

**แบบเสนอโครงการ**

**รายวิชา................................รหัสวิชา..................................ภาคเรียนที่............ปีการศึกษา.................**

**วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี**

**โครงการ**...................................................................................................................................................................

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

**ผู้วิจัย** 1. .................................................... ระดับชั้น............ สาขาวิชา........................................ห้อง………………

2. .................................................... ระดับชั้น............ สาขาวิชา........................................ห้อง………………

3. .................................................... ระดับชั้น............ สาขาวิชา........................................ห้อง………………

**ความเป็นมาของโครงการ**

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

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

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

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

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

**วัตถุประสงค์ของโครงการ**

1. ..............................................................................................................................................
2. ..............................................................................................................................................
3. ..............................................................................................................................................

**ขอบเขตของโครงการ**

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

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

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

**ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

1. ..............................................................................................................................................
2. ..............................................................................................................................................
3. ..............................................................................................................................................

**นิยามศัพท์เฉพาะ**

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

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

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

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

**วิธีดำเนินโครงการ**

1. รูปแบบการวิจัย……………………………………………………………………………………………………….
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

2.1 เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนา ได้แก่............................................................................................................................................

2.2 เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล ได้แก่...................................................................

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

1. การรวบรวมข้อมูล

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

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

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

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

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

1. การวิเคราะห์ข้อมูล

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

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

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

**แผนการดำเนินโครงการ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| กิจกรรม | สัปดาห์ที่ | | | | | | | | | |
| 1.2 | 3-4 | 5-6 | 6-7 | 7-8 | 9-10 | 11-12 | 13-14 | 15-16 | 17-18 |
| 1. ศึกษาข้อมูล |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. เสนอโครงการ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. ออกแบบชิ้นงาน/โครงการ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. เตรียมวัสดุ/ประสานงาน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. ลงมือปฏิบัติ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. ทดสอบการทำงาน/ประเมินผล |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. จัดทำรายงานโครงการ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. นำเสนอโครงการ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**งบประมาณ**

งบประมาณโครงการทั้งหมด ..................................................บาท

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **รายการงบประมาณ** | **ภาครัฐ** | **ภาคเอกชน** |
| 1. หมวดค่าจ้าง (โปรดระบุรายการอย่างละเอียด)   1.1 ……………  1.2 …………… |  |  |
| 1. หมวดค่าตอบแทนนักวิจัย    1. …………..    2. ………….. |  |  |
| 3. หมวดค่าใช้สอย  3.1 ค่าเดินทาง  3.2 ค่าจ้างวิเคราะห์/ออกแบบ/ทดสอบ/รับรองมาตรฐาน |  |  |
| 4. หมวดค่าวัสดุ/ครุภัณฑ์  4.1 ……………  4.2 ……………  4.3 ……………  4.4 …………..  4.5 ……………  4.6 ………….. |  |  |
| รวม |  |  |
| รวมเงิน |  |  |

**เอกสารอ้างอิง**

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

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

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

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