

ภาคผนวก ก

สำเนาผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๒ ๓ ๓ ๕๖



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๖ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ ๔) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๓.๓.๑/๓๓๗๐
ลงวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๗

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ที่โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ
อย่างเคร่งครัด

ด้วย การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้ส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ ๔) ตั้งอยู่
ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด
จัดทำรายงานโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน พิจารณา
ในการประชุมครั้งที่ ๓๖/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้
ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ ๔) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง อำเภอ
ปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตาม

สิ่งที่ส่งมาด้วย...

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ พร้อมทั้งประสานผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานฯ เพื่อจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ให้เป็นไปตามประกาศสำนักงานนโยบายฯ เรื่อง แนวทางการจัดส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕ ต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายจิรวัฒน์ ระติสุนทร)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๐๐ (เกษร)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th

ที่.อก 5103.3.1/3340



สำนักงานนโยบายและแผน	
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 13485	วันที่ ๖ ต.ค. 2567
เวลา 14.38	ผู้รับ

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
5, 6 ซอยร่วมศิริมิตร ถนนวิภาวดีรังสิต
แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

10 ตุลาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ยูเอซีเจ
(ประเทศไทย) จำกัด จำนวน 6 ชุด
2. อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบพกพา (USB Flash Drive) จำนวน 1 ชุด

ตามที่ บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด ได้นำส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย)
(ครั้งที่ 4) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง อำเภอบางพลี จังหวัดระยอง ซึ่งจัดทำรายงานฯ
โดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด มายังการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) นั้น

ในการนี้ กนอ. ได้พิจารณารายงานฯ เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อ
สาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว จึงขอจัดส่งรายงานฯ
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย มายังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อพิจารณา
ดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ผลเป็นประการใดโปรดแจ้งให้ทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นางบุปผา กวินาศิน)

รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย กองสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2207 2700 ต่อ 11505

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ env.ieat@gmail.com

ภาคผนวก ข-1

สำเนาจดหมายเซ็นรับรายงานฉบับล่าสุด

EIA ทส 1009.3/23346

วันที่ 30 กรกฎาคม พ.ศ. 2568

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ (ระยอง)


สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 4) บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 จำนวน 2 เล่ม
2. แผ่น CD บันทึกข้อมูลจำนวน 4 แผ่น

ตามที่บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ดำเนินการโครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (Aluminium Sheet) ซึ่งตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง แปลงที่ดินเลขที่ A-208, A-279, A-280, A-281, A-282 และ A-460 เนื้อที่ประมาณ 312 ไร่ 46.23 ตารางวา กำหนดให้โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ดังกล่าว และบัดนี้บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯดังกล่าวแล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบรายงานมาพร้อมนี้

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวพิมพ์ไพ จารสรี)

ผู้จัดการแผนกสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้ประสานงาน UACJ : นางสาวศรุตยา สุขสำราญ
โทรศัพท์ : 098-8484099
อีเมล : saruttaya-s@uath.uacj-group.com

ศรุตยา

๓๐ - ๓๐ ก.ค. ๖๘

วันที่ 11 มกราคม 2566

เรื่อง จัดส่งรายงานประมวลผลการปฏิบัติขั้นต้น (Preliminary CoP Report) โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคาของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด ขนาดกำลังผลิตติดตั้ง 1.838 เมกะวัตต์ (ขนาดกำลังผลิตติดตั้งเดิม 18.218 เมกะวัตต์ รวมกำลังผลิตติดตั้งทั้งหมด 20.056 เมกะวัตต์)

เรียน ผู้อำนวยการฝ่ายสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 8 ชลบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานประมวลผลการปฏิบัติขั้นต้น (Preliminary CoP Report) ต้นฉบับ จำนวน 1 เล่ม
สำเนา จำนวน 1 เล่ม และในรูปแบบ CD-ROM จำนวน 1 แผ่น
2. สรุปรายละเอียดข้อมูลโครงการ 1 ฉบับ
3. สื่ออินโฟกราฟิก 1 ฉบับ

ตามที่ บริษัท คันไซ เอนเนอร์จี้ โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อไปนี้จะเรียกว่า “ผู้พัฒนาโครงการ”) มีแผนจะดำเนินโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคาของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด ขนาดกำลังผลิตติดตั้ง 1.838 เมกะวัตต์ (ขนาดกำลังผลิตติดตั้งเดิม 18.218 เมกะวัตต์ รวมกำลังผลิตติดตั้งทั้งหมด 20.056 เมกะวัตต์) ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 7/352 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลบึงข่าง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 มีวัตถุประสงค์โครงการเพื่อจำหน่ายให้กับบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด โดยดำเนินการงานของโครงการเข้าข่ายต้องขออนุญาตการประกอบกิจการพลังงาน สำหรับการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า ซึ่งจะต้องมีการจัดทำรายงานประมวลผลการปฏิบัติขั้นต้น (Preliminary Code of Practice Report: Preliminary CoP Report) เพื่อใช้ประกอบการขออนุญาตการรับฟังความเห็นและทำความเข้าใจกับประชาชน และผู้มีส่วนได้เสีย ก่อนยื่นขออนุญาตการประกอบกิจการพลังงาน สำหรับการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดทำรายงานประมวลผลการปฏิบัติ และรายงานผลการปฏิบัติตามประมวลผลการปฏิบัติ สำหรับการประกอบกิจการไฟฟ้า พ.ศ. 2565

ในการนี้โครงการได้ดำเนินการจัดเตรียมรายงานประมวลผลการปฏิบัติขั้นต้น (Preliminary CoP Report) เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานฯ พร้อมกับหนังสือฉบับนี้ตามสิ่งที่ส่งมาด้วยเพื่อดำเนินการตามกระบวนการพิจารณารายงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ลงชื่อ.....
(นางสาวขวัญใจ อินอ่อน)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

ภาคผนวก ข-2

การรณรงค์เกี่ยวกับหลัก 3R



การรณรงค์เกี่ยวกับ หลักการ 3R

UACJ(Thailand)Co., Ltd.



นโยบายและแผนงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม

เอกสารนโยบายการจัดการสิ่งแวดล้อมและการสื่อสารนโยบาย

UACJ (Thailand) Co., Ltd.
บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด
Address: 1033 Moo 9 Midphongwan Road, Bangkok, Thailand 10110 (UACJTHAI)
โทร: 02-010-0000 หรือ 02-010-0001

นโยบายสิ่งแวดล้อม

บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด ผู้ถือครองที่ดินและพื้นที่บริเวณโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดปทุมธานีและจังหวัดนนทบุรี พิจารณาคุณค่าและศักยภาพของโรงงานอุตสาหกรรมที่มีอยู่เพื่อประโยชน์สูงสุดขององค์กรด้านสิ่งแวดล้อมให้ได้อย่างดี และเพื่อการมีส่วนร่วมด้านสิ่งแวดล้อมกับสังคม

1. บริษัทฯ จะปฏิบัติตามแผนการด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม (Environmental Management Plan) และดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาสิ่งแวดล้อม เพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากการดำเนินงาน โดยคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อสังคมในการบริหารจัดการใช้ทรัพยากรที่มีประสิทธิภาพและลดผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม โดยคำนึงถึงการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ ข้อกำหนด และข้อตกลงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

2. บริษัทฯ จะส่งเสริมการลดการใช้วัสดุและพลังงาน และการนำกลับมาใช้ใหม่อย่างมีประสิทธิภาพ (Waste Management) เพื่อสนับสนุนเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ที่ยั่งยืน

3. บริษัทฯ จะส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำนึงถึงการลดการปล่อยมลพิษ การจัดการของเสียอย่างเหมาะสม และการมีส่วนร่วมของพนักงานในการเปลี่ยนแปลงสู่ความยั่งยืน (Climate Change)

4. บริษัทฯ จะส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ ความสามารถ และทักษะที่สอดคล้องกับยุคสมัย โดยตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาบุคลากรในการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและการจัดการสิ่งแวดล้อม และคำนึงถึงการพัฒนาศักยภาพของพนักงานอย่างต่อเนื่อง

5. บริษัทฯ จะดำเนินการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยการพิจารณาความเสี่ยงและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อป้องกันและลดผลกระทบ

~นโยบายสิ่งแวดล้อมฉบับนี้จะเผยแพร่ให้พนักงานและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง~

ปทุมธานี ณ วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2567

(นายไชยพงษ์ ชานตะนะ)
ประธานบริษัท

เอกสารแนบ 2-1

นโยบายด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท

1. การปฏิบัติตามกฎหมาย

2. การจัดการมลพิษน้ำ และอากาศ

3. การจัดการมูลฝอย และกากอุตสาหกรรม

4. มีการใช้หลัก 3Rs, Zero Landfill, Zero Waste



Growth

1. ส่งเสริมและพัฒนา (Growth) บุคลากรใหม่ ความรู้ ความสามารถ และสร้างจิตสำนึกให้กับพนักงานได้ตระหนักถึงความสำคัญของสิ่งแวดล้อม

Reduce & Recycle

2. ส่งเสริมการลด (Reduce) ปริมาณของเสียและการนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) ของอุปกรณ์เพื่อสนับสนุนเศรษฐกิจหมุนเวียนที่ยั่งยืน

Environmental Management

3. ปรับปรุงและพัฒนากระบวนการจัดการสิ่งแวดล้อม (Environmental Management System)

Energy Conservation

4. ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (Energy Conservation) โดยตระหนักให้มีการใช้พลังงานอย่างประหยัดและเกิดประโยชน์สูงสุด

Nature Positive

5. ดำเนินกิจกรรม Nature Positive โดยการฟื้นฟูธรรมชาติ

ระบบคัดแยกจัดการมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมภายในโรงงาน

ระบบคัดแยกมูลฝอยภายในโรงงาน



ระบบคัดแยกจัดการมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมภายในโรงงาน

ระบบคัดแยกกากอุตสาหกรรมภายในโรงงาน



ระบบคัดแยกจัดการมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมภายในโรงงาน

ระบบคัดแยกขยะรีไซเคิลภายในโรงงาน



โรงจัดเก็บของเสียรีไซเคิล 1

Wood ไม้	Wood ไม้	Paper tube core แก่นกระดาษ	Paper tube core แก่นกระดาษ	Steel เหล็ก	Steel เหล็ก

โรงจัดเก็บของเสียรีไซเคิล 2

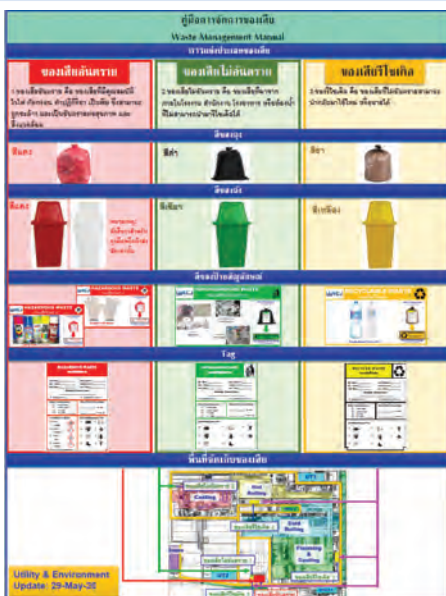
Steel เหล็ก	Steel เหล็ก	Big Bags กระสอบขนาดใหญ่	Big Bags กระสอบขนาดใหญ่	Wood ไม้	Wood ไม้

โรงจัดเก็บของเสียไม่อันตราย 1 และรีไซเคิล 3

Non-Hazardous waste ของเสียไม่อันตราย	Plastic พลาสติก	Plastic พลาสติก	Paper กระดาษ	Paper กระดาษ	Glass Bottle ขวดแก้ว
					Plastic Bottle ขวดพลาสติก
					CANS กระป๋อง

กิจกรรมรณรงค์เกี่ยวกับหลัก 3R

จัดทำคู่มือการจัดการของเสียและบอร์ดให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการของเสีย



คู่มือการจัดการของเสีย



ป้ายให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการของเสีย

กิจกรรมรณรงค์เกี่ยวกับหลัก 3R

มีการจัดอบรมให้ความรู้กับพนักงานในการคัดแยกขยะมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม



กิจกรรมรณรงค์เกี่ยวกับหลัก 3R

กิจกรรม Can to Can เพื่อส่งเสริมให้พนักงานนำกระป๋องใช้แล้วกลับมารีไซเคิล

CAN TO CAN Journey
THU 21st - FRI 22nd July 2022

Aluminium Can Manufacturer
"Thai Beverage Can Limited (TBC)"

Can Collector
"Thai Beverage Recycle (TBR)"

Used Beverage Can Recycling
"Anglo Asia Group"

Sliding Pallet
"UACJ Thailand"

ขอเรียนเชิญเข้าร่วมชมเส้นทางทางวิชาการของกระบวนการรีไซเคิล
Can to Can Journey ซึ่งดำเนินการผลิตของยูเอซีเจ การดำเนินงาน
ผลิตการรีไซเคิลของกระป๋องเครื่องดื่มรีไซเคิลให้เป็นวัสดุรีไซเคิลสำหรับใช้ต่อไป
สำหรับการจัดทำแบบจำลองของกระบวนการรีไซเคิล

>>>>
#CantoCanJourney #AluminiumLoop

วันที่ 21 กรกฎาคม 2565
8.30 น. - 11.30 น.
12.00 น. - 14.00 น.
14.30 น. - 16.00 น.
16.30 น. - 18.00 น.

วันที่ 22 กรกฎาคม 2565
8.30 น. - 11.30 น.
12.00 น. - 14.00 น.
14.30 น. - 16.00 น.
16.30 น. - 18.00 น.

กิจกรรม: (เลือกชมตามความเหมาะสม)

TBC UACJ TBR



CAN TO CAN
INFINITELY RECYCLABLE

Can to Can promotion for year 2022

หลักการและเงื่อนไข

1. จัดการขยะรีไซเคิลในโรงงาน
2. จัดทำรายงานผลการดำเนินงาน
3. จัดทำรายงานผลการดำเนินงาน
4. จัดทำรายงานผลการดำเนินงาน
5. จัดทำรายงานผลการดำเนินงาน

วันที่ 21 กรกฎาคม 2565
8.30 น. - 11.30 น.
12.00 น. - 14.00 น.
14.30 น. - 16.00 น.
16.30 น. - 18.00 น.

วันที่ 22 กรกฎาคม 2565
8.30 น. - 11.30 น.
12.00 น. - 14.00 น.
14.30 น. - 16.00 น.
16.30 น. - 18.00 น.

กิจกรรม: (เลือกชมตามความเหมาะสม)

TBC UACJ TBR



กิจกรรมรณรงค์เกี่ยวกับหลัก 3R

กิจกรรมหมอนหลอด นำหลอดที่ไม่ใช้แล้วกลับมาทำเป็นหมอนเพื่อมอบให้ผู้ป่วยติดเตียง



กิจกรรมรณรงค์เกี่ยวกับหลัก 3R

จัดให้มีกิจกรรมการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี



กิจกรรมรณรงค์เกี่ยวกับหลัก 3R

จัดให้มีกิจกรรมการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี



กิจกรรมรณรงค์เกี่ยวกับหลัก 3R

การส่งเสริมจัดการมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม ด้วยการลดการสูญเสียวัตถุดิบ (Reduce)

โครงการลดกระดาษจากใบรับสมัครพนักงาน

วัตถุประสงค์

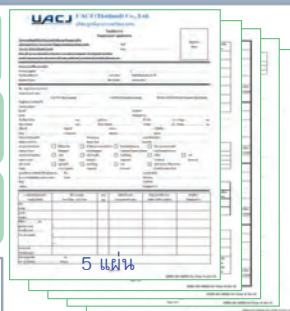
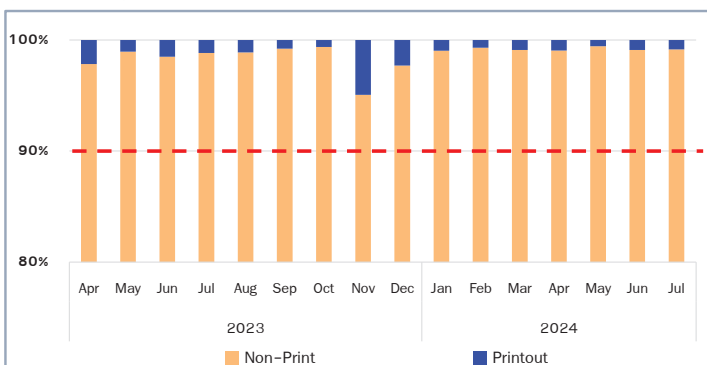
1. เพื่อลดปริมาณกระดาษจากใบรับสมัครพนักงาน
2. เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการบริหารกระดาษใบสมัครงาน

เป้าหมาย

1. ลดปริมาณกระดาษจากใบรับสมัครพนักงานให้ได้ 90% ต่อเดือน
2. ลดค่าใช้จ่ายในการบริหารกระดาษใบสมัครงานได้เฉลี่ย 2,800 บาท ต่อเดือน

ผลลัพธ์

1. สามารถลดปริมาณกระดาษจากใบรับสมัครพนักงานได้เฉลี่ย 99% ต่อเดือน
2. สามารถลดค่าใช้จ่ายในการบริหารกระดาษใบสมัครงานได้เฉลี่ย 3,100 บาท ต่อเดือน



Website
&
Application



กิจกรรมรณรงค์เกี่ยวกับหลัก 3R

การส่งเสริมจัดการมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม ด้วยการลดการสูญเสียวัตถุดิบ (Reduce)

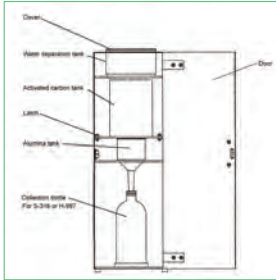
โครงการลดการใช้ Activated Carbon ในการกรองสารเคมีกลับมาใช้ซ้ำ

- วัตถุประสงค์**
1. เพื่อลดปริมาณการใช้ Activated Carbon เมื่อเทียบกับปี 2022 (เพิ่มประสิทธิภาพการดูดซับ wax จาก 1200 mg/m² เป็น 1300 mg/m²)
 2. เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการซื้อ Activated Carbon เมื่อเทียบกับปี 2022

- เป้าหมาย**
1. ลดปริมาณการใช้ Activated Carbon ได้ 30%
 2. ลดค่าใช้จ่ายในการซื้อ Activated Carbon มากกว่า 100,000 บาทต่อปี

- ผลลัพธ์**
1. สามารถลดปริมาณการใช้ Activated Carbon ได้ 39%
 2. สามารถลดค่าใช้จ่ายในการซื้อ Activated Carbon ได้ 113,100 บาทต่อปี

Material name	Price/pcs.	Weight/pcs.	2022		2023	
			Pcs.	(kg)	Pcs.	(kg)
Activated Carbon	4000	500 g	33	16.5	20	10
Activated Alumina	4000	90 g	33	3.0	20	1.8
Activated Carbon Filter	350	-	33	-	20	-
Water separation Filter	350	-	33	-	20	-
Price/pcs.			287,100		174,000	



กิจกรรมรณรงค์เกี่ยวกับหลัก 3R

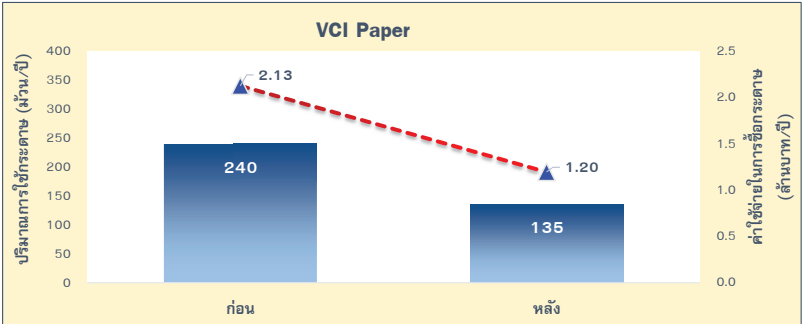
การส่งเสริมจัดการมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม ด้วยการนำกลับมาใช้ซ้ำ (Reuse)

โครงการนำกระดาษห่อลูกโรล (VCI Paper) มาใช้ซ้ำ

- วัตถุประสงค์**
1. เพื่อลดปริมาณกระดาษห่อลูกโรลลงโดยนำมาใช้ซ้ำอีกครั้ง
 2. เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการซื้อกระดาษห่อลูกโรลใหม่

- เป้าหมาย**
1. ลดปริมาณกระดาษห่อลูกโรลโดยนำกลับมาใช้ซ้ำได้มากกว่า 30 %
 2. ลดค่าใช้จ่ายในการซื้อกระดาษห่อลูกโรลใหม่ลงได้มากกว่า 650,000 บาท/ปี

- ผลลัพธ์**
1. สามารถนำกระดาษห่อลูกโรลกลับมาใช้ซ้ำได้ 43.7%
 2. สามารถลดค่าใช้จ่ายในการซื้อกระดาษห่อลูกโรลใหม่ได้ 932,025 บาท/ปี



*เริ่มโครงการตั้งแต่ เดือน ก.ค 2566

กิจกรรมรณรงค์เกี่ยวกับหลัก 3R

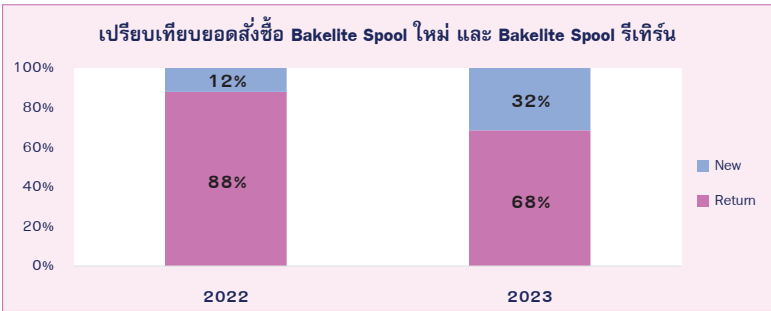
การส่งเสริมจัดการมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม ด้วยการนำกลับมาใช้ซ้ำ (Reuse)

โครงการรีเทิร์น Bakelite Spool

- วัตถุประสงค์**
 - เพื่อนำ Bakelite Spool กลับมาใช้ซ้ำภายในโรงงาน
 - เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการซื้อ Bakelite Spool ใหม่
- เป้าหมาย**
 - รีเทิร์น Bakelite Spool มาใช้ซ้ำได้มากกว่า 50 %
 - ลดค่าใช้จ่ายในการซื้อ Bakelite Spool ได้มากกว่า 30 ล้านบาท/ปี
- ผลลัพธ์**
 - สามารถรีเทิร์น Bakelite Spool กลับมาใช้ซ้ำได้เฉลี่ย 78%
 - สามารถลดค่าใช้จ่ายในการซื้อ Bakelite Spool เฉลี่ย 55 ล้านบาท/ปี



Bakelite Spool Return	ปี	
	2022	2023
ปริมาณการใช้ Bakelite Spool (ชิ้น/ปี)	94,977	76,343
ปริมาณรีเทิร์น Bakelite Spool (ชิ้น/ปี)	83,524	52,278
%Return Bakelite Spool	87.94	68.48
Save Cost (บาท/ปี)	65,774,556	43,995,824

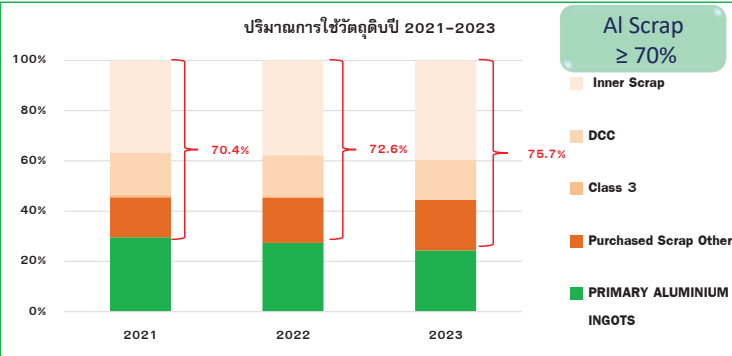


กิจกรรมรณรงค์เกี่ยวกับหลัก 3R

การส่งเสริมจัดการมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม ด้วยการนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)

รีไซเคิล AI Scrap กลับไปหลอมใหม่ภายในโรงงาน

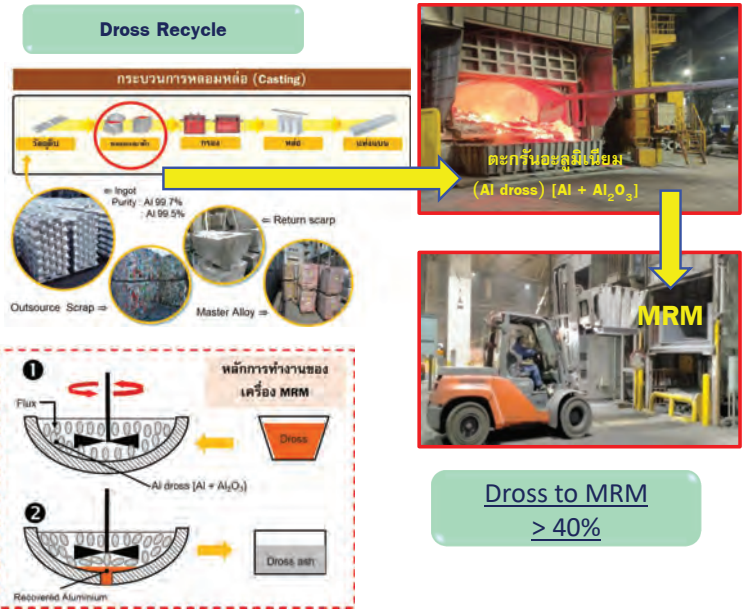
ลำดับ	แผนก	ชื่อวัตถุดิบ	2021	2022	2023	หน่วย
1	Casting	PRIMARY ALUMINIUM INGOTS	140,765	131,954	90,927	ตัน
2	Casting	Purchased Scrap Other	75,697	87,308	75,209	ตัน
3	Casting	Class 3	5,609	2,426	0	ตัน
4	Casting	DCC	78,419	78,511	60,100	ตัน
5	Casting	Inner Scrap	175,592	182,341	147,705	ตัน
รวม			476,081	482,540	373,942	ตัน



กิจกรรมรณรงค์เกี่ยวกับหลัก 3R

การส่งเสริมจัดการมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม ด้วยการนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)

รีไซเคิล Dross กลับไปหลอมใหม่ภายในโรงงาน



ปริมาณ Dross	2021	2022	2023
Dross ส่งไปกำจัด (Ton)	14,752	14,525	10,366
Dross นำเข้าเครื่อง MRM (Ton)	10,961	12,697	11,970
ปริมาณ Dross ทั้งหมด (Ton)	25,713	27,222	22,336

