



ผลการดำเนินงานด้านความยั่งยืน: ขยะและของเสีย

| ขยะและของเสีย    |                                                                                          |       |           |           |           |           |        |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| GRI              | ข้อมูลที่เป็น                                                                            | หน่วย |           |           |           |           |        |
|                  |                                                                                          |       | 2021      | 2022      | 2023      | 2024      | Target |
| GRI 306-3 (2020) | Waste Generated                                                                          |       |           |           |           |           |        |
|                  | ปริมาณของเสียทั้งหมดที่เกิดขึ้น                                                          | ตัน   | 19,077.85 | 20,582.11 | 21,049.12 | 25,047.31 | -      |
|                  | -ปริมาณของเสียอันตรายที่เกิดขึ้น                                                         | ตัน   | 917.48    | 1,099.07  | 1,437.22  | 1,801.91  |        |
|                  | -ปริมาณของไม่เสียอันตรายที่เกิดขึ้น                                                      | ตัน   | 18,160.37 | 19,483.04 | 19,611.89 | 23,245.40 |        |
| GRI 306-4 (2020) | Waste diverted from disposal                                                             |       |           |           |           |           |        |
|                  | ปริมาณของเสียทั้งหมดที่นำไปใช้ประโยชน์                                                   | ตัน   | 1,460.15  | 622.20    | 1,034.58  | 1,578.31  | -      |
|                  | อัตราการนำของเสียทั้งหมดไปใช้ประโยชน์ แทนการกำจัดด้วยวิธีฝังกลบ                          | %     | 7.83      | 3.16      | 5.23      | 7.00      |        |
|                  | ปริมาณของเสียทั้งหมดที่นำไปรีไซเคิลหรือใช้ใหม่                                           | ตัน   | 1,070.18  | 473.24    | 1,034.58  | 1,578.31  | -      |
|                  | ปริมาณของเสียทั้งหมดที่นำไปใช้ประโยชน์อื่น ๆ                                             | ตัน   | 389.97    | 148.96    | -         | -         |        |
|                  | Waste diverted from disposal: Hazardous waste                                            |       |           |           |           |           |        |
|                  | ปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมดที่นำไปใช้ประโยชน์ (ภายในองค์กร + ภายนอกองค์กร)               | ตัน   | 484.08    | 272.85    | 192.97    | 135.34    |        |
|                  | อัตราการนำของเสียอันตรายทั้งหมดไปใช้ประโยชน์ แทนการกำจัดด้วยวิธีฝังกลบ                   | %     | 100.00    | 100.00    | 100.00    | 100.00    |        |
|                  | Waste diverted from disposal (Onsite): Hazardous waste breakdown by recovery operations  |       |           |           |           |           |        |
|                  | ปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมดที่นำไปใช้ประโยชน์ภายในองค์กร                                 | ตัน   | 0         | 0         | 0         | 0         | -      |
|                  | - การนำกลับมาใช้ซ้ำ                                                                      | ตัน   | N/A       | N/A       | N/A       | N/A       | -      |
|                  | - นำไปแปรรูปเพื่อใช้ประโยชน์อื่น ๆ (Recycling และ Composting)                            | ตัน   | N/A       | N/A       | N/A       | N/A       | -      |
|                  | - การนำกลับคืนใหม่                                                                       | ตัน   | N/A       | N/A       | N/A       | N/A       | -      |
|                  | Waste diverted from disposal (Offsite): Hazardous waste breakdown by recovery operations |       |           |           |           |           |        |
|                  | ปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมดที่นำไปใช้ประโยชน์ภายนอกองค์กร                                | ตัน   | 101.89    | 272.85    | 192.97    | 135.34    | -      |
|                  | การนำกลับมาใช้ซ้ำ                                                                        | ตัน   | 7.10      | 110.75    | 0.00      | 0.060     | -      |
|                  | นำไปแปรรูปเพื่อใช้ประโยชน์อื่น ๆ (Recycling และ Composting)                              | ตัน   | 94.79     | 162.10    | 192.97    | 135.28    | -      |
|                  | การนำไปใช้ประโยชน์ ด้วยวิธีอื่น ๆ                                                        | ตัน   | 0         | 0         | 0.00      | 0.00      | -      |

| ขยะและของเสีย    |                                                                                              |       |           |           |           |           |           |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| GRI              | ข้อมูลที่จำเป็น                                                                              | หน่วย |           |           |           |           |           |
|                  |                                                                                              |       | 2021      | 2022      | 2023      | 2024      | Target    |
|                  | Waste diverted from disposal: Non-hazardous Waste                                            |       |           |           |           |           |           |
|                  | ปริมาณของเสียไม่อันตรายทั้งหมดที่นำไปใช้ประโยชน์ (ภายในองค์กร + ภายนอกองค์กร)                | ตัน   | 976.07    | 349.35    | 841.61    | 1,442.97  |           |
|                  | อัตราการนำของเสียไม่อันตรายทั้งหมดไปใช้ประโยชน์ แทนการกำจัดด้วยวิธีฝังกลบ                    | %     | 5.38      | 1.80      | 4.29      | 6.44      |           |
|                  | Waste diverted from disposal (Onsite): Non-hazardous waste breakdown by recovery operations  |       |           |           |           |           |           |
|                  | ปริมาณของเสียไม่อันตรายทั้งหมดที่นำไปใช้ประโยชน์ภายในองค์กร                                  | ตัน   | N/A       | N/A       | N/A       | N/A       | -         |
|                  | - การนำกลับมาใช้ซ้ำ                                                                          | ตัน   | N/A       | N/A       | N/A       | N/A       | -         |
|                  | - นำไปแปรรูปเพื่อใช้ประโยชน์อื่น ๆ (Recycling และ Composting)                                | ตัน   | N/A       | N/A       | N/A       | N/A       | -         |
|                  | - การนำกลับคืนใหม่                                                                           | ตัน   | N/A       | N/A       | N/A       | N/A       | -         |
|                  | Waste diverted from disposal (Offsite): Non-hazardous waste breakdown by recovery operations |       |           |           |           |           |           |
|                  | ปริมาณของเสียไม่อันตรายทั้งหมดที่นำไปใช้ประโยชน์ภายนอกองค์กร                                 | ตัน   | 968.29    | 349.35    | 841.61    | 1,442.97  | -         |
|                  | - การนำกลับมาใช้ซ้ำ                                                                          | ตัน   | 1.24      | 0.00      | 7.00      | 0.00      | -         |
|                  | - นำไปแปรรูปเพื่อใช้ประโยชน์อื่น ๆ (Recycling และ Composting)                                | ตัน   | 967.05    | 200.39    | 834.61    | 1442.97   | -         |
|                  | - การนำกลับคืนใหม่                                                                           | ตัน   | 0         | 148.96    | 0.00      | 0.00      | -         |
| GRI 306-5 (2020) | Waste directed to disposal                                                                   |       |           |           |           |           |           |
|                  | ปริมาณของเสียทั้งหมดที่นำไปกำจัด                                                             | ตัน   | 17,617.70 | 19,959.91 | 20,014.53 | 23,469.00 | 20,014.53 |
|                  | - การเผาทำลาย (และมีการนำพลังงานกลับมาใช้ประโยชน์)                                           | ตัน   | 389.97    | 876.25    | 1,243.25  | 2507.01   | -         |
|                  | - การเผาทำลาย (ไม่มีการนำพลังงานกลับมาใช้ประโยชน์)                                           | ตัน   | 20.83     | 12.84     | 8.76      | 2.19      | -         |
|                  | - การฝังกลบ แบบฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล                                                   | ตัน   | 17,176.52 | 19,070.76 | 18,762.39 | 20,959.80 | -         |
|                  | - การกำจัดอื่น ๆ                                                                             | ตัน   | 30.38     | 0.06      | 0.13      | 0.00      | -         |
|                  | - การกำจัดที่ไม่สามารถระบุวิธีการกำจัดได้                                                    | ตัน   | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | -         |

| ขยะและของเสีย |                                                                                           |       |           |           |           |           |        |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| GRI           | ข้อมูลที่จำเป็น                                                                           | หน่วย |           |           |           |           |        |
|               |                                                                                           |       | 2021      | 2022      | 2023      | 2024      | Target |
|               | Waste direct to disposal: Hazardous waste <sup>[2]</sup>                                  |       |           |           |           |           |        |
|               | ปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมดที่นำไปกำจัด (ภายในองค์กร + ภายนอกองค์กร)                      | ตัน   | 433.40    | 826.22    | 1,244.25  | 1,666.57  | -      |
|               | Waste directed to disposal (Onsite): Hazardous waste breakdown by recovery operations     |       |           |           |           |           |        |
|               | ปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมดที่นำถูกกำจัดภายในองค์กร                                       | ตัน   | N/A       | N/A       | N/A       | N/A       | -      |
|               | - การเผาทำลาย (และมีการนำพลังงานกลับมาใช้ประโยชน์)                                        | ตัน   | N/A       | N/A       | N/A       | N/A       | -      |
|               | - การเผาทำลาย (ไม่มีการนำพลังงานกลับมาใช้ประโยชน์)                                        | ตัน   | N/A       | N/A       | N/A       | N/A       | -      |
|               | - การฝังกลบ อย่างปลอดภัย                                                                  | ตัน   | N/A       | N/A       | N/A       | N/A       | -      |
|               | - การกำจัดอื่น ๆ                                                                          | ตัน   | N/A       | N/A       | N/A       | N/A       | -      |
|               | - การกำจัดที่ไม่สามารถระบุวิธีการกำจัดได้                                                 | ตัน   | N/A       | N/A       | N/A       | N/A       | -      |
|               | Waste directed to disposal (Offsite): Hazardous waste breakdown by recovery operations    |       |           |           |           |           |        |
|               | ปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมดที่นำถูกกำจัดภายนอกองค์กร                                      | ตัน   | 433.40    | 826.215   | 1,244.25  | 1,666.57  | -      |
|               | - การเผาทำลาย (และมีการนำพลังงานกลับมาใช้ประโยชน์)                                        | ตัน   | 382.19    | 813.32    | 1235.36   | 1664.38   | -      |
|               | - การเผาทำลาย (ไม่มีการนำพลังงานกลับมาใช้ประโยชน์)                                        | ตัน   | 20.83     | 12.84     | 8.76      | 2.19      | -      |
|               | - การฝังกลบ อย่างปลอดภัย                                                                  | ตัน   | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | -      |
|               | - การกำจัดอื่น ๆ                                                                          | ตัน   | 30.38     | 0.00      | 0.13      | -         | -      |
|               | - การกำจัดที่ไม่สามารถระบุวิธีการกำจัดได้                                                 | ตัน   | 0.00      | 0.06      | 0.00      | 0.00      | -      |
|               | Waste directed to disposal: Non-hazardous waste <sup>[2]</sup>                            |       |           |           |           |           |        |
|               | ปริมาณของไม่เสียอันตรายทั้งหมดที่นำไปกำจัด (ภายในองค์กร + ภายนอกองค์กร)                   | ตัน   | 17,184.30 | 19,133.69 | 18,770.28 | 21,802.43 |        |
|               | Waste directed to disposal (Onsite): Non-hazardous waste breakdown by recovery operations |       |           |           |           |           |        |
|               | ปริมาณของเสียไม่อันตรายทั้งหมดที่นำถูกกำจัดภายในองค์กร                                    | ตัน   | N/A       | N/A       | N/A       | N/A       | -      |
|               | - การเผาทำลาย (และมีการนำพลังงานกลับมาใช้ประโยชน์)                                        | ตัน   | N/A       | N/A       | N/A       | N/A       | -      |
|               | - การเผาทำลาย (ไม่มีการนำพลังงานกลับมาใช้ประโยชน์)                                        | ตัน   | N/A       | N/A       | N/A       | N/A       | -      |
|               | - การฝังกลบ อย่างถูกหลักสุขาภิบาล                                                         | ตัน   | N/A       | N/A       | N/A       | N/A       | -      |
|               | - การกำจัดอื่น ๆ                                                                          | ตัน   | N/A       | N/A       | N/A       | N/A       | -      |
|               | - การกำจัดที่ไม่สามารถระบุวิธีการกำจัดได้                                                 | ตัน   | N/A       | N/A       | N/A       | N/A       | -      |

| ขยะและของเสีย |                                                                                            |       |           |           |           |           |        |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| GRI           | ข้อมูลที่จำเป็น                                                                            | หน่วย |           |           |           |           |        |
|               |                                                                                            |       | 2021      | 2022      | 2023      | 2024      | Target |
|               | Waste directed to disposal (Offsite): Non-hazardous waste breakdown by recovery operations |       |           |           |           |           |        |
|               | ปริมาณของเสียไม่อันตรายทั้งหมดที่นำถูกกำจัดภายนอกองค์กร                                    | ตัน   | 17,184.30 | 19,133.69 | 18,770.28 | 21,802.43 | -      |
|               | - การเผาทำลาย (และมีการนำพลังงานกลับมาใช้ประโยชน์)                                         | ตัน   | 7.78      | 62.93     | 7.89      | 842.62    | -      |
|               | - การเผาทำลาย (ไม่มีการนำพลังงานกลับมาใช้ประโยชน์)                                         | ตัน   | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | -      |
|               | - การฝังกลบ อย่างถูกหลักสุขาภิบาล                                                          | ตัน   | 17,176.52 | 19,070.76 | 18,762.39 | 20,959.80 | -      |
|               | - การกำจัดอื่นๆ                                                                            | ตัน   | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | -      |
|               | - การกำจัดที่ไม่สามารถระบุวิธีการกำจัดได้                                                  | ตัน   | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | -      |

หมายเหตุ (Remark):

N/A (Not Applicable): ข้อมูลดังกล่าวไม่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของ OR

No Data ไม่มีข้อมูล

[1] ของเสียที่ไม่ได้มาจากการดำเนินงานประจำวันครอบคลุมของเสียที่เกิดจากกิจกรรมจากเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต (อาทิ การจัดการการรั่วไหลของน้ำมันและสารเคมี)

[2] ของเสียจากการอุปโภคบริโภค ส่งกำจัดโดยเทศบาล ไม่สามารถจำแนกวิธีการกำจัดได้ชัดเจน ระหว่าง การเผาทำลาย และการฝังกลบ ซึ่งมีข้อจำกัดในการขอข้อมูลจากเทศบาล ได้รวมไว้ใน Other disposal operations

[3] ข้อมูลดังกล่าวครอบคลุมสถานปฏิบัติการของ OR ดังต่อไปนี้

- คลังปิโตรเลียม คลังน้ำมัน คลังก๊าซปิโตรเลียมเหลว สถานีเติมน้ำมันอากาศยาน ไม่รวม คลังเช่า และคลังภาคตะวันออก

(ได้แก่ คลังน้ำมันศรีราชา คลังก๊าซเขาบ่อยา และ โรงบรรจุและโรงซ่อมสีถังภายในคลังก๊าซบ้านโรงปิยะและคลังก๊าซบ้านโรงปิยะ)

- สถานีบริการน้ำมัน PTT Station ที่ OR ดำเนินการเอง

- ศูนย์บริการยานยนต์ FIT Auto ที่ OR เป็นเจ้าของและดำเนินการเองทุกแห่ง

- ศูนย์กระจายสินค้าผลิตภัณฑ์หล่อลื่น บางปะกง

- อาคารสำนักงานงานพระโขนง

- โรงซ่อมสีถังก๊าซหุงต้ม (สงขลา)

- โรงซ่อมสีถังก๊าซหุงต้ม (ขอนแก่น)

- โรงซ่อมสีถังก๊าซหุงต้ม (อยุธยา)

- โรงคั่วเมล็ดกาแฟ Café Amazon

- ศูนย์ธุรกิจ Cafe Amazon (Amazon Inspiring Campus (AICA)

- สถาบันพัฒนาศักยภาพผู้นำและธุรกิจ (ORA)

- โรงผลิตผงผสม Café Amazon

- โรงผลิตเบเกอรี่ Café Amazon

- ศูนย์กระจายสินค้าธุรกิจไลฟ์สไตล์

- OASYS

[4] ปริมาณขยะในปี 2024 บางชนิดมีการเปลี่ยนแปลงจากปี 2023 เนื่องจากมีสาเหตุดังนี้

- ในภาพรวมการรายงานข้อมูล ขยะและของเสีย ในปี 2024 มีการขยายขอบเขตการรายงานข้อมูลครอบคลุมสถานประกอบการเพิ่มขึ้น ได้แก่ โรงผงผสม และโรงเบเกอรี่

- ขยะอันตรายถูกกำจัดโดยวิธี Recycling มีปริมาณลดลงอย่างมีนัยสำคัญ เนื่องจาก โรงซ่อมสีถังก๊าซหุงต้ม จ.สงขลา ยังไม่มีการกำจัดขยะอันตรายด้วยวิธี recycling ในปี 2024

- ขยะอันตรายถูกกำจัดด้วยวิธีการเผาทำลาย (และมีการนำพลังงานกลับมาใช้ประโยชน์) เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ เนื่องจาก ในปี 2023 โรงซ่อมสีถังก๊าซหุงต้ม จ.พระนครศรีอยุธยา เริ่มเปิดดำเนินการและเก็บข้อมูลช่วงไตรมาสที่ 3/2023 ทำให้ยังไม่มีกรขนกำจัดขยะอันตรายส่วนนี้ออกไปกำจัด และมีการส่งกำจัดในปี 2024 แทน

- ขยะไม่อันตรายถูกกำจัดโดยวิธี Recycling เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ เนื่องจาก FitAuto เริ่มเก็บข้อมูลขยะไม่อันตราย ในปี 2024 และโรงซ่อมสีถังก๊าซหุงต้ม จ.พระนครศรีอยุธยา เริ่มเปิดดำเนินการและเก็บข้อมูลช่วงไตรมาสที่ 3/2023