**แบบฝึกหัดการอกแบบงานวิจัยแบบ R to R**

ชื่อ-สกุล...................................................................................................................................................

หน่วยงาน ...............................................................................................................................................

การจำแนกภาระงานตามบทบาทหน้าที่ (ดูบทบาทหน้าที่ของตำแหน่งงาน Job Description)

ชื่อภาระงาน .................................................................................................................................................................

**ขั้นตอนที่ 2**

**ขั้นตอนที่ 1**

**ขั้นตอนที่ 4**

**ขั้นตอนที่ 3**

**ขั้นตอนที่สุดท้าย**

**ขั้นตอนที่ 5**

**ปัญหาคอขวดที่ทำให้งานไม่ราบรื่น**

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

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

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

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

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

**แนวทางการแก้ปัญหา**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**ทำอย่างไรถึงจะได้สารสนเทศเพื่อประกอบการกำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหาและพัฒนา**

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

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

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

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

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

**คำสำคัญ (สารสนเทศที่จำเป็นสำหรับการพัฒนา)**

๑...............................................................................................

๒.............................................................................................  
 ๓..............................................................................................

**\*\*\*\*\* หมายเหตุ** นำคำสำคัญเหล่านี้ไปเป็น Keyword ในการกำหนดชื่อเรื่องงานวิจัย และ ออกแบบกระบวนการวิจัย

**แบบฝึกหัดการเขียนเค้าโครงการวิจัย**

**ชื่อผู้วิจัย** ...............................................................................................................................................................

**ชื่อหน่วยงาน** ...............................................................................................................................................................

**ชื่องานวิจัย ภาษาไทย**

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

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

**ชื่องานวิจัย ภาษาอังกฤษ**

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

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

**ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา**

ความเป็นมาของ.......

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

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

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

ความสำคัญของ.....

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

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

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

ปัญหาเชิงพื้นที่

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

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

**วัตถุประสงค์การวิจัย**

เพื่อศึกษา ...............................................................................................................................

เพื่อวิเคราะห์ ...........................................................................................................................

เพื่อค้นหาแนวทางการพัฒนา ....................................................................................................

เพื่อนำแนวทางการพัฒนา....................... ไปสู่การปฏิบัติ

เพื่อประเมินผลแนวทางการพัฒนา ..............................................................................................

**ขอบเขตการวิจัย**

1. ขอบเขตด้านพื้นที่

การวิจัยครั้งนี้ศึกษาในพื้นที่ ........................... ตำบล ............................. อำเภอ................ จังหวัด.....................................................

2. ขอบเขตด้านเนื้อหา (กรอบแนวคิดการวิจัย)

2.1 ตัวแปรอิสระ

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

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

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

2.2 ตัวแปรตาม

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

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

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

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

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

**3. ขอบเขตด้านแหล่งข้อมูล**

3.1 ประชากร

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

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

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

3.2 กลุ่มตัวอย่าง

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

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

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

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

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

4. ขอบเขตด้านระยะเวลา

การศึกษาครั้งนี้ศึกษาระหว่างเดือน ...................... พ.ศ. ............ ถึง .................. พ.ศ. ..........

**นิยามศัพท์เฉพาะ** (นำคำสำคัญ/ตัวแปรต่างๆ มาให้ความหมาย)

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

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

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

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

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

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

**ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

ประโยชน์ต่อหน่วยงาน ............................................................

ประโยชน์ทางวิชาการ ................................................................

ประโยชน์เชิงนโยบาย ...............................................................

**แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง**

แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับ (หลัก)..................................

แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับ (สัมพันธ์)..................................

แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับ..................................

บริบทพื้นที่วิจัย

กรอบแนวคิดการวิจัย

**ระเบียบวิธีการวิจัย**

การศึกษาวิจัยเรื่อง ……………………………………………………………………………… ผู้วิจัยดำเนินการศึกษา ดังนี้

**1. แหล่งข้อมูล**

1.2 ประชากร คือ .....................................................

1.3 กลุ่มตัวอย่าง คือ .....................................................

1.3.1 การกำหนดขนาดตัวอย่าง

1.3.2 วิธีการสุ่มตัวอย่าง

**2. เครื่องมือในการเก็บข้อมูล**

2.1 ประเภทของเครื่องมือ

2.2 ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือ

2.3 ขั้นตอนการหาคุณภาพเครื่องมือ

**3. การเก็บรวบรวมข้อมูล**

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

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

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

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

**4. การวิเคราะห์ข้อมูล**

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

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

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

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

**งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน**

| **รายการ** | **จำนวนเงิน** |
| --- | --- |
| 1. งบบุคลากร |  |
| ค่าจ้างชั่วคราว |  |
| ฯลฯ |  |
| 2. งบดำเนินงาน |  |
| 2.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ |  |
| 2.1.1 ค่าตอบแทน เช่น ค่าอาหารทำการนอกเวลา ค่าตอบแทน |  |
| ผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ ฯลฯ |  |
| 2.1.2 ค่าใช้สอย เช่น |  |
| 1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก ค่าพาหนะ |  |
| 2) ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง |  |
| 3) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ |  |
| 4) ค่าจ้างเหมาบริการ |  |
| 5) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม |  |
| 6) ค่ารับรองและพิธีการ |  |
| 7) ค่าเงินประกันสังคม |  |
| 8) ค่าใช้สอยอื่น ๆ |  |
| ฯลฯ |  |
| 2.1.3 ค่าวัสดุ เช่น |  |
| 1) วัสดุสำนักงาน |  |
| 2) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น |  |
| 3) วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ |  |
| 4) วัสดุโฆษณาและเผยแพร่ |  |
| 5) วัสดุหนังสือ วารสารและตำรา |  |
| 6) วัสดุคอมพิวเตอร์ |  |
| 7) วัสดุอื่น ๆ |  |
| ฯลฯ |  |
| 2.2 ค่าสาธารณูปโภค เช่น |  |
| ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ค่าโทรศัพท์ ค่าไปรษณีย์โทรเลข |  |
| ค่าบริการด้านสื่อสารและโทรคมนาคม |  |
| 3. งบลงทุน |  |
| ค่าครุภัณฑ์ |  |
| ฯลฯ |  |
| รวมงบประมาณที่เสนอขอ | 35,000 |

**ปฏิทินในการดำเนินงาน**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ขั้นที่ | รายละเอียดกิจกรรม | ระยะเวลาการปฏิบัติงาน (เป็นรายเดือน) | | | | | | | | | | | |
| 1 | วิเคราะห์เนื้องาน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | กำหนดเค้าโครงการวิจัย |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | นำเสนอขอรับการสนับสนุน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | ดำเนินการวิจัย |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | ตรวจสอบความสมบูรณ์ถูกต้อง |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**เอกสารอ้างอิง**

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

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

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