่อบุคลากรเดิมที่ต้องการเพิ่มวุฒิการศึกษาในปี พ.ศ. 2560

| **รายชื่อ** | **ระดับการศึกษา** | **วุฒิการศึกษา** | **สาขาวิชา** | **สถานที่ศึกษาต่อ** | **ปี พ.ศ.**  **ที่จะศึกษาต่อ** | | **เหตุผลการปรับแผน**  **ปี พ.ศ. 2560** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **แผนเดิม** | **แผนใหม่** |
| **สายวิชาการ** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. อาจารย์วัชรพงษ์ เรือนคำ | ปริญญาเอก | ปรด. | ระบาทวิทยา | ภายในประเทศ | 2557 |  |  |
| 2. อาจารย์รวิพรรดิ พูลลาภ | ปริญญาเอก | ปรด. | วิทยาศาสตร์สุขภาพ | ภายในประเทศ | 2559 |  |  |
| 3. อาจารย์สุเนตรา นุ่นลอย | ปริญญาเอก | ปรด. | วิทยาศาสตร์สุขภาพ | ภายในประเทศ | 2559 |  |  |
| 4. อาจารย์อนุสรา พงค์จันตา | ปริญญาเอก | ปรด. | ชีวเคมี | ภายในประเทศ | 2560 |  |  |

**8.3 แผนการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ**

8.3.1 จำนวนบุคลากรสายวิชาการ (เดิม) ที่ต้องการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตำแหน่งทางวิชาการ** | **จำนวนบุคลากร**  **ที่มีอยู่เดิม (คน)** | **แผนการสนับสนุนบุคลากรสายวิชาการ (คน)**  **ที่ต้องการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557 – 2560)** | | | | |
| **2557** | **2558** | **2559** | **2560** | |
| **แผนเดิม** | **แผนใหม่** |
| 1. ศาสตราจารย์ | - | - | - | 1 | - |  |
| 2. รองศาสตราจารย์ | 1 | - | - | - | - |  |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | 2 | - | - | 2 | - |  |
| **รวม** | **3** | **-** | **-** | **3** | **-** |  |

8.3.2 รายชื่อบุคลากรสายวิชาการ (เดิม) ที่ต้องการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ

| **รายชื่อ** | | **ปี พ.ศ.**  **ที่เข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ** | | **เหตุผลการปรับแผน ปี พ.ศ. 2560** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **แผนเดิม** | **แผนใหม่** |
| **ศาสตราจารย์** | |  |  |  |
|  | 1. รศ.พัชรา ก้อยชูสกุล | 2559 |  |  |
| **ผู้ช่วยศาสตราจารย์** | |  |  |  |
|  | 1. อาจารย์วัชรพงษ์ เรือนคำ | 2559 |  |  |
|  | 2. อาจารย์พัชรินทร์ วินยางค์กูล | 2559 |  |  |
|  | 3. อาจารย์สุเนตรา นุ่นลอย | 2560 |  |  |
|  | 4. อาจารย์รวิพรรดิ พูลลาภ | 2560 |  |  |
|  | 5. อาจารย์อนุสรา พงค์จันตา | 2560 |  |  |

**8.4 จำนวนบุคลากรเดิมที่สนับสนุนการเพิ่มทักษะความรู้ทางวิชาการและวิชาชีพ**

| **กิจกรรมที่จะดำเนินการ** | | **แผนการสนับสนุนการเพิ่มทักษะความรู้**  **ของบุคลากร ระยะ 4 ปี**  **(พ.ศ. 2557 – 2560) (คน)** | | | | | **เหตุผลการปรับแผนปี พ.ศ. 2560** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2557** | **2558** | **2558** | **2560** | |
| **แผนเดิม** | **แผนใหม่** |
| **จัดกิจกรรมภายในมหาวิทยาลัย** | |  |  |  |  |  |  |
| 1. สนับสนุนการเพิ่มทักษะความรู้เพื่อพัฒนาศักยภาพอาจารย์ผู้สอน | |  |  |  |  |  |  |
|  | 1.1 หลักสูตรอาจารย์ที่ปรึกษา | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  |  |
|  | 1.2 หลักสูตรพัฒนาอาจารย์เพื่อการเรียนการสอน | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  |  |
|  | 1.3 หลักสูตรการเรียนการสอนที่เน้นกระบวนการทางปัญญา | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  |  |
| 2. สนับสนุนการเพิ่มทักษะความรู้เพื่อการปฏิบัติงานอย่างมืออาชีพแก่บุคลากรสายสนับสนุน | |  |  |  |  |  |  |
|  | 2.1 หลักสูตรจรรยาบรรณวิชาชีพบุคคากร | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  |  |
|  | 2.2 หลักสูตรการสร้างทีมงานที่มีประสิทธิภาพ | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  |  |
|  | 2.3 หลักสูตรพัฒนาบุคลิกภาพ | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  |  |
| **จัดกิจกรรมภายนอกมหาวิทยาลัย** | |  |  |  |  |  |  |
| 1. สนับสนุนการเพิ่มทักษะความรู้เพื่อพัฒนาศักยภาพอาจารย์ผู้สอน | |  |  |  |  |  |  |
|  | 1.1 หลักสูตรการทำวิจัย | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  |  |
|  | 1.2 หลักสูตรสถิติชั้นสูงในการทำวิจัย | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  |  |
|  | 1.3 หลักสูตรภาษาอังกฤษเพื่อสอบ โทเฟล และโทอิก | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  |  |
| 2. สนับสนุนการเพิ่มทักษะความรู้เพื่อการปฏิบัติงานอย่างมืออาชีพแก่บุคลากรสายสนับสนุน | |  |  |  |  |  |  |
|  | 2.1 หลักสูตรเทคนิคการบริหารงานทั่วไป | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  |  |
|  | 2.2 หลักสูตรการปฏิบัติงานการห้องปฏิบัติการ และการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  |  |
|  | 2.3 หลักสูตรการปฏิบัติงานการดูแลผู้สูงอายุ | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  |  |

**9. แผนอัตรากำลังที่ต้องการเพิ่ม**

**9.1 สายวิชาการ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วุฒิการศึกษา** | **หลักสูตร/สาขาวิชา** | **จำนวนบุคลากร**  **ที่มีอยู่เดิม (คน)** | **แผนอัตรากำลังที่ต้องการเพิ่ม 4 ปี (คน)** | | | | | **เหตุผลการปรับแผนปี พ.ศ. 2560** |
| **2557** | **2558** | **2559** | **2560** | |
| **แผนเดิม** | **แผนใหม่** |
| วิทยาศาสตรบัณฑิต | อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | 1 | 4 | - | - |  |  |  |
| วิทยาศาสตรบัณฑิต | สุขภาพผู้สูงวัย | - | 2 | 2 | 1 |  |  |  |
| วิทยาศาสตรบัณฑิต | สารสนเทศทางสุขภาพ) | - | 2 | 2 | 1 |  |  |  |
| สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต | สาธารณสุขศาสตร์ | - | 3 | - | - |  |  |  |
| **รวม** |  | **1** | **11** | **4** | **2** |  |  |  |

**9.1.1 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย**

(1) อาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีอยู่เดิม 1 คน

(2) อาจารย์ประจำหลักสูตรที่ขอเพิ่มเติม 4 คน

- คุณวุฒิปริญญาโท หรือ เอก สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

(3) เหตุผลประกอบคำขอ

หลักสูตร วท.บ.อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ได้รับการรับรองหลักสูตรจาก สกอ.เมื่อปี 2556 เรียบร้อยแล้ว และจะขอการรับรองวิชาชีพจากกระทรวงแรงงานในปีการศึกษา 2557 นี้ จึงจำเป็นต้องมีคณาจารย์ตามเกณฑ์มาตรฐานของหลักสูตรโดยเร่งด่วน

**9.1.2 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาสุขภาพผู้สูงวัย (Elder Health care)**

(1) อาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีอยู่เดิม ไม่มี

(2) อาจารย์ประจำหลักสูตรที่ขอเพิ่มเติม 5 คน

- คุณวุฒิปริญญาโท หรือ เอก สาขาวิชาส่งเสริมสุขภาพผู้สูงวัย

(3) เหตุผลประกอบคำขอ

หลักสูตร วท.บ.(สุขภาพผู้สูงวัย) เป็นหลักสูตรใหม่ที่กำลังพัฒนา จะเปิดรับนักศึกษาในภาคเรียนที่ 1/2558 จึงจำเป็นต้องมีคณาจารย์ตามเกณฑ์มาตรฐานของหลักสูตร ภายใน 3 ปี

**9.1.3 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาสารสนเทศทางสุขภาพ (Health Informaties)**

(1) อาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีอยู่เดิม ไม่มี

(2) อาจารย์ประจำหลักสูตรที่ขอเพิ่มเติม 5 คน

- คุณวุฒิปริญญาโท หรือ เอก สาขาวิชาสารสนเทศทางสุขภาพ

(3) เหตุผลประกอบคำขอ

หลักสูตร วท.บ.(สารสนเทศทางสุขภาพ) เป็นหลักสูตรใหม่ที่กำลังพัฒนา จะเปิดรับนักศึกษาในภาคเรียนที่ 1/2558 จึงจำเป็นต้องมีคณาจารย์ตามเกณฑ์มาตรฐานของหลักสูตร ภายใน 3 ปี

**9.1.4 หลักสูตรสาธารณสุขศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาสาธารณสุขศาสตร์**

(1) อาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีอยู่เดิม ไม่มี

(2) อาจารย์ประจำหลักสูตรที่ขอเพิ่มเติม 3 คน

- คุณวุฒิ ปริญญาเอกด้านสาธารณสุขศาสตร์

(3) เหตุผลประกอบคำขอ

หลักสูตร สม. (สาธารณสุขศาสตร์) เป็นหลักสูตรใหม่ที่กำลังพัฒนา จะเปิดรับนักศึกษาในภาคเรียนที่ 1/2558 จึงจำเป็นต้องมีคณาจารย์ตามเกณฑ์มาตรฐานของหลักสูตร ภายใน 3 ปี

**9.2 สายสนับสนุนวิชาการ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วุฒิการศึกษา** | **หลักสูตร/สาขาวิชา** | **จำนวนบุคลากร**  **ที่มีอยู่เดิม (คน)** | **แผนอัตรากำลังที่ต้องการเพิ่ม 4 ปี (คน)** | | | | | **รวมทั้งหมด (คน)** |
| **2557** | **2558** | **2559** | **2560** | |
| **แผนเดิม** | **แผนใหม่** |
| **2. สายสนับสนุนวิชาการ** |  |  |  | 2 |  | 2 |  |  |
| - ระดับปริญญาตรี | 1. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต  สาขาวิชาการจัดการทั่วไป  2. หลักสูตรวิทยาศาสตร์ สาขาสาธารณสุข3. หลักสูตร[บรรณารักษศาสตร์](http://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%9A%E0%B8%A3%E0%B8%A3%E0%B8%93%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%B1%E0%B8%81%E0%B8%A9%E0%B8%A8%E0%B8%B2%E0%B8%AA%E0%B8%95%E0%B8%A3%E0%B9%8C%E0%B9%81%E0%B8%A5%E0%B8%B0%E0%B8%AA%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%99%E0%B8%B4%E0%B9%80%E0%B8%97%E0%B8%A8%E0%B8%A8%E0%B8%B2%E0%B8%AA%E0%B8%95%E0%B8%A3%E0%B9%8C)สาขาวิชาบรรณารักษ์ 4. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต  สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ | 3  3  -  - | -  -  -  - | 1  -  -  1 | -  1  1  - | 1  -  -  1 |  |  |
| **รวมทั้งสิ้น** | | **6** |  | **2** | **2** | **2** |  |  |