

ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม
พลังงาน

GRI Standards	ข้อมูล	หน่วย	2564	2565			2566			2567		
			ไทย	ไทย	ต่างประเทศ	รวม	ไทย	ต่างประเทศ	รวม	ไทย	ต่างประเทศ	รวม
GRI 302-1	พลังงานที่ใช้ทั้งหมดภายในองค์กร	เพตะจูล	11.27	11.17	6.40	17.57	11.52	6.02	17.54	11.31	7.23	18.54
		เมกะวัตต์-ชั่วโมง	3,130,445	3,102,860	1,778,787	4,881,647	3,201,129	1,671,506	4,872,635	3,143,014	2,007,221	5,150,235
	พลังงานที่ใช้แล้วหมดไป	เพตะจูล	3.18	2.88	1.21	4.08	2.65	1.11	3.75	2.53	1.71	4.25
		เมกะวัตต์-ชั่วโมง	883,815	799,609	334,946	1,134,555	735,111	307,712	1,042,823	703,153	476,211	1,179,364
	- ถ่านหิน	เพตะจูล	0.42	0.11	0.31	0.42	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25
	- น้ำมันเตา	เพตะจูล	0.83	0.86	0.13	0.99	0.78	0.10	0.88	0.74	0.13	0.87
	- น้ำมันดีเซล	เพตะจูล	0.23	0.21	0.40	0.60	0.21	0.47	0.67	0.20	0.47	0.66
	- น้ำมันเบนซิน	เพตะจูล	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	0.04
	- เชื้อเพลิงปิโตรเลียมเหลว	เพตะจูล	0.35	0.41	0.03	0.44	0.45	0.03	0.48	0.57	0.03	0.61
	- ก๊าซธรรมชาติ	เพตะจูล	1.34	1.28	0.32	1.60	1.20	0.25	1.44	1.01	0.81	1.81
	พลังงานหมุนเวียน	เพตะจูล	3.07	3.34	2.07	5.41	3.72	1.91	5.63	3.79	1.86	5.65
		เมกะวัตต์-ชั่วโมง	851,966	928,629	575,285	1,503,914	1,032,294	530,492	1,562,786	1,053,294	516,623	1,569,917
	- ไบโอดีเซล	เพตะจูล	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ชีวมวล	เพตะจูล	2.00	2.31	1.92	4.23	2.59	1.71	4.30	2.47	1.59	4.06
	- ก๊าซชีวภาพ	เพตะจูล	1.02	0.96	0.08	1.04	1.03	0.12	1.15	1.20	0.17	1.37
	- พลังงานแสงอาทิตย์	เพตะจูล	0.04	0.07	0.07	0.14	0.09	0.08	0.17	0.13	0.10	0.22
	ไฟฟ้าที่ซื้อเข้า	เพตะจูล	5.02	4.95	3.13	8.08	5.16	3.00	8.16	4.99	3.65	8.64
		เมกะวัตต์-ชั่วโมง	1,394,665	1,374,621	868,556	2,243,177	1,433,724	833,302	2,267,026	1,386,567	1,014,387	2,400,954
	สัดส่วนพลังงานหมุนเวียนต่อพลังงานที่ใช้ทั้งหมด	%	27.22%	29.93%	32.34%	30.81%	32.25%	31.74%	32.07%	33.51%	25.74%	30.48%
GRI 302-3	ค่าการใช้พลังงานต่อหน่วยการผลิต	กิกะจูลต่อการผลิต	1.27	1.27	0.76	1.02	1.29	0.72	1.01	1.26	0.75	1.00

ข้อมูลการใช้พลังงานของบริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

GRI Standards	ข้อมูล	หน่วย	2564	2565	2566	2567
GRI 302-1	พลังงานที่ใช้ทั้งหมดภายในองค์กร	เพตะจูล	8.00	8.05	8.44	8.44
	พลังงานหมุนเวียน	เพตะจูล	2.75	2.82	3.06	3.24
	สัดส่วนพลังงานหมุนเวียนต่อพลังงานที่ใช้ทั้งหมด	%	34.38%	35.08%	36.24%	38.35%

หมายเหตุ:

- ND = ไม่มีข้อมูล
- ปี 2665 ข้อมูลต่างประเทศ ครอบคลุมกิจการประเทศเวียดนาม ฟิลิปปินส์ กัมพูชา มาเลเซีย อินдия ตุรกี และลาว
- ปี 2666 ข้อมูลต่างประเทศ ครอบคลุมกิจการประเทศเวียดนาม ฟิลิปปินส์ กัมพูชา มาเลเซีย อังกฤษ อินเดีย ตุรกี และลาว
- ปี 2667 ข้อมูลต่างประเทศ ครอบคลุมกิจการประเทศไทย เวียดนาม สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) สหรัฐอเมริกา ฟิลิปปินส์ กัมพูชา มาเลเซีย อังกฤษ อินเดีย ตุรกี ลาว เบลเยียม และศรีลังกา
- เพตะจูล เท่ากับ 10^{15} จูล
- การคำนวณเป็นไปตามดัชนีวัดประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านความปลอดภัย 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 (กิโลวัตต์-ชั่วโมง) X 3.6×10^{-9}
 - โดยมีหน่วยวัด : เพตะจูลต่อเดือน
 - o ปริมาณพลังงานรวมที่ใช้ทั้งหมด = ปริมาณพลังงานเชื้อเพลิงที่ใช้ + ปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ใช้ทั้งหมด
 - โดยมีหน่วยวัด : เพตะจูลต่อเดือน
- ค่าการใช้พลังงานต่อหน่วยการผลิต ครอบคลุมการใช้พลังงานที่ใช้แล้วหมดไป ได้แก่ ถ่านหิน น้ำมันดีเซล น้ำมันเบนซิน น้ำมันเตา เชื้อเพลิงปิโตรเลียมเหลว ก๊าซธรรมชาติ พลังงานหมุนเวียน ได้แก่ ก๊าซชีวภาพ ชีวมวล (อาจไม่ แกลบ ถ่านไม้ เปลือกเม็ดมะม่วงหิมพานต์ เศษไม้ ซังข้าวโพด ทะเลสาบลิ้ม และซีลี้อย เป็นต้น) ไบโอดีเซล และพลังงานไฟฟ้าที่เข้าภายในองค์กรเท่านั้น (GRI 302-3)

ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม
น้ำ

GRI Standards	ข้อมูล	หน่วย	2564		2565				2566				2567									
			ไทย		ไทย		ต่างประเทศ		ไทย		ต่างประเทศ		ไทย		ต่างประเทศ							
			รวม	น้ำอื่น ๆ	รวม	น้ำอื่น ๆ	รวม	น้ำอื่น ๆ	รวม	น้ำอื่น ๆ	รวม	น้ำอื่น ๆ	รวม	น้ำอื่น ๆ	รวม	น้ำอื่น ๆ						
GRI 303-3	ปริมาณการดื่มน้ำมาใช้ในทุกพื้นที่	ล้านลูกบาศก์เมตร	136.04		110.40		122.34		232.74		120.03		122.96		242.98		102.78		120.86		223.65	
			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	50.20	52.58	23.38	97.48	73.59	150.06
	- น้ำผิวดิน	ล้านลูกบาศก์เมตร	73.00		63.08		2.40		65.48		68.56		2.18		70.74		53.08		1.89		54.97	
			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	14.69	38.40	1.74	0.15	16.42	38.55
	- น้ำบาดาล	ล้านลูกบาศก์เมตร	22.70		22.40		16.57		38.97		23.81		17.29		41.11		24.27		15.50		39.76	
			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	23.43	0.84	14.78	0.72	38.21	1.55
	- น้ำทะเล	ล้านลูกบาศก์เมตร	27.67		11.92		94.88		106.80		14.55		95.02		109.57		13.29		95.14		108.44	
			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	0.00	13.29	0.00	95.14	0.00	108.44
	- น้ำฝน	ล้านลูกบาศก์เมตร	5.95		5.97		2.49		8.46		5.82		3.05		8.87		5.64		0.27		5.92	
			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	5.64	0.00	0.27	0.00	5.92	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- น้ำจากผู้ผลิตภายนอก	ล้านลูกบาศก์เมตร	6.73		7.03		6.01		13.04		7.29		5.41		12.70		6.50		8.06		14.56	
			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	6.44	0.05	6.59	1.47	13.04	1.52
- น้ำประปา	ล้านลูกบาศก์เมตร	6.03		6.55		4.14		10.69		6.51		3.62		10.13		5.81		5.54		11.35		
		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	5.81	0.00	5.54	0.00	11.35	0.00	
- น้ำซื้ออื่นๆ (ที่ไม่ใช่ น้ำดื่ม)	ล้านลูกบาศก์เมตร	0.70		0.48		1.87		2.35		0.78		1.79		2.57		0.68		2.52		3.20		
		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	0.63	0.05	1.05	1.47	1.68	1.52	
GRI 303-3 (cont'd)	ปริมาณการดื่มน้ำใช้ในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงขาดแคลนน้ำ	ล้านลูกบาศก์เมตร	41.35		41.06		3.80		44.66		64.74		2.97		67.71		58.36		2.49		60.86	
			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	41.86	16.50	1.82	0.67	43.69	17.17
	- น้ำผิวดิน	ล้านลูกบาศก์เมตร	19.20		18.48		0.00		18.48		27.74		0.02		27.76		22.25		0.01		22.26	
			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	12.79	9.46	0.01	0.00	12.80	9.46
	- น้ำบาดาล	ล้านลูกบาศก์เมตร	14.57		13.92		1.43		15.36		18.61		1.26		19.87		19.20		1.30		20.50	
			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	18.80	0.40	1.24	0.06	20.04	0.46
	- น้ำทะเล	ล้านลูกบาศก์เมตร	0.00		0.30		1.71		2.01		7.30		0.94		8.25		6.62		0.61		7.23	
			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	0.00	6.62	0.00	0.61	0.00	7.23
	- น้ำฝน	ล้านลูกบาศก์เมตร	4.04		4.35		0.00		4.35		4.86		0.00		4.86		4.73		0.00		4.73	
			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	4.73	0.00	0.00	0.00	4.73	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- น้ำจากผู้ผลิตภายนอก	ล้านลูกบาศก์เมตร	3.54		4.01		0.45		4.46		6.22		0.75		6.97		5.57		0.57		6.14	
			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	5.55	0.02	0.57	0.00	6.12	0.02
	- น้ำประปา	ล้านลูกบาศก์เมตร	3.24		3.92		0.12		4.05		5.84		0.61		6.45		5.24		0.53		5.77	
			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	5.24	0.00	0.53	0.00	5.77	0.00
	- น้ำซื้ออื่นๆ (ที่ไม่ใช่ น้ำดื่ม)	ล้านลูกบาศก์เมตร	0.30		0.09		0.33		0.41		0.38		0.14		0.52		0.33		0.04		0.37	
			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	0.31	0.02	0.04	0.00	0.35	0.02
ปริมาณน้ำจากผู้ผลิตภายนอกที่ส่งจากแหล่งน้ำในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงขาดแคลนน้ำ																						
- น้ำผิวดิน	ล้านลูกบาศก์เมตร	3.48		3.98		0.45		4.43		0.29		0.00		0.29		0.25		0.00		0.25		
- น้ำบาดาล	ล้านลูกบาศก์เมตร	0.00		0.00		0.00		0.00		0.09		0.05		0.14		0.07		0.04		0.11		
- น้ำทะเล	ล้านลูกบาศก์เมตร	0.06		0.03		0.00		0.03		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		
- น้ำที่ผลิตขึ้นจากกระบวนการ	ล้านลูกบาศก์เมตร	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		
ปริมาณการดื่มน้ำใช้ต่อหน่วยการผลิต		ลูกบาศก์เมตรต่อตันผลิตภัณฑ์	15.28		12.60		14.44		13.50		13.41		14.00		13.70		11.43		12.61		12.04	

ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม
น้ำ

GRI Standards	ข้อมูล	หน่วย	2564		2565		2566		2567	
			ไทย		ไทย		ไทย		ไทย	
			รวม		รวม		รวม		รวม	
			น้ำจืด	น้ำอื่น ๆ	น้ำจืด	น้ำอื่น ๆ	น้ำจืด	น้ำอื่น ๆ	น้ำจืด	น้ำอื่น ๆ
GRI 303-4	ปริมาณน้ำที่ปล่อยออกสู่ภายนอกในทุกพื้นที่	ล้านลูกบาศก์เมตร	70.75		48.49	77.75	126.24	55.46	82.17	137.62
			15.80	54.93	16.50	31.99	39.20	38.54	55.71	70.53
	- แหล่งน้ำผิวดิน	ล้านลูกบาศก์เมตร	47.57		36.72	4.51	41.23	45.10	2.83	47.93
	- แหล่งน้ำบาดาล	ล้านลูกบาศก์เมตร	1.21		0.00	0.17	0.17	0.00	0.00	0.00
	- ทะเล	ล้านลูกบาศก์เมตร	20.39		10.59	71.73	82.32	8.73	78.05	86.78
	- นำไปใช้ในหน่วยงานภายนอกองค์กร เช่น ฟาร์มเกษตร	ล้านลูกบาศก์เมตร	1.58		1.18	1.33	2.51	1.63	1.29	2.91
	ปริมาณน้ำที่ปล่อยออกสู่ภายนอกในพื้นที่ที่มี	ล้านลูกบาศก์เมตร	12.21		13.11	2.39	15.50	25.53	1.41	26.94
	ความเสี่ยงขาดแคลนน้ำ		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	11.19	9.02
	จำนวนเหตุการณ์ที่คุณภาพน้ำที่ปล่อยออกไปเป็นไปตามมาตรฐาน	ครั้ง	ND		2.00	0.00	2.00	17.00	5.00	22.00
GRI 303-5	ปริมาณน้ำที่ใช้ในทุกพื้นที่	ล้านลูกบาศก์เมตร	65.30		61.90	44.60	106.50	65.53	40.79	106.32
			42.47	22.85	34.69	27.21	-14.87	59.46	19.83	86.67
	ปริมาณน้ำที่ใช้ในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงขาดแคลนน้ำ	ล้านลูกบาศก์เมตร	29.14		27.95	1.21	29.16	40.04	1.56	41.60
			29.02	0.11	25.70	2.25	1.15	0.06	26.85	2.31
-	ปริมาณน้ำที่นำกลับมาใช้ซ้ำและนำกลับมาใช้ใหม่	ล้านลูกบาศก์เมตร	59.68		47.96	7.07	55.03	38.11	9.22	47.32
	ร้อยละจากน้ำที่ดื่มได้ทั้งหมด		44%		43%	6%	24%	32%	7%	19%
GRI 303-4 (cont'd)	คุณภาพน้ำทิ้ง									
	- ปริมาณ BOD	พื้ดิน	0.46		0.38	1.81	2.19	0.47	3.27	3.75
	- ปริมาณค่าไนโตรเจน	พื้ดิน	0.92		0.65	0.31	0.96	0.57	0.18	0.76

หมายเหตุ:

- ND = ไม่มีข้อมูล
- ปี 2665 ข้อมูลต่างประเทศ ครอบคลุมกิจการประเทศเวียดนาม พิลิปปินส์ กัมพูชา มาเลเซีย อินโดนีเซีย ตุรกี และลาว
- ปี 2666 ข้อมูลต่างประเทศ ครอบคลุมกิจการประเทศเวียดนาม พิลิปปินส์ กัมพูชา มาเลเซีย ฮ่องกง อินโดนีเซีย ตุรกี และลาว
- ปี 2667 ข้อมูลต่างประเทศ ครอบคลุมกิจการประเทศไทย เวียดนาม สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) สหรัฐอเมริกา พิลิปปินส์ กัมพูชา มาเลเซีย ฮ่องกง อินโดนีเซีย ตุรกี ลาว เบลเยียม และศรีลังกา
- พื้นที่ที่มีความเสี่ยงขาดแคลนน้ำ คือ พื้นที่ที่มีสัดส่วน total annual water withdrawal ต่อ total available annual renewable water supply ต่ำน้อยกว่า 40 ขึ้นไป (สูง และ สูงมาก) ซึ่งประเมินด้วยเครื่องมือ Aqueeduct Water Risk Atlas ตามแนวทางของ GRI Standard
- น้ำจืด คือ น้ำที่มีปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids :TDS) น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1,000 มิลลิกรัมต่อลิตร
- น้ำอื่นๆ คือ น้ำที่มีปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด มากกว่า 1,000 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณการดัดน้ำมาใช้ทั้งหมดรวมรวมข้อมูลจากมิเตอร์ ในเชิงเรียกเก็บเงิน จำนวนจากอัตราไหลของน้ำ และปริมาณน้ำผ่านมิเตอร์ตามกฎระเบียบ (GRI 303-3: 2018)
- ปริมาณน้ำ Reuse/Recycle รวมรวมข้อมูลจากมิเตอร์ และการคำนวณจากอัตราไหลของน้ำ
- ค่า Biochemical Oxygen Demand (BOD) คือ ปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ต้องการใช้ในการย่อยสลายอินทรีย์สารที่มีอยู่ในน้ำ ซึ่งใช้เป็นตัวชี้วัดความสกปรกของน้ำ (GRI 303-4: 2018)
- ค่า BOD และไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen: TKN) ได้มาจากผลการวิเคราะห์น้ำที่ส่งจากแหล่งกำเนิดโดยห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง 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)
- ปริมาณน้ำทิ้งได้มาจากมิเตอร์วัดน้ำที่สำหรับหน่วยงานที่มีการติดตั้งมิเตอร์วัดค่า BOD แบบออนไลน์ (BOD Online) และการประเมินปริมาณน้ำทิ้งจากประสิทธิภาพของเครื่องมือวัดน้ำทิ้งในกรณีไม่มีการติดตั้งมิเตอร์ (GRI 303-4: 2018)
- วิธีการคำนวณน้ำทิ้ง (GRI 303-4: 2018)
 - o สุรูกอาหารสัตว์ (Feed) ได้แก่ น้ำเสียจากโรงงานผลิตอาหารสัตว์น้ำใช้ระบบตะกอนแขวน (Activated Sludge)
 - o สุรูกอาหารเลี้ยงสัตว์ (Famg) ได้แก่ น้ำเสียจากฟาร์มสุกรบำบัดโดยระบบบำบัดแบบไม่ใช้ออกซิเจน (Anaerobic Process) ตามด้วยระบบบ่อดึงธรรมชาติ (Oxidation Pond) และน้ำเสียจากฟาร์มเลี้ยงสัตว์น้ำบำบัดโดยระบบบ่อดึงธรรมชาติ (Oxidation Pond)
 - o สุรูกอาหาร (Food) ได้แก่ น้ำเสียจากโรงงานผลิตอาหารบำบัดโดยระบบตะกอนแขวน (Activated Sludge)
- นำจากฟาร์มสุกรที่นำไปใช้ในพื้นที่เพาะปลูกของเกษตรกรมีค่าปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด มากกว่า 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

การปล่อยก๊าซต่าง ๆ

GRI Standards	ข้อมูล	หน่วย	2564	2565			2566			2567		
			ไทย	ไทย	ต่างประเทศ 1	รวม	ไทย	ต่างประเทศ	รวม	ไทย	ต่างประเทศ	รวม
-	ก๊าซเรือนกระจกทางตรงและทางอ้อม (ขอบเขตที่ 1 + 2 market-based)	ตัน CO ₂ เทียบเท่า	863,045	799,752	685,998	1,485,750	803,340	90,229	893,568	772,685	748,613	1,521,299
GRI 305-1	ก๊าซเรือนกระจกทางตรง (ขอบเขตที่ 1)	ตัน CO ₂ เทียบเท่า	221,960	193,583	94,520	288,103	175,405	86,856	262,261	168,696	121,497	290,193
	ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากการเผาไหม้เชื้อเพลิงชีวภาพ (Biogenic)	ตัน CO ₂ เทียบเท่า	279,231	308,734	200,436	509,170	344,300	182,652	526,952	340,984	174,780	515,764
GRI 305-2	ก๊าซเรือนกระจกทางอ้อม (ขอบเขตที่ 2)											
	ก๊าซเรือนกระจกทางอ้อม (ขอบเขตที่ 2) - Gross Location-Based Energy	ตัน CO ₂ เทียบเท่า	647,124	611,706	591,478	1,203,184	633,706	565,226	1,198,932	610,090	627,116	1,237,205
	ก๊าซเรือนกระจกทางอ้อม (ขอบเขตที่ 2) - Gross Market-Based Energy	ตัน CO ₂ เทียบเท่า	641,085	606,169	591,478	1,197,647	627,934	3,373	631,307	603,989	627,116	1,231,105
GRI 305-4	ก๊าซเรือนกระจกทางตรงและทางอ้อมต่อหน่วยการผลิต (ขอบเขตที่ 1 + 2)	กิโลกรัม CO ₂ เทียบเท่า ต่อตันการผลิต	96.94	91.00	80.96	86.06	89.74	78.18	84.16	85.93	78.04	81.86
GRI 305-7	ไนโตรเจนออกไซด์ (NOx)	ตัน	ND	ND	ND	ND	697	288	985	691	327	1,018
	ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SOx)	ตัน	ND	ND	ND	ND	64	250	313	61	249	310
	คาร์บอนโมโนออกไซด์ (CO)	ตัน	ND	ND	ND	ND	1,449	1,222	2,671	1,410	1,168	2,578
	สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (Volatile Organic Compounds: VOCs)	ตัน	ND	ND	ND	ND	763	544	1,307	745	519	1,264
	ฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particle: TSP)	ตัน	ND	ND	ND	ND	376	290	666	364	272	636

หมายเหตุ:

- ND = ไม่มีข้อมูล
- ปี 2665 ข้อมูลต่างประเทศ ครอบคลุมกิจการประเทศเวียดนาม พิลิปปินส์ กัมพูชา มาเลเซีย อินдия ตุรกี และลาว
- ปี 2666 ข้อมูลต่างประเทศ ครอบคลุมกิจการประเทศเวียดนาม พิลิปปินส์ กัมพูชา มาเลเซีย อังกฤษ อินเดีย ตุรกี และลาว
- ปี 2667 ข้อมูลต่างประเทศ ครอบคลุมกิจการประเทศไทย เวียดนาม สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) สหรัฐอเมริกา พิลิปปินส์ กัมพูชา มาเลเซีย อังกฤษ อินเดีย ตุรกี ลาว เบลเยียม และศรีลังกา
- สารทำลายชั้นโอโซนครอบคลุมข้อมูลในกิจการไทยและเวียดนาม
- การกำหนดขอบเขตการรวบรวมแหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นแบบการควบคุมดำเนินงาน (Operational Control) (GRI 305-1 และ GRI 305-2)
- การรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ครอบคลุมก๊าซ CO₂, CH₄ และ N₂O โดยการคำนวณและแสดงผลในรูปก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าในการทำให้เกิดภาวะโลกร้อน (Global Warming Potential: GWP) ที่กำหนดโดย IPCC ขณะที่ค่าสัมประสิทธิ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Emission Factors) อ้างอิงข้อมูลจากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) และสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน ซึ่งเป็นข้อมูลที่มีอยู่ ณ เวลาที่การเปิดเผยรายงานความยั่งยืนฉบับนี้ (GRI 305-1, GRI 305-2 และ GRI 305-4)
- ก๊าซเรือนกระจกขอบเขตที่ 1 (Scope 1) ครอบคลุมเฉพาะการเผาไหม้เชื้อเพลิง (Fuel Combustion) แต่ไม่รวมถึงการเผาไหม้ที่พวยน้ำทิ้ง (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		2564	2565		2566			2567			
			ไทย	ไทย	ต่างประเทศ	รวม	ไทย	ต่างประเทศ	รวม	ไทย	ต่างประเทศ	รวม
GRI 306-3 (2020)	ปริมาณของเสียทั้งหมดที่เกิดขึ้น	พันตัน	456.06	470.47	166.37	636.84	428.06	157.42	585.47	441.59	207.78	649.36
	ปริมาณของเสียที่นำไปใช้ประโยชน์และกำจัดทั้งหมด	พันตัน	456.06	470.47	166.37	636.84	428.18	158.20	586.38	441.72	207.77	649.49
GRI 306-4 (2020)	ปริมาณของเสียที่นำไปใช้ประโยชน์ทั้งหมด	พันตัน	433.03	452.31	143.77	596.08	411.12	140.23	551.35	425.89	178.62	604.51
	ปริมาณของเสียไม่อันตรายที่นำไปใช้ประโยชน์	พันตัน	432.66	451.85	143.40	595.25	410.75	140.12	550.87	425.48	178.42	603.90
	ปริมาณของเสียจากกระบวนการผลิตที่นำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่	พันตัน	0.00	39.02	39.38	78.40	3.90	48.64	52.54	3.34	45.77	49.11
	- การนำกลับมาใช้ซ้ำ	พันตัน	0.00	0.02	0.00	0.02	0.02	0.19	0.21	0.02	0.31	0.33
	- การนำกลับไปใช้ใหม่	พันตัน	0.00	0.16	1.86	2.02	0.04	2.24	2.28	0.01	4.67	4.68
	- การทำปุ๋ย	พันตัน	0.00	37.59	37.18	74.77	3.76	46.04	49.80	3.27	40.77	44.04
	- การนำไปเป็นอาหารสัตว์	พันตัน	0.00	1.25	0.34	1.59	0.05	0.17	0.21	0.02	0.02	0.03
	- การนำไปใช้ประโยชน์อื่นๆ	พันตัน	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.02	0.00	0.02
	ปริมาณของเสียจากกระบวนการผลิตที่นำไปใช้ประโยชน์นอกพื้นที่	พันตัน	432.66	412.83	104.01	516.85	406.84	90.78	497.62	422.13	132.65	554.78
	- การนำกลับมาใช้ซ้ำ	พันตัน	0.15	0.18	0.97	1.16	0.10	1.07	1.17	0.27	27.05	27.31
	- การนำกลับไปใช้ใหม่	พันตัน	24.28	25.47	12.25	37.72	25.99	10.12	36.11	26.86	15.56	42.42
	- การทำปุ๋ย	พันตัน	343.63	315.24	76.98	392.22	306.84	66.18	373.02	322.11	58.24	380.35
	- การนำไปเป็นอาหารสัตว์	พันตัน	61.26	68.14	11.56	79.70	72.25	9.25	81.51	70.84	27.65	98.49
	- การนำไปใช้ประโยชน์อื่นๆ	พันตัน	3.34	3.81	2.25	6.06	1.67	4.16	5.83	2.05	4.16	6.22
	ปริมาณขยะมูลฝอยที่นำไปใช้ประโยชน์นอกพื้นที่	พันตัน	ND	ND	ND	ND	0.00	0.70	0.70	0.00	0.00	0.00
	- การนำกลับมาใช้ซ้ำ	พันตัน	ND	ND	ND	ND	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- การนำกลับไปใช้ใหม่	พันตัน	ND	ND	ND	ND	0.00	0.70	0.70	0.00	0.00	0.00
	- การทำปุ๋ย	พันตัน	ND	ND	ND	ND	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- การนำไปเป็นอาหารสัตว์	พันตัน	ND	ND	ND	ND	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- การนำไปใช้ประโยชน์อื่นๆ	พันตัน	ND	ND	ND	ND	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ปริมาณของเสียอันตรายที่นำไปใช้ประโยชน์	พันตัน	0.37	0.46	0.37	0.83	0.37	0.12	0.49	0.41	0.20	0.61
	ปริมาณของเสียอันตรายที่นำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่	พันตัน	0.00	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	0.00
	- การนำกลับไปใช้ใหม่	พันตัน	0.00	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	0.00
	ปริมาณของเสียอันตรายที่นำไปใช้ประโยชน์นอกพื้นที่	พันตัน	0.37	0.46	0.37	0.83	0.37	0.12	0.49	0.41	0.20	0.61
	- การนำกลับมาใช้ซ้ำ	พันตัน	0.01	0.05	0.04	0.09	0.04	0.04	0.09	0.06	0.10	0.16
	- การนำกลับไปใช้ใหม่	พันตัน	0.36	0.40	0.33	0.74	0.33	0.07	0.40	0.35	0.09	0.45
	- การนำไปใช้ประโยชน์อื่นๆ	พันตัน	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRI 306-5 (2020)	ปริมาณของเสียทั้งหมดที่นำไปกำจัด	พันตัน	23.03	18.16	22.61	40.76	17.07	17.96	35.03	15.83	29.15	44.98
	ปริมาณของเสียไม่อันตรายที่นำไปกำจัด	พันตัน	22.85	17.98	22.18	40.16	16.90	17.34	34.24	15.61	29.04	44.66
	ปริมาณของเสียจากกระบวนการผลิตที่นำไปกำจัดในพื้นที่	พันตัน	0.47	2.10	7.35	9.44	2.16	3.87	6.03	0.48	3.39	3.87
	- การเผา แปรรูปเป็นพลังงาน	พันตัน	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.27
	- การเผา ไม่แปรรูปเป็นพลังงาน	พันตัน	0.25	0.65	0.82	1.47	0.38	1.01	1.39	0.26	0.73	0.99
	- การฝังกลบ	พันตัน	0.22	1.43	6.52	7.96	1.78	2.87	4.64	0.22	2.39	2.61
	- การกำจัดด้วยวิธีอื่นๆ	พันตัน	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ปริมาณของเสียจากกระบวนการผลิตที่นำไปกำจัดนอกพื้นที่	พันตัน	22.38	15.88	14.84	30.72	9.70	9.97	19.67	9.60	17.03	26.63
	- การเผา แปรรูปเป็นพลังงาน	พันตัน	1.23	0.77	0.56	1.34	2.35	0.66	3.01	2.27	1.27	3.54
	- การเผา ไม่แปรรูปเป็นพลังงาน	พันตัน	0.52	0.16	2.46	2.62	0.64	1.40	2.04	0.80	3.97	4.77
	- การฝังกลบ	พันตัน	20.63	14.95	11.82	26.76	6.70	7.91	14.61	6.53	11.78	18.31
	- การกำจัดด้วยวิธีอื่นๆ	พันตัน	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ปริมาณขยะมูลฝอยที่นำไปกำจัดในพื้นที่	พันตัน	ND	ND	ND	ND	0.15	0.24	0.39	0.13	1.26	1.39
	- การเผา ไม่แปรรูปเป็นพลังงาน	พันตัน	ND	ND	ND	ND	0.06	0.24	0.30	0.07	0.14	0.21
	- การฝังกลบ	พันตัน	ND	ND	ND	ND	0.08	0.01	0.09	0.06	1.12	1.18
	ปริมาณขยะมูลฝอยที่นำไปกำจัดนอกพื้นที่	พันตัน	ND	ND	ND	ND	4.89	3.25	8.15	5.40	7.37	12.77
	- การเผา ไม่แปรรูปเป็นพลังงาน	พันตัน	ND	ND	ND	ND	0.05	0.15	0.20	0.05	0.14	0.19
	- การฝังกลบ	พันตัน	ND	ND	ND	ND	4.84	3.10	7.95	5.36	7.23	12.59

ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

ของเสีย

GRI Standards	ข้อมูล		2564		2565		2566			2567		
			ไทย	ไทย	ต่างประเทศ	รวม	ไทย	ต่างประเทศ	รวม	ไทย	ต่างประเทศ	รวม
	ปริมาณของเสียอันตรายที่นำไปกำจัด	พันตัน	0.18	0.18	0.42	0.60	0.17	0.62	0.79	0.22	0.11	0.33
	ปริมาณของเสียอันตรายที่นำไปกำจัดในพื้นที่	พันตัน	0.00	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	0.00
	- การเผา ไม่แปรรูปเป็นพลังงาน	พันตัน	0.00	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	0.00
	- การกำจัดด้วยวิธีอื่นๆ	พันตัน	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ปริมาณของเสียอันตรายที่นำไปกำจัดนอกพื้นที่	พันตัน	0.18	0.18	0.42	0.60	0.17	0.62	0.79	0.22	0.11	0.33
	- การเผา แปรรูปเป็นพลังงาน	พันตัน	0.11	0.14	0.00	0.14	0.07	0.00	0.07	0.19	0.00	0.19
	- การเผา ไม่แปรรูปเป็นพลังงาน	พันตัน	0.05	0.02	0.16	0.18	0.01	0.06	0.08	0.01	0.04	0.05
	- การฝังกลบ	พันตัน	0.02	0.02	0.16	0.18	0.07	0.53	0.60	0.02	0.06	0.08
	- การกำจัดด้วยวิธีอื่นๆ	พันตัน	0.00	0.00	0.10	0.10	0.01	0.03	0.04	0.00	0.01	0.01
-	ปริมาณของเสียที่กำจัดด้วยการฝังกลบและเผา	พันตัน	21.69	17.23	21.94	39.17	14.63	17.27	31.91	13.36	27.60	40.97
-	ปริมาณของเสียที่กำจัดด้วยการฝังกลบและเผา	กิโลกรัมต่อ	2.44	1.97	2.59	2.27	1.63	2.07	1.85	1.49	2.88	2.20
	ต่อหน่วยการผลิต	ตันการผลิต										

หมายเหตุ:

- ND = ไม่มีข้อมูล
- ปี 2665 ข้อมูลต่างประเทศ ครอบคลุมกิจการประเทศเวียดนาม พิลิปปินส์ กัมพูชา มาเลเซีย อินเดี ยูรกี และลาว
- ปี 2666 ข้อมูลต่างประเทศ ครอบคลุมกิจการประเทศไทย เวียดนาม สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) สหรัฐอเมริกา พิลิปปินส์ กัมพูชา มาเลเซีย อังกฤษ อินเดีย ยูรกี และลาว
- ปี 2667 ข้อมูลต่างประเทศ ครอบคลุมกิจการประเทศไทย เวียดนาม สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) สหรัฐอเมริกา พิลิปปินส์ กัมพูชา มาเลเซีย อังกฤษ อินเดีย ยูรกี ลาว เบลเยียม และศรีลังกา
- ข้อมูลวิธีการกำจัดของเสียได้มาจากการยืนยันวิธีการกำจัดจากผู้รับกำจัดหรือจากเอกสารใบกำกับการขนส่งขยะจากผู้รับกำจัด (GRI 306-2)
- ข้อมูลปริมาณของเสียจากหน่วยธุรกิจที่เป็นโรงงานรวบรวมจากปริมาณที่แจ้งกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมและหน่วยธุรกิจอื่นๆรวบรวมข้อมูลจากการชั่งน้ำหนักของเสียในแต่ละเดือนของแต่ละหน่วยธุรกิจ
- การฝังกลบภายนอกดำเนินการโดยหน่วยงานราชการท้องถิ่นหรือผู้รับกำจัดที่ได้รับมอบหมายจากหน่วยงานราชการท้องถิ่น
- ในปี 2563-2565 ข้อมูลปริมาณของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นประมาณการเท่ากับข้อมูลปริมาณของเสียอันตรายที่นำไปใช้ประโยชน์และกำจัดและข้อมูลปริมาณของเสียจากกระบวนการผลิตและขยะมูลฝอยที่นำไปกำจัดรายงานข้อมูลรวมกันภายใต้ข้อมูลปริมาณของเสียไม่อันตรายที่นำไปกำจัด

ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม



การสูญเสียอาหารและขยะอาหาร (กิจการประเทศไทย)

DJSI	ข้อมูล	หน่วย	2563	2564	2565	2566	2567
Food Loss & Waste Impact	ปริมาณการสูญเสียอาหารทั้งหมด	ตัน	117,303	126,069	128,515	175,640	143,224
	ปริมาณการสูญเสียอาหารที่นำไปใช้ประโยชน์	ตัน	115,225	124,114	126,400	136,655	126,959
	ปริมาณการสูญเสียอาหารที่ไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้	ตัน	2,078	1,955	2,115	38,984	16,265
	ปริมาณการสูญเสียอาหารที่ไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อต้นการผลิต	กิโลกรัมต่อต้นผลิตภัณฑ์	2.8	2.6	2.7	28.7	11.4
	สัดส่วนรายได้ของข้อมูลต่อรายได้ทั้งหมด	%	16	17	20	41	63

Remarks:

- ข้อมูลการสูญเสียอาหารและขยะอาหารครอบคลุมกิจการประเทศไทย ซึ่งได้รับการทวนสอบจาก บริษัท แอลอาร์คิวเอ (ประเทศไทย) จำกัด
 - ในปี 2563-2564 ข้อมูลการสูญเสียอาหารครอบคลุมข้อมูลในผลิตภัณฑ์เนื้อไก่และไข่ไก่
 - ในปี 2565 ข้อมูลการสูญเสียอาหารครอบคลุมข้อมูลในผลิตภัณฑ์เนื้อไก่ ไข่ไก่ และกุ้งสดและกุ้งแปรรูปจากโรงงานในภาคตะวันออกของประเทศไทย
 - ในปี 2566 ข้อมูลการสูญเสียอาหารครอบคลุมข้อมูลในผลิตภัณฑ์เนื้อไก่ ไข่ไก่ กุ้งสดและกุ้งแปรรูปจากโรงงานในภาคตะวันออกของประเทศไทย และเนื้อหมู ข้อมูลขยะอาหารครอบคลุมข้อมูลจากร้านอาหารเชสเตอร์ ฟู้ดเวิลด์ และศูนย์กระจายสินค้าบางน้ำเปรี้ยว โดยไม่รวมเครื่องดื่ม
 - ในปี 2567 ข้อมูลปริมาณการสูญเสียอาหารครอบคลุมกลุ่มผลิตภัณฑ์ 9 กลุ่ม ได้แก่ เนื้อหมูสด หมูแปรรูป เนื้อไก่สด เนื้อไก่สด ไข่ไก่ กุ้งสด กุ้งแปรรูป ผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูป ผลิตภัณฑ์แปรรูปไข่และขนมปัง โดยไม่รวมพื้นที่ดำเนินงานดังนี้ โรงงานแปรรูปสัตว์น้ำระโนด (จังหวัดสงขลา) โรงงานแปรรูปสัตว์น้ำสุราษฎร์ธานี โรงงานชำแหละไก่ 5 แห่งในจังหวัดมหาสารคาม ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สงขลา และลำปาง และ โรงงานอาหารสำเร็จรูปวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- ข้อมูลขยะอาหารจากการขนส่งและจัดจำหน่ายเป็นข้อมูลจากศูนย์กระจายสินค้า 5 แห่ง (ศูนย์กระจายสินค้าบางน้ำเปรี้ยว ฉะเชิงเทรา ศูนย์กระจายสินค้ามหาชัย สมุทรสงคราม และ ศูนย์กระจายสินค้า จังหวัดสุราษฎร์ธานี ลำพูน ขอนแก่น) และข้อมูลขยะอาหารจากการประกอบอาหารและการบริโภคของลูกค้าภายในร้านอาหารประมาณจากการวิเคราะห์สัดส่วนขยะ (Waste Composition Analysis) โดยนำความเข้มข้นของปริมาณขยะอาหารต่อหน่วยรายได้ในพื้นที่เก็บข้อมูลตัวอย่างคู่กับรายได้ โดย น้ำหนักขยะอาหารดังกล่าวไม่รวมของเหลวที่เป็นน้ำ เช่น เครื่องดื่มและน้ำแกงต่างๆ ซึ่งพื้นที่ตัวอย่างประกอบด้วยพื้นที่ดำเนินงานของธุรกิจเชสเตอร์ 8 แห่ง และฟู้ดเวิลด์ 5 แห่ง โดยขอบเขตการรายงานครอบคลุมเฉพาะพื้นที่ดำเนินงานของซีพีเอฟไม่รวมแฟรนไชส์และผู้เช่าพื้นที่ ข้อมูลธุรกิจเชสเตอร์ไม่รวมร้านอาหารแบรนด์อื่นๆ ได้แก่ ตะหลิว และ Crown Bubble
- ข้อมูลปริมาณการสูญเสียอาหารรวบรวมข้อมูลจากระบบซอฟต์แวร์การผลิต (Enterprise Resource Planning: ERP)
 - ปริมาณการสูญเสียอาหารที่ไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อต้นการผลิต คำนวณจาก ปริมาณการสูญเสียอาหารที่ไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์หารด้วยปริมาณการขายของสินค้าที่บริโภคได้
 - สัดส่วนรายได้ของข้อมูลต่อรายได้ทั้งหมด คำนวณจาก รายได้จากผลิตภัณฑ์ที่มีการรายงานข้อมูลการสูญเสียอาหาร หารด้วย รายได้ทั้งหมดของธุรกิจเลี้ยงสัตว์-แปรรูปและธุรกิจอาหารของกิจการประเทศไทย

ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

บรรจุก๊าซสำหรับผลิตภัณฑ์อาหาร

DJSI	ข้อมูล	หน่วย	2564	2565	2566	2567
Packaging Materials	บรรจุก๊าซกระดาดหรือไม้	ตัน	25,261	24,338	37,424	34,305
	สัดส่วนกระดาดหรือไม้รีไซเคิลและ/หรือที่ได้รับการรับรอง	ร้อยละ ต่อน้ำหนักทั้งหมดที่ใช้	85	85	75	87
	บรรจุก๊าซโลหะ	ตัน	71	69	76	214
	สัดส่วนโลหะรีไซเคิล	ร้อยละ ต่อน้ำหนักทั้งหมดที่ใช้	100	100	100	58
	บรรจุก๊าซแก้ว	ตัน	860	626	847	919
	สัดส่วนแก้วรีไซเคิล	ร้อยละ ต่อน้ำหนักทั้งหมดที่ใช้	60	60	60	60
Plastic Packaging	บรรจุก๊าซพลาสติก	ตัน	18,687	19,326	21,106	27,106
	สัดส่วนพลาสติกรีไซเคิล	ร้อยละ ต่อน้ำหนักทั้งหมดที่ใช้	2.2	2.8	2.6	5.1
	สัดส่วนพลาสติกที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้	ร้อยละ ต่อน้ำหนักทั้งหมดที่ใช้	77.66	81.25	83.14	82.19
	สัดส่วนพลาสติกที่สามารถย่อยสลายได้	ร้อยละ ต่อน้ำหนักทั้งหมดที่ใช้	0.21	0.20	0.16	0.11

Remarks:

- สัดส่วนพลาสติกที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ไม่รวมข้อมูลพลาสติกประเภท พลาสติกหลายชนิด (Multimaterial) และ Alufoil
- ในปี 2564-2565 ข้อมูลบรรจุก๊าซครอบคลุมกิจการประเทศไทย
- ในปี 2566 ข้อมูลบรรจุก๊าซครอบคลุมกิจการประเทศไทย ลาว รัสเซีย และอินเดีย
- ในปี 2567 ข้อมูลบรรจุก๊าซครอบคลุมกิจการประเทศไทย เวียดนาม, รัสเซีย, ฟิลิปปินส์, มาเลเซีย, ตุรกี, ลาว และเบลเยียม