

น้ำใช้และน้ำทิ้ง							
GRI	ข้อมูลที่สำคัญ	หน่วย	OR Performance				
			2022	2023	2024	2025	Target
GRI 303-3 (2018), GRI 303-4 (2018), GRI 303-5 (2018)	การดึงน้ำ: ปริมาณการดึงน้ำประปาของเทศบาลทั้งหมด (หรือจากผู้ผลิตน้ำอื่น ๆ )	ล้านลูกบาศก์เมตร	1.94	1.99	2.25	1.98	-
	การดึงน้ำ: ปริมาณการดึงน้ำจากน้ำผิวดิน (ทะเลสาบ แม่น้ำ ฯลฯ, (ไม่รวมน้ำทะเล)	ล้านลูกบาศก์เมตร	0.005	0.02	0.03	0.03	-
	การดึงน้ำ: ปริมาณการดึงน้ำจากบ่อบาดาล	ล้านลูกบาศก์เมตร	0.15	0.22	0.20	0.16	-
	การดึงน้ำทั้งหมด (ไม่รวมน้ำทะเล)	ล้านลูกบาศก์เมตร	2.10	2.23	2.48	2.17	-
	การปล่อยน้ำ (ไม่รวมน้ำทะเล)	ล้านลูกบาศก์เมตร	1.85	1.71	1.87	1.81	-
	ปริมาณการใช้น้ำจืดทั้งหมด	ล้านลูกบาศก์เมตร	0.25	0.52	0.61	0.36	0.62
GRI 303-3	<b>การดึงน้ำ (Water Withdrawal)</b>						
	<b>Total water withdrawal from all areas</b>						
	ปริมาณน้ำทั้งหมดที่การดึง/นำมาใช้ จากทุกพื้นที่	เมกะลิตร	2,096.40	2,226.98	2479.43	2,168.65	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	2.10	2.23	2.48	2.17	-
	<b>Fresh water (from all areas)</b>						
	ปริมาณน้ำทั้งหมดที่มีปริมาณของแข็งละลายอยู่ในน้ำ น้อยกว่า 1,000 mg/L จากทุกพื้นที่	เมกะลิตร	2096.40	2,226.98	2479.43	2,168.65	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	2.10	2.23	2.48	2.17	-
	- น้ำผิวดิน	เมกะลิตร	4.74	15.094	25.89	29.08	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	0.0047	0.0151	0.03	0.03	-
	- น้ำใต้ดิน	เมกะลิตร	152	218.67	198.79	159.08	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	0.152	0.219	0.20	0.16	-
	- น้ำทะเล	เมกะลิตร	0.00	0.00	0.00	0.00	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	0.00	0.00	0.00	0.00	-
	- น้ำจากแหล่งอื่น ๆ (Third Party)	เมกะลิตร	1940	1,993.22	2254.75	1,980.49	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	1.940	1.993	2.25	1.98	-
	<b>Other water (from all areas)</b>						
	ปริมาณน้ำอื่น ๆ ทั้งหมดที่มีปริมาณของแข็งละลายอยู่ในน้ำ มากกว่าหรือเท่ากับ 1,000 mg/L จากทุกพื้นที่	เมกะลิตร	N/A	N/A	N/A	N/A	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	N/A	N/A	N/A	N/A	-
	- น้ำผิวดิน	เมกะลิตร	N/A	N/A	N/A	N/A	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	N/A	N/A	N/A	N/A	-
	- น้ำใต้ดิน	เมกะลิตร	N/A	N/A	N/A	N/A	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	N/A	N/A	N/A	N/A	-
- น้ำทะเล	เมกะลิตร	N/A	N/A	N/A	N/A	-	
	ล้านลูกบาศก์เมตร	N/A	N/A	N/A	N/A	-	
- น้ำจากแหล่งอื่น ๆ (Third Party)	เมกะลิตร	N/A	N/A	N/A	N/A	-	
	ล้านลูกบาศก์เมตร	N/A	N/A	N/A	N/A	-	
-	<b>ปริมาณน้ำอื่น ๆ</b>						
	- น้ำที่ใช้แล้วจากเหมืองซึ่งถูกรวบรวมภายในเหมือง	เมกะลิตร	N/A	N/A	N/A	N/A	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	N/A	N/A	N/A	N/A	-
	- น้ำเสียจากภายนอก	เมกะลิตร	N/A	N/A	N/A	N/A	-
ล้านลูกบาศก์เมตร		N/A	N/A	N/A	N/A	-	

น้ำใช้และน้ำทิ้ง

GRI	ข้อมูลที่สำคัญ	หน่วย	OR Performance				
			2022	2023	2024	2025	Target
	- น้ำฝนที่เก็บกัก	เมกะลิตร	N/A	N/A	N/A	N/A	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	N/A	N/A	N/A	N/A	-
	Total water withdrawal from all areas with water stress						
	ปริมาณน้ำทั้งหมดในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำ (Water Stress Area) ที่มีการดึง/นำมาใช้ จากทุกพื้นที่ <sup>[1]</sup>	เมกะลิตร	645.08	1,691.39	1872.67	1707.65	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	0.65	1.69	1.87	1.71	-
		ร้อยละ	30.77%	75.95%	75.53%	78.74%	-
	Fresh water (from all areas with water stress)						
	ปริมาณน้ำทั้งหมดที่มีปริมาณของแข็งละลายอยู่ในน้ำ น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1,000 mg/L (Fresh water) จากพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ	เมกะลิตร	645.08	1,691.39	1,872.67	1,707.65	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	0.65	1.6914	1.87	1.71	-
	- น้ำผิวดิน	เมกะลิตร	5	6.72	25.89	29.08	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	0.0047	0.007	0.03	0.03	-
	- น้ำใต้ดิน	เมกะลิตร	24	90.73	99.77	111.32	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	0.02	0.09	0.10	0.11	-
	- น้ำทะเล	เมกะลิตร	0.00	0.00	0.00	0.00	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	0.00	0.00	0.00	0.00	-
	- น้ำจากแหล่งอื่น ๆ (Third Party)	เมกะลิตร	617	1,593.94	1,747.00	1,567.25	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	0.62	1.59	1.75	1.57	-
	Other water (from all areas with water stress)						
	ปริมาณน้ำอื่น ๆ ทั้งหมดที่มีปริมาณของแข็งละลายอยู่ในน้ำ มากกว่าหรือเท่ากับ 1,000 mg/L จากพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ	เมกะลิตร	N/A	N/A	N/A	N/A	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	N/A	N/A	N/A	N/A	-
- น้ำผิวดิน	เมกะลิตร	N/A	N/A	N/A	N/A	-	
	ล้านลูกบาศก์เมตร	N/A	N/A	N/A	N/A	-	
- น้ำใต้ดิน	เมกะลิตร	N/A	N/A	N/A	N/A	-	
	ล้านลูกบาศก์เมตร	N/A	N/A	N/A	N/A	-	
- น้ำทะเล	เมกะลิตร	N/A	N/A	N/A	N/A	-	
	ล้านลูกบาศก์เมตร	N/A	N/A	N/A	N/A	-	
- น้ำจากแหล่งอื่น ๆ (Third Party)	เมกะลิตร	N/A	N/A	N/A	N/A	-	
	ล้านลูกบาศก์เมตร	N/A	N/A	N/A	N/A	-	
GRI 303-4 (2018)	Water Discharge						
	Total water discharge to all areas						
	ปริมาณน้ำทิ้งทั้งหมดแบ่งตามประเภทแหล่งปล่อย <sup>[2]</sup>	เมกะลิตร	1,869.61	1,730.16	1,886.71	1,822.02	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	1.87	1.73	1.89	1.82	-
	Fresh water (to all areas)						
	ปริมาณน้ำทิ้งที่มีปริมาณของแข็งละลายอยู่ในน้ำ น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1,000 mg/L (Fresh water) จากทุกพื้นที่	เมกะลิตร	1870	1,730.16	1,886.71	1,822.02	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	1.87	1.73	1.89	1.82	-
	- น้ำผิวดิน	เมกะลิตร	107	90.65	111.86	12.18	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	0.107	0.091	0.11	0.01	-
	- น้ำใต้ดิน	เมกะลิตร	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ล้านลูกบาศก์เมตร		0.00	0.00	0.00	0.00	-	
- น้ำทะเล	เมกะลิตร	19	18.27	19.63	15.33	-	

น้ำใช้และน้ำทิ้ง

GRI	ข้อมูลที่สำคัญ	หน่วย	OR Performance				
			2022	2023	2024	2025	Target
		ล้านลูกบาศก์เมตร	0.019	0.018	0.02	0.02	-
	- น้ำจากหน่วยงานอื่น (Third Party)	เมกะลิตร	1744	1,621.24	1,755.22	1,793.20	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	1.744	1.621	1.76	1.79	-
	- น้ำที่ถูกส่งไป Third Party และถูกนำไปใช้ต่อโดยหน่วยงานอื่น	เมกะลิตร	No data	No data	No data	1.31	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	No data	No data	No data	0.00	-
<b>Other water (to all areas)</b>							
	ปริมาณน้ำทิ้งอื่น ๆ ทั้งหมดที่มีปริมาณของแข็งละลายอยู่ในน้ำมากกว่าหรือเท่ากับ 1,000 mg/L (Fresh water) จากทุกพื้นที่	เมกะลิตร	N/A	N/A	N/A	N/A	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	N/A	N/A	N/A	N/A	-
	- น้ำผิวดิน	เมกะลิตร	N/A	N/A	N/A	N/A	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	N/A	N/A	N/A	N/A	-
	- น้ำใต้ดิน	เมกะลิตร	N/A	N/A	N/A	N/A	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	N/A	N/A	N/A	N/A	-
	- น้ำทะเล	เมกะลิตร	N/A	N/A	N/A	N/A	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	N/A	N/A	N/A	N/A	-
	- น้ำจากหน่วยงานอื่น (Third Party)	เมกะลิตร	N/A	N/A	N/A	N/A	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	N/A	N/A	N/A	N/A	-
	- น้ำที่ถูกส่งไป Third Party และถูกนำไปใช้ต่อโดยหน่วยงานอื่น	เมกะลิตร	N/A	N/A	N/A	N/A	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	N/A	N/A	N/A	N/A	-
<b>Fresh water (to all areas with water stress)</b>							
	ปริมาณน้ำทิ้งที่มีปริมาณของแข็งละลายอยู่ในน้ำน้อยกว่าหรือเท่ากับ 1,000 mg/L (Fresh water) จากพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ	เมกะลิตร	549	1,311.24	1401.28	1,279.67	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	0.549	1.31	1.40	1.28	-
	- น้ำผิวดิน	เมกะลิตร	40	73.63	95.96	12.18	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	0.0400	0.0736	0.10	0.01	-
	- น้ำใต้ดิน	เมกะลิตร	0.00	0.00	0.00	0.00	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	0.00	0.00	0.00	0.00	-
	- น้ำทะเล	เมกะลิตร	0.00	18.27	19.63	15.33	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	0.00	0.02	0.02	0.02	-
	- น้ำจากหน่วยงานอื่น (Third Party)	เมกะลิตร	509	1,219.34	1285.69	1,250.85	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	0.51	1.22	1.29	1.25	-
	- น้ำที่ถูกส่งไป Third Party และถูกนำไปใช้ต่อโดยหน่วยงานอื่น	เมกะลิตร	N/A	N/A	N/A	1.31	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	N/A	N/A	N/A	0.0013	-
<b>Other water (to all areas with water stress)</b>							
	ปริมาณน้ำทิ้งอื่น ๆ ทั้งหมดที่มีปริมาณของแข็งละลายอยู่ในน้ำมากกว่าหรือเท่ากับ 1,000 mg/L จากพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ	เมกะลิตร	N/A	N/A	N/A	N/A	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	N/A	N/A	N/A	N/A	-
	- น้ำผิวดิน	เมกะลิตร	N/A	N/A	N/A	N/A	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	N/A	N/A	N/A	N/A	-
	- น้ำใต้ดิน	เมกะลิตร	N/A	N/A	N/A	N/A	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	N/A	N/A	N/A	N/A	-
	- น้ำทะเล	เมกะลิตร	N/A	N/A	N/A	N/A	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	N/A	N/A	N/A	N/A	-
	- น้ำจากหน่วยงานอื่น (Third Party)	เมกะลิตร	N/A	N/A	N/A	N/A	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	N/A	N/A	N/A	N/A	-
	- น้ำที่ถูกส่งไป Third Party และถูกนำไปใช้ต่อโดยหน่วยงานอื่น	เมกะลิตร	N/A	N/A	N/A	N/A	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	N/A	N/A	N/A	N/A	-
-	Water Discharge to Treatment						

น้ำใช้และน้ำทิ้ง

GRI	ข้อมูลที่สำคัญ	หน่วย	OR Performance				
			2022	2023	2024	2025	Target
	การบำบัดน้ำ ณ สถานประกอบการ	เมกะลิตร	N/A	N/A	N/A	2,014.77	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	N/A	N/A	N/A	2.01	-
	การบำบัดน้ำภายนอกสถานประกอบการ	เมกะลิตร	N/A	N/A	N/A	8.58	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	N/A	N/A	N/A	0.01	-
	การระบายน้ำรวมที่นำไปใช้ประโยชน์/การใช้งานอื่น	เมกะลิตร	N/A	N/A	N/A	0.00	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	N/A	N/A	N/A	0.00	-
GRI 303-5 (2018)	<b>Water Consumption</b>						
	ปริมาณน้ำใช้ทั้งหมดจากทุกพื้นที่ (รวมน้ำทะเล)	เมกะลิตร	226.79	496.82	592.71	346.63	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	0.23	0.50	0.59	0.35	-
	ปริมาณน้ำใช้ทั้งหมดจากพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำ (Water Stress Area) (รวมน้ำทะเล)	เมกะลิตร	95.917	380.15	471.38	427.98	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	0.0959	0.3801	0.4714	0.43	-
	<b>Water storage</b>						
	การเปลี่ยนแปลงการจัดเก็บน้ำ	เมกะลิตร	No data	No data	No data	No data	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	No data	No data	No data	No data	-

หมายเหตุ Remark:

N/A (Not Applicable): ข้อมูลดังกล่าวไม่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของ OR

No Data ไม่มีข้อมูล

[1] พื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำ หมายถึง พื้นที่หรือสถานประกอบการของโออาร์ ที่มีโอกาสเกิดการแย่งชิงทรัพยากรทางน้ำที่มีอยู่อย่างจำกัดในพื้นที่โดยรอบ ทั้งนี้โออาร์มีแนวทางการบริหารจัดการด้านน้ำอย่างเหมาะสม โดยการจัดทำการประเมินความเสี่ยงและผลกระทบด้านน้ำต่อการดำเนินกิจการของโออาร์ ภายใต้แนวทางของกลุ่ม ปตท. เป็นประจำ โดยใช้เครื่องมือและมาตรฐานการประเมินสากล ได้แก่ Aqueduct

[2] ปล่อยสู่ central/municipal treatment plant

[3] ข้อมูลดังกล่าวครอบคลุมสถานปฏิบัติการของ OR ดังต่อไปนี้

- คลังปิโตรเลียม คลังน้ำมัน คลังก๊าซปิโตรเลียมเหลว สถานีเติมน้ำมันอากาศยาน ไม่รวม คลังเช่า และคลังภาคตะวันออก

(ได้แก่ คลังน้ำมันศรีราชา คลังก๊าซเขาบ่อยา และ โรงบรรจุและโรงซ่อมสีถังภายในคลังก๊าซบ้านโรงโม่และคลังก๊าซบ้านโรงโม่ ซึ่งจะถูกรายงานโดย ปตท.)

- สถานีบริการน้ำมัน PTT Station ที่ OR ดำเนินการเอง

- ศูนย์บริการยานยนต์ FIT Auto ที่ OR เป็นเจ้าของและดำเนินการเองทุกแห่ง

- โรงผสมและบรรจุผลิตภัณฑ์หล่อลื่นพระโขนง

- ศูนย์กระจายสินค้าผลิตภัณฑ์หล่อลื่น บางปะกง

- อาคารสำนักงานงานพระโขนง

- โรงซ่อมสีถังก๊าซหุงต้ม (สงขลา)

- โรงซ่อมสีถังก๊าซหุงต้ม (ขอนแก่น)

- โรงควมเม็คคาแฟ Cafe Amazon

- ศูนย์ธุรกิจ Cafe Amazon (Amazon Inspiring Campus (AICA))

- สถาบันพัฒนาศักยภาพผู้นำและธุรกิจ (ORA)

- โรงเก็บเมล็ดกาแฟ แม่วาง จ.เชียงใหม่

[4] เนื่องจากในปี 2024 มีจำนวนพื้นที่ Water stress area ที่เพิ่มสูงขึ้น ซึ่งทำให้พื้นที่ operation ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ Stress area และใช้น้ำจาก Third party มีปริมาณน้ำในส่วนนี้สูงขึ้นจากปีที่ผ่านมา