****

**รายละเอียดการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา**

**สถาบันความหลากหลายทางชีวภาพและสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาท้องถิ่นและอาเซียน**

**ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557 – 2560)**

**รายละเอียดการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา**

**สถาบันความหลากหลายทางชีวภาพและสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาท้องถิ่นและอาเซียน**

**ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557 – 2560)**

**รายละเอียดการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาสถาบันความหลากหลายทางชีวภาพและสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาท้องถิ่นและอาเซียน**

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

**1. 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** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| * เครื่องพิมพ์สี สำหรับกระดาษขนาด A3
 |  | 35,000 |  |  | 1 | 35,000 |  |  |  |  |  |  |  |
| * เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ
 | 2 เครื่อง | 21,000 |  |  | 1 | 21,000 | 1 | 21,000 | 1 | 21,000 |  |  |  |
| * เครื่องคอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊ก
 | 2 เครื่อง | 22,000 |  |  | 1 | 22,000 |  |  |  |  |  |  |  |
| * เครื่องโปรเจคเตอร์
 |  | 25,000 |  |  | 1 | 25,000 |  |  |  |  |  |  |  |
| * ตู้โชว์ขนาดเล็ก
 |  | 25,000 |  |  | 4 | 10,000 | 4 | 10,000 |  |  |  |  |  |
| * ตู้โชว์ขนาดใหญ่
 |  | 5,000 |  |  | 5 | 25,000 | 5 | 25,000 |  |  |  |  |  |
| * โต๊ะวางของ
 |  | 1,500 |  |  | 3 | 4,500 |  |  |  |  |  |  |  |
| * เก้าอี้ lecture
 |  | 1,000 |  |  |  |  | 50 | 50,000 |  |  |  |  |  |
| **2. ครุภัณฑ์อื่นๆ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| * กล้องดักถ่ายภาพสัตว์
 |  | 17,300 |  |  | 1 | 17,300 | 1 | 17,300 |  |  |  |  |  |
| * กล้องส่องทางไกลชนิดตาเดียว
 | 1 ตัว | 12,000 |  |  |  |  | 1 | 12,000 |  |  |  |  |  |
| * ตู้กันความชื้น
 |  | 13,350 |  |  | 1 | 13,350 |  |  |  |  |  |  |  |
| * เครื่องตีไข่
 |  | 40,000 | 1 | 40,000 | 1 | 40,000 | 1 | 40,000 | 1 | 40,000 |  |  |  |
| * เครื่องซิลถุงพลาสติก/ซองฟอยล์แบบต่อเนื่อง
 |  | 80,000 |  |  |  |  | 1 | 80,000 |  |  |  |  |  |
| * เครื่องบรรจุสุญญากาศแบบฝาครอบ
 |  | 40,000 |  |  |  |  | 1 | 40,000 |  |  |  |  |  |
| * เครื่องซิลฝาฟอยล์
 |  | 70,000 |  |  | 1 | 70,000 |  |  |  |  |  |  |  |
| * เครื่องทำไอศกรีมแบบอัตโนมัติ
 |  | 300,000 |  |  |  |  |  |  | 1 | 300,000 |  |  |  |
| * เครื่องตีเยื่อ
 |  | 40,000 |  |  | 1 | 40,000 |  |  |  |  |  |  |  |
| * กี่ทอผ้า
 |  | 5,000 |  |  | 5 | 25,000 | 5 | 25,000 |  |  |  |  |  |
| * เครื่องตีเกลียวเส้นไหม
 |  | 50,000 |  |  | 1 | 50,000 |  |  |  |  |  |  |  |
| * เครื่องสาวเส้นไหม
 |  | 20,000 |  |  | 1 | 20,000 | 1 | 20,000 |  |  |  |  |  |
| * เครื่องขึ้นเส้นยืน
 |  | 4,0000 |  |  | 1 | 40,000 |  |  |  |  |  |  |  |
| **รวมทั้งสิ้น** |  | **863,150** | **1** | **40,000** | **29** | **458,150** | **71** | **340,300** | **3** | **361,000** |  |  |  |

**2. 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** |
| **อาคารใหม่** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.  | อาคารปฏิบัติการแปรรูปผลิตภัณฑ์ | 1 | หลัง |  |  | 1 |  |  |  |  |
| 2. | อาคารฝึกอบรมและเรือนนิทรรศการไทยยวนพื้นที่อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย | 3 | หลัง |  |  | 3 |  |  |  |  |
| 3. | อาคารศูนย์เรียนรู้เส้นใยธรรมชาติ | 1 | หลัง |  |  | 1 |  |  |  |  |
| 4. | อาคารพิพิธภัณฑ์พืชกับวิถีชีวิตคนล้านนา | 1 | หลัง |  |  |  | 1 |  |  |  |

3. **แผนพัฒนาบุคลากรเดิม**

 3.1 จำนวนบุคลากรเดิมที่กำลังศึกษาต่อ

 3.1.1 จำนวนบุคลากรเดิมที่กำลังศึกษาต่อ และสำเร็จการศึกษาระหว่างปี พ.ศ. 2557 - 2560

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

3.1.2 รายชื่อบุคลากรเดิมที่กำลังศึกษาต่อ และสำเร็จการศึกษาในปี พ.ศ. 2560

| **รายชื่อ** | **ระดับการศึกษา** | **ชื่อวุฒิการศึกษา** | **สาขาวิชา** | **สถานที่ศึกษาต่อ** | **ปี พ.ศ.****ที่จะสำเร็จการศึกษา** | **เหตุผลการปรับแผน****ปี พ.ศ. 2560** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **แผนเดิม** | **แผนใหม่** |
| **สายสนับสนุนวิชาการ**  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**3.2 แผนความต้องการเพิ่มวุฒิการศึกษา**

3.2.1 จำนวนบุคลากรเดิมที่ต้องการเพิ่มวุฒิการศึกษาในปี พ.ศ. 2560

|  |  |
| --- | --- |
| **สายงาน** | **แผนอัตรากำลังที่ต้องการพัฒนา ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557 – 2560) (คน)** |
| **2557** | **2558** | **2559** | **2560** | **รวมทั้งหมด** |
| **โท** | **เอก** | **รวม** | **โท** | **เอก** | **รวม** | **โท** | **เอก** | **รวม** | **โท** | **เอก** | **รวม** | **โท** | **เอก** | **รวม** |
| สายสนับสนุนวิชาการ  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. ตำแหน่ง นักวิชาการด้าน สัตววิทยา
 |  |  |  |  | **1** | **1** |  |  |  |  |  |  |  | **1** | **1** |
| 1. ตำแหน่ง นักวิจัย
 |  |  |  |  | **1** | **1** |  |  |  |  |  |  |  | **1** | **1** |
| 1. ตำแหน่ง นักวิชาการภูมิสังคม
 |  |  |  |  |  |  |  | **1** | **1** |  |  |  |  | **1** | **1** |
| 1. ตำแหน่ง ช่างศิลป์
 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  | **1** | **1** |  | **1** |
| **รวมทั้งสิ้น** |  |  |  |  | **2** | **2** |  | **1** | **1** | **1** |  | **1** | **1** | **3** | **4** |

3.2.2 รายชื่อบุคลากรเดิมที่ต้องการเพิ่มวุฒิการศึกษาในปี พ.ศ. 2560

| **รายชื่อ** | **ระดับการศึกษา** | **วุฒิการศึกษา** | **สาขาวิชา** | **สถานที่ศึกษาต่อ** | **ปี พ.ศ.****ที่จะศึกษาต่อ** | **เหตุผลการปรับแผน****ปี พ.ศ. 2560** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **แผนเดิม** | **แผนใหม่** |
| **สายสนับสนุนวิชาการ**  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. นายสุทธิ มลิทอง
 | ปริญญาเอก | ดุษฏีบัณฑิต | Environmental Science หรือการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หรือ มหาวิทยาลัย ราชภัฏเชียงราย | 2558 |  |  |
| 1. นางเพ็ญศรี มลิทอง
 | ปริญญาเอก | ดุษฏีบัณฑิต | ยุทธศาสตร์การพัฒนาภูมิภาค หรือการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ | มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย | 2558 |  |  |
| 1. นายสวิง ขันทะสา
 | ปริญญาเอก | ดุษฏีบัณฑิต | การจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ | มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย | 2559 |  |  |
| 1. นายเศรษฐศักดิ์ สมุดความ
 | ปริญญาโท | มหาบัณฑิต | การสื่อสารวิทยาศาสตร์ | มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย | 2560 |  |  |

 3.3 จำนวนบุคลากรเดิมที่สนับสนุนการเพิ่มทักษะความรู้ทางวิชาการและวิชาชีพ

| **กิจกรรมที่จะดำเนินการ** | **แผนการสนับสนุนการเพิ่มทักษะความรู้ ของบุคลากร ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557 - 2560) (คน)** | **เหตุผลการปรับแผนปี พ.ศ. 2560** |
| --- | --- | --- |
| **2557** | **2558** | **2559** | **2560** |
| **แผนเดิม** | **แผนใหม่** |
| **จัดกิจกรรมภายในมหาวิทยาลัย** |  |  |  |  |  |  |
| 1. สนับสนุนการเพิ่มทักษะความรู้เพื่อพัฒนาศักยภาพผู้บริหาร
 |  |  |  |  |  |  |
| * 1. หลักสูตร การอบรมภาษาต่างประเทศ
 | 1 |  |  |  |  |  |
| 1. สนับสนุนการเพิ่มทักษะความรู้เพื่อการปฏิบัติงานอย่างมืออาชีพแก่ บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ
 |  |  |  |  |  |  |
| * 1. หลักสูตร การอบรมภาษาต่างประเทศ
 | 10 |  |  |  |  |  |
| * 1. หลักสูตร อบรมการเขียนเว็บไซต์
 |  | 6 |  |  |  |  |
| * 1. หลักสูตร อบรมการถ่ายวีดีโอ
 |  | 7 | 7 | 7 |  |  |
| * 1. หลักสูตร การอบรมภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร
 |  | 10 | 10 | 10 |  |  |
| **จัดกิจกรรมภายนอกมหาวิทยาลัย** |  |  |  |  |  |  |
| 1. สนับสนุนการเพิ่มทักษะความรู้เพื่อการปฏิบัติงานอย่างมืออาชีพแก่บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ
 |  |  |  |  |  |  |
| * 1. หลักสูตร ฝึกอบรมการเขียนบทความทางวิชาการ
 |  | 4 | 4 | 4 |  |  |
| * 1. หลักสูตร ฝึกอบรมการวิจัยเชิงปริมาณ
 |  | 4 | 4 | 4 |  |  |
| * 1. หลักสูตร ฝึกอบรมการวิจัยเชิงคุณภาพ
 |  | 4 | 4 | 4 |  |  |
| * 1. หลักสูตร ฝึกอบรมการใช้สถิติเพื่อการวิจัย
 |  | 4 | 4 | 4 |  |  |
| * 1. หลักสูตร ฝึกอบรมการจัดจำแนกแมงมุม
 |  | 1 |  |  |  |  |
| * 1. หลักสูตร ฝึกอบรมการจัดจำแนกมด
 |  | 1 |  |  |  |  |
| * 1. หลักสูตร ฝึกอบรมการจัดจำแนกปลา
 |  |  | 1 |  |  |  |
| * 1. หลักสูตร ฝึกอบรมการสื่อความหมายทางธรรมชาติ
 |  | 7 | 7 | 7 |  |  |
| * 1. หลักสูตร ฝึกอบรมสิ่งแวดล้อมศึกษา
 |  | 7 | 7 | 7 |  |  |
| * 1. หลักสูตรฝึกอบรมการวาดภาพทางสัตววิทยา
 |  |  | 2 | 2 |  |  |
| 1. สนับสนุนการเพิ่มการวิสัยทัศน์งานด้านต่างๆของหน่วยงาน
 |  |  |  |  |  |  |
| * 1. หลักสูตร ศึกษาดูงานเกี่ยวกับงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
 |  | 12 | 12 | 12 |  |  |
| * 1. หลักสูตร ศึกษาดูงานเกี่ยวกับงานสื่อความหมายทางธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมศึกษา
 |  | 12 | 12 | 12 |  |  |
| * 1. หลักสูตร ศึกษาดูงานเกี่ยวกับงานสื่อสารวิทยาศาสตร์
 |  | 12 | 12 | 12 |  |  |
| 3. สนับสนุนการเพิ่มการวิสัยทัศน์งานด้านต่างๆของหน่วยงาน  |  |  |  |  |  |  |
| * 1. เข้าร่วมประชุมวิชาการ สัมมนาวิชาการ งานนิทรรศการ และการนำเสนอผลงานวิจัย ทั้งในระดับกลุ่มวิชาการ ระดับประเทศ หรือระดับสากล
 |  | 12 | 12 | 12 |  |  |

**4. แผนอัตรากำลังที่ต้องการเพิ่ม**

| **วุฒิการศึกษา** | **หลักสูตร/สาขาวิชา** | **จำนวนบุคลากร****ที่มีอยู่เดิม (คน)** | **แผนอัตรากำลังที่ต้องการเพิ่ม 4 ปี (คน)** | **เหตุผลการปรับแผนปี พ.ศ. 2560** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2557** | **2558** | **2559** | **2560** |
| **แผนเดิม** | **แผนใหม่** |
| **1. สายสนับสนุนวิชาการ**  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี | นักโภชนาการ |  |  | 1 |  |  |  |  |
| เจ้าหน้าที่เกษตร |  |  | 1 |  | 1 |  |  |
| ผู้ปฏิบัติงานสาขาสิ่งทอหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง |  |  |  | 1 | 1 |  |  |
|  - ระดับปริญญาตรี | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร |  |  |  | 1 |  |  |  |
| ระบบสารสนเทศคอมพิวเตอร์ |  |  | 1 |  |  |  |  |
| สถาปัตยกรรม(ออกแบและตกแต่งภายใน) |  |  |  |  | 1 |  |  |
| การบริหารจัดการ/การบัญชี/การสื่อสาร |  |  |  | 1 |  |  |  |
|  - ระดับปริญญาโท | ชีววิทยา(พฤกษศาสตร์) |  |  | 1 |  | 1 |  |  |
| สิ่งแวดล้อมศึกษาหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง |  |  |  | 1 |  |  |  |
| **รวมทั้งสิ้น** |  |  | **4** | **4** | **4** |  |  |