**แบบเสนอโครงร่างงานวิจัยในชั้นเรียน วิทยาลัยสารพัดช่างภูเก็ต**

**ชื่อวิจัยในชั้นเรียน** (ชื่อเรื่องภาษาไทย)………………………………………………………………....................................……......

 (ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ)……………….................................………………………………………………......…

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

ตำแหน่ง................................................แผนกวิชา.....................................................................................................

โทรศัพท์มือถือ.........................................................E-mail………………………………………………………………………….....

ประเภทงานวิจัย แก้ปัญหาการเรียนการสอน พัฒนาการเรียนการสอน

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

๑. ความสำคัญของปัญหา

 แนวทางการเขียนแบ่งเป็น 3 ส่วน คือ 1. เริ่มจากสภาพปัจจุบันในภาพรวมของสิ่งที่สนใจศึกษา (ระดับโลก/ระดับประเทศ) 2. ปัญหาที่จะเกิดขึ้นของสิ่งที่จะวิจัย

 3. แนวทางหรือหลักการที่จะแก้ปัญหานั้น

 เขียนแบบสามเหลี่ยมหัวหลับเริ่มจากระดับโลกมายังระดับประเทศ ภูมิภาค สถาบัน

2. วัตถุประสงค์การวิจัย

 ๑. เพื่อศึกษา

 ๒. เพื่อศึกษา

 ๓. เพื่อศึกษา

3. สมมติฐานการวิจัย (ถ้ามี)

 (เป็นคำตอบที่ผู้วิจัยคาดคะเนว่าน่าจะเป็นคำตอบของปัญหาหรือข้อสงสัยที่ทำการศึกษา)

4. ขอบเขตของการวิจัย

ผู้ศึกษาได้กำหนดขอบเขตของการศึกษาไว้ดังนี้

4.๑ ประชากร

 (กล่าวถึงกลุ่มเป้าหมายที่ต้องการศึกษา ครอบคลุมใครบ้าง และการได้มาซึ่งกลุ่มตัวอย่าง เช่น ได้จากการสุ่มตัวอย่างแบบการเลือกกลุ่มตัวอย่าง)

 4.๒ ตัวแปรที่ศึกษา

 4.2.1 ตัวแปรอิสระ…………………………………………………………………………………………………………

 4.2.2 ตัวแปรตาม……………………………………………………………………………………………………………

 4.๓ เนื้อหาที่ใช้ในการศึกษา

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………........

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………........

4.5 **ระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษา**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………........

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………........

5. นิยามศัพท์เฉพาะ

 5.1…………………………………………………………………………………………………………………………………………

 5.2…………………………………………………………………………………………………………………………………………

6. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

7. แผนการดำเนินการวิจัย

 การดำเนินการวิจัยในครั้งนี้ ผู้วิจัยได้กำหนดแผนการดำเนินการวิจัย ไว้ดังนี้

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

9. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

 (ผลที่ได้จากการทำวิจัย/เป้าหมายของการทำวิจัย)

ลงชื่อ…………………………………………….……… ลงชื่อ…………………………………………….………

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

ผู้เสนอโครงร่าง หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ…………………………………………….……… ลงชื่อ…………………………………………….………

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

 หัวหน้างานวิจัย รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ลงชื่อ…………………………………………….………

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

ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างภูเก็ต