



ESG

ผลการดำเนินงานด้านความยั่งยืน
2568

บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)



GRI Standards	ข้อมูล	หน่วย	2565			2566			2567			2568		
			ไทย	ต่างประเทศ	รวม	ไทย	ต่างประเทศ	รวม	ไทย	ต่างประเทศ	รวม	ไทย	ต่างประเทศ	รวม
GRI 302-1	พลังงานที่ใช้ทั้งหมดภายในองค์กร	เทระจูล	11.17	6.40	17.57	11.52	6.02	17.54	11.31	7.23	18.54	11.58	7.21	18.79
		เมกะวัตต์-ชั่วโมง	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	3,216,953	2,001,656	5,218,609
	พลังงานที่ใช้แล้วหมดไป	เทระจูล	2.88	1.21	4.08	2.65	1.11	3.75	2.53	1.71	4.25	2.69	1.78	4.47
		เมกะวัตต์-ชั่วโมง	799,609	334,946	1,134,555	735,111	307,712	1,042,823	703,153	476,211	1,179,364	748,054	494,087	1,242,141
	- ถ่านหิน	เทระจูล	0.11	0.31	0.42	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.29	0.29
	- น้ำมันเตา	เทระจูล	0.86	0.13	0.99	0.78	0.10	0.88	0.74	0.13	0.87	0.86	0.13	0.99
	- น้ำมันดีเซล	เทระจูล	0.21	0.40	0.60	0.21	0.47	0.67	0.20	0.47	0.66	0.18	0.50	0.68
	- น้ำมันเบนซิน	เทระจูล	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	0.04	0.01	0.03	0.04
	- เชื้อเพลิงปิโตรเลียมเหลว	เทระจูล	0.41	0.03	0.44	0.45	0.03	0.48	0.57	0.03	0.61	0.63	0.03	0.66
	- ก๊าซธรรมชาติ	เทระจูล	1.28	0.32	1.60	1.20	0.25	1.44	1.01	0.81	1.81	1.01	0.80	1.81
	พลังงานหมุนเวียน	เทระจูล	3.34	2.07	5.41	3.72	1.91	5.63	3.79	1.86	5.65	4.06	1.84	5.90
		เมกะวัตต์-ชั่วโมง	928,629	575,285	1,503,914	1,032,294	530,492	1,562,786	1,053,294	516,623	1,569,917	1,128,095	512,035	1,640,130
	- ไบโอดีเซล	เทระจูล	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ชีวมวล	เทระจูล	2.31	1.92	4.23	2.59	1.71	4.30	2.47	1.59	4.06	2.59	1.54	4.14
	- ก๊าซชีวภาพ	เทระจูล	0.96	0.08	1.04	1.03	0.12	1.15	1.20	0.17	1.37	1.25	0.16	1.41
- พลังงานแสงอาทิตย์	เทระจูล	0.07	0.07	0.14	0.09	0.08	0.17	0.13	0.10	0.22	0.21	0.14	0.35	
ไฟฟ้าที่ซื้อเข้า	เทระจูล	4.95	3.13	8.08	5.16	3.00	8.16	4.99	3.65	8.64	4.83	3.58	8.41	
	เมกะวัตต์-ชั่วโมง	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	1,340,804	995,534	2,336,338	
	สัดส่วนพลังงานหมุนเวียนต่อพลังงานที่ใช้ทั้งหมด	%	29.93%	32.34%	30.81%	32.25%	31.74%	32.07%	33.51%	25.74%	30.48%	35.07%	25.58%	31.43%
GRI 302-3	ค่าการใช้พลังงานต่อหน่วยการผลิต	กิโลจูลต่อตันการผลิต	1.27	0.76	1.02	1.29	0.72	1.01	1.26	0.75	1.00	1.29	0.77	1.01

ข้อมูลการใช้พลังงานของ บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

GRI Standards	ข้อมูล	หน่วย	2565	2566	2567	2568
GRI 302-1	พลังงานที่ใช้ทั้งหมดภายในองค์กร	เทระจูล	8.05	8.44	8.44	8.69
	พลังงานหมุนเวียน	เทระจูล	2.82	3.06	3.24	3.50
	สัดส่วนพลังงานหมุนเวียนต่อพลังงานที่ใช้ทั้งหมด	%	35.08%	36.24%	38.35%	40.28%

หมายเหตุ:

- ND = ไม่มีข้อมูล
- ปี 2685 ข้อมูลต่างประเทศ ครอบคลุมกิจการประเทศเวียดนาม พิลิปปินส์ กัมพูชา มาเลเซีย อินдия ตุรกี และลาว
- ปี 2686 ข้อมูลต่างประเทศ ครอบคลุมกิจการประเทศเวียดนาม พิลิปปินส์ กัมพูชา มาเลเซีย อังกฤษ อินเดีย ตุรกี และลาว
- ปี 2687 ข้อมูลต่างประเทศ ครอบคลุมกิจการประเทศเวียดนาม สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) สหรัฐอเมริกา พิลิปปินส์ กัมพูชา มาเลเซีย อังกฤษ อินเดีย ตุรกี ลาว เบลเยียม และศรีลังกา
- ปี 2688 ข้อมูลต่างประเทศ ครอบคลุมกิจการประเทศเวียดนาม สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) สหรัฐอเมริกา พิลิปปินส์ กัมพูชา มาเลเซีย อังกฤษ อินเดีย ตุรกี ลาว และเบลเยียม ที่ไม่ครอบคลุมข้อมูลจากสำนักงาน โดยกิจการประเทศศรีลังกามีการย้ายฐานการผลิตเพื่อเพิ่มส่วนกำไรเท่านั้น
- เทระจูล เท่ากับ 10¹² จูล
- ข้อมูลการใช้พลังงานของกิจการประเทศไทยใช้ข้อมูลจากการใช้พลังงานประเภทต่างๆ ผ่านระบบ SAP ยกเว้น ข้อมูลน้ำมันดีเซลและน้ำมันเบนซิน (mobile) ก๊าซธรรมชาติ ไบโอดีเซล และก๊าซชีวภาพ ที่เก็บข้อมูลผ่านระบบดัชนีวัดประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมของบริษัท (CPF SHE&En KPIs) (GRI 302-1)
- ข้อมูลการใช้พลังงานของกิจการต่างประเทศใช้ข้อมูลจากการซื้อพลังงานประเภทต่างๆ ผ่านระบบดัชนีวัดประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมของบริษัท (CPF SHE&En KPIs) (GRI 302-1)
 - ปริมาณพลังงานเชื้อเพลิงที่ใช้ = ผลรวมของ (ปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้แต่ละประเภท X ค่าความร้อนของเชื้อเพลิงแต่ละประเภท)
 - โดยมีหน่วยวัด : เทระจูล (ค่า CONVERSION FACTORS และแหล่งอ้างอิง สามารถดูได้จาก ตาราง CONVERSION FACTORS)
 - ปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ใช้ = ผลรวมของปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ใช้ (กิโลวัตต์ชั่วโมง) X 3.6 X 10⁹
 - โดยมีหน่วยวัด : เทระจูล
 - ปริมาณพลังงานรวมที่ใช้ทั้งหมด = ปริมาณพลังงานเชื้อเพลิงที่ใช้ + ปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ใช้ทั้งหมด
 - โดยมีหน่วยวัด : เทระจูล
- ค่าการใช้พลังงานต่อหน่วยการผลิต ครอบคลุมการใช้พลังงานที่ใช้แล้วหมดไป ประกอบด้วย ถ่านหิน น้ำมันดีเซล น้ำมันเบนซิน น้ำมันเตา เชื้อเพลิงปิโตรเลียมเหลว และก๊าซธรรมชาติ พลังงานหมุนเวียน ประกอบด้วย ก๊าซชีวภาพ ชีวมวล (จาก กล้วย ถ่านไม้ เปลือกเมล็ดมะม่วงหิมพานต์ เศษไม้ ชังข้าวโพด ทะเลสาบ และซีลีเยอ เป็นต้น) และไบโอดีเซล และพลังงานไฟฟ้าที่เข้ามาในองค์กรทำนั้น (GRI 302-3)

GRI Standards	ข้อมูล	หน่วย	2565						2566						2567						2568					
			ไทย		ต่างประเทศ		รวมทั้งหมด		ไทย		ต่างประเทศ		รวมทั้งหมด		ไทย		ต่างประเทศ		รวมทั้งหมด		ไทย		ต่างประเทศ		รวมทั้งหมด	
			น้ำจืด	น้ำอื่นๆ	น้ำจืด	น้ำอื่นๆ	น้ำจืด	น้ำอื่นๆ	น้ำจืด	น้ำอื่นๆ	น้ำจืด	น้ำอื่นๆ	น้ำจืด	น้ำอื่นๆ	น้ำจืด	น้ำอื่นๆ	น้ำจืด	น้ำอื่นๆ	น้ำจืด	น้ำอื่นๆ	น้ำจืด	น้ำอื่นๆ	น้ำจืด	น้ำอื่นๆ	น้ำจืด	น้ำอื่นๆ
			รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
GRI 303-3	ปริมาณการใช้น้ำในทุกระดับ	ด้านลูกค้า/เมท	110.40		122.34		232.74		120.03		122.96		242.98		102.78		120.86		223.65		93.40		105.54		198.94	
	- น้ำผิวดิน	ด้านลูกค้า/เมท	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	48.10	45.30	22.16	83.38	70.26	128.68
	- น้ำบาดาล	ด้านลูกค้า/เมท	63.08		2.40		65.48		68.56		2.18		70.74		53.08		1.89		54.97		44.88		1.72		46.70	
	- น้ำทะเล	ด้านลูกค้า/เมท	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	14.32	30.66	1.64	0.08	15.96	30.75
	- น้ำฝน	ด้านลูกค้า/เมท	22.40		16.57		38.97		23.81		17.29		41.11		24.27		15.50		39.76		22.96		13.77		36.73	
	- น้ำที่ผลิตขึ้นจากกระบวนการ	ด้านลูกค้า/เมท	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	22.01	0.95	13.26	0.51	35.27	1.46
	- น้ำจากผู้ผลิตภายนอก	ด้านลูกค้า/เมท	11.92		94.88		106.80		14.55		95.02		109.57		13.29		95.14		108.44		13.64		81.12		94.75	
	- น้ำประปา	ด้านลูกค้า/เมท	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	0.00	13.64	0.00	81.12	0.00	94.75
	- น้ำอื่น ๆ (ที่ไม่ใช่ น้ำดื่ม)	ด้านลูกค้า/เมท	5.97		2.49		8.46		5.82		3.05		8.87		5.64		0.27		5.92		5.07		0.42		5.49	
	- น้ำที่ผลิตขึ้นจากกระบวนการ	ด้านลูกค้า/เมท	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	5.07	0.00	0.42	0.00	5.49	0.00
	- น้ำจากผู้ผลิตภายนอก	ด้านลูกค้า/เมท	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	- น้ำประปา	ด้านลูกค้า/เมท	7.03		6.01		13.04		7.29		5.41		12.70		6.50		8.06		14.56		6.76		8.51		15.26	
	- น้ำอื่น ๆ (ที่ไม่ใช่ น้ำดื่ม)	ด้านลูกค้า/เมท	6.94	0.10	5.31	0.89	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	6.70	0.05	6.84	1.67	13.54	1.72
	- น้ำประปา	ด้านลูกค้า/เมท	6.55		4.14		10.69		6.51		3.62		10.13		5.81		5.54		11.35		5.72		5.86		11.58	
- น้ำอื่น ๆ (ที่ไม่ใช่ น้ำดื่ม)	ด้านลูกค้า/เมท	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	5.72	0.00	5.86	0.00	11.58	0.00	
- น้ำอื่น ๆ (ที่ไม่ใช่ น้ำดื่ม)	ด้านลูกค้า/เมท	0.48		1.87		2.35		0.78		1.79		2.57		0.68		2.52		3.20		1.04		2.64		3.68		
- น้ำอื่น ๆ (ที่ไม่ใช่ น้ำดื่ม)	ด้านลูกค้า/เมท	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	0.99	0.05	0.98	1.67	1.96	1.72	
GRI 303-3 (cont'd)	ปริมาณการใช้น้ำในพื้นที่ยังไม่มีความเสี่ยงด้านน้ำ	ด้านลูกค้า/เมท	41.06		3.60		44.66		64.74		2.97		67.71		58.36		2.49		60.86		55.20		3.29		58.49	
	- น้ำผิวดิน	ด้านลูกค้า/เมท	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	40.47	14.73	2.02	1.28	42.49	16.00
	- น้ำบาดาล	ด้านลูกค้า/เมท	18.48		0.00		18.48		27.74		0.02		27.76		22.25		0.01		22.26		20.84		0.00		20.84	
	- น้ำทะเล	ด้านลูกค้า/เมท	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	13.18	7.66	0.00	0.00	13.18	7.66
	- น้ำฝน	ด้านลูกค้า/เมท	13.92		1.43		15.36		18.61		1.26		19.87		19.20		1.30		20.50		16.00		1.88		19.88	
	- น้ำที่ผลิตขึ้นจากกระบวนการ	ด้านลูกค้า/เมท	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	17.43	0.57	1.52	0.35	18.96	0.92
	- น้ำจากผู้ผลิตภายนอก	ด้านลูกค้า/เมท	0.30		1.71		2.01		7.30		0.94		8.25		6.62		0.61		7.23		6.48		0.92		7.40	
	- น้ำประปา	ด้านลูกค้า/เมท	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	0.00	6.48	0.00	0.92	0.00	7.40
	- น้ำอื่น ๆ (ที่ไม่ใช่ น้ำดื่ม)	ด้านลูกค้า/เมท	4.35		0.00		4.35		4.86		0.00		4.86		4.73		0.00		4.73		4.32		0.00		4.32	
	- น้ำที่ผลิตขึ้นจากกระบวนการ	ด้านลูกค้า/เมท	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	4.32	0.00	0.00	0.00	4.32	0.00
	- น้ำจากผู้ผลิตภายนอก	ด้านลูกค้า/เมท	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	- น้ำประปา	ด้านลูกค้า/เมท	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
	- น้ำอื่น ๆ (ที่ไม่ใช่ น้ำดื่ม)	ด้านลูกค้า/เมท	4.01		0.45		4.46		6.22		0.75		6.97		5.57		0.57		6.14		5.56		0.50		6.06	
	- น้ำประปา	ด้านลูกค้า/เมท	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	5.54	0.02	0.49	0.00	6.04	0.03
- น้ำอื่น ๆ (ที่ไม่ใช่ น้ำดื่ม)	ด้านลูกค้า/เมท	3.92		0.12		4.05		5.84		0.61		6.45		5.24		0.53		5.77		4.98		0.45		5.43		
- น้ำอื่น ๆ (ที่ไม่ใช่ น้ำดื่ม)	ด้านลูกค้า/เมท	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	4.98	0.00	0.45	0.00	5.43	0.00	
- น้ำอื่น ๆ (ที่ไม่ใช่ น้ำดื่ม)	ด้านลูกค้า/เมท	0.09		0.33		0.41		0.38		0.14		0.52		0.33		0.04		0.37		0.58		0.05		0.63		
- น้ำอื่น ๆ (ที่ไม่ใช่ น้ำดื่ม)	ด้านลูกค้า/เมท	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	0.56	0.02	0.04	0.00	0.60	0.03	
ปริมาณน้ำจากผู้ผลิตภายนอกที่ดึงจากแหล่งน้ำในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงด้านน้ำ																										
- น้ำผิวดิน	ด้านลูกค้า/เมท	3.98		0.45		4.43		0.29		0.00		0.29		0.25		0.00		0.25		0.51		0.00		0.51		
- น้ำบาดาล	ด้านลูกค้า/เมท	0.00		0.00		0.00		0.09		0.05		0.14		0.07		0.04		0.11		0.07		0.04		0.11		
- น้ำทะเล	ด้านลูกค้า/เมท	0.03		0.00		0.03		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		
- น้ำที่ผลิตขึ้นจากกระบวนการ	ด้านลูกค้า/เมท	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		
ปริมาณการใช้น้ำในขั้นตอนการผลิต	ลูกค้า/เมท/ต่อตันผลิตภัณฑ์	12.60		14.44		13.50		13.41		14.00		13.70		11.43		12.61		12.04		10.40		11.28		10.85		



GRI Standards	ข้อมูล	หน่วย	2565						2566						2567						2568											
			ไทย		ต่างประเทศ		รวมทั้งหมด		ไทย		ต่างประเทศ		รวมทั้งหมด		ไทย		ต่างประเทศ		รวมทั้งหมด		ไทย		ต่างประเทศ		รวมทั้งหมด							
			รวม	น้ำดื่ม	น้ำดื่ม	น้ำดื่ม	น้ำดื่ม	น้ำดื่ม	รวม	น้ำดื่ม	น้ำดื่ม	น้ำดื่ม	น้ำดื่ม	น้ำดื่ม	รวม	น้ำดื่ม	น้ำดื่ม	น้ำดื่ม	น้ำดื่ม	น้ำดื่ม	รวม	น้ำดื่ม	น้ำดื่ม	น้ำดื่ม	น้ำดื่ม	รวม	น้ำดื่ม	น้ำดื่ม	น้ำดื่ม			
GRI 303-4	ปริมาณน้ำที่ปล่อยออกสู่ภายนอกในทุกพื้นที่	ด้านลูกค้า/เมต	48.49		77.75		126.24		95.46		82.17		137.62		43.05		83.00		126.05		34.19		72.97		107.16		12.28		21.91		107.16	
	- แผลงน้ำวัดดิน	ด้านลูกค้า/เมต	16.50	31.99	39.20	38.54	55.71	70.53	14.45	41.01	50.64	31.53	65.08	72.54	13.00	30.05	50.64	31.53	63.64	61.58	12.28	21.91	2.23	30.05	12.28	21.91	12.28	21.91	12.28	21.91	12.28	21.91
	- แผลงน้ำบาดาล	ด้านลูกค้า/เมต	0.00		0.17		0.17		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	- ทะเล	ด้านลูกค้า/เมต	10.59		71.73		82.32		8.73		78.05		86.78		6.84		76.28		83.12		5.47		66.93		72.40		66.93		72.40		72.40	
	- นำไปใช้ในหน่วยงานภายนอกองค์กร เช่น พาร์มิตเซอร์	ด้านลูกค้า/เมต	1.18		1.33		2.51		1.83		1.29		2.91		1.35		3.87		5.22		0.90		3.82		4.72		3.82		4.72		4.72	
	ปริมาณน้ำที่ปล่อยออกสู่ภายนอกในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงขาดแคลนน้ำ	ด้านลูกค้า/เมต	13.11		2.39		15.50		25.53		1.41		26.94		20.21		0.97		21.18		17.45		1.47		18.93		10.99		6.46		11.36	
	จำนวนเหตุการณ์ที่คุณภาพน้ำที่ปล่อยออกไม่เป็นไปตามมาตรฐาน	ครั้ง	2.00		0.00		2.00		17.00		5.00		22.00		0.00		0.00		0.00		12.00		2.00		14.00		12.00		2.00		14.00	
	GRI 303-5	ปริมาณน้ำที่ใช้น้ำจืดในพื้นที่	ด้านลูกค้า/เมต	61.90		44.60		106.50		65.53		40.79		106.32		59.73		38.70		98.43		59.21		105.54		164.75		34.69		27.21		14.87
ปริมาณน้ำที่ใช้น้ำจืดในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงขาดแคลนน้ำ		ด้านลูกค้า/เมต	27.95		1.21		29.16		40.04		1.56		41.60		38.15		1.52		39.67		35.81		23.40		57.98		27.95		1.21		29.16	
		ด้านลูกค้า/เมต	25.70	2.25	1.15	0.06	28.85	2.31	29.31	9.90	0.83	0.73	30.14	10.63	30.67	7.48	1.01	0.51	31.68	7.99	29.48	8.26	1.65	0.18	31.13	8.44	25.70	2.25	1.15	0.06	28.85	2.31
-	ปริมาณน้ำที่นำกลับมาใช้ซ้ำและนำกลับมาใช้ใหม่	ด้านลูกค้า/เมต	47.96		7.07		55.03		38.11		9.22		47.32		35.36		5.75		41.11		41.70		4.75		46.45		47.96		7.07		55.03	
		ด้านลูกค้า/เมต	43%		6%		24%		32%		7%		19%		34%		5%		18%		45%		4%		23%		43%		6%		24%	
GRI 303-4 (cont'd)	คุณภาพน้ำทิ้ง																															
	- ปริมาณ BOD	พื้นดิน	0.38		1.81		2.19		0.47		3.27		3.75		0.44		4.13		4.57		0.33		2.30		2.63		0.38		1.81		2.19	
	- ปริมาณสารไนโตรเจน	พื้นดิน	0.65		0.31		0.96		0.57		0.18		0.76		0.76		0.23		0.98		0.43		0.08		0.51		0.65		0.31		0.96	

- หมายเหตุ:
- ND = ไม่มีข้อมูล
 - ปี 2565 ข้อมูลต่างประเทศ ครอบคลุมกิจการประเทศไทยจนจบ พิลิปินส์ กับตุรกี มาเลเซีย อินโดนีเซีย สุทธิ และลาว
 - ปี 2566 ข้อมูลต่างประเทศ ครอบคลุมกิจการประเทศไทยจนจบ พิลิปินส์ กับตุรกี มาเลเซีย อินโดนีเซีย สุทธิ และลาว
 - ปี 2567 ข้อมูลต่างประเทศ ครอบคลุมกิจการประเทศไทยจนจบ สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) สหรัฐอเมริกา พิลิปินส์ กับตุรกี มาเลเซีย อินโดนีเซีย สุทธิ ลาว เบลเยียม และศรีลังกา
 - ปี 2568 ข้อมูลต่างประเทศ ครอบคลุมกิจการประเทศไทยจนจบ สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) สหรัฐอเมริกา พิลิปินส์ กับตุรกี มาเลเซีย อินโดนีเซีย สุทธิ ลาว และเบลเยียม ที่ไม่ครอบคลุมข้อมูลจากสำนักงานโลกร่วมกิจการประเทศที่มีการมีการย้ายฐานการผลิตหรือปิดสำนักงานบางส่วน
 - พื้นที่ที่มีความเสี่ยงขาดแคลนน้ำ คือ พื้นที่ที่มีสัดส่วน total annual water withdrawal ต่อ total available annual renewable water supply ต่ำกว่า 40 ขึ้นไป (ดู และ คู่มือการ) ซึ่งเป็นนิยามที่ครอบคลุม Aqueeduct Water Risk Atlas ตามแนวทาง GRI Standards
 - น้ำจืด คือ น้ำที่มีปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids :TDS) น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1,000 มิลลิกรัมต่อลิตร
 - น้ำจืด 9 คือ น้ำที่มีปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด มากกว่า 1,000 มิลลิกรัมต่อลิตร
 - ปริมาณการดึงน้ำมาใช้ทั้งหมดรวมรวมข้อมูลจากผลิตภัณฑ์ ไม่รวมถึงกิจกรรมอื่น ค่ามาจากดัชนีการปล่อยน้ำ และปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยของพื้นที่ (GRI 303-3: 2018)
 - ปริมาณน้ำ Reuse/Recycle รวมรวมข้อมูลจากผลิตภัณฑ์ และการคำนวณจากดัชนีการปล่อยน้ำ
 - ค่า Biochemical Oxygen Demand (BOD) คือ ปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ต้องการใช้ในการย่อยสลายอินทรีย์สารที่มีอยู่ในน้ำ จึงมีเป็นตัววัดความสกปรกของน้ำ (GRI 303-4: 2018)
 - ค่า BOD และไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen: TKN) ได้มาจากการวิเคราะห์น้ำทิ้งที่จากแหล่งกำเนิดโดยมีอยู่ปฏิบัติการที่ใช้ปฏิบัติการของ ISO/IEC 17025 (GRI 303-4: 2018)
 - ปริมาณ BOD ค่ามาจาก ปริมาณของแข็ง X ความเข้มข้นเฉลี่ยของ BOD (GRI 303-4: 2018) ซึ่งไม่ครอบคลุมข้อมูลจากกิจการในประเทศที่ไม่มีข้อมูลในการตรวจวัด ประกอบด้วย ประเทศสาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) อินโดนีเซีย สุทธิ ลาว และเบลเยียม
 - ปริมาณไนโตรเจน (TKN) ค่ามาจาก ปริมาณของแข็ง X ความเข้มข้นเฉลี่ยของไนโตรเจน (GRI 303-4: 2018) ซึ่งไม่ครอบคลุมข้อมูลจากกิจการในประเทศที่ไม่มีข้อมูลในการตรวจวัด ประกอบด้วย ประเทศสาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) สหรัฐอเมริกา พิลิปินส์ กับตุรกี มาเลเซีย อินโดนีเซีย สุทธิ ลาว และเบลเยียม
 - ปริมาณน้ำทิ้งได้มาจากผลิตภัณฑ์ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือรั่วไหล BOD ออนไลน์ (BOD Online) และการประเมินปริมาณน้ำทิ้งจากประสิทธิภาพการปล่อยน้ำทิ้งในกรณีไม่มีผลิตภัณฑ์ (GRI 303-4: 2018)
 - วิธีการคำนวณน้ำทิ้ง (GRI 303-4: 2018)
 - o สุทธิจากการรีไซเคิล (Feed) ได้แก่ น้ำเสียจากโรงงานผลิตอาหารสัตว์น้ำที่ใช้ระบบตะกอนแขวนลอย (Activated Sludge)
 - o สุทธิจากการย่อยสลาย (Fam) ได้แก่ น้ำเสียจากฟาร์มสุกรบำบัดโดยระบบบำบัดแบบไม่ใช้อากาศ (Anaerobic Process) ตามลำดับระบบที่มีกระบวนการ (Oxidation Pond) และน้ำเสียจากฟาร์มเลี้ยงสัตว์น้ำบำบัดโดยระบบบำบัดแบบไร้อากาศ (Oxidation Pond)
 - o สุทธิจากการ (Food) ได้แก่ น้ำเสียจากโรงงานผลิตอาหารบำบัดโดยระบบตะกอนแขวนลอย (Activated Sludge)



GRI Standards	ข้อมูล	หน่วย	2565			2566			2567			2568		
			ไทย	ต่างประเทศ	รวม	ไทย	ต่างประเทศ	รวม	ไทย	ต่างประเทศ	รวม	ไทย	ต่างประเทศ	รวม
-	ก๊าซเรือนกระจกทางตรงและทางอ้อม (ขอบเขตที่ 1 + 2 market-based)	ตัน CO ₂ เทียบเท่า	758,017	685,998	1,444,015	748,248	652,082	1,400,330	721,402	748,613	1,470,016	797,301	740,559	1,537,861
GRI 305-1	ก๊าซเรือนกระจกทางตรง (ขอบเขตที่ 1)	ตัน CO ₂ เทียบเท่า	193,583	94,520	288,103	175,405	86,856	262,261	168,696	121,497	290,193	279,930	127,134	407,064
	ก๊าซเรือนกระจกจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง	ตัน CO ₂ เทียบเท่า	193,583	94,520	288,103	175,405	86,856	262,261	168,696	121,497	290,193	177,659	127,134	304,793
	ก๊าซเรือนกระจกจากโรงงานผลิตไฟฟ้า (Biogenic)	ตัน CO ₂ เทียบเท่า	308,734	200,436	509,170	344,300	182,652	526,952	340,984	174,780	515,764	248,206	127,134	375,340
	ก๊าซเรือนกระจกจากรั่วไหล (Fugitive Emissions) - จากสารทำความเย็น	ตัน CO ₂ เทียบเท่า	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	29,419	ND	ND
GRI 305-2	ก๊าซเรือนกระจกทางอ้อม (ขอบเขตที่ 2)													
	ก๊าซเรือนกระจกทางอ้อม (ขอบเขตที่ 2) - Gross Location-Based Energy	ตัน CO ₂ เทียบเท่า	566,344	591,478	1,157,822	573,490	565,226	1,138,716	610,090	627,116	1,237,205	513,528	613,425	1,126,953
	ก๊าซเรือนกระจกทางอ้อม (ขอบเขตที่ 2) - Gross Market-Based Energy	ตัน CO ₂ เทียบเท่า	564,434	591,478	1,155,912	572,843	565,226	1,138,069	552,706	627,116	1,179,822	517,371	613,425	1,130,796
GRI 305-4	ก๊าซเรือนกระจกทางตรงและทางอ้อมต่อหน่วยการผลิต (ขอบเขตที่ 1 + 2)	กิโลกรัม CO ₂ เทียบเท่า ต่อตันการผลิต	86.51	80.96	83.78	83.59	78.18	80.98	80.23	78.04	79.10	88.78	79.17	83.88
GRI 305-3	ก๊าซเรือนกระจกทางอ้อม (ขอบเขตที่ 3)	ตัน CO ₂ เทียบเท่า	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9,779,635	ND	ND
	1. การซื้อวัตถุดิบและบริการ	ตัน CO ₂ เทียบเท่า	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9,512,363	ND	ND
	4. การขนส่งวัตถุดิบ	ตัน CO ₂ เทียบเท่า	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	267,272	ND	ND
GRI 305-7	ไนโตรเจนออกไซด์ (NOx)	ตัน	ND	ND	ND	697	288	985	691	327	1,018	764	826	1,590
	ซัลเฟอร์ออกไซด์ (SOx)	ตัน	ND	ND	ND	64	250	313	61	249	310	68	287	354
	คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	ตัน	ND	ND	ND	1,449	1,222	2,671	1,410	1,168	2,578	1,476	1,368	2,845
	สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (Volatile Organic Compounds: VOCs)	ตัน	ND	ND	ND	763	544	1,307	745	519	1,264	779	661	1,441
	ฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particle: TSP)	ตัน	ND	ND	ND	376	290	666	364	272	636	381	275	656

หมายเหตุ:

- ND = ไม่มีข้อมูล
- ปี 2565 ข้อมูลต่างประเทศ ครอบคลุมกิจการประเทศเวียดนาม พม่า อินโดนีเซีย กัมพูชา มาเลเซีย อินโดนีเซีย ตุรกี และลาว
- ปี 2566 ข้อมูลต่างประเทศ ครอบคลุมกิจการประเทศเวียดนาม พม่า อินโดนีเซีย กัมพูชา มาเลเซีย อินโดนีเซีย ตุรกี และลาว
- ปี 2567 ข้อมูลต่างประเทศ ครอบคลุมกิจการประเทศเวียดนาม สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) สหรัฐอเมริกา พม่า อินโดนีเซีย กัมพูชา มาเลเซีย อินโดนีเซีย ตุรกี ลาว เบลเยียม และศรีลังกา
- ปี 2568 ข้อมูลต่างประเทศ ครอบคลุมกิจการประเทศเวียดนาม สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) สหรัฐอเมริกา พม่า อินโดนีเซีย กัมพูชา มาเลเซีย อินโดนีเซีย ตุรกี ลาว และเบลเยียม ทั้งนี้ครอบคลุมข้อมูลจากสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน โดยกิจการประเทศศรีลังกาเป็นการสืบเนื่องข้อมูลจากสำนักงานนั้น
- การกำหนดขอบเขตการรวมและปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นแบบการควบคุมดำเนินการดำเนินงาน (Operational Control) อ้างอิงจาก The Greenhouse Gas Protocol (GRI 305-1 and GRI 305-2)
- การรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ครอบคลุมก๊าซ CO₂, CH₄, N₂O และ HFCs โดยการคำนวณและแปลงเป็นรูปก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าในทางทำไม่เกิดภาวะโลกร้อน (Global Warming Potential: GWP) ที่กำหนดโดย IPCC
- ค่าสัมประสิทธิ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Emission Factors) (GRI 305-1, GRI 305-2, and GRI 305-4)
- ข้อมูลประเทศไทย สามารถดูได้จาก ตาราง Emission Factor
- ข้อมูลต่างประเทศ อ้างอิงข้อมูลจากการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์กรมหาชน) และสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน
- ก๊าซเรือนกระจกขอบเขตที่ 1 (Scope 1) (GRI 305-1 and GRI 305-4)
- ข้อมูลประเทศไทย ครอบคลุมการเผาไหม้เชื้อเพลิง (Fuel Combustion) การรั่วไหล (Fugitive Emissions) จากสารทำความเย็นและการหมักในกระบวนการทางอาหารของสัตว์ ไม่รวมถึงการเผาไหม้ที่นอกพื้นที่ (Flare) และแหล่งอื่นๆ
- ข้อมูลต่างประเทศ ครอบคลุมการเผาไหม้เชื้อเพลิง (Fuel Combustion) ไม่รวมถึงการเผาไหม้ที่นอกพื้นที่ (Flare) และแหล่งอื่นๆ
- ก๊าซเรือนกระจกขอบเขตที่ 2 (Scope 2) ในปี 2565 - 2567 ข้อมูลของกิจการประเทศไทยมีการคำนวณใหม่ เนื่องจากเปลี่ยนค่าสัมประสิทธิ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Emission Factors) จากการใช้ไฟฟ้า เป็น การผลิตไฟฟ้า
- ก๊าซเรือนกระจกขอบเขตที่ 3 ครอบคลุมกิจการประเทศไทยประเทศ 3.1 การซื้อวัตถุดิบและบริการ และ 3.4 การขนส่งวัตถุดิบ ซึ่งครอบคลุมสัดส่วนมากกว่า 2 ใน 3 ของการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขอบเขตที่ 3 ทั้งหมด ค่าสัมประสิทธิ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกอ้างอิงจากฐานข้อมูลค่าสัมประสิทธิ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกแบบมีสิทธิบัตร: UK Government GHG Conversion Factors
- 3.1 การซื้อวัตถุดิบและบริการ ครอบคลุมเฉพาะธุรกิจอาหารสัตว์ในกิจการประเทศไทย และเฉพาะการขนส่งวัตถุดิบไปยังโรงงาน ไม่รวมถึงการขนส่งของรถบรรทุก ระยะทางการขนส่งคำนวณตามระยะทางที่สั้นที่สุดไม่ว่าทางภูมิศาสตร์หรือการขนส่ง Great-circle distance (GCD)
- 3.4 การขนส่งวัตถุดิบ ครอบคลุมเฉพาะธุรกิจอาหารสัตว์ในกิจการประเทศไทย และเฉพาะการขนส่งวัตถุดิบไปยังโรงงาน ไม่รวมถึงการขนส่งของรถบรรทุก ระยะทางการขนส่งคำนวณตามระยะทางที่สั้นที่สุดไม่ว่าทางภูมิศาสตร์หรือการขนส่ง Great-circle distance (GCD)
- ค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อหน่วยการผลิต ครอบคลุมปริมาณก๊าซเรือนกระจกขอบเขตที่ 1 (Scope 1) และขอบเขตที่ 2 (Scope 2) (GRI 305-4)

GRI Standards	ข้อมูล	2565			2566			2567			2568			
		ไทย	ต่างประเทศ	รวม	ไทย	ต่างประเทศ	รวม	ไทย	ต่างประเทศ	รวม	ไทย	ต่างประเทศ	รวม	
GRI 306-3 (2020)	ปริมาณของเสียทั้งหมดที่เกิดขึ้น	พื้นที่	470.47	166.37	636.84	428.06	157.42	585.47	441.59	207.78	649.36	490.16	209.38	699.55
	ปริมาณของเสียที่นำไปใช้ประโยชน์และกำจัดทั้งหมด	พื้นที่	470.47	166.37	636.84	428.18	158.20	586.38	441.72	207.77	649.49	490.27	209.42	699.69
GRI 306-4 (2020)	ปริมาณของเสียที่นำไปใช้ประโยชน์ทั้งหมด	พื้นที่	452.31	143.77	596.08	411.12	140.23	551.35	425.89	178.62	604.51	471.58	180.18	651.76
	ปริมาณของเสียไม่อันตรายที่นำไปใช้ประโยชน์	พื้นที่	451.85	143.40	595.25	410.75	140.12	550.87	425.48	178.42	603.90	471.20	179.86	651.07
	ปริมาณของเสียจากกระบวนการผลิตที่นำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่	พื้นที่	39.02	39.38	78.40	3.90	48.64	52.54	3.34	45.77	49.11	6.40	41.62	48.02
	- การนำกลับมาใช้ซ้ำ	พื้นที่	0.02	0.00	0.02	0.02	0.19	0.21	0.02	0.31	0.33	0.01	0.02	0.03
	- การนำกลับมาใช้ใหม่	พื้นที่	0.16	1.86	2.02	0.04	2.24	2.28	0.01	4.67	4.68	0.02	4.75	4.77
	- การทำปุ๋ย	พื้นที่	37.59	37.18	74.77	3.76	46.04	49.80	3.27	40.77	44.04	6.31	38.85	43.16
	- การนำไปเป็นอาหารสัตว์	พื้นที่	1.25	0.34	1.59	0.05	0.17	0.21	0.02	0.02	0.03	0.04	0.00	0.04
	- การนำไปใช้ประโยชน์อื่นๆ	พื้นที่	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
	ปริมาณของเสียจากกระบวนการผลิตที่นำไปใช้ประโยชน์นอกพื้นที่	พื้นที่	412.83	104.01	516.85	406.84	90.78	497.62	422.13	132.65	554.78	464.80	138.25	603.05
	- การนำกลับมาใช้ซ้ำ	พื้นที่	0.18	0.97	1.16	0.10	1.07	1.17	0.27	27.05	27.31	0.24	32.54	32.78
	- การนำกลับมาใช้ใหม่	พื้นที่	25.47	12.25	37.72	25.99	10.12	36.11	26.86	15.56	42.42	63.26	18.16	81.42
	- การทำปุ๋ย	พื้นที่	315.24	76.98	392.22	306.84	66.18	373.02	322.11	58.24	380.35	322.72	52.88	375.59
	- การนำไปเป็นอาหารสัตว์	พื้นที่	68.14	11.56	79.70	72.25	9.25	81.51	70.84	27.65	98.49	76.34	31.69	108.02
	- การนำไปใช้ประโยชน์อื่นๆ	พื้นที่	3.81	2.25	6.06	1.67	4.16	5.83	2.05	4.16	6.22	2.26	2.98	5.23
	ปริมาณของเสียมูลฝอยที่นำไปใช้ประโยชน์นอกพื้นที่	พื้นที่	ND	ND	ND	0.00	0.70	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- การนำกลับมาใช้ซ้ำ	พื้นที่	ND	ND	ND	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- การนำกลับมาใช้ใหม่	พื้นที่	ND	ND	ND	0.00	0.70	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- การทำปุ๋ย	พื้นที่	ND	ND	ND	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- การนำไปเป็นอาหารสัตว์	พื้นที่	ND	ND	ND	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- การนำไปใช้ประโยชน์อื่นๆ	พื้นที่	ND	ND	ND	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ปริมาณของเสียอันตรายที่นำไปใช้ประโยชน์	พื้นที่	0.46	0.37	0.83	0.37	0.12	0.49	0.41	0.20	0.61	0.38	0.31	0.69
	ปริมาณของเสียอันตรายที่นำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่	พื้นที่	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- การนำกลับมาใช้ซ้ำ	พื้นที่	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- การนำกลับมาใช้ใหม่	พื้นที่	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- การนำไปใช้ประโยชน์อื่นๆ	พื้นที่	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ปริมาณของเสียอันตรายที่นำไปใช้ประโยชน์นอกพื้นที่	พื้นที่	0.46	0.37	0.83	0.37	0.12	0.49	0.41	0.20	0.61	0.38	0.31	0.69
	- การนำกลับมาใช้ซ้ำ	พื้นที่	0.05	0.04	0.09	0.04	0.04	0.09	0.06	0.10	0.16	0.08	0.11	0.20
	- การนำกลับมาใช้ใหม่	พื้นที่	0.40	0.33	0.74	0.33	0.07	0.40	0.35	0.09	0.45	0.28	0.19	0.48
	- การนำไปใช้ประโยชน์อื่นๆ	พื้นที่	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02
GRI 306-5 (2020)	ปริมาณของเสียทั้งหมดที่นำไปกำจัด	พื้นที่	18.16	22.61	40.76	17.07	17.96	35.03	15.83	29.15	44.98	18.69	29.24	47.93
	ปริมาณของเสียไม่อันตรายที่นำไปกำจัด	พื้นที่	17.98	22.18	40.16	16.90	17.34	34.24	15.61	29.04	44.66	18.54	29.13	47.67
	ปริมาณของเสียจากกระบวนการผลิตที่นำไปกำจัดในพื้นที่	พื้นที่	2.10	7.35	9.44	2.16	3.87	6.03	0.48	3.39	3.87	0.44	1.86	2.30
	- การเผา แปรรูปเป็นพลังงาน	พื้นที่	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.27	0.00	0.00	0.00
	- การเผา ไม่แปรรูปเป็นพลังงาน	พื้นที่	0.65	0.82	1.47	0.38	1.01	1.39	0.26	0.73	0.99	0.24	0.50	0.74
	- การฝังกลบ	พื้นที่	1.43	6.52	7.96	1.78	2.87	4.64	0.22	2.39	2.61	0.20	1.36	1.55
	- การกำจัดด้วยวิธีอื่นๆ	พื้นที่	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ปริมาณของเสียจากกระบวนการผลิตที่นำไปกำจัดนอกพื้นที่	พื้นที่	15.88	14.84	30.72	9.70	9.97	19.67	9.60	17.03	26.63	12.55	16.82	29.36
	- การเผา แปรรูปเป็นพลังงาน	พื้นที่	0.77	0.56	1.34	2.35	0.66	3.01	2.27	1.27	3.54	6.53	1.14	7.67
	- การเผา ไม่แปรรูปเป็นพลังงาน	พื้นที่	0.16	2.46	2.62	0.64	1.40	2.04	0.80	3.97	4.77	0.02	4.10	4.12
	- การฝังกลบ	พื้นที่	14.95	11.82	26.76	6.70	7.91	14.61	6.53	11.78	18.31	6.00	11.59	17.58
	- การกำจัดด้วยวิธีอื่นๆ	พื้นที่	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ปริมาณของเสียมูลฝอยที่นำไปกำจัดในพื้นที่	พื้นที่	ND	ND	ND	0.15	0.24	0.39	0.13	1.26	1.39	0.27	1.07	1.34
	- การเผา ไม่แปรรูปเป็นพลังงาน	พื้นที่	ND	ND	ND	0.06	0.24	0.30	0.07	0.14	0.21	0.07	0.17	0.24
	- การฝังกลบ	พื้นที่	ND	ND	ND	0.08	0.01	0.09	0.06	1.12	1.18	0.20	0.90	1.10
	ปริมาณของเสียมูลฝอยที่นำไปกำจัดนอกพื้นที่	พื้นที่	ND	ND	ND	4.89	3.25	8.15	5.40	7.37	12.77	5.28	9.38	14.66
	- การเผา ไม่แปรรูปเป็นพลังงาน	พื้นที่	ND	ND	ND	0.05	0.15	0.20	0.05	0.14	0.19	0.01	0.32	0.33
	- การฝังกลบ	พื้นที่	ND	ND	ND	4.84	3.10	7.95	5.36	7.23	12.59	5.27	9.06	14.33

GRI Standards	ข้อมูล	2565			2566			2567			2568			
		ไทย	ต่างประเทศ	รวม	ไทย	ต่างประเทศ	รวม	ไทย	ต่างประเทศ	รวม	ไทย	ต่างประเทศ	รวม	
	ปริมาณของเสียอันตรายที่นำไปกำจัด	พันตัน	0.18	0.42	0.60	0.17	0.62	0.79	0.22	0.11	0.33	0.16	0.11	0.27
	ปริมาณของเสียอันตรายที่นำไปกำจัดในพื้นที่	พันตัน	0.00	0.00	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	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	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	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	0.00	0.00
	ปริมาณของเสียอันตรายที่นำไปกำจัดนอกพื้นที่	พันตัน	0.18	0.42	0.60	0.17	0.62	0.79	0.22	0.11	0.33	0.16	0.11	0.27
	- การเผา แปรรูปเป็นพลังงาน	พันตัน	0.14	0.00	0.14	0.07	0.00	0.07	0.19	0.00	0.19	0.10	0.00	0.10
	- การเผา ไม่แปรรูปเป็นพลังงาน	พันตัน	0.02	0.16	0.18	0.01	0.06	0.08	0.01	0.04	0.05	0.01	0.07	0.08
	- การฝังกลบ	พันตัน	0.02	0.16	0.18	0.07	0.53	0.60	0.02	0.06	0.08	0.05	0.04	0.09
	- การกำจัดด้วยวิธีอื่นๆ	พันตัน	0.00	0.10	0.10	0.01	0.03	0.04	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
-	ปริมาณของเสียที่กำจัดด้วยการฝังกลบและเผา	พันตัน	17.23	21.94	39.17	14.63	17.27	31.91	13.36	27.60	40.97	12.06	28.10	40.16
-	ปริมาณของเสียที่กำจัดด้วยการฝังกลบและเผา ต่อหน่วยการผลิต	กิโลกรัมต่อ ตันการผลิต	1.97	2.59	2.27	1.63	2.07	1.85	1.49	2.88	2.20	1.34	3.00	2.19

หมายเหตุ:

- ND = ไม่มีข้อมูล
- ปี 2665 ข้อมูลต่างประเทศ ครอบคลุมกิจการประเทศเวียดนาม ฟิลิปปินส์ กัมพูชา มาเลเซีย อินโดนีเซีย ตุรกี และลาว
- ปี 2666 ข้อมูลต่างประเทศ ครอบคลุมกิจการประเทศเวียดนาม ฟิลิปปินส์ กัมพูชา มาเลเซีย อังกฤษ อินโดนีเซีย ตุรกี และลาว
- ปี 2667 ข้อมูลต่างประเทศ ครอบคลุมกิจการประเทศไทย เวียดนาม สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) สหรัฐอเมริกา ฟิลิปปินส์ กัมพูชา มาเลเซีย อังกฤษ อินโดนีเซีย ตุรกี ลาว เบลเยียม และศรีลังกา
- ปี 2667 ข้อมูลต่างประเทศ ครอบคลุมกิจการประเทศเวียดนาม สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) สหรัฐอเมริกา ฟิลิปปินส์ กัมพูชา มาเลเซีย อังกฤษ อินโดนีเซีย ตุรกี ลาว เบลเยียม และศรีลังกา
- ปี 2668 ข้อมูลต่างประเทศ ครอบคลุมกิจการประเทศเวียดนาม สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) สหรัฐอเมริกา ฟิลิปปินส์ กัมพูชา มาเลเซีย อังกฤษ อินโดนีเซีย ตุรกี ลาว และเบลเยียม ที่ไม่ครอบคลุมข้อมูลจากสำนักงาน
โดยกิจการประเทศศรีลังกามีการย้ายฐานการผลิตเพียงสำนักงานเท่านั้น
- ข้อมูลปริมาณของเสียจากหน่วยธุรกิจที่เป็นโรงงานรวบรวมจากปริมาณที่แจ้งกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมและหน่วยธุรกิจอื่นรวบรวมข้อมูลจากการซึ่งนำหน้าของเสียในแต่ละเดือนของแต่ละหน่วยธุรกิจ
- การฝังกลบภายนอกดำเนินการโดยหน่วยงานราชการท้องถิ่นหรือผู้รับกำจัดที่ได้รับมอบหมายจากหน่วยงานราชการท้องถิ่น
- ในปี 2565 ข้อมูลปริมาณของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นประมาณการเท่ากับข้อมูลปริมาณของเสียอันตรายที่นำไปใช้ประโยชน์และกำจัดและข้อมูลปริมาณของเสียจากการผลิตและขยะมูลฝอยที่นำไปกำจัดรวมกัน
ภายใต้ข้อมูลปริมาณของเสียไม่อันตรายที่นำไปกำจัด



DJSI	ข้อมูล	หน่วย	2565	2566	2567	2568	เป้าหมาย 2568
Food Loss & Waste Impact	ปริมาณการสูญเสียอาหารทั้งหมด	ตัน	128,515	175,640	143,224	142,940	143,090
	ปริมาณการสูญเสียอาหารที่นำไปใช้ประโยชน์	ตัน	126,400	136,655	126,959	128,279	128,000
	ปริมาณการสูญเสียอาหารที่ไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้	ตัน	2,115	38,984	16,265	14,661	15,090
	ปริมาณการสูญเสียอาหารที่ไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อต้นการผลิต	กิโลกรัม ต่อตันผลิตภัณฑ์	2.7	28.7	11.4	9.4	9.6
	สัดส่วนรายได้ของข้อมูลต่อรายได้ทั้งหมด	%	20	41	63	74	

Remarks:

- ข้อมูลการสูญเสียอาหารและขยะอาหารครอบคลุมกิจการประเทศไทย ซึ่งได้รับการทวนสอบจาก บริษัท แอลอาร์คิวเอ (ประเทศไทย) จำกัด
- ในปี 2565 ข้อมูลการสูญเสียอาหารครอบคลุมข้อมูลในผลิตภัณฑ์เนื้อไก่ ไช้ไก่ และกุ้งสดและกุ้งแปรรูปจากโรงงานในภาคตะวันออกของประเทศไทย
- ในปี 2566 ข้อมูลการสูญเสียอาหารครอบคลุมข้อมูลในผลิตภัณฑ์เนื้อไก่ ไช้ไก่ กุ้งสดและกุ้งแปรรูปจากโรงงานในภาคตะวันออกของประเทศไทย และเนื้อหมู
ข้อมูลขยะอาหารครอบคลุมข้อมูลจากร้านอาหารเชตเตอร์ ฟู้ดเวลด์ และศูนย์กระจายสินค้าบางน้ำเปรี้ยว โดยไม่รวมเครื่องดื่ม
- ในปี 2567 ข้อมูลปริมาณการสูญเสียอาหารครอบคลุมกลุ่มผลิตภัณฑ์ ได้แก่ เนื้อหมูสด เนื้อหมูแปรรูป เนื้อไก่สด เนื้อเปิดสด ไช้ไก่ กุ้งสดและกุ้งแปรรูป อาหารสำเร็จรูป และไช้ไก่แปรรูปและขนมปัง โดยไม่รวมพื้นที่ดำเนินงานดังนี้ โรงงานแปรรูปสัตว์น้ำระโนด (จังหวัดสงขลา) โรงงานแปรรูปสัตว์น้ำสุราษฎร์ธานี โรงงานชำแหละไก่ 5 แห่ง ในจังหวัดมหาสารคาม ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สงขลา และลำปาง และ โรงงานอาหารสำเร็จรูปวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ข้อมูลขยะอาหารครอบคลุมข้อมูลจากศูนย์กระจายสินค้า 5 แห่ง (ศูนย์กระจายสินค้าบางน้ำเปรี้ยว จะเข็งเทรา ศูนย์กระจายสินค้ามหาชัย สมุทรสงคราม และ ศูนย์กระจายสินค้า จังหวัดสุราษฎร์ธานี ลำพูน ขอนแก่น) ธุรกิจเชตเตอร์ 8 แห่ง และฟู้ดเวลด์ 5 แห่ง โดยไม่รวมแฟรนไชส์และผู้เช่าพื้นที่ และร้านอาหารอื่นๆ
- ในปี 2568 ข้อมูลปริมาณการสูญเสียอาหารครอบคลุมกลุ่มผลิตภัณฑ์ ได้แก่ เนื้อหมูสด หมูแปรรูป เนื้อไก่สด เนื้อไก่แปรรูป เนื้อเปิดสด เนื้อเปิดแปรรูป ไช้ไก่ กุ้งสด กุ้งแปรรูป อาหารสำเร็จรูป ไช้แปรรูปและขนมปัง โดยไม่รวมพื้นที่ดำเนินงานดังนี้ โรงงานชำแหละไก่ 5 แห่ง ในจังหวัดมหาสารคาม ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สงขลา และลำปาง และ โรงงานอาหารสำเร็จรูปวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ข้อมูลขยะอาหารครอบคลุมข้อมูลจากศูนย์กระจายสินค้า 5 แห่ง (ศูนย์กระจายสินค้าบางน้ำเปรี้ยว จะเข็งเทรา ศูนย์กระจายสินค้ามหาชัย สมุทรสงคราม และ ศูนย์กระจายสินค้า จังหวัดสุราษฎร์ธานี ลำพูน ขอนแก่น) ธุรกิจเชตเตอร์ 8 แห่ง และฟู้ดเวลด์ 5 แห่ง โดยไม่รวมแฟรนไชส์และผู้เช่าพื้นที่ และร้านอาหารอื่นๆ
- ข้อมูลปริมาณการสูญเสียอาหารรวบรวมข้อมูลจากระบบซอฟต์แวร์การผลิต (Enterprise Resource Planning: ERP)
- ข้อมูลปริมาณขยะอาหารรวบรวมจากการชั่งน้ำหนักและคำนวณจากวิเคราะห์สัดส่วนขยะ (Waste Composition Analysis) โดยนำความเข้มข้นของปริมาณขยะอาหารต่อหน่วยรายได้
ในพื้นที่เก็บข้อมูลตัวอย่างคุณภาพรายได้ โดย นำหนักขยะอาหาร ดังกล่าวไม่รวมของเหลวที่เป็นน้ำ เช่น เครื่องดื่มและน้ำแกงต่างๆ
- ปริมาณการสูญเสียอาหารที่ไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อต้นการผลิต คำนวณจาก ปริมาณการสูญเสียอาหารและขยะอาหารที่ไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์หารด้วยปริมาณการขายของ
สินค้าที่บริโภคได้
- สัดส่วนรายได้ของข้อมูลต่อรายได้ทั้งหมด คำนวณจาก รายได้จากผลิตภัณฑ์ที่มีการรายงานข้อมูลการสูญเสียอาหารและขยะอาหาร หารด้วย รายได้ทั้งหมดของ
ธุรกิจเลี้ยงสัตว์-แปรรูปและธุรกิจอาหารของกิจการประเทศไทย

DJSI	ข้อมูล	หน่วย	2565	2566	2567	2568	เป้าหมาย 2568
Packaging Materials	บรรจุกันท์กระดาษหรือไม้	ตัน	24,338	37,424	34,305	43,752	
	สัดส่วนกระดาษหรือไม้รีไซเคิลหรือได้รับการรับรอง	ร้อยละ ต่อน้ำหนักทั้งหมดที่ใช้	85	75	87	ND	
	สัดส่วนกระดาษหรือไม้ที่ได้รับการรับรอง FSC®	ร้อยละ ต่อน้ำหนักทั้งหมดที่ใช้	ND	ND	ND	51	
	สัดส่วนกระดาษหรือไม้รีไซเคิล	ร้อยละ ต่อน้ำหนักทั้งหมดที่ใช้	ND	ND	ND	76	
	บรรจุกันท์โลหะ	ตัน	69	76	214	373	
	สัดส่วนโลหะรีไซเคิล	ร้อยละ ต่อน้ำหนักทั้งหมดที่ใช้	100	100	58	36	
	บรรจุกันท์แก้ว	ตัน	626	847	919	804	
	สัดส่วนแก้วรีไซเคิล	ร้อยละ ต่อน้ำหนักทั้งหมดที่ใช้	60	60	60	60	
Plastic Packaging	บรรจุกันท์พลาสติก	ตัน	19,326	21,106	27,106	26,842	27,450
	สัดส่วนพลาสติกรีไซเคิล	ร้อยละ ต่อน้ำหนักทั้งหมดที่ใช้	2.8	2.6	5.1	5.8	5.1
	สัดส่วนพลาสติกที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้	ร้อยละ ต่อน้ำหนักทั้งหมดที่ใช้	81.25	83.14	82.19	78.52	78.69
	สัดส่วนพลาสติกที่สามารถย่อยสลายได้	ร้อยละ ต่อน้ำหนักทั้งหมดที่ใช้	0.20	0.16	0.11	0.09	0.07

Remarks:

- สัดส่วนพลาสติกที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ไม่รวมข้อมูลพลาสติกประเภท พลาสติกหลายชนิด (Multimaterial) และ Alufoil
- ในปี 2565 ข้อมูลบรรจุกันท์ครอบคลุมกิจการประเทศไทย
- ในปี 2566 ข้อมูลบรรจุกันท์ครอบคลุมกิจการประเทศไทย ลาว รัสเซีย และอินเดีย
- ในปี 2567 - 2568 ข้อมูลบรรจุกันท์ครอบคลุมกิจการประเทศไทย เวียดนาม, รัสเซีย, ฟิลิปปินส์, มาเลเซีย, ลาว และเบลเยียม



ข้อมูลด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

GRI Standards	ข้อมูล	หน่วย	2565			2566			2567			2568		
			ไทย	ต่างประเทศ	รวม	ไทย	ต่างประเทศ	รวม	ไทย	ต่างประเทศ	รวม	ไทย	ต่างประเทศ	รวม
GRI 403-9	การเสียชีวิตจากการทำงาน													
	พนักงาน	ราย	3	1	4	0	0	0	0	2	2	0	2	2
	ผู้รับเหมา		0	1	1	2	0	2	0	0	0	2	1	3
	พนักงาน	ต่อ 1 ล้านชั่วโมงการทำงาน	0.0000	0.0152	0.0183	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0312	0.0093	0.0000	0.0293	0.0093
	ผู้รับเหมา		0.0000	0.0462	0.0286	0.1884	0.0000	0.0600	0.0000	0.0000	0.0000	0.1889	0.0431	0.0915
	การบาดเจ็บร้ายแรงจากการทำงาน (ไม่รวมการเสียชีวิต)													
	พนักงาน	ราย	8	13	21	3	27	30	4	34	38	0	15	15
	ผู้รับเหมา		0	2	2	1	0	1	0	10	10	0	1	1
	พนักงาน	ต่อ 1 ล้านชั่วโมงการทำงาน	0.0524	0.1972	0.0960	0.0196	0.4150	0.1376	0.0264	0.5305	0.1764	0.0000	0.2198	0.0696
	ผู้รับเหมา		0	0	0	0.0942	0.0000	0.0300	0.0000	0.4596	0.3051	0.0000	0.0431	0.0305
	การบาดเจ็บจากการทำงาน													
	พนักงาน	ราย	762	215	977	649	156	805	443	278	721	370	177	547
	ผู้รับเหมา		0	12	12	1	0	1	2	31	33	3	21	24
	พนักงาน	ต่อ 1 ล้านชั่วโมงการทำงาน	4.9865	3.2621	4.4669	4.2436	2.3976	3.6927	2.3237	2.5931	3.3469	8.0440	0.0000	2.5392
	ผู้รับเหมา		0.0000	0.5541	0.3434	0.0942	0.0000	0.0300	0.2833	0.9055	1.0067	5.6981	0.0000	0.7321
ชั่วโมงการทำงาน														
พนักงาน	ชั่วโมงการทำงาน	152,811,764	65,907,997	218,719,760	152,936,553	65,064,039	218,000,592	151,335,316	64,087,898	215,423,214	159,231,287	68,256,983	227,488,270	
ผู้รับเหมา		13,289,704	21,656,038	34,945,742	10,617,759	22,734,364	33,352,123	11,023,812	21,756,606	32,780,418	10,589,057	23,191,087	33,780,144	
GRI 403-10	การเสียชีวิตจากการเจ็บป่วยจากการทำงาน													
	พนักงาน	ราย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ผู้รับเหมา		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	การเจ็บป่วยจากการทำงาน													
	พนักงาน	ราย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	ผู้รับเหมา		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	อัตราการบาดเจ็บถึงขั้นหยุดงาน													
	พนักงาน	ราย	186	112	298	98	93	191	27	162	189	0	107	107
	ผู้รับเหมา		0	6	6	0	4	4	0	17	17	1	10	11
	พนักงาน	ต่อ 1 ล้านชั่วโมงการทำงาน	1.2172	1.6993	1.3625	0.6408	1.4294	0.8761	0.1784	2.5278	0.8773	0.0000	1.5676	0.4967
	ผู้รับเหมา		0.0000	0.2771	0.1717	0.0000	0.1759	0.1199	0.0000	0.7814	0.5186	0.0944	0.4312	0.3356

หมายเหตุ:

- ND = ไม่มีข้อมูล
- ปี 2665 ข้อมูลต่างประเทศ ครอบคลุมกิจการประเทศกัมพูชา อินเดีย ลาว มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ ตุรกี และเวียดนาม
- ปี 2666 ข้อมูลต่างประเทศ ครอบคลุมกิจการประเทศกัมพูชา อินเดีย ลาว มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ ตุรกี อังกฤษ และเวียดนาม
- ปี 2667 ข้อมูลต่างประเทศ ครอบคลุมกิจการประเทศเวียดนาม สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) สหรัฐอเมริกา ฟิลิปปินส์ กัมพูชา มาเลเซีย ตุรกี ลาว เบลเยียม และศรีลังกา
- ปี 2668 ข้อมูลต่างประเทศ ครอบคลุมกิจการประเทศเวียดนาม สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) สหรัฐอเมริกา ฟิลิปปินส์ กัมพูชา มาเลเซีย อังกฤษ อินเดีย ตุรกี ลาว และเบลเยียม ที่ไม่ครอบคลุมข้อมูลจากสำนักงานจึงไม่ครอบคลุมกิจการในประเทศสิงคโปร์ที่มีข้อมูลจากสำนักงานเท่านั้น
- การบาดเจ็บรุนแรงจากการทำงาน หมายถึง การบาดเจ็บจากการทำงานที่ไม่สามารถฟื้นฟูร่างกายให้กลับสู่สภาพเดิมได้ภายใน 180 วัน, สูญเสียภาพ และเสียชีวิต
- ขอบเขตการรายงานการเสียชีวิตจากการทำงานของผู้รับเหมา ไม่ครอบคลุมถึง ที่ปรึกษาอิสระ พนักงานส่งของและพนักงานขับรถจากหน่วยงานภายนอก นักศึกษาฝึกงาน และผู้เยี่ยมชม
- การบาดเจ็บจากการทำงาน หมายถึง การบาดเจ็บทุกประเภทจากการทำงาน ยกเว้น การบาดเจ็บที่ได้รับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น
- ขอบเขตการรายงานการบาดเจ็บจากการทำงานของผู้รับเหมา ไม่ครอบคลุมถึง ที่ปรึกษาอิสระ พนักงานส่งของและพนักงานขับรถจากหน่วยงานภายนอก นักศึกษาฝึกงาน และผู้เยี่ยมชม
- จำนวนการเจ็บป่วยหรือโรคจากการทำงานอ้างอิงจากการรายงานกองทุนทดแทนกรณีเจ็บป่วยด้วยโรคจากการทำงานหรือตามใบรับรองจากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ (GRI 403-10)
- การบาดเจ็บถึงขั้นหยุดงาน คือ การบาดเจ็บที่ทำให้หยุดตั้งแต่ 1 วันขึ้นไปโดยเริ่มนับวันหยุดถัดจากวันที่เกิดอุบัติเหตุ
- ความรุนแรง นับจากจำนวนวันที่หยุดจริง

บุคลากร										
GRI Standards	ข้อมูล	หน่วย	2565		2566		2567		2568	
			ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง
GRI 102-8	จำนวนบุคลากรทั้งหมด	คน	135,284		135,446		132,739		133,409	
		ร้อยละ	75,003	60,281	74,711	60,735	73,507	59,232	73,668	59,741
			55.44	44.56	55.16	44.84	55.38	44.62	55.22	44.78
ประเทศไทย		คน	69,618		69,921		69,055		67,997	
		ร้อยละ	33,361	36,257	33,301	36,620	32,945	36,110	32,322	35,675
			47.92	52.08	47.63	52.37	47.71	52.29	47.53	52.47
ต่างประเทศ		คน	65,666		65,525		63,684		65,412	
		ร้อยละ	41,642	24,024	41,410	24,115	40,562	23,122	41,346	24,066
			63.41	36.59	63.20	36.80	63.69	36.31	63.21	36.79

ความหลากหลายของพนักงาน									
กิจการทั่วโลก									
GRI 405-1	จำแนกตามระดับ								
- ผู้บริหารระดับสูง	คน	610	160	706	208	573	148	572	162
	ร้อยละ	0.45	0.12	0.52	0.15	0.43	0.11	0.43	0.12
- ผู้บริหารระดับกลาง	คน	2,617	1,050	2,792	1,135	2,661	1,028	2,638	1,066
	ร้อยละ	1.93	0.78	2.06	0.84	2.00	0.77	1.98	0.80
- ผู้บริหารระดับต้น	คน	4,156	2,129	4,280	2,282	4,207	2,230	4,392	2,332
	ร้อยละ	3.07	1.57	3.16	1.68	3.17	1.68	3.29	1.75
- เจ้าหน้าที่	คน	25,675	14,541	24,638	14,321	23,359	13,989	22,874	14,170
	ร้อยละ	18.96	10.74	18.19	10.57	17.60	10.54	17.15	10.62
- คนงาน	คน	41,945	42,401	42,295	42,789	42,707	41,837	43,192	42,011
	ร้อยละ	30.97	31.30	31.23	31.59	32.17	31.52	32.38	31.49
จำแนกตามอายุ									
- อายุต่ำกว่า 30 ปี	คน	26,253	19,611	26,574	20,542	23,706	18,054	23,539	17,653
	ร้อยละ	19.38	14.48	19.62	15.17	17.86	13.60	17.64	13.23
- อายุ 30-50 ปี	คน	41,869	34,852	41,553	35,055	42,386	34,863	41,719	34,671
	ร้อยละ	30.91	25.73	30.68	25.88	31.93	26.26	31.27	25.99
- อายุมากกว่า 50 ปี	คน	6,881	5,818	6,584	5,138	7,415	6,315	8,410	7,417
	ร้อยละ	5.08	4.30	4.86	3.79	5.59	4.76	6.30	5.56
อื่นๆ									
- พนักงานทุพพลภาพ	คน	939		961		891		851	
	ร้อยละ	0.69		1.47		0.67		0.64	

GRI Standards	ข้อมูล	หน่วย	2565		2566		2567		2568	
			ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง
การจ้างงาน										
กิจการทั่วโลก										
GRI 401-1	พนักงาน									
จำนวนการจ้างงานใหม่	Person	8,429		6,598		5,211		5,381		
		5,083	3,346	3,905	2,693	3,047	2,164	3,075	2,306	
อัตราการจ้างใหม่	Percent	16.55		13.10		10.81		11.16		
		9.98	6.57	7.75	5.35	6.32	4.49	6.38	4.78	
จำแนกตามอายุ										
- อายุน้อยกว่า 30 ปี	คน	3,575	2,430	2,666	2,008	2,154	1,692	2,218	1,780	
	ร้อยละ	7.02	4.77	5.29	3.99	4.47	3.51	4.60	3.69	
- อายุ 30-50 ปี	คน	1,413	869	1,174	636	842	446	769	481	
	ร้อยละ	2.77	1.71	2.33	1.26	1.75	0.93	1.60	1.00	
- อายุมากกว่า 50 ปี	คน	95	47	65	49	51	26	88	45	
	ร้อยละ	0.19	0.09	0.13	0.10	0.11	0.05	0.18	0.09	
จำแนกตามระดับ										
- ผู้บริหารระดับสูง	คน	17	4	22	12	10	4	8	7	
	ร้อยละ	0.03	0.01	0.04	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	
- ผู้บริหารระดับกลาง	คน	102	73	115	84	71	51	56	54	
	ร้อยละ	0.20	0.14	0.23	0.17	0.15	0.11	0.12	0.11	
- ผู้บริหารระดับต้น	คน	206	198	228	185	144	131	124	105	
	ร้อยละ	0.40	0.39	0.45	0.37	0.30	0.27	0.26	0.22	
- เจ้าหน้าที่	Person	4,758	3,071	3,540	2,412	2,822	1,978	2,887	2,140	
	Percent	9.34	6.03	7.03	4.79	5.86	4.10	5.99	4.44	
คนงาน										
จำนวนการจ้างงานใหม่	คน	46,514		35,746		40,012		38,654		
		24,263	22,251	17,619	18,127	21,189	18,823	19,815	18,839	
อัตราการจ้างใหม่	ร้อยละ	55.15		42.01		47.33		45.37		
		28.77	26.38	20.71	21.30	25.06	22.26	23.26	22.11	
จำแนกตามอายุ										
- อายุน้อยกว่า 30 ปี	คน	14,109	12,348	10,450	9,844	12,599	10,350	12,760	10,946	
	ร้อยละ	16.73	14.64	12.28	11.57	14.90	12.24	14.98	12.85	
- อายุ 30-50 ปี	คน	9,471	9,426	6,558	7,673	7,822	7,741	6,415	7,198	
	ร้อยละ	11.23	11.18	7.71	9.02	9.25	9.16	7.53	8.45	
- อายุมากกว่า 50 ปี	คน	683	477	611	610	768	732	640	695	
	ร้อยละ	0.81	0.57	0.72	0.72	0.91	0.87	0.75	0.82	

GRI Standards	ข้อมูล	หน่วย	2565		2566		2567		2568	
			ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง
การลาออกทั้งหมด										
กิจการทั่วโลก										
GRI 401-1	พนักงาน									
	จำนวนการลาออก	คน	7,944		7,374		8,096		6,269	
			5,206	2,738	4,777	2,597	5,039	3,057	3,841	2,428
	อัตราการลาออก	ร้อยละ	15.60		14.64		16.80		13.00	
			10.22	5.38	9.49	5.16	10.46	6.34	7.97	5.04
จำแนกตามอายุ										
	- อายุน้อยกว่า 30 ปี	คน	2,648		1,495		2,161		1,405	
			5.20	2.93	4.29	2.79	4.75	3.49	4.00	3.09
	- อายุ 30-50 ปี	คน	2,095		1,019		2,094		921	
			4.11	2.00	4.16	1.83	4.42	2.08	3.11	1.54
	- อายุมากกว่า 50 ปี	คน	463		224		522		271	
			0.91	0.44	1.04	0.54	1.28	0.78	0.86	0.41
จำแนกตามระดับ										
	- ผู้บริหารระดับสูง	คน	69		16		63		23	
			0.14	0.03	0.13	0.05	0.11	0.02	0.06	0.01
	- ผู้บริหารระดับกลาง	คน	203		105		246		118	
			0.40	0.21	0.49	0.23	0.41	0.19	0.32	0.12
	- ผู้บริหารระดับต้น	คน	380		179		439		224	
			0.75	0.36	0.87	0.44	0.75	0.39	0.52	0.31
	- เจ้าหน้าที่	คน	4,554		2,438		4,029		2,232	
			9.04	4.84	8.00	4.43	9.19	5.74	7.06	4.59
คนงาน										
	จำนวนการลาออก	คน	42,105		39,969		38,260		43,188	
			21,733	20,372	20,474	19,495	19,972	18,288	22,655	20,533
	อัตราการลาออก	ร้อยละ	31.76		46.98		45.25		50.69	
			16.39	15.37	24.06	22.91	23.62	21.63	26.59	24.10
จำแนกตามอายุ										
	- อายุน้อยกว่า 30 ปี	คน	12,112		10,337		10,943		9,484	
			9.14	7.80	12.86	11.15	13.23	11.12	15.39	12.90
	- อายุ 30-50 ปี	คน	8,625		8,750		8,418		8,465	
			6.51	6.60	9.89	9.95	9.29	9.04	9.95	9.53
	- อายุมากกว่า 50 ปี	คน	996		1,285		1,113		1,546	
			0.75	0.97	1.31	1.82	1.10	1.47	1.24	1.66

GRI Standards	ข้อมูล	หน่วย	2565		2566		2567		2568		
			ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	
การลาออกด้วยความสมัครใจ											
กิจการทั่วโลก											
พนักงาน											
จำนวนการลาออก	คน	7,155		5,828		6,512		5,188			
		4,670	2,485	3,595	2,233	4,039	2,473	3,125	2,063		
อัตราการลาออก	ร้อยละ	14.05		11.57		13.51		10.76			
		9.27	4.93	7.14	4.43	8.38	5.13	6.48	4.28		
จำแนกตามอายุ											
- อายุน้อยกว่า 30 ปี	คน	2,602		1,456		1,905		1,343		2,068	
		5.11	2.86	3.78	2.67	4.29	3.21	3.72	2.91		
- อายุ 30-50 ปี	คน	1,928		957		1,550		811		1,753	
		3.78	1.88	3.08	1.61	3.64	1.70	2.58	1.28		
- อายุมากกว่า 50 ปี	คน	140		72		140		79		218	
		0.27	0.14	0.28	0.16	0.45	0.22	0.18	0.09		
จำแนกตามระดับ											
- ผู้บริหารระดับสูง	คน	30		6		16		12		20	
		0.06	0.01	0.03	0.02	0.04	0.02	0.02	0.00		
- ผู้บริหารระดับกลาง	คน	116		69		126		71		118	
		0.23	0.14	0.25	0.14	0.24	0.12	0.15	0.07		
- ผู้บริหารระดับต้น	คน	293		158		291		170		260	
		0.58	0.31	0.58	0.34	0.54	0.32	0.34	0.23		
- เจ้าหน้าที่	คน	4,231		2,252		3,162		1,980		3,641	
		8.31	4.42	6.28	3.93	7.55	4.67	5.97	3.98		
คนงาน											
จำนวนการลาออก	คน	31,756		28,382		28,241		30,576			
		17,132	14,624	15,388	12,994	15,232	13,009	16,520	14,056		
อัตราการลาออก	ร้อยละ	0.00		33.36		33.40		35.89			
		16.91	0.00	18.09	15.27	18.02	15.39	19.39	16.50		
จำแนกตามอายุ											
- อายุน้อยกว่า 30 ปี	คน	9,501		7,379		8,230		6,486		8,444	
		7.17	5.57	9.67	7.62	9.99	7.91	11.13	8.94		
- อายุ 30-50 ปี	คน	6,944		6,635		6,380		5,853		6,035	
		5.24	5.00	7.50	6.88	7.14	6.47	7.40	6.77		
- อายุมากกว่า 50 ปี	คน	687		610		778		655		753	
		0.52	0.46	0.91	0.77	0.89	1.00	0.86	0.78		

GRI Standards	ข้อมูล	หน่วย	2565		2566		2567		2568	
			ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง
การสรรหาบุคลากรภายในองค์กร										
กิจการทั่วโลก										
การจ้างงาน	จำนวนการสรรหาบุคลากรภายในองค์กรทั้งหมด	คน	6,599		4,612		6,196		5,408	
			4,087	2,512	2,907	1,705	3,893	2,303	3,560	1,848
อัตราการสรรหาบุคลากรภายในองค์กรทั้งหมด	ร้อยละ	107.07		38.68		53.51		50.45		
		66.32	40.76	24.38	14.30	33.62	19.89	33.21	17.24	
จำแนกตามประเภทการฝึกอบรม										
ค่าเฉลี่ยเวลาการฝึกอบรมภาคบังคับ	ชั่วโมง/คน/ปี	1.60		2.37		2.91		12.54		
		1.73	1.47	2.51	2.19	3.03	2.75	16.80	7.28	
ค่าเฉลี่ยเวลาการฝึกอบรมตามความสมัครใจ	คน/ปี	11.50		11.57		13.53		19.10		
		10.40	12.87	10.71	12.62	12.60	14.69	19.11	19.08	
จำแนกตามอายุ										
- อายุน้อยกว่า 30 ปี	คน	1,794	1,526	1,177	923	1,525	1,224	1,321	942	
		ร้อยละ	29.11	24.76	9.87	7.74	13.17	10.57	12.32	8.79
- อายุ 30-50 ปี	คน	2,084	944	1,570	718	2,171	1,000	2,021	835	
		ร้อยละ	33.81	15.32	13.17	6.02	18.75	8.64	18.85	7.79
- อายุมากกว่า 50 ปี	คน	209	42	160	64	197	79	218	71	
		ร้อยละ	3.39	0.68	1.34	0.54	1.70	0.68	2.03	0.66
จำแนกตามระดับ										
- ผู้บริหารระดับสูง	คน	67	9	41	9	30	5	30	13	
		ร้อยละ	1.09	0.15	0.34	0.08	0.26	0.04	0.28	0.12
- ผู้บริหารระดับกลาง	คน	306	63	221	70	222	66	232	84	
		ร้อยละ	4.97	1.02	1.85	0.59	1.92	0.57	2.16	0.78
- ผู้บริหารระดับต้น	คน	491	184	441	152	546	176	487	191	
		ร้อยละ	7.97	2.99	3.70	1.27	4.72	1.52	4.54	1.78
- เจ้าหน้าที่	คน	3,223	2,256	2,204	1,474	3,095	2,056	2,811	1,560	
		ร้อยละ	52.30	36.61	18.49	12.36	26.73	17.75	26.22	14.55
อื่น ๆ										
- พนักงานทุพพลภาพ	คน	1		0		0		38		
		ร้อยละ	0.016		0.000		0.000		0.355	
ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยในการสรรหา										
ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยในการสรรหา	บาท/คน/ปี	1,872		1,942		1,758		2,283		

GRI Standards	ข้อมูล	หน่วย	2565		2566		2567		2568	
			ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง
การฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน										
กิจการทั่วโลก										
GRI 404-1	เวลาการฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน									
	ค่าเฉลี่ยเวลาการฝึกอบรมและพัฒนาพนักงานทั้งหมด	ชั่วโมง/คน/ปี	13.22		13.93		16.44		31.63	
	จำแนกตามอายุ		12.12	14.32	13.21	14.81	15.63	17.44	35.91	26.36
	- อายุน้อยกว่า 30 ปี		6.70		12.01		14.07		49.99	
	- อายุ 30-50 ปี	ชั่วโมง/คน/ปี	6.02	7.51	11.62	12.51	12.75	15.79	52.04	47.27
	- อายุมากกว่า 50 ปี		9.83		15.06		17.67		23.16	
		ชั่วโมง/คน/ปี	10.03	9.62	14.43	15.82	17.28	18.14	28.26	17.03
			8.49		14.25		16.73		24.72	
			7.21	9.82	11.98	17.17	15.40	18.29	28.72	20.18
	จำแนกตามระดับ		37.07		19.65		14.05		58.53	
	- ผู้บริหารระดับสูง		36.44	39.48	19.65	26.04	12.68	19.34	54.04	74.37
	- ผู้บริหารระดับกลาง		32.67		22.80		9.06		58.24	
	- ผู้บริหารระดับต้น	ชั่วโมง/คน/ปี	25.25	51.17	20.47	28.55	9.04	9.10	54.96	66.35
	- เจ้าหน้าที่		38.58		27.03		27.81		146.71	
	- พนักงาน		35.19	45.18	25.37	30.15	16.70	31.51	121.40	194.37
			20.80		17.85		24.50		37.69	
			16.70	28.04	15.59	21.73	16.63	27.77	32.64	45.85
			6.47		10.64		12.35		18.53	
			5.86	7.06	10.01	11.26	11.29	13.44	27.54	9.26

ค่าเฉลี่ยค่าใช้จ่ายการฝึกอบรมพนักงาน กิจการทั่วโลก

ปัจจัยนำเข้า										
ในการอบรมและพัฒนา	พนักงานทั้งหมด	บาท/คน/ปี	1,773		1,707		1,651		1,580	
	จำแนกตามระดับ		31,463		16,264		8,386		24,391	
	- ผู้บริหารระดับสูง		11,489		10,095		3,219		16,897	
	- ผู้บริหารระดับกลาง	บาท/คน/ปี	7,499		6,728		7,354		6,800	
	- ผู้บริหารระดับต้น		2,305		2,334		2,512		1,896	
	- เจ้าหน้าที่		399		489		711		169	
	- พนักงาน									

ประเภทข้อมูลบุคลากร ระหว่างปี 2566 - 2568		เป้าหมายปี 2573	2566	2567	2568	
บุคลากร:	กิจการทั่วโลก					
จำแนกตาม	กิจการทั่วโลก					
เพศ	สัดส่วนผู้บริหารหญิงระดับผู้บริหารทั้งหมด ได้แก่ ระดับต้น กลาง และสูง เทียบกับตำแหน่งผู้บริหารทั้งหมด	ร้อยละ	37	31.79	31.40	31.89
	สัดส่วนผู้บริหารหญิงระดับต้น เทียบกับตำแหน่งผู้บริหารระดับต้นทั้งหมด	ร้อยละ	40	34.78	34.64	34.68
	สัดส่วนผู้บริหารหญิงระดับสูง เทียบกับตำแหน่งผู้บริหารระดับสูงทั้งหมด	ร้อยละ	30	22.76	20.53	22.07
	สัดส่วนผู้บริหารหญิงในตำแหน่งงานที่สร้างรายได้แก่องค์กร (เช่น งานขาย) เทียบกับผู้บริหารทั้งหมด	ร้อยละ	30	28.00	32.19	45.55
	สัดส่วนพนักงานหญิงในตำแหน่งงานที่เกี่ยวข้องกับ STEM เทียบกับพนักงานในตำแหน่งที่เกี่ยวข้องกับ STEM ทั้งหมด	ร้อยละ	37	35.3	37.24	37.51
บุคลากร:	กิจการทั่วโลก					
จำแนกตาม	จำแนกตามสัญชาติของบุคลากรทั้งหมด					
สัญชาติ	ไทย		44.64	45.36	45.50	46.78
	เวียดนาม		22.65	22.98	23.18	23.85
	จีน	ร้อยละ	6.56	6.33	5.20	5.30
	กัมพูชา		6.35	6.22	6.55	3.08
	อื่นๆ		19.80	19.11	19.57	20.99
	จำแนกตามสัญชาติของบุคลากรในตำแหน่งบริหาร					
	ไทย		62.14	61.77	63.50	62.47
	เวียดนาม		14.92	12.14	13.38	14.69
	จีน	ร้อยละ	8.28	6.57	5.54	6.07
	กัมพูชา		1.08	0.99	1.44	1.57
	อื่นๆ		13.58	18.53	16.14	15.20

หมายเหตุ:

- ND = ไม่มีข้อมูล
- บริษัทไม่มีพนักงานจากการจ้างงานไม่เต็มเวลา (Part-time) และไม่มีพนักงานชั่วคราว ไม่มีการเปลี่ยนแปลงจำนวนพนักงานตามฤดูกาล และข้อมูลถูกรวบรวมจากระบบฐานข้อมูลบุคลากรของบริษัท (GRI 102-8)
- คนงาน หมายถึง พนักงานที่ปฏิบัติงานในโรงงาน ฟาร์ม หรือหน้าร้านของบริษัท