



เอกสารโครงการนวัตกรรมหรือสหพัฒน์ ประจำปี 2566 (ปีที่ 19) (ฉบับเต็ม)

ชื่อนวัตกรรม เครื่อง ปริ้นต์เลเซอร์ ขนาดกลาง

ประเภทนวัตกรรม

- ☐ Product ☒ Production ☐ System & Process ☐ Sales & Marketing
☐ Services & Personality ☐ Energy Saving & Global Warming & Environment
☐ Corporate Social Responsibility (CSR)
☐ Petty Award

บริษัทเจ้าของนวัตกรรม คือ บริษัทดับเบิลยูบีแอลพี จำกัด

ผู้สร้างนวัตกรรม

- 1) นาย สมภพ ชื่นเจลา ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายผลิต
- 2) นาย ประโยชน์ ตาขันทะ ตำแหน่ง หัวหน้าหน่วยซ่อมบำรุง
- 4) นาย สุทิน เรืองสุขสุด ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ หน่วยซ่อมบำรุง
- 5) นาย ยศกฤต กุลเดชะวณิช ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ วิศวกรรมการผลิต
- 6) นาย พัฒนพงศ์ ตีบกระโทก ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ วิศวกรรมการผลิต
- 7) นาย พูนทรัพย์ ยอดสง่าศรี ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ วิศวกรรมการผลิต

สถานที่ติดต่อ

บริษัทดับเบิลยูบีแอลพี จำกัด 620/5 หมู่ 11 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 โทร
038480020-1

มือถือ 0972824679

E-mail sompope225@gmail.com

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(~~นางสาว~~.....)

กรรมการผู้จัดการ หรือ ผู้รับมอบอำนาจ



กรุณาดูตรวจสอบสถานะโครงการนวัตกรรมของท่าน ดังหัวข้อต่อไปนี้

1. นวัตกรรมที่ส่งเข้าประกวดเคยได้รับ.....

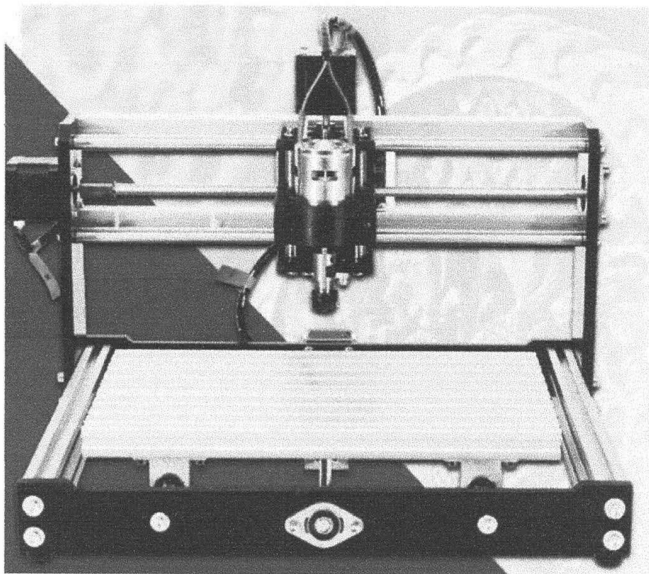
- | | |
|---|--|
| ☐ สิทธิบัตร เลขที่..... | ☐ อนุสิทธิบัตร เลขที่..... |
| ☐ รออนุมัติสิทธิบัตร / อนุสิทธิบัตร | ☐ ยังไม่ได้จดสิทธิบัตร / อนุสิทธิบัตร |
| ☒ รางวัลอื่นๆ (ระบุ)..... | |

2. นวัตกรรมที่ส่งเข้าประกวดเคยริเริ่มในบริษัทมาก่อนหรือไม่

- | | |
|--|---|
| ☐ มีการริเริ่มมาก่อน | ☒ ไม่เคยริเริ่มมาก่อน |
| ☐ นำมาพัฒนาต่อยอดมาจาก (กรุณาเลือกตอบ) | |
| ☐ นวัตกรรมเดิมของบริษัทที่เคยคิดค้นด้วยตนเอง (โปรดระบุ) | |
| | |
| ☒ นวัตกรรมที่มีการคิดค้นจากภายนอก (โปรดระบุ) | |
| | |

3. สถานะของนวัตกรรมที่ส่งเข้าประกวด

- | | |
|---|---|
| ☒ กำลังทดลองใช้ | ☐ ยังไม่วางตลาด |
| ☐ นำมาใช้จริง ตั้งแต่ | ☐ วางตลาด ตั้งแต่..... |



แบบจำลอง เลเซอร์ ปริ้นต์ ขนาดเล็ก

บทคัดย่อ

นวัตกรรมนี้จัดทำขึ้น เพื่อต้องการ ให้ขั้นตอนการผลิต สามารถทำ จบภายในบริษัท โดยไม่ต้อง นำงานออกไปว่าจ้าง บริษัทภายนอก ดำเนินการให้ ซึ่งทำให้ในบางช่วงเวลา เกิดการรอกงาน ทำให้การผลิต ขาดความต่อเนื่อง ส่งผลต่อการส่งมอบ งานให้กับลูกค้า อีกทั้งมีผลกระทบในเรื่องต้นทุนค่าขนส่ง

1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

เนื่องจากปัจจุบัน บริษัท ต้องส่งงาน ออกไป ว่าจ้างบริษัทภายนอก ทำขั้นตอน ปริ้นเลเซอร์ ทำให้ เกิดปัญหา การรอกงาน ซึ่งส่งผลต่อการผลิตภายในโรงงาน โดยตรง เนื่องจากต้อง รอชิ้นส่วนกลับมา

ดังนั้นทางบริษัทจึงได้พยายาม ออกแบบ คิดค้น สิ่งประดิษฐ์ เครื่องจักรขนาดเล็ก เพื่อให้ สามารถทำ ให้กระบวนการผลิต เกิดความต่อเนื่อง ลดการรอกคอย การขนส่ง