

เอกสารนำเสนอโครงงานนวัตกรรมฉบับเต็ม
“โครงการประกวดนวัตกรรมเครื่องสพพัฒน์ 2562” (ครั้งที่ 15)

ชื่อนวัตกรรม จักรเย็บผ้าปลายแขนโปโล
ประเภทนวัตกรรม Petty Award
บริษัทเจ้าของนวัตกรรม บริษัท ประชาอาภรณ์ จำกัด (มหาชน)
ผู้สร้างนวัตกรรม คือ ทีมเทคนิคและซ่อมบำรุง(สาขากบินทร์บุรี)
สถานที่ติดต่อ บมจ ประชาอาภรณ์ จำกัด (มหาชน) 216 หมู่ 5 ถ. สุวรรณศร อ.กบินทร์บุรี จ.
ปราจีนบุรี
โทรศัพท์ 037205115 -7 ต่อ 130 , มือถือ ชชาญ เฟื่องพา 08-6036- 2001
โทรสาร 037205115 -7 ต่อ 111

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ
(นางสาวนพรัตน์ อัสวศิริพงศ์)

กรรมการบริหาร

1. ต้องผ่านการตรวจสอบและอนุมัติจาก กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารที่ได้รับมอบหมาย จึงจะถือว่า เอกสารชุดนั้นสมบูรณ์ สามารถเข้าประกวด “โครงการนวัตกรรมเครื่องสพพัฒน์” ได้
2. เอกสารนวัตกรรม ควรพิมพ์ด้วย ตัวอักษร Cordia New ขนาด 16 points
3. ตั้งก้นหน้ากระดาษ (ซ้าย) 3 ซ.ม. และ (ขวา) 2 ซ.ม. ก้นบน 3 ซ.ม. และก้นล่าง 2 ซ.ม.
4. เนื้อหา + รูปภาพ ไม่เกิน 20 หน้า (ตั้งแต่หน้าแรกจนจบ) กระดาษ A4

1. ประเภทของนวัตกรรมที่ท่านส่งเข้าประกวด

กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ลงใน ☐ หน้าประเภทนวัตกรรมของท่าน

- ☐ Product: ผลิตภัณฑ์
- ☐ Production: กระบวนการผลิต
- ☐ System & Process: ระบบและกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับวิธีการทำงาน ไม่เกี่ยวกับเครื่องจักรหรือการผลิตโดยตรง
- ☐ Sales & Marketing: วิธีการขาย หรือ กิจกรรมการตลาดที่สร้างสรรค์ขึ้นทั้งระบบ
- ☐ Services & Personality: กระบวนการให้บริการหรือความสามารถส่วนบุคคลที่สร้างสรรค์ขึ้น
- ☐ Energy Saving & Global Warming & Environment: สิ่งที่มีประโยชน์ต่อองค์กรในด้านการประหยัดพลังงาน การลดภาวะโลกร้อน และการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างเห็นได้ชัดเจน
- ☐ Corporate Social Responsibility (CSR): โครงการที่มีวัตถุประสงค์ให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชน สังคม สิ่งแวดล้อม และประเทศชาติ โดยดำเนินการหรือมีแผนดำเนินการอย่างต่อเนื่อง และมีการวัดผลสำเร็จของโครงการอย่างชัดเจน
- ☒ Petty Award: นวัตกรรมที่ไม่ได้ส่งผลทางธุรกิจโดยตรง หรือ ไม่มีผลที่ชัดเจนในการเกิดประโยชน์ทางธุรกิจ และไม่อาจวัดผลชัดเจน แต่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อ การทำงาน สะดวก รวดเร็วขึ้น ได้แก่ การปรับปรุงหน้างาน การปรับปรุงสายงาน ขวัญกำลังใจ เป็นต้น

2. บทคัดย่อ

● ที่มา/ปัญหา

ในสภาวะการแข่งขันด้านเศรษฐกิจในปัจจุบันทำให้ตลาดแรงงานขาดแคลนโดยเฉพาะแรงงานที่ต้องใช้ทักษะด้านการเย็บผ้าที่คนรุ่นใหม่ไม่ค่อยจะสนใจ และสังคมปัจจุบันพ่อแม่พยายามส่งบุตรหลานให้เรียนมีการศึกษาที่ดี จึงทำให้การขาดแคลนแรงงานที่ต้องใช้ทักษะในการเย็บจักรมีอัตราค่อนข้างสูง บริษัทประชาอาภรณ์ จำกัด(มหาชน) เป็นอีกบริษัทหนึ่งที่ต้องการแรงงานที่มีทักษะเข้ามาร่วมทำงานผลิตสินค้า แต่เมื่อสภาวะการขาดแคลนแรงงานที่มีทักษะ ฝ่ายบริหารจึงมีนโยบายให้ฝ่ายผลิตและผู้เกี่ยวข้องพัฒนาปรับปรุงกระบวนการทำงานและเครื่องจักรที่ไม่ต้องใช้แรงงานที่มีทักษะก็สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

● รายละเอียด (วิธีการพัฒนา / ปรับปรุง)

กระบวนการเย็บผ้าปลายแขนเป็นอีกกระบวนการหนึ่งในการเย็บเสื้อโปโลถึงจะเป็นกระบวนการที่ใช้เวลาน้อยแต่พนักงานก็ต้องมีทักษะในการเย็บจักรเข็มเดียว ที่พนักงานต้องมีทักษะในการเย็บจักรเข็มเดียวที่ใช้ในการเย็บทั่วไปถ้าพนักงานไม่มีทักษะก็ต้องใช้เวลาในการฝึกเพื่อจะได้เย็บงานออกมามีคุณภาพและประสิทธิภาพ จึงทำให้ทางทีมงานเทคนิคและซ่อมบำรุงวิเคราะห์หาวิธีปรับปรุงกระบวนการเย็บผ้าปลายแขนให้พนักงานไม่ต้องมีทักษะการเย็บก็ทำงานได้ทางทีมงานจึงได้นำจักร AMS มาปรับปรุงให้เป็นจักรเย็บผ้าปลายแขนแทนการใช้จักรเข็มเดียวในการเย็บผ้าปลายแขน

● บทสรุป (ผลที่ได้)

กระบวนการเย็บผ้าปลายแขนโปโลที่ได้ปรับปรุงนำจักร AMS มาใช้แทนจักรเข็มเดียวสามารถใช้พนักงานที่ไม่มีทักษะในการเย็บงานแทนพนักงานที่มีทักษะการเย็บได้ทำให้สามารถหาแรงงานได้ง่ายกว่าการหาแรงงานที่มีทักษะ ข้อดีอีกอย่างสามารถปรับพนักงานคนไหนก็ได้เข้ามาทำงานทดแทนกันได้ในกระบวนการนี้

● คำสำคัญ ไม่มีทักษะก็ได้