**Logo, icon

Description automatically generated**

**กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม**

**มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี**

**รายงานสรุปผลสัมฤทธิ์สำหรับทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund)**

**ปีงบประมาณ พ.ศ. .................**

**[ ชื่อโครงการวิจัยภาษาไทย ](22 เข้ม)**

**[ ชื่อโครงการวิจัยภาษาอังกฤษ ](22 เข้ม)**

**คณะผู้วิจัย**(18 เข้ม)

**หัวหน้าโครงการ**(17 เข้ม)

**[ ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัยระบุคำนำหน้า : ตำแหน่งทางวิชาการ ยศ ราชทินนาม ]**(16 เข้ม)

สาขาวิชา [ สาขาวิชาที่หัวหน้าโครงการวิจัยสังกัด ]

สำนักวิชา [ สำนักวิชาที่หัวหน้าโครงการวิจัยสังกัด ]

**ผู้ร่วมวิจัย**(17 เข้ม)

1. [ ชื่อผู้ร่วมวิจัยคนที่ 1 ]

2. [ ชื่อผู้ร่วมวิจัยคนที่ 2 ]

3. [ ชื่อผู้ร่วมวิจัยคนที่ 3 ]

**ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564**

**ผลงานวิจัยเป็นความรับผิดชอบของหัวหน้าโครงการวิจัยแต่เพียงผู้เดียว**

เดือน/ปี ที่จัดทำรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์(16)

**บทสรุปผู้บริหาร**

**บทคัดย่อ**

**Abstract**

**กิตติกรรมประกาศ**

**สารบัญ**

**เรื่อง หน้า**

บทสรุปผู้บริหาร

บทคัดย่อ

Abstract

กิตติกรรมประกาศ

สารบัญ

สารบัญภาพ

สารบัญตาราง

บทที่ 1 บทนำ

บทที่ 2 วิธีการดำเนินงาน

บทที่ 3 ผลการศึกษา

บทที่ 4 สรุปผลและอภิปรายผล

เอกสารอ้างอิง

ภาคผนวก

**สารบัญภาพ**

**สารบัญตาราง**

**บทที่ 1 บทนำ**

**รายละเอียดรายแผนงาน**

**ที่มาและความสำคัญ/หลักการและเหตุผล**

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

**วัตถุประสงค์ของแผนงาน**

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

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

**ขอบเขตการศึกษา**

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

**นิยามศัพท์**

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

**บทที่ 2 วิธีการดำเนินงาน**

**การปรับแผนงบประมาณระหว่างปี**

❑ ไม่มี ❑ มี ได้รับอนุมัติเมื่อวันที่..........…………. (โปรดแสดงหลักฐานในภาคผนวก)

❑ เปลี่ยนแปลงงบประมาณ โปรดอธิบายการเปลี่ยนแปลง.......................................................................

❑ เปลี่ยนแปลงวัตถุประสงค์/ผลผลิต โปรดอธิบายการเปลี่ยนแปลง.........................................................

**บทที่ 3 ผลการศึกษา**

**1 ผลการดำเนินงานของโครงการ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **โครงการที่ได้รับอนุมัติ** | **วัตถุประสงค์ของโครงการ** | **ผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นจริง** |
| โครงการที่ 1 ..................................................................  ชื่อหัวหน้าโครงการ........................................................ | 1. .....................................................................................................  2. .................................................................................................... |  |
| โครงการที่ 2 ..................................................................  ชื่อหัวหน้าโครงการ........................................................ | 1. .....................................................................................................  2. .................................................................................................... |  |

**2 ผลผลิตที่เกิดขึ้นจริง (Output)**

| **โครงการที่ได้รับอนุมัติ** | **ผลผลิตตามคำรับรอง** | **จำนวน** | **หน่วยนับ** | **ผลผลิตที่เกิดขึ้นจริง** | **จำนวน** | **หน่วยนับ** | **รายละเอียดผลิต**  **(พร้อมแนบหลักฐาน)** | **เชิงคุณภาพ** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| โครงการที่ 1 .......... | **1. องค์ความรู้** | 1 | เรื่อง | **1. องค์ความรู้** | 1 | เรื่อง | เรื่อง....................................... |  |
|  | **2. ต้นแบบผลิตภัณฑ์** |  |  | **2. ต้นแบบผลิตภัณฑ์** |  |  |  |  |
|  | 2.1 ระดับภาคสนาม | 2 | ต้นแบบ | 2.1 ระดับภาคสนาม | 2 | ต้นแบบ | ต้นแบบ.................................. |  |
|  | 2.2 ระดับห้องปฏิบัติการ | 1 | ต้นแบบ | 2.2 ระดับห้องปฏิบัติการ | 1 | ต้นแบบ |  |  |
| โครงการที่ 2 ......... | **1. องค์ความรู้** | 1 | เรื่อง | **1. องค์ความรู้** | 1 | เรื่อง | เรื่อง...................................... |  |
|  | **2. ต้นแบบผลิตภัณฑ์** |  |  | **2. ต้นแบบผลิตภัณฑ์** |  |  |  |  |
|  | 2.1 ระดับภาคสนาม | 2 | ต้นแบบ | 2.1 ระดับภาคสนาม | 2 | ต้นแบบ | ต้นแบบ................................. |  |
|  | 2.2 ระดับห้องปฏิบัติการ | 1 | ต้นแบบ | 2.2 ระดับห้องปฏิบัติการ | 1 | ต้นแบบ |  |  |

**3 ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง (Outcome) (ถ้ามี)**

|  |  |
| --- | --- |
| **โครงการที่ได้รับอนุมัติ** | **ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง** |
| โครงการที่ 1 ........................ | ........................................................................................................................... |
| โครงการที่ 2 ........................ | ........................................................................................................................... |
|  |  |

**4 ผลกระทบที่เกิดขึ้นจริง (Impact) (ถ้ามี)**

|  |  |
| --- | --- |
| **โครงการที่ได้รับอนุมัติ** | **ผลกระทบที่เกิดขึ้นจริง** |
| โครงการที่ 1 ........................ | ........................................................................................................................... |
| โครงการที่ 2 ........................ | ........................................................................................................................... |
|  |  |

**5 การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์**

**วิธีการ/กระบวนการผลักดันงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ (โปรดแนบหลักฐานเชิงประจักษ์การนำผลงานไปใช้ประโยชน์)**

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

| **โครงการที่ได้รับอนุมัติ** | **การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์** |
| --- | --- |
| โครงการที่ 1 ........................ | **ด้านนโยบาย** โดยใคร........................  อย่างไร.....................................................................................................................  **ด้านสังคม** โดยใคร........................  อย่างไร.....................................................................................................................  **ด้านเศรษฐกิจ** โดยใคร........................  อย่างไร.....................................................................................................................  **ด้านวิชาการ** โดยใคร........................  อย่างไร..................................................................................................................... |
| โครงการที่ 2 ........................ | **ด้านนโยบาย** โดยใคร........................  อย่างไร.....................................................................................................................  **ด้านสังคม** โดยใคร........................  อย่างไร.....................................................................................................................  **ด้านเศรษฐกิจ** โดยใคร........................  อย่างไร.....................................................................................................................  **ด้านวิชาการ** โดยใคร........................  อย่างไร..................................................................................................................... |

**บทที่ 4 สรุปผลและอภิปรายผล**

**สรุปผลและอภิปรายผล**

**สรุปผล**.........................................................................................................................................................................

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

**อภิปรายผล**.............................................................................................................................................................................

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

**ข้อเสนอแนะต่อผู้เกี่ยวข้องสำหรับการดำเนินงานในระยะต่อไป**

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

**ปัญหาและอุปสรรคในการทำงาน**

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

**เอกสารอ้างอิง**

**ภาคผนวก**

**Logo, icon

Description automatically generated**

**แบบสรุปข้อมูลโครงการวิจัยทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund)**

**ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564**

|  |
| --- |
| **ชื่อโครงการ** ...................................................................................................................................................................................................  **หัวหน้าโครงการ**..............................................................................................................................................................................................  **โทรศัพท์**......................................... **อีเมล**.........................................**งบประมาณ** .............................. **บาท ระยะเวลาดำเนินการ** ........ **ปี**  **แพลตฟอร์มตามยุทธศาสตร์ อววน.:** ............................................................................................................................................................  **โปรแกรมตามยุทธศาสตร์ อววน.:** ................................................................................................................................................................  **พื้นที่ทำวิจัย:** ..................................................................................................................................................................................................  **พื้นที่การใช้ประโยชน์:** ................................................................................................................................................................................... |
| **ที่มาและความสำคัญ/หลักการและเหตุผล**  .........................................................................................................................................................................................................................  .........................................................................................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................................................................................... |
| **วัตถุประสงค์ของโครงการ**.........................................................................................................................................................................................................................  .........................................................................................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................................................................................... |
| **ผลการวิจัย**.........................................................................................................................................................................................................................  .........................................................................................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................................................................................... |
| **ผลผลิตที่เกิดขึ้นจริง (output):** ...................................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................................................................................... |
| **ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง (outcome):** ............................................................................................................................................................... |
| **ผลกระทบที่เกิดขึ้นจริง (impact):** ............................................................................................................................................................... |
| **การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์**  ***ด้านนโยบาย*** *โดยใคร*......................................................................................................................................................................................  *อย่างไร ........................................................................................................................................................................................................*...  ***ด้านสังคม*** *โดยใคร*..........................................................................................................................................................................................  *อย่างไร ...........................................................................................................................................................................................................*  ***ด้านเศรษฐกิจ*** *โดยใคร*....................................................................................................................................................................................  *อย่างไร ...........................................................................................................................................................................................................*  ***ด้านวิชาการ*** *โดยใคร*......................................................................................................................................................................................  *อย่างไร ...........................................................................................................................................................................................................* |
| **การเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์:** ........................................................................................................................................................................ |
| **TRL/SRL ระดับ**.............................................................................................................................................................................................. |

**หมายเหตุ: ให้มีความยาวของเนื้อหา 2-3 หน้า และขอให้แนบรูปภาพประกอบ 3-5 รูป**

**แบบฟอร์มแจ้งรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก**

**ในการประเมินรายงานสรุปผลสัมฤทธิ์สำหรับทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund)**

**ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564**

ชุดโครงการ/โครงการวิจัยเรื่อง :

**หัวหน้าชุดโครงการ**/โครงการวิจัย :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ชื่อ- สกุล** | **email** | **เบอร์ติดต่อ** | **ที่อยู่** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**หมายเหตุ : โปรดเสนอรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิอย่างน้อยจำนวน 2 ท่าน**