****

**รายละเอียดการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา**

**สำนักวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ**

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

**จุดเน้นการพัฒนาหน่วยงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา**

**สำนักวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ**

**ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557 – 2560)**

**ทบทวน ปี พ.ศ. 2560**

**จุดเน้นการพัฒนาสำนักวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศประจำปี 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)** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**รายละเอียดการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา**

**สำนักวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ**

**ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557 – 2560)**

**ทบทวน ปี พ.ศ. 2560**

**รายละเอียดการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา สำนักวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ**

**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** |
| **1. ระดับปริญญาตรี**  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี) สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนทศ |  | **🗸** |  |  |  | 50 |  |  |
| 1.2 วิทยาศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี) สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ |  | **🗸** |  |  |  | 50 |  |  |
| 1.3 ศิลปศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี) สาขาวิชากราฟิกดีไซน์ |  | **🗸** |  |  |  | 50 |  |  |
| 1.4 บริหารธุรกิจบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี) สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ |  | **🗸** |  |  |  | 50 |  |  |
| 1.5 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี) สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (เทียบโอน) |  | **🗸** |  |  |  | 50 |  |  |
| 1.6 วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ |  | **🗸** |  |  |  | 50 |  |  |
| **2. ระดับปริญญาโท** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (หลักสูตร 2 ปี)สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ |  | **🗸** |  |  |  | 20 |  |  |

**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**  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 5 ปี) สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา (หลักสูตรร่วม) | **🗸** |  |  |  |  | 100 |  |  |
| **2. ระดับปริญญาโท** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (หลักสูตร 2 ปี)สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (หลักสูตรออนไลน์) | **🗸** |  |  |  |  | 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) สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์  | 100 | 100 | 100 | 100 |  |  |
| 2. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี) สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ  | 50 | 50 | 50 | 50 |  |  |
| 3. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี) สาขาวิชาการบริหารธุรกิจ (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)  | 100 | 100 | - | - |  |  |
| 4. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี)  สาขาวิชาการบริหารธุรกิจ (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ หลักสูตรเทียบโอน) | 100 | 100 | - | - |  |  |
| 5. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี)  สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อุตสาหกรรม | 0 | 0 | - | - |  |  |
| 6. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี) สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อุตสาหกรรม (หลักสูตรเทียบโอน) | 50 | 50 | - | - |  |  |
| 7. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ | 50 | 50 | - | - |  |  |
| 8. หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี) สาขาวิชากราฟิกดีไซน์  | 30 | 30 | 30 | 30 |  |  |
| 9. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี) สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ  | 100 | 100 | 100 | 100 |  |  |
| 10. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี)สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (เทียบโอน) | 50 | 50 | 50 | 50 |  |  |
| 11. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (วิศวกรรมเครือข่ายคอมพิวเตอร์) | 50 | 50 | 50 | 50 |  |  |
| หลักสูตรใหม่ |  |  |  |  |  |  |
| 12. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 5 ปี) สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา (หลักสูตรร่วม)  | 0 | 100 | 100 | 100 |  |  |
| **รวมระดับปริญญาตรี** |  |  |  |  |  |  |
| **ระดับปริญญาโท** |  |  |  |  |  |  |
| หลักสูตรเดิม |  |  |  |  |  |  |
| หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (หลักสูตร 2 ปี)สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ  | 40 | 40 | 40 | 40 |  |  |
| หลักสูตรใหม่ |  |  |  |  |  |  |
| หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (หลักสูตร 2 ปี)สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (หลักสูตรออนไลน์) |  |  |  |  |  |  |
| **รวมระดับปริญญาโท** | 40 | 40 | 40 | 40 |  |  |
| **รวมทั้งสิ้น** | **540** | **540** | **340** | **340** |  |  |

**5. แผนการผลิตบัณฑิต**

| **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) สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์  | 153 | 83 | 99 | 100 |  |  |
| 2. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี) สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ  | 53 | 90 | 69 | 49 |  |  |
| 3. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี) สาขาวิชาการบริหารธุรกิจ (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) | 202 | 99 | 103 | - |  |  |
| 4. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี)  สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อุตสาหกรรม | 92 | 78 | - | 50 |  |  |
| 5. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ | 34 | 18 | 38 | - |  |  |
| 6. หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี) สาขาวิชากราฟิกดีไซน์ | 74 | 29 | 60 | 29 |  |  |
| 7. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี)  สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ  | - | - | - | 110 |  |  |
| 8. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี) สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (เทียบโอน) | - | - | - | 66 |  |  |
| 9. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (วิศวกรรมเครือข่ายคอมพิวเตอร์) | - | - | - | 29 |  |  |
| **รวมระดับปริญญาตรี** | **608** | **397** | **369** | **433** |  |  |
| **ระดับปริญญาโท** |  |  |  |  |  |  |
| หลักสูตรเดิม |  |  |  |  |  |  |
| หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (หลักสูตร 2 ปี)สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ  | 5 | 10 | 15 | 15 |  |  |
| **รวมระดับปริญญาโท** | **5** | **10** | **15** | **15** |  |  |
| **รวมทั้งสิ้น** | **613** | **407** | **384** | **448** |  |  |

**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** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  1.1 เครื่องฉายโปรเจคเตอร์ | 10 | 15,000 | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |  |
|  1.2 เครื่องปรับอากาศ | 5 | 33,000 | - | - | 3 | 114,000 | 3 | 114,000 | 3 | 114,000 |  |  |  |
|  1.3 เครื่องโทรทัศน์ ขนาด 60 นิ้ว | 2 | 65,000 | - | - | 2 | 130,000 | 2 | 130,000 | 2 | 130,000 |  |  |  |
| **2. ครุภัณฑ์การศึกษา** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  2.1 เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์  | 168 | 20,000 | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |  |
|  2.2 เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา | 38 | 25,000 | - | - | 60 | 2,100,000 | 60 | 2,100,000 | 60 | 2,100,000 |  |  |  |
|  2.3 เครื่องคอมพิวเตอร์แบบแทบเล็ต  | 9 | 22,000 | - | - | 20 | 400,000 | 20 | 400,000 | 20 | 400,000 |  |  |  |
|  2.4. เครื่องพิมพ์คอมพิวเตอร์ | 5 | 15,000 | - | - | 5 | 75,000 | 5 | 75,000 | 5 | 75,000 |  |  |  |
| **รวมเป็นเงินทั้งสิ้น** | **235** | **130,000** | - | - | **90** | **2,819,000** | **90** | **2,819,000** | **90** | **2,819,000** |  |  |  |

**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.  | อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ |  | หลัง |  |  |  |  |  |  |  |
|  | - ห้องเรียน 35-65 ที่นั่ง | 3 | ห้อง |  |  |  |  |  |  |  |
|  | - ห้องเรียน 70-120 ที่นั่ง | 2 | ห้อง |  |  |  |  |  |  |  |
|  | - ห้องปฏิบัติการ 4924 | 1 | ห้อง |  |  |  |  |  |  |  |
|  | - ห้องปฏิบัติการ 4932 ห้อง iMac | 1 | ห้อง |  |  |  |  |  |  |  |
|  | - ห้องปฏิบัติการ 4933 ห้อง Web Application | 1 | ห้อง |  |  |  |  |  |  |  |
|  | - ห้องปฏิบัติการ 4935 ห้อง Office Automation | 1 | ห้อง |  |  |  |  |  |  |  |
|  | - ห้องปฏิบัติการ 4936 ห้อง CG Animation | 1 | ห้อง |  |  |  |  |  |  |  |
|  | - ห้องปฏิบัติการ 4942 ห้อง Mini Studio | 1 | ห้อง |  |  |  |  |  |  |  |
|  | - ห้องสำนักงาน  | 2 | ห้อง |  |  |  |  |  |  |  |
|  | - ห้องประชุม  | 1 | ห้อง |  |  |  |  |  |  |  |
|  | - ห้องพักอาจารย์ | 5 | ห้อง |  |  |  |  |  |  |  |
|  | - ห้องสมุด | 1 | ห้อง |  |  |  |  |  |  |  |
| **รวมทั้งสิ้น** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**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 |  |  |  | 5 |  | **5** | 5 |  | **5** |
| 2. สายสนับสนุนวิชาการ  |  |  |  | - |  |  |  |  | **-** |
| **รวมทั้งสิ้น** |  |  |  | **5** |  | **5** | **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. อาจารย์วีนารัตน์ แสวงกิจ
 | ปริญญาเอก | ปร.ด. | การศึกษาและการพัฒนาสังคม | มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย | 2558 |  |  |
| 1. อาจารย์สิริพร อภิวงศ์งาม
 | ปริญญาเอก | ปร.ด. | ทัศนศิลป์และการออกแบบ | มหาวิทยาลัยบูรพา | 2558 |  |  |
| 1. อาจารย์ณภษร เผ่ากล้า
 | ปริญญาเอก | ปร.ด. | เทคโนโลยีสารสนเทศ | มหาวิทยาลัยรังสิต | 2558 |  |  |
| 1. อาจารย์ภูมิพงษ์ ดวงตั้ง
 | ปริญญาเอก | วศ.ด.  | วิศวกรรมโทรคมนาคม | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี | 2558 |  |  |
| 1. อาจารย์กฤตกรณ์ ศรีวันนา
 | ปริญญาเอก | ปร.ด. | วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ | มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง | 2559 |  |  |

**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  |  | **6** | **6** |  | **3** | **3** |  | **1** | **1** |  | **2** | **2** |  |  |  |
| 2. สายสนับสนุนวิชาการ  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **รวมทั้งสิ้น** |  | **6** | **6** |  | **3** | **3** |  | **1** | **1** |  | **2** | **2** |  |  |  |

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. อาจารย์รุ่งโรจน์ สุขใจมุข
 | ปริญญาเอก | วท.ด. | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | ต่างประเทศ | 2558 |  |  |
| 1. อาจารย์พึงพิศ พิชญ์พิบุล
 | ปริญญาเอก | วท.ด. | เทคโนโลยีสารสนเทศ | ในประเทศ | 2558 |  |  |
| 1. อาจารย์ภานุพันธ์ จิตคำ
 | ปริญญาเอก | ศ.ด. | มัลติมีเดียและ แอนนิเมชั่นคอมพิวเตอร์กราฟิกดีไซน์ | ในประเทศ | 2558 |  |  |
| 1. อาจารย์อังศนา พงษ์นุ่มกูล
 | ปริญญาเอก | วท.ด. | เทคโนโลยีสารสนเทศ | ในประเทศ | 2558 |  |  |
| 1. อาจารย์สำราญ ไชยคำวัง
 | ปริญญาเอก | วท.ด. | วิทยาการคอมพิวเตอร์เทคโนโลยีสารสนเทศ | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ | 2558 |  |  |
| 1. อาจารย์ศรีนวล ฟองมณี
 | ปริญญาเอก | วท.ด. | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | ในประเทศ | 2558 |  |  |
| 1. อาจารย์คมกฤช จิระบุตร
 | ปริญญาเอก | ศ.ด. | ศิลปะและการออกแบบ | ในประเทศ | 2558 |  |  |
| 1. อาจารย์อธิคม ศิริ
 | ปริญญาเอก | วศ.ด. | วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ | 2559 |  |  |
| 1. อาจารย์จักรี พิชญ์พิบุล
 | ปริญญาเอก | วท.ด. | เทคโนโลยีสารสนเทศ | ในประเทศ | 2560 |  |  |
| 1. อาจารย์กมล บุญล้อม
 | ปริญญาเอก | วศ.ด. | วิศวกรรมไฟฟ้า | ในประเทศ | 2560 |  |  |
| 1. อาจารย์ชลิดา จันทจิรโกวิท
 | ปริญญาเอก | วท.ด. | เทคโนโลยีสารสนเทศ | ในประเทศ | 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 | - |  |  |  |  |  |
| 2. รองศาสตราจารย์ | - | - | 1 | 1 | 1 |  |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | 5 | - | 3 | 5 | 5 |  |
| **รวม** | **5** | **-** | **4** | **6** | **6** |  |

8.3.2 รายชื่อบุคลากรสายวิชาการ (เดิม) ที่ต้องการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ

| **รายชื่อ** | **ปี พ.ศ.** **ที่เข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ** | **เหตุผลการปรับแผน ปี พ.ศ. 2560** |
| --- | --- | --- |
| **แผนเดิม** | **แผนใหม่** |
| **รองศาสตราจารย์** |  |  |  |
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จำรัส กลิ่นหนู
 | 2558 |  |  |
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิจิตรา มนตรี
 | 2559 |  |  |
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธิดาลักษณ์ อยู่เย็น
 | 2559 |  |  |
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ศักดิ์ ศรีสม
 | 2560 |  |  |
| **ผู้ช่วยศาสตราจารย์** |  |  |  |
| 1. อาจารย์ ดร.วิชิต นางแล | 2558 |  |  |
| 2. อาจารย์รุ่งโรจน์ สุขใจมุข | 2558 |  |  |
| 3. อาจารย์พึงพิศ พิชญ์พิบุล | 2558 |  |  |
| 4. อาจารย์ศรีนวล ฟองมณี | 2560 |  |  |
| 5. อาจารย์จักรี พิชญ์พิบุล | 2560 |  |  |
| 6. อาจารย์ภานุพันธ์ จิตคำ | 2560 |  |  |
| 7. อาจารย์อังศนา พงษ์นุ่มกูล | 2560 |  |  |
| 8. อาจารย์สำราญ ไชยคำวัง | 2560 |  |  |
| **ผู้ช่วยศาสตราจารย์** |  |  |  |
| 9. อาจารย์คมกฤช จิระบุตร | 2560 |  |  |
| 10. อาจารย์อธิคม ศิริ | 2560 |  |  |
| 11. อาจารย์กมล บุญล้อม | 2560 |  |  |
| 12. อาจารย์ชลิดา จันทจิรโกวิท | 2560 |  |  |
| 13. อาจารย์เศรษฐชัย ใจฮึก | 2560 |  |  |

**8.4 จำนวนบุคลากรเดิมที่สนับสนุนการเพิ่มทักษะความรู้ทางวิชาการและวิชาชีพ**

| **กิจกรรมที่จะดำเนินการ** | **แผนการสนับสนุนการเพิ่มทักษะความรู้****ของบุคลากร ระยะ 4 ปี** **(พ.ศ. 2557 – 2560) (คน)** | **เหตุผลการปรับแผนปี พ.ศ. 2560** |
| --- | --- | --- |
| **2557** | **2558** | **2559** | **2560** |
| **แผนเดิม** | **แผนใหม่** |
| **จัดกิจกรรมภายในมหาวิทยาลัย** |  |  |  |  |  |  |
| 1. สนับสนุนการเพิ่มทักษะความรู้เพื่อพัฒนาศักยภาพอาจารย์ผู้สอน |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 หลักสูตรความปลอดภัยสารสนเทศและคอมพิวเตอร์ขั้นสูง | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |
| 1.2 หลักสูตรการออกแบบกราฟิกเพื่องานโฆษณาขั้นสูง | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |
| 1.3 หลักสูตรการถ่ายภาพขั้นสูง | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |
| 1.4 หลักสูตรการสร้างงานแอนนิเมชั่นขั้นสูง | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |
| 1.5 หลักสูตรการพัฒนา Software Mobile Application ขั้นสูง | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |
| 1.6 หลักสูตรเครือข่ายคอมพิวเตอร์ขั้นก้าวหน้า | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |
| 1.7 หลักสูตร Software Control | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |
| 1.8 การสอบ Certified ด้านคอมพิวเตอร์ | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |
| 1.9 หลักสูตร Cloud Computing | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |
| **จัดกิจกรรมภายในมหาวิทยาลัย** |  |  |  |  |  |  |
| 2. สนับสนุนการเพิ่มทักษะความรู้เพื่อการปฏิบัติงานอย่างมืออาชีพแก่บุคลากรสายสนับสนุน |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 หลักสูตรอบรมการพัฒนางานสารบรรณให้มีประสิทธิภาพและทันสมัย | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |
| 2.2 หลักสูตรการพัฒนาสร้างสรรค์ตนเองและทีมงานอย่างมีประสิทธิภาพ | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |
| 2.3 หลักสูตรการฝึกอบรมเกี่ยวกับระเบียบ ข้อปฏิบัติ ด้านการประกันคุณภาพการศึกษาและระบบฐานข้อมูลด้านการประกันคุณภาพ | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |
| 3. สนับสนุนการเพิ่มวิสัยทัศน์ของบุคลากร |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 กิจกรรมศึกษาดูงานการบริหารงานและจัดการศึกษาด้านคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ | 7 | 7 | 7 | 7 |  |  |
| 3.2 กิจกรรมเข้าร่วมการประชุมและสัมมนาระดับชาติหรือนานาชาติ | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |
| 3.3 กิจกรรมการประชุมเชิงปฏิบัติการ | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |
| 4. สนับสนุนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทั้งภายในและภายนอกองค์กร |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 กิจกรรมความร่วมมือทางการวิจัยและงานวิชาการ | 5 | 5 | 5 | 5 |  |  |
| 4.2 กิจกรรมแลกเปลี่ยนอาจารย์/นักวิชาการ ระหว่างสถาบันการศึกษาทั้งในและนอกประเทศ |  | 1 |  | 1 |  |  |

**9. แผนอัตรากำลังที่ต้องการเพิ่ม**

| **วุฒิการศึกษา** | **หลักสูตร/สาขาวิชา** | **จำนวนบุคลากร****ที่มีอยู่เดิม (คน)** | **แผนอัตรากำลังที่ต้องการเพิ่ม 4 ปี (คน)** | **เหตุผลการปรับแผนปี พ.ศ. 2560** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2557** | **2558** | **2559** | **2560** |
| **แผนเดิม** | **แผนใหม่** |
| **1. สายวิชาการ**  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  - ระดับปริญญาเอก | หลักสูตรศิลปศาสตรดุษฎีบัณฑิตสาขาวิชาศิลปะและการออกแบบ | ไม่มี |  | 1 | 2 |  |  |  |
|  | หลักสูตรศิลปศาสตรดุษฎีบัณฑิตสาขาวิชามัลติมีเดียและแอนนิเมชั่น | ไม่มี |  | 1 | 2 | 1 |  |  |
|  | หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ | ไม่มี |  |  | 1 | 1 |  |  |
|  | หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ | ไม่มี |  |  | 2 | 2 |  |  |
| **2. สายสนับสนุนวิชาการ**  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  - ระดับปริญญาตรี | หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิตสาขาวิชาการจัดการทั่วไป | 1 |  | 1 | 1 |  |  |  |
|  | หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ | 2 |  | 1 |  |  |  |  |
|  | หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ | 1 |  | 1 | 1 |  |  |  |
| **รวมทั้งสิ้น** | **4** |  | **5** | **9** | **4** |  |  |