

ภาคผนวก ข-8

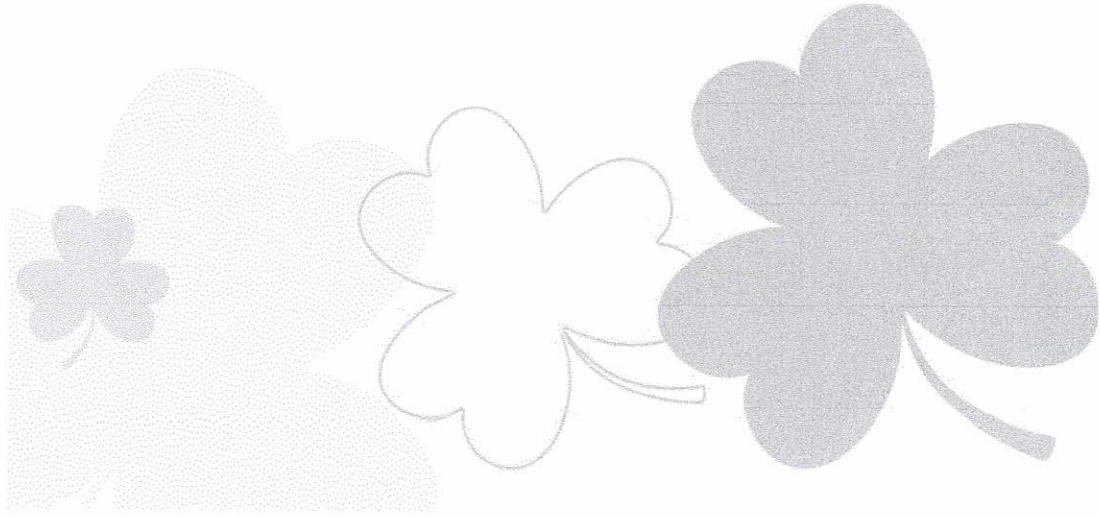
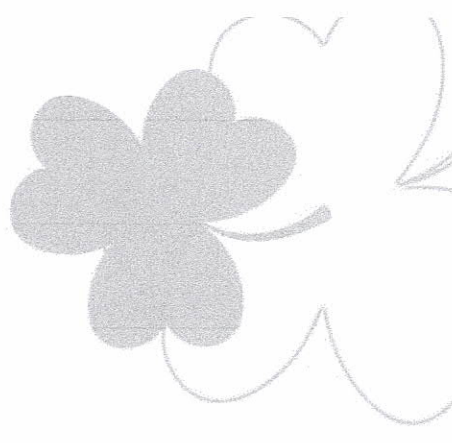
แนวทางการจัดการด้าน 3R ของโรงงาน
อุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ของโครงการ



เอกสาร 3Rs

บริษัท แอร์โรคลาส จำกัด

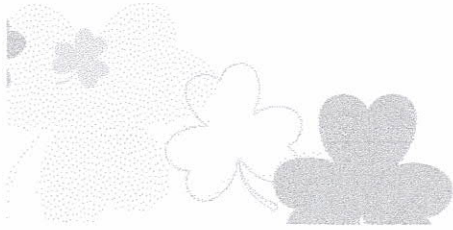
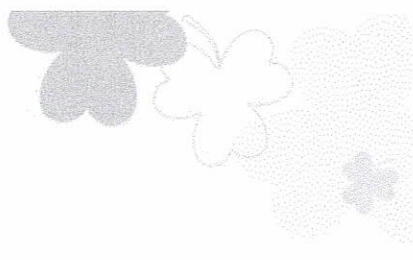
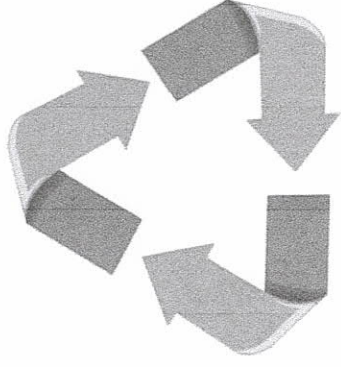
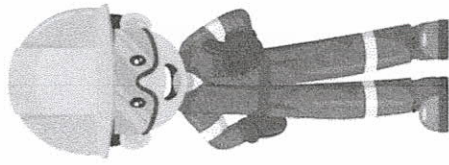
จัดทำโดย
แผนกความปลอดภัย บริษัท แอร์โรคลาส จำกัด



วัตถุประสงค์

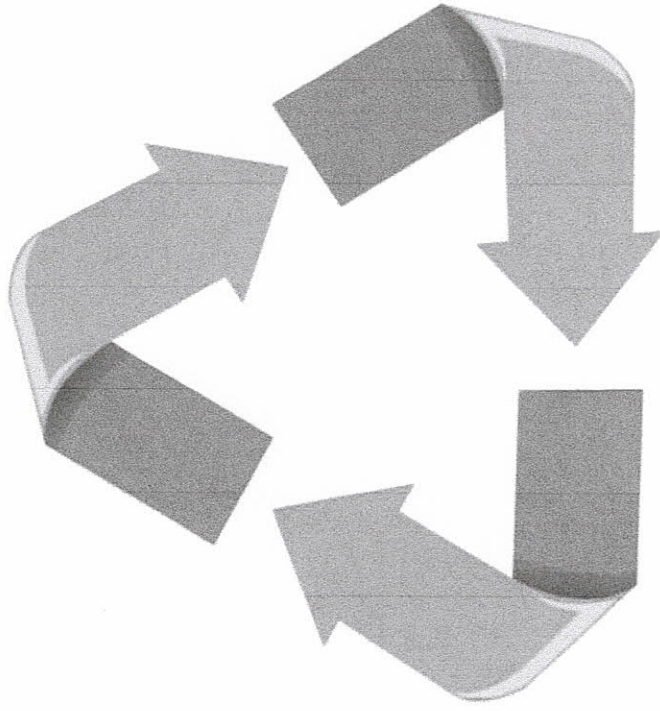
AEROKLAS

1. เพื่อใช้ทรัพยากรในคุ้มค่าและเกิดของเสียหอยที่สุด
2. เพื่อลดต้นทุนทรัพยากร และค่าใช้จ่ายในการกำจัดของเสีย
3. เพื่อปลูกฝังจิตสำนึกของทรัพยากรสิ่งแวดล้อมให้กับพนักงาน



Reduce

minimise the amount of waste we create.

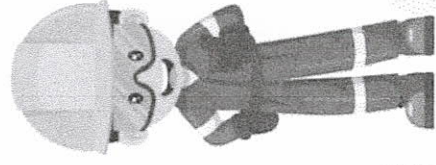


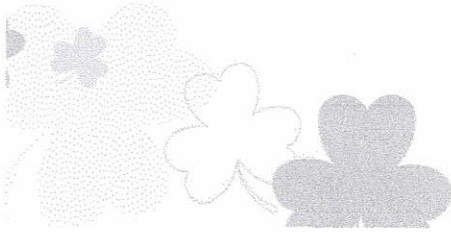
Recycle

Create new products from waste

Reuse

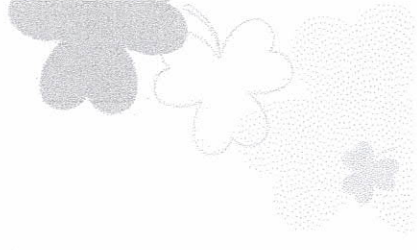
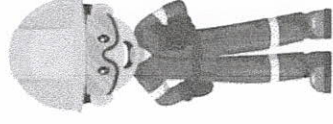
Repurpose old items or reuse them again



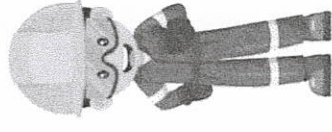


REDUCE

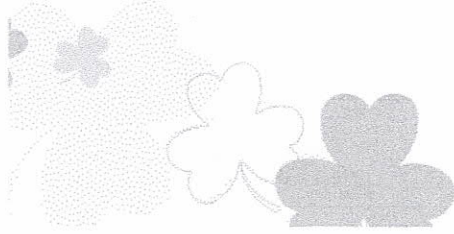
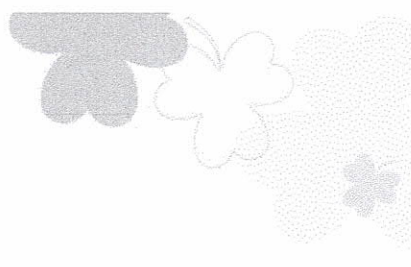
- ใช้ email ในการสื่อสารเพื่อลดการใช้กระดาษ
- ใช้แบบสอบถามแบบ อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อลดกระดาษ
- ใช้ google form บันทึกข้อมูลเพื่อลดกระดาษ
- ใช้โปรแกรม Dinamics AX-4 ในการบันทึกข้อมูล เพื่อลดกระดาษ
- ใช้การ scan file เพื่อลดการจัดเก็บเอกสาร
- ใช้โปรแกรม แทนการใช้สายลมปลายเปิด
- กำหนดมาตรการอนุรักษ์พลังงาน เช่น ปิดไฟ ปิดแอร์ เมื่อไม่ใช้
- ใช้สวิตช์ไฟแบบ sensor เปิดเฉพาะกรณีมีคนอยู่
- ใช้สวิตช์ไฟเพื่อลดการสูญเสียพลังงาน เพื่อเปิดเฉพาะบริเวณที่ใช้

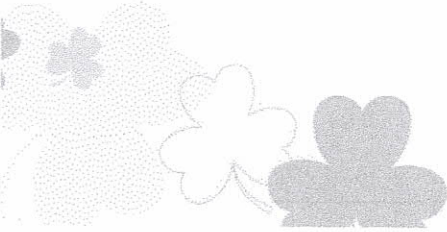


RECYCLE



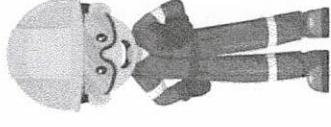
- นำเศษพลาสติกกลับมาดัดใช้ใหม่ในกระบวนการผลิต
- คัดแยกขยะที่สามารถ Recycle ได้ เช่น กระดาษ โลหะ พลาสติก

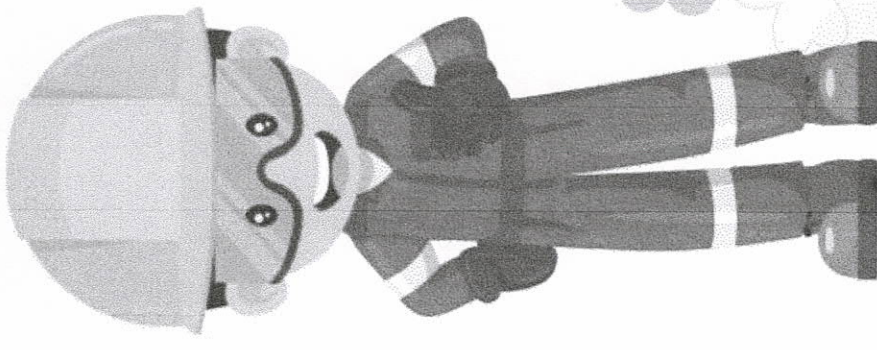




REFUSE

- ห้ามพาลูกไม้ และพาลูกพลาสติกมาเล่นที่สวนเด็ก
- ห้ามทิ้งขยะในที่สาธารณะ
- ห้ามสูบบุหรี่ในที่สาธารณะ
- ห้ามนำลูกมาเล่นในที่สาธารณะ
- ห้ามนำลูกมาเล่นในที่สาธารณะ
- ห้ามนำลูกมาเล่นในที่สาธารณะ
- ห้ามนำลูกมาเล่นในที่สาธารณะ
- ห้ามนำลูกมาเล่นในที่สาธารณะ
- ห้ามนำลูกมาเล่นในที่สาธารณะ
- ห้ามนำลูกมาเล่นในที่สาธารณะ





นอกจากนี้เรายังให้พนักงานทุกคน
มีส่วนร่วมในการเสนอแนะ
Kaizen ด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน
โดยมีเป้าหมาย 1 เรื่อง/คน/ปี

บริษัท แอร์โรคลาส จำกัด
ห่วงใยใส่ใจสิ่งแวดล้อม



ZERO WASTE

แนวทางลดขยะให้เป็นศูนย์



ในทุกกิจกรรมการใช้ชีวิตของคนปัจจุบัน ล้วนก่อให้เกิดการสร้างขยะปริมาณมหาศาล สิ่งที่จะช่วยให้ปัญหาลดลงแบบที่คนไทยคุ้นเคยกันดี เช่น การแยกขยะ การรีไซเคิล แต่ในการจัดการขยะให้มีประสิทธิภาพ อาจต้องใช้หลากหลายแนวคิดเพื่อบรรณาการ หนึ่งในนั้นคือ แนวทางการลดขยะให้เป็นศูนย์ หรือ Zero Waste

Zero Waste คือแนวคิดที่ต้องการลดปริมาณขยะให้เหลือน้อยที่สุดหรือไม่สร้างขยะเลย หัวใจหลักคือการกำจัดขยะตั้งแต่ต้นทาง โดยเน้นที่การลดปริมาณการใช้ทรัพยากรที่ไม่จำเป็น การใช้ซ้ำ และการคัดแยกเพื่อนำกลับไปใช้ใหม่ ก่อนที่จะนำขยะเหล่านั้นไปกำจัด ทำให้ของเหลือใช้หรือขยะเหล่านั้นเกิดประโยชน์สูงสุด แนวทางสำคัญดังกล่าวประกอบด้วย 1A3R

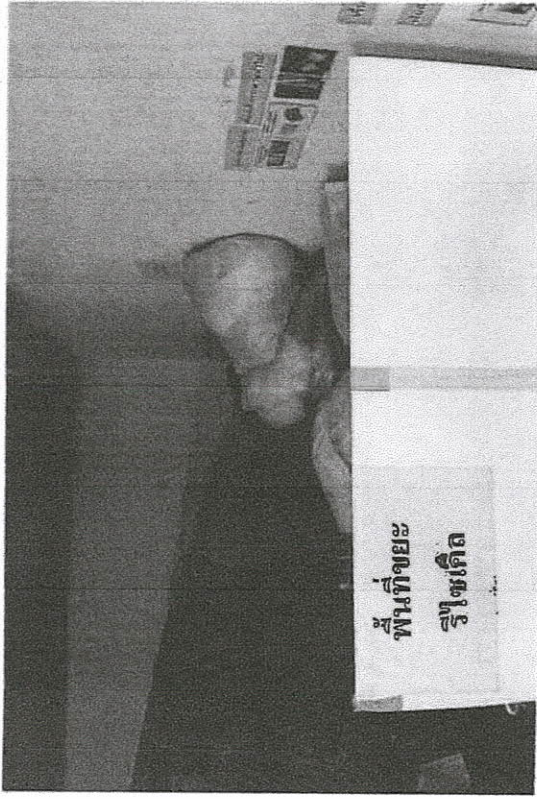


1. Avoid เลี่ยงไม่ให้เกิดขยะเพิ่มขึ้น ไม่ซื้อของที่ใช้ครั้งเดียวแล้วทิ้ง
- 1.Reduce ลดการใช้ ละเว้นของฟุ่มเฟือย เช่น การใช้ถุงผ้า แทนการใช้ถุงพลาสติก
- 2.Reuse ใช้ซ้ำ เลือกใช้สิ่งของหรือวัสดุที่มีอยู่แล้วกลับมาใช้ซ้ำ เช่น แก้วน้ำส่วนตัวที่สามารถใช้ซ้ำได้หลายครั้ง การส่งต่อของที่ไม่ได้ใช้ให้กับผู้อื่นเพื่อสร้างประโยชน์
- 3.Recycle การนำกลับมาแปรรูปผ่านขั้นตอนและกระบวนการเพื่อกลายเป็นผลิตภัณฑ์ชิ้นใหม่ เช่น การบริจาคผ้าขาวดเพื่อจะไปแปรรูปให้เป็นผ้าเทียม

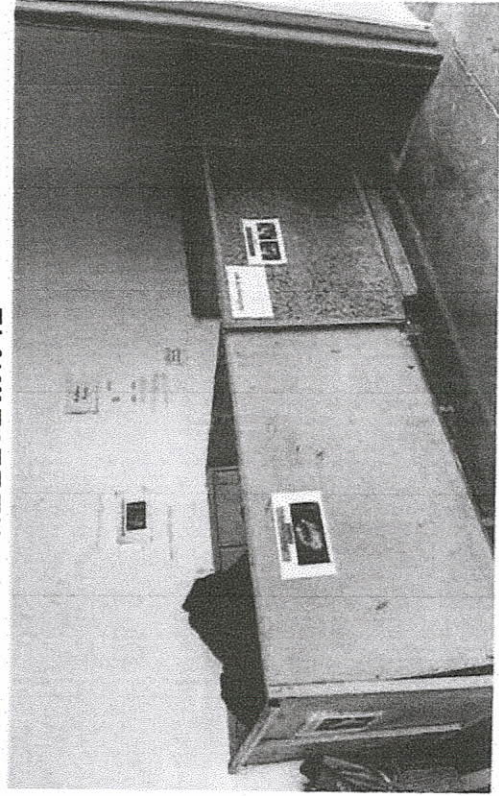


ปัญหาการกำจัดขยะของประเทศไทย คือการจัดการขยะที่ปลายทางมากกว่าต้นทาง ซึ่งมีประสิทธิภาพในการจัดการได้น้อยกว่า เมื่อนำขยะจากหลายแหล่งมารวมกัน ต้องใช้เวลา แรงงาน และต้นทุนในการคัดแยกขยะ ในทางกลับกัน หากมีการคัดแยกขยะที่ดีตั้งแต่ต้นทาง และการจัดเก็บขยะตามที่ได้คัดแยกไว้ ก็จะทำให้กระบวนการกำจัดขยะง่ายและเร็วขึ้น และเมื่อนำแนวคิด Zero Waste มาใช้ร่วมด้วย ก็จะมีประสิทธิภาพมากขึ้น

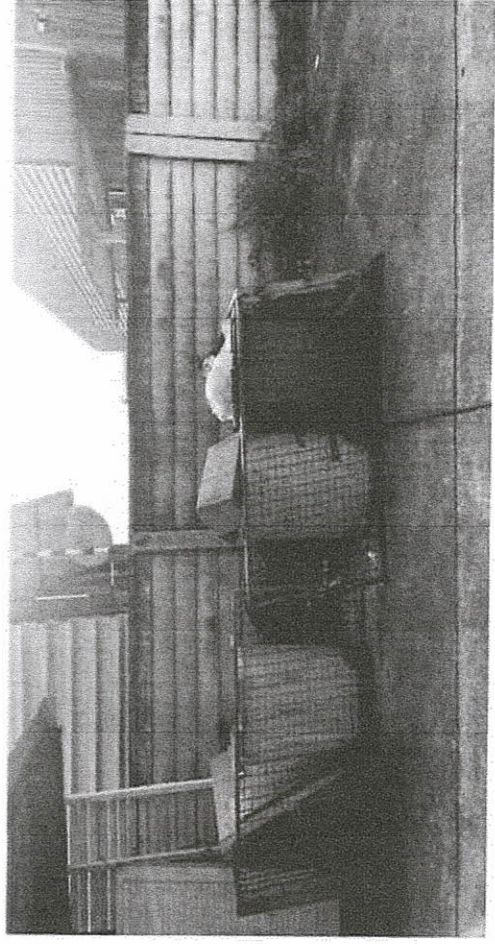
พื้นที่เก็บขยะรีไซเคิล



พื้นที่เก็บขยะอันตราย



พื้นที่เก็บขยะทั่วไป



23. รูปภาพ จตุรบรรณขยะ มีพื้นที่ปิดมิดชิด สะดวกเวลาจัดเก็บและขนย้าย ของแต่ละโรงงานที่ตั้งอยู่ในเขตอุตสาหกรรม

