



Energy							
GRI	ข้อมูลที่สำคัญ	หน่วย	OR Performance				
			2020	2021	2022	2023	Target
GRI 302-1 (2016)	Total Energy Consumption Within The Organization						
	การใช้พลังงานทั้งหมด ⁽¹⁾	กิกะจูล	287,889.03	260,705.00	289,773.05	371,833.20	-
		เมกะวัตต์	79,969	72,418	80,493	100,912	-
	ปริมาณการใช้พลังงานจากแหล่งพลังงานที่ใช้แล้วหมดไปทั้งหมด	กิกะจูล	287,889.03	253,525.77	281,799.05	330,383.20	-
		เมกะวัตต์	79,969	70,424	78,278	89,398	-
	ปริมาณการใช้พลังงานจากแหล่งพลังงานหมุนเวียนทั้งหมด	กิกะจูล	4,719.60	5,767.20	7,974.00	41,450.00	58,938.00
		เมกะวัตต์	1,311	1,602	2,215	11,513.9	16,372.00
	Total fuel consumption within the organization from non-renewable sources						
	การใช้พลังงานจากเชื้อเพลิงที่ใช้แล้วหมดไปทั้งหมด	กิกะจูล	66,870.65	52,745.05	62,676.86	70,927.10	-
		เมกะวัตต์	18,575.18	14,651.40	17,410.24	19,701.97	-
	- พลังงานจากน้ำมันแก๊สโซฮอล์	กิกะจูล	No Data	No Data	No Data	24,886.50	-
		เมกะวัตต์	No Data	No Data	No Data	6,912.9	-
	- พลังงานจากน้ำมันดีเซล	กิกะจูล	No Data	No Data	No Data	25,164.68	-
		เมกะวัตต์	No Data	No Data	No Data	6,990.2	-
	- พลังงานจากเชื้อเพลิงปิโตรเลียมเหลว	กิกะจูล	No Data	No Data	No Data	20,099.6	-
		เมกะวัตต์	No Data	No Data	No Data	5,583.2	-
	Total fuel consumption within the organization from renewable sources						
	การใช้พลังงานหมุนเวียนทั้งหมดภายในองค์กร	กิกะจูล	4,719.60	5,767.20	7,974.00	32,900.00	-
		เมกะวัตต์	1,311.00	1,602.00	2,215.00	9,138.9	-
	- พลังงานที่ 1 (Solar Roof)	กิกะจูล	No Data	No Data	2,155.38	32,900.00	-
		เมกะวัตต์	No Data	No Data	598.72	9,138.9	-
	Total purchased energy						
	พลังงานที่ซื้อ (จากแหล่งผลิตพลังงานหมุนเวียน + แหล่งผลิตพลังงานที่ใช้แล้วหมดไป)	กิกะจูล	221,018	200,781	219,122	259,456	-
		เมกะวัตต์	61,393.99	55,772.42	60,867.28	72,071.14	-
	Total purchased renewable energy						
	การจัดซื้อพลังงานจากแหล่งพลังงานหมุนเวียน (Renewable Energy Certificate: REC)	กิกะจูล	N/A	N/A	N/A	8,550.00	-
		เมกะวัตต์	N/A	N/A	N/A	2,375.0	-
	Total purchased non-renewable energy						
	- กระแสไฟฟ้าที่ซื้อจากการไฟฟ้า จาก EGAT, PEA, MEA	กิกะจูล	221,018.37	200,780.71	219,122.19	250,906.1	-
		เมกะวัตต์	61,393.99	55,772.42	60,867.28	69,696.14	-
	Total Sold non-renewable energy						
	พลังงานที่ใช้แล้วหมดไปทั้งหมด (ไฟฟ้า, ความร้อน และ ความเย็น) ที่ขาย	กิกะจูล	N/A	N/A	N/A	N/A	-
		เมกะวัตต์	N/A	N/A	N/A	N/A	-

หมายเหตุ (Remark):

N/A (Not Applicable): ข้อมูลดังกล่าวไม่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของ OR

No Data ไม่มีข้อมูล

[1] แหล่งที่มาในการคำนวณ (มาจากการตรวจสอบและติดตามผลการดำเนินงาน ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนดหรือมาตรฐานสากลอื่น ๆ)

[2] OR อ้างอิงหลักการของ Greenhouse Gas Protocol IPCC สำหรับ Emission Factor สำหรับใช้ในการคำนวณ

[3] ค่าความเข้มข้นของการใช้พลังงานภายใน OR ไม่ได้คำนวณเทียบต่อรายได้ที่เกิดขึ้นในปีที่รายงาน

[4] ขอบเขตของข้อมูลที่ใช้ในการคำนวณพลังงานครอบคลุม เชื้อเพลิงและไฟฟ้าที่ใช้ในการดำเนินงานกิจกรรมของ OR

[5] จำนวนการลดการใช้พลังงานที่ทำได้ผ่านโครงการริเริ่มการอนุรักษ์พลังงานเทียบกับปีฐาน2566

[6] ข้อมูลดังกล่าวครอบคลุมสถานปฏิบัติการของ OR ดังต่อไปนี้

- คลังปิโตรเลียม คลังน้ำมัน คลังก๊าซปิโตรเลียมเหลว สถานีเติมน้ำมันอากาศยาน ไม่รวม คลังเช่า และคลังภาคตะวันออก

(ได้แก่ คลังน้ำมันศรีราชา คลังก๊าซเขาย้อย และ โรงบรรจุและโรงซ่อมเสิร์ฟภายในคลังก๊าซบ้านโป่งปิยะและคลังก๊าซบ้านโป่งปิยะ)

- สถานีบริการน้ำมัน PTT Station ที่ OR ดำเนินการเอง

- ศูนย์บริการยานยนต์ FIT Auto ที่ OR เป็นเจ้าของและดำเนินการเองทุกแห่ง

- โรงผสมและบรรจุผลิตภัณฑ์หล่อลื่นพระโขนง

- ศูนย์กระจายสินค้าผลิตภัณฑ์หล่อลื่น บางปะกง

- อาคารสำนักงานงานพระโขนง

- โรงซ่อมเสิร์ฟก๊าซหุงต้ม (สงขลา)

- โรงซ่อมเสิร์ฟก๊าซหุงต้ม (ขอนแก่น)

- โรงคั่วเมล็ดกาแฟ Cafe Amazon

- ศูนย์ธุรกิจ Cafe Amazon (Amazon Inspiring Campus (AICA)

- สถาบันพัฒนาศักยภาพผู้นำและธุรกิจ (ORA)