

โครงการทดลอง การลดก๊าซเรือนกระจก

Pilot Project in Action – Green House Gas Mitigation (Phase 1)

- **ที่มาและวัตถุประสงค์ :** การลดการปล่อยก๊าซคาร์บอน หรือ ก๊าซเรือนกระจก ต้องอาศัยความร่วมมือกันระหว่างพนักงาน ผู้บริหาร และ ผู้เกี่ยวข้องๆ ในการสร้างทัศนคติเชิงบวก โดยกระตุ้นการเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้ชีวิต เพื่อช่วยให้โลกนี้ น่าอยู่ขึ้น
- **ตัวแปรที่เกี่ยวข้อง :**
 - แนวคิด : **3Rs: Reduce, Reuse, Recycle**
 - ปัจจัย : การอนุรักษ์/จัดการ น้ำ, ไฟ, พลังงาน, ขยะ (กระดาษ, พลาสติก, อื่นๆ), อากาศ
- **ระยะเวลา :** เฟสที่ **1:** ภายในปี 2567 เริ่ม 1 กรกฎาคม – 31 ธันวาคม 2567
- **เนื้อหาโครงการหลัก :**
 1. ประหยัดพลังงาน
 2. ใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า
 3. ลดการเกิดขยะ
- **วิธีการ :**
 1. ประหยัดพลังงาน
 - 1.1 ตรวจสอบสภาพ เครื่องใช้ไฟฟ้า ว่าใช้งานได้ดี จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพสูงสุด และ ใช้พลังงานน้อยลง
 - 1.2 ปิด และ ถอดปลั๊ก เครื่องใช้ไฟฟ้า เมื่อไม่ใช้งาน
 - 1.3 เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องใช้ไฟฟ้า ที่มีสัญลักษณ์ประหยัดไฟเบอร์ 5 และ หลอดไฟ LED
 - 1.4 รณรงค์การปิดแอร์ช่วงพักกลางวัน และ เพิ่มอุณหภูมิแอร์ พ่วงกับการใช้พัดลมแทน ในจุดที่ไม่จำเป็น
 2. ใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า
 - 2.1 ตรวจสอบก๊อกน้ำ ว่าไม่มีการรั่วไหล และ อย่าเปิดทิ้งไว้เมื่อไม่ใช้งาน
 - 2.2 รณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัด
 - 2.3 เลือกใช้สิ่งของที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้
 - 2.4 เลือกซื้อผลิตภัณฑ์ ที่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม เช่น น้ำหมักชีวภาพ แทนน้ำยาล้างห้องน้ำ
 - 2.5 เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ซื้อเติมใหม่ได้ เช่น สบู่ล้างมือแบบเติมได้ Refill

3. ลดการเกิดขยะ

3.1 การคัดแยกขยะ เพื่อรีไซเคิล แยก กระดาษ, พลาสติก, ขวดแก้ว, ขยะทั่วไป, ขยะติดเชื้อ, ขยะอิเล็กทรอนิกส์, ขยะอันตราย เช่น ถ่าน แบตเตอรี่ ฯลฯ

3.2 กระดาษ

3.2.1 รณรงค์การใช้กระดาษหน้า 2

3.2.2 การลดการพิมพ์งานในรูปกระดาษ และ ส่งเสริมการไม่ใช้กระดาษในส่วนที่ไม่จำเป็น (Paperless) โดยการวางระบบข้อมูลใช้ระหว่างหน่วยงาน ในระบบ Server เพื่อลดงานพิมพ์ด้วยกระดาษลง

3.2.3 ลดการพิมพ์งาน เพื่อการอนุมัติ โดยใช้ระบบอนุมัติออนไลน์แทน

3.3 พลาสติก และ บรรจุภัณฑ์ที่ไม่สามารถ Recycle ได้

3.3.1 ลดการใช้พลาสติก

3.3.2 งดการใช้โฟม ทั้งในบรรจุภัณฑ์สินค้า และ การใช้งานในชีวิตประจำวัน เช่นกล่องข้าวโฟม

3.3.3 พกภาชนะส่วนตัว เพื่อบรรจุน้ำดื่ม, แทนการใช้ขวดพลาสติกใหม่ตลอดเวลา

3.4 ขยะอิเล็กทรอนิกส์ กลุ่มเครื่องใช้ไฟฟ้า / เครื่องใช้ในครัว ทำการซ่อมแซมเครื่องที่เสีย แต่ยังสามารถซ่อมกลับมาใช้งานปกติได้ แทนการซื้อใหม่ทุกครั้ง

3.5 การดีไซน์บรรจุภัณฑ์อย่างสร้างสรรค์ เพื่อลดการใช้วัสดุ

เช่น การออกแบบสติ๊กเกอร์สินค้าด้วยแนว Minimal แทนการใช้เต็มแผ่นหรือมากกว่า 1 แผ่น ให้เหลือเพียง 1/4 แต่ยังคงสวยงาม และ จัดวางได้ 2 มุมมอง ฯลฯ

4. การนำกลับมาใช้ใหม่ Recycle

4.1 การขาย เศษกระดาษ / ขวดพลาสติก เพื่อเป็นขยะ Recycle

4.2 เลือกรับซื้อวัสดุที่ผ่านการรีไซเคิลกลับมาใช้ใหม่

เช่น สายรัดสีดำเกรด Recycled ในกระบวนการแพ็คเกจจิ้ง, ที่ไม่มีผลต่อคุณภาพการใช้น้ำ และยังมีแข็งแรงในการดึงรัดประคบน้ำได้ดี