**แบบนำเสนอหัวข้อโครงการ Proposal Project**

**1. ชื่อโครงการ** ........................................ *(ภาษาไทย)*...............................................................................

.............................. *(ภาษาอังกฤษ)*.................................................................................

2. **ประเภทผลงาน** ........................................................................................................

3. **ผู้เสนอโครงการ**

นาย / นางสาว..................................................ระดับชั้น................สาขาวิชา...........................

นาย / นางสาว..................................................ระดับชั้น................สาขาวิชา...........................

นาย / นางสาว..................................................ระดับชั้น................สาขาวิชา….....................…

ประจำปีการศึกษา..................................................

4. **อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการหลัก** ......................................................................................

**อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการรอง** ......................................................................................

5. **ความเป็นมาและความสำคัญของโครงการ**

...............................................................................................................................................................

.............................................................................................................................................................................

.............................................................................................................................................................................

.............................................................................................................................................................................

.............................................................................................................................................................................

.............................................................................................................................................................................

6. **วัตถุประสงค์ของโครงการ**

1. …………………………………………………………………………………………………………………………

2. …………………………………………………………………………………………………………………………

3. …………………………………………………………………………………………………………………………

4. …………………………………………………………………………………………………………………………

7. **ขอบเขตของโครงการ**

...............................................................................................................................................................

.............................................................................................................................................................................

.............................................................................................................................................................................

.............................................................................................................................................................................

.............................................................................................................................................................................

.............................................................................................................................................................................

8. **แนวความคิดในการทำโครงการ**

...............................................................................................................................................................

.............................................................................................................................................................................

.............................................................................................................................................................................

9. **ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการทำโครงการ**

1.……………………………………………………………………………………………………………………………………..

2. ……………………………………………………………………………………………………………………………………..

3. ……………………………………………………………………………………………………………………………………..

4. ……………………………………………………………………………………………………………………………………..

5. ……………………………………………………………………………………………………………………………………..

10. **วิธีดำเนินงานโครงการ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **กิจกรรม** | **เดือน........**  **สัปดาห์ที่** | | | | **เดือน............**  **สัปดาห์ที่** | | | | **เดือน..........**  **สัปดาห์ที่** | | | | **เดือน..........**  **สัปดาห์ที่** | | | | **เดือน............**  **สัปดาห์ที่** | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | เขียนและตั้งชื่อหัวข้อโครงการ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | เขียนรายละเอียดโครงการ/นำเสนอ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | ดำเนินงานตามขั้นตอน  3.1 ขั้นตอนวิธีการประดิษฐ์  3.2 ขั้นตอนวิธีการทดสอบ/ ทดลอง/การหาประสิทธิภาพ  3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล  3.4 วิธีการวิเคราะห์ช้อมูล |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. | สอบ/นำเสนอผลงาน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. | เขียนรายงานโครงการ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

11. **ประมาณการวัสดุ-อุปกรณ์ในการทำโครงการ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ที่** | **รายการ** | **จำนวน** | **ราคาสินค้า** | |
| **หน่วยละ**  **(บาท)** | **รวม**  **(บาท)** |
| **1** |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |
| **รวมทั้งสิ้น** | |  |  |  |

**ตรวจสอบ / พิจารณาแล้วเห็นสมควรให้ดำเนินการได้**

|  |  |
| --- | --- |
| ลงชื่อ..............................อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ  (.......................................................)  .............../................................/................. | ลงชื่อ..............................อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงการ  (.......................................................)  .............../................................/................. |
| ลงชื่อ..............................อาจารย์ผู้สอนวิชาโครงการ  (.......................................................)  .............../................................/................. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **อนุมัติให้ดำเนินการได้** | |
| ลงชื่อ......................................หัวหน้าแผนกวิชา  (.......................................................)  .............../................................/................. | ลงชื่อ............................รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ  (...........................................................)  .............../................................/................. |

**\* หมายเหตุ ตัวหนังสือที่ใช้ในการพิมพ์ TH SarabunPSK ขนาด 16**

**แบบประเมินการนำเสนอหัวข้อโครงการ**

ชื่อโครงการ..........................................................................................................................................................

แผนกวิชา.........................................................สาขาวิชา.....................................................................................

ระดับชั้น...........................................................ปีการศึกษา.................................................................................

**เกณฑ์การประเมินการนำเสนอหัวข้อโครงการ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **รายการประเมิน** | **คะแนน** | | | **คะแนนที่ได้** |
| 1 | **ความเป็นมาและความสำคัญของโครงการ** ( 2 คะแนน )   * 1. การนำเสนอความเป็นมาและความสำคัญชัดเจน   2. การนำเสนอแนวทางที่เป็นไปได้ | 1  1 | 0.5  0.5 | 0  0 |  |
| 2 | **วัตถุประสงค์ของโครงการ** ( 1 คะแนน )  2.1 นำเสนอวัตถุประสงค์ชัดเจน | 1 | 0.5 | 0 |  |
| 3 | **ขอบเขตของโครงการ** ( 2 คะแนน )  3.1 มีการวางขอบเขตของโครงการที่ชัดเจน  3.2 ขอบเขตที่เสนอสามารถทำได้จริงและเหมาะสม | 1  1 | 0.5  0.5 | 0  0 |  |
| 4 | **ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการทำโครงการ** ( 1 คะแนน )  4.1 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับที่สอดคล้องกับจุดประสงค์ | 1 | 0.5 | 0 |  |
| 5 | **วิธีการดำเนินงานโครงการ** ( 1 คะแนน )  5.1 มีการวางแผนการดำเนินงานที่เป็นไปได้ | 1 | 0.5 | 0 |  |
| 6 | **วิธีการนำเสนอโครงการ** ( 2 คะแนน )  6.1 วิธีการนำเสนอและสื่อประกอบการอธิบายได้อย่างเข้าใจ  6.2 ใช้เวลาในการนำเสนอได้อย่างเหมาะสม | 1  1 | 0.5  0.5 | 0  0 |  |
| 7 | **ความสมบูรณ์ของเอกสารนำเสนอหัวข้อโครงการ** (1 คะแนน) | 1 | 0.5 | 0 |  |
| **คะแนนรวมทั้งหมด** | | 10 คะแนน | | |  |

ลงชื่อ.....................................................กรรมการ

(........................................................) .............../................................/................