

ผลการดำเนินงานด้านความยั่งยืนประจำปี 2567

• ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

มาตรฐาน GRI	ข้อมูลการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน			
		หน่วย	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
GRI 302-1	ปริมาณพลังงานที่ใช้ทั้งหมด	GJ	426,383	446,863	492,599
	ปริมาณพลังงานที่ซื้อจากภายนอก	GJ	410,571	425,866	472,400
	ก๊าซธรรมชาติ	GJ	273,409	266,138	297,602
	พลังงานไฟฟ้าจากภายนอก	GJ	137,162	159,728	174,798
	ปริมาณพลังงานหมุนเวียน				
	- พลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์	GJ	15,811	20,997	20,199
GRI 302-3	อัตราการใช้พลังงานต่อหน่วยการผลิต	GJ/1000L	1.4018	1.2288	1.2808
GRI 303-3	ปริมาณการดื่มน้ำใช้ทั้งหมด	M ³	1,567,679	1,802,772	1,801,049
	- น้ำผิวดิน	M ³	0	0	0
	- น้ำบาดาล	M ³	0	0	0
	- น้ำทะเล	M ³	0	0	0
	- น้ำที่ผลิตขึ้นมาได้	M ³	0	0	0
	- น้ำจากแหล่งภายนอก	M ³	1,567,679	1,802,772	1,801,049
	น้ำที่นำกลับมาใช้ใหม่ และใช้ซ้ำทั้งหมด	M ³	260,703	382,016	394,436
	- RO Return	M ³	159,910	235,158	243,628
	- RO Reject	M ³	31,104	104,317	106,695
	- Condensate Return	M ³	69,689	42,541	22,894
	- RO Recycle	M ³	-	-	21,219
	อัตราการใช้น้ำต่อหน่วยการผลิต	M ³ /1000L	5.1540	4.9573	4.6829

		ผลการดำเนินงาน			
มาตรฐาน GRI	ข้อมูลการดำเนินงาน	หน่วย	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
GRI 303-4	ปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงาน	M³	720,133	697,663	676,693
	คุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยออก				
	- ค่าความต้องการออกซิเจนทางชีวเคมี (BOD)	Mg/L	44	66	48
	- ค่าความต้องการออกซิเจนทางเคมี (COD)	Mg/L	144	194	116
	- ค่าน้ำมันและไขมันจากน้ำที่ผ่านการบำบัด (Grease and Oil)	Mg/L	2	2	2
	- ของแข็งที่ไม่ละลายน้ำทั้งหมด (TSS)	Mg/L	30	14	23
	- ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	Mg/L	668	512	664
GRI 303-5	ปริมาณการใช้น้ำสุทธิ	M³	847,546	1,105,109	1,124,356
	อัตราการใช้น้ำสุทธิต่อหน่วยผลิตภัณฑ์	M³/1000L	2.7864	3.0388	2.9235
	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทั้งหมด	tCo ₂ eq	132,261	144,768	149,392
GRI 305-1	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง (ขอบเขตที่ 1)	tCo ₂ eq	19,729	22,348	20,963
GRI 305-2	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อม (ขอบเขตที่ 2)	tCo ₂ eq	19,047	22,180	24,273
GRI 305-3	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมอื่นๆ (ขอบเขตที่ 3)	tCo ₂ eq	93,485	100,240	104,156
	- การซื้อสินค้าและบริการ	tCo ₂ eq	93,485	100,240	104,156
	- สินค้าทุน ⁽¹⁾	tCo ₂ eq	-	-	-
	- กิจกรรมเกี่ยวกับเชื้อเพลิงและพลังงาน ⁽¹⁾ (ซึ่งไม่รวมอยู่ในขอบเขต 1 และ 2)	tCo ₂ eq	-	-	-
	- การขนส่งและการกระจายสินค้าของธุรกิจต้นน้ำ ⁽¹⁾	tCo ₂ eq	-	-	-
	- ของเสียที่เกิดขึ้นในการปฏิบัติงาน ⁽¹⁾	tCo ₂ eq	-	-	-
	- การเดินทางเพื่อติดต่อธุรกิจ ⁽¹⁾	tCo ₂ eq	-	-	-
	- การเดินทางไป-กลับของพนักงาน ⁽¹⁾	tCo ₂ eq	-	-	-
	- สินทรัพย์ให้เช่าของธุรกิจต้นน้ำ ⁽¹⁾	tCo ₂ eq	-	-	-
	- การลงทุน ⁽¹⁾	tCo ₂ eq	-	-	-
	- การขนส่งและการกระจายสินค้าของธุรกิจปลายน้ำ ⁽¹⁾	tCo ₂ eq	-	-	-

มาตรฐาน GRI	ข้อมูลการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน			
		หน่วย	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
	- กระบวนการผลิต / การแปรรูปผลิตภัณฑ์ ⁽¹⁾	tCo ₂ eq	-	-	-
	- การใช้งานของผลิตภัณฑ์ ⁽¹⁾	tCo ₂ eq	-	-	-
	- การกำจัดซากผลิตภัณฑ์ ⁽¹⁾	tCo ₂ eq	-	-	-
	- สิ้นทรัพย์ให้เจ้าของของธุรกิจปลายทาง ⁽¹⁾	tCo ₂ eq	-	-	-
	- แฟรนไชส์ ⁽¹⁾	tCo ₂ eq	-	-	-
GRI 305-4	อัตราการปล่อยการเรือนกระจกต่อหน่วยการผลิต				
	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ขอบเขตที่ 1 และ 2)	tCo ₂ eq	38,776	44,528	45,236
	อัตราการปล่อยการเรือนกระจกทั้งหมด (ขอบเขตที่ 1 และ 2)	tCo ₂ eq /1000L	0.1275	0.1224	0.1176
GRI 305-7	ปริมาณสารพิษที่ปล่อยออกสู่ชั้นบรรยากาศ				
	ปริมาณก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx)	PPM.	N/A	13.25	32.5
	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO2)	PPM.	< 1.00	< 1.00	< 1.00
	ปริมาณค่าฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulates :TSP)	Mg/M ³	N/A	5.28	5.33
GRI 306-3	ปริมาณการเกิดของเสียทั้งหมด				
	ปริมาณของเสียอันตราย	Ton.	0	13.74	27.34
	ปริมาณของเสียไม่อันตราย	Ton.	2,508.76	2,211.73	2,332.04

หมายเหตุ: N/A หมายถึง ไม่มีข้อมูล หรือไม่สามารถเก็บข้อมูลได้

(1) ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กรไม่ถึงเกณฑ์ที่ต้องเปิดเผยข้อมูลอย่างมีนัยยะสำคัญ ตามหลักเกณฑ์การคำนวณ CFO ของหน่วยงานองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (อบก.)

			ผลการดำเนินงาน					
			ปี 2565		ปี 2566		ปี 2567	
มาตรฐาน GRI	ข้อมูลการดำเนินงาน	หน่วย	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง
	ภาคตะวันตก	คน	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0
	ภาคใต้	คน	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0
	จำแนกตามภูมิภาค (ส่วนโรงงาน)							
	ภาคเหนือ	คน	N/A	N/A	N/A	N/A	3	0
	ภาคกลาง	คน	N/A	N/A	N/A	N/A	33	4
	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	คน	N/A	N/A	N/A	N/A	1	0
	ภาคตะวันออก	คน	N/A	N/A	N/A	N/A	0	1
	ภาคตะวันตก	คน	N/A	N/A	N/A	N/A	1	0
	ภาคใต้	คน	N/A	N/A	N/A	N/A	0	1
	การลาออกจากงานแบบสมัครใจของพนักงาน	คน	85		43	15	26	12
	- ส่วนสำนักงาน	คน	12		7	6	3	5
	- ส่วนโรงงาน	คน	73		36	9	23	7
	อัตราการลาออกของพนักงาน	ร้อยละ	1.95		1.29		0.84	
	จำแนกตามอายุ (ส่วนสำนักงาน)							
	มากกว่า 50 ปี	คน	N/A	N/A	N/A	N/A	0	1
	30 - 50 ปี	คน	N/A	N/A	N/A	N/A	3	2
	น้อยกว่า 30 ปี	คน	N/A	N/A	N/A	N/A	0	2
	จำแนกตามอายุ (ส่วนโรงงาน)							
	มากกว่า 50 ปี	คน	N/A	N/A	N/A	N/A	1	0
	30 - 50 ปี	คน	N/A	N/A	N/A	N/A	7	3
	น้อยกว่า 30 ปี	คน	N/A	N/A	N/A	N/A	15	4

			ผลการดำเนินงาน					
			ปี 2565		ปี 2566		ปี 2567	
มาตรฐาน GRI	ข้อมูลการดำเนินงาน	หน่วย	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง
	จำแนกตามภูมิสำเนา (ส่วนสำนักงาน)							
	ภาคเหนือ	คน	N/A	N/A	N/A	N/A	0	1
	ภาคกลาง	คน	N/A	N/A	N/A	N/A	3	3
	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	คน	N/A	N/A	N/A	N/A	0	1
	ภาคตะวันออก	คน	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0
	ภาคตะวันตก	คน	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0
	ภาคใต้	คน	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0
	จำแนกตามภูมิสำเนา (ส่วนโรงงาน)							
	ภาคเหนือ	คน	N/A	N/A	N/A	N/A	0	1
	ภาคกลาง	คน	N/A	N/A	N/A	N/A	0	4
	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	คน	N/A	N/A	N/A	N/A	20	0
	ภาคตะวันออก	คน	N/A	N/A	N/A	N/A	3	1
	ภาคตะวันตก	คน	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0
	ภาคใต้	คน	N/A	N/A	N/A	N/A	0	1
GRI 401-3	การลาคลอดบุตร							
	- จำนวนพนักงานที่ใช้สิทธิในการลาคลอดบุตร	คน	-	3	-	2	-	6
	- จำนวนพนักงานที่กลับมาทำงานหลังจากลาคลอดบุตร	คน	-	3	-	2	-	6
	- อัตราการคงอยู่ของพนักงานที่ลาคลอดบุตร	ร้อยละ	100		100		100	
GRI 404-1	การฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน							
	จำนวนชั่วโมงการฝึกอบรมและพัฒนาพนักงานเฉลี่ย	ชั่วโมง/คน/ปี	8		8		12	
	- ส่วนสำนักงาน	ชั่วโมง/คน/ปี	8		8		5	7
	- ส่วนโรงงาน	ชั่วโมง/คน/ปี	8		8		19	15
	จำแนกตามระดับ (ส่วนสำนักงาน)							
	ผู้บริหารระดับสูง	ชั่วโมง/คน/ปี	N/A	N/A	N/A	N/A	4	6

มาตรฐาน GRI	ข้อมูลการดำเนินงาน	หน่วย	ผลการดำเนินงาน					
			ปี 2565		ปี 2566		ปี 2567	
			ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง
	ผู้บริหาร	ชั่วโมง/คน/ปี	N/A	N/A	N/A	N/A	3	5
	พนักงาน	ชั่วโมง/คน/ปี	N/A	N/A	N/A	N/A	8	11
	จำแนกตามระดับ (ส่วนโรงงาน)							
	ผู้บริหารระดับสูง	ชั่วโมง/คน/ปี	N/A	N/A	N/A	N/A	12	15
	ผู้บริหาร	ชั่วโมง/คน/ปี	N/A	N/A	N/A	N/A	23	17
	พนักงาน	ชั่วโมง/คน/ปี	N/A	N/A	N/A	N/A	22	14
GRI 405-1	การจำแนกจำนวนพนักงานตามความหลากหลาย							
	จำแนกตามระดับ							
	ผู้บริหารระดับสูง	คน	6	1	5	1	7	3
	ผู้บริหาร	คน	9	8	35	30	15	20
	พนักงาน	คน	235	103	221	87	257	99
	จำแนกตามอายุ							
	มากกว่า 50 ปี	คน	15	5	15	7	13	1
	30 - 50 ปี	คน	122	60	134	69	149	83
	น้อยกว่า 30 ปี	คน	113	47	112	42	117	38
	จำแนกตามศาสนา							
	พุทธ	คน	N/A	N/A	255	116	268	121
	คริสต์	คน	N/A	N/A	0	1	3	0
	อิสลาม	คน	N/A	N/A	6	1	8	1
	อื่นๆ	คน	N/A	N/A	0	0	0	0
	ไม่เปิดเผย	คน	N/A	N/A	0	0	0	0
GRI 405-2	สัดส่วนค่าตอบแทนพนักงาน							
	ค่าตอบแทนของพนักงาน	ล้านบาท/ปี	152.09	71.67	174.42	84.94	186.64	100.44
	สัดส่วนค่าตอบแทนพนักงาน (หญิง:ชาย)	เท่า	1.05		1.08		1.23	

หมายเหตุ: N/A หมายถึง ไม่มีข้อมูล หรือไม่สามารถเก็บข้อมูลได้

• ข้อมูลด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

		ผลการดำเนินงาน			
มาตรฐาน GRI	ข้อมูลการดำเนินงาน	หน่วย	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
GRI 403-9 (a)	จำนวนพนักงานที่ได้รับอุบัติเหตุรุนแรงถึงขั้นหยุดงาน (LTIFR)				
	- พนักงาน	คน	2	2	1
	- ผู้รับเหมา	คน	N/A	0	0
	- พนักงาน ISR	ร้อยละต่อชั่วโมงการทำงาน	N/A	N/A	0.98
	- ผู้รับเหมา	ร้อยละต่อชั่วโมงการทำงาน	N/A	N/A	0
GRI 403-9 (b)	จำนวนพนักงานที่ได้รับอุบัติเหตุ-ไม่หยุดงาน				
	- พนักงาน	คน	1	1	0
	- ผู้รับเหมา	คน	N/A	0	0
	- พนักงาน ISR	คน	N/A	N/A	0
	- ผู้รับเหมา	ร้อยละต่อชั่วโมงการทำงาน	N/A	N/A	0
GRI 403-9 (c)	จำนวนผู้เสียชีวิตทั้งหมดจากการทำงาน				
	- พนักงาน	คน	0	0	0
	- ผู้รับเหมา	คน	N/A	0	0
GRI 403-9 (d)	จำนวนชั่วโมงการทำงาน ⁽¹⁾				
	- พนักงาน	ชั่วโมง	4,320	4,320	1,000,000
	- ผู้รับเหมา	ชั่วโมง	4,320	4,320	1,000,000
GRI 403-10	จำนวนผู้เสียชีวิตด้วยโรคจากการทำงาน				
	- พนักงาน	คน	N/A	N/A	0
	- ผู้รับเหมา	คน	N/A	N/A	0
	จำนวนกรณีเจ็บป่วยจากการทำงานทั้งหมด				
	- พนักงาน	คน	N/A	N/A	0
	- ผู้รับเหมา	คน	N/A	N/A	0

หมายเหตุ: N/A หมายถึง ไม่มีข้อมูล หรือไม่สามารถเก็บข้อมูลได้
(1) ในปี 2567 บริษัทฯ ได้ปรับวิธีการคำนวณจำนวนชั่วโมงการทำงานให้สอดคล้องกับมาตรฐานการรายงานของ Global Report Initiative Standards (GRI) โดยให้เทียบเท่า 1,000,000 ชั่วโมงการทำงาน