เอกสารแนบที่ 4 (1)

**เอกสารสรุปเป้าหมายผลงาน**

**การสนับสนุนงานวิจัยด้าน PM2.5 และมลพิษอื่น ๆ ที่สัมพันธ์กับโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง จากพื้นที่สู่ห้องปฏิบัติการสู่การวิจัยทางคลินิก**

**สำหรับสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพและวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

ชื่อโครงการ : ............................................................................................................................................................

**สังกัด**: **.....................................................งบประมาณปี 2566 วงเงิน** …………………………………………………..**บาท**

| **ผลผลิต (Outputs)** | | **เป้าหมายผลผลิตที่ส่งมอบ** |
| --- | --- | --- |
| **KR02** | **ผลงานตีพิมพ์ (เรื่อง) ที่ต้องส่งมอบ** |  |
|  | **ผลงานตีพิมพ์ ISI Q1 Tier1 (Top10%)** |  |
|  | ผลงานตีพิมพ์ Scopus ใน Q1-2 ที่สอดคล้องกับ SDGs |  |
|  | **ผลงานตีพิมพ์ ISI Q1** |  |
|  | **ผลงานตีพิมพ์ ISI Q2** |  |
| **KR03** | **ทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (บาท)** |  |
| **KR06** | **ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (เรื่อง)** |  |
|  | ระดับห้องปฏิบัติการ TRL 3 |  |
|  | ระดับภาคสนาม TRL 4-6 |  |
|  | ระดับอุตสาหกรรม TRL 7-9 |  |
| **KR07** | **เทคโนโลยีเชิงลึก กระบวนการใหม่ หรือเทคโนโลยีที่เหมาะสม (เรื่อง)** |  |
|  | ระยะแรก TRL 3 |  |
|  | ระยะทดสอบตลาด (Customer Feedback) TRL 4-6 |  |
|  | ระยะเพิ่มประสิทธิภาพเต็มรูปแบบ (Translational Cutting Edge) TRL 7-9 |  |
|  | เทคโนโลยีที่เหมาะสม (Appropriate Tech) |  |
| **KR01** | **องค์ความรู้ใหม่ (เรื่อง)** |  |
| **KR04** | **เครือข่ายความร่วมมือระดับชาติ และ/หรือนานาชาติ (เครือข่าย)** |  |
| **KR05** | **พัฒนากำลังคนสมรรถนะสูงทุกระดับ (คน)** |  |
| **KR09** | **ผลงานวิจัยเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนตาม SDGs (เรื่อง)** |  |
| **KR23** | **มีการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์** |  |
| **KR08** | **ทรัพย์สินทางปัญญา (ยื่นจด/ได้เลข) (เรื่อง)** |  |
|  | สิทธิบัตร (การประดิษฐ์) |  |
|  | สิทธิบัตร (การออกแบบผลิตภัณฑ์) |  |
|  | อนุสิทธิบัตร |  |
|  | ขึ้นทะเบียนพันธุ์พืช/พันธุ์สัตว์ |  |
|  | ลิขสิทธิ์ เครื่องหมายทางการค้า ความลับทางการค้า ชื่อทางการค้า เป็นต้น |  |
| **KR25** | **Technology Transfer (เรื่อง)** |  |
| **KR26** | **Licensing (เรื่อง)** |  |
| **KR….** | **อื่น ๆ (ถ้ามี)** |  |