

เอกสารโครงงานนวัตกรรมเครื่องสพัตน์ ประจำปี 2565 (ปีที่ 18) (ฉบับเต็ม)

ชื่อนวัตกรรมIntelligent Facility Control.....

ประเภทนวัตกรรม

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

บริษัทเจ้าของนวัตกรรม คือ.....บริษัทธนูลักษณ์ จำกัด (มหาชน) สาขาลำพูน.....

ผู้สร้างนวัตกรรม

- 1)นายศุภกร สุรินทร์คำ.....ตำแหน่ง.....รองหัวหน้าหน่วยซ่อมบำรุง.....
2)ตำแหน่ง.....
3)ตำแหน่ง.....

สถานที่ติดต่อ99/3 หมู่ 5 ต.ป่าสัก อ.เมือง จ.ลำพูน.....

โทรศัพท์053-537643,46.....มือถือ (ต้องระบุ).....093-1767822.....

E-mail.....Supprakorn@hotmail.com.....

(**ต้องมีลายเซ็นทุกครั้ง**)

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(.....)
.....

กรรมการผู้จัดการ หรือ ผู้รับมอบอำนาจ

1. ต้องผ่านการตรวจสอบและอนุมัติจากผู้อำนวยการฝ่าย ผู้บริหารที่ได้รับมอบหมาย จึงจะถือว่าเอกสารชุดนั้นสมบูรณ์ สามารถเข้าประกวด “โครงการประกวดนวัตกรรมไอ.ซี.ซี.” 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 (ตั้งแต่นำแรกจนจบ) กระดาษ A4

กรุณาดูตรวจสอบสถานะโครงการนวัตกรรมของท่าน ดังหัวข้อต่อไปนี้

1. นวัตกรรมที่ส่งเข้าประกวดเคยได้รับ.....

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

สิ่งที่ต้องระบุ.....

กรณีที่ได้รับสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร :

ต้องระบุเลขที่และหมายเลข วัน/เดือน/ปีที่ได้รับให้ครบถ้วน พร้อมแนบหลักฐานสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร

กรณีที่รอสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร :

ต้องระบุเลขที่และหมายเลข วัน/เดือน/ปีที่ได้ยื่นเอกสารขอสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร พร้อมแนบหลักฐานการยื่นขอ

2. นวัตกรรมที่ส่งเข้าประกวดเคยริเริ่มในบริษัทมาก่อนหรือไม่

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

3. สถานะของนวัตกรรมที่ส่งเข้าประกวด

- ☐ กำลังทดลองใช้ ☐ ยังไม่วางตลาด
- ☒ นำมาใช้จริง ตั้งแต่..เดือนสิงหาคม 2564.... ☐ วางตลาด ตั้งแต่.....

สิ่งที่ต้องระบุ.....

- หากยังไม่วางตลาดหรือกำลังทดลองใช้ ควรมีการกำหนดว่าจะเริ่มใช้จริงหรือวางตลาดในอนาคตหรือ/และหากมีเป้าหมายจะใช้จริงหรือวางตลาดควรระบุผลลัพธ์ ราคาขายและผลกำไรที่คาดว่าจะได้รับ
- หากนำมาใช้หรือวางตลาดควรระบุวัน /เดือน /ปี ที่เริ่มใช้

บทคัดย่อ

ที่มา/ความสำคัญ/วัตถุประสงค์

ปัจจุบันเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามามีบทบาทในชีวิตประจำวันของเรามากขึ้น ทำให้เราต้องปรับตัวเข้าหาเทคโนโลยีที่ทันสมัยอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ จากการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นเราจึงได้นำเทคโนโลยีที่มีมาปรับใช้ในการทำงานเพื่อให้การทำงานสะดวกรวดเร็วและทันสมัย WIFI SWITCH ก็เป็นอีกเทคโนโลยีหนึ่งที่สามารถนำมาปรับใช้ในการควบคุมสิ่งอำนวยความสะดวกของโรงงาน

(พัฒนาระบบอากาศ , เครื่องปรับอากาศ , ระบบไฟฟ้า , ปั๊มลม) โดยการควบคุมผ่าน SMART PHONE ทำให้ไม่ต้องใช้คนหลายคนในการควบคุมการเปิด-ปิด เพิ่มความแม่นยำในการควบคุม สามารถควบคุมการทำงานจากที่ไหนก็ได้ที่มีสัญญาณมือถือ และ สัญญาณ INTERNET ทำให้การควบคุมมีประสิทธิภาพ ช่วยลดการใช้พลังงานไฟฟ้า ลดคนทำงานทำให้ต้นทุนการผลิตลดลง

รายละเอียด (หลักคิด/วิธีการพัฒนา / ปรับปรุง)

