

SCGP: ผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

| Performance | 2559 | 2560 | 2561 | 2562 | 2563 | GRI Standard | CSA2020 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|---------|
| ปริมาณการผลิต (พันตัน) | 3243 | 3411 | 3439 | 3442 | 3359 | | 0.1 |
| ปริมาณวัตถุดิบ (พันตัน) | 4,795 | 5,224 | 5,483 | 5,177 | 6,405 | GRI 301-1 | |
| ปริมาณวัสดุนำกลับมาใช้ใหม่ (พันตัน) | 2,430 | 2,887 | 2,550 | 2,597 | 4,003 | GRI 301-2 | |
| ก๊าซเรือนกระจก Scope 1 (ล้านตัน CO2) ^{EN1} | 2.88 | 2.81 | 2.58 | 2.53 | 2.66 | GRI 305-1 | 2.3.1 |
| ก๊าซเรือนกระจก Scope 2 (ล้านตัน CO2) ^{EN1} | 0.15 | 0.21 | 0.38 | 0.38 | 0.26 | GRI 305-2 | 2.3.2 |
| ก๊าซเรือนกระจก Scope 1+2 (ล้านตัน CO2) ^{EN1} | 3.04 | 3.02 | 2.96 | 2.91 | 2.92 | | |
| ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดลง เมื่อเทียบกับกรณีปกติ ณ ปีฐาน 2550 (ล้านตัน CO2) | 0.31 | 0.37 | 0.45 | 0.49 | 0.43 | GRI 305-5 | |
| ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดลง เมื่อเทียบกับกรณีปกติ ณ ปีฐาน 2550 (%) | 9.2 | 11.0 | 13.2 | 14.4 | 12.8 | GRI 305-5 | |
| ปริมาณก๊าซเรือนกระจก (ตัน CO2ต่อตัน) | 0.94 | 0.89 | 0.86 | 0.85 | 0.87 | | |
| เป้าหมายปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เมื่อเทียบกับกรณีปกติ ณ ปีฐาน 2550(ล้านตัน CO2) | 3.34 | 3.39 | 3.41 | 3.40 | 3.35 | | 2.5.9 |
| เป้าหมายปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก(ตัน CO2 ต่อตัน) | 1.03 | 1.00 | 0.99 | 0.99 | 1.00 | | |
| ปริมาณการใช้พลังงาน (เพตะจูล) ^{EN2} | 39.38 | 40.39 | 40.97 | 40.83 | 40.79 | GRI 302-1 | |
| ปริมาณความร้อนและไอน้ำ (เพตะจูล) ^{EN2} | 38.43 | 39.13 | 39.58 | 39.45 | 39.87 | GRI 302-1 | |
| ปริมาณเชื้อเพลิงทดแทน (เพตะจูล) ^{EN2} - เชื้อเพลิงชีวมวล | 1.05 | 0.95 | 0.96 | 1.39 | 1.59 | GRI 302-1 | 2.3.3 |
| ปริมาณเชื้อเพลิงทดแทน (เพตะจูล) ^{EN2} - เชื้อเพลิงจากวัสดุเหลือใช้หมุนเวียนได้ | 8.21 | 8.55 | 9.80 | 9.81 | 8.81 | GRI 302-1 | 2.3.3 |
| ปริมาณเชื้อเพลิงทดแทน (เพตะจูล) ^{EN2} - เชื้อเพลิงจากวัสดุเหลือใช้หมุนเวียนไม่ได้ | 1.17 | 1.25 | 1.08 | 0.89 | 1.94 | GRI 302-1 | 2.3.3 |
| สัดส่วนการใช้เชื้อเพลิงทดแทน (%) ^{EN2} | 27.2 | 27.5 | 29.9 | 30.6 | 31.0 | GRI 302-1 | |
| ปริมาณพลังงานไฟฟ้า (กิกะวัตต์ชั่วโมง) ^{EN2} | 264.42 | 351.00 | 385.06 | 383.87 | 256.42 | GRI 302-1 | |
| ปริมาณการขายไฟ (เพตะจูล) | NA | NA | 0.07 | 0.15 | 0.45 | GRI 302-1 | 2.3.3 |
| ปริมาณการใช้พลังงานที่ลดลง เมื่อเทียบกับกรณีปกติ ณ ปีฐาน 2550 (เพตะจูล) | NA | 3.03 | 3.67 | 3.76 | 2.31 | GRI 302-4 | |
| ปริมาณการใช้พลังงานที่ลดลง เมื่อเทียบกับกรณีปกติ ณ ปีฐาน 2550(%) | NA | 7.0 | 8.2 | 8.4 | 5.4 | GRI 302-4 | |
| ปริมาณการใช้พลังงาน(จิกะจูลต่อตัน) | 12.14 | 11.84 | 11.91 | 11.86 | 12.14 | | |
| เป้าหมายการใช้พลังงานเมื่อเทียบกับกรณีปกติ ณ ปีฐาน 2550 (เพตะจูล) | NA | 43.42 | 44.64 | 44.59 | 43.10 | | |
| เป้าหมายการใช้พลังงาน (จิกะจูลต่อตัน) | 0.00 | 12.73 | 12.98 | 12.95 | 12.83 | | |
| ปริมาณน้ำจากภายนอก (ล้านลูกบาศก์เมตร) ^{EN3} | 65.16 | 67.20 | 65.49 | 61.32 | 54.77 | GRI 303-3 | |
| ปริมาณน้ำจากภายนอก จากแหล่งน้ำจืด (ค่า TDS น้อยกว่า 1000 mg/L) (ล้านลูกบาศก์เมตร) ^{EN3} - น้ำผิวดิน | NA | 21.76 | 21.10 | 19.50 | 17.08 | GRI 303-3 | 2.3.4 |

SCGP: ผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

| Performance | 2559 | 2560 | 2561 | 2562 | 2563 | GRI Standard | CSA2020 |
|--|------|-------|-------|-------|-------|--------------|---------|
| ปริมาณน้ำจากภายนอก จากแหล่งน้ำจืด (ค่า TDS น้อยกว่า 1000 mg/L) (ล้านลูกบาศก์เมตร) ^{EN3} - น้ำใต้ดิน | NA | 44.97 | 44.00 | 41.41 | 30.64 | GRI 303-3 | 2.3.4 |
| ปริมาณน้ำจากภายนอก จากแหล่งน้ำจืด (ค่า TDS น้อยกว่า 1000 mg/L) (ล้านลูกบาศก์เมตร) ^{EN3} - น้ำทะเล | NA | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | GRI 303-3 | 2.3.4 |
| ปริมาณน้ำจากภายนอก จากแหล่งน้ำจืด (ค่า TDS น้อยกว่า 1000 mg/L) (ล้านลูกบาศก์เมตร) ^{EN3} - น้ำจากประปา หรือผู้ให้บริการรายอื่น | NA | 0.48 | 0.40 | 0.41 | 0.42 | GRI 303-3 | 2.3.4 |
| ปริมาณน้ำจากภายนอก จากแหล่งน้ำอื่น ๆ (ค่า TDS มากกว่า 1000 mg/L) (ล้านลูกบาศก์เมตร) ^{EN3} - น้ำผิวดิน | NA | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | GRI 303-3 | 2.3.4 |
| ปริมาณน้ำจากภายนอก จากแหล่งน้ำอื่น ๆ (ค่า TDS มากกว่า 1000 mg/L) (ล้านลูกบาศก์เมตร) ^{EN3} - น้ำใต้ดิน | NA | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7 | GRI 303-3 | 2.3.4 |
| ปริมาณน้ำจากภายนอก จากแหล่งน้ำอื่น ๆ (ค่า TDS มากกว่า 1000 mg/L) (ล้านลูกบาศก์เมตร) ^{EN3} - น้ำทะเล | NA | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | GRI 303-3 | 2.3.4 |
| ปริมาณน้ำจากภายนอก จากแหล่งน้ำอื่น ๆ (ค่า TDS มากกว่า 1000 mg/L) (ล้านลูกบาศก์เมตร) ^{EN3} - น้ำจากประปา หรือผู้ให้บริการรายอื่น | NA | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | GRI 303-3 | 2.3.4 |
| ปริมาณน้ำจากภายนอก จากแหล่งน้ำจืด(ค่า TDS น้อยกว่า 1000 mg/L) ที่อยู่ ใน Water Stress Area (ล้านลูกบาศก์เมตร) ^{EN3} - น้ำผิวดิน | NA | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | GRI 303-3 | |
| ปริมาณน้ำจากภายนอก จากแหล่งน้ำจืด (ค่า TDS น้อยกว่า 1000 mg/L)ที่อยู่ ใน Water Stress Area(ล้านลูกบาศก์เมตร) ^{EN3} - น้ำใต้ดิน | NA | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | GRI 303-3 | |
| ปริมาณน้ำจากภายนอก จากแหล่งน้ำจืด (ค่า TDS น้อยกว่า 1000 mg/L) ที่อยู่ ใน Water Stress Area(ล้านลูกบาศก์เมตร) ^{EN3} - น้ำทะเล | NA | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | GRI 303-3 | |
| ปริมาณน้ำจากภายนอก จากแหล่งน้ำจืด (ค่า TDS น้อยกว่า 1000 mg/L) ที่ อยู่ใน Water Stress Area(ล้านลูกบาศก์เมตร) ^{EN3} - น้ำจากประปา หรือผู้ให้บริการรายอื่น | NA | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | GRI 303-3 | |
| ปริมาณน้ำจากภายนอก จากแหล่งน้ำอื่น ๆ (ค่า TDS มากกว่า 1000 mg/L)ที่ อยู่ใน Water Stress Area(ล้านลูกบาศก์เมตร) ^{EN3} - น้ำผิวดิน | NA | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | GRI 303-3 | |

SCGP: ผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

| Performance | 2559 | 2560 | 2561 | 2562 | 2563 | GRI Standard | CSA2020 |
|---|---------|---------|---------|---------|-------------|--------------|---------|
| ปริมาณน้ำจากภายนอก จากแหล่งน้ำอื่น ๆ (ค่า TDS มากกว่า 1000 mg/L) ที่อยู่ใน Water Stress Area (ล้านลูกบาศก์เมตร) ^{EN3} - น้ำใต้ดิน | NA | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | GRI 303-3 | |
| ปริมาณน้ำจากภายนอก จากแหล่งน้ำอื่น ๆ (ค่า TDS มากกว่า 1000 mg/L) ที่อยู่ใน Water Stress Area (ล้านลูกบาศก์เมตร) ^{EN3} - น้ำทะเล | NA | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | GRI 303-3 | |
| ปริมาณน้ำจากภายนอก จากแหล่งน้ำอื่น ๆ (ค่า TDS มากกว่า 1000 mg/L) ที่อยู่ใน Water Stress Area (ล้านลูกบาศก์เมตร) ^{EN3} - น้ำจากประปา หรือผู้ให้บริการรายอื่น | NA | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | GRI 303-3 | |
| ปริมาณน้ำจากภายนอกที่ลดลง เมื่อเทียบกับกรณีปกติ ณ ปีฐาน 2557 (ล้านลูกบาศก์เมตร) | -0.21 | -0.53 | 2.96 | 7.12 | 11.07 | | |
| ปริมาณน้ำจากภายนอกที่ลดลง เมื่อเทียบกับกรณีปกติ ณ ปีฐาน 2557 (%) | -0.33 | -0.80 | 4.32 | 10.40 | 16.81 | | |
| ปริมาณน้ำกลับมาใช้ (ล้านลูกบาศก์เมตร) | 4.52 | 6.12 | 7.07 | 8.39 | 8.97 | GRI 303-3 | |
| สัดส่วนน้ำกลับมาใช้ (%) | 6.48 | 8.35 | 9.75 | 12.04 | 14.08 | | |
| ปริมาณการใช้น้ำจากภายนอก (ลูกบาศก์เมตรต่อตัน) | 20.09 | 19.70 | 19.05 | 17.82 | 16.31 | | |
| เป้าหมายปริมาณการใช้น้ำเมื่อเทียบกับกรณีปกติ ณ ปีฐาน 2557 (ล้านลูกบาศก์เมตร) | 64.95 | 66.67 | 68.45 | 68.44 | 65.84 | | |
| เป้าหมายปริมาณการใช้น้ำ (ล้านลูกบาศก์เมตรต่อตัน) | 20.03 | 19.54 | 19.91 | 19.88 | 19.60 | | |
| ปริมาณน้ำทิ้งสู่ แหล่งน้ำผิวดิน (ล้านลูกบาศก์เมตร) ^{EN3} | NA | NA | NA | NA | 30.84 | GRI 303-4 | 2.3.4 |
| ปริมาณน้ำทิ้งสู่ แหล่งน้ำใต้ดิน (ล้านลูกบาศก์เมตร) ^{EN3} | NA | NA | NA | NA | 1.16 | GRI 303-4 | 2.3.4 |
| ปริมาณน้ำทิ้งสู่ แหล่งน้ำทะเล (ล้านลูกบาศก์เมตร) ^{EN3} | NA | NA | NA | NA | 0.00 | GRI 303-4 | 2.3.4 |
| ปริมาณน้ำทิ้งสู่ ผู้ให้บริการ และผู้ใช้รายอื่น (ล้านลูกบาศก์เมตร) ^{EN3} | NA | NA | NA | NA | 4.69 | GRI 303-4 | 2.3.4 |
| ปริมาณน้ำทิ้งสู่ ผู้ใช้รายอื่น (ล้านลูกบาศก์เมตร) ^{EN3} | NA | NA | NA | NA | 4.62 | GRI 303-4 | 2.3.4 |
| ปริมาณน้ำทิ้งทั้งหมด (ล้านลูกบาศก์เมตร) ^{EN3} | NA | NA | NA | NA | 36.69 | GRI 303-4 | 2.3.4 |
| ปริมาณน้ำทิ้งสู่ แหล่งน้ำจืด(ค่า TDS น้อยกว่า 1000 mg/L) (ล้านลูกบาศก์เมตร) ^{EN3} | NA | NA | NA | NA | 4.31 | GRI 303-4 | 2.3.4 |
| ปริมาณน้ำทิ้งสู่ แหล่งน้ำอื่น ๆ (ค่า TDS มากกว่า 1000 mg/L)(ล้านลูกบาศก์เมตร) ^{EN3} | NA | NA | NA | NA | 32.39 | GRI 303-4 | 2.3.4 |
| ปริมาณน้ำทิ้งสู่ แหล่งน้ำจืด (ค่า TDS น้อยกว่า 1000 mg/L)ที่อยู่ใน Water Stress Area(ล้านลูกบาศก์เมตร) ^{EN3} | NA | NA | NA | NA | 0.00 | GRI 303-4 | |
| ปริมาณน้ำทิ้งสู่ แหล่งน้ำอื่น ๆ (ค่า TDS มากกว่า 1000 mg/L)ที่อยู่ใน Water Stress Area (ล้านลูกบาศก์เมตร) ^{EN3} | NA | NA | NA | NA | 0.00 | GRI 303-4 | |
| ปริมาณ BOD (ตัน) ^{EN3} | 415.24 | 355.33 | 214.85 | 147.71 | 153.0727758 | GRI 306-1 | |
| ปริมาณ COD (ตัน) ^{EN3} | 6292.89 | 5899.83 | 5074.51 | 4224.09 | 3623.288843 | GRI 306-1 | |

SCGP: ผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

| Performance | 2559 | 2560 | 2561 | 2562 | 2563 | GRI Standard | CSA2020 |
|---|---------|---------|---------|---------|-------------|--------------|---------|
| ปริมาณ TSS (ตัน) ^{EN3} | 922.05 | 965.22 | 792.62 | 572.17 | 505.5216872 | GRI 306-1 | |
| ปริมาณของเสียอันตราย (พื้ดิน) | 0.77 | 1.03 | 1.61 | 2.00 | 2.66 | | 2.3.5 |
| ปริมาณของเสียอันตรายต่อตันผลิตภัณฑ์ (กิโลกรัมต่อตัน) | 0.24 | 0.30 | 0.47 | 0.58 | 0.79 | | |
| ปริมาณการจัดการของเสียอันตราย (พื้ดิน) ^{EN4} -การใช้ซ้ำ/การใช้ใหม่ | 0.40 | 0.74 | 1.24 | 1.77 | 2.66 | GRI 306-2 | 2.3.5 |
| ปริมาณการจัดการของเสียอันตราย (พื้ดิน) ^{EN4} -การกำจัดโดยการเผาทำลาย | 0.41 | 0.27 | 0.32 | 0.06 | 0.02 | GRI 306-2 | 2.3.5 |
| ปริมาณการจัดการของเสียอันตราย (ตัน) ^{EN4} -การฝังกลบ | 0.09 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.77 | GRI 306-2 | 2.3.5 |
| ปริมาณของเสียอันตรายที่จัดเก็บในพื้นที่จัดเก็บ (พื้ดิน) ^{EN4} | NA | NA | NA | 0.13 | 0.11 | GRI 306-2 | |
| ปริมาณของเสียไม่อันตราย (พื้ดิน) | 1015.43 | 1025.32 | 1065.08 | 1053.91 | 1042.74 | | 2.3.5 |
| ปริมาณของเสียไม่อันตรายต่อตันผลิตภัณฑ์ (กิโลกรัมต่อตัน) | 313.12 | 300.56 | 309.74 | 306.19 | 310.44 | | |
| ปริมาณการจัดการของเสียไม่อันตราย (พื้ดิน) ^{EN4} -การใช้ซ้ำ/การใช้ใหม่ | 1124.20 | 1044.21 | 1011.10 | 1074.48 | 1064.32 | GRI 306-2 | 2.3.5 |
| ปริมาณการจัดการของเสียไม่อันตราย (พื้ดิน) ^{EN4} -การกำจัดโดยการเผาทำลาย | 2.07 | 1.32 | 0.40 | 0.28 | 0.00 | GRI 306-2 | 2.3.5 |
| ปริมาณการจัดการของเสียไม่อันตราย (ตัน) ^{EN4} -ฝังกลบ | 10.60 | 0 | 0 | 0 | 0 | GRI 306-2 | 2.3.5 |
| ปริมาณของเสียไม่อันตรายที่จัดเก็บในพื้นที่จัดเก็บ (พื้ดิน) ^{EN4} | NA | NA | NA | 145.22 | 123.63 | GRI 306-2 | |
| ออกไซด์ของไนโตรเจน (พื้ดิน) ^{EN5} | 3.16 | 2.53 | 2.86 | 2.48 | 2.97 | GRI 305-7 | |
| ออกไซด์ของซัลเฟอร์ (พื้ดิน) ^{EN5} | 2.60 | 2.68 | 2.20 | 1.81 | 2.57 | GRI 305-7 | |
| ปริมาณฝุ่น (พื้ดิน) ^{EN5} | 0.60 | 0.41 | 0.39 | 0.34 | 0.31 | GRI 305-7 | |
| ค่าใช้จ่ายด้านสิ่งแวดล้อม (ล้านบาท) | 738 | 889 | 722 | 681 | 742 | | 2.2.3 |
| เงินลงทุนด้านสิ่งแวดล้อม (ล้านบาท) | 541 | 178 | 347 | 383 | 330 | | 2.2.3 |
| ผลประโยชน์จากการลงทุนด้านสิ่งแวดล้อม (ล้านบาท) ^{EN6} | NA | NA | 19 | 17 | 8 | | 2.2.3 |
| จำนวนการละเมิดข้อผูกพันทางกฎหมาย/ข้อบังคับ (ครั้ง) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | GRI 307-1 | 2.2.4 |