

ผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

การรายงาน	ประเภทข้อมูล		หน่วย	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
GRI 302-1	ปริมาณการใช้พลังงานภายในองค์กร ¹		เมกะวัตต์ - ชั่วโมง	2,074,139.55	2,112,045.00	2,108,270.85	2,115,423.22
	ปริมาณพลังงานจากแหล่งที่ใช้แล้วหมดไป		เมกะวัตต์ - ชั่วโมง	3,545,132.72	3,536,148.18	3,559,657.37	3,554,865.62
	ปริมาณพลังงานจากแหล่งที่ใช้แล้วหมดไป	การเผาไหม้อยู่กับที่	เมกะวัตต์ - ชั่วโมง	3,543,780.28	3,533,725.50	3,556,936.80	3,552,285.88
		การเผาไหม้อยู่กับที่	ก๊าซธรรมชาติ ²	เมกะวัตต์ - ชั่วโมง	3,543,749.63	3,533,666.28	3,556,899.17
				จิกะจุล	12,757,396.60	12,721,096.85	12,804,734.58
				ล้านบีทียู	12,091,778.54	12,057,372.73	12,136,646.65
				กิโลกรัม	ND	246,521,343.00	240,663,151.00
		ดีเซล	เมกะวัตต์ - ชั่วโมง	30.65	59.21	37.63	45.22
			จิกะจุล	110.33	213.17	135.48	162.78
			ลิตร	3,029.50	5,853.00	3,720.00	4,469.59
		การเผาไหม้ที่มีการเคลื่อนที่		เมกะวัตต์ - ชั่วโมง	1,352.44	2,422.69	2,720.57
		การเผาไหม้ที่มีการเคลื่อนที่	ดีเซล	เมกะวัตต์ - ชั่วโมง	1,274.33	2,084.46	2,041.27
				จิกะจุล	4,587.58	7,504.07	7,348.59
				ลิตร	125,963.21	206,042.53	201,773.39
		ดีเซล B7	เมกะวัตต์ - ชั่วโมง	ND	ND	337.89	231.68
			จิกะจุล	ND	ND	1,216.42	834.05
			ลิตร	ND	ND	33,399.69	22,900.98
		เบนซิน	เมกะวัตต์ - ชั่วโมง	78.11	338.23	341.40	384.91
			จิกะจุล	281.21	1,217.61	1,229.03	1,385.69
			ลิตร	8,933.00	38,678.86	39,041.70	44,017.96

หมายเหตุ:

ND ย่อมาจาก No Data Available หมายความว่า ไม่มีข้อมูล

1 บริษัทได้ขยายขอบเขตการเก็บข้อมูลตัวชี้วัดด้านพลังงานให้ครอบคลุมสำนักงานใหญ่ของบริษัทและปริมาณไฟฟ้าที่สูญเสียจากระบบสายส่ง ในปี 2565 เป็นปีแรก

2 บริษัทมีการใช้พลังงานจากก๊าซธรรมชาติเฉพาะที่โรงไฟฟ้าบางปะอิน โฉเจนเนอร์เรชั่น เท่านั้น



รู้จัก
ซีเค พาวเวอร์

ไฟฟ้าสะอาด

เพื่อนบ้านที่ดี

พันธมิตร
ที่ยั่งยืน

ตาราง
ผลการดำเนินงาน

GRI Content
Index

รายงาน
ความเชื่อมั่น

การรายงาน	ประเภทข้อมูล		หน่วย	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	
GRI 302-1	ปริมาณการขายพลังงานจากแหล่งที่ใช้แล้วหมดไป ³		เมกะวัตต์ - ชั่วโมง	1,600,174.99	1,593,951.63	1,604,580.92	1,591,225.70	
	ปริมาณการขายพลังงานจากแหล่งที่ใช้แล้วหมดไป	ปริมาณการขายไฟฟ้าจากแหล่งที่ใช้แล้วหมดไป	เมกะวัตต์ - ชั่วโมง	1,543,171.23	1,533,338.61	1,542,060.25	1,533,780.19	
			จิกะจูล	5,555,371.97	5,519,974.82	5,551,372.48	5,521,564.51	
		ปริมาณการขายไอน้ำจากแหล่งที่ใช้แล้วหมดไป	เมกะวัตต์ - ชั่วโมง	57,003.77	60,613.03	62,520.68	57,445.51	
			จิกะจูล	205,211.93	218,205.15	225,072.64	206,802.20	
			เมตริกตัน	ND	78,036.00	80,492.00	73,958.00	
		ปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตเองและใช้ภายในองค์กร		เมกะวัตต์ - ชั่วโมง	ND	ND	ND	ND
	ปริมาณพลังงานที่ซื้อจากภายนอกและใช้ภายในองค์กร		เมกะวัตต์ - ชั่วโมง	10,521.86	4,491.23	3,703.03	3,960.20	
	ปริมาณพลังงานที่ซื้อจากภายนอกและใช้ภายในองค์กร	เมกะวัตต์ - ชั่วโมง	10,521.86	4,491.23	3,703.03	3,960.20		
		จิกะจูล	37,878.71	16,168.31	13,330.82	14,256.59		
	ปริมาณการใช้พลังงานหมุนเวียน		เมกะวัตต์ - ชั่วโมง	87,596.57	165,357.22	149,491.37	70,739.37	
	ปริมาณการใช้พลังงานหมุนเวียน	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	เมกะวัตต์ - ชั่วโมง	ND	0	0	0	
			จิกะจูล	ND	0	0	0	
		ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจากพลังงานน้ำ	เมกะวัตต์ - ชั่วโมง	87,596.57	165,357.22	149,491.37	70,739.37	
			จิกะจูล	315,347.64	595,281.23	538,164.62	254,659.69	
		ปริมาณไฟฟ้าที่ใช้ในสำนักงาน ในโรงไฟฟ้า และที่พัก	เมกะวัตต์ - ชั่วโมง	ND	52,598.25	51,667.90	53,135.08	
			จิกะจูล	ND	189,352.18	186,002.94	191,284.46	
		ปริมาณไฟฟ้าที่สูญเสียจากระบบสายส่ง	เมกะวัตต์ - ชั่วโมง	ND	112,758.97	97,823.47	94,688.03	
			จิกะจูล	ND	405,929.04	352,161.68	340,874.18	
		ปริมาณการขายพลังงานหมุนเวียน		เมกะวัตต์ - ชั่วโมง	9,172,747.20	9,883,066.03	8,594,597.34	8,653,739.79
		ปริมาณการขายพลังงานหมุนเวียน	ปริมาณการขายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน	เมกะวัตต์ - ชั่วโมง	9,172,747.20	9,883,066.03	8,594,597.34	8,653,739.79
	จิกะจูล			33,021,889.92	35,578,753.09	30,940,302.89	31,153,214.65	
GRI 302-3	ความเข้มข้นการใช้พลังงาน	ปริมาณการใช้พลังงานภายในองค์กร ต่อปริมาณพลังงานที่ผลิตทั้งหมด	เมกะวัตต์ - ชั่วโมงพลังงานที่ใช้/เมกะวัตต์ - ชั่วโมงพลังงานที่ผลิต	0.19	0.18	0.20	0.20	
THSI		ปริมาณการใช้ไฟฟ้าภายในองค์กร ต่อปริมาณพลังงานที่ผลิตทั้งหมด	เมกะวัตต์ - ชั่วโมงไฟฟ้าที่ใช้/เมกะวัตต์ - ชั่วโมงไฟฟ้าที่ผลิต	ND	0.0004	0.0004	0.0004	

หมายเหตุ:

ND ย่อมาจาก No Data Available หมายความว่า ไม่มีข้อมูล

3 บริษัทมีการขายพลังงานจากแหล่งที่ใช้แล้วหมดไปเฉพาะจากโรงไฟฟ้าบางปะอิน โคเจนเนอเรชันเท่านั้น

การรายงาน	ประเภทข้อมูล				หน่วย	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567		
GRI 305-1, GRI 305-2	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทั้งหมด ขอบเขต 1 และ 2 ทั้งหมด				ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	721,309.65	717,775.96	721,781.47	721,140.86		
GRI 305-1	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทั้งหมด ขอบเขต 1, 2 และ 3 ทั้งหมด ⁴	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง ขอบเขต 1 ทั้งหมด	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง ขอบเขต 1 ทั้งหมด		ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	716,049.77	715,530.79	719,930.32	719,161.16		
			การเผาไหม้อยู่กับที่		ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	715,684.30	714,330.78	719,021.43	718,081.76		
			การเผาไหม้อยู่กับที่	ก๊าซธรรมชาติ	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	715,676.10	714,314.93	719,011.36	718,069.66		
				ดีเซล	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	8.20	15.85	10.07	12.02		
			การเผาไหม้ที่มีการเคลื่อนที่		ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	365.47	652.55	727.20	690.46		
			การเผาไหม้ที่มีการเคลื่อนที่	ดีเซล	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	345.18	564.68	552.98	531.82		
				ดีเซล B7	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	ND	ND	85.52	58.64		
				เบนซิน	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	20.29	87.87	88.70	100.00		
			เซลล์เฟอ์เสกษะฟลูออไรด์	เซลล์เฟอ์เสกษะฟลูออไรด์	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	0	253.80	136.30	235.00		
				ปริมาณเซลล์เฟอ์เสกษะฟลูออไรด์	กิโลกรัม	0	10.80	5.80	10.00		
			สารทำความเย็น		ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	ND	293.66	45.39	153.94		
			สารทำความเย็น	สารทำความเย็น R134a	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	ND	0	0	87.88		
					กิโลกรัม	ND	0	0	67.60		
				สารทำความเย็น R32	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	ND	0	5.69	7.20		
					กิโลกรัม	ND	0	8.40	10.63		
				สารทำความเย็น R22 (รายงานแยกออกจากขอบเขตที่ 1)	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	ND	23.41	12.14	0.18		
					กิโลกรัม	ND	13.30	6.90	0.10		
			GRI 305-1	สารทำความเย็น R410a	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	ND	0	21.35	58.86		
					กิโลกรัม	ND	0	11.10	30.60		
					สารทำความเย็น R407C	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	ND	293.66	18.35	0	
						กิโลกรัม	ND	180.80	11.30	0	
					การปล่อยก๊าซ CO ₂ ทางตรงจากกังดับเพลิง		ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	ND	0	0	0.00454
							กิโลกรัม	ND	0	0	4.54

หมายเหตุ:
ND ย่อมาจาก No Data Available หมายความว่า ไม่มีข้อมูล
4 การคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นไปตาม พหุสารเกียวโต และ GHG Protocol โดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์การปล่อยและค่าสัมประสิทธิ์การแปลงจาก TGO, UK DEFRA และ IPCC เพื่อให้มั่นใจว่าข้อมูลมีความถูกต้องและสอดคล้องกับมาตรฐาน GRI Standards



การรายงาน	ประเภทข้อมูล				หน่วย	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
GRI 305-2		ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อม ขอบเขต 2 ทั้งหมด			ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	5,259.88	2,245.17	1,851.15	1,979.70
		ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อม ขอบเขต 2 ทั้งหมด	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการใช้ไฟฟ้าที่ซื้อจากภายนอก (Location-based)	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	5,259.88	2,245.17	1,851.15	1,979.70	
			ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการใช้ไฟฟ้าที่ซื้อจากภายนอก (Market-based)	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	5,259.88	2,245.17	1,851.15	1,979.70	
GRI 305-3	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทั้งหมด ขอบเขต 1, 2 และ 3 ทั้งหมด	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมอื่น ๆ ขอบเขต 3 ทั้งหมด	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมอื่น ๆ ขอบเขต 3 ทั้งหมด	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	ND	122,367.29	119,586.41	181,920.80	
			หมวดหมู่ 3: กิจกรรมเกี่ยวกับเชื้อเพลิงและพลังงานซึ่งไม่รวมอยู่ในขอบเขตที่ 1 และขอบเขตที่ 2	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	ND	122,367.29	119,586.41	181,920.80	
			ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากความสูญเสียไฟฟ้าที่ซื้อจากภายนอกในสายส่ง	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	ND	443.28	287.67	390.87	
			ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการใช้เชื้อเพลิงในกิจกรรมต้นน้ำ	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	ND	121,924.01	119,220.92	181,529.93	
		ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการใช้เชื้อเพลิงในกิจกรรมต้นน้ำ	ก๊าซธรรมชาติ	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	ND	121,770.14	119,049.42	181,366.53	
			ดีเซล	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	ND	130.96	149.38	138.46	
			เบนซิน	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	ND	22.91	22.12	24.94	
			ก๊าซปิโตรเลียมเหลว	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	ND	0	0	0	
			ก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	ND	0	0	0	
GRI 305-4	ความเข้มข้นของการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณพลังงานที่ผลิตทั้งหมด ⁵			เมกะวัตต์ - ชั่วโมง	10,771,901.16	11,704,379.09	10,412,371.50	10,459,304.91
		ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ขอบเขต 1 และ 2 ต่อพลังงานที่ผลิตทั้งหมด			ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า/เมกะวัตต์ - ชั่วโมงพลังงานที่ผลิต	0.067	0.061	0.069	0.069
		ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ขอบเขต 1 และ 2 ต่อพลังงานที่ขายทั้งหมด			ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า/เมกะวัตต์ - ชั่วโมงพลังงานที่ขาย	ND	0.063	0.071	0.070
GRI 305-1		ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากเชื้อเพลิงชีวมวล/ชีวภาพ			ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	ND	0	5.59	3.83
		ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากเชื้อเพลิงชีวมวล/ชีวภาพ (รายงานแยกออกจากขอบเขตที่ 1)	การเผาไหม้อยู่กับที่: ดีเซล B7	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	ND	0	0	0	
			การเผาไหม้ที่มีการเคลื่อนที่: ดีเซล B7	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	ND	0	5.59	3.83	

หมายเหตุ:

ND ย่อมาจาก No Data Available หมายความว่า ไม่มีข้อมูล

5 ข้อมูลปี 2562-2564 เป็นการรายงานปริมาณการผลิตที่อ้างอิงจากสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) ระหว่างบริษัทและลูกค้า ข้อมูลในปี 2565-2567 เป็นการรายงานปริมาณการผลิตไฟฟ้า

การรายงาน	ประเภทข้อมูล		หน่วย	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
GRI 305-7	ปริมาณการปล่อยมลพิษทางอากาศอื่น ๆ ⁶	ไนโตรเจนออกไซด์	ส่วนต่อล้าน	ND	168.91	32.49	33.73
			กิโลกรัม	598,910.61	636,065.50	703,548.78	706,282.84
		ซัลเฟอร์ออกไซด์	ส่วนต่อล้าน	ND	1.16	1.29	0.77
			กิโลกรัม	24,398.44	34,192.07	37,992.93	20,785.85
		สารมลพิษตกค้างยาวนาน	กิโลกรัม	ND	0	0	0
		สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย	กิโลกรัม	ND	0	0	0
		สารมลพิษเสี่ยงอันตราย	กิโลกรัม	ND	0	0	0
		ฝุ่นละออง	มิลลิกรัม/ ลูกบาศก์เมตร	ND	14.14	1.67	1.10
			กิโลกรัม	33,911.76	28,978.59	16,733.91	10,504.32
		ปรอท	เมตรริกตัน	ND	0	0	0
	ความเข้มข้นของการปล่อยมลพิษทางอากาศอื่น ๆ	ไนโตรเจนออกไซด์	กิโลกรัม/ เมกะวัตต์ - ชั่วโมง	0.056	0.054	0.068	0.426
		ซัลเฟอร์ออกไซด์	กิโลกรัม/ เมกะวัตต์ - ชั่วโมง	0.002	0.003	0.004	0.013
		สารมลพิษตกค้างยาวนาน	กิโลกรัม/ เมกะวัตต์ - ชั่วโมง	ND	0	0	0
		สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย	กิโลกรัม/ เมกะวัตต์ - ชั่วโมง	ND	0	0	0
		สารมลพิษเสี่ยงอันตราย	กิโลกรัม/ เมกะวัตต์ - ชั่วโมง	ND	0	0	0
		ฝุ่นละออง	กิโลกรัม/ เมกะวัตต์ - ชั่วโมง	0.003	0.002	0.002	0.063
		ปรอท	ตัน/ เมกะวัตต์ - ชั่วโมง	ND	0	0	0
-	ปริมาณการหลีกเลี่ยงการปล่อยก๊าซเรือนกระจก		ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	4,604,509.49	5,023,206.78	4,371,169.94	4,399,901.38
-	ปริมาณพลังงานหมุนเวียนที่ผลิตทั้งหมด		เมกะวัตต์ - ชั่วโมง	9,210,861.16	10,048,423.25	8,744,088.70	8,801,563.07
-	ค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการผลิตพลังงานไฟฟ้าของประเทศไทย		ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า/ เมกะวัตต์ - ชั่วโมง	0.4999	0.4999	0.4999	0.4999

หมายเหตุ:

ND ย่อมาจาก No Data Available หมายความว่า ไม่มีข้อมูล

6 บริษัทมีการปล่อยมลพิษทางอากาศอื่น ๆ เฉพาะจากโรงไฟฟ้าบางปะอิน โฉเจนเนอร์เรชั่นเท่านั้น



การรายงาน	ประเภทข้อมูล		หน่วย	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
GRI 303-3	ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ทั้งหมด ⁷		ล้านลิตร	1,722.68	10,621.26	8,512.74	9,322.91
	ปริมาณน้ำที่นำมาใช้จากแหล่งไม่ขาดแคลนน้ำ		ล้านลิตร	1,722.86	10,621.26	6,672.50	7,538.54
	ปริมาณน้ำที่นำมาใช้จากแหล่งไม่ขาดแคลนน้ำ	ผู้ให้บริการสาธารณูปโภคภายนอก Freshwater (≤1,000 mg/L Total Dissolved Solids)	ล้านลิตร	1,722.85	1,837.46	0.60	0
		น้ำจากผิวดิน Freshwater (≤1,000 mg/L Total Dissolved Solids)	ล้านลิตร	0.01	8,783.80	6,628.11	7,499.22
		น้ำใต้ดิน Freshwater (≤1,000 mg/L Total Dissolved Solids)	ล้านลิตร	ND	0	43.79	39.32
		ปริมาณน้ำที่นำกลับมาใช้ใหม่	ล้านลิตร	ND	0	0	0
	ปริมาณน้ำที่นำมาใช้จากแหล่งขาดแคลน ⁸		ล้านลิตร	0	0	1,840.24	1,784.36
	ปริมาณน้ำที่นำมาใช้จากแหล่งขาดแคลน	ผู้ให้บริการสาธารณูปโภคภายนอก Freshwater (≤1,000 mg/L Total Dissolved Solids)	ล้านลิตร	0	0	1,840.24	1,784.31
		น้ำจากผิวดิน Freshwater (≤1,000 mg/L Total Dissolved Solids)	ล้านลิตร	0	0	0	0.05
		น้ำใต้ดิน Freshwater (≤1,000 mg/L Total Dissolved Solids)	ล้านลิตร	ND	0	0	0
GRI 303-4	ความเข้มข้นการนำน้ำมาใช้	ปริมาณการใช้น้ำทั้งหมด ต่อปริมาณพลังงานที่ผลิตทั้งหมด	ล้านลิตร/ เมกะวัตต์ - ชั่วโมง พลังงานที่ผลิต	0	0.001	0.001	0.001
	ปริมาณน้ำที่ปล่อยออกภายนอก		ล้านลิตร	344.56	9,042.01	6,837.47	7,603.39
	ปริมาณน้ำที่ปล่อยออกภายนอก	ผู้ให้บริการสาธารณูปโภคภายนอก Freshwater (≤1,000 mg/L Total Dissolved Solids)	ล้านลิตร	344.56	367.72	328.74	222.16
		น้ำจากผิวดิน Freshwater (≤1,000 mg/L Total Dissolved Solids)	ล้านลิตร	ND	8,674.29	6,508.73	7,341.90
		น้ำใต้ดิน Freshwater (≤1,000 mg/L Total Dissolved Solids)	ล้านลิตร	ND	0	0	39.32

หมายเหตุ:
ND ย่อมาจาก No Data Available หมายความว่า ไม่มีข้อมูล
7 บริษัทได้ขยายขอบเขตการเก็บข้อมูลตัวชี้วัดด้านน้ำให้ครอบคลุมโรงไฟฟ้าโซยะบุรี โรงไฟฟ้าน้ำจิม 2 และสำนักงานใหญ่ของบริษัทในปี 2565 เป็นปีแรก
8 บริษัทมีการนำน้ำมาใช้และใช้น้ำจากแหล่งที่ขาดแคลน เฉพาะ โรงไฟฟ้าบางปะอิน โคเจนเนอเรชัน และ โรงไฟฟ้าบางเขนชัยเท่านั้น



รู้จัก
ซีเค พาวเวอร์

ไฟฟ้าสะอาด

เพื่อนบ้านที่ดี

พันธมิตร
ที่ยั่งยืน

ตาราง
ผลการดำเนินงาน

GRI Content
Index

รายงาน
ความเชื่อมั่น

การรายงาน	ประเภทข้อมูล		หน่วย	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
GRI 303-5	ปริมาณการใช้น้ำทั้งหมด		ล้านลิตร	1,378.30	1,579.25	1,675.30	1,719.52
	ปริมาณการใช้น้ำจากแหล่งขาดแคลน ⁸		ล้านลิตร	0	0	1,511.88	231.12
GRI 306-3	ปริมาณขยะและของเสียที่เกิดขึ้นทั้งหมด ⁹		เมตริกตัน	130.86	136.16	143.58	231.12
GRI 306-3	ปริมาณขยะไม่อันตรายและของเสียไม่อันตรายที่เกิดขึ้นทั้งหมด		เมตริกตัน	114.11	120.53	119.49	124.04
GRI 306-4	ปริมาณขยะไม่อันตรายและของเสียไม่อันตรายที่เกิดขึ้นทั้งหมด	ปริมาณขยะไม่อันตรายและของเสียไม่อันตรายที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ทั้งหมด	เมตริกตัน	29.19	14.82	21.24	19.86
GRI 306-5		ปริมาณขยะไม่อันตรายและของเสียไม่อันตรายที่ส่งกำจัดทั้งหมด	เมตริกตัน	84.92	105.71	98.25	104.18
GRI 306-3	ปริมาณขยะอันตรายและของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นทั้งหมด		เมตริกตัน	16.75	15.62	24.09	107.07
GRI 306-4	ปริมาณขยะอันตรายและของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นทั้งหมด	ปริมาณขยะอันตรายและของเสียอันตรายที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ทั้งหมด	เมตริกตัน	5.03	4.60	8.21	44.29
GRI 306-5		ปริมาณขยะอันตรายและของเสียอันตรายที่ส่งกำจัดทั้งหมด	เมตริกตัน	11.72	11.02	15.87	62.78
GRI 306-4	ปริมาณขยะและของเสียที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ทั้งหมด ภายในและภายนอกองค์กรทั้งหมด		เมตริกตัน	34.22	19.42	29.46	64.15
	ปริมาณขยะอันตรายและของเสียอันตรายที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ภายในองค์กรทั้งหมด		เมตริกตัน	5.03	0	0	0
	ปริมาณขยะอันตรายและของเสียอันตรายที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ภายในองค์กรทั้งหมด	นำกลับมาใช้ใหม่	เมตริกตัน	3	0	0	0
		รีไซเคิล	เมตริกตัน	2.03	0	0	0
		วิธีการนำกลับมาใช้ประโยชน์อื่น ๆ	เมตริกตัน	0	0	0	0
	ปริมาณขยะอันตรายและของเสียอันตรายที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ภายนอกองค์กรทั้งหมด		เมตริกตัน	0	4.60	8.21	44.29
	ปริมาณขยะอันตรายและของเสียอันตรายที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ภายนอกองค์กรทั้งหมด	นำกลับมาใช้ใหม่	เมตริกตัน	0	0	7	42.59
		รีไซเคิล	เมตริกตัน	0	0	0	0.48
		วิธีการนำกลับมาใช้ประโยชน์อื่น ๆ	เมตริกตัน	0	4.6	1.21	1.22

หมายเหตุ :
ND ย่อมาจาก No Data Available หมายความว่า ไม่มีข้อมูล
8 บริษัทมีการนำน้ำมาใช้ และใช้น้ำจากแหล่งที่ขาดแคลน เฉพาะ โรงไฟฟ้าบางปะอิน โดเจนเนอร์ชั่น และ โรงไฟฟ้าบางเขนชัยเท่านั้น
9 ปี 2566-2567 บริษัทมีกิจกรรมซ่อมบำรุงครั้งใหญ่ ที่โรงไฟฟ้า น้ำจิม 2 ส่งผลให้ปริมาณขยะเพิ่มสูงขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

การรายงาน	ประเภทข้อมูล		หน่วย	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
GRI 306-4	ปริมาณขยะไม่อันตรายและของเสียไม่อันตรายที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ภายในองค์กรทั้งหมด		เมตริกตัน	14.58	9.20	16.77	16.44
	ปริมาณขยะไม่อันตรายและของเสียไม่อันตรายที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ภายในองค์กรทั้งหมด	นำกลับมาใช้ใหม่	เมตริกตัน	14.58	0	0	0
		รีไซเคิล	เมตริกตัน	0	0	1.30	2.14
		วิธีการนำกลับมาใช้ประโยชน์อื่น ๆ	เมตริกตัน	0	9.2	15.47	14.30
	ปริมาณขยะไม่อันตรายและของเสียไม่อันตรายที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ภายนอกองค์กรทั้งหมด		เมตริกตัน	14.61	5.62	4.47	3.42
	ปริมาณขยะไม่อันตรายและของเสียไม่อันตรายที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ภายนอกองค์กรทั้งหมด	นำกลับมาใช้ใหม่	เมตริกตัน	0	0	0	0
		รีไซเคิล	เมตริกตัน	0	5.62	4.47	3.42
		วิธีการนำกลับมาใช้ประโยชน์อื่น ๆ	เมตริกตัน	14.61	0	0	0
GRI 306-5	ปริมาณขยะและของเสียที่ส่งกำจัดภายในและภายนอกองค์กรทั้งหมด		เมตริกตัน	96.64	116.74	114.12	166.97
	ปริมาณขยะและของเสียที่ส่งกำจัดภายในองค์กรทั้งหมด		เมตริกตัน	74.94	82.24	73.97	77.87
	ปริมาณขยะและของเสียที่ส่งกำจัดภายในองค์กรทั้งหมด	ปริมาณขยะอันตรายและของเสียอันตรายที่ส่งกำจัดภายในองค์กรทั้งหมด	เมตริกตัน	9.19	0	1.42	0.90
		ปริมาณขยะอันตรายและของเสียอันตรายที่ส่งกำจัดภายในองค์กรทั้งหมด	การเผาทำลายโดยนำพลังงานกลับมาใช้	เมตริกตัน	0	0	0
			การเผาทำลาย	เมตริกตัน	6.83	0	1.42
			การฝังกลบ	เมตริกตัน	1.28	0	0
			วิธีการส่งกำจัดอื่น ๆ	เมตริกตัน	1.08	0	0
		ปริมาณขยะไม่อันตรายและของเสียไม่อันตรายที่ส่งกำจัดภายในองค์กรทั้งหมด		เมตริกตัน	65.75	82.24	72.55
		ปริมาณขยะไม่อันตรายและของเสียไม่อันตรายที่ส่งกำจัดภายในองค์กรทั้งหมด	การเผาทำลายโดยนำพลังงานกลับมาใช้	เมตริกตัน	0	0	0
			การเผาทำลาย	เมตริกตัน	44.86	40.18	38.31
			การฝังกลบ	เมตริกตัน	20.88	42.06	38.66
			วิธีการส่งกำจัดอื่น ๆ	เมตริกตัน	0	0	0

การรายงาน	ประเภทข้อมูล		หน่วย	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
GRI 306-5	ปริมาณขยะและของเสียที่ส่งกำจัดภายนอกองค์กรทั้งหมด		เมตริกตัน	21.70	34.50	40.15	89.09
	ปริมาณขยะอันตรายและของเสียอันตรายที่ส่งกำจัดภายนอกองค์กรทั้งหมด		เมตริกตัน	2.53	11.02	14.45	61.88
	ปริมาณขยะอันตรายและของเสียอันตรายที่ส่งกำจัดภายนอกองค์กรทั้งหมด	การเผาทำลายโดยนำพลังงานกลับมาใช้	เมตริกตัน	0	10.50	14.06	21.82
		การเผาทำลาย	เมตริกตัน	0	0.02	0.04	0.02
		การฝังกลบ	เมตริกตัน	2.53	0.34	0.24	39.96
		วิธีการส่งกำจัดอื่น ๆ	เมตริกตัน	0	0.17	0.12	0.08
		ปริมาณขยะไม่อันตรายและของเสียไม่อันตรายที่ส่งกำจัดภายนอกองค์กรทั้งหมด	เมตริกตัน	19.17	23.47	25.69	27.21
	ปริมาณขยะไม่อันตรายและของเสียไม่อันตรายที่ส่งกำจัดภายนอกองค์กรทั้งหมด	การเผาทำลายโดยนำพลังงานกลับมาใช้	เมตริกตัน	0	0	0	0
		การเผาทำลาย	เมตริกตัน	19.17	14.35	10.08	5.68
		การฝังกลบ	เมตริกตัน	0	0	4.72	2.89
		วิธีการส่งกำจัดอื่น ๆ	เมตริกตัน	0	9.12	10.90	10.44