

กรุณาดูตรวจสอบสถานะโครงการนวัตกรรมของท่าน ดังหัวข้อต่อไปนี้

1. นวัตกรรมที่ส่งเข้าประกวดเคยได้รับ.....

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

สิ่งที่ต้องระบุ.....

กรณีที่ได้รับสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร :

ต้องระบุเลขที่และหมายเลข วัน/เดือน/ปีที่ได้รับให้ครบถ้วน พร้อมแนบหลักฐาน
สิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร

กรณีที่รอสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร :

ต้องระบุเลขที่และหมายเลข วัน/เดือน/ปีที่ยื่นเอกสารขอสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร
พร้อมแนบหลักฐานการยื่นขอ

2. นวัตกรรมที่ส่งเข้าประกวดเคยริเริ่มในบริษัทมาก่อนหรือไม่

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

3. สถานะของนวัตกรรมที่ส่งเข้าประกวด

- ☐ กำลังทดลองใช้ ☒ ยังไม่วางตลาด (โดยมีแผนการวางตลาดในช่วงเดือนมิถุนายน 2567)
☐ นำมาใช้จริง ตั้งแต่..... ☐ วางตลาด ตั้งแต่.....

บทคัดย่อ

ที่มา/ความสำคัญ/วัตถุประสงค์

ด้วยสภาวะโลกร้อนที่กำลังเพิ่มขึ้นในทุกวัน ปัจจุบันส่วนหนึ่งมาจากปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยในอากาศเพิ่มมากขึ้น จากการอุปโภคและบริโภคเนื้อและหนังสัตว์ในอุตสาหกรรมเครื่องหนัง ทางบริษัทจึงพยายามหาวัตถุดิบจากธรรมชาติ ที่สามารถนำมาทดแทนการใช้หนังสัตว์จริงในการทำรองเท้า โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการผลิตหนังสัตว์ โดยวัตถุดิบทดแทนยังสามารถตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคที่หันมาใส่ใจสิ่งแวดล้อมมากขึ้น แต่ยังคงความสวยงามของแฟชั่นเอาไว้

รายละเอียด (หลักคิด/วิธีการพัฒนา/ปรับปรุง)

เพื่อลดปริมาณการเกิดก๊าซ CO₂ ซึ่งเป็นหนึ่งในก๊าซเรือนกระจก และเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภคที่ยังคงต้องการใช้รองเท้าที่ถือว่าเป็นสินค้าแฟชั่น แต่ยังคงได้ชื่อว่าไม่ทำร้ายโลก และรักสิ่งแวดล้อมในเวลาเดียวกัน ทางบริษัทจึงได้ใช้หนังเทียมจาก Corn Starch มาทำเป็นรองเท้า โดยนำข้อดีของวัตถุดิบแต่ละชนิดในปัจจุบันมาวิเคราะห์ถึงคุณสมบัติต่างๆ ที่ลูกค้าต้องการ และเป็นเกณฑ์ในการคัดเลือกวัตถุดิบโดยยังคงมุ่งเน้นเป้าหมายเพื่อสิ่งแวดล้อมและสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ที่ดีในราคาสมเหตุสมผลให้แก่ลูกค้าที่ถือเป็นบุคคลสำคัญต่อองค์กรของเรา

ในขณะเดียวกัน วัตถุดิบ Vegan Leather Corn Starch ที่ทางบริษัทได้คัดเลือกมาเป็นวัตถุดิบในการทำรองเท้านี้ นอกจากได้ชื่อว่าเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ช่วยลดปริมาณการเกิด CO₂ และยังสามารถหาซื้อได้ง่าย เพียงพอต่อความต้องการในการผลิตสินค้าในล็อตโปรดักชันอีกด้วย

บทสรุป (ผลลัพธ์ที่ได้)

จุดเด่นของนวัตกรรมคือการเลือกใช้วัตถุดิบ Vegan Leather Corn Starch มาทำเป็นรองเท้า นอกจากจะช่วยลดปริมาณการเกิด CO₂ ได้อย่างน้อยถึง 92% เมื่อเปรียบเทียบกับการใช้วัตถุดิบจากหนังสัตว์แท้ที่ก่อเกิดก๊าซเรือนกระจกตั้งแต่อยู่ในฟาร์มปศุสัตว์ แต่ยังสามารถย่อยสลายได้ เนื่องจากวัตถุดิบหลักทำมาจากพืชที่เป็นธรรมชาติอย่างแท้จริง

คำสำคัญ

1. Vegan Leather
2. Corn Starch Shoes
3. Eco Friendly