

สรุปผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัด	รายการ	หน่วย	2567
การใช้พลังงาน			
GRI 302-1	การใช้พลังงานทางตรง	ล้านเมกะจูล	10.72
	ก๊าซปิโตรเลียมเหลว	ล้านเมกะจูล	0.80
	น้ำมันดีเซล	ล้านเมกะจูล	5.47
	น้ำมันเบนซิน	ล้านเมกะจูล	4.45
	การใช้พลังงานทางอ้อม	ล้านเมกะจูล	38.08
	พลังไฟฟ้า	ล้านเมกะจูล	38.08
GRI 302-3	ความเข้มข้นของการใช้พลังงานภายในองค์กร - Total energy intensity (within organization)	ล้านเมกะจูล/ไร่	0.0064
การปล่อยก๊าซเรือนกระจก			
GRI 305-1	การปล่อยก๊าซเรือนกระจก จากขอบเขตการดำเนินงานประเภทที่ 1	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	708.80
	การเผาไหม้แบบเคลื่อนที่ (Mobile Combustion)	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	561.86
	น้ำมันดีเซลรถยนต์ประเภทต่างๆ	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	405.12
	น้ำมันดีเซลรถยนต์ประเภทต่างๆ (biogenic Carbon)	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	0.17
	น้ำมันเบนซินรถยนต์ประเภทต่างๆ	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	154.76
	น้ำมันเบนซินรถยนต์ประเภทต่างๆ (biogenic Carbon)	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	0.10
	น้ำมันเครื่องบิน ศรีราชา	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	1.71
	การเผาไหม้แบบอยู่กับที่ (Stationary Combustion)	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	48.40
	น้ำมันดีเซลสำหรับ เครื่องจักรต่างๆ	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	4.70
	น้ำมันดีเซลสำหรับ เครื่องจักรต่างๆ (biogenic Carbon)	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	0
	น้ำมันเบนซินสำหรับเครื่องจักรต่างๆ	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	20.99
	น้ำมันเบนซินสำหรับเครื่องจักรต่างๆ (biogenic Carbon)	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	0
	ก๊าซ LPG	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	22.71

ตัวชี้วัด	รายการ	หน่วย	2567
GRI 305-1	การรั่วซึม/รั่วไหล	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	98.54
	สารดับเพลิงประเภท CO2	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	0
	สารทำความเย็น ประเภท R-32	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	1.89
	สารทำความเย็น ประเภท R-410a	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	25.95
	ก๊าซมีเทนจากการใช้ห้องน้ำของพนักงาน	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	47.47
	ก๊าซไนตรัสออกไซด์จากการใส่ปุ๋ย	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	2.63
	การใช้สาร SF6 ใน Switch gear ของหม้อแปลง	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	0
	ก๊าซมีเทนการหมักในระบบย่อยอาหารสัตว์	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	19.97
	ก๊าซมีเทนการจัดการมูลสัตว์ (ปุ๋ย)	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	0.55
	การฝังกลบขยะในพื้นที่	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	0.08
	ก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	0
	การปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยตรงที่ ทำรายงานแยก	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	234.18
	สารทำความเย็นในเครื่องปรับอากาศ ประเภท R-22	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	193.16
น้ำมันดีเซลรถยนต์ประเภทต่างๆ (biogenic Carbon)	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	27.7	
น้ำมันเบนซินรถยนต์ประเภทต่างๆ (biogenic Carbon)	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	13.32	
GRI 305 - 2	การปล่อยก๊าซเรือนกระจก จากขอบเขต การดำเนินงานประเภทที่ 2	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	4,960.97
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	4,960.97



ตัวชี้วัด	รายการ	หน่วย	2567
GRI 305 - 3	การปล่อยก๊าซเรือนกระจก จากขอบเขต การดำเนินงานประเภทที่ 3	ตันคาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่า	196,786.25
	กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับเชื้อเพลิงและพลังงาน	ตันคาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่า	196,072.00
	สำนักงานใหญ่	ตันคาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่า	48.29
	สวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ ศรีราชา	ตันคาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่า	191,034.38
	สวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ กบินทร์บุรี	ตันคาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่า	471.6
	สวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ ลำพูน	ตันคาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่า	351.6
	สวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ แม่สอด	ตันคาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่า	20.48
	เจฟาร์ค นิฮอน มูระ ศรีราชา และเจทาวน์ ศรีราชา	ตันคาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่า	4,145.65
	ของเสียที่เกิดจากการดำเนินงาน	ตันคาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่า	714.25
	สำนักงานใหญ่	ตันคาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่า	27.08
	สวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ ศรีราชา	ตันคาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่า	385.72
	สวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ กบินทร์บุรี	ตันคาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่า	82.73
	สวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ ลำพูน	ตันคาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่า	18.09
	สวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ แม่สอด	ตันคาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่า	0
	เจฟาร์ค นิฮอน มูระ ศรีราชา และเจทาวน์ ศรีราชา	ตันคาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่า	200.63
GRI 305 - 4	ความเข้มข้นของการปล่อยก๊าซเรือนกระจก		
	ประเภทที่ 1	ตันคาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่า	709.00
	ประเภทที่ 2	ตันคาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่า	4,961.00
	ประเภทที่ 3	ตันคาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่า	196,787.00
	ผลรวม (ประเภทที่ 1+2)	ตันคาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่า	5,670.00
	ผลรวม (ประเภทที่ 1+2+3)	ตันคาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่า	202,457

ตัวชี้วัด	รายการ	หน่วย	2567
GRI 305 - 4	ผลผลิต	ไร่	7,593.73
	Carbon Intensity (ประเภทที่ 1+2)	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า/ไร่	0.7467
	Carbon Intensity (ประเภทที่ 1+2+3)	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า/ไร่	26.66
GRI 305 - 5	การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	65.72

การควบคุมมลพิษทางอากาศ

GRI 305 - 7	การปล่อยมลพิษทางอากาศ		
	ออกไซด์ของไนโตรเจน (Nox)	ตัน	0
	ออกไซด์ของซัลเฟอร์ (Sox)	ตัน	0
	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	ตัน	0
	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ตัน	0

ปริมาณการใช้น้ำ

GRI 303 - 3	ปริมาณการดื่มน้ำทั้งหมด แยกตามประเภทแหล่งน้ำ	ล้านลูกบาศก์เมตร	16.949
	น้ำผิวดินสาธารณะ	ล้านลูกบาศก์เมตร	3.935
	อ่างเก็บน้ำธรรมชาติหรือเขื่อนหรือฝาย	ล้านลูกบาศก์เมตร	12.291
	น้ำบาดาล	ล้านลูกบาศก์เมตร	0.573
	น้ำดิบจากหน่วยงานอื่น	ล้านลูกบาศก์เมตร	0.128
	น้ำประปา	ล้านลูกบาศก์เมตร	0.019
SET ESG	ปริมาณการใช้น้ำสุทธิต่อหน่วยผลิตภัณฑ์และบริการ	ล้านลูกบาศก์เมตร/ไร่	0.002
GRI 303 - 4	ปริมาณน้ำทั้งหมด	ล้านลูกบาศก์เมตร	2.148
	ปริมาณน้ำทั้งหมดที่มีปริมาณของแข็งแขวนลอยหรือละลายอยู่ในน้ำน้อยกว่า 1,000 มก./ลิตร	ล้านลูกบาศก์เมตร	2.148
	ปริมาณน้ำทั้งหมดที่มีปริมาณของแข็งแขวนลอยหรือละลายอยู่ในน้ำมากกว่า 1,000 มก./ลิตร	ล้านลูกบาศก์เมตร	0
	ปริมาณน้ำทั้งหมด แยกตามประเภทแหล่งปล่อยน้ำทิ้ง		2.148
	แหล่งน้ำผิวดิน	ล้านลูกบาศก์เมตร	2.148
	น้ำใต้ดิน	ล้านลูกบาศก์เมตร	0
	น้ำทะเล	ล้านลูกบาศก์เมตร	0
	ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	ล้านลูกบาศก์เมตร	0
	แหล่งน้ำของหน่วยงานอื่น	ล้านลูกบาศก์เมตร	0
GRI 303 - 5	ปริมาณการใช้น้ำทั้งหมดจากกิจกรรมการดำเนินงาน	ล้านลูกบาศก์เมตร	6.498



ตัวชี้วัด	รายการ	หน่วย	2567	
การบริหารจัดการของเสีย				
GRI 306 - 3	ปริมาณของเสียทั้งหมดจากการดำเนินธุรกิจ	ตัน	951.92	
	ของเสียอันตรายทั้งหมด	ตัน	0	
	ของเสียไม่อันตรายทั้งหมด	ตัน	951.92	
GRI 306 - 4	ปริมาณของเสียทั้งหมดที่นำกลับมาใช้ใหม่	ตัน	18.86	
	ของเสียอันตราย	ตัน	0	
	ใช้ซ้ำ (Reuse)	ตัน	0	
	จัดการในพื้นที่ (Onsite)	ตัน	0	
	จัดการนอกพื้นที่ (Off Site)	ตัน	0	
	นำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)	ตัน	0	
	จัดการในพื้นที่ (Onsite)	ตัน	0	
	จัดการนอกพื้นที่ (Off Site)	ตัน	0	
	ของเสียไม่อันตราย	ตัน	18.86	
	ใช้ซ้ำ (Reuse)	ตัน	0	
	จัดการในพื้นที่ (Onsite)	ตัน	0	
	จัดการนอกพื้นที่ (Off Site)	ตัน	0	
	นำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)	ตัน	18.86	
	จัดการในพื้นที่ (Onsite)	ตัน	4.83	
	จัดการนอกพื้นที่ (Off Site)	ตัน	14.04	
	GRI 306 - 5	ปริมาณของเสียที่นำไปกำจัด	ตัน	949.26
		ของเสียอันตราย	ตัน	0
เผาทำลายแบบไม่ได้พลังงาน (without energy recovery)		ตัน	0	
เผาทำลาย แบบผลิตพลังงาน (waste to energy)		ตัน	0	
ฝังกลบ (Landfill)		ตัน	0	
กำจัดด้วยวิธีอื่นๆ (Other disposal operations)		ตัน	0	
จัดเก็บภายในพื้นที่ (Onsite Storage)		ตัน	0	
ของไม่เสียอันตราย		ตัน	949.26	
เผาทำลายแบบไม่ได้พลังงาน (without energy recovery)		ตัน	0	
เผาทำลาย แบบผลิตพลังงาน (waste to energy)		ตัน	0	
ฝังกลบ (Landfill)		ตัน	949.26	
กำจัดด้วยวิธีอื่นๆ (Other disposal operations)		ตัน	0	
จัดเก็บภายในพื้นที่ (Onsite Storage)		ตัน	0	