**รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ**

**ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย)**

**ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาอังกฤษ)**

**ชื่อ-สกุล (หัวหน้าโครงการวิจัย)**

**ชื่อ-สกุล (ผู้ร่วมโครงการวิจัย)**

**ชื่อ-สกุล (ผู้ร่วมโครงการวิจัย)**

**มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน**

**คณะ..............................................**

**วิทยาเขต.......................................**

**ทุนสนับสนุนการทำงานวิจัยสำหรับนักวิจัยหน้าใหม่**

**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565**

**บทคัดย่อ**

**Abstract**

**กิตติกรรมประกาศ**

**สารบัญ**

**เรื่อง หน้า**

บทคัดย่อ

Abstract

กิตติกรรมประกาศ

สารบัญ

สารบัญภาพ

สารบัญตาราง

บทที่ 1 บทนำ

บทที่ 2 ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย

บทที่ 4 ผลการวิจัย

บทที่ 5 สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ

บรรณานุกรม

ภาคผนวก

ประวัตินักวิจัย

**สารบัญภาพ**

**สารบัญตาราง**

**บทที่ 1 บทนำ**

**ที่มาและความสำคัญ/หลักการและเหตุผล**

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

**วัตถุประสงค์**

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

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

**ขอบเขตการศึกษา**

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

**สมมุติฐานงานวิจัย (ถ้ามี)**

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

**กรอบแนวความคิดในการวิจัย (ถ้ามี)** .......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**นิยามศัพท์/คำสำคัญของการวิจัย**

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

**ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**  .......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**บทที่ 2 ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง**

**บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย**

**บทที่ 4 ผลการวิจัย**

**4.1 ผลการดำเนินงาน**

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

**4.2 ผลผลิตที่เกิดขึ้นจริง (Output)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Output ที่ระบุไว้ตามสัญญารับทุน** | | | | | **Output ที่ทำได้จริง** | |
| **ประเภทผลผลิต** | **หน่วยนับ** | **จำนวน** | **รายละเอียดของผลผลิต** | **ปีที่นำส่งผลผลิต** | **จำนวน** | **รายละเอียด/สถานะปัจจุบัน** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**4.3 ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง (Outcome)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Outcome ที่ระบุไว้ตามสัญญารับทุน** | | | | | **Outcome ที่ทำได้จริง** | |
| **ผลที่คาดว่าจะได้รับ** | **จำนวน** | **รายละเอียดของผลลัพธ์** | **ผู้ได้รับผลกระทบ** | **ปีที่นำส่งผลลัพธ์** | **จำนวน** | **รายละเอียด/สถานะปัจจุบัน** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**4.4 ผลกระทบที่เกิดขึ้นจริง (Impact)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Impact ที่ระบุไว้ตามสัญญารับทุน** | | | | **Impact ที่ทำได้จริง** |
| **ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ** | **คุณค่าที่คาดว่าจะส่งมอบ(Value preposition) ในด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม เมื่องาน ววน. สิ้นสุดลงและถูกนำไปใช้ในวงกว้าง** | **หน่วยงาน / ผู้ได้รับประโยชน์ หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากการนำผลงาน ววน. ไปใช้ประโยชน์** | **พื้นที่ที่นำผลงาน ววน. ไปใช้ประโยชน์** | **รายละเอียด/สถานะปัจจุบัน** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**4.5 การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์**

**วิธีการ/กระบวนการผลักดันงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ (โปรดแนบหลักฐานเชิงประจักษ์การนำผลงานไปใช้ประโยชน์)**

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

| **การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์** |
| --- |
| **ด้านนโยบาย** โดยใคร........................  อย่างไร.....................................................................................................................  **ด้านสังคม** โดยใคร........................  อย่างไร.....................................................................................................................  **ด้านเศรษฐกิจ** โดยใคร........................  อย่างไร.....................................................................................................................  **ด้านวิชาการ** โดยใคร........................  อย่างไร..................................................................................................................... |

**บทที่ 5 สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ**

**สรุปผลและอภิปรายผล**

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

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

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

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

**ข้อเสนอแนะต่อผู้เกี่ยวข้องสำหรับการดำเนินงานในระยะต่อไป**

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

**ปัญหาและอุปสรรคในการทำงาน**

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

**บรรณานุกรม**

**ภาคผนวก**

**ประวัตินักวิจัย**