****

**แบบเสนอโครงการ/**กิจกรรม**พัฒนามหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.** 2569

คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม

**มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ**

**1. ชื่อโครงการ/**กิจกรรม **: โครงการการพัฒนาคณะ...................**…………..........................................................

**กิจกรรมการพัฒนาคณะ.**…………………………..........................................................

**2. หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ :**

**คณะ ……………………….**............................................................................................................................

**สาขาวิชา/ฝ่าย/.................**........................................................................................................................

**ผู้รับผิดชอบ :** …………………………………………………………………………………………………………………………….

3. **ความเชื่อมโยงสอดคล้องกับแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับ 13 ระยะกลางแผน   
 (พ.ศ. 2568 - 2570)**

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่** ....................................................................................................................... **เป้าประสงค์ที่** ...................................................................................................................................

**กลยุทธ์ที่** ...........................................................................................................................................

4. **หลักการและเหตุผลของโครงการ**

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

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

5. **วัตถุประสงค์**

5.1 .................................................................................................................................................................

5.2 .................................................................................................................................................................

5.3 .................................................................................................................................................................

**6. ลักษณะโครงการ/กิจกรรม**

◻ โครงการใหม่ ◻ งานประจำ ◻ งานพัฒนา

◻ โครงการต่อเนื่อง (ระบุข้อมูล 3 ปีย้อนหลัง) (หน่วย : บาท)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ปีงบประมาณ | ที่ได้รับจัดสรร | ผลการใช้จ่าย |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

ประเด็นปัญหาอุปสรรคจากปีที่ผ่านมาและแนวทางในการแก้ปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ดังนี้

|  |  |
| --- | --- |
| ปัญหาที่ผ่านมา | การแก้ไขในครั้งนี้ |
| 1. |  |
| 2. |  |
| 3. |  |

**7. ตัวชี้วัดความสำเร็จระดับโครงการ (Output/Outcome) และ ค่าเป้าหมาย** (ระบุหน่วยนับ)

| **ตัวชี้วัดความสำเร็จ** | **หน่วยนับ** | **ค่าเป้าหมาย** |
| --- | --- | --- |
| 1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ | ร้อยละ | 80 |
| 2. ผลความพึงพอใจในภาพรวมต่อโครงการ | ค่าการสำรวจ  (ระดับคะแนนเต็ม 5) | >3.75 |

**8. กลุ่มเป้าหมาย** (ระบุกลุ่มเป้าหมายและจำนวนกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการ)

8.1 นักศึกษาระดับชั้นปีที่ จำนวน 90 คน

8.2 บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม จำนวน 10 คน

**รวมทั้งสิ้น จำนวน 100 คน**

**9. ขั้นตอนการดำเนินการ :**

| ขั้นตอนการดำเนินการ/  รายการกิจกรรม | พ.ศ. 256...... | | | พ.ศ. 256...... | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. |
| 1. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**10. ระยะเวลาดำเนินงาน : วันที่ เดือน พ.ศ.**

ณ

**11. ประมาณการงบประมาณที่ใช้ :** 20,000.00 บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)

**12. แหล่งเงิน/ประเภทงบประมาณที่ใช้/แผนงาน**

🞏 งบประมาณแผ่นดิน

🞏 งบประมาณเงินรายได้

🞏 งบอื่น ๆ (ระบุ) งบประมาณเงินเหลือจ่าย

**13. งบประมาณและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ**

**ตารางที่ 1** งบประมาณและแผนการใช้จ่ายแบ่งตามไตรมาส

หน่วย : บาท

| **ประเภทรายจ่าย** | **รวม** | **ไตรมาส 1** | **ไตรมาส 2** | **ไตรมาส 3** | **ไตรมาส 4** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| แผนการใช้จ่าย | แผนการใช้จ่าย | แผนการใช้จ่าย | แผนการใช้จ่าย | แผนการใช้จ่าย |
| **1. งบบุคลากร** |  |  |  |  |  |
| 1.1 ค่าจ้างชั่วคราว |  |  |  |  |  |
| **2. งบดำเนินงาน\*** |  |  |  |  |  |
| 2.1 ค่าตอบแทน |  |  |  |  |  |
| 2.2 ค่าใช้สอย |  |  |  |  |  |
| 2.3 ค่าวัสดุ |  |  |  |  |  |
| 2.4 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ |  |  |  |  |  |
| **3. งบลงทุน** |  |  |  |  |  |
| 3.1 ค่าครุภัณฑ์ |  |  |  |  |  |
| 3.2 สิ่งก่อสร้าง |  |  |  |  |  |
| **4. งบเงินอุดหนุน** |  |  |  |  |  |
| **5. งบรายจ่ายอื่น** |  |  |  |  |  |
| **รวมเงินงบประมาณ** |  |  |  |  |  |

**หมายเหตุ:**  ค่าใช้จ่ายถัวเฉลี่ยทุกรายการ

**ตารางที่ 2** งบประมาณและแผนการใช้จ่าย หน่วย : บาท : ปี

| **ประเภทรายจ่าย** | **รวมค่าใช้จ่าย(บาท)** |
| --- | --- |
| **1. งบบุคลากร** |  |
| 1.1 ค่าจ้างชั่วคราว |  |
| **2. งบดำเนินงาน\*** |  |
| 2.1 ค่าตอบแทน |  |
| 2.2 ค่าใช้สอย |  |
| 2.3 ค่าวัสดุ |  |
| 2.4 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ |  |
| **3. งบลงทุน** |  |
| 3.1 ค่าครุภัณฑ์ |  |
| 3.2 สิ่งก่อสร้าง |  |
| **4. งบเงินอุดหนุน** |  |
| **5. งบรายจ่ายอื่น** |  |
| **รวมเงินงบประมาณ** (สองหมื่นบาทถ้วน) | **20,000.00** |

**หมายเหตุ:**  ค่าใช้จ่ายถัวเฉลี่ยทุกรายการ

**1**4**. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

14.1 ………………………………………………………………………………………………………………………………………....

14.2 ………………………………………………………………………………………………………………………………………....

14.3 ………………………………………………………………………………………………………………………………………....

**15. วิธีการติดตามประเมินผลโครงการ**

🞏 รายงานผลดำเนินงานโครงการ (Report)

🞏 แบบสอบถามประเมินผล (Questionnaires)

🞏 แบบสังเกตการณ์ (Observation)

🞏 แบบสัมภาษณ์ (Interview)

🞏 อื่นๆ ................................................................

ลงชื่อ …………………………………………

(...................................................) ผู้รับผิดชอบโครงการ

วันที่ ...... /....................... /.............

**16. ตอบสนองต่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) หรือหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง :**

🞏 **เป้าหมายที่ 1**: ยุติความยากจนทุกรูปแบบในทุกที่

🞏 **เป้าหมายที่ 2**: ยุติความหิวโหย บรรลุความมั่นคงทางอาหารและยกระดับโภชนาการ และส่งเสริม  
 เกษตรกรรมที่ยั่งยืน

🞏 **เป้าหมายที่ 3**: สร้างหลักประกันการมีสุขภาวะที่ดี และส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีสำหรับทุกคนในทุกช่วงวัย

🞏 **เป้าหมายที่ 4**: สร้างหลักประกันว่าทุกคนมีการศึกษาที่มีคุณภาพอย่างครอบคลุมและเท่าเทียม   
 และสนับสนุนโอกาสในการเรียนรู้ตลอดชีวิต

🞏 **เป้าหมายที่ 5**: บรรลุความเสมอภาคระหว่างเพศ และเพิ่มบทบาทของสตรีและเด็กหญิงทุกคน

🞏 **เป้าหมายที่ 6**: สร้างหลักประกันเรื่องน้ำและการสุขาภิบาล ให้มีการจัดการอย่างยั่งยืนและมีสภาพพร้อมใช้   
 สำหรับทุกคน

🞏 **เป้าหมายที่ 7**: สร้างหลักประกันว่าทุกคนเข้าถึงพลังงานสมัยใหม่ในราคาที่สามารถซื้อหาได้ เชื่อถือได้

และยั่งยืน

🞏 **เป้าหมายที่ 8**: ส่งเสริมการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจที่ต่อเนื่อง ครอบคลุม และยั่งยืน การจ้างงานเต็มที่

และ มีผลิตภาพ และการมีงานที่มีคุณค่าสำหรับทุกคน

🞏 **เป้าหมายที่ 9**: สร้างโครงสร้างพื้นฐานที่มีความยืดหยุ่นต่อการเปลี่ยนแปลง ส่งเสริมการพัฒนา

อุตสาหกรรม ที่ครอบคลุมและยั่งยืน และส่งเสริมนวัตกรรม

🞏 **เป้าหมายที่ 10**: ลดความไม่เสมอภาคภายในและระหว่างประเทศ

🞏 **เป้าหมายที่ 11**: ทำให้เมืองและการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์ มีความครอบคลุม ปลอดภัย ยืดหยุ่นต่อการ

เปลี่ยนแปลง และยั่งยืน

🞏 **เป้าหมายที่ 12**: สร้างหลักประกันให้มีแบบแผนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน

🞏 **เป้าหมายที่ 13**: ปฏิบัติการอย่างเร่งด่วนเพื่อต่อสู้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบที่เกิดขึ้น

🞏 **เป้าหมายที่ 14**: อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากมหาสมุทร ทะเลและทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืนเพื่อการ

พัฒนาที่ยั่งยืน

🞏 **เป้าหมายที่ 15**: ปกป้อง ฟื้นฟู และสนับสนุนการใช้ระบบนิเวศบนบกอย่างยั่งยืน จัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน

ต่อสู้การกลายสภาพเป็นทะเลทราย หยุดการเสื่อมโทรมของที่ดินและฟื้นสภาพกลับมาใหม่

และหยุดการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ

🞏 **เป้าหมายที่ 16**: ส่งเสริมสังคมที่สงบสุขและครอบคลุม เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ให้ทุกคนเข้าถึงความยุติธรรม

และสร้างสถาบันที่มีประสิทธิผล รับผิดชอบ และครอบคลุมในทุกระดับ

🞏 **เป้าหมายที่ 17**: เสริมความเข้มแข็งให้แก่กลไกการดำเนินงานและฟื้นฟูสภาพหุ้นส่วนความร่วมมือระดับโลก

สำหรับการพัฒนาที่ยั่งยืน

**เอกสารแนบ**

1. กำหนดการ

2. แบบประเมินความพึงพอใจโครงการ