**รายงานผลสัมฤทธิ์สำหรับโครงการปกติ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564**

**ชื่อชุดโครงการ/โครงการวิจัย** .................................................................................................................................. ..................................................................................................................................

**ผู้อำนวยการชุดโครงการ/หัวหน้าโครงการวิจัย**

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

**บทสรุปผู้บริหาร**

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

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

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

**บทคัดย่อ**

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

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

**Abstract**

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

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

1. **ความสอดคล้องกับ Program ของแผน ววน. และงบประมาณที่ได้รับจัดสรร**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **โปรแกรมตามแผน ววน.** | **ชื่อแผนงาน/ชุดโครงการ/โครงการ****ที่ได้รับอนุมัติ** | **งบประมาณ (บาท)** |
| P5. ส่งเสริมการวิจัยขั้นแนวหน้าและการวิจัยพื้นฐานที่ประเทศไทยมีศักยภาพ | แผนงาน/ชุด/โครงการที่ 1: ...................................... | ………........ |
| P7. โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และการเกษตร | แผนงาน/ชุด/โครงการที่ 2: ...................................... | ................. |
| P10. ยกระดับความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทางเศรษฐกิจ | แผนงาน/ชุด/โครงการที่ 3: ...................................... | ................ |
| P13. นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนนวัตกรรม | แผนงาน/ชุด/โครงการที่ 4: ...................................... | ................ |
| P…… ……………………………………….. | แผนงาน/ชุด/โครงการที่ 5: ...................................... | ............... |
| **รวมทั้งสิ้น** | **................** |

1. **รายละเอียดของชุดโครงการ/โครงการ**

**ชุดโครงการ/โครงการที่ 1: ........................................................................................................**

 **ที่มาและความสำคัญ/หลักการและเหตุผล**

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

 **วัตถุประสงค์**

 1) .................................................................................................................................................................

 2) .................................................................................................................................................................

 **ขอบเขตการศึกษา**

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

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

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

 **นิยามศัพท์**

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

**ชุดโครงการ/โครงการที่ 2: ........................................................................................................**

 **ที่มาและความสำคัญ/หลักการและเหตุผล**

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

**วัตถุประสงค์**

 1) .................................................................................................................................................................

 2) .................................................................................................................................................................

**ขอบเขตการศึกษา**

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

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

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

 **นิยามศัพท์**

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

1. **วิธีการดำเนินงาน**

**ชุดโครงการ/โครงการที่ 1: ................................................................................................................**

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

**ชุดโครงการ/โครงการที่ 2: ................................................................................................................**

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

1. **ผลการศึกษา**

**4.1 ผลการดำเนินงานตาม Objectives และ Key Results (KRs) ของชุดโครงการ/โครงการ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ชุดโครงการ/โครงการที่ได้รับอนุมัติ** | **Program ววน.** | **ชุดโครงการ/โครงการ** | **ผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นจริง** |
| **Obj.** | **KRs** | **Obj.** | **KRs** |
| **ชุดโครงการ/โครงการที่** **1: ....................** | 1. ..................................2. .................................. |  |  |  |  |
| **ชุดโครงการ/โครงการที่** **2: ....................** | 1. ..................................2. .................................. |  |  |  |  |

**4.2 ผลผลิตที่เกิดขึ้นจริง (Output)**

| **ชุดโครงการ/โครงการที่ได้รับอนุมัติ** | **ผลผลิตที่เกิดขึ้นจริง** | **จำนวน** | **รายละเอียด (พร้อมแนบหลักฐาน)** |
| --- | --- | --- | --- |
| **ชุดโครงการ/โครงการที่** **1: ...................** | **1. บทความทางวิชาการ** |  |  |
|  1.1 วารสารระดับชาติ | ........ เรื่อง | เรื่อง.... การประชุม.......... |
|  |  1.2 วารสารระดับนานาชาติ | ........ เรื่อง |  |
|  | **2. ต้นแบบผลิตภัณฑ์** |  |  |
|  |  2.1 ระดับภาคสนาม  | ......... ต้นแบบ | ต้นแบบ................................................... |
|  |  2.2 ระดับห้องปฏิบัติการ**3. …………………………………….**3.1 ……………………….. | ........ ต้นแบบ………….. | ……………………………………………………….. |
| **ชุดโครงการ/โครงการที่** **2: ...................** | **1. บทความทางวิชาการ** |  |  |
|  1.1 วารสารระดับชาติ | 1 เรื่อง | เรื่อง.... การประชุม......... |
|  |  1.2 วารสารระดับนานาชาติ | 2 เรื่อง |  |
|  | **2. ต้นแบบผลิตภัณฑ์** |  |  |
|  |  2.1 ระดับภาคสนาม  | 2 ต้นแบบ | ต้นแบบ..................................................... |
|  |  2.2 ระดับห้องปฏิบัติการ**3. …………………………………….**3.1 ……………………….. | 1 ต้นแบบ………….. | …………………………………………………………. |

**4.3 ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง (Outcome)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ชุดโครงการ/โครงการ****ที่ได้รับอนุมัติ** | **Outcome (ชุดโครงการ/โครงการ)** | **ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง** |
| **ชุดโครงการ/โครงการที่ 1: .............................................** | ................................................................................................ | ........................................................................................................... |
| **ชุดโครงการ/โครงการที่ 2: .............................................** | ................................................................................................ | ........................................................................................................... |

**4.4 ผลกระทบที่เกิดขึ้นจริง (Impact)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ชุดโครงการ/โครงการ****ที่ได้รับอนุมัติ** | **Impact (ชุดโครงการ/โครงการ)** | **ผลกระทบที่เกิดขึ้นจริง** |
| **ชุดโครงการ/โครงการที่ 1: .............................................** | ................................................................................................ | ........................................................................................................... |
| **ชุดโครงการ/โครงการที่ 2: .............................................** | ................................................................................................ | ........................................................................................................... |

**4.5 การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์**

|  |  |
| --- | --- |
| **ชุดโครงการ/โครงการ****ที่ได้รับอนุมัติ** | **การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์** |
| **ชุดโครงการ/โครงการที่ 1: .............................................** | **ด้านนโยบาย** โดยใคร...........................................................................................อย่างไร.................................................................................................................................................................................................**ด้านสังคม** โดยใคร...............................................................................................อย่างไร.................................................................................................................................................................................................**ด้านเศรษฐกิจ** โดยใคร.........................................................................................อย่างไร.................................................................................................................................................................................................**ด้านวิชาการ** โดยใคร............................................................................................อย่างไร................................................................................................................................................................................................ |
| **ชุดโครงการ/โครงการที่ 2: .............................................** | **ด้านนโยบาย** โดยใคร...........................................................................................อย่างไร.................................................................................................................................................................................................**ด้านสังคม** โดยใคร...............................................................................................อย่างไร.................................................................................................................................................................................................**ด้านเศรษฐกิจ** โดยใคร.........................................................................................อย่างไร.................................................................................................................................................................................................**ด้านวิชาการ** โดยใคร............................................................................................อย่างไร................................................................................................................................................................................................ |

1. **สรุปผลและอภิปรายผล**

**5.1 สรุปผล**

**ชุดโครงการ/โครงการที่ 1: ...................................................................................................**

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

**ชุดโครงการ/โครงการที่ 2: ...................................................................................................**

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

**5.2 อภิปรายผล**

**ชุดโครงการ/โครงการที่ 1: ...................................................................................................**

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

**ชุดโครงการ/โครงการที่ 2: ...................................................................................................**

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

1. **เอกสารอ้างอิง**
2. **ภาคผนวก**