**แบบเสนอผลงานเข้าร่วมประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ประจำปีการศึกษา 2562**

**วิทยาลัยการอาชีพท่าตูม อาชีวศึกษาจังหวัดสุรินทร์**

 **ชื่อผลงาน(Thai)** ...................................................................................................................

 **ชื่อผลงาน(English)** .............................................................................................................

 **งบประมาณ**............................................

 **ประเภทของผลงานที่ส่งเข้าประกวด (ทำเครื่องหมาย 🗸 ในช่องว่างตามประเภทผลงาน)**

|  |
| --- |
| □ ประเภทที่ 1 สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต □ ประเภทที่ 2 สิ่งประดิษฐ์เพื่อการประกอบอาชีพ  □ ประเภทที่ 3 สิ่งประดิษฐ์เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน□ ประเภทที่ 4 สิ่งประดิษฐ์ด้านผลิตภัณฑ์อาหาร□ ประเภทที่ 5 สิ่งประดิษฐ์ด้านหัตถศิลป์□ ประเภทที่ 6 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมซอฟต์แวร์และระบบสมองกลฝังตัว (Software & Embedded System Innovation)□ ประเภทที่ 7 สิ่งประดิษฐ์ด้านการแพทย์หรือบรรเทาสาธารณภัย□ ประเภทที่ 8 สิ่งประดิษฐ์ด้านเทคโนโลยีชีวภาพ□ ประเภทที่ 9 สิ่งประดิษฐ์ประเภทกำหนดโจทย์ชุดควบคุมด้วยเครือข่ายอินเตอร์เน็ตเพื่อชุมชน Internet of Things (IOT)□ ประเภทที่ 10 การประกวดองค์ความรู้การนำเสนอผลงานวิจัยนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ภาคภาษาอังกฤษ |

 **ข้อมูลผู้ประดิษฐ์ ไม่เกิน 10 คน (ระบุระดับชั้น)**

1. ....................................................................................... 6. ..............................................................................
2. ........................................................................................ 7. ..............................................................................
3. ....................................................................................... 8. ...............................................................................
4. ....................................................................................... 9. ...............................................................................
5. ....................................................................................... 10. ..............................................................................

 **ชื่อครูที่ปรึกษา ไม่เกิน 5 คน**

1. ............................................................................................ เบอร์โทร ....................................................
2. ............................................................................................ เบอร์โทร ...................................................
3. ............................................................................................ เบอร์โทร ....................................................
4. ............................................................................................ เบอร์โทร ....................................................
5. ............................................................................................ เบอร์โทร ....................................................

 **ขนาดของผลงานสิ่งประดิษฐ์** กว้าง .................... cm. x ยาว .................... cm. x สูง .................... cm.

 **แบบร่างของผลงานสิ่งประดิษฐ์**

|  |
| --- |
|  |

 **หลักการและเหตุผล**

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

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

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

 **ประโยชน์**

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

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

**รายการวัสดุที่ใช้ และค่าใช้สอย**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **รายการ** | **หน่วย** | **ราคา/หน่วย** | **จำนวนเงิน** | **หมายเหตุ** |
| **รายการวัสดุที่ใช้**  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

 ลงชื่อ..........................................................ผู้เสนอผลงาน

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

 ลงชื่อ..........................................................หัวหน้าแผนกวิชา

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