

**วิจัยในชั้นเรียน**

**เรื่อง.......................................................................................................................**

**โดย**

**.........................................................**

**ตำแหน่ง...............................................**

**วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี**

**สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา**

**ปีการศึกษา .....................**

**ชื่อเรื่อง** …………………….......................................................................................................................................

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

**ผู้วิจัย** .............................................................................................................................................................

**กลุ่มประชากร** นักเรียนระดับชั้น........................................................................................................

จำนวน..........................................คน

**ระยะเวลา** เดือน .......................... พ.ศ. ............ถึง เดือน ........................... พ.ศ. .....................

ภาคเรียนที่.................................. ปีการศึกษา...........................................................

**1.ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา (โดยย่อ)**

ระบุเหตุผลที่มาของปัญหาวิจัย ความจำเป็นและความสำคัญของเรื่องที่ทำการวิจัยให้มีรายละเอียดพอสังเขป

**2. เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง**

ระบุแนวคิด/ทฤษฎี ที่นำมากำหนดหรือสร้างเป็นกรอบแนวคิดการวิจัย (โดยย่อ)

**3. กรอบแนวคิดการวิจัย**

เขียนกรอบแนวคิดการวิจัยเชิงสาเหตุ

ตัวแปรต้น ตัวแปรตาม

**4. คำถามการวิจัย**

ระบุคำถามการวิจัย

**5. วัตถุประสงค์การวิจัย**

ระบุวัตถุประสงค์การวิจัย (สอดคล้องกับคำถามการวิจัย)

**6. สมมติฐานการวิจัย (ถ้ามี)**

ระบุสมมติฐานการวิจัย (ถ้ามี)

**7. ขอบเขตการวิจัย**

ระบุขอบเขต หรือขอบข่ายของงานวิจัยที่ทำ เช่น ขอบเขตด้านประชากร ขอบเขตด้านเนื้อหา

**8. นิยามศัพท์เฉพาะ**

ระบุนิยามหรือให้ความหมายตัวแปรที่ศึกษา

**9. วิธีดำเนินการ**

9.1 กลุ่มประชากร/กลุ่มเป้าหมาย

ระบุจำนวน/ รายละเอียดของประชาการ

9.2 กลุ่มตัวอย่าง/กรณีศึกษา

ระบุกลุ่มตัวอย่าง/กรณีศึกษาและวิธีการได้มาของกลุ่มตัวอย่าง/กรณีศึกษา

9.3 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ระบุขั้นตอนการสร้าง / การตรวจสอบเครื่องมือ และระบุประเภทเครื่องมือวิจัย เช่น แบบสังเกต แบบทดสอบ แบบสอบถาม เป็นต้น

9.4 แผนการดำเนินการวิจัย

การดำเนินการวิจัยในครั้งนี้ ผู้วิจัยได้กำหนดแผนการดำเนินการวิจัย ไว้ดังนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| เดือน ปี | กิจกรรม | หมายเหตุ |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

ระบุขั้นตอนและระยะเวลาที่ใช้ในการดำเนินการวิจัยทั้งหมด ตัวอย่างเช่น

♦ขั้นการเตรียมการ

1. ศึกษาเอกสารและรายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง

2. ติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง(ขออนุมัติดำเนินการ,ติดต่อผู้นำชุมชน,เตรียมชุมชน) และรวบรวมข้อมูลต่างๆ ที่จำเป็น

3. สร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

4. จัดหาและฝึกอบรมผู้ช่วยนักวิจัย

5. ทดสอบและแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

♦ขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูล

4. เลือกกลุ่มเป้าหมาย/ สุ่มกลุ่มตัวอย่างจากประชากร

5. ดำเนินการจัดการเรียนรู้ตามแผนที่วางไว้

♦ขั้นประมวลผลข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล

6. นำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์และแปลความหมาย

♦การเขียนรายงานและการเผยแพร่ผลงาน

7. เขียนรายงานวิจัย

8. จัดพิมพ์

9.5 การเก็บรวบรวมข้อมูล

ระบุขั้นตอน และวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลที่ใช้ในการวิจัย

9.6 การวิเคราะห์ข้อมูล

ระบุวิธีการวิเคราะห์ข้อมูล / สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

**10. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

ระบุประโยชน์ของงานวิจัยเมื่อแล้วเสร็จ

**11. รายการอ้างอิง/บรรณานุกรม**

ระบุรายการที่อ้างอิงที่ใช้หรือปรากฏในการวิจัย