



การเผยแพร่สิ่งประดิษฐ์ และการนำไปใช้จริงในชุมชน

ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔



**งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์
วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ**



แบบรับรองการนำผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ไปใช้งานจริง ประจำปีการศึกษา 2564
วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิก

1. ชื่อผลงาน เครื่องให้อาหารปลาอัตโนมัติพลังงานงานแสงอาทิตย์
2. คุณลักษณะ/ประโยชน์ เครื่องให้อาหารปลาอัตโนมัติพลังงานงานแสงอาทิตย์สามารถใช้งานไม่
เกิน 6 ชั่วโมง
3. ข้อมูลหน่วยงาน/ชุมชน/บุคคลที่นำผลงานไปทดสอบหรือใช้ประโยชน์
 - 3.1 ชื่อชุมชน/บุคคล นายสุเมธ ไชยสงคราม
 - 3.2 สถานที่ตั้ง/ที่อยู่ผู้ทดลองใช้ประโยชน์ 10 หมู่ 2 ตำบลควนลัง อำเภอกหาดใหญ่ จังหวัด
สงขลา
เบอร์โทรศัพท์ 08962178912
 - 3.3 ลักษณะของกิจการ/หน่วยงาน/อาชีพ ศูนย์พัฒนาชุมชนและเทคโนโลยีเพื่อประโยชน์
แก่ชุมชน
 - 3.4 ตำแหน่ง หัวหน้าชุมชนหัวอนกลาง
4. ลักษณะการนำไปใช้ประโยชน์/ทดสอบ (กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้อง)
 - 4.1 การใช้ประโยชน์สาธารณะของชุมชน
 - 4.2 การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์
 - 4.3 การใช้ประโยชน์ในการประกอบอาชีพ
 - 4.4 การใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ (เป็นต้นแบบเทคโนโลยี)
5. ช่วงเวลาการทำสิ่งประดิษฐ์นำไปใช้ประโยชน์/ทดสอบ
ระหว่างวันที่ 15 มิถุนายน 2564 ถึง 31 ตุลาคม 2564
6. สรุปผลการนำสิ่งประดิษฐ์ไปใช้ประโยชน์/ทดสอบ
 - สามารถลดมลพิษและประหยัดพลังงานได้จริง
 - อำนวยความสะดวกต่อผู้ใช้งาน

ขอรับรองว่า จากการนำผลงานเครื่องให้อาหารปลาอัตโนมัติพลังงานงาน
แสงอาทิตย์ ไปทดสอบ/ทดลองนำไปใช้จริง ผลงานดังกล่าว

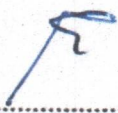
1. มีคุณภาพ/ประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย
2. มีศักยภาพในการนำไปพัฒนาต่อยอดเชิงพาณิชย์/อุตสาหกรรม
3. สามารถนำไปประยุกต์เป็นต้นแบบทางวิชาการและเป็นต้นแบบทางเทคโนโลยี

ลงชื่อ.....*สุเมธ*.....

(นายนายสุเมธ ไชยสงคราม)

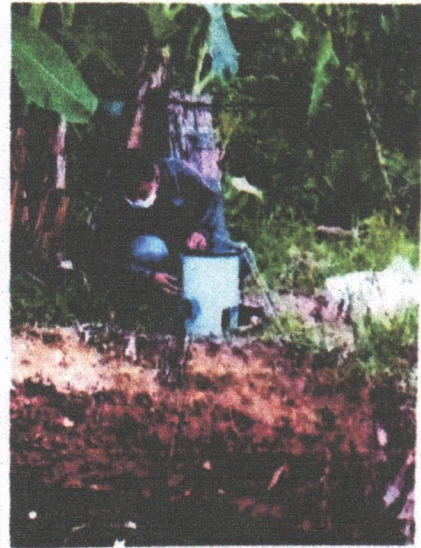
ผู้ใช้ประโยชน์/ทดสอบผลงานสิ่งประดิษฐ์

ขอรับรองว่าได้นำผลงานสิ่งประดิษฐ์ไปทำการทดลองใช้/ทดสอบในสถานที่/
หน่วยงานดังกล่าวจริง

ลงชื่อ..........ครูที่ปรึกษาเจ้าของผลงาน
(นายสุริยา ทองมาก)
ตำแหน่ง ครู

หมายเหตุ แบนรูปถ่ายจากสถานที่จริงที่แสดงให้เห็นถึงการนำผลงานไปทดลองใช้/ทดสอบไม่
น้อยกว่า 4 ภาพ พร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)

ภาพประกอบการนำผลงานไปทดลองใช้/ทดสอบ





แบบรับรองการนำผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ไปใช้งานจริง ประจำปีการศึกษา 2564
วิทยาลัยการอาชีพทลวงประธานราชบุรีนิกร

1. ชื่อผลงาน การพัฒนาแอปพลิเคชันคำนวณหาค่าดัชนีมวลกาย (BMI V.2)
 2. คุณลักษณะ/ประโยชน์ สามารถใช้คำนวณหาค่าดัชนีมวลกาย ((BMI V.2)
 3. ข้อมูลหน่วยงาน/ชุมชน/บุคคลที่นำผลงานไปทดสอบหรือใช้ประโยชน์
 - 3.1 ชื่อชุมชน/บุคคล นักศึกษา ปวช.3 แผนกคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยการอาชีพทลวงประธานราชบุรีนิกร
 - 3.3 ลักษณะของกิจการ/หน่วยงาน/อาชีพ วิทยาลัยการอาชีพทลวงประธานราชบุรีนิกร
 - 3.4 ตำแหน่ง นักศึกษา ปวช.3 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
 4. ลักษณะการนำไปใช้ประโยชน์/ทดสอบ (กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้อง)
 - 4.1 การใช้ประโยชน์สาธารณะของชุมชน
 - 4.2 การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์
 - 4.3 การใช้ประโยชน์ในการประกอบอาชีพ
 - 4.4 การใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ (เป็นต้นแบบเทคโนโลยี)
 5. ช่วงเวลาการทำสิ่งประดิษฐ์นำไปใช้ประโยชน์/ทดสอบ
ระหว่างวันที่ 23 กรกฎาคม 2564 ถึง 23 มกราคม 2565
 6. สรุปผลการนำสิ่งประดิษฐ์ไปใช้ประโยชน์/ทดสอบ
 - สามารถทำให้นักศึกษาเลือกทานอาหารที่มีประโยชน์
- ขอรับรองว่า จากการนำผลงานการพัฒนาแอปพลิเคชันคำนวณหาค่าดัชนีมวลกาย (BMI) ไปทดสอบ/ทดลองนำไปใช้จริง ผลงานดังกล่าว
1. มีคุณภาพ/ประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย
 2. มีศักยภาพในการนำไปพัฒนาต่อยอดเชิงพาณิชย์/อุตสาหกรรม
 3. สามารถนำไปประยุกต์เป็นต้นแบบทางวิชาการและเป็นต้นแบบทางเทคโนโลยี

ลงชื่อ.....ฉันทิญา.....

(นางสาวธันญา ยอดแก้ว)

ตัวแทนของผู้ทดลองใช้

ขอรับรองว่าได้นำผลงานสิ่งประดิษฐ์ไปทำการทดลองใช้/ทดสอบในสถานที่/หน่วยงาน

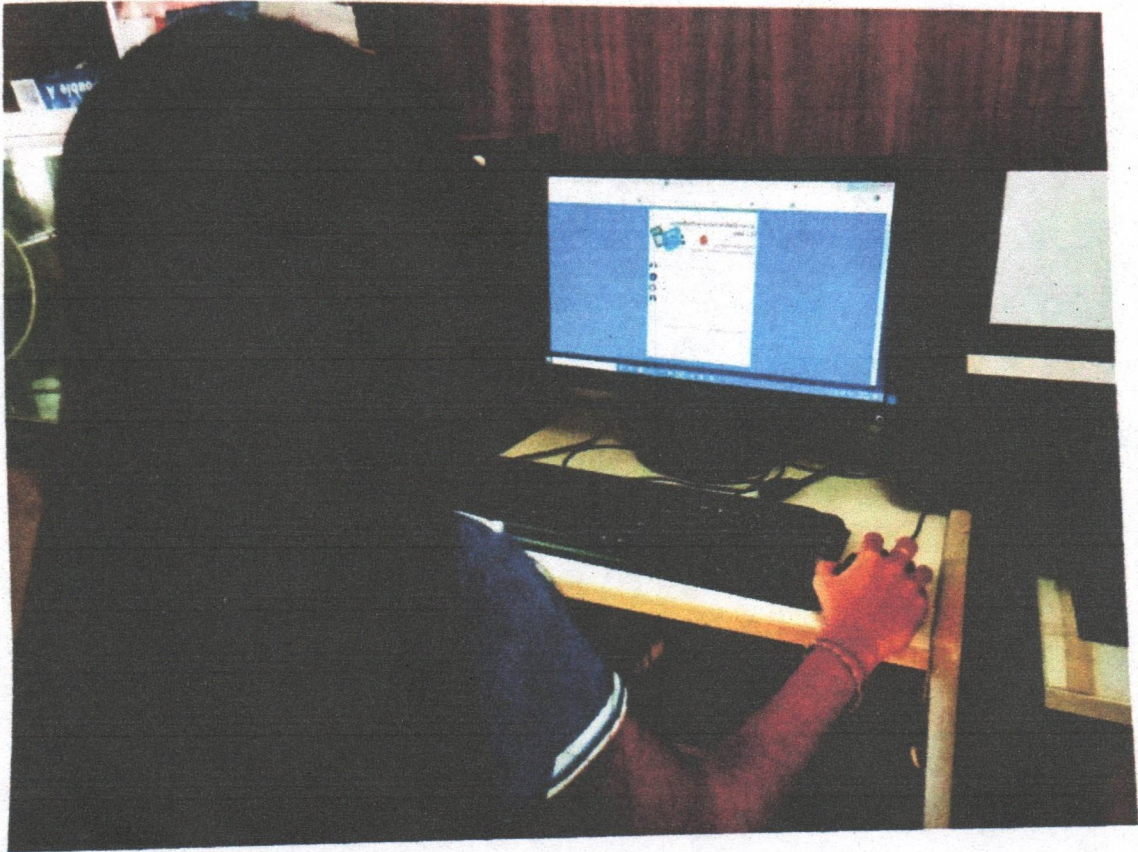
ดังกล่าวจริง

ลงชื่อ.....[Signature].....ครูที่ปรึกษาเจ้าของผลงาน

(นายณฤพล หนูทอง)

ตำแหน่ง ครู

ภาพประกอบการนำผลงานไปทดลองใช้/ทดสอบ





แบบรับรองการนำผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ไปใช้งานจริง ประจำปีการศึกษา 2564
วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิก

1. ชื่อผลงาน การพัฒนาแอปพลิเคชันคำนวณหาค่าดัชนีมวลกาย (BMI V.2)
2. คุณลักษณะ/ประโยชน์ สามารถใช้คำนวณหาค่าดัชนีมวลกาย ((BMI V.2)
3. ข้อมูลหน่วยงาน/ชุมชน/บุคคลที่นำผลงานไปทดสอบหรือใช้ประโยชน์
 - 3.1 ชื่อชุมชน/บุคคล นักศึกษา ปวช.3 แผนกคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิก
 - 3.3 ลักษณะของกิจการ/หน่วยงาน/อาชีพ วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิก
 - 3.4 ตำแหน่ง นักศึกษา ปวช.3 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
4. ลักษณะการนำไปใช้ประโยชน์/ทดสอบ (กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้อง)
 - 4.1 การใช้ประโยชน์สาธารณะของชุมชน
 - 4.2 การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์
 - 4.3 การใช้ประโยชน์ในการประกอบอาชีพ
 - 4.4 การใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ (เป็นต้นแบบเทคโนโลยี)
5. ช่วงเวลาการทำสิ่งประดิษฐ์นำไปใช้ประโยชน์/ทดสอบ
ระหว่างวันที่ 23 กรกฎาคม 2564 ถึง 23 มกราคม 2565
6. สรุปผลการนำสิ่งประดิษฐ์ไปใช้ประโยชน์/ทดสอบ
- สามารถทำให้นักศึกษาเลือกทานอาหารที่มีประโยชน์

ขอรับรองว่า จากการนำผลงานการพัฒนาแอปพลิเคชันคำนวณหาค่าดัชนีมวลกาย (BMI) ไปทดสอบ/ทดลองนำไปใช้จริง ผลงานดังกล่าว

1. มีคุณภาพ/ประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย
2. มีศักยภาพในการนำไปพัฒนาต่อยอดเชิงพาณิชย์/อุตสาหกรรม
3. สามารถนำไปประยุกต์เป็นต้นแบบทางวิชาการและเป็นต้นแบบทางเทคโนโลยี

ลงชื่อ.....ปัญญา

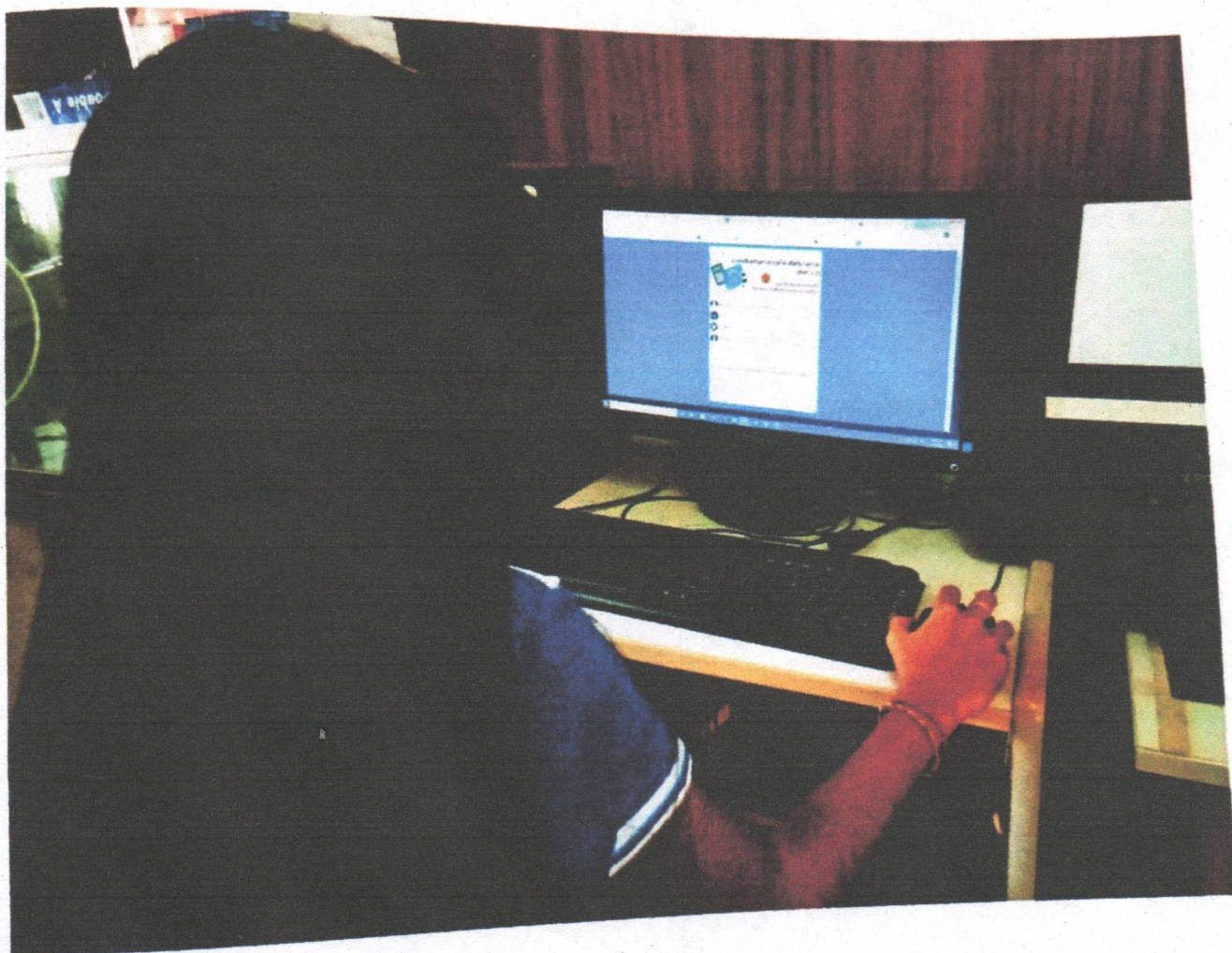
(นางสาวธัญญา ยอดแก้ว)

ตัวแทนของผู้ทดลองใช้

ขอรับรองว่าได้นำผลงานสิ่งประดิษฐ์ไปทำการทดลองใช้/ทดสอบในสถานที่/หน่วยงาน
ดังกล่าวจริง

ลงชื่อ..... ครูที่ปรึกษาเจ้าของผลงาน
(นายณฤพล หนูทอง)
ตำแหน่ง ครู

ภาพประกอบการนำผลงานไปทดลองใช้/ทดสอบ



๙ มพ



แบบรับรองการนำผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ไปใช้งานจริง ประจำปีการศึกษา 2564
วิทยาลัยการอาชีพหลวงประจักษ์ศิลปาคม

1. ชื่อผลงาน เครื่องตรวจจับบุคคลไม่สวมหน้ากากอนามัย
2. คุณลักษณะ/ประโยชน์ เครื่องตรวจจับบุคคลไม่สวมหน้ากากอนามัย
3. ข้อมูลหน่วยงาน/ชุมชน/บุคคลที่นำผลงานไปทดสอบหรือใช้ประโยชน์
 - 3.1 ชื่อชุมชน/บุคคล นางนฤมล ธรรมโร
 - 3.2 สถานที่ตั้ง/ที่อยู่ผู้ทดลองใช้ประโยชน์ 109 หมู่ 2 ตำบลทุ่งขมิ้น อำเภอนาหม่อม จังหวัดสงขลา
 - เบอร์โทรศัพท์ 0885469855
 - 3.3 ลักษณะของกิจการ/หน่วยงาน/อาชีพ สำนักงานพัฒนาชุมชน
 - 3.4 ตำแหน่ง บุคคลากรในหมู่บ้าน
4. ลักษณะการนำไปใช้ประโยชน์/ทดสอบ (กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้อง)
 - 4.1 การใช้ประโยชน์สาธารณะของชุมชน
 - 4.2 การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์
 - 4.3 การใช้ประโยชน์ในการประกอบอาชีพ
 - 4.4 การใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ (เป็นต้นแบบเทคโนโลยี)
5. ช่วงเวลาการทำสิ่งประดิษฐ์นำไปใช้ประโยชน์/ทดสอบ
ระหว่างวันที่ 26 กันยายน 2564 ถึง 26 กันยายน 2564
6. สรุปผลการนำสิ่งประดิษฐ์นำไปใช้ประโยชน์/ทดสอบ
 - สามารถลดการแพร่กระจายของเชื้อโควิด 19
 - อำนวยความสะดวกต่อผู้ใช้งาน


ขอรับรองว่า จากการนำผลงานเครื่องตรวจจับบุคคลไม่สวมหน้ากากอนามัย ไปทดสอบ/ทดลองนำไปใช้จริง ผลงานดังกล่าว

 1. มีคุณภาพ/ประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย
 2. มีศักยภาพในการนำไปพัฒนาต่อยอดเชิงพาณิชย์/อุตสาหกรรม
 3. สามารถนำไปประยุกต์เป็นต้นแบบทางวิชาการและเป็นต้นแบบทางเทคโนโลยี

ลงชื่อ.....

(นางนฤมล ชนมโร)

ขอรับรองว่าได้นำผลงานสิ่งประดิษฐ์ไปทำการทดลองใช้/ทดสอบในสถานที่/
หน่วยงานดังกล่าวจริง

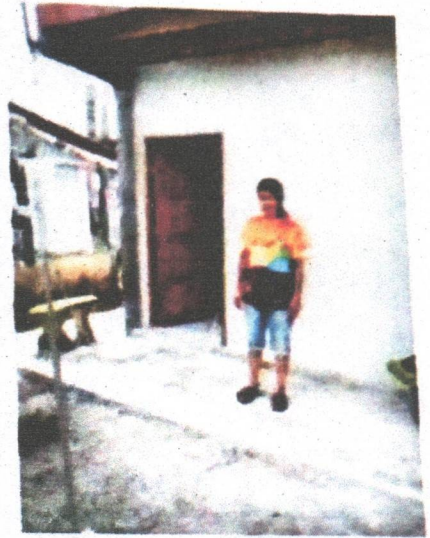
ลงชื่อ..........ครูที่ปรึกษาเจ้าของผลงาน

(นายสุริยา ทองมาก)

ตำแหน่ง ครู

หมายเหตุ แบนรูปถ่ายจากสถานที่จริงที่แสดงให้เห็นถึงการนำผลงานไปทดลองใช้/ทดสอบไม่
น้อยกว่า 4 ภาพ พร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)

ภาพประกอบการนำผลงานไปทดลองใช้/ทดสอบ





แบบรับรองการนำผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ไปใช้งานจริง ประจำปีการศึกษา 2564
วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร

1. ชื่อผลงาน โครงการสิ่งประดิษฐ์อุปกรณ์ตรวจจับแก๊สรั่วไหลอเนกประสงค์
2. คุณลักษณะ/ประโยชน์ สามารถใช้แก๊สที่รั่วไหล
3. ข้อมูลหน่วยงาน/ชุมชน/บุคคลที่นำผลงานไปทดสอบหรือใช้ประโยชน์
 - 3.1 ชื่อชุมชน/บุคคล นักศึกษา ปวช.3 แผนกคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร
 - 3.3 ลักษณะของกิจการ/หน่วยงาน/อาชีพ วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร
 - 3.4 ตำแหน่ง นักศึกษา ปวช.3 แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
4. ลักษณะการนำไปใช้ประโยชน์/ทดสอบ (กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้อง)
 - 4.1 การใช้ประโยชน์สาธารณะของชุมชน
 - 4.2 การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์
 - 4.3 การใช้ประโยชน์ในการประกอบอาชีพ
 - 4.4 การใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ (เป็นต้นแบบเทคโนโลยี)
5. ช่วงเวลาการทำสิ่งประดิษฐ์นำไปใช้ประโยชน์/ทดสอบ
ระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 ถึง 31 ธันวาคม 2564
6. สรุปผลการนำสิ่งประดิษฐ์ไปใช้ประโยชน์/ทดสอบ
 - สามารถที่จะแจ้งเตือนให้เจ้าของบ้านรับรู้ถึงสถานการณ์ล่วงหน้าก่อนที่จะมีเหตุร้ายเกิดขึ้นลูกกลม ใหญ่โต

ขอรับรองว่า จากการนำผลงานอุปกรณ์ตรวจจับแก๊สรั่วไหลอเนกประสงค์ไปทดสอบ/ทดลองนำไปใช้จริง ผลงานดังกล่าว

1. มีคุณภาพ/ประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย
2. มีศักยภาพในการนำไปพัฒนาต่อยอดเชิงพาณิชย์/อุตสาหกรรม
3. สามารถนำไปประยุกต์เป็นต้นแบบทางวิชาการและเป็นต้นแบบทางเทคโนโลยี

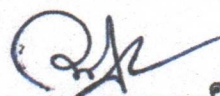
ลงชื่อ.....ธนิตญา.....

(นางสาว ธนิตญา ขงตแก้ว)

ตัวแทนของผู้ทดลองใช้

ขอรับรองว่าได้นำผลงานสิ่งประดิษฐ์ไปทำการทดลองใช้/ทดสอบในสถานที่/หน่วยงาน

ดังกล่าวจริง

ลงชื่อ..........ครูที่ปรึกษาเจ้าของผลงาน
(นายณฤพล หนูทอง)

ภาพประกอบการนำผลงานไปทดลองใช้/ทดสอบ





แบบรับรองการนำผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ไปใช้งานจริง ประจำปีการศึกษา 2564 - 2565
วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกม

1. ชื่อผลงาน แบบจำลองตู้รับพัสดุอัจฉริยะผ่านไลน์แจ้งเตือนด้วยเครื่องตรวจจับเซนเซอร์อัลตราโซนิก
 2. คุณลักษณะ/ประโยชน์ เพื่อลดปัญหาในการรับพัสดุเมื่อไม่มีผู้รับ ณ เวลานั้น
 3. ข้อมูลหน่วยงาน/ชุมชน/บุคคลที่นำผลงานไปทดสอบหรือใช้ประโยชน์
 - 3.1 ชื่อชุมชน/บุคคล นักศึกษา ปวส. 2 แผนกเทคโนโลยีดิจิทัล วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกม
 - 3.3 ลักษณะของกิจการ/หน่วยงาน/อาชีพ วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกม
 - 3.4 ตำแหน่ง นักศึกษา ปวส.2 แผนกวิชาเทคโนโลยีดิจิทัล
 4. ลักษณะการนำไปใช้ประโยชน์/ทดสอบ (กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้อง)
 - 4.1 การใช้ประโยชน์สาธารณะของชุมชน
 - 4.2 การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์
 - 4.3 การใช้ประโยชน์ในการประกอบอาชีพ
 - 4.4 การใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ (เป็นต้นแบบเทคโนโลยี)
 5. ช่วงเวลาการทำสิ่งประดิษฐ์นำไปใช้ประโยชน์/ทดสอบ
ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 ถึง มกราคม 2565
 6. สรุปผลการนำสิ่งประดิษฐ์ไปใช้ประโยชน์/ทดสอบ
 - สามารถทำให้นักศึกษาเลือกทานอาหารที่มีประโยชน์
- ขอรับรองว่า จากการนำผลงานการพัฒนาแบบจำลองตู้รับพัสดุอัจฉริยะผ่านไลน์แจ้งเตือนด้วยเครื่องตรวจจับเซนเซอร์อัลตราโซนิกไปทดสอบ/ทดลองนำไปใช้จริง ผลงานดังกล่าว

1. มีคุณภาพ/ประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย
2. มีศักยภาพในการนำไปพัฒนาต่อยอดเชิงพาณิชย์/อุตสาหกรรม
3. สามารถนำไปประยุกต์เป็นต้นแบบทางวิชาการและเป็นต้นแบบทางเทคโนโลยี

ลงชื่อ..... สุจิตาภา

(นางสาวสุจิตา ธรรมโร)

ตัวแทนของผู้ทดลองใช้

ขอรับรองว่าได้นำผลงานสิ่งประดิษฐ์ไปทำการทดลองใช้/ทดสอบในสถานที่/หน่วยงาน

ดังกล่าวจริง

ลงชื่อ..... [Signature]ครูที่ปรึกษาเจ้าของผลงาน

(นายณฤพล หนูทอง)

ตำแหน่ง ครู



แบบรับรองการนำผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ไปใช้งานจริง ประจำปีการศึกษา 2564
วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิก

1. ชื่อผลงาน ตู้ไปรษณีย์เปิด-ปิดอัตโนมัติแจ้งเตือนผ่านทางLine
2. คุณลักษณะ/ประโยชน์ ตู้ไปรษณีย์เปิด-ปิดอัตโนมัติแจ้งเตือนผ่านทางLineสามารถใช้งานได้ 9 ชั่วโมง
3. ข้อมูลหน่วยงาน/ชุมชน/บุคคลที่นำผลงานไปทดสอบหรือใช้ประโยชน์
 - 3.1 ชื่อชุมชน/บุคคล นางวรรณมา พูลประภัย
 - 3.2 สถานที่ตั้ง/ที่อยู่ผู้ทดลองใช้ประโยชน์ 35 ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา เบอร์โทรศัพท์ 0973545076
 - 3.3 ลักษณะของกิจการ/หน่วยงาน/อาชีพ ศูนย์พัฒนาชุมชนและเทคโนโลยีเพื่อประโยชน์

แก่ชุมชน

- 3.4 ตำแหน่ง หัวหน้าชุมชนหัวนอนกลาง
4. ลักษณะการนำไปใช้ประโยชน์/ทดสอบ (กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้อง)
 - 4.1 การใช้ประโยชน์สาธารณะของชุมชน
 - 4.2 การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์
 - 4.3 การใช้ประโยชน์ในการประกอบอาชีพ
 - 4.4 การใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ (เป็นต้นแบบเทคโนโลยี)
5. ช่วงเวลาการทำสิ่งประดิษฐ์นำไปใช้ประโยชน์/ทดสอบ
ระหว่างวันที่ 10 กันยายน 2564 ถึง 10 กันยายน 2564
6. สรุปผลการนำสิ่งประดิษฐ์นำไปใช้ประโยชน์/ทดสอบ
 - สามารถลดมลพิษและประหยัดพลังงานได้จริง
 - อำนวยความสะดวกต่อผู้ใช้งาน

ขอรับรองว่า จากการนำผลงานตู้ไปรษณีย์เปิด-ปิดอัตโนมัติแจ้งเตือนผ่านทางLine ไปทดสอบ/ทดลองนำไปใช้จริง ผลงานดังกล่าว

1. มีคุณภาพ/ประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย
2. มีศักยภาพในการนำไปพัฒนาต่อยอดเชิงพาณิชย์/อุตสาหกรรม
3. สามารถนำไปประยุกต์เป็นต้นแบบทางวิชาการและเป็นต้นแบบทางเทคโนโลยี

ลงชื่อ..... ชวาทษา

(นางวรรณมา พูลประภัย)

ผู้ใช้ประโยชน์/ทดสอบผลงานสิ่งประดิษฐ์



แบบรับรองการนำผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ไปใช้งานจริง ประจำปีการศึกษา 2564
วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราชบุรีนิกร

1. ชื่อผลงาน เครื่องชาร์จโทรศัพท์แบบหยอดเหรียญ
2. คุณลักษณะ/ประโยชน์ เครื่องชาร์จโทรศัพท์แบบหยอดเหรียญ สามารถใช้งานไม่ต่ำกว่า 10 ชั่วโมง
3. ข้อมูลหน่วยงาน/ชุมชน/บุคคลที่นำผลงานไปทดสอบหรือใช้ประโยชน์
 - 3.1 ชื่อชุมชน/บุคคล นายนิวัต สุริยาภรณ์
 - 3.2 สถานที่ตั้ง/ที่อยู่ผู้ทดลองใช้ประโยชน์ 355 หมู่ที่ 2 ตำบลพะวง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา เบอร์โทรศัพท์ 081-9694856
 - 3.3 ลักษณะของกิจการ/หน่วยงาน/อาชีพ ศูนย์พัฒนาชุมชนและเทคโนโลยีเพื่อประโยชน์แก่ชุมชน
 - 3.4 ตำแหน่ง พนักงานทั่วไป
4. ลักษณะการนำไปใช้ประโยชน์/ทดสอบ (กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้อง)
 - 4.1 การใช้ประโยชน์สาธารณะของชุมชน
 - 4.2 การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์
 - 4.3 การใช้ประโยชน์ในการประกอบอาชีพ
 - 4.4 การใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ (เป็นต้นแบบเทคโนโลยี)
5. ช่วงเวลาการทำสิ่งประดิษฐ์นำไปใช้ประโยชน์/ทดสอบ
ระหว่างวันที่ 2 กันยายน 2564 ถึง 2 กันยายน 2564
6. สรุปผลการนำสิ่งประดิษฐ์ไปใช้ประโยชน์/ทดสอบ
 - สามารถใช้เป็นสื่อการเรียนการสอนและประหยัดพลังงานได้จริง
 - อำนวยความสะดวกต่อผู้ใช้งาน

ขอรับรองว่า จากการนำผลงานเครื่องชาร์จโทรศัพท์แบบหยอดเหรียญ ไปทดสอบ/ทดลองนำไปใช้จริง ผลงานดังกล่าว

- 1. มีคุณภาพ/ประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย
- 2. มีศักยภาพในการนำไปพัฒนาต่อยอดเชิงพาณิชย์/อุตสาหกรรม
- 3. สามารถนำไปประยุกต์เป็นต้นแบบทางวิชาการและเป็นต้นแบบทางเทคโนโลยี


ลงชื่อ..... นิวัต

(นายนิวัต สุริยาภรณ์)

ผู้ใช้ประโยชน์/ทดสอบผลงานสิ่งประดิษฐ์

ขอรับรองว่าได้นำผลงานสิ่งประดิษฐ์ไปทำการทดลองใช้/ทดสอบในสถานที่/หน่วยงานดังกล่าว

จริง

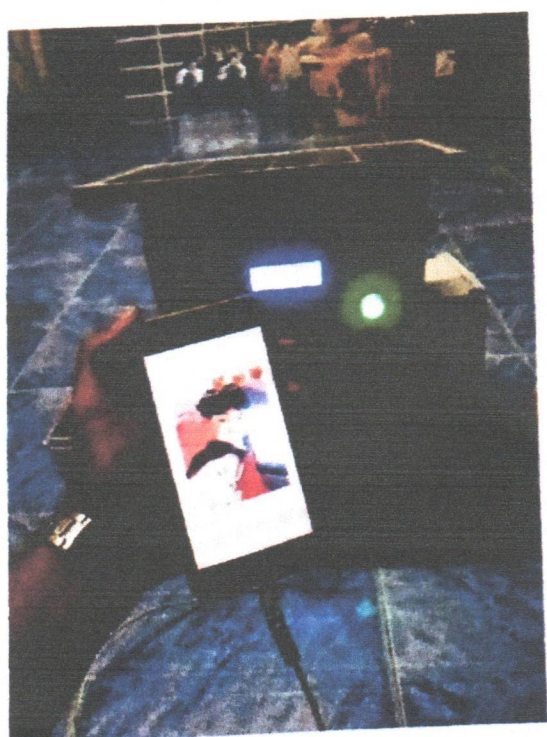
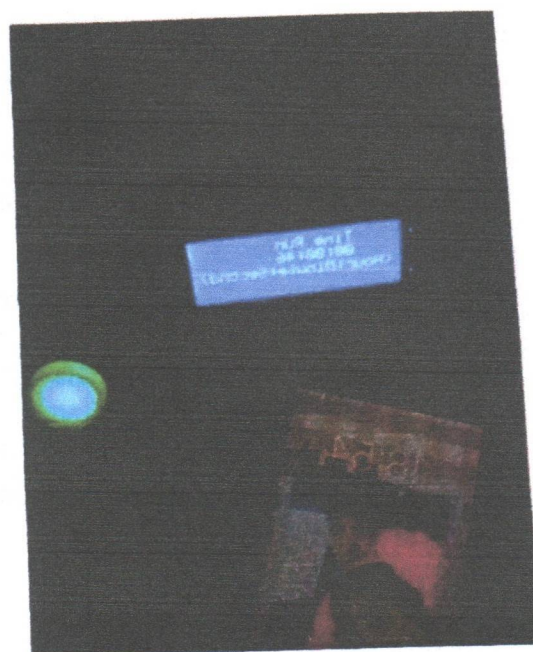
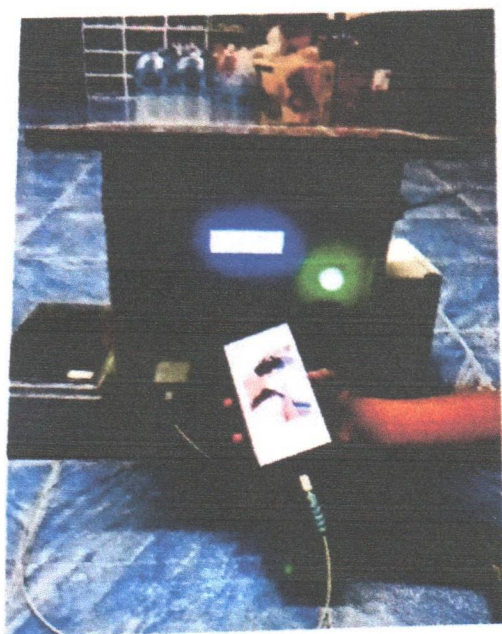
ลงชื่อ..... ครูที่ปรึกษาเจ้าของผลงาน

(นายสุริยา ทองมาก)

ตำแหน่ง ครู

หมายเหตุ แบนรูปถ่ายจากสถานที่จริงที่แสดงให้เห็นถึงการนำผลงานไปทดลองใช้/ทดสอบไม่น้อยกว่า 4 ภาพ พร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)

ภาพประกอบการนำผลงานไปทดลองใช้/ทดสอบ





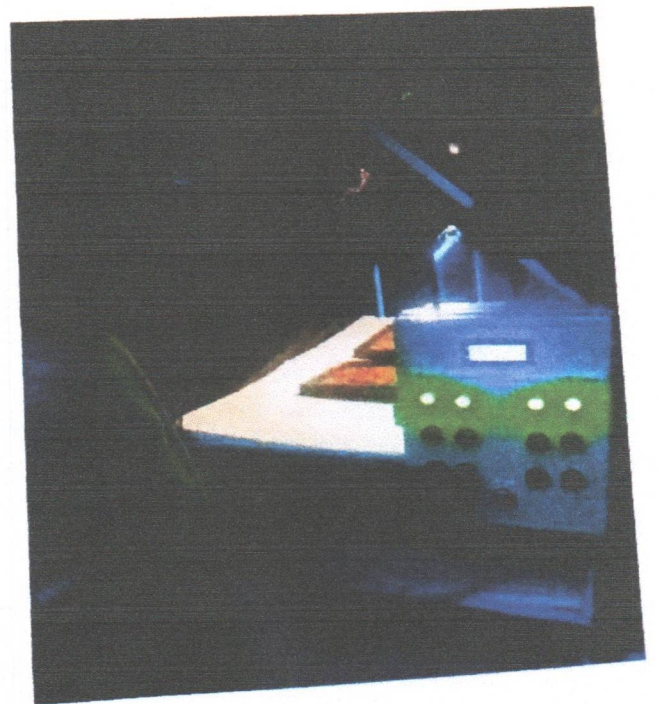
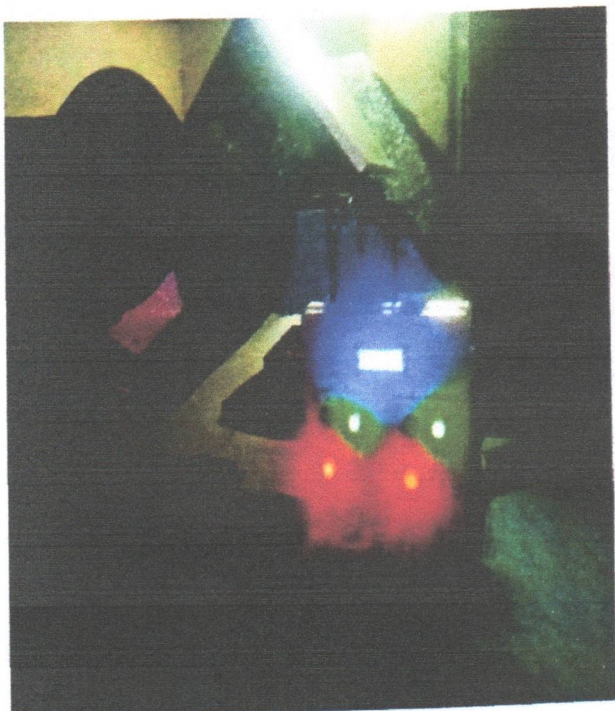
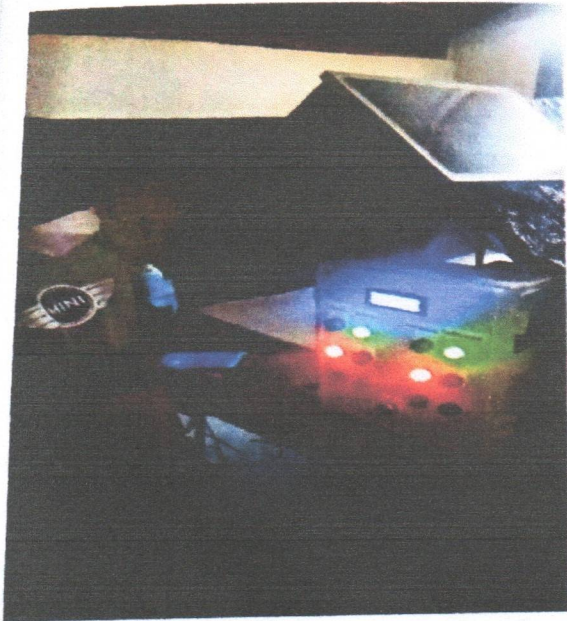
แบบรับรองการนำผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ไปใช้งานจริง ประจำปีการศึกษา 2564
วิทยาลัยการอาชีพทลวงประธานราษฎร์นิกร

1. ชื่อผลงาน ตู้ควบคุมระบบฟาร์มแบบปิด
2. คุณลักษณะ/ประโยชน์ ตู้ควบคุมระบบฟาร์มแบบปิด สามารถใช้งานได้สูงสุด 1 วันและใช้งานเมื่อกรณีเน็ตหลุดได้
3. ข้อมูลหน่วยงาน/ชุมชน/บุคคลที่นำผลงานไปทดสอบหรือใช้ประโยชน์
 - 3.1 ชื่อชุมชน/บุคคลนายสุรินทร์ ลบแยม
 - 3.2 สถานที่ตั้ง/ที่อยู่ผู้ทดลองใช้ประโยชน์ 88/4 ตำบลทุ่งคำสา อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
เบอร์โทรศัพท์ 0989194581
 - 3.3 ลักษณะของกิจการ/หน่วยงาน/อาชีพ เกษตรกร
 - 3.4 ตำแหน่ง -
4. ลักษณะการนำไปใช้ประโยชน์/ทดสอบ (กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้อง)
 - 4.1 การใช้ประโยชน์สาธารณะของชุมชน
 - 4.2 การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์
 - 4.3 การใช้ประโยชน์ในการประกอบอาชีพ
 - 4.4 การใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ (เป็นต้นแบบเทคโนโลยี)
5. ช่วงเวลาการทำสิ่งประดิษฐ์นำไปใช้ประโยชน์/ทดสอบ
ระหว่างวันที่ 5 ตุลาคม 2564 ถึง 5 ตุลาคม 2564
6. สรุปผลการนำสิ่งประดิษฐ์นำไปใช้ประโยชน์/ทดสอบ
 - สามารถลดมลพิษและประหยัดพลังงานได้จริง
 - อำนวยความสะดวกต่อผู้ใช้งาน

ขอรับรองว่า จากการนำผลงานตู้ควบคุมระบบฟาร์มแบบปิด ไปทดสอบ/ทดลองนำไปใช้จริง ผลงานดังกล่าว

 - 1. มีคุณภาพ/ประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย

ภาพประกอบการนำผลงานไปทดลองใช้/ทดสอบ





แบบรับรองการนำผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ไปใช้งานจริง ประจำปีการศึกษา 2564
วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิก

1. ชื่อผลงาน ตู้อบแห้ง 2 พลังงาน
2. คุณลักษณะ/ประโยชน์ ตู้อบแห้ง 2 พลังงาน สามารถใช้งานไม่ต่ำกว่า 6.21 ชั่วโมง
3. ข้อมูลหน่วยงาน/ชุมชน/บุคคลที่นำผลงานไปทดสอบหรือใช้ประโยชน์
 - 3.1 ชื่อชุมชน/บุคคล นายลิขิต วังเอก
 - 3.2 สถานที่ตั้ง/ที่อยู่ผู้ทดลองใช้ประโยชน์ 73 ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา เบอร์โทรศัพท์ 063-5980406
 - 3.3 ลักษณะของกิจการ/หน่วยงาน/อาชีพ โครงการรณรงค์การคอมเพล็กซ์ (2010) จำกัด
 - 3.4 ตำแหน่ง พนักงานทั่วไป
4. ลักษณะการนำไปใช้ประโยชน์/ทดสอบ (กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้อง)
 - 4.1 การใช้ประโยชน์สาธารณะของชุมชน
 - 4.2 การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์
 - 4.3 การใช้ประโยชน์ในการประกอบอาชีพ
 - 4.4 การใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ (เป็นต้นแบบเทคโนโลยี)
5. ช่วงเวลาการทำสิ่งประดิษฐ์นำไปใช้ประโยชน์/ทดสอบ ระหว่างวันที่ 23 กันยายน 2564 ถึง 23 กันยายน 2564
6. สรุปผลการนำสิ่งประดิษฐ์ไปใช้ประโยชน์/ทดสอบ
 - สามารถตรวจสอบฝุ่นละอองในอากาศ
 - วัดค่าฝุ่นละอองในอากาศไม่ให้เกินค่ามาตรฐาน

ขอรับรองว่า จากการนำผลงานเครื่องวัดฝุ่น PM2.5 ไปทดสอบ/ทดลองนำไปใช้จริง

ผลงานดังกล่าว


 1. มีคุณภาพ/ประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย
 2. มีศักยภาพในการนำไปพัฒนาต่อยอดเชิงพาณิชย์/อุตสาหกรรม
 3. สามารถนำไปประยุกต์เป็นต้นแบบทางวิชาการและเป็นต้นแบบทางเทคโนโลยี

ลงชื่อ.....ลิขิต.....

(นายลิขิต วังเอก)

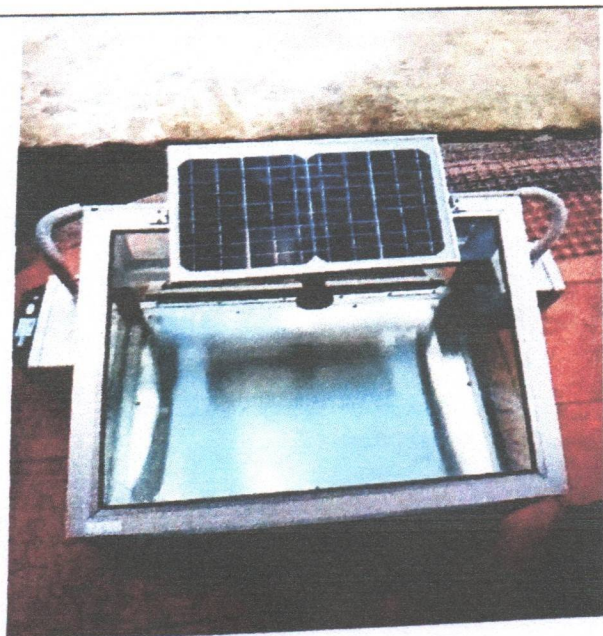
ผู้ใช้ประโยชน์/ทดสอบผลงานสิ่งประดิษฐ์

ขอรับรองว่าได้นำผลงานสิ่งประดิษฐ์ไปทำการทดลองใช้/ทดสอบในสถานที่/
หน่วยงานดังกล่าวจริง

ลงชื่อ..........ครูที่ปรึกษาเจ้าของผลงาน
(นายสุริยา ทองมาก)
ตำแหน่ง ครู

หมายเหตุ แบนรูปถ่ายจากสถานที่จริงที่แสดงให้เห็นถึงการนำผลงานไปทดลองใช้/ทดสอบไม่
น้อยกว่า 4 ภาพ พร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)

ภาพประกอบการนำผลงานไปทดลองใช้/ทดสอบ





แบบรับรองการนำผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ไปใช้งานจริง ประจำปีการศึกษา 2564
วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราชบุรีนิกร

1. ชื่อผลงาน เครื่องให้อาหารปลาอัตโนมัติพลังงานงานแสงอาทิตย์
2. คุณลักษณะ/ประโยชน์ เครื่องให้อาหารปลาอัตโนมัติพลังงานงานแสงอาทิตย์สามารถใช้งานได้
เกิน 6 ชั่วโมง
3. ข้อมูลหน่วยงาน/ชุมชน/บุคคลที่นำผลงานไปทดสอบหรือใช้ประโยชน์
 - 3.1 ชื่อชุมชน/บุคคล นายสุเมธ ไชยสงคราม
 - 3.2 สถานที่ตั้ง/ที่อยู่ผู้ทดลองใช้ประโยชน์ 10 หมู่ 2 ตำบลควนลัง อำเภอกหาดใหญ่ จังหวัด
สงขลา
 - เบอร์โทรศัพท์ 08962178912
 - 3.3 ลักษณะของกิจการ/หน่วยงาน/อาชีพ ศูนย์พัฒนาชุมชนและเทคโนโลยีเพื่อประโยชน์
แก่ชุมชน
 - 3.4 ตำแหน่ง หัวหน้าชุมชนหัวนอนกลาง
4. ลักษณะการนำไปใช้ประโยชน์/ทดสอบ (กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้อง)
 - 4.1 การใช้ประโยชน์สาธารณะของชุมชน
 - 4.2 การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์
 - 4.3 การใช้ประโยชน์ในการประกอบอาชีพ
 - 4.4 การใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ (เป็นต้นแบบเทคโนโลยี)
5. ช่วงเวลาการทำสิ่งประดิษฐ์นำไปใช้ประโยชน์/ทดสอบ
ระหว่างวันที่ 15 มิถุนายน 2564 ถึง 31 ตุลาคม 2564
6. สรุปผลการนำสิ่งประดิษฐ์ไปใช้ประโยชน์/ทดสอบ
 - สามารถลดมลพิษและประหยัดพลังงานได้จริง
 - อำนวยความสะดวกต่อผู้ใช้งาน

ขอรับรองว่า จากการนำผลงานเครื่องให้อาหารปลาอัตโนมัติพลังงานงาน
แสงอาทิตย์ ไปทดสอบ/ทดลองนำไปใช้จริง ผลงานดังกล่าว


1. มีคุณภาพ/ประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย
2. มีศักยภาพในการนำไปพัฒนาต่อยอดเชิงพาณิชย์/อุตสาหกรรม
3. สามารถนำไปประยุกต์เป็นต้นแบบทางวิชาการและเป็นต้นแบบทางเทคโนโลยี

ลงชื่อ.....*สุเมธ*.....

(นายนายสุเมธ ไชยสงคราม)

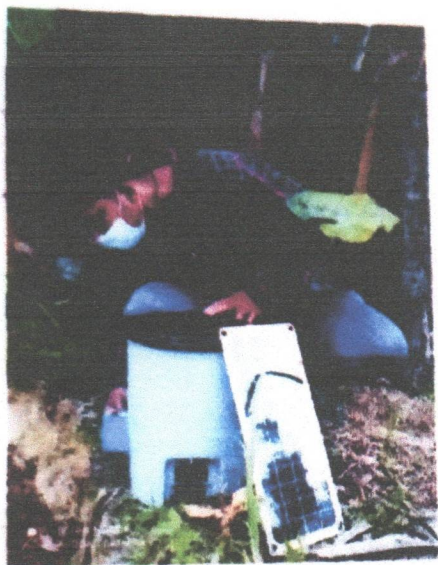
ผู้ใช้ประโยชน์/ทดสอบผลงานสิ่งประดิษฐ์

ขอรับรองว่าได้นำผลงานสิ่งประดิษฐ์ไปทำการทดลองใช้/ทดสอบในสถานที่/
หน่วยงานดังกล่าวจริง

ลงชื่อ..........ครูที่ปรึกษาเจ้าของผลงาน
(นายสุริยา ทองมาก)
ตำแหน่ง ครู

หมายเหตุ แนวนรูปถ่ายจากสถานที่จริงที่แสดงให้เห็นถึงการนำผลงานไปทดลองใช้/ทดสอบไม่
น้อยกว่า 4 ภาพ พร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)

ภาพประกอบการนำผลงานไปทดลองใช้/ทดสอบ





วิทยาลัยการอาชีพหลวงประศาสนราชบุรณิก

1456 ถนนกาญจนวนิช ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110

Ins 074 232 036 Insars 074 246 945 www.lpt.ac.th email:info@lpt.ac.th