สวพ.ทร.๑

หน้า..........ของ..........หน้า

แบบ สวพ.ทร.๑ (คำขอโครงการวิจัยและพัฒนาการทหารของ ทร.)

ชื่อโครงการ (๑)

แผนงาน

หน่วยเจ้าของโครงการ

ผู้อำนวยการโครงการ

นายทหารโครงการ

๑. หลักการและเหตุผล ……(๒)........

๑.๑ ความเป็นมา

๑.๒ ปัญหาและสาเหตุ

๑.๓ ความจำเป็น/ความต้องการในการวิจัย หรือความสำคัญของโครงการวิจัย

๒. วัตถุประสงค์…….(๓)...........

๓. ความเป็นไปได้ของโครงการ.......(๔)........

๓.๑ บุคลากรทางการวิจัย

๓.๒ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๓.๓ วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ และสิ่งอำนวยความสะดวก

๔. ผลการศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้องและเอกสารอ้างอิง.......(๕)........

๕. ขอบเขตการวิจัย.......(๖)........

๖. สมมุติฐานในการวิจัย.......(๗)........

๗. ระเบียบวิธีวิจัย.......(๘)........

หน้า.........ของ.........หน้า

๘. แผนงานในการดำเนินโครงการ.......(๙)........

๘.๑ รายละเอียดในการดำเนินงาน

๘.๒ ระยะเวลา

๘.๓ ขั้นตอนการทำงาน

๘.๔ กิจกรรม ผลผลิต และตัวชี้วัด

๙. ความต้องการงบประมาณ.......(๑๐)........

๙.๑ รายละเอียดความต้องการงบประมาณ

๙.๒ แผนการใช้งบประมาณ

๑๐. การควบคุมกำกับและประเมินผล.......(๑๑)........

๑๑. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.......(๑๒)........

๑๒. แนวคิดในการขยายผล.......(๑๓)........

๑๓. หน่วยที่นำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์.......(๑๔)........

๑๔. นิยามศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย.......(๑๕)........

๑๕. คำชี้แจงเพิ่มเติม.......(๑๖)........

ขอรับรองว่าถูกต้อง

(ลงชื่อ) ...................................................นายทหารโครงการ

(................................................)

ตำแหน่ง..................................................

(วัน.......เดือน.............ปี...........)

ความเห็นของผู้บังคับบัญชา

ข้าพเจ้า ตำแหน่ง

เห็นสมควรอนุญาตให้ใช้สถานที่

สำหรับดำเนินการโครงการวิจัยและพัฒนา จนเสร็จสิ้นโครงการ พร้อมทั้งจะติดตามและควบคุมกำกับดูแลให้การดำเนินงานโครงการ ตลอดจนเรื่องอื่น ๆ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยจนแล้วเสร็จ

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาพิจารณา

(ลงชื่อ)

( )

ตำแหน่ง

วันที่

(แผนภูมิขั้นตอนการดำเนินงานและความต้องการงบประมาณ) สวพ.ทร.๑ – ๒ หน้า ของ หน้า

ชื่อโครงการ

หน่วยเจ้าของโครงการ

นายทหารโครงการ

ระยะเวลาดำเนินการ ปี (ปี ถึงปี )

วงเงินงบประมาณรวมทั้งสิ้น บาท ปี บาท

ปี บาท

๑. แผนภูมิขั้นตอนการดำเนินงาน

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ขั้นตอน | | ระยะเวลาดำเนินงาน | | | | | | | |
| ใหญ่ | ย่อย | ปี . | | | | ปี . | | | |
| ต.ค.-ธ.ค. | ม.ค.-มี.ค. | เม.ย.-มิ.ย. | ก.ค.-ก.ย. | ต.ค.-ธ.ค. | ม.ค.-มี.ค. | เม.ย.-มิ.ย. | ก.ค.-ก.ย. |
| ๑. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ๑.๑ |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ๑.๒ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ๒. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ๒.๑ |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ๒.๒ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ๓. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ๓.๑ |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ๓.๒ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ๔. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ๔.๑ |  |  |  |  |  |  |  |  |

หน้า ของ หน้า

๒. ความต้องการงบประมาณ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับ | ประเภทรายจ่าย | ความต้องการงบประมาณ | | | | | | | |
| ปี . | | | | ปี . | | | |
| ต.ค.-ธ.ค. | ม.ค.-มี.ค. | เม.ย.-มิ.ย. | ก.ค.-ก.ย. | ต.ค.-ธ.ค. | ม.ค.-มี.ค. | เม.ย.-มิ.ย. | ก.ค.-ก.ย. |
| ๑. | ค่าตอบแทน |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ๒. | ค่าใช้สอย |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ๓. | ค่าวัสดุ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ๔. | ค่าครุภัณฑ์ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ๕. | ค่าสาธารณูปโภค |  |  |  |  |  |  |  |  |
| รวมทั้งสิ้น | |  |  |  |  |  |  |  |  |

ขอรับรองว่าถูกต้อง

(ลงชื่อ)…………………………….………………นายทหารโครงการ

(………………………………………...)

ตำแหน่ง……………………………………………

(วัน………..เดือน…………ปี………..…)

โทร……………………………..………..

(รายละเอียดความต้องการงบประมาณของ ทร.) สวพ.ทร. ๑-๓

โครงการ หน้า ของ หน้า

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับ | รายการ | ความต้องการงบประมาณ | | | | | หมายเหตุ |
| ปี | ปี | ปี | ปี | รวม |
| ๑  ๒  ๓  ๔  ๕. | **ค่าตอบแทน**  - ค่าอาหารทำการนอกเวลา  - ค่าเบี้ยประชุม ฯลฯ  **ค่าใช้สอย**  - ค่าเบี้ยเลี้ยงห้องพัก  - ค่าเช่าที่พัก  - ค่าพาหนะ  - ค่ารับรองการประชุม ฯลฯ  **ค่าวัสดุ**  - ค่าวัสดุสำนักงาน  - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น  - ค่าวัสดุการพิมพ์และแบบพิมพ์  - ค่าวัสดุอื่น ๆ ฯลฯ  **ค่าครุภัณฑ์**  - ค่าครุภัณฑ์สำนักงาน  - ครุภัณฑ์อาวุธยุทโธปกรณ์  - ครุภัณฑ์งานวิจัย  - ครุภัณฑ์อื่น ๆ ฯลฯ  ค่าสาธารณูปโภค  - ค่าไฟฟ้า  - ค่าประปา  - ค่าโทรศัพท์  - ค่าบัตรเติมเงิน ฯลฯ |  |  |  |  |  |  |
|  | **รวม** |  |  |  |  |  |  |

ขอรับรองว่าถูกต้อง

(ลงชื่อ) .................................. นายทหารโครงการ

( . )