

เอกสารโครงการนวัตกรรมเครื่องสพพัฒน์ ประจำปี 2565 (ปีที่ 18) (ฉบับเต็ม)

ชื่อนวัตกรรม Workwear System

ประเภทนวัตกรรม

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

บริษัทเจ้าของนวัตกรรม คือ บริษัท อนุลักษณ์ จำกัด (มหาชน)

ผู้สร้างนวัตกรรม

1) นางสาว ศิริพร ธีรภาพวิวัฒน์ ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกเทคโนโลยีสารสนเทศ

2) นาย มนต์รี เลี้ยงหล้า ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ Web Designer

สถานที่ติดต่อ บริษัท อนุลักษณ์ จำกัด (มหาชน)

โทรศัพท์ 02 2950911-19 ต่อ 214 มือถือ (ต้องระบุ) 0979416959

E-mail siriporn_t@thanulux.com

(**ต้องมีลายเซ็นทุกครั้ง**)

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(ดร.ทศพล ธีรภาพ.....)

กรรมการผู้จัดการ หรือ ผู้รับมอบอำนาจ

1. นวัตกรรมที่ส่งเข้าประกวดเคยได้รับ.....

- ☐ สิทธิบัตร เลขที่..... ☐ อนุสิทธิบัตร เลขที่.....
- ☐ รออนุมัติสิทธิบัตร / อนุสิทธิบัตร ☐ ยังไม่ได้จดสิทธิบัตร / อนุสิทธิบัตร
- ☒ รางวัลอื่นๆ (ระบุ) : Thanulux Innovation Award 2021 รางวัลนวัตกรรมดีเด่น ประเภทผลงาน

System & Process

2. นวัตกรรมที่ส่งเข้าประกวดเคยริเริ่มในบริษัทมาก่อนหรือไม่

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

3. สถานะของนวัตกรรมที่ส่งเข้าประกวด

- ☐ กำลังทดลองใช้ ☐ ยังไม่วางตลาด
- ☒ นำมาใช้จริง ตั้งแต่ พฤศจิกายน พ.ศ.2562 ☐ วางตลาด ตั้งแต่.....

บทคัดย่อ

ที่มา/ความสำคัญ/วัตถุประสงค์

ด้วยวิสัยทัศน์ของท่านประธานบริษัท ธนุลักษณ์ จำกัต์ (มหาชน) คุณมนู ลีลานุวัฒน์ ที่มองเห็นว่าสินค้า Workwear จะเป็นโอกาส และช่องทางธุรกิจใหม่ สามารถเติบโตเพิ่มยอดขายให้กับบริษัทฯ ได้ในอนาคต จึงได้จัดตั้งสายงานธุรกิจที่ดูแลงาน Workwear โดยเฉพาะ ออกแบบชุดยูนิฟอร์มใหม่ตามความต้องการของลูกค้า ด้วยการดีไซน์ ที่ทันสมัย มีความหลากหลาย ทั้ง ชุดตำรวจ ชุดราชการ ชุดแพทย์ ชุดกึ่งชุดช่าง และชุดในโรงงานอุตสาหกรรม โดยใส่ Functional Textile เช่น ด้านแบคทีเรีย ยับยั้งเชื้อรา กันยู้งด้านการลามของไฟ และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม จากสีย้อม เส้นใยธรรมชาติ เส้นใยรีไซเคิล Cool Mode เสื้อประหยัดไฟ เบอร์5 เป็นต้น จึงได้พัฒนาระบบงานที่ช่วยรองรับการทำงานให้มีความสะดวกรวดเร็ว

รายละเอียด (หลักคิด/วิธีการพัฒนา / ปรับปรุง)

ในช่วงกลางปี พ.ศ. 2562 ครอบคลุมที่จะต้องไปประมวลงานรอบใหม่ กับบริษัทระบบการขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) หรือ BTS ทางธุรกิจต้องการให้มีระบบ Online เพื่อไป Survey รูปแบบและขนาดของชุดยูนิฟอร์ม เป็นการเพิ่มการให้บริการ ที่มี Value added มากขึ้น

ทีมงานเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้มีการออกแบบและพัฒนา เว็บไซต์ www.thanuluxuniform.com เพื่อเป็น Informative เสมือนเป็นประตูบานแรกให้ลูกค้าได้รู้จักกับบริษัทฯ Web application ได้ทำตัวอย่างและนำเสนอลูกค้า และเริ่มใช้งานจริง เดือนพฤศจิกายน 2562 เป็นปีแรก โดยใช้ระบบ Online ควบคู่ไปกับการเก็บเอกสารด้วยวิธีเดิม เพื่อต้องการเปรียบเทียบการบันทึกข้อมูลทั้ง 2 ระบบ ผลจากการทำงานข้อมูลถูกต้องตรงกัน และในเดือนสิงหาคม ปี พ.ศ. 2564 ด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อโควิด-19 ทางลูกค้าต้องการให้ใช้ระบบ Online 100% ตามมาตรการ Social Distancing จึงได้นำระบบงานที่พัฒนา มา ใช้เทคโนโลยีเข้ามาช่วยรองรับการทำงานอย่างเต็มรูปแบบ ระบบ BTS Uniform Online พนักงานสามารถสั่งซื้อชุด Uniform จากสมาร์ทโฟน คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ และ โน้ตบุ๊ก ได้อย่างสะดวกและง่าย

บทสรุป (ผลลัพธ์ที่ได้)

Workwear System ลูกค้าสามารถเลือกรูปแบบ และขนาด ได้ด้วยตนเองผ่านระบบ Web Application ตามสิทธิสวัสดิการ หรือ สั่งซื้อเครื่องแบบเพิ่มเติม และสามารถดูประวัติการได้รับสิทธิและขนาดสินค้าย้อนหลังได้ เป็นการเพิ่มความสะดวกให้กับลูกค้าในการตัดสินใจ การรวบรวมข้อมูล Order ทำได้อย่างรวดเร็วเพิ่มขึ้น 2 เท่า ลดการใช้กระดาษ และ ไม่ต้องใช้คนไปรับ order หน่วยงาน ในปีนี้ได้มีการพัฒนาเพิ่มเติมให้ลูกค้า สามารถเคลมสินค้า ผ่านระบบ Online

คำสำคัญ Workwear System, Smart Workwear, Smart Uniform from Thanulux Public Company