

รูปนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ นชท. วิชาซีพช่างเชื่อมโลหะ ชั้นปีที่ 3 ภาคปกติ ปีการศึกษา 2562

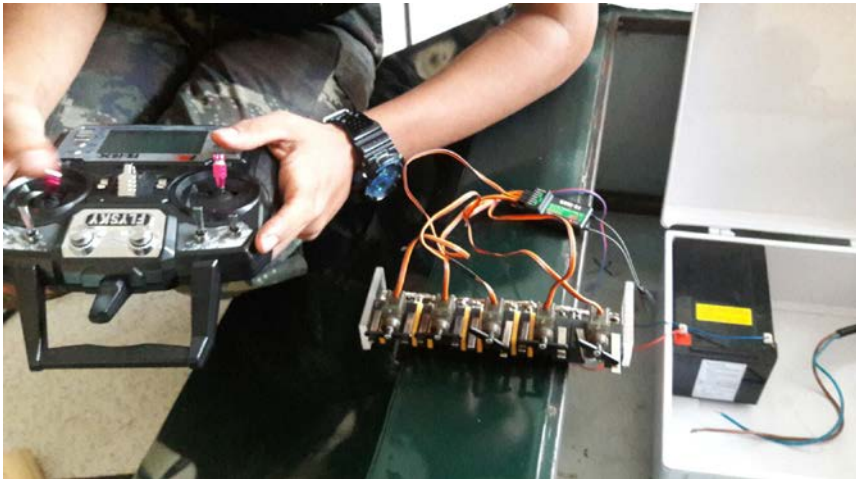
โครงการเรือเก็บผักตบชวาจำลอง (ชุดโครงสร้าง)



ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ได้เรือเก็บผักตบชวาจำลองไปแสดงและเผยแพร่ผลงานต่อไป
2. ได้เรือต้นแบบเพื่อไปสร้างหรือพัฒนาต่อไป
3. ได้ศึกษาและเข้าใจถึงระบบการทำงานของเรือเก็บผักตบชวา

โครงการเรือเก็บผักตบชวาจำลอง (ชุดควบคุม)



ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ได้เรือเก็บผักตบชวาจำลองไปจัดแสดงเผยแพร่
2. เรือสามารถจำลองหลักการทำงานได้เสมือนจริง
3. ได้เรือต้นแบบเพื่อนำไปจัดสร้างหรือพัฒนาเรือลำต่อไป

รูปนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ นชท. วิชาชีพช่างเชื่อมโลหะ ชั้นปีที่ 3 ภาคปกติ ปีการศึกษา 2562

โครงการกล้องวงจรปิดภายในโรงงาน

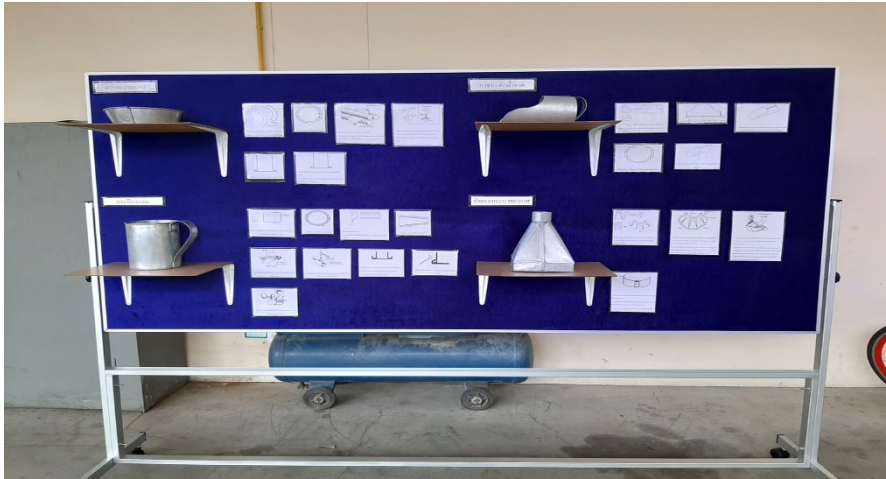


ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ได้กล้องวงจรปิดที่พร้อมใช้งานและสะดวกสบายต่อการใช้
2. กล้องวงจรปิดสามารถใช้ตรวจสอบการทำงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่

รูปนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ นชท. วิชาชีพช่างเชื่อมโลหะ ชั้นปีที่ 3 ภาคปกติ ปีการศึกษา 2562

โครงการสื่อการเรียนการสอนผลิตภัณฑ์งานโลหะแผ่น



ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ผู้เรียนวิชางานผลิตภัณฑ์โลหะแผ่น ศึกษาเกี่ยวกับงานบัดกรีโลหะแผ่น รวมถึงตัวอย่างของ ขอบงานและตะเข็บงานโลหะแผ่น
2. ผู้เรียนเห็นตัวอย่างของงานผลิตภัณฑ์โลหะแผ่นที่เขียนแบบแผ่นคลี่ด้วยวิธีเส้นสามเหลี่ยม เขียนแบบแผ่นคลี่ด้วยวิธีเส้นขนานและเขียนแบบแผ่นคลี่ด้วยวิธีเส้นรัศมี

รูปนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ นชท. วิชาซีพช่างเชื่อมโลหะ ชั้นปีที่ 3 ภาคปกติ ปีการศึกษา 2562

โครงการพัฒนาเครื่องตัดท่อ



ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ได้เครื่องตัดท่อที่มีสภาพที่พร้อมใช้งานและสะดวกสบาย
2. เครื่องตัดท่อสามารถตัดท่อได้ขนาด $\text{Ø}1/2"$, $\text{Ø}3/4"$, $\text{Ø}1"$, $\text{Ø}1\ 1/2"$, $\text{Ø}1\ 3/4"$, $\text{Ø}2"$, $\text{Ø}3"$

รูปนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ นชท. วิชาชีพช่างเชื่อมโลหะ ชั้นปีที่ 3 ภาคสมทบ ปีการศึกษา 2562

โครงการ Hood รวมควันเชื่อมสถานีเชื่อมพิเศษ

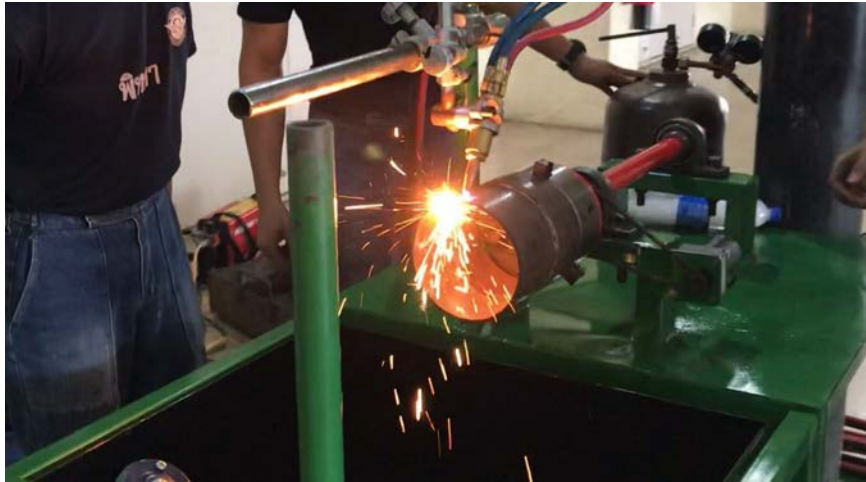


ประโยชน์ที่ได้รับ

1. มี Hood รวมควันเชื่อมสถานีเชื่อมพิเศษ ให้ใช้ได้จำนวน 8 ห้องเชื่อม
2. สามารถลดการกระจายของควันเชื่อมที่จะมีผลกระทบต่อผู้คนภายนอก

รูปนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ นชท. วิชาซีพช่างเชื่อมโลหะ ชั้นปีที่ 3 ภาคสมทบ ปีการศึกษา 2562

โครงการซ่อมบำรุงเครื่องตัดท่อด้วยแก๊สขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์



ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ซ่อมบำรุงเครื่องตัดท่อด้วยแก๊สขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ให้กลับมาใช้งานได้
2. นักเรียนช่างฝีมือทหารช่างเชื่อมโลหะใช้เตรียมงานท่อสำหรับการเชื่อม

รูปนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ นชท. วิชาชีพช่างเชื่อมโลหะ ชั้นปีที่ 3 ภาคสมทบ ปีการศึกษา 2562

โครงการท่อดูดควันเชื่อม



ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ได้ท่อดูดควันเชื่อมประจำสถานีเชื่อมพิเศษจำนวน 1 ชุด มีจำนวน 8 ห้องเชื่อม
2. ลดมลพิษในโรงงานและสถานที่ปฏิบัติงาน
3. สามารถดูดควันเชื่อม ที่มีส่วนประกอบของแก๊สต่าง ๆ ที่เป็นอันตรายต่อร่างกาย
4. นักเรียนปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัยและถูกสุขลักษณะ

รูปนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ นชท. วิชาชีพช่างเชื่อมโลหะ ชั้นปีที่ 3 ภาคสมทบ ปีการศึกษา 2562

โครงการเครื่องช่วยพยุงผู้ป่วยฝึกเดิน



ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ได้เครื่องช่วยพยุงผู้ป่วยฝึกเดินจำนวน 1 เครื่อง
2. ได้มอบให้โรงพยาบาลทหารผ่านศึก
3. ได้ใช้ความรู้ให้เกิดประโยชน์

รูปนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ นชท. วิชาชีพช่างเชื่อมโลหะ ชั้นปีที่ 3 ภาคสมทบ ปีการศึกษา 2562

โครงการโมเดลสะพานโครงถัก



ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ได้บริจาคโมเดลสะพานโครงถักให้ผู้ที่ต้องการใช้ให้เกิดประโยชน์
2. นำความรู้ที่เรียนมาประยุกต์ใช้กับโมเดลสะพานโครงถัก
3. สะดวกสบายต่อการสอนรายวิชาโครงสร้างให้กับนักศึกษา