

**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**

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

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

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

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