****

**แบบฟอร์มการส่งข้อเสนอโครงการผลงานสิ่งประดิษฐ์**

**ประเภทของผลงานสิ่งประดิษฐ์ : ...................................................................................**

**ชื่อผลงานสิ่งประดิษฐ์ : ...................................................................................**

**แผนกวิชา/สาขางาน : …………………………………………………..…………………….**

**ชื่อวิทยาลัย : ....................................................................................**



**แบบฟอร์มการส่งข้อเสนอโครงการผลงานสิ่งประดิษฐ์**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**ชื่อผลงานประดิษฐ์**

(ภาษาไทย)................................................................................................................................

(ภาษาอังกฤษ) (หากมี)...............................................................................................................

**แผนกวิชา**...........................................................**สาขางาน**...................................................................

**ประเภทผลงาน**

( ) ประเภทที่ 1 สิ่งประดิษฐ์ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต

( ) ประเภทที่ 2 สิ่งประดิษฐ์ เพื่อประกอบอาชีพ

( ) ประเภทที่ 3 สิ่งประดิษฐ์ ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป

( ) ประเภทที่ 4 สิ่งประดิษฐ์ ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม

( ) ประเภทที่ 5 สิ่งประดิษฐ์ ประเภทภูมิปัญญาสร้างสรรค์เศรษฐกิจ

( ) ประเภทที่ 6 สิ่งประดิษฐ์ เพื่อพัฒนาต่อยอดนวัตกรรม และเทคโนโลยี

**สถานะของผลงาน**

( ) เป็นผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่คิดขึ้นใหม่ ( ) เป็นผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่พัฒนาต่อยอด

**ชื่อผู้ประดิษฐ์**

 1. (หัวหน้า) ชื่อ............................................นามสกุล......................................ชั้น............................

 หมายเลขโทรศัพท์มือถือ.............................................E-mail:..........................................................

 2. ชื่อ..........................................................นามสกุล......................................ชั้น............................

 หมายเลขโทรศัพท์มือถือ.............................................E-mail:..........................................................

 3. ชื่อ..........................................................นามสกุล......................................ชั้น............................

 หมายเลขโทรศัพท์มือถือ.............................................E-mail:..........................................................

 4. ชื่อ...........................................................นามสกุล......................................ชั้น............................

 หมายเลขโทรศัพท์มือถือ.............................................E-mail:..........................................................

**ชื่อครูที่ปรึกษา**

1. (หัวหน้า) ชื่อ.....................................นามสกุล............................คุณวุฒิ/ตำแหน่ง............................

 หมายเลขโทรศัพท์มือถือ.................................โทรศัพท์..............................โทรสาร...............................

 E-mail:..................................................................................................................................................

 2. ชื่อ......................................................นามสกุล............................คุณวุฒิ/ตำแหน่ง............................

 หมายเลขโทรศัพท์มือถือ.................................โทรศัพท์..............................โทรสาร...............................

 E-mail:..................................................................................................................................................

**ภาพประกอบหรือแบบร่าง (ภาพ sketch/drawing) ผลงานสิ่งประดิษฐ์**

- ภาพขนาดโปสการ์ด-

**รายละเอียดของผลงานประดิษฐ์**

 **1.ที่มาและแนวคิดในการประดิษฐ์**.......................................................................................................

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

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

 **2. ทฤษฏีหรือหลักการที่นำมาใช้ในการประดิษฐ์**.................................................................................

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

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

 **3.วัตถุประสงค์ในการใช้ประโยชน์ผลงานสิ่งประดิษฐ์**…………………………………………..........................

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

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

**4. คุณสมบัติ/คุณลักษณะเฉพาะของผลงานสิ่งประดิษฐ์**…………………………………….………………………

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

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

 **5. ขั้นตอนการทำงานของผลงานสิ่งประดิษฐ์**......................................................................................

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

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

**6. ขนาดและน้ำหนักของผลงานประดิษฐ์**...........................................................................................

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

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

**7.ผลงานประดิษฐ์นี้ มีความโดดเด่นกว่าผลงานประดิษฐ์อื่นที่เคยมีมาก่อน**………………………………….

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

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

 **8. ประโยชน์และคุณค่าของผลงานประดิษฐ์ (ในแง่อาชีพหรือเชิงพาณิชย์)**…………………………………

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

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

**9. วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการประดิษฐ์**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| รายการ | จำนวน | ราคา |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| รวมทั้งหมด |  |

 **10. งบประมาณที่ใช้ในการประดิษฐ์คิดค้น จำนวน ................... บาท**

 ลงชื่อ...............................................หัวหน้าผู้ประดิษฐ์

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

 .................../......................../...................

 ลงชื่อ...............................................ครูที่ปรึกษา

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

 ..................../........................./.....................

 ลงชื่อ...............................................หัวหน้างานสิ่งประดิษฐ์

 (นายภัทรพงษ์ โลบุญ)

 .................../........................./.....................

 ลงชื่อ...............................................ผู้เห็นชอบโครงการฯ

 (นางสาวธัชมาศ พิภักดิ์)

 รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานความร่วมมือ

 .................../..................../..................

 ลงชื่อ...............................................ผู้อนุมัติโครงการฯ

 (นายระเบียบ เที่ยงธรรม)

 ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพสตึก

 .................../..................../....................