

เอกสารโครงการนวัตกรรมหรือสหพัฒน์ ประจำปี 2568 (ปีที่ 21) (ฉบับเต็ม)

ชื่อนวัตกรรม **Mission is possible 2 คิด เปลี่ยน เพื่อโลก**

ประเภทนวัตกรรม

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

บริษัทเจ้าของนวัตกรรม คือ บริษัท คิวพี (ประเทศไทย) จำกัด

ผู้สร้างนวัตกรรม

- 1) คุณชุติมา วนิชย์ถนอม ตำแหน่ง หัวหน้าหน่วยจัดซื้อ
- 2) คุณกรรณานุช วงศ์แก้ว ตำแหน่ง หัวหน้าหน่วยจัดซื้อ
- 3) คุณวาสนา สิ้นเจริญ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่จัดซื้อ
- 4) คุณมณฑิรา การะเกตุ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่จัดซื้อ
- 5) คุณกิตติภพ ทิพย์สุกนิมิตร ตำแหน่ง หัวหน้าหน่วยคลังสินค้า
- 6) คุณกิตติภพ พิเชิวัฒนา ตำแหน่ง ผู้ช่วยหัวหน้าหน่วยคลังสินค้า
- 7) คุณสุขสันต์ ทองดี ตำแหน่ง ผู้ช่วยหัวหน้าหน่วยคลังสินค้า

สถานที่ติดต่อ 55 หมู่ 6 ตำบลหลุมดิน อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 70000

โทรศัพท์ : 032-741771-5 มือถือ 089-7970966, 083-8562179

E-mail: KannanuchS@kpthai.com, ChutimaW@kpthai.com, Kittipopt@kpthai.com

ลงชื่อ..........ผู้ตรวจสอบ

(คุณมานิตย์ แยมศิริ)

ตำแหน่ง.....กรรมการฝ่ายโรงงาน.....

กรุณาดูตรวจสอบสถานะโครงการนวัตกรรมของท่าน ดังหัวข้อต่อไปนี้

1. นวัตกรรมที่ส่งเข้าประกวดเคยได้รับ.....

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

2. นวัตกรรมที่ส่งเข้าประกวดเคยริเริ่มในบริษัทมาก่อนหรือไม่

- ☐ มีการริเริ่มมาก่อน ☐ ไม่เคยริเริ่มมาก่อน
- ☐ นำมาพัฒนาต่อยอดมาจาก (กรุณาเลือกตอบ)
- ☒ นวัตกรรมเดิมของบริษัทที่เคยคิดค้นด้วยตนเอง (โปรดระบุ)
- ...โครงการ Mission Is Possible ภาวะกิจพิทักษ์โลก.....
- ☐ นวัตกรรมที่มีการคิดค้นจากภายนอก (โปรดระบุ)

3. สถานะของนวัตกรรมที่ส่งเข้าประกวด

- ☐ กำลังทดลองใช้ ☐ ยังไม่วางตลาด
- ☒ นำมาใช้จริง ตั้งแต่.....2024..... ☐ วางตลาด ตั้งแต่.....

บทคัดย่อ

ภาวะโลกร้อน (Global warming) ยังคงเป็นปัญหาเร่งด่วนที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชีวิตของมนุษย์ทั่วโลก เพราะในช่วงหลายสิบปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน โลกได้เจอกับผลกระทบจากปัญหาที่มาจากภาวะโลกร้อนที่ทวีความรุนแรงขึ้น ภาวะโลกร้อน จึงไม่ใช่ปัญหาไกลตัวอีกต่อไป แต่เป็นปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อทุกคน เช่น อากาศที่ร้อนมากขึ้น ภัยแล้ง ระดับน้ำทะเลที่สูงขึ้น ฤดูกาลที่เปลี่ยนแปลงไปจนถึงภัยธรรมชาติที่ทวีความรุนแรงมากขึ้น

ทางบริษัท คิวพีฯ มุ่งให้ความสำคัญด้านสิ่งแวดล้อมและการหมุนเวียนใช้ทรัพยากรให้คุ้มค่าที่สุด และลดของเสียให้น้อยที่สุด โดยดำเนินการจัดการตั้งแต่ต้นทางด้วยแนวคิด **MEWW** (Material, Energy, Water, Waste) และใช้เครื่องมือ **6Rs** (Rethink, Refuse, Replace, Reduce, Reuse, Recycle) มาประยุกต์ใช้ จึงเกิดเป็นโครงการ “Mission is possible 1 ภารกิจพิทักษ์โลก” ที่มีวัตถุประสงค์ เพื่อลดการใช้ทรัพยากร และลดปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สู่ชั้นบรรยากาศ ซึ่งได้ดำเนินการในปี 2023 และได้ผลลัพธ์ที่ดี จึงขยายผลในการดำเนินการจากเดิมดำเนินการเฉพาะส่วนของบรรจุภัณฑ์ได้ขยายผลไปยังสินค้ากลุ่ม Supply ของใช้สิ้นเปลือง คลังสินค้าและในส่วนของขนส่ง Logistic เกิดเป็นโครงการ “Mission is possible 2 คิด เปลี่ยน เพื่อโลก” โครงการครั้งนี้ได้เริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี 2024 จนถึงปัจจุบัน รวมทั้งสิ้น 18 โครงการ ทุกโครงการได้รับความร่วมมือจากคู่ค้าที่มีแนวคิดเดียวกันและจากทุกหน่วยงานภายในที่เกี่ยวข้อง

ผลจากการดำเนินโครงการส่งผลให้บริษัทลดปริมาณการใช้พลาสติกลงได้ทั้งหมด 4.09 ตัน/ปี ลดปริมาณการใช้เยื่อกระดาษได้ทั้งหมด 1.23 ตัน/ปี ลดปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สู่สิ่งแวดล้อมได้ทั้งหมด 14,764.34 kgCO₂ /ปี (เทียบเท่าการปลูกต้นไม้ 1,640 ต้น) และยังสามารถลดค่าใช้จ่ายลงได้ถึง 0.88 ล้านบาท/ปี ทั้งนี้ยังส่งเสริมภาพลักษณ์ขององค์กรในด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ โดยมีการประชาสัมพันธ์ผ่านวารสารรายงานกิจกรรมเพื่อสังคมให้กับคู่ค้าและประชาชนทั่วไป

คำสำคัญ : MEWW concept, 6Rs, Global warming