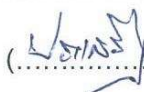


เอกสารนำเสนอโครงการนวัตกรรมฉบับเต็ม
“โครงการประกวดนวัตกรรมเครื่องพัฒนา 2561” (ครั้งที่ 14)

ชื่อนวัตกรรมLipstick Cover Spinning Machine.....
ประเภทนวัตกรรม.....Production.....
บริษัทเจ้าของนวัตกรรม คือบริษัท เอสแอนด์เจ อินเตอร์เนชั่นแนล เอนเตอร์ไพรส์ จำกัด(มหาชน)
ผู้สร้างนวัตกรรม คือนายปริญญา ขำนาญคำ, นายสัญญา พันธุ์พรหม
สถานที่ติดต่อ.....600/4 ม. 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทรศัพท์ 038-480145, 038-480198 ต่อ 1111, 1198 มือถือ 085-5543879
โทรสาร 038-480139 E-mail eng2015@snjinter.com.....

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติ
( วิชาญ วิชาญ)

กรรมการผู้จัดการ หรือ ผู้รับมอบอำนาจ หรือผู้บังคับบัญชา

.....

1. ประเภทของนวัตกรรมที่ท่านส่งเข้าประกวด

กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ลงใน ☐ หน้าประเภทนวัตกรรมของท่าน

☐ Product: ผลิตภัณฑ์

☒ Production: กระบวนการผลิต

☐ System & Process: ระบบและกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับวิธีการทำงาน ไม่เกี่ยวกับเครื่องจักรหรือการผลิตโดยตรง

☐ Sales & Marketing: วิธีการขายหรือกิจกรรมการตลาดที่สร้างสรรค์ขึ้นทั้งระบบ

☐ Services & Personality: กระบวนการให้บริการหรือความสามารถส่วนบุคคลที่สร้างสรรค์ขึ้น

☐ Energy Saving & Global Warming & Environment: สิ่งที่มีประโยชน์ต่อการประหยัดพลังงานการลดภาวะโลกร้อน และการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างเห็นได้ชัดเจน

☐ Corporate Social Responsibility (CSR): กิจกรรมในรูปแบบต่างๆ ขององค์กรที่ดำเนินการโดยมีวัตถุประสงค์ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม สิ่งแวดล้อมและประเทศชาติโดยดำเนินการหรือมีแผนดำเนินการอย่างต่อเนื่อง และมีการวัดผลสำเร็จของโครงการอย่างชัดเจน

☐ Petty Award: นวัตกรรมที่ไม่ได้ส่งผลทางธุรกิจโดยตรง หรือ ไม่มีผลที่ชัดเจนในการเกิดประโยชน์ทางธุรกิจ และไม่อาจวัดผลชัดเจน แต่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อ การทำงาน สะดวก รวดเร็วขึ้น ได้แก่ การปรับปรุงหน้างาน การปรับปรุงสายงาน ขวัญกำลังใจ เป็นต้น

2. บทคัดย่อ

ต้นทุนในการผลิตสินค้าเป็นปัจจัยหลักในการดำเนินธุรกิจที่ทางบริษัทต้องลงทุน โดยต้นทุนในการผลิตที่เกิดจากค่าแรงงานของพนักงานเป็นสิ่งที่หลีกเลี่ยงไม่ได้ หากสินค้าประเภทใดต้องใช้พนักงานในการผลิตมากจะทำให้มีต้นทุนสูงตามขึ้นด้วย ดังนั้นการใช้เครื่องมือหรือเครื่องจักรมาทดแทนการใช้แรงงานจึงเป็นทางเลือกหนึ่งที่สามารถทำให้ต้นทุนในการผลิตลดลงได้

บริษัท เอส แอนด์ เจ อินเตอร์เนชั่นแนล เอนเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการรับจ้างผลิต ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง โดยสินค้าที่ได้รับความนิยมและมียอดการผลิตสูงเป็นอันดับต้นๆของบริษัทเป็นสินค้าประเภทลิปสติก ที่มียอดการผลิตอยู่ที่ 5,000,000 ชิ้น/ปี แต่ในกระบวนการผลิตยังต้องใช้แรงงานจากพนักงานจำนวนมากเป็นหลักในขั้นตอนการหมุนลิปสติกลงให้สุดเกลียวเพื่อปิดฝา ดังนั้นทางหน่วยงานวิศวกรรมจึงได้มีการออกแบบและจัดสร้างเครื่อง Lipstick Cover Spinning Machine เพื่อช่วยลดจำนวนพนักงานในขั้นตอนนี้ที่ต้องใช้แรงงานพนักงานถึง 6 คน / ไลน์การผลิต

หลังจากการใช้งานเครื่อง Lipstick Cover Spinning Machine สามารถทำให้การทำงานขั้นตอนนี้ใช้แรงงานพนักงานเพียงแค่ 2 คน / ไลน์การผลิต ช่วยลดการใช้แรงงานพนักงานได้ 4 คน / ไลน์การผลิต ทำให้ลดต้นทุนในการผลิตสินค้าได้ถึง 503,379.50 บาท / ปี โดยมีมาตรฐานเดียวกันสม่ำเสมอและคุณภาพสินค้าคงที่ ลดความเมื่อยล้าของพนักงานทำให้เพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต สำหรับเครื่อง Lipstick Cover Spinning Machine มีฟังก์ชันการใช้งานที่ง่ายซึ่งไม่จำเป็นต้องใช้ช่างเทคนิคในการ Set up การบำรุงรักษาไม่ยุ่งยากและสามารถนำไปประยุกต์พัฒนาใช้ได้กับผลิตภัณฑ์ประเภทอื่นๆ ที่มีขั้นตอนการทำงานลักษณะเดียวกัน รวมถึงการส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีให้กับองค์กร

คำสำคัญ : Lipstick Cover Spinning Machine , ลดต้นทุนในการผลิต , ส่งเสริมภาพลักษณ์