**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**

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

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

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