****

**(ร่าง)**

**รายงานโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์**

**มหาวิทยาลัยมหาสารคาม**

**ชื่อโครงการ.....................................................................**

**รหัสโครงการ..................................**

**โดย**

**ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย.........................**

**ชื่อคณะวิจัย…………………………………**

**สังกัด................................**

**เดือน....................................... ปี พ.ศ................................**

**งบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund)**

**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568**

**จากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม**

**เดือน.......................... พ.ศ. ...........**

**กิตติกรรมประกาศ**

**บทคัดย่อภาษาไทย**

**บทคัดย่อภาษาอังกฤษ (Abstract)**

**สารบัญ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | **หน้า** |
|  | |  |
| **บทที่ 1 บทนำ** | |  |
|  | ความสำคัญและที่มาของปัญหา |  |
|  | วัตถุประสงค์ |  |
|  | ขอบเขตการวิจัย |  |
| **บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง** | |  |
|  | เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (Literature Review) |  |
| **บทที่ 3** **วิธีดำเนินการวิจัย** | |  |
|  | วิธีดำเนินการวิจัย (Materials & Method) กล่าวถึงรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีดำเนินการวิจัย |  |
| **บทที่ 4 ผลการดำเนินงาน** | |  |
|  | ผลการดำเนินงาน (Results) ผลการวิจัยที่ได้ทั้งหมด |  |
| **บทที่ 5 สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ** | |  |
|  | สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ (Discussion) กล่าวถึงผลการวิจัยทั้งที่เป็นและไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ ตลอดจนข้อเสนอแนะที่สามารถนำมาใช้เป็นประโยชน์ในทางประยุกต์ของผลการวิจัยที่ได้ |  |
| **บรรณานุกรม** (Bibliography) | |  |
| **ภาคผนวก**   * Manuscript พร้อมหลักฐานที่ส่งไปยังวารสารแล้ว หรือ บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์แล้ว * แบบฟอร์มการใช้ประโยชน์ - 01 (พร้อมแนบหลักฐานประกอบ) * บทความในรูปแบบของ เชิงข่าว (ไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ) เพื่อเผยแพร่ให้กับสาธารณะชน ชุมชน สังคม ได้รับข่าวสารเกี่ยวกับงานวิจัย * ภาพงานวิจัย หรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย * อภิธานศัพท์ (Glossary) (ถ้ามี) * ประวัติย่อผู้วิจัย (Vita) * สรุปรายงานการใช้จ่ายเงิน (ตามแบบฟอร์ม) * ฯลฯ | |  |

**หมายเหตุ :**

**ผู้รับทุนต้องรายงานข้อมูลและแนบไฟล์ PDF ลงในระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS) เพื่อรายงานต่อ สกสว.**

**สารบัญภาพ (ถ้ามี)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **หน้า** |
| **ภาพที่** 1 **............................................** |  |
| **ภาพที่** 2 **............................................** |  |
| **ภาพที่** 3 **............................................** |  |

**สารบัญตาราง (ถ้ามี)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **หน้า** |
| **ตารางที่** 1 **............................................** |  |
| **ตารางที่** 2 **............................................** |  |
| **ตารางที่** 3 **............................................** |  |

**บทที่ 1**

**บทนำ**

กล่าวถึงความสำคัญและที่มาของปัญหา วัตถุประสงค์และขอบเขตการวิจัย

**บทที่ 2**

**เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง**

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (Literature Review) กล่าวถึงเนื้อหาของเรื่องที่เคยมีผู้ทำวิจัยมาก่อน

**บทที่ 3**

**วิธีดำเนินการวิจัย**

วิธีดำเนินการวิจัย (Materials & Method) กล่าวถึงรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีดำเนินการวิจัย

**บทที่ 4**

**ผลการดำเนินงาน**

ผลการดำเนินงาน (Results) ผลการวิจัยที่ได้ทั้งหมด

**บทที่ 5**

**สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ**

สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ (Discussion) กล่าวถึงผลการวิจัยทั้งที่เป็นและไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ ตลอดจนข้อเสนอแนะที่สามารถนำมาใช้เป็นประโยชน์ในทางประยุกต์ของผลการวิจัยที่ได้

**บรรณานุกรม (Bibliography)**

**ภาคผนวก**

* Manuscript พร้อมหลักฐานที่ส่งไปยังวารสารแล้ว หรือ บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์แล้ว
* แบบฟอร์มการใช้ประโยชน์ – 01 **ตามแบบฟอร์ม FF68** (พร้อมแนบหลักฐานประกอบ)
* ภาพงานวิจัย หรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย
* อภิธานศัพท์ (Glossary) (ถ้ามี)
* ประวัติย่อผู้วิจัย (Vita)
* สรุปรายงานการใช้จ่ายเงิน (ตามแบบฟอร์ม)
* ฯลฯ