

น้ำใช้และน้ำทิ้ง							
GRI	ข้อมูลที่สำคัญ	หน่วย	OR Performance				
			2021	2022	2023	2024	Target
GRI 303-3 (2018), GRI 303-4 (2018), GRI 303-5 (2018)	การดึงน้ำ: ปริมาณการดึงน้ำประปาของเทศบาลทั้งหมด (หรือจากผู้ผลิตน้ำอื่น ๆ)	ล้านลูกบาศก์เมตร	1.89	1.94	1.99322	2.25	
	การดึงน้ำ: ปริมาณการดึงน้ำจากน้ำผิวดิน (ทะเลสาบ แม่น้ำ ฯลฯ, (ไม่รวมน้ำทะเล)	ล้านลูกบาศก์เมตร	0.04	0.005	0.02	0.03	-
	การดึงน้ำ: ปริมาณการดึงน้ำจากบ่อน้ำบาดาล	ล้านลูกบาศก์เมตร	0.11	0.15	0.22	0.20	-
	การดึงน้ำทั้งหมด (ไม่รวมน้ำทะเล)	ล้านลูกบาศก์เมตร	2.04	2.10	2.23	2.48	-
	การปล่อยน้ำ (ไม่รวมน้ำทะเล)	ล้านลูกบาศก์เมตร	1.58	1.85	1.71	1.87	-
	ปริมาณการใช้น้ำจืดทั้งหมด	ล้านลูกบาศก์เมตร	0.46	0.25	0.52	0.61	
GRI 303-3 (2018)	การดึงน้ำ (Water Withdrawal)						
	Total water withdrawal from all areas						
	ปริมาณน้ำทั้งหมดที่การดึง/นำมาใช้ จากทุกพื้นที่	เมกะลิตร	2,040.78	2,096.40	2,226.98	2479.43	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	2.04	2.10	2.23	2.48	-
	Fresh water (from all areas)						
	ปริมาณน้ำทั้งหมดที่มีปริมาณของแข็งละลายอยู่ในน้ำ น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1,000 mg/L (Fresh water) จากทุกพื้นที่	เมกะลิตร	2,040.78	2096.40	2,226.98	2479.43	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	2.04	2.10	2.23	2.48	-
	- น้ำผิวดิน	เมกะลิตร	40.12	4.74	15.094	25.89	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	0.04	0.0047	0.0151	0.03	-
	- น้ำใต้ดิน	เมกะลิตร	111.38	152	218.67	198.79	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	0.11	0.152	0.219	0.20	-
	- น้ำทะเล	เมกะลิตร	0.00	0.00	0.00	0.00	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	0.00	0.00	0.00	0.00	-
	- น้ำจากแหล่งอื่น ๆ (Third Party)	เมกะลิตร	1889.28	1940	1,993.22	2254.75 ^[4]	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	1.89	1.940	1.993	2.25	
	Other water (from all areas)						
	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	-

น้ำใช้และน้ำทิ้ง							
GRI	ข้อมูลที่สำคัญ	หน่วย	OR Performance				
			2021	2022	2023	2024	Target
	- น้ำจากแหล่งอื่น ๆ (Third Party)	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 ⁽¹⁾	เมกะลิตร	720.87	645.08	1,691.39	1872.67	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	0.72	0.65	1.69	1.87	-
	Fresh water (from all areas with water stress)						
	ปริมาณน้ำทั้งหมดที่มีปริมาณของแข็งละลายอยู่ในน้ำ น้อยกว่า หรือเท่ากับ 1,000 mg/L (Fresh water) จากพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ	เมกะลิตร	720.87	645.08	1,691.39	1872.67	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	0.72	0.65	1.6914	1.8727	-
	- น้ำผิวดิน	เมกะลิตร	4.15	5	6.72	25.89	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	0.00	0.0047	0.007	0.03	-
	- น้ำใต้ดิน	เมกะลิตร	10.27	24	90.73	99.77	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	0.01	0.02	0.09	0.10	-
	- น้ำทะเล	เมกะลิตร	0.00	0.00	0.00	0.00	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	0.00	0.00	0.00	0.00	-
	- น้ำจากแหล่งอื่น ๆ (Third Party)	เมกะลิตร	706.45	617	1,593.94	1747.00	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	0.71	0.62	1.59	1.75	-
	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	-

น้ำใช้และน้ำทิ้ง							
GRI	ข้อมูลที่สำคัญ	หน่วย	OR Performance				
			2021	2022	2023	2024	Target
GRI 303-4 (2018)	Water Discharge						
	Total water discharge to all areas						
	ปริมาณน้ำทิ้งทั้งหมดแบ่งตามประเภทแหล่งปล่อย ⁽²⁾	เมกะลิตร	1,604.59	1,869.61	1,730.16	1886.71	
		ล้านลูกบาศก์เมตร	1.60	1.87	1.73	1.89	
	Fresh water (to all areas)						
	ปริมาณน้ำทิ้งที่มีปริมาณของแข็งละลายอยู่ในน้ำ น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1,000 mg/L (Fresh water) จากทุกพื้นที่	เมกะลิตร	1,604.59	1870	1,730.16	1886.71	
		ล้านลูกบาศก์เมตร	1.60	1.87	1.73	1.89	
	- น้ำผิวดิน	เมกะลิตร	1,579.36	107	90.65	111.86	
		ล้านลูกบาศก์เมตร	1.58	0.107	0.091	0.11	
	- น้ำใต้ดิน	เมกะลิตร	0.00	0.00	0.00	0.00	
		ล้านลูกบาศก์เมตร	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- น้ำทะเล	เมกะลิตร	23.21	19	18.27	19.63	
		ล้านลูกบาศก์เมตร	0.02	0.019	0.018	0.02	
	- น้ำจากหน่วยงานอื่น (Third Party)	เมกะลิตร	2.03	1744	1,621.24	1755.22	
		ล้านลูกบาศก์เมตร	0.00	1.744	1.621	1.76	
	- น้ำที่ถูกส่งไป Third Party และถูกนำไปใช้ต่อโดยหน่วยงานอื่น	เมกะลิตร	No data	No data	No data	No data	
		ล้านลูกบาศก์เมตร	No data	No data	No data	No data	
	Other water (to all areas)						
	ปริมาณน้ำทิ้งอื่น ๆ ทั้งหมดที่มีปริมาณของแข็งละลายอยู่ในน้ำ มากกว่าหรือเท่ากับ 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	๐	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	
	Fresh water (to all areas with water stress)						
	ปริมาณน้ำทิ้งที่มีปริมาณของแข็งละลายอยู่ในน้ำ น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1,000 mg/L (Fresh water) จากพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ	เมกะลิตร	570.67	549	1,311.24	1401.28	
		ล้านลูกบาศก์เมตร	0.57	0.549	1.31	1.40	
	- น้ำผิวดิน	เมกะลิตร	570.67	40	73.63	95.96	
		ล้านลูกบาศก์เมตร	0.57	0.0400	0.0736	0.10	
	- น้ำใต้ดิน	เมกะลิตร	N/A	0.00	0.00	0.00	

น้ำใช้และน้ำทิ้ง							
GRI	ข้อมูลที่สำคัญ	หน่วย	OR Performance				
			2021	2022	2023	2024	Target
		ล้านลูกบาศก์เมตร	N/A	0.00	0.00	0.00	-
	- น้ำทะเล	เมกะลิตร	N/A	0.00	18.27	19.63	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	N/A	0.00	0.02	0.02	-
	- น้ำจากหน่วยงานอื่น (Third Party)	เมกะลิตร	N/A	509	1,219.34	1285.69	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	N/A	0.51	1.22	1.29	-
	- น้ำที่ถูกส่งไป Third Party และถูกนำไปใช้ต่อโดยหน่วยงานอื่น	เมกะลิตร	N/A	N/A	N/A	N/A	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	N/A	N/A	N/A	N/A	-
	Other water (to all areass with water stress)						
	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	-

น้ำใช้และน้ำทิ้ง							
GRI	ข้อมูลที่สำคัญ	หน่วย	OR Performance				
			2021	2022	2023	2024	Target
GRI 303-5 (2018)	Water Consumption						
	ปริมาณน้ำใช้ทั้งหมดจากทุกพื้นที่ (รวมน้ำทะเล)	เมกะลิตร	436.18	226.79	496.82	592.71	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	0.44	0.23	0.50	0.59	-
	ปริมาณน้ำใช้ทั้งหมดจากพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำ (Water Stress Area) (รวมน้ำทะเล)	เมกะลิตร	150.20	95.917	380.15	471.38	-
		ล้านลูกบาศก์เมตร	0.15	0.0959	0.3801	0.4714	-
	Water storage						
	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 โดยการจัดทำการประเมินความเสี่ยงและผลกระทบด้านน้ำต่อการดำเนินงานของโออาร์ 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 คลังก๊าซเขาบอยา และ โรงบรรจุและโรงซ่อมสีถึงภายในคลังก๊าซบ้านโรงปิยะและคลังก๊าซบ้านโรงปิยะ ซึ่งจะถูกรายงานโดย ปตท.)

- สถานีบริการน้ำมัน PTT Station ที่ OR ดำเนินการเอง

- ศูนย์บริการยานยนต์ FIT Auto ที่ OR เป็นเจ้าของและดำเนินการเองทุกแห่ง

- โรงผสมและบรรจุผลิตภัณฑ์หล่อลื่นพระโขนง

- ศูนย์กระจายสินค้าผลิตภัณฑ์หล่อลื่น บางปะกง

- อาคารสำนักงานพระโขนง

- โรงซ่อมสีถึงก๊าซหุงต้ม (สงขลา)

- โรงซ่อมสีถึงก๊าซหุงต้ม (ขอนแก่น)

- โรงคั่วเมล็ดกาแฟ Cafe Amazon

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

- สถาบันพัฒนาศักยภาพผู้นำและธุรกิจ (ORA)

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