**โครงการสร้างเสริมพลังจุฬาฯ ก้าวสู่ศตวรรษที่ 2**

**โครงการต่างๆของคณะ/สถาบัน/วิทยาลัย ที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ เพื่อดำเนินการต้องมีการจัดทำแผนปฏิบัติการ(Action plan) โดยมีวัตถุประสงค์ของการจัดทำแผนปฏิบัติการ (Action plan) ดังนี้**

* เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการสามารถดำเนินการสำเร็จตามพันธกิจและเป้าหมายที่กำหนด
* เพื่อลดความเสี่ยงและลดความซ้ำซ้อนที่อาจจะมีขึ้นในการทำงานไว้ล่วงหน้า
* เพื่อส่งเสริมการทำงานเป็นทีม ให้แผนที่วางไว้มีความเป็นไปได้และใกล้เคียงกับการที่จะปฏิบัติจริงให้มากที่สุด
* เพื่อให้เห็นการมอบหมายงานให้กับผู้ปฏิบัติงานทุกคนที่เกี่ยวข้อง ได้ดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ
* เพื่อเป็นประโยชน์ในการพิจารณางบประมาณค่าใช้จ่ายและการติดตามประเมินผลของแต่ละโครงการ

**โครงการสร้างเสริมพลังจุฬาฯ ก้าวสู่ศตวรรษที่ 2**

**คณะ/วิทยาลัย/สถาบัน……………………………**

**ชื่อโครงการ ................................................................................................................ประเภทโครงการ ...........................................................................................**

**ผู้รับผิดชอบโครงการหลัก.............................................................................................................................................................................................................**

**ขอบเขตการศึกษา/วิจัย (Areas of Research/Study) :**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **หัวข้อกลุ่มการศึกษา/วิจัย****(Package Title)** | **วัตถุประสงค์หลัก** | **โครงการย่อย****(โครงการภายใต้หัวข้อที่จะดำเนินการ)** | **วัตถุประสงค์****โครงการย่อย** | **ผู้รับผิดชอบ****โครงการย่อย** | **งบประมาณ (บาท)** | **หมายเหตุ** |
| **มหาวิทยาลัย** | **ส่วนงาน** |
| 1.ชื่อ ( หัวข้อกลุ่มการศึกษา/วิจัย) ประกอบด้วยหัวข้อที่จะดำเนินการ (ถ้ามี) |  | 1.1 ชื่อโครงการย่อย 1 * 1. ชื่อโครงการย่อย 2
 |  |  |  |  | - รายละเอียดข้อเสนอโครงการย่อยตามแบบฟอร์มที่แนบมาสอดคล้องกับหัวข้อกลุ่มการศึกษา/วิจัยและขอบเขตการศึกษา/วิจัย |
| 2.ชื่อ ( หัวข้อกลุ่มการศึกษา/วิจัย) (ถ้ามี)ประกอบด้วยหัวข้อที่จะดำเนินการ (ถ้ามี) |  | 2.1 ชื่อโครงการย่อย 12.2 ชื่อโครงการย่อย 2 |  |  |  |  |
| 3.ชื่อ ( หัวข้อกลุ่มการศึกษา/วิจัย)(ถ้ามี)ประกอบด้วยหัวข้อที่จะดำเนินการ (ถ้ามี) |  | 3.1 ชื่อโครงการย่อย 13.2 ชื่อโครงการย่อย 2 |  |  |  |  |
| รวม |  |  |  |

**ตัวอย่างข้อเสนอโครงการย่อย**

**โครงการ 1.1 ชื่อเรื่อง...............................**

 **หัวข้อกลุ่มศึกษา/วิจัย เรื่อง....................................**

 **ประเภทโครงการ ..............................(**เช่น โครงการ 1.4 “การเป็นแหล่งอ้างอิงระดับภูมิภาค”)

 **ผู้รับผิดชอบโครงการย่อย...............................**

 **คณะ/สถาบัน/วิทยาลัย...........................**

1. **หลักการและเหตุผล**

ควรมีรายละเอียดที่พอเพียงชี้ให้ถึงที่มาของปัญหา ความสำคัญ และโจทย์ของการศึกษา/วิจัย

1. **วัตถุประสงค์/สมมติฐาน(ถ้ามี)**

ควรสอดคล้องกับปัญหาที่กล่าวมาแล้ว เกี่ยวข้องกับพันธกิจ และแผนของโครงการ

1. **แผนการศึกษา/วิจัย**

โครงการควรแสดงขั้นตอน/วิธีการดำเนินงาน ตั้งแต่เริ่มโครงการถึงสิ้นสุดโครงการโดยละเอียด เพื่อให้เห็นแผนการดำเนินงานที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ในหัวข้อกลุ่มการศึกษา/วิจัย ภายใต้ขอบเขตการศึกษา/วิจัย ที่เป็นเป้าหมายของคณะ/สถาบัน/วิทยาลัย และมหาวิทยาลัย ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการพิจารณางบประมาณค่าใช้จ่ายและการติดตามประเมินผลของแต่ละโครงการ

1. **ระยะเวลาการดำเนินงาน (แสดงดังตารางแนบที่ 1)**

ให้แสดงกรอบเวลาของโครงการที่กำหนดตารางการทำงานที่ชัดเจน เป็นจริงและสอดคล้องกับขั้นตอน/วิธีการดำเนินงาน ในแผนการศึกษา/วิจัย

1. **งบประมาณ (แสดงดังตารางแนบที่ 2)**

รายละเอียดของการจัดทำงบประมาณ ควรแจกแจงงบประมาณค่าใช้จ่ายของแต่ละโครงการ เช่น รายการ

วัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ เป็นต้น การจัดทำงบประมาณควรสอดคล้องกับกรอบของงบประมาณที่ได้รับการ จัดสรรและสอดคล้องกับขั้นตอน/วิธีการดำเนินงาน (ข้อที่ 3 ) และ ระยะเวลาการดำเนินงาน (ข้อที่ 4 )

1. **ผลผลิต(output) และ ผลลัพธ์ (outcome) ที่คาดหวังเมื่อสิ้นสุดโครงการ**
	1. **ผลผลิต(output)** **(แสดงดังตารางแนบที่ 3)**
	2. **ผลลัพธ์ (outcome)**

**ตารางที่ 1 ตารางแสดงระยะเวลาของการดำเนินงานของโครงการ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ขั้นตอนการดำเนินงานของ****การศึกษา/วิจัย** | **ระยะเวลาดำเนินงาน** |
| **ปีที่1** | **ปีที่ 2** | **ปีที่ 3** | **ปีที่ 4** |
| **งวดที่ 1** | **งวดที่ 2** | **งวดที่ 3** | **งวดที่ 4** | **งวดที่ 5** | **งวดที่ 6** | **งวดที่ 7** | **งวดที่ 8** |
| 1........................ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2........................ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3........................ |  |  |  |  |  |  |  |  |

**ตารางที่ 2 ตารางแสดงแผนการใช้จ่ายงบประมาณของโครงการ**

**แผนการใช้จ่ายงบประมาณของโครงการ........................**

**งบประมาณของส่วนงาน**

 **หน่วย : บาท**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รายหมวด** | **ปี 2558** | **ปี 2559** | **ปี 2560** | **ปี 2561** | **รวมทั้งสิ้น** |
| **งวดที่ 1** | **งวดที่ 2** | **งวดที่ 3** | **งวดที่ 4** | **งวดที่ 5** | **งวดที่ 6** | **งวดที่ 7** | **งวดที่ 8** |
| **1. ค่าตอบแทนและค่าจ้างบุคลากร** 1.1.....................1.2.....................1.3..................... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.** **งบดำเนินการ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  2.1 ค่าใช้สอย(โปรดระบุรายการ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  2.2 ค่าวัสดุ(โปรดระบุรายการ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3.** **งบค่าเครื่องมือ** **/ครุภัณฑ์** (โปรดระบุรายละเอียด) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **รวม** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 หมายเหตุ : โปรดกรอกรายละเอียดในแต่ละข้อให้ชัดเจนที่สุดเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาอนุมัติงบประมาณ ตลอดจนการติดตามและประเมินโครงการ

**แผนการใช้จ่ายงบประมาณของโครงการ........................**

**งบประมาณส่วนของมหาวิทยาลัย**

 **หน่วย : บาท**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รายหมวด** | **ปี 2558** | **ปี 2559** | **ปี 2560** | **ปี 2561** | **รวมทั้งสิ้น** |
| **งวดที่ 1** | **งวดที่ 2** | **งวดที่ 3** | **งวดที่ 4** | **งวดที่ 5** | **งวดที่ 6** | **งวดที่ 7** | **งวดที่ 8** |
| **1.** **งบดำเนินการ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  1.1 ค่าใช้สอย(โปรดระบุรายการ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  1.2 ค่าวัสดุ(โปรดระบุรายการ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.** **งบค่าเครื่องมือ** **/ครุภัณฑ์** (โปรดแนบรายละเอียด) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **รวม** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

หมายเหตุ : โปรดกรอกรายละเอียดในแต่ละข้อให้ชัดเจนที่สุดเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาอนุมัติงบประมาณ ตลอดจนการติดตามและประเมินโครงการ

**ตารางที่ 3 ตารางแสดงผลผลิต(output)ของการดำเนินงานในแต่ละกิจกรรมของโครงการ**

|  |  |
| --- | --- |
| **แผนการศึกษา/วิจัย** | **ผลผลิต(output)ของการดำเนินงาน** |
| **ปีที่1** | **ปีที่ 2** | **ปีที่ 3** | **ปีที่ 4** |
| 1........................ |  |  |  |  |
| 2........................ |  |  |  |  |
| 3........................ |  |  |  |  |

**Action Plan**

 ระบุ **หัวข้อกลุ่มการศึกษา/วิจัย(package title)**ที่สอดคล้อง กับเรื่องใน**ขอบเขตการศึกษา/วิจัย (areas of research/study)**พร้อมทั้งระบุ**แผนงานศึกษา/วิจัย (โครงการย่อย)**ที่สอดคล้องกับหัวข้อกลุ่มการศึกษา/วิจัยนั้น ๆ

ตัวอย่าง

**ขอบเขตการศึกษา/วิจัย (areas of research/study)**: **การสร้างศักยภาพและความสามารถเพื่อการพัฒนาทางวิทยาการและทรัพยากรบุคคล** ประกอบด้วย

 **หัวข้อกลุ่มการศึกษา/วิจัย ที่ 1: การพัฒนานวัตกรรมและองค์ความรู้ใหม่ทาง วิทยาศาสตร์ ทางสังคมศาสตร์ และการพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ในวิทยาการต่าง ๆ**

 **แผนงานศึกษา/วิจัย** 1.1 **(โครงการย่อย)** การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมและองค์ความรู้ใหม่ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เช่น เทคโนโลยีชีวภาพ วัสดุศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสาร นาโนเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข เทคโนโลยีด้านอาวุธยุทโธปกรณ์ เป็นต้น

 - **แผนงานศึกษา/วิจัย** 1. 2 **(โครงการย่อย)** การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมและองค์ความรู้ใหม่ทางสังคมศาสตร์

 - **แผนงานศึกษา/วิจัย** 1.3 **(โครงการย่อย)** การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมและองค์ความรู้ใหม่ทางวิทยาการอื่น ๆ

 - **แผนงานศึกษา/วิจัย** 1.4 **(โครงการย่อย)** การวิจัยเพื่อต่อยอดภูมิปัญญาของประเทศเพื่อการใช้ประโยชน์ในการพัฒนาประเทศ

#  **หัวข้อกลุ่มการศึกษา/วิจัย ที่ 2 การพัฒนาคุณภาพคนและสังคมไทยสู่สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้** ประกอบด้วย

 **- แผนงานศึกษา/วิจัย**/2.1 **(โครงการย่อย)** การพัฒนาคนให้มีคุณธรรมนำความรู้เกิดภูมิคุ้มกัน

 - **แผนงานศึกษา/วิจัย** /2.2 **(โครงการย่อย)** การเสริมสร้างสุขภาวะคนไทยให้มีสุขภาพแข็งแรงทั้งกายและใจมีความสัมพันธ์ทางสังคมและอยู่ในสภาพแวดล้อมที่น่าอยู่

 - **แผนงานศึกษา/วิจัย** 2.3 **(โครงการย่อย)** / การเสริมสร้างคนไทยให้อยู่ร่วมกันในสังคมได้อย่างสันติสุข