

| Water and Effluents |                                                                                                                                |                  |                |          |          |          |        |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|----------|----------|----------|--------|
| GRI                 | ข้อมูลที่สำคัญ                                                                                                                 | หน่วย            | OR Performance |          |          |          |        |
|                     |                                                                                                                                |                  | 2020           | 2021     | 2022     | 2023     | Target |
| -                   | A. การดื่มน้ำ: ปริมาณการดื่มน้ำประจำประเทศบาลทั้งหมด (หรือจากผู้ผลิตน้ำอื่น ๆ )                                                | ล้านลูกบาศก์เมตร | 1.71           | 1.89     | 1.94     | 1.99322  |        |
|                     | B. การดื่มน้ำ: ปริมาณการดื่มน้ำจากน้ำผิวดิน (ทะเลสาบ แม่น้ำ ฯลฯ)                                                               | ล้านลูกบาศก์เมตร | 0.20           | 0.04     | 0.005    | 0.02     | -      |
|                     | C. การดื่มน้ำ: ปริมาณการดื่มน้ำจากบ่อบาดาล                                                                                     | ล้านลูกบาศก์เมตร | 0.21           | 0.11     | 0.15     | 0.22     | -      |
|                     | D. การปล่อยน้ำ: ปริมาณการปล่อยน้ำที่คุณภาพใกล้เคียงกับหรือสูงกว่า เช่นเดียวกับน้ำดิบที่ดื่มมา (เฉพาะกับ B และ C เท่านั้น)      | ล้านลูกบาศก์เมตร | 0.00           | 0.00     | 0.00     | 0.00     | -      |
|                     | E.ปริมาณการใช้น้ำจืดสุทธิทั้งหมด (A+B+C-D)                                                                                     | ล้านลูกบาศก์เมตร | 2.12           | 2.04     | 2.10     | 2.23     |        |
| GRI 303-3 (2018)    | การดื่มน้ำ (Water Withdrawal)                                                                                                  |                  |                |          |          |          |        |
|                     | Total water withdrawal from all areas                                                                                          |                  |                |          |          |          |        |
|                     | ปริมาณน้ำทั้งหมดที่การดื่มน้ำมาใช้ จากทุกพื้นที่                                                                               | เมกะลิตร         | 2,128.13       | 2,040.78 | 2,096.40 | 2,226.98 | -      |
|                     |                                                                                                                                | ล้านลูกบาศก์เมตร | 2.13           | 2.04     | 2.10     | 2.23     | -      |
|                     | Fresh water (from all areas)                                                                                                   |                  |                |          |          |          |        |
|                     | ปริมาณน้ำทั้งหมดที่มีปริมาณของแข็งละลายอยู่ในน้ำ น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1,000 mg/L (Fresh water) จากทุกพื้นที่                    | เมกะลิตร         | No data        | 2,040.78 | 2096.40  | 2,226.98 | -      |
|                     |                                                                                                                                | ล้านลูกบาศก์เมตร | No data        | 2.04     | 2.10     | 2.23     | -      |
|                     | - น้ำผิวดิน                                                                                                                    | เมกะลิตร         | 200.82         | 40.12    | 4.74     | 15.094   | -      |
|                     |                                                                                                                                | ล้านลูกบาศก์เมตร | 0.20           | 0.04     | 0.0047   | 0.0151   | -      |
|                     | - น้ำใต้ดิน                                                                                                                    | เมกะลิตร         | 214.99         | 111.38   | 152      | 218.67   | -      |
|                     |                                                                                                                                | ล้านลูกบาศก์เมตร | 0.21           | 0.11     | 0.152    | 0.219    | -      |
|                     | - น้ำทะเล                                                                                                                      | เมกะลิตร         | 0              | 0        | 0        | -        | -      |
|                     |                                                                                                                                | ล้านลูกบาศก์เมตร | 0              | 0        | 0        | 0        | -      |
|                     | - น้ำจากแหล่งอื่น ๆ (Third Party)                                                                                              | เมกะลิตร         | 1712.32        | 1889.28  | 1940     | 1,993.22 | -      |
|                     |                                                                                                                                | ล้านลูกบาศก์เมตร | 1.71           | 1.89     | 1.940    | 1.993    | -      |
|                     | Other water (from all areas)                                                                                                   |                  |                |          |          |          |        |
|                     | ปริมาณน้ำอื่นๆ 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      | -      |
|                     | Total water withdrawal from all areas with water stress                                                                        |                  |                |          |          |          |        |
|                     | ปริมาณน้ำทั้งหมดในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำ (Water Stress Area) ที่มีการดื่มน้ำมาใช้ จากทุกพื้นที่ <sup>[1]</sup> | เมกะลิตร         | No data        | 720.87   | 645.08   | 1,691.39 | -      |
|                     |                                                                                                                                | ล้านลูกบาศก์เมตร | No data        | 0.72     | 0.65     | 1.69     | -      |
|                     | Fresh water (from all areas with water stress)                                                                                 |                  |                |          |          |          |        |



| Water and Effluents |                                                                                                                          |                  |                |          |          |          |        |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|----------|----------|----------|--------|
| GRI                 | ข้อมูลที่เป็น                                                                                                            | หน่วย            | OR Performance |          |          |          |        |
|                     |                                                                                                                          |                  | 2020           | 2021     | 2022     | 2023     | Target |
|                     | ปริมาณน้ำทั้งหมดที่มีปริมาณของแข็งละลายอยู่ในน้ำ น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1,000 mg/L (Fresh water) จากพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ | เมกะลิตร         | No data        | 720.87   | 645.08   | 1,691.39 | -      |
|                     |                                                                                                                          | ล้านลูกบาศก์เมตร | No data        | 0.72     | 0.65     | 1.6914   | -      |
|                     | - น้ำผิวดิน                                                                                                              | เมกะลิตร         | No data        | 4.15     | 5        | 6.72     | -      |
|                     |                                                                                                                          | ล้านลูกบาศก์เมตร | No data        | 0.00     | 0.0047   | 0.007    | -      |
|                     | - น้ำใต้ดิน                                                                                                              | เมกะลิตร         | No data        | 10.27    | 24       | 90.73    | -      |
|                     |                                                                                                                          | ล้านลูกบาศก์เมตร | No data        | 0.01     | 0.02     | 0.09     | -      |
|                     | - น้ำทะเล                                                                                                                | เมกะลิตร         | No data        | 0.00     | 0.00     | -        | -      |
|                     |                                                                                                                          | ล้านลูกบาศก์เมตร | No data        | 0.00     | 0.00     | 0.00     | -      |
|                     | - น้ำจากแหล่งอื่น ๆ (Third Party)                                                                                        | เมกะลิตร         | No data        | 706.45   | 617      | 1,593.94 | -      |
|                     |                                                                                                                          | ล้านลูกบาศก์เมตร | No data        | 0.71     | 0.62     | 1.59     | -      |
|                     | 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         | 861.80         | 1,604.59 | 1,869.61 | 1,730.16 | -      |
|                     |                                                                                                                          | ล้านลูกบาศก์เมตร | 0.86           | 1.60     | 1.87     | 1.73     | -      |
|                     | Fresh water (to all areas)                                                                                               |                  |                |          |          |          |        |
|                     | ปริมาณน้ำทิ้งที่มีปริมาณของแข็งละลายอยู่ในน้ำ น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1,000 mg/L (Fresh water) จากทุกพื้นที่                 | เมกะลิตร         | 1,534.49       | 1,604.59 | 1870     | 1,730.16 | -      |
|                     |                                                                                                                          | ล้านลูกบาศก์เมตร | 1.53           | 1.60     | 1.87     | 1.73     | -      |
|                     | - น้ำผิวดิน                                                                                                              | เมกะลิตร         | 172.94         | 1,579.36 | 107      | 90.65    | -      |
|                     |                                                                                                                          | ล้านลูกบาศก์เมตร | 0.17           | 1.58     | 0.107    | 0.091    | -      |
|                     | - น้ำใต้ดิน                                                                                                              | เมกะลิตร         | 0.00           | 0.00     | 0.00     | -        | -      |
|                     |                                                                                                                          | ล้านลูกบาศก์เมตร | 0.00           | 0.00     | 0.00     | 0.00     | -      |
|                     | - น้ำทะเล                                                                                                                | เมกะลิตร         | 1.68           | 23.21    | 19       | 18.27    | -      |
|                     |                                                                                                                          | ล้านลูกบาศก์เมตร | 0.002          | 0.02     | 0.019    | 0.018    | -      |



| Water and Effluents |                                                                                                                          |                  |                |         |         |          |        |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|---------|---------|----------|--------|
| GRI                 | ข้อมูลที่สำคัญ                                                                                                           | หน่วย            | OR Performance |         |         |          |        |
|                     |                                                                                                                          |                  | 2020           | 2021    | 2022    | 2023     | Target |
|                     | - น้ำจากหน่วยงานอื่น (Third Party)                                                                                       | เมกะลิตร         | 679.93         | 2.03    | 1744    | 1,621.24 | -      |
|                     |                                                                                                                          | ล้านลูกบาศก์เมตร | 0.68           | 0.00    | 1.744   | 1.621    | -      |
|                     | - น้ำที่ถูกส่งไป Third Party และถูกนำไปใช้ต่อโดยหน่วยงานอื่น                                                             | เมกะลิตร         | 679.93         | No data | No data | No data  | -      |
|                     |                                                                                                                          | ล้านลูกบาศก์เมตร | 0.68           | No data | No data | No data  | -      |
|                     | Other water (to all areas)                                                                                               |                  |                |         |         |          |        |
|                     | ปริมาณน้ำทั้งหมดที่มีปริมาณของแข็งละลายอยู่ในน้ำ 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 | 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      | -      |
|                     | Fresh water (to all areas with water stress)                                                                             |                  |                |         |         |          |        |
|                     | ปริมาณน้ำทั้งหมดที่มีปริมาณของแข็งละลายอยู่ในน้ำ น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1,000 mg/L (Fresh water) จากพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ | เมกะลิตร         | N/A            | 570.67  | 549     | 1,311.24 | -      |
|                     |                                                                                                                          | ล้านลูกบาศก์เมตร | N/A            | 0.57    | 0.549   | 1.31     | -      |
|                     | - น้ำผิวดิน                                                                                                              | เมกะลิตร         | N/A            | 570.67  | 40      | 73.63    | -      |
|                     |                                                                                                                          | ล้านลูกบาศก์เมตร | N/A            | 0.57    | 0.0400  | 0.0736   | -      |
| GRI 303-4 (2018)    | - น้ำใต้ดิน                                                                                                              | เมกะลิตร         | N/A            | N/A     | 0.00    | -        | -      |
|                     |                                                                                                                          | ล้านลูกบาศก์เมตร | N/A            | N/A     | 0.00    | 0.00     | -      |
|                     | - น้ำทะเล                                                                                                                | เมกะลิตร         | N/A            | N/A     | 0.00    | 18.27    | -      |
|                     |                                                                                                                          | ล้านลูกบาศก์เมตร | N/A            | N/A     | 0.00    | 0.02     | -      |
|                     | - น้ำจากหน่วยงานอื่น (Third Party)                                                                                       | เมกะลิตร         | N/A            | N/A     | 509     | 1,219.34 | -      |
|                     |                                                                                                                          | ล้านลูกบาศก์เมตร | N/A            | N/A     | 0.51    | 1.22     | -      |
|                     | - 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 areas with water stress)                                                                             |                  |                |         |         |          |        |
|                     | ปริมาณน้ำทั้งหมดที่มีปริมาณของแข็งละลายอยู่ในน้ำ 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      | -      |



| Water and Effluents |                                                                                  |                  |                |         |         |         |        |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|---------|---------|---------|--------|
| GRI                 | ข้อมูลที่เป็น                                                                    | หน่วย            | OR Performance |         |         |         |        |
|                     |                                                                                  |                  | 2020           | 2021    | 2022    | 2023    | Target |
|                     |                                                                                  | 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     | -      |
| GRI 303-5 (2018)    | Water Consumption                                                                |                  |                |         |         |         |        |
|                     | ปริมาณน้ำใช้ทั้งหมดจากทุกพื้นที่                                                 | เมกะลิตร         | 1,266.33       | 436.18  | 226.79  | 496.82  | -      |
|                     |                                                                                  | ล้านลูกบาศก์เมตร | 1.27           | 0.44    | 0.23    | 0.50    | -      |
|                     | ปริมาณน้ำใช้ทั้งหมดจากพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำ (Water Stress Area) | เมกะลิตร         | No data        | 150.20  | 95.917  | 380.15  | -      |
|                     |                                                                                  | ล้านลูกบาศก์เมตร | No data        | 0.15    | 0.0959  | 0.3801  | -      |
|                     | 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 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 คลังก๊าซเขาปอয়া และ โรงบรรจุและโรงซ่อมสีถังภายในคลังก๊าซบ้านโรงปิยะและคลังก๊าซบ้านโรงปิยะ )
- สถานีบริการน้ำมัน PTT Station ที่ OR ดำเนินการเอง
  - ศูนย์บริการยานยนต์ FIT Auto ที่ OR เป็นเจ้าของและดำเนินการเองทุกแห่ง
  - โรงผสมและบรรจุผลิตภัณฑ์หล่อลื่นพระโขนง
  - ศูนย์กระจายสินค้าผลิตภัณฑ์หล่อลื่น บางปะกง
  - อาคารสำนักงานงานพระโขนง
  - โรงซ่อมสีถังก๊าซทุ่งต้อม (สงขลา)
  - โรงซ่อมสีถังก๊าซทุ่งต้อม (ขอนแก่น)
  - โรงคั่วเมล็ดกาแฟ Cafe Amazon
  - ศูนย์ธุรกิจ Cafe Amazon (Amazon Inspiring Campus (AICA)
  - สถาบันพัฒนาศักยภาพผู้นำและธุรกิจ (ORA)