

**แบบเสนอขอจัดทำผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่**

**ปีการศึกษา 2558**

**ประเภทที่ 2 สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ**

**ชื่อสิ่งประดิษฐ์**

**อุปกรณ์ช่วยในการตอกตาไก่ผ้าไวนิลมือกดแบบอัตโนมัติ**

**วิทยาลัยการอาชีพขุนหาญ**

**อาชีวศึกษาจังหวัดศรีสะเกษ**

**สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา**

**กระทรวงศึกษาธิการ**

**แบบเสนอขอจัดทำผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ประจำปีการศึกษา 2558**

**การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา**

1. **ชื่อผลงานสิ่งประดิษฐ์…**อุปกรณ์ช่วยในการตอกตาไก่ผ้าไวนิลมือกดแบบอัตโนมัติ**…**
2. **ประเภทผลงาน…**สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ **…….**

**3. วิทยาลัย…**การอาชีพขุนหาญ**..อาชีวศึกษาจังหวัด…**ศรีสะเกษ**……**

**4. ชื่อผู้ประดิษฐ์**

1. ………………………………………สาขาวิชา………………………….ชั้น..………….. (หัวหน้า)

2. ………………………………………สาขาวิชา……………………......ชั้น..…………..

3. ………………………………………สาขาวิชา……………………..….ชั้น..…………..

4. ………………………………………สาขาวิชา……………………..….ชั้น..…………..

**5. ชื่อที่ปรึกษา**

1. นายปัญญกร โยธี ตำแหน่ง…ครู ค.ศ.2 สาขาวิชา…ช่างยนต์…(หัวหน้า)

โทรศัพท์...086-9828379

2. นายณัฐพล ทองจันทร์ ตำแหน่ง…พนักงานราชการ สาขาวิชา…คอมพิวเตอร์ธุรกิจโทรศัพท์...091-8326166

**6. ข้อมูลทั่วไป**

**6.1 ลักษณะทั่วไป**

□ เป็นผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่คิดค้นขึ้นใหม่

/

□ เป็นผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่พัฒนาหรือปรับปรุงแก้ไขใหม่

**6.2 แบบร่าง**

****

**7. ที่มาของการประดิษฐ์**

ในปัจจุบันประเทศไทยมีการพัฒนาทางด้านเศรษฐกิจเพิ่มมากขึ้นมีการแข่งขันมากเพิ่มมากขึ้น จึ่งต้องมีตัวช่วยเข้ามาเพื่อประชาสัมพันธ์สินค้า ร้านค้า หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ หน่วยงานรัฐก็มีการประชาสัมพันธ์การทำงาน นโยบายเพื่อให้ประชาชนได้ทราบ ไม่ว่าจะเป็นทาง สถานีโทรทัศน์ สถานีวิทยุ ป้ายไวนิล ใบปลิว หรือโบชัวร์ แต่สิ่งที่นิยมในปัจจุบันในการประชาสัมพันธ์ที่ต้นทุนไม่สูงมากนักคือการทำป้ายไวนิลที่สามารถทำได้รวดเร็วและติดตั้งได้ง่ายแต่การทำป้าย 1-2 ป้ายการเจาะรูแบบเดิมที่ป้ายหรือที่เรียกว่าการตอกตาไก่ที่ป้ายก็จะไม่ยากนักจะใช้เวลา 1 ป้าย ประมาณ 8-10 นาทีแต่ถ้าป้ายมีจำนวนมากจะเป็นเรื่องยากที่จะใช้แบบเดิม จากเหตุผลดังกล่าวผู้ประดิษฐ์จึ่งได้คิดค้นอุปกรณ์ตอกตาไก่ป้ายไวนิลที่ทำงานได้แบบอัตโนมัติเพื่อให้สะดวกและรวดเร็วมีประสิทธิภาพในการทำงานมากกว่ารุ่นเดิม

**8. วัตถุประสงค์ในการใช้ประโยชน์ผลงานสิ่งประดิษฐ์**

**-** เพื่อหาประสิทธิภาพอุปกรณ์ตอกตาไก่มือกดแบบอัตโนมัติ

**9. ประโยชน์และคุณค่าของผลงานสิ่งประดิษฐ์**

9.1 ได้สิ่งประดิษฐ์อุปกรณ์ตอกตาไก่มือกดแบบอัตโนมัติ

9.2 นักเรียน นักศึกษา มีความรู้ ทักษะประสบการณ์และการแก้ปัญหา การทำงานเป็นทีม อันจะเกิดกระบวนการเรียนรู้ โดยวิธีการทำโครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

**10. วัสดุ/อุปกรณ์ที่ใช้ในการประดิษฐ์คิดค้น**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **รายการ** | **จำนวน** | **ราคา/เครื่อง** | **ราคา** |
| 1. เครื่องตอกตาไก่แบบมือกด  2. แหวนตาไก่ เบอร์ 25  3. รางอลูมิเนียม  4. คีมเจาะรู  5. กระดาษ A4 | 2 เครื่อง  3 กล่อง  4 เมตร  2 อัน  4 รีม | 1,500  500  250  500  125 | 3,000  1,500  1,000  1,000  500 |
| **รวม** |  |  | 7,000 |

**11. งบประมาณที่ใช้ในการประดิษฐ์คิดค้น**

11.1 จำนวน…7,000……บาท

**12. ลงนามผู้ประดิษฐ์**

1. ………………………………………

(นายปัญญกร โยธี)

ตำแหน่ง…ครู ค.ศ.2

2. ………………………………………

(นายณัฐพล ทองจันทร์)

ตำแหน่ง…พนักงานราชการ(ครู)

ลงชื่อ............................................

(นายปัญกร โยธี)

หัวหน้างานวิจัยพัฒนานวัฒกรรมและสิ่งประดิษฐ์

……………………………………………...

ลงชื่อ..............................................

(นายวินิทร ราชบุตร)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

…………………………………………………

…………………………………………………

ลงชื่อ........................................................

(นายคณิน สาระบูรณ์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพขุนหาญ