**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

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