****

**ข้อเสนอแผนปฏิบัติการวิจัย มหาวิทยาลัยบูรพา**

**หัวข้อวิจัย …………………………………………………………………………………………………………………**

**สำหรับเสนอของบประมาณสนับสนุน ในปีงบประมาณ 2564 ถึง …………….**

**1. เป้าหมายของแผน (Goal)**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**2. ผู้ใช้ประโยชน์ (User)**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**3. ผลผลิต (Output)**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**4. ผลลัพธ์ (Outcome)**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**5. ผลกระทบ (Impact)**

* 1. **ผลกระทบต่อเศรษฐกิจ**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

* 1. **ผลกระทบต่อสังคม**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

* 1. **ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**6. บทสรุปย่อของโครงการ** (ไม่เกิน 3 หน้ากระดาษ A4)

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**7. แผนภาพแสดงการวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder analysis) เพื่อหา Project User**

**กลุ่มที่มีอิทธิพล (Power) สูงหรือมีความสำคัญ**

**กลุ่มที่มีความสนใจในโครงการต่ำหรือมีประโยชน์น้อย**

**กลุ่มที่มีความสนใจ (Interest) ในโครงการสูงหรือมีประโยชน์มาก**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

**กลุ่มที่มีอิทธิพล (Power) ต่ำ**

**8. ตารางแสดงกิจกรรมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholders’ activity template)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ชื่อองค์กร/กลุ่ม** | **ความสนใจต่อโครงการ\*** | **อิทธิพลหรือความสำคัญต่อโครงการ\*** | **ประเด็นหรือแง่มุมที่เขาจะสนใจในโครงการ** | **ประโยชน์ที่โครงการอาจจะได้รับจากเขา** | **เราจะทำอย่างไรให้เขาสนใจและเข้ามาร่วมมือกับโครงการของเรา** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**\*หมายเหตุ การระบุลำดับความสำคัญให้ใช้ตัวอักษรย่อแทนระดับ ได้แก่ H (High) = มาก, M (Medium) = กลาง, L (Low) = น้อย**

**9. ตารางแสดงการทำ Logical framework ก่อนได้มาซึ่งแผนปฏิบัติการวิจัย**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **เนื้องาน** | **ตัวชี้วัด** | **หลักฐานยืนยัน** | **ปัจจัยภายนอกที่จะมีผลต่อความสำเร็จ** |
| *ระบุเป้าหมาย (Outcome/Impact)* | *ระบุความสำเร็จของ Outcome* |  |  |
| *ระบุวัตถุประสงค์ (Purpose/Objective)* | *ระบุความสำเร็จของ Objective* |  |  |
| *ระบุผลผลิต (Output)* | *ระบุความสำเร็จของ Output* |  |  |
| *ระบุกิจกรรมที่จะดำเนินงาน (Activities) และผู้รับผิดชอบ* | *ระบุความสำเร็จของ Activities* |  |  |

**10. ตารางสรุปวิถีการสร้างผลกระทบ (Impact pathway)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ปัจจัยนำเข้า**  **(Input)** | **กิจกรรมที่จะดำเนินการ (Activities) และผู้รับผิดชอบ\*** | **ผลผลิต**  **(Output)** | **กิจกรรมที่จะดำเนินการ (Activities) และผู้รับผิดชอบ\*** | **ผลลัพธ์ (Outcome)** | | **ผลกระทบ**  **(Impact)** |
| **ผู้ใช้ประโยชน์** | **การเปลี่ยนแปลงระดับการยอมรับ** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**\* กิจกรรมที่จะดำเนินการและผู้รับผิดชอบ ให้ระบุวิธีการดำเนินการทดลองและรายชื่อคณะวิจัยพร้อมสังกัดที่รับผิดชอบในแต่ละกิจกรรม**