



ก้าวสู่
ปีที่ 2



ปฏิทินรับฝากขยะ ปี 2023

	27 Jan		24 Feb		24 Mar		28 Apr
26 May		30 Jun		27 Jul		25 Aug	
	29 Sep		27 Oct		24 Nov		29 Dec

ขอเชิญชวนผู้บริหาร เพื่อนพนักงาน และพนักงานผู้รับเหมา
“นำขยะรีไซเคิล มาฝากกับธนาคารขยะ (Recycle Bank)”

Glycol Plant

เปิดรับฝากทุกวันศุกร์ สิ้นเดือน

เวลา 11.30-12.30น.

ณ ลานหน้าอาคาร Workshop



ขยะรับฝากสะสมเป็น
แต้มเพื่อแลกของรางวัล

ขยะที่รับฝาก

ขวดแก้ว

ขวดพลาสติกกรวม

ขวดน้ำใส (PET) แกะฉลาก

กระดาษลัง

กระป๋องสังกะสี/กาแฟ

กระป๋องน้ำอัดลม

ฉบับนี้..ตัวอย่างการหยุดซ่อมบำรุงที่ GC16 (Glycol)



ใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



1 REDUCE

ใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ
และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

Wastewater Management



Mobile Waste Treatment Unit

✓ นำระบบ Mobile Waste Treatment Unit มาใช้บำบัดน้ำเสียที่เกิดจากงาน T/A สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานกนอ. ได้ ส่งผลให้ลดน้ำเสียส่งกำจัดได้กว่า **645** ม³ คิดเป็นผลประหยัดได้ถึง **1.7** ล้านบาท

Air Emission / Odor Control

Contamination loop Reduction

✓ ติดตั้งระบบดักจับไอระเหยของสารแอมโมเนีย เป็น 2 ขั้นตอน Step (Double) คือดักจับไอระเหยด้วยน้ำ wet scrubber และดักจับด้วยการดูดซับด้วยถ่านกัมมันต์ เป็นต้น ส่งผลให้**ไม่มีไอระเหย**รบกวนกลิ่นจากผู้มีส่วนได้เสียภายนอกโรงงาน



ระบบดักจับไอระเหยของสารแอมโมเนีย

Solid Waste Management



Metal Reclamation from High Performance Catalyst

Metal Reclamation

✓ ส่ง High Performance Catalyst S903 เพื่อนำเข้าสู่กระบวนการสกัดโลหะมีค่า (Silver) นำกลับมาใช้ใหม่ ส่งผลให้ลดค่าส่งกำจัดของเสียได้กว่า **784,000** บาท

3 RECYCLE

แปรรูปเพิ่มมูลค่า

Solid Waste Management

ธนาคารขยะรีไซเคิล
ร่วมกับ GCMEและผู้รับเหมา

2 REUSE

ใช้ซ้ำ

Solid Waste Management

Green Insulation



แยก Insulation ตามสภาพ นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้

✓ นำ Insulation กลับมาใช้ใหม่ โดย Identify สภาพของ Insulation ที่จะสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ทำการตัดสีที่เกอรัที่งบบรรจุ แยก จัดเก็บในพื้นที่สีหลังคาปิดคลุม ส่งผลให้ลดปริมาณของเสียลงได้ถึง **7,965** กก. คิดเป็นร้อยละ **52.98** % คิดเป็นมูลค่าเผากำจัดของเสียได้กว่า **135,562** บาท



4 REFUSE

ปฏิเสธการใช้สารอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม

Resource Management

Biodegradable Material



✓ ล้อมสารผู้รับเหมาทันทีก่อนและในช่วงซ่อมบำรุง ให้เลิกใช้ภาชนะบรรจุอาหารที่ย่อยสลายได้ และห้ามใช้ภาชนะบรรจุอาหารประเภทโฟม



5 RENEWABLE

เลือกได้ใช้แบบหมุนเวียน

Solid Waste Management

บริจาคไม่พาสารถเพื่อนำไปทำเฟอร์นิเจอร์

✓ คัดแยกไม่พาสารถที่ไม่ได้ใช้แล้ว ที่เกิดจากงาน T/A 2022 ให้กับเทศบาลตำบลห้วยโป่ง เพื่อนำไปทำเฟอร์นิเจอร์ เช่น โต๊ะกินข้าว เป็นต้น ปริมาณกว่า **10** ตัน เป็นการเพิ่มมูลค่าของของเสีย ส่งเสริมการใช้วัสดุทดแทน และเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีกับหน่วยงานราชการ



#EnvironmentalCultureby5Rs #GCCChemicalforbetterliving #GCCCircularLiving #togethertonetzero

ติดต่อสอบถาม : tharaporn.y@ptcggroup.com

ร่วมสนุก ตอบคำถาม



คำถาม

ตั้งแต่วันนี้ถึงวันที่ 3 มีนาคม

1. ตัวอย่างโครงการ Wastewater Management GC16 ใช้ R ใดเป็นแนวทาง
2. Solid Waste Management GC16 ใช้ R ใดบ้างเป็นแนวทางในการดำเนินการ
3. ยกตัวอย่างการประยุกต์ใช้ 5Rs ที่ท่านเกี่ยวข้อง



สะสมแจกแก้ว 5Rs
ให้ 5 ท่านที่ตอบถูก

ตอบคำถาม Click หรือ Scan



และอย่าลืม
บอกเขาด้วยนะ

អរិយធម៌ខ្មែរ

[illegible]

අපේදී ශ්‍රී ලංකාවේ

ប្រតិបត្តិការសង្គ្រាម
ក្នុងតំបន់មាត់ស្រះ
ស្រះស្រាបៀប
ស្រះស្រាបៀប
ស្រះស្រាបៀប

အပန်းဖြေနေပါ

[illegible]

അപകടമുക്തി

[illegible]

“**๖๖๑๒๘๙**”

សម្រាប់ការសិក្សា



අප්‍රේල් ෧෭, ෨෦෨෦



အပေးကံ ၂၆၂



အပဒ်ခွဲ ၁၆ တွင်



การแยกตัวชุดตรวจ ATK



ใบ swab และฉลากยา
ชุดตรวจ ATK



កត់ខ្សែនេះឱ្យបានត្រឹមត្រូវ