ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

พลังงาน

GRI Standards	ข้อมูล	หน่วย	2563	2564	2565			2566			
			ไทย	ไทย	ไทย	ต่างประเทศ 1	รวม	ไทย	ต่างประเทศ 1	ต่างประเทศ 2	รวม
GRI 302-1	พลังงานที่ใช้ทั้งหมดภายในองค์กร	เพตะจูล	11.07	11.27	11.17	6.40	17.57	11.52	6.02	0.00	17.54
		เมกะวัตต์-ชั่วโมง	3,074,582	3,130,445	3,102,860	1,778,787	4,881,647	3,201,129	1,671,506	330	4,872,965
	พลังงานที่ใช้แล้วหมดไป	เพตะจูล	3.35	3.18	2.88	1.21	4.08	2.65	1.11	0.00	3.75
		เมกะวัตต์-ชั่วโมง	930,242	883,815	799,609	334,946	1,134,555	735,111	307,712	0	1,042,823
	- ถ่านหิน	เพตะจูล	0.55	0.42	0.11	0.31	0.42	0.00	0.25	0.00	0.25
	- น้ำมันเตา	เพตะจูล	0.81	0.83	0.86	0.13	0.99	0.78	0.10	0.00	0.88
	- น้ำมันดีเซล	เพตะจูล	0.25	0.23	0.21	0.40	0.60	0.21	0.47	0.00	0.67
	- น้ำมันเบนซิน	เพตะจูล	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	0.00	0.03
	- เชื้อเพลิงปิโตรเลียมเหลว	เพตะจูล	0.28	0.35	0.41	0.03	0.44	0.45	0.03	0.00	0.48
	- ก๊าซธรรมชาติ	เพตะจูล	1.44	1.34	1.28	0.32	1.60	1.20	0.25	0.00	1.44
	พลังงานหมุนเวียน	เพตะจูล	2.85	3.07	3.34	2.07	5.41	3.72	1.91	0.00	5.63
		เมกะวัตต์-ชั่วโมง	791,702	851,966	928,629	575,285	1,503,914	1,032,294	530,492	0	1,562,786
	- ไบโอดีเซล	เพตะจูล	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ชีวมวล	เพตะจูล	1.79	2.00	2.31	1.92	4.23	2.59	1.71	0.00	4.30
	- ก๊าซชีวภาพ	เพตะจูล	1.04	1.02	0.96	0.08	1.04	1.03	0.12	0.00	1.15
	- พลังงานแสงอาทิตย์	เพตะจูล	0.02	0.04	0.07	0.07	0.14	0.09	0.08	0.00	0.17
	ไฟฟ้าที่ซื้อเข้า	เพตะจูล	4.87	5.02	4.95	3.13	8.08	5.16	3.00	0.00	8.16
		เมกะวัตต์-ชั่วโมง	1,352,638	1,394,665	1,374,621	868,556	2,243,177	1,433,724	833,302	330	2,267,356
	สัดส่วนพลังงานหมุนเวียนต่อพลังงานที่ใช้ทั้งหมด	%	25.75%	27.22%	29.93%	32.34%	30.81%	32.25%	31.74%	0.00%	32.07%
GRI 302-3	ค่าการใช้พลังงานต่อหน่วยการผลิต	กิกะจูลต่อตันการผลิต	1.34	1.27	1.27	0.76	1.02	1.29	0.72	0.11	1.01

ข้อมูลการใช้พลังงานของ บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

GRI Standards	ข้อมูล	หน่วย	2563	2564	2565	2566
GRI 302-1	พลังงานที่ใช้ทั้งหมดภายในองค์กร	เพตะจูล	7.75	8.00	8.05	8.44
	พลังงานหมุนเวียน	เพตะจูล	2.62	2.75	2.82	3.06
	สัดส่วนพลังงานหมุนเวียนต่อพลังงานที่ใช้ทั้งหมด	%	33.81%	34.38%	35.08%	36.24%

หมายเหตุ:

- ND = ไม่มีข้อมูล
- ต่างประประเทศ 1 ข้อมูลครอบคลุมกิจการประเทศกัมพูชา อินเดีย ลาว มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ ตุรเคีย และเวียดนาม
- ต่างประประเทศ 2 ข้อมูลครอบคลุมกิจการประเทศอังกฤษ
- ข้อมูลในกิจการประเทศไทยและต่างประเทศ 1 ได้รับการทวนสอบจาก บริษัท แอลอาร์คิวเอ (ประเทศไทย) จำกัด
- เพตะจูล เท่ากับ 10^{15} จูล
- การคำนวณเป็นไปตามดัชนีวัดประสิทธิผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมของบริษัท (CPF SHE&En KPIs) (GRI 302-1)
  - o ปริมาณพลังงานเชื้อเพลิงที่ใช้ = ผลรวมของ (ปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้แต่ละประเภท X ค่าความร้อนของเชื้อเพลิงแต่ละประเภท)

    โดยมีหน่วยวัด : เพตะจูลต่อเดือน (ค่า CONVERSION FACTORS มาจากรายงานการอนุรักษ์พลังงานของประเทศไทยปี 2562 กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน)
  - o ปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ใช้ = ผลรวมของปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ใช้ (กิโลวัตต์ชั่วโมง) X 3.6 X10-9

    โดยมีหน่วยวัด : เพตะจูลต่อเดือน
  - o ปริมาณพลังงานรวมที่ใช้ทั้งหมด = ปริมาณพลังงานเชื้อเพลิงที่ใช้ + ปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ใช้ทั้งหมด

    โดยมีหน่วยวัด : เพตะจูลต่อเดือน
- ค่าการใช้พลังงานต่อหน่วยการผลิต ครอบคลุมการใช้พลังงานที่ใช้แล้วหมดไป ได้แก่ ถ่านหิน น้ำมันดีเซล น้ำมันเบนซิน น้ำมันเตา เชื้อเพลิงปิโตรเลียมเหลว ก๊าซธรรมชาติ พลังงานหมุนเวียน ได้แก่ ก๊าซชีวภาพ ชีวมวล (อาทิ แกลบ ถ่านไม้ เปลือกเม็ดมะม่วงหิมพานต์ เศษไม้ ซังข้าวโพด กะลาปาล์ม และขี้เลื่อย เป็นต้น) ไบโอดีเซล และพลังงานไฟฟ้าที่ใช้ภายในองค์กรเท่านั้น (GRI 302-3)

ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

น้ำ

GRI Standards	ข้อมูล	หน่วย	2563		2564		2565					2566				
			ไทย		ไทย		ไทย		ต่างประเทศ 1		รวมทั้งหมด	ไทย		ต่างประเทศ 1		รวมทั้งหมด
			รวม		รวม		รวม		รวม			รวม		รวม		
			น้ำจืด	น้ำอื่น ๆ	น้ำจืด	น้ำอื่น ๆ	น้ำจืด	น้ำอื่น ๆ	น้ำจืด	น้ำอื่น ๆ	น้ำจืด น้ำอื่น ๆ	น้ำจืด	น้ำอื่น ๆ	น้ำจืด	น้ำอื่น ๆ	น้ำจืด น้ำอื่น ๆ
GRI 303-3	ปริมาณการดึงน้ำมาใช้ในทุกพื้นที่	ล้านลูกบาศก์เมตร	142.45		136.04		110.40		122.34		232.74	120.03		122.96		242.98
			48.89	93.56	58.27	77.78	51.19	59.20	24.34	98.00	75.53 157.21	50.93	69.09	25.80	97.15	76.74 166.25
	- น้ำผิวดิน	ล้านลูกบาศก์เมตร	28.79		73.00		63.08		2.40		65.48	68.56		2.18		70.74
			16.24	12.56	23.86	49.14	18.45	44.63	2.30	0.10	20.75 44.73	15.88	52.68	1.62	0.56	17.49 53.25
	- น้ำบาดาล	ล้านลูกบาศก์เมตร	20.97		22.70		22.40		16.57		38.97	23.81		17.29		41.11
			20.49	0.48	21.86	0.84	19.84	2.56	14.23	2.34	34.08 4.89	22.03	1.78	16.50	0.79	38.54 2.57
	- น้ำทะเล	ล้านลูกบาศก์เมตร	80.44		27.67		11.92		94.88		106.80	14.55		95.02		109.57
			0.00	80.44	0.00	27.67	0.00	11.92	0.00	94.88	0.00 106.80	0.00	14.55	0.00	95.02	0.00 109.57
	- น้ำฝน	ล้านลูกบาศก์เมตร	4.88		5.95		5.97		2.49		8.46	5.82		3.05		8.87
			4.88	0.00	5.95	0.00	5.97	0.00	2.49	0.00	8.46 0.00	5.82	0.00	3.05	0.00	8.87 0.00
	- น้ำที่ผลิตขึ้นจากกระบวนการ	ล้านลูกบาศก์เมตร	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 0.00
	- น้ำจากผู้ผลิตภายนอก	ล้านลูกบาศก์เมตร	7.37		6.73		7.03		6.01		13.04	7.29		5.41		12.70
			7.28	0.09	6.60	0.13	6.94	0.10	5.31	0.69	12.25 0.79	7.21	0.08	4.63	0.78	11.84 0.86
	- น้ำประปา	ล้านลูกบาศก์เมตร	6.67		6.03		6.55		4.14		10.69	6.51		3.62		10.13
			6.67	0.00	6.03	0.00	6.55	0.00	4.14	0.00	10.69 0.00	6.51	0.00	3.62	0.00	10.13 0.00
	- น้ำซื้ออื่นๆ (ที่ไม่ใช่น้ำดื่ม)	ล้านลูกบาศก์เมตร	0.70		0.70		0.48		1.87		2.35	0.78		1.79		2.57
			0.61	0.09	0.57	0.13	0.39	0.10	1.18	0.69	1.56 0.79	0.70	0.08	1.01	0.78	1.71 0.86
GRI 303-3 (cont'd)	ปริมาณการดึงน้ำมาใช้ในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงขาดแคลนน้ำ	ล้านลูกบาศก์เมตร	37.44		41.35		41.06		3.60		44.66	64.74		2.97		67.71
			33.45	3.99	39.36	1.99	36.66	4.40	1.64	1.96	38.30 6.36	42.27	22.47	1.96	1.01	44.23 23.48
	- น้ำผิวดิน	ล้านลูกบาศก์เมตร	13.97		19.20		18.48		0.00		18.48	27.74		0.02		27.76
			12.01	1.96	17.55	1.65	15.70	2.79	0.00	0.00	15.70 2.79	13.91	13.83	0.02	0.00	13.93 13.83
	- น้ำบาดาล	ล้านลูกบาศก์เมตร	13.71		14.57		13.92		1.43		15.36	18.61		1.26		19.87
			13.65	0.06	14.29	0.28	12.63	1.29	1.19	0.25	13.82 1.54	17.31	1.30	1.23	0.03	18.54 1.33
	- น้ำทะเล	ล้านลูกบาศก์เมตร	1.94		0.00		0.30		1.71		2.01	7.30		0.94		8.25
			0.00	1.94	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	1.71	0.00 2.01	0.00	7.30	0.00	0.94	0.00 8.25
	- น้ำฝน	ล้านลูกบาศก์เมตร	3.53		4.04		4.35		0.00		4.35	4.86		0.00		4.86
			3.53	0.00	4.04	0.00	4.35	0.00	0.00	0.00	4.35 0.00	4.86	0.00	0.00	0.00	4.86 0.00
	- น้ำที่ผลิตขึ้นจากกระบวนการ	ล้านลูกบาศก์เมตร	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 0.00
	- น้ำจากผู้ผลิตภายนอก	ล้านลูกบาศก์เมตร	4.28		3.54		4.01		0.45		4.46	6.22		0.75		6.97
			4.25	0.04	3.48	0.06	3.98	0.03	0.45	0.00	4.43 0.03	6.19	0.03	0.71	0.03	6.90 0.06
	- น้ำประปา	ล้านลูกบาศก์เมตร	4.11		3.24		3.92		0.12		4.05	5.84		0.61		6.45
			4.11	0.00	3.24	0.00	3.92	0.00	0.12	0.00	4.05 0.00	5.84	0.00	0.61	0.00	6.45 0.00
	- น้ำซื้ออื่นๆ (ที่ไม่ใช่น้ำดื่ม)	ล้านลูกบาศก์เมตร	0.17		0.30		0.09		0.33		0.41	0.38		0.14		0.52
			0.13	0.04	0.24	0.06	0.06	0.03	0.33	0.00	0.39 0.03	0.35	0.03	0.11	0.03	0.45 0.06

ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

น้ำ

GRI Standards	ข้อมูล	หน่วย	2563		2564		2565					2566				
			ไทย		ไทย		ไทย		ต่างประเทศ 1		รวมทั้งหมด	ไทย		ต่างประเทศ 1		รวมทั้งหมด
			รวม		รวม		รวม		รวม			รวม		รวม		
			น้ำจืด	น้ำอื่น ๆ	น้ำจืด	น้ำอื่น ๆ	น้ำจืด	น้ำอื่น ๆ	น้ำจืด	น้ำอื่น ๆ	น้ำจืด น้ำอื่น ๆ	น้ำจืด	น้ำอื่น ๆ	น้ำจืด	น้ำอื่น ๆ	น้ำจืด น้ำอื่น ๆ
	ปริมาณน้ำจากผู้ผลิตภายนอกที่ดึงจากแหล่งน้ำในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงขาดแคลนน้ำ															
	- น้ำผิวดิน	ล้านลูกบาศก์เมตร	3.98		3.48		3.98		0.45		4.43	0.29		0.00		0.29
	- น้ำบาดาล	ล้านลูกบาศก์เมตร	0.27		0.00		0.00		0.00		0.00	0.09		0.05		0.14
	- น้ำทะเล	ล้านลูกบาศก์เมตร	0.04		0.06		0.03		0.00		0.03	0.00		0.00		0.00
	- น้ำที่ผลิตขึ้นจากกระบวนการ	ล้านลูกบาศก์เมตร	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.00
	ปริมาณการดึงน้ำมาใช้ต่อหน่วยการผลิต	ลูกบาศก์เมตรต่อตันผลิตภัณฑ์	17.30		15.28		12.60		14.44		13.50	13.41		14.00		13.70
GRI 303-4	ปริมาณน้ำที่ปล่อยออกสู่ภายนอกในทุกพื้นที่	ล้านลูกบาศก์เมตร	70.39		70.75		48.49		77.75		126.24	55.46		82.17		137.62
			19.16	51.22	15.80	54.93	16.50	31.99	39.20	38.54	55.71 70.53	14.45	41.01	50.64	31.53	65.08 72.54
	- แหล่งน้ำผิวดิน	ล้านลูกบาศก์เมตร	16.77		47.57		36.72		4.51		41.23	45.10		2.83		47.93
	- แหล่งน้ำบาดาล	ล้านลูกบาศก์เมตร	0.09		1.21		0.00		0.17		0.17	0.00		0.00		0.00
	- ทะเล	ล้านลูกบาศก์เมตร	52.19		20.39		10.59		71.73		82.32	8.73		78.05		86.78
	- นำไปใช้ในหน่วยงานภายนอกองค์กร เช่น ฟาร์มเกษตร	ล้านลูกบาศก์เมตร	1.34		1.58		1.18		1.33		2.51	1.63		1.29		2.91
	ปริมาณน้ำที่ปล่อยออกสู่ภายนอกในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงขาดแคลนน้ำ	ล้านลูกบาศก์เมตร	12.23		12.21		13.11		2.39		15.50	25.53		1.41		26.94
			9.83	2.40	10.34	1.88	10.96	2.15	0.49	1.90	11.45 4.05	12.96	12.57	1.13	0.28	14.09 12.85
	จำนวนเหตุการณ์ที่คุณภาพน้ำที่ปล่อยออกไม่เป็นไปตามมาตรฐาน	ครั้ง	ND		ND		2.00		0.00		2.00	17.00		5.00		22.00
GRI 303-5	ปริมาณน้ำที่ใช้ในทุกพื้นที่	ล้านลูกบาศก์เมตร	72.06		65.30		61.90		44.60		106.50	65.53		40.79		106.32
			29.73	42.34	42.47	22.85	34.69	27.21	-14.87	59.46	19.83 86.67	36.49	28.08	-24.84	65.63	11.65 93.71
	ปริมาณน้ำที่ใช้ในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงขาดแคลนน้ำ	ล้านลูกบาศก์เมตร	25.21		29.14		27.95		1.21		29.16	40.04		1.56		41.60
			23.62	1.59	29.02	0.11	25.70	2.25	1.15	0.06	26.85 2.31	29.31	9.90	0.83	0.73	30.14 10.63
-	ปริมาณน้ำที่นำกลับมาใช้ซ้ำและนำกลับมาใช้ใหม่	ล้านลูกบาศก์เมตร	59.62		59.68		47.96		7.07		55.03	38.11		9.22		47.32
		ร้อยละจากน้ำที่ดึงมาใช้ทั้งหมด	42%		44%		43%		6%		24%	32%		7%		19%
GRI 303-4 (cont'd)	**คุณภาพน้ำทิ้ง**															
	- ปริมาณ BOD	พันตัน	0.38		0.46		0.38		1.81		2.19	0.47		3.27		3.75
	- ปริมาณค่าไนโตรเจน	พันตัน	0.73		0.92		0.65		0.31		0.96	0.57		0.18		0.76
	ค่า BOD															
	- ไทย	มิลลิกรัมต่อลิตร	16.45		15.56				17.32					11.47		
	- กัมพูชา	มิลลิกรัมต่อลิตร	ND		ND				18.00					40.68		
	- อินเดีย	มิลลิกรัมต่อลิตร	ND		ND				9.96					14.97		
	- ลาว	มิลลิกรัมต่อลิตร	ND		ND				0.00					0.00		
	- มาเลเซีย	มิลลิกรัมต่อลิตร	ND		ND				15.93					13.92		
	- ฟิลิปปินส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	ND		ND				6.49					3.72		
	- ตุรเคียร	มิลลิกรัมต่อลิตร	ND		ND				140.95					152.38		
	- เวียดนาม	มิลลิกรัมต่อลิตร	ND		ND				25.85					27.30		

ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

น้ำ

GRI Standards	ข้อมูล	หน่วย	2563		2564		2565						2566					
			ไทย		ไทย		ไทย		ต่างประเทศ 1		รวมทั้งหมด		ไทย		ต่างประเทศ 1		รวมทั้งหมด	
			รวม		รวม		รวม		รวม				รวม		รวม			
			น้ำจืด	น้ำอื่น ๆ	น้ำจืด	น้ำอื่น ๆ	น้ำจืด	น้ำอื่น ๆ	น้ำจืด	น้ำอื่น ๆ	น้ำจืด	น้ำอื่น ๆ	น้ำจืด	น้ำอื่น ๆ	น้ำจืด	น้ำอื่น ๆ	น้ำจืด	น้ำอื่น ๆ
	ค่าความเข้มข้นไนโตรเจน																	
	- ไทย	มิลลิกรัมต่อลิตร	35.23		32.57		37.34						22.41					
	- กัมพูชา	มิลลิกรัมต่อลิตร	ND		ND		0.00						0.00					
	- อินเดีย	มิลลิกรัมต่อลิตร	ND		ND		1.65						17.78					
	- ลาว	มิลลิกรัมต่อลิตร	ND		ND		0.00						0.00					
	- มาเลเซีย	มิลลิกรัมต่อลิตร	ND		ND		8.84						6.55					
	- ฟิลิปปินส์	มิลลิกรัมต่อลิตร	ND		ND		1.15						0.01					
	- ตุรเคียร	มิลลิกรัมต่อลิตร	ND		ND		2.24						2.76					
	- เวียดนาม	มิลลิกรัมต่อลิตร	ND		ND		7.48						7.24					

หมายเหตุ:

- ND = ไม่มีข้อมูล
- ต่างประประเทศ 1 ข้อมูลครอบคลุมกิจการประเทศกัมพูชา อินเดีย ลาว มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ ตุรเคีย และเวียดนาม
- ต่างประประเทศ 2 ข้อมูลครอบคลุมกิจการประเทศอังกฤษ
- ข้อมูลในกิจการประเทศไทยและต่างประเทศ 1 ได้รับการทวนสอบจาก บริษัท แอลอาร์คิวเอ (ประเทศไทย) จำกัด ยกเว้นข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ขอบเขตที่ 3 และสารทำลายชั้นโอโซน
- พื้นที่ที่มีความเสี่ยงขาดแคลนน้ำ คือ พื้นที่ที่มีสัดส่วน total annual water withdrawal ต่อ total available annual renewable water supply ตั้งแต่ร้อยละ 40 ขึ้นไป (สูง และ สูงมาก) ซึ่งประเมินด้วยเครื่องมือ Aqueduct Water Risk Atlas ตามแนวทางของ GRI Standard
- น้ำจืด คือ น้ำที่มีปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids :TDS) น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1,000 มิลลิกรัมต่อลิตร
- น้ำอื่นๆ คือ น้ำที่มีปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด มากกว่า 1,000 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณการดึงน้ำมาใช้ทั้งหมดรวบรวมข้อมูลจากมิเตอร์ ใบเสร็จเรียกเก็บเงิน คำนวณจากอัตราไหลของปั๊ม และปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยของกรมอุตุนิยมวิทยา (GRI 303-3: 2018)
- ปริมาณน้ำ Reuse/Recycle รวบรวมข้อมูลจากมิเตอร์ และการคำนวณจากอัตราไหลของปั๊ม
- ค่า Biochemical Oxygen Demand (BOD) คือ ปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ต้องการใช้ในการย่อยสลายอินทรีย์สารที่มีอยู่ในน้ำ ซึ่งใช้เป็นตัวชี้วัดความสกปรกของน้ำ (GRI 303-4: 2018)
- ค่า BOD และไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen: TKN) ได้มาจากผลการวิเคราะห์น้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดโดยห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 (GRI 303-4: 2018)
- ปริมาณ BOD คำนวณจาก ปริมาณของน้ำทิ้ง X ความเข้มข้นเฉลี่ยของ BOD (GRI 303-4: 2018)
- ปริมาณ TKN คำนวณจาก ปริมาณของน้ำทิ้ง X ความเข้มข้นเฉลี่ยของไนโตรเจน (GRI 303-4: 2018)
- ปริมาณน้ำทิ้งได้มาจากมิเตอร์วัดน้ำทิ้งสำหรับหน่วยงานที่มีการติดตั้งมิเตอร์วัดค่า BOD แบบออนไลน์ (BOD Online) และการประเมินปริมาณน้ำทิ้งจากประสิทธิภาพเครื่องสูบน้ำทิ้งในกรณีไม่มีการติดตั้งมิเตอร์ (GRI 303-4: 2018)
- วิธีการคำนวณน้ำทิ้ง (GRI 303-4: 2018)
  - ธุรกิจอาหารสัตว์ (Feed) ได้แก่ น้ำเสียจากโรงงานผลิตอาหารสัตว์น้ำใช้ระบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge)
    - ธุรกิจการเลี้ยงสัตว์ (Farm) ได้แก่ น้ำเสียจากฟาร์มสุกรบำบัดโดยระบบบำบัดแบบไม่ใช้อากาศ (Anaerobic Process) ตามด้วยระบบบ่อผึ่งธรรมชาติ (Oxidation Pond) และน้ำเสียจากฟาร์มเลี้ยงสัตว์น้ำบำบัดโดยระบบบ่อผึ่งธรรมชาติ (Oxidation Pond)
    - ธุรกิจอาหาร (Food) ได้แก่ น้ำเสียจากโรงงานผลิตอาหารบำบัดโดยระบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge)
- น้ำจากฟาร์มสุกรที่นำไปใช้ในพื้นที่เพาะปลูกของเกษตรกรมีค่าปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด มากกว่า 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

การปล่อยก๊าซต่าง ๆ

GRI Standards	ข้อมูล	หน่วย	2563	2564	2565			2566			
			ไทย	ไทย	ไทย	ต่างประเทศ 1	รวม	ไทย	ต่างประเทศ 1	ต่างประเทศ 2	รวม
-	ก๊าซเรือนกระจกทางตรงและทางอ้อม (ขอบเขตที่ 1 + 2)	ตัน CO_2 เทียบเท่า	884,782	863,045	799,752	685,998	1,485,750	803,340	652,013	68	1,455,422
GRI 305-1	ก๊าซเรือนกระจกทางตรง (ขอบเขตที่ 1)	ตัน CO_2 เทียบเท่า	238,282	221,960	193,583	94,520	288,103	175,405	86,856	0	262,261
	ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากการเผาไหม้เชื้อเพลิงชีวภาพ (Biogenic)	ตัน CO_2 เทียบเท่า	253,914	279,231	308,734	200,436	509,170	344,300	182,652	0	526,952
GRI 305-2	ก๊าซเรือนกระจกทางอ้อม (ขอบเขตที่ 2)										
	ก๊าซเรือนกระจกทางอ้อม (ขอบเขตที่ 2) - Gross Location-Based Energy	ตัน CO_2 เทียบเท่า	654,677	647,124	611,706	591,478	1,203,184	633,706	565,157	68	1,198,932
	ก๊าซเรือนกระจกทางอ้อม (ขอบเขตที่ 2) - Gross market-Based Energy	ตัน CO_2 เทียบเท่า	646,501	641,085	606,169	591,478	1,197,647	627,934	565,157	68	1,193,160
GRI 305-4	ก๊าซเรือนกระจกทางตรงและทางอ้อมต่อหน่วยการผลิต (ขอบเขตที่ 1 + 2)	กิโลกรัม CO_2 เทียบเท่าต่อตันการผลิต	107.47	96.94	91.00	80.96	86.06	89.74	78.28	6.18	84.16
GRI 305-3	ก๊าซเรือนกระจกทางอ้อม (ขอบเขตที่ 3)	ตัน CO_2 เทียบเท่า	ND	ND	ND	ND	ND	11,376,503	ND	ND	ND
	1. การซื้อวัตถุดิบและบริการ	ตัน CO_2 เทียบเท่า	ND	ND	ND	ND	ND	8,041,998	ND	ND	ND
	2. สินทรัพย์	ตัน CO_2 เทียบเท่า	ND	ND	ND	ND	ND	70,654	ND	ND	ND
	3. กิจกรรมที่มีการใช้เชื้อเพลิงและพลังงาน	ตัน CO_2 เทียบเท่า	ND	ND	ND	ND	ND	49,686	ND	ND	ND
	4. การขนส่งวัตถุดิบ	ตัน CO_2 เทียบเท่า	ND	ND	ND	ND	ND	203,905	ND	ND	ND
	5. ของเสียที่เกิดขึ้นจากองค์	ตัน CO_2 เทียบเท่า	ND	ND	ND	ND	ND	11,136	ND	ND	ND
	6. การเดินทางเพื่อธุรกิจ	ตัน CO_2 เทียบเท่า	ND	ND	ND	ND	ND	11,705	ND	ND	ND
	7. การเดินทางของพนักงาน	ตัน CO_2 เทียบเท่า	ND	ND	ND	ND	ND	758,465	ND	ND	ND
	8. การเช่าทรัพย์สินต้นน้ำ	ตัน CO_2 เทียบเท่า	NA	NA	NA	ND	ND	NA	ND	ND	ND
	9. การขนส่งและการกระจายสินค้า	ตัน CO_2 เทียบเท่า	ND	ND	ND	ND	ND	2,168	ND	ND	ND
	10. การแปรรูปสินค้า	ตัน CO_2 เทียบเท่า	ND	ND	ND	ND	ND	417,182	ND	ND	ND
	11. การใช้สินค้า	ตัน CO_2 เทียบเท่า	ND	ND	ND	ND	ND	941,716	ND	ND	ND
	12. การจัดการผลิตภัณฑ์หลังการบริโภค	ตัน CO_2 เทียบเท่า	ND	ND	ND	ND	ND	216,981	ND	ND	ND
	13. การเช่าสินทรัพย์ต้นน้ำ	ตัน CO_2 เทียบเท่า	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	14. แฟรนไชส์	ตัน CO_2 เทียบเท่า	ND	ND	ND	ND	ND	13,297	ND	ND	ND
	15. การลงทุน	ตัน CO_2 เทียบเท่า	ND	ND	ND	ND	ND	637,609	ND	ND	ND
GRI 305-6	สารทำลายชั้นโอโซน										
	- HCFCs R22	ตัน	ND	ND	ND	ND	ND	2.73	0.88	0.00	3.60
GRI 305-7	ไนโตรเจนออกไซด์ (NOx)	ตัน	ND	ND	ND	ND	ND	697	288	0.00	985
	ซัลเฟอร์ออกไซด์ (SOx)	ตัน	ND	ND	ND	ND	ND	64	250	0.00	313
	คาร์บอนโมโนออกไซด์ (CO)	ตัน	ND	ND	ND	ND	ND	1,449	1,222	0.00	2,671
	สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (Volatile Organic Compounds: VOCs)	ตัน	ND	ND	ND	ND	ND	763	544	0.00	1,307
	ฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particle: TSP)	ตัน	ND	ND	ND	ND	ND	376	290	0.00	666

หมายเหตุ:

- ND = ไม่มีข้อมูล
- ต่างประเทศ 1 ข้อมูลครอบคลุมกิจการประเทศกัมพูชา อินเดีย ลาว มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ ตุรเคีย และเวียดนาม
- ต่างประเทศ 2 ข้อมูลครอบคลุมกิจการประเทศอังกฤษ
- ข้อมูลในกิจการประเทศไทยและต่างประเทศ 1 ได้รับการทวนสอบจาก บริษัท แอลอาร์คิวเอ (ประเทศไทย) จำกัด ยกเว้นข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ขอบเขตที่ 3 และสารทำลายชั้นโอโซน
- สารทำลายชั้นโอโซนครอบคลุมข้อมูลในกิจการไทยและเวียดนาม
- การกำหนดขอบเขตการรวบรวมแหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นแบบการควบคุมดำเนินงาน (Operational Control) (GRI 305-1 และ GRI 305-2)
- การรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ครอบคลุมก๊าซ CO_2 CH_4 และ N_2O โดยการคำนวณและแสดงผลในรูปก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าในการทำให้เกิดภาวะโลกร้อน (Global Warming Potential: GWP) ที่กำหนดโดย IPCC ขณะที่ค่าสัมประสิทธิ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Emission Factors) อ้างอิงข้อมูลจากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์กรมหาชน) และสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน ซึ่งเป็นข้อมูลที่มีอยู่ ณ เวลาที่การเปิดเผยรายงานความยั่งยืนฉบับนี้ (GRI 305-1, GRI 305-2 และ GRI 305-4)
- ก๊าซเรือนกระจกขอบเขตที่ 1 (Scope 1) ครอบคลุมเฉพาะการเผาไหม้เชื้อเพลิง (Fuel Combustion) แต่ไม่รวมถึงการเผาไหม้ที่หอเผาทิ้ง (Flare) (GRI 305-1 และ GRI 305-4)
- ค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อหน่วยการผลิต ครอบคลุมปริมาณก๊าซเรือนกระจกขอบเขตที่ 1 (Scope 1) และขอบเขตที่ 2 (Scope 2) (GRI 305-4)

ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

ของเสีย

GRI Standards	ข้อมูล		2563	2564	2565			2566			
			ไทย	ไทย	ไทย	ต่างประเทศ 1	รวม	ไทย	ต่างประเทศ 1	ต่างประเทศ 2	รวม
GRI 306-3 (2020)	ปริมาณของเสียทั้งหมดที่เกิดขึ้น	พันตัน	463.45	456.06	470.47	166.37	636.84	428.06	157.42	0.85	586.32
	ปริมาณของเสียที่นำไปใช้ประโยชน์และกำจัดทั้งหมด	พันตัน	463.45	456.06	470.47	166.37	636.84	428.18	157.35	0.15	585.68
GRI 306-4 (2020)	ปริมาณของเสียที่นำไปใช้ประโยชน์ทั้งหมด	พันตัน	445.14	433.03	452.31	143.77	596.08	411.12	139.38	0.15	550.65
	ปริมาณของเสียไม่อันตรายที่นำไปใช้ประโยชน์	พันตัน	444.50	432.66	451.85	143.40	595.25	410.75	139.27	0.15	550.17
	ปริมาณของเสียจากกระบวนการผลิตที่นำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่	พันตัน	0.00	0.00	39.02	39.38	78.40	3.90	48.64	0.00	52.54
	- การนำกลับมาใช้ซ้ำ	พันตัน	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.02	0.19	0.00	0.21
	- การนำกลับไปใช้ใหม่	พันตัน	0.00	0.00	0.16	1.86	2.02	0.04	2.24	0.00	2.28
	- การทำปุ๋ย	พันตัน	0.00	0.00	37.59	37.18	74.77	3.76	46.04	0.00	49.80
	- การนำไปเป็นอาหารสัตว์	พันตัน	0.00	0.00	1.25	0.34	1.59	0.05	0.17	0.00	0.21
	- การนำไปใช้ประโยชน์อื่นๆ	พันตัน	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04
	ปริมาณของเสียจากกระบวนการผลิตที่นำไปใช้ประโยชน์นอกพื้นที่	พันตัน	444.50	432.66	412.83	104.01	516.85	406.84	90.63	0.15	497.62
	- การนำกลับมาใช้ซ้ำ	พันตัน	0.11	0.15	0.18	0.97	1.16	0.10	1.07	0.00	1.17
	- การนำกลับไปใช้ใหม่	พันตัน	26.74	24.28	25.47	12.25	37.72	25.99	9.97	0.15	36.11
	- การทำปุ๋ย	พันตัน	367.24	343.63	315.24	76.98	392.22	306.84	66.18	0.00	373.02
	- การนำไปเป็นอาหารสัตว์	พันตัน	47.89	61.26	68.14	11.56	79.70	72.25	9.25	0.00	81.51
	- การนำไปใช้ประโยชน์อื่นๆ	พันตัน	2.52	3.34	3.81	2.25	6.06	1.67	4.16	0.00	5.83
	ปริมาณขยะมูลฝอยที่นำไปใช้ประโยชน์นอกพื้นที่	พันตัน	ND	ND	ND	ND	ND	0.00	0.00	0.70	0.70
	- การนำกลับมาใช้ซ้ำ	พันตัน	ND	ND	ND	ND	ND	0.00	0.00	0.00	0.00
	- การนำกลับไปใช้ใหม่	พันตัน	ND	ND	ND	ND	ND	0.00	0.00	0.70	0.70
	- การทำปุ๋ย	พันตัน	ND	ND	ND	ND	ND	0.00	0.00	0.00	0.00
	- การนำไปเป็นอาหารสัตว์	พันตัน	ND	ND	ND	ND	ND	0.00	0.00	0.00	0.00
	- การนำไปใช้ประโยชน์อื่นๆ	พันตัน	ND	ND	ND	ND	ND	0.00	0.00	0.00	0.00
	ปริมาณของเสียอันตรายที่นำไปใช้ประโยชน์	พันตัน	0.64	0.37	0.46	0.37	0.83	0.37	0.12	0.00	0.49
	ปริมาณของเสียอันตรายที่นำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่	พันตัน	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- การนำกลับมาใช้ซ้ำ	พันตัน	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- การนำกลับไปใช้ใหม่	พันตัน	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- การนำไปใช้ประโยชน์อื่นๆ	พันตัน	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ปริมาณของเสียอันตรายที่นำไปใช้ประโยชน์นอกพื้นที่	พันตัน	0.64	0.37	0.46	0.37	0.83	0.37	0.12	0.00	0.49
	- การนำกลับมาใช้ซ้ำ	พันตัน	0.02	0.01	0.05	0.04	0.09	0.04	0.04	0.00	0.09
	- การนำกลับไปใช้ใหม่	พันตัน	0.48	0.36	0.40	0.33	0.74	0.33	0.07	0.00	0.40
	- การนำไปใช้ประโยชน์อื่นๆ	พันตัน	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRI 306-5 (2020)	ปริมาณของเสียทั้งหมดที่นำไปกำจัด	พันตัน	18.31	23.03	18.16	22.61	40.76	17.07	17.96	0.00	35.03
	ปริมาณของเสียไม่อันตรายที่นำไปกำจัด	พันตัน	18.01	22.85	17.98	22.18	40.16	16.90	17.34	0.00	34.24
	ปริมาณของเสียจากกระบวนการผลิตที่นำไปกำจัดในพื้นที่	พันตัน	0.00	0.47	2.10	7.35	9.44	2.16	3.87	0.00	6.03
	- การเผา แปรรูปเป็นพลังงาน	พันตัน	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	- การเผา ไม่แปรรูปเป็นพลังงาน	พันตัน	0.00	0.25	0.65	0.82	1.47	0.38	1.01	0.00	1.39
	- การฝังกลบ	พันตัน	0.00	0.22	1.43	6.52	7.96	1.78	2.87	0.00	4.64
	- การกำจัดด้วยวิธีอื่นๆ	พันตัน	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ปริมาณของเสียจากกระบวนการผลิตที่นำไปกำจัดนอกพื้นที่	พันตัน	18.01	22.38	15.88	14.84	30.72	9.70	9.97	0.00	19.67
	- การเผา แปรรูปเป็นพลังงาน	พันตัน	0.00	1.23	0.77	0.56	1.34	2.35	0.66	0.00	3.01
	- การเผา ไม่แปรรูปเป็นพลังงาน	พันตัน	0.97	0.52	0.16	2.46	2.62	0.64	1.40	0.00	2.04
	- การฝังกลบ	พันตัน	17.04	20.63	14.95	11.82	26.76	6.70	7.91	0.00	14.61
	- การกำจัดด้วยวิธีอื่นๆ	พันตัน	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ปริมาณขยะมูลฝอยที่นำไปกำจัดในพื้นที่	พันตัน	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	0.24	0.00	0.39
	- การเผา ไม่แปรรูปเป็นพลังงาน	พันตัน	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	0.24	0.00	0.30
	- การฝังกลบ	พันตัน	ND	ND	ND	ND	ND	0.08	0.01	0.00	0.09
	ปริมาณขยะมูลฝอยที่นำไปกำจัดนอกพื้นที่	พันตัน	ND	ND	ND	ND	ND	4.89	3.25	0.00	8.15
	- การเผา ไม่แปรรูปเป็นพลังงาน	พันตัน	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	0.15	0.00	0.20
	- การฝังกลบ	พันตัน	ND	ND	ND	ND	ND	4.84	3.10	0.00	7.95

ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

ของเสีย

GRI Standards	ข้อมูล		2563	2564	2565			2566			
			ไทย	ไทย	ไทย	ต่างประเทศ 1	รวม	ไทย	ต่างประเทศ 1	ต่างประเทศ 2	รวม
	ปริมาณของเสียอันตรายที่นำไปกำจัด	พันตัน	0.30	0.18	0.18	0.42	0.60	0.17	0.62	0.00	0.79
	ปริมาณของเสียอันตรายที่นำไปกำจัดในพื้นที่	พันตัน	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- การเผา แปรรูปเป็นพลังงาน	พันตัน	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- การเผา ไม่แปรรูปเป็นพลังงาน	พันตัน	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- การฝังกลบ	พันตัน	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- การกำจัดด้วยวิธีอื่นๆ	พันตัน	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ปริมาณของเสียอันตรายที่นำไปกำจัดนอกพื้นที่	พันตัน	0.30	0.18	0.18	0.42	0.60	0.17	0.62	0.00	0.79
	- การเผา แปรรูปเป็นพลังงาน	พันตัน	0.00	0.11	0.14	0.00	0.14	0.07	0.00	0.00	0.07
	- การเผา ไม่แปรรูปเป็นพลังงาน	พันตัน	0.01	0.05	0.02	0.16	0.18	0.01	0.06	0.00	0.08
	- การฝังกลบ	พันตัน	0.29	0.02	0.02	0.16	0.18	0.07	0.53	0.00	0.60
	- การกำจัดด้วยวิธีอื่นๆ	พันตัน	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.01	0.03	0.00	0.04
-	ปริมาณของเสียที่กำจัดด้วยการฝังกลบและเผา	พันตัน	18.31	21.69	17.23	21.94	39.17	14.63	17.27	0.00	31.91
-	ปริมาณของเสียที่กำจัดด้วยการฝังกลบและเผาต่อหน่วยการผลิต	กิโลกรัมต่อตันการผลิต	2.23	2.44	1.97	2.59	2.27	1.63	2.08	0.00	1.35

หมายเหตุ:

- ND = ไม่มีข้อมูล
- ต่างประประเทศ 1 ข้อมูลครอบคลุมกิจการประเทศกัมพูชา อินเดีย ลาว มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ ตุรเคีย และเวียดนาม
- ต่างประประเทศ 2 ข้อมูลครอบคลุมกิจการประเทศอังกฤษ
- ข้อมูลในกิจการประเทศไทยและต่างประเทศ 1 ได้รับการทวนสอบจาก บริษัท แอลอาร์คิวเอ (ประเทศไทย) จำกัด
- ข้อมูลวิธีการกำจัดของเสียได้มาจากการยืนยันวิธีการกำจัดจากผู้รับกำจัดหรือจากเอกสารใบกำกับการขนส่งขยะจากผู้รับกำจัด (GRI 306-2)
- ข้อมูลปริมาณของเสียจากหน่วยธุรกิจที่เป็นโรงงานรวบรวมจากปริมาณที่แจ้งกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมและหน่วยธุรกิจอื่นๆรวบรวมข้อมูลจากการชั่งน้ำหนักของเสียในแต่ละเดือนของแต่ละหน่วยธุรกิจ
- การฝังกลบภายนอกดำเนินการโดยหน่วยงานราชการท้องถิ่นหรือผู้รับกำจัดที่ได้รับมอบหมายจากหน่วยงานราชการท้องถิ่น
- ในปี 2563-2565 ข้อมูลปริมาณของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นประมาณการเท่ากับข้อมูลปริมาณของเสียอันตรายที่นำไปใช้ประโยชน์และกำจัดและข้อมูลปริมาณของเสียจากกระบวนการผลิตและขยะมูลฝอยที่นำไปกำจัดรายงานข้อมูลรวมกันภายใต้ข้อมูลปริมาณของเสียไม่อันตรายที่นำไปกำจัด

ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

การสูญเสียอาหารและขยะอาหาร (กิจการประเทศไทย)

DJSI	ข้อมูล	หน่วย	2563	2564	2565	2566	เป้าหมาย 2566
Food Loss & Waste Impact	ปริมาณการสูญเสียอาหารทั้งหมด	ตัน	117,303	126,069	128,515	175,640	176,300
	ปริมาณการสูญเสียอาหารที่นำไปใช้ประโยชน์	ตัน	115,225	124,114	126,400	136,655	136,800
	ปริมาณการสูญเสียอาหารที่ไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้	ตัน	2,078	1,955	2,115	38,984	39,550
	ปริมาณการสูญเสียอาหารที่ไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อตันการผลิต	กิโลกรัมต่อตันผลิตภัณฑ์	2.8	2.6	2.7	28.7	29.2
	สัดส่วนรายได้ของข้อมูลต่อรายได้ทั้งหมด	%	16	17	20	41	

Remarks:

- ข้อมูลการสูญเสียอาหารและขยะอาหารครอบคลุมกิจการประเทศไทย ซึ่งได้รับการทวนสอบจาก บริษัท แอลอาร์คิวเอ (ประเทศไทย) จำกัด
- ในปี 2563-2564 ข้อมูลการสูญเสียอาหารครอบคลุมข้อมูลในผลิตภัณฑ์เนื้อไก่และไข่ไก่
- ในปี 2565 ข้อมูลการสูญเสียอาหารครอบคลุมข้อมูลในผลิตภัณฑ์เนื้อไก่ ไข่ไก่ และกุ้งสดและกุ้งแปรรูปจากโรงงานในภาคตะวันออกของประเทศไทย
- ในปี 2566 ข้อมูลการสูญเสียอาหารครอบคลุมข้อมูลในผลิตภัณฑ์เนื้อไก่ ไข่ไก่ กุ้งสดและกุ้งแปรรูปจากโรงงานในภาคตะวันออกของประเทศไทย และเนื้อหมู
- ข้อมูลปริมาณการสูญเสียอาหารรวบรวมข้อมูลจากระบบซอฟแวร์การผลิต (Enterprise Resource Planning: ERP)
- ในปี 2566 ข้อมูลขยะอาหารครอบคลุมข้อมูลจากร้านอาหารเชสเตอร์ ฟู้ดเวิลด์ และศูนย์กระจายสินค้าบางน้ำเปรี้ยว โดยไม่รวมเครื่องดื่ม
- ปริมาณการสูญเสียอาหารที่ไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อตันการผลิต คำนวณจาก ปริมาณการสูญเสียอาหารที่ไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์หารด้วยปริมาณการขายของสินค้าที่บริโภคได้
- สัดส่วนรายได้ของข้อมูลต่อรายได้ทั้งหมด คำนวณจาก รายได้จากผลิตภัณฑ์ที่มีการรายงานข้อมูลการสูญเสียอาหาร หารด้วย รายได้ทั้งหมดของธุรกิจเลี้ยงสัตว์-แปรรูปและธุรกิจอาหารของกิจการประเทศไทย

ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

บรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์อาหาร

DJSI	ข้อมูล	หน่วย	2563	2564	2565	2566	เป้าหมาย 2566
Packaging Materials	บรรจุภัณฑ์กระดาษหรือไม้	ตัน	32,566	25,261	24,338	37,424	
	สัดส่วนกระดาษหรือไม้รีไซเคิลและ/หรือที่ได้รับการรับรอง	ร้อยละต่อน้ำหนักทั้งหมดที่ใช้	85	85	85	75	75
	บรรจุภัณฑ์โลหะ	ตัน	101	71	69	76	
	สัดส่วนโลหะรีไซเคิล	ร้อยละต่อน้ำหนักทั้งหมดที่ใช้	100	100	100	100	100
	บรรจุภัณฑ์แก้ว	ตัน	988	860	626	847	
	สัดส่วนแก้วรีไซเคิล	ร้อยละต่อน้ำหนักทั้งหมดที่ใช้	60	60	60	60	60
Plastic Packaging	บรรจุภัณฑ์พลาสติก	ตัน	20,560	18,687	19,326	21,106	22,000
	สัดส่วนพลาสติกรีไซเคิล	ร้อยละต่อน้ำหนักทั้งหมดที่ใช้	1.70	2.21	2.80	2.57	2.50
	สัดส่วนพลาสติกที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้	ร้อยละต่อน้ำหนักทั้งหมดที่ใช้	83.47	77.66	81.57	83.44	80.00
	สัดส่วนพลาสติกที่สามารถย่อยสลายได้	ร้อยละต่อน้ำหนักทั้งหมดที่ใช้	0.16	0.21	0.20	0.16	0.15

Remarks:

- ในปี 2563-2565 ข้อมูลบรรจุภัณฑ์ครอบคลุมกิจการประเทศไทย
- ในปี 2566 ข้อมูลบรรจุภัณฑ์ครอบคลุมกิจการประเทศไทย ลาว รัสเซีย และอินเดีย
- สัดส่วนพลาสติกที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ในปี 2563-2565 มีการปรับข้อมูลโดยไม่รวมข้อมูลพลาสติกประเภท Polystylene และพลาสติกหลายชนิด