**แบบฟอร์มที่ 1**

**ตารางสรุปค่าใช้จ่ายต่อนักศึกษาต่อปี งบเงินอุดหนุน**

**คณะ………………………………………………………….**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **หลักสูตร** | **เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายต่อนักศึกษาต่อปี** | | |
| **สถาบันพระบรมราชชนก** | **มหาวิทยาลัย…....** | **มหาวิทยาลัย…....** |
| **1** |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  |  |
| **8** |  |  |  |  |
| **9** |  |  |  |  |
| **10** |  |  |  |  |

**แบบฟอร์มที่ 2**

**รายละเอียดงบประมาณในการผลิต ปีการศึกษา……….**

**หลักสูตร………………………………………….**

**คณะ………………………………………………**

**ข้อตกลงเบื้องต้นของการคำนวณค่าใช้จ่ายดังต่อไปนี้**

**จำนวนหน่วยกิต**

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร …..หน่วยกิต

**โครงสร้างหลักสูตร**

หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป …..หน่วยกิต

ภาคทฤษฎี …..หน่วยกิต

ภาคทดลอง …..หน่วยกิต

หมวดวิชาชีพ

1. กลุ่มวิชาชีพพื้นฐานวิชาชีพ …..หน่วยกิต

ภาคทฤษฎี …..หน่วยกิต

ภาคทดลอง …..หน่วยกิต

2. กลุ่มวิชาชีพ …..หน่วยกิต

ภาคทฤษฎี …..หน่วยกิต

ภาคทดลอง …..หน่วยกิต

ภาคปฏิบัติ …..หน่วยกิต

หมวดวิชาเลือกเสรี …..หน่วยกิต

ภาคทฤษฎี …..หน่วยกิต

ภาคทฤษฎีใช้เวลาบรรยาย/อภิปรายปัญหาไม่น้อยกว่า…..ชั่วโมงเรียน ต่อภาคการศึกษาปกติมีค่าเท่ากับ …..หน่วยกิต ค่าตอบแทนการสอน…..บาทต่อชั่วโมง

ภาคทดลองใช้เวลาฝึกปฏิบัติ/ทดลองไม่น้อยกว่า…..ชั่วโมงเรียน ต่อภาคการศึกษาปกติมีค่าเท่ากับ…..หน่วยกิต ค่าตอบแทนการสอน…..บาทต่อชั่วโมง

ภาคปฏิบัติใช้เวลาฝึกปฏิบัติ/ทดลองไม่น้อยกว่า…..ชั่วโมงเรียน ต่อภาคการศึกษาปกติมีค่าเท่ากับ…..หน่วยกิต ค่าตอบแทนการสอน…..บาทต่อชั่วโมง

ก. ใน 1 ปีการศึกษามีเวลาเรียน…..ภาคการศึกษาปกติ และ…..ภาคการศึกษาฤดูร้อน ระยะเวลาภาคปกติเท่ากับภาคละ…..สัปดาห์ ภาคฤดูร้อนเท่ากับ…..สัปดาห์ ดังนั้นเท่ากับปีละ…..วัน

ข. ในหนึ่งห้องเรียนมีนักศึกษา…..คน

ค. การสอนภาคทฤษฎีใช้ผู้สอนอย่างน้อย…..คนต่อห้องเรียน

ง. การสอนภาคปฏิบัติ/ทดลองใช้ผู้สอนอย่างน้อย…..คนต่อห้องเรียน

จ. การฝึกงานใช้อาจารย์…..คน ควบคุมการปฏิบัติงานของนักศึกษาไม่เกิน…..คน

ฉ. วิทยาลัยแต่ละแห่ง มีอาจารย์เฉลี่ย…..คน (ไม่นับผู้อำนวยการ) มีนักศึกษาเฉลี่ย…..คน

**ค่าใช้จ่ายต่อคนต่อปี**

จำนวนนักศึกษา…….คน แบ่งเป็นห้องเรียนละ…….คน

1. **ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน** (คำนวณเฉพาะค่าตอบแทนในส่วนอาจารย์พิเศษเท่านั้น)

**1.1 ภาคทฤษฎี** จากเล่มหลักสูตรภาคทฤษฎี จำนวน…..หน่วยกิต จำนวน…..ชั่วโมงเรียน คิดเป็น…..ชั่วโมง คิดจากค่าตอบแทนภาคทฤษฎี…..บาทต่อชั่วโมง

การคำนวณค่าสอนภาคทฤษฎี …..ชั่วโมง x …..บาท = …….บาท

คิดเป็นเงินต่อหัวนักศึกษา …..บาท/…..คน = …….บาท

**1.2 ภาคทดลอง** จากเล่มหลักสูตรภาคทดลอง จำนวน…..หน่วยกิต จำนวน…..ชั่วโมงเรียน คิดเป็น…..ชั่วโมง คิดจากค่าตอบแทนภาคทดลอง…..บาทต่อชั่วโมง

การคำนวณค่าสอนภาคทดลอง …..ชั่วโมง x …..บาท = ……. บาท

คิดเป็นเงินต่อหัวนักศึกษา …..บาท/…..คน = …….บาท

**1.3 ภาคปฏิบัติ** จากเล่มหลักสูตรภาคปฏิบัติ จำนวน…..หน่วยกิต จำนวน…..ชั่วโมงเรียน คิดเป็น…..ชั่วโมง คิดจากค่าตอบแทนภาคปฏิบัติ…..บาทต่อชั่วโมง

การคำนวณค่าสอนภาคปฏิบัติ …..ชั่วโมง x …..บาท = ……. บาท

คิดเป็นเงินต่อหัวนักศึกษา …..บาท/…..คน = …….บาท

ดังนั้น เฉลี่ยค่าใช้จ่ายในการสอนนักศึกษา 1 คนต่อปี …..บาท + …..บาท + …..บาท = ……. บาท

1. **ค่าวัสดุ**

**2.1 ค่าวัสดุฝึกภาคปฏิบัติในโรงพยาบาล/สถานีอนามัย** ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับอุดหนุนสถานบริการที่ต้องใช้วัสดุให้นักศึกษาปฏิบัติ เช่น …..ฯลฯ คิดเป็นค่าใช้จ่ายเฉลี่ย…..บาทต่อคนต่อวัน โดยใช้เวลาฝึกภาคปฏิบัติจำนวน…..วันต่อปี

การคำนวณค่าวัสดุฝึกภาคปฏิบัติ …..บาท x …..วัน x …..คน = ……. บาท

คิดเป็นเงินต่อหัวนักศึกษา …..บาท/…..คน = …….บาท

**2.2 ค่าวัสดุฝึกภาคทดลองในห้องปฏิบัติการ** ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับอุดหนุนสถานบริการที่ต้องใช้วัสดุให้นักศึกษาได้ทดลองในห้องปฏิบัติการ เช่น …..ฯลฯ คิดเป็นค่าใช้จ่ายเฉลี่ย…..บาทต่อคนต่อวัน โดยใช้เวลาฝึกภาคทดลอง จำนวน…..วันต่อปี

การคำนวณค่าวัสดุฝึกภาคทดลอง …..บาท x …..วัน x …..คน = ……. บาท

คิดเป็นเงินต่อหัวนักศึกษา …..บาท/…..คน = …….บาท

**2.3 ค่าวัสดุการศึกษาในวิทยาลัย** คิดเป็นค่าใช้จ่ายเฉลี่ย…..บาทต่อคนต่อเล่มหลักสูตร โดยใช้เวลาเรียนในวิทยาลัย จำนวน…..วันต่อปี

การคำนวณค่าวัสดุการศึกษา …..บาท x …..วัน x …..คน = ……. บาท

คิดเป็นเงินต่อหัวนักศึกษา …..บาท/…..คน = …….บาท

**2.4 ค่าเอกสารวิชาการ ตำรา** **และอินเตอร์เน็ต** ค่าใช้จ่ายทั้งหมดในระบบห้องสมุด คอมพิวเตอร์   
และศูนย์สารสนเทศ รวมทั้งค่าบำรุงเครือข่ายอินเตอร์เน็ตต่อนักศึกษา คิดเป็นค่าใช้จ่ายเฉลี่ยเท่ากับ…..บาทต่อคน

ดังนั้น เฉลี่ยค่าใช้จ่ายวัสดุของนักศึกษา 1 คนต่อปี …..บาท + …..บาท + …..บาท + …..บาท = …….บาท

1. **ค่าใช้จ่ายในการฝึกงานนอกสถานที่**

**ค่าใช้จ่ายสำหรับอาจารย์** ค่าใช้จ่ายสำหรับอาจารย์เดินทางจากวิทยาลัยไปนิเทศติดตามการฝึกภาคปฏิบัติที่โรงพยาบาล/สถานีอนามัยแหล่งฝึก โดยมีนักศึกษาฝึกภาคปฏิบัติจำนวน…..คน แบ่งเป็นกลุ่มละ…..คน อาจารย์เดินทางไปสอนนักศึกษาภาคปฏิบัติปีละ…..ครั้ง คิดเป็นค่าใช้จ่ายในการเดินทางเฉลี่ย  
ครั้งละ…..บาท

การคำนวณค่านิเทศการฝึกภาคปฏิบัติ …..บาท x …..ครั้ง = …….บาท

คิดเป็นเงินต่อหัวนักศึกษา …..บาท /…..คน = …….บาท

1. **ค่าใช้จ่ายสำหรับการพัฒนาองค์ความรู้อาจารย์เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน**

**4.1 ค่าใช้จ่ายสำหรับการประชุม อบรม สัมมนาของอาจารย์** ค่าใช้จ่ายสำหรับอาจารย์…..คน   
คนละ…..วัน คิดเป็นค่าใช้จ่ายเฉลี่ยวันละ…..บาท

การคำนวณค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมของอาจารย์ …..บาท x …..วัน x …..คน = ……. บาท

คิดเป็นเงินต่อหัวนักศึกษา …..บาท/…..คน = …….บาท

* 1. **ค่าใช้จ่ายสำหรับการพัฒนางานวิจัย เอกสาร ตำราทางวิชาการของอาจารย์** ค่าใช้จ่ายสำหรับ

อาจารย์…..คน คิดเป็นค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อปี…..บาท

การคำนวณค่าใช้จ่ายในการพัฒนางานวิจัยของอาจารย์ …..บาท x …..คน = ……. บาท

คิดเป็นเงินต่อหัวนักศึกษา …..บาท/…..คน = …….บาท

ดังนั้น เฉลี่ยค่าใช้จ่ายสำหรับการพัฒนาองค์ความรู้อาจารย์เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนของนักศึกษา 1 คนต่อปี…..บาท + …..บาท = …….บาท

1. **ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ระบุ……………………………………………………………**

**สรุปค่าใช้จ่ายงบดำเนินงานต่อคนต่อปี หลักสูตร…………………………………………………**

1. ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน …….บาท
2. ค่าใช้จ่ายวัสดุ …….บาท
3. ค่าใช้จ่ายในการฝึกงานนอกสถานที่ …….บาท
4. ค่าใช้จ่ายสำหรับการพัฒนาองค์ความรู้อาจารย์เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน …….บาท
5. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ …….บาท

**รวมทั้งสิ้น ……. บาท**

**(……………………บาทถ้วน)**

**หมายเหตุ :**

**1. สามารถปรับรายละเอียดแบบฟอร์มตามข้อเท็จจริงการใช้จ่ายได้**

**2. สามารถนำผลการวิเคราะห์ที่แสดงให้เห็นถึงต้นทุนการผลิตของหลักสูตรต่างๆ แทนแบบฟอร์ม  
ที่กำหนดได้**

**แบบฟอร์มแสดงเหตุผลและความจำเป็นการปรับเพิ่มขึ้นค่าใช้จ่ายในการผลิตนักศึกษาต่อคน**

**หลักสูตร……………………………………………………………**

1. **หลักการ**

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

1. **เหตุผลการปรับค่าใช้จ่ายในการผลิตนักศึกษา (Unit Cost) เพิ่มขึ้น**

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

1. **ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นหากไม่ได้รับค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาตามที่กำหนด**

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