****

**โครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน**

**ประเภทที่ 1** การนำผลงานวิจัยหรือผลงานนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์มาให้บริการวิชาการ**หน่วยงาน** คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

**ชื่อโครงการ**

วันที่ … – 15 กรกฎาคม 2567

**โครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน**

**ประเภทที่ 1** การนำผลงานวิจัยหรือผลงานนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์มาให้บริการวิชาการในวงเงินไม่เกิน 250,000.- บาท /โครงการ

**หน่วยงาน** ภาควิชา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

**ลักษณะโครงการ**

🞎 เป็นโครงการใหม่

🞎 เป็นโครงการต่อเนื่อง ปีที่ 4

🞎 เป็นโครงการยื่นเสนอขอรับทุนจากหน่วยงานอื่น (ต้องไม่ซ้ำซ้อนกับโครงการบริการวิชาการอื่น)

**ประเภทโครงการ (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)**

🞎 การประชุมเชิงวิชาการ

🞎 การฝึกการอบรม การอบรมเชิงปฏิบัติการ

🞎 การสัมมนา เสวนา แลกเปลี่ยนความรู้

🞎 การจัดนิทรรศการ

🞎 การวิเคราะห์ การทดสอบ การตรวจสอบ

🞎 การฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดความรู้ / ความเชี่ยวชาญ / เทคโนโลยี

🞎 การให้บริการวิชาการ เช่น การให้บริการข้อมูล และการเผยแพร่ความรู้ผ่านสื่อต่าง ๆ

🞎 ผลงานนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์

🞎 อื่น ๆ ............................................................................................

**ความสอดคล้องกับตัวชี้วัดด้านการบริการวิชาการ**

🞎 เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) (โปรดระบุอย่างน้อย 1 ตัวชี้วัด) ................................................................................................ (ตรวจสอบได้จากเว็บไซต์ <https://sdg.swu.ac.th/>)

🞎 มีการบูรณาการการบริการวิชาการแก่ชุมชนกับพันธกิจอื่น ดังนี้

🞎 การเรียนการสอน (โปรดระบุรายวิชา)

🞎 การวิจัย

🞎 อื่น ๆ ..............................................................................................................................................

\***หมายเหตุ** รายละเอียดการบูรณาการพันธกิจตามเอกสารแนบหมายเลข 1 (แบบกำหนดการบูรณาการกับพันธกิจอื่น ๆ)

**ขนาดและแนวโน้ม** (แสดงให้เห็นแนวทางการประเมินผลด้านเศรษฐกิจหรือสังคมในแนวทางที่ดีขึ้นต่อชุมชนหรือสังคม ซึ่งประกอบด้วยกลุ่มเป้าหมาย อัตราการเติบโต การแบ่งส่วน ขนาดเป้าหมายที่คาดว่าจะสามารถเข้าถึง)

**ผลผลิตสิ่งส่งมอบ (Output)** (ผลงานวิจัยหรือผลงานนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ที่ดำเนินการแล้วเสร็จ (โปรดระบุชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์)

**การสร้างเครือข่ายความร่วมมือ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ประเภทเครือข่าย** | **ลักษณะความร่วมมือ** |
| ร่วมมือกับเครือข่ายภายใน มศว |  |
| ร่วมมือกับเครือข่ายภายนอก มศว |  |

**องค์ความรู้ที่คาดว่าจะได้รับจากโครงการที่ให้บริการวิชาการ** (ข้อเสนอโครงการต้องสำแดงให้เห็นถึงความไม่ซ้ำซ้อน หรือใช้เป็นฐานในการต่อยอดในการวิจัยโครงการนี้ อีกทั้งสำแดงเหตุผลเพื่อแสดงให้เห็นถึงความต้องการของชุมชนในการให้บริการวิชาการสู่ชุมชน)

**ที่ปรึกษาโครงการ**

**ผู้รับผิดชอบโครงการ** (ระบุบุคคลหรือองค์กรที่มีส่วนร่วมภายนอก)

**หลักการและเหตุผล** (อธิบายความเป็นมา ปัญหา (Pain) ความต้องการ (Gain) ของชุมชน ที่นำมาสู่การพัฒนา)

**วัตถุประสงค์**

**ระยะเวลาดำเนินการ**

**สถานที่ดำเนินการ**

**กลุ่มเป้าหมาย**

**ขั้นตอนการดำเนินงาน**

**แผนการปฏิบัติงาน**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **กิจกรรม** |  | | |  | | | | | | | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Plan** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Do** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Check** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  | | | | | | | | | | | |
| **Act** |  | | | | | | | | | | | |
| 1. |  | | | | | | | | | | | |
| 2. |  | | | | | | | | | | | |

**ตัวชี้วัด**

**การประเมินผลโครงการ**

**ผลกระทบต่อชุมชน**

**ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)**

**งบประมาณค่าใช้จ่าย**

**งบประมาณที่ใช้ในโครงการ** ดังรายการต่อไปนี้

**ค่าใช้จ่ายในการบริหารโครงการ**

**การรายงานผล**

รายงานผลการดำเนินงานตามแบบรายงาน ที่ศูนย์บริการวิชาการแก่ชุมชนกำหนด และส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เมื่อ ดำเนินโครงการเสร็จเรียบร้อย ภายใน 30 วัน พร้อมหลักฐานที่เกี่ยวข้อง

ลงชื่อ ......................................................... หัวหน้าโครงการ

(.................................................................)

วันที่ ..........................................................

ลงชื่อ ......................................................... คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมภพ รอดอัมพร)

วันที่ ..........................................................