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	เพตะจูล	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	เพตะจูล	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	เพตะจูล	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	เพตะจูล	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	เพตะจูล	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	เพตะจูล	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	เพตะจูล	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	เพตะจูล	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	เพตะจูล	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	เพตะจูล	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	เพตะจูล	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	เพตะจูล	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	เพตะจูล	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	เพตะจูล	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	กิกะจูลต่อตันการผลิต	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	เพตะจูล	8.05	8.44	8.44	8.69
	พลังงานหมุนเวียน	เพตะจูล	2.82	3.06	3.24	3.50
	สัดส่วนพลังงานหมุนเวียนต่อพลังงานที่ใช้ทั้งหมด	%	35.08%	36.24%	38.35%	40.28%

หมายเหตุ:

- ND = ไม่มีข้อมูล
- ปี 2665 ข้อมูลต่างประเทศ ครอบคลุมกิจการประเทศเวียดนาม ฟิลิปปินส์ กัมพูชา มาเลเซีย อินเดีย ตุรกี และลาว
- ปี 2666 ข้อมูลต่างประเทศ ครอบคลุมกิจการประเทศเวียดนาม ฟิลิปปินส์ กัมพูชา มาเลเซีย อังกฤษ อินเดีย ตุรกี และลาว
- ปี 2667 ข้อมูลต่างประเทศ ครอบคลุมกิจการประเทศเวียดนาม สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) สหรัฐอเมริกา ฟิลิปปินส์ กัมพูชา มาเลเซีย อังกฤษ อินเดีย ตุรกี ลาว เบลเยี่ยม และศรีลังกา
- ปี 2668 ข้อมูลต่างประเทศ ครอบคลุมกิจการประเทศเวียดนาม สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) สหรัฐอเมริกา ฟิลิปปินส์ กัมพูชา มาเลเซีย อังกฤษ อินเดีย ตุรกี ลาว และเบลเยี่ยม ที่ไม่ครอบคลุมข้อมูลจากสำนักงาน โดยกิจการประเทศศรีลังกามีการย้ายฐานการผลิตเหลือเพียงสำนักงานเท่านั้น
- เพตะจูล เท่ากับ 10^{15} จูล
- ข้อมูลการใช้พลังงานของกิจการประเทศไทยใช้ข้อมูลจากการซื้อพลังงานประเภทต่าง ๆ ผ่านระบบ SAP ยกเว้น ข้อมูลน้ำมันดีเซลและน้ำมันเบนซิน (mobile) ก๊าซธรรมชาติ ไบโอดีเซล และก๊าซชีวภาพ ที่เก็บข้อมูลผ่านระบบดัชนีวัดประสิทธิผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมของบริษัท (CPF SHE&En KPIs) (GRI 302-1)
- ข้อมูลการใช้พลังงานของกิจการต่างประเทศใช้ข้อมูลจากการซื้อพลังงานประเภทต่าง ๆ ผ่านระบบดัชนีวัดประสิทธิผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมของบริษัท (CPF SHE&En KPIs) (GRI 302-1)
  - ปริมาณพลังงานเชื้อเพลิงที่ใช้ = ผลรวมของ (ปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้แต่ละประเภท X ค่าความร้อนของเชื้อเพลิงแต่ละประเภท)
    โดยมีหน่วยวัด : เพตะจูล (ค่า CONVERSION FACTORS และแหล่งอ้างอิง สามารถดูได้จาก ตาราง CONVERSION FACTORS)
  - ปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ใช้ = ผลรวมของปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ใช้ (กิโลวัตต์ชั่วโมง) X 3.6 X10^{-9}
    โดยมีหน่วยวัด : เพตะจูล
  - ปริมาณพลังงานรวมที่ใช้ทั้งหมด = ปริมาณพลังงานเชื้อเพลิงที่ใช้ + ปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ใช้ทั้งหมด
    โดยมีหน่วยวัด : เพตะจูล
- ค่าการใช้พลังงานต่อหน่วยการผลิต ครอบคลุมการใช้พลังงานที่ใช้แล้วหมดไป ประกอบด้วย ถ่านหิน น้ำมันดีเซล น้ำมันเบนซิน น้ำมันเตา เชื้อเพลิงปิโตรเลียมเหลว และก๊าซธรรมชาติ พลังงานหมุนเวียน ประกอบด้วย ก๊าซชีวภาพ ชีวมวล (อาทิ แกลบ ถ่านไม้ เปลือกเม็ดมะม่วงหิมพานต์ เศษไม้ ซังข้าวโพด กะลาปาล์ม และขี้เลื่อย เป็นต้น) และไบโอดีเซล และพลังงานไฟฟ้าที่ใช้ภายในองค์กรเท่านั้น (GRI 302-3)

GRI Standards	ข้อมูล	หน่วย	2565						2566						2567						2568					
			ไทย		ต่างประเทศ		รวมทั้งหมด		ไทย		ต่างประเทศ		รวมทั้งหมด		ไทย		ต่างประเทศ		รวมทั้งหมด		ไทย		ต่างประเทศ		รวมทั้งหมด	
			รวม		รวม				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	น้ำจืด	น้ำอื่น ๆ	น้ำจืด	น้ำอื่น ๆ	น้ำจืด	น้ำอื่น ๆ	น้ำจืด	น้ำอื่น ๆ
GRI 303-3	ปริมาณการดึงน้ำมาใช้ในทุกพื้นที่	ล้านลูกบาศก์เมตร	110.40		122.34		232.74		120.03		122.96		242.98		102.78		120.86		223.65		93.40		105.54		198.94	
			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
	- น้ำผิวดิน	ล้านลูกบาศก์เมตร	63.08		2.40		65.48		68.56		2.18		70.74		53.08		1.89		54.97		44.98		1.72		46.70	
			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
	- น้ำบาดาล	ล้านลูกบาศก์เมตร	22.40		16.57		38.97		23.81		17.29		41.11		24.27		15.50		39.76		22.96		13.77		36.73	
			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
	- น้ำทะเล	ล้านลูกบาศก์เมตร	11.92		94.88		106.80		14.55		95.02		109.57		13.29		95.14		108.44		13.64		81.12		94.75	
			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
	- น้ำฝน	ล้านลูกบาศก์เมตร	5.97		2.49		8.46		5.82		3.05		8.87		5.64		0.27		5.92		5.07		0.42		5.49	
			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
	- 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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- น้ำจากผู้ผลิตภายนอก	ล้านลูกบาศก์เมตร	7.03		6.01		13.04		7.29		5.41		12.70		6.50		8.06		14.56		6.76		8.51		15.26	
			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	6.70	0.05	6.84	1.67	13.54	1.72
	- น้ำประปา	ล้านลูกบาศก์เมตร	6.55		4.14		10.69		6.51		3.62		10.13		5.81		5.54		11.35		5.72		5.86		11.58	
			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
	- น้ำอื่อื่นๆ (ที่ไม่ใช่น้ำดิ่ม)	ล้านลูกบาศก์เมตร	0.48		1.87		2.35		0.78		1.79		2.57		0.68		2.52		3.20		1.04		2.64		3.68	
			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)	ปริมาณการดึงน้ำมาใช้ในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงขาดแคลนน้ำ	ล้านลูกบาศก์เมตร	41.06		3.60		44.66		64.74		2.97		67.71		58.36		2.49		60.86		55.20		3.29		58.49	
			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
	- น้ำผิวดิน	ล้านลูกบาศก์เมตร	18.48		0.00		18.48		27.74		0.02		27.76		22.25		0.01		22.26		20.84		0.00		20.84	
			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
	- น้ำบาดาล	ล้านลูกบาศก์เมตร	13.92		1.43		15.36		18.61		1.26		19.87		19.20		1.30		20.50		18.00		1.88		19.88	
			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
	- น้ำทะเล	ล้านลูกบาศก์เมตร	0.30		1.71		2.01		7.30		0.94		8.25		6.62		0.61		7.23		6.48		0.92		7.40	
			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
	- น้ำฝน	ล้านลูกบาศก์เมตร	4.35		0.00		4.35		4.86		0.00		4.86		4.73		0.00		4.73		4.32		0.00		4.32	
			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
	- 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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- น้ำจากผู้ผลิตภายนอก	ล้านลูกบาศก์เมตร	4.01		0.45		4.46		6.22		0.75		6.97		5.57		0.57		6.14		5.56		0.50		6.06	
			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	5.54	0.02	0.49	0.00	6.04	0.03
	- น้ำประปา	ล้านลูกบาศก์เมตร	3.92		0.12		4.05		5.84		0.61		6.45		5.24		0.53		5.77		4.98		0.45		5.43	
			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
	- น้ำอื่อื่นๆ (ที่ไม่ใช่น้ำดิ่ม)	ล้านลูกบาศก์เมตร	0.09		0.33		0.41		0.38		0.14		0.52		0.33		0.04		0.37		0.58		0.05		0.63	
			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
	ปริมาณน้ำจากผู้ผลิตภายนอกที่ดึงจากแหล่งน้ำในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงขาดแคลนน้ำ																									
	- น้ำผิวดิน	ล้านลูกบาศก์เมตร	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	ล้านลูกบาศก์เมตร	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	ล้านลูกบาศก์เมตร	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	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	
	ปริมาณการดึงน้ำมาใช้ต่อหน่วยการผลิต	ลูกบาศก์เมตรต่อตันผลิตภัณฑ์	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		รวม				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	น้ำจืด	น้ำอื่น ๆ	น้ำจืด	น้ำอื่น ๆ	น้ำจืด	น้ำอื่น ๆ	น้ำจืด	น้ำอื่น ๆ
GRI 303-4	ปริมาณน้ำที่ปล่อยออกสู่ภายนอกในทุกพื้นที่	ล้านลูกบาศก์เมตร	48.49		77.75		126.24		55.46		82.17		137.62		43.05		83.00		126.05		34.19		72.97		107.16	
			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			12.28	21.91
	- แหล่งน้ำผิวดิน	ล้านลูกบาศก์เมตร	36.72		4.51		41.23		45.10		2.83		47.93		34.86		2.86		37.72		27.82		2.23		30.05	
	- แหล่งน้ำบาดาล	ล้านลูกบาศก์เมตร	0.00		0.17		0.17		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	- ทะเล	ล้านลูกบาศก์เมตร	10.59		71.73		82.32		8.73		78.05		86.78		6.84		76.28		83.12		5.47		66.93		72.40	
	- น้ำไปใช้ในหน่วยงานภายนอกองค์กร เช่น ฟาร์มเกษตร	ล้านลูกบาศก์เมตร	1.18		1.33		2.51		1.63		1.29		2.91		1.35		3.87		5.22		0.90		3.82		4.72	
	ปริมาณน้ำที่ปล่อยออกสู่ภายนอกในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงขาดแคลนน้ำ	ล้านลูกบาศก์เมตร	13.11		2.39		15.50		25.53		1.41		26.94		20.21		0.97		21.18		17.45		1.47		18.93	
			10.96	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	0.81	0.16	12.01	9.18	10.99	6.46	0.37	1.10	11.36	7.56
	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	
GRI 303-5	ปริมาณน้ำที่ใช้ในทุกพื้นที่	ล้านลูกบาศก์เมตร	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	59.46	19.83	86.67	36.49	28.08	-24.84	65.63	11.65	93.71	37.21	22.52	-27.25	65.95	9.95	88.48	35.81	23.40	22.16	83.38	57.98	106.77
	ปริมาณน้ำที่ใช้ในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงขาดแคลนน้ำ	ล้านลูกบาศก์เมตร	27.95		1.21		29.16		40.04		1.56		41.60		38.15		1.52		39.67		37.74		1.82		39.57	
			25.70	2.25	1.15	0.06	26.85	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
-	ปริมาณน้ำที่นำกลับมาใช้ซ้ำและนำกลับมาใช้ใหม่	ล้านลูกบาศก์เมตร	47.96		7.07		55.03		38.11		9.22		47.32		35.36		5.75		41.11		41.70		4.75		46.45	
		คิดและจากน้ำที่นำมาใช้ทั้งหมด	43%		6%		24%		32%		7%		19%		34%		5%		18%		45%		4%		23%	
GRI 303-4 (cont'd)	**คุณภาพน้ำทิ้ง**																									
	- ปริมาณ BOD	พันตัน	0.38		1.81		2.19		0.47		3.27		3.75		0.44		4.13		4.57		0.33		2.30		2.63	
	- ปริมาณค่าไนโตรเจน	พันตัน	0.65		0.31		0.96		0.57		0.18		0.76		0.76		0.23		0.98		0.43		0.08		0.51	

หมายเหตุ:

- ND = ไม่มีข้อมูล
- ปี 2565 ข้อมูลต่างประเทศ ครอบคลุมกิจการประเทศเวียดนาม ฟิลิปปินส์ กัมพูชา มาเลเซีย อินเดีย ตุรกี และลาว
- ปี 2566 ข้อมูลต่างประเทศ ครอบคลุมกิจการประเทศเวียดนาม ฟิลิปปินส์ กัมพูชา มาเลเซีย อังกฤษ อินเดีย ตุรกี และลาว
- ปี 2567 ข้อมูลต่างประเทศ ครอบคลุมกิจการประเทศเวียดนาม สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) สหรัฐอเมริกา ฟิลิปปินส์ กัมพูชา มาเลเซีย อังกฤษ อินเดีย ตุรกี ลาว เบลเยี่ยม และศรีลังกา
- ปี 2568 ข้อมูลต่างประเทศ ครอบคลุมกิจการประเทศเวียดนาม สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) สหรัฐอเมริกา ฟิลิปปินส์ กัมพูชา มาเลเซีย อังกฤษ อินเดีย ตุรกี ลาว และเบลเยี่ยม ที่ไม่ครอบคลุมข้อมูลจากสำนักงาน โดยกิจการประเทศศรีลังกามีการย้ายฐานการผลิตเหลือเพียงสำนักงานเท่านั้น
- 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
- น้ำอื่น ๆ 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) ซึ่งไม่ครอบคลุมข้อมูลจากกิจการในประเทศที่ไม่มีข้อบังคับในการตรวจวัด ประกอบด้วย ประเทศสาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) อังกฤษ ตุรกี ลาว และเบลเยี่ยม
- ปริมาณไนโตรเจน (TKN) คำนวณจาก ปริมาณของน้ำทิ้ง X ความเข้มข้นเฉลี่ยของไนโตรเจน (GRI 303-4: 2018) ซึ่งไม่ครอบคลุมข้อมูลจากกิจการในประเทศที่ไม่มีข้อบังคับในการตรวจวัด ประกอบด้วย ประเทศสาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) สหรัฐอเมริกา ฟิลิปปินส์ กัมพูชา อังกฤษ ตุรกี ลาว และเบลเยี่ยม
- ปริมาณน้ำทิ้งได้มาจากมิเตอร์วัดน้ำทิ้งสำหรับหน่วยงานที่มีการติดตั้งมิเตอร์วัดค่า BOD แบบออนไลน์ (BOD Online) และการประเมินปริมาณน้ำทิ้งจากประสิทธิภาพเครื่องสูบน้ำทิ้งในกรณีไม่มีการติดตั้งมิเตอร์ (GRI 303-4: 2018)
- วิธีการคำนวณน้ำทิ้ง (GRI 303-4: 2018)
  - ธุรกิจอาหารสัตว์ (Feed) ได้แก่ น้ำเสียจากโรงงานผลิตอาหารสัตว์น้ำใช้ระบบตะกอนแร่ง (Activated Sludge)
    - ธุรกิจการเลี้ยงสัตว์ (Farm) ได้แก่ น้ำเสียจากฟาร์มสุกรบำบัดโดยระบบบำบัดแบบไม่ใช้อากาศ (Anaerobic Process) ตามด้วยระบบบ่อผึ่งธรรมชาติ (Oxidation Pond) และน้ำเสียจากฟาร์มเลี้ยงสัตว์น้ำบำบัดโดยระบบบ่อผึ่งธรรมชาติ (Oxidation Pond)
    - ธุรกิจอาหาร (Food) ได้แก่ น้ำเสียจากโรงงานผลิตอาหารบำบัดโดยระบบตะกอนแร่ง (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 CO2 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
	ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากการเผาไหม้เชื้อเพลิงชีวภาพ (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
	ก๊าซเรือนกระจกการรั่วไหล (Fugitive Emissions) - จากสารทำความเย็น	ตัน CO_2 เทียบเท่า	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	29,419	ND	ND
	ก๊าซเรือนกระจกการรั่วไหล (Fugitive Emissions) - จากการหมักในระบบทางเดินอาหารของสัตว์และการจัดการมูลสัตว์	ตัน CO_2 เทียบเท่า	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	72,852	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 เทียบเท่าต่อตันการผลิต	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	36,998,821	ND	ND	37,450,091	ND	ND	34,075,781	ND	ND	33,995,544
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
	คาร์บอนโมโนออกไซด์ (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 2665 ข้อมูลต่างประเทศ ครอบคลุมกิจการประเทศเวียดนาม ฟิลิปปินส์ กัมพูชา มาเลเซีย อินเดีย ตุรกี และลาว
- ปี 2666 ข้อมูลต่างประเทศ ครอบคลุมกิจการประเทศเวียดนาม ฟิลิปปินส์ กัมพูชา มาเลเซีย อังกฤษ อินเดีย ตุรกี และลาว
- ปี 2667 ข้อมูลต่างประเทศ ครอบคลุมกิจการประเทศเวียดนาม สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) สหรัฐอเมริกา ฟิลิปปินส์ กัมพูชา มาเลเซีย อังกฤษ อินเดีย ตุรกี ลาว เบลเยี่ยม และศรีลังกา
- ปี 2668 ข้อมูลต่างประเทศ ครอบคลุมกิจการประเทศเวียดนาม สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) สหรัฐอเมริกา ฟิลิปปินส์ กัมพูชา มาเลเซีย อังกฤษ อินเดีย ตุรกี ลาว และเบลเยี่ยม ที่ไม่ครอบคลุมข้อมูลจากสำนักงาน โดยกิจการประเทศศรีลังกามีการย้ายฐานการผลิตเหลือเพียงสำนักงานเท่านั้น
- การกำหนดขอบเขตการรวบรวมแหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นแบบการควบคุมดำเนินงาน (Operational Control) อ้างอิงจาก The Greenhouse Gas Protocol (GRI 305-1 และ GRI 305-2)
- การรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ครอบคลุมก๊าซ CO_2 CH_4 N_2O และ HFCs โดยการคำนวณและแสดงผลในรูปก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าในการทำให้เกิดภาวะโลกร้อน (Global Warming Potential: GWP) ที่กำหนดโดย IPCC
- ค่าสัมประสิทธิ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Emission Factors) (GRI 305-1, GRI 305-2, and GRI 305-4)
  ข้อมูลประเทศไทย สามารถดูได้จาก ตาราง Emissions Factor
  ข้อมูลต่างประเทศ อ้างอิงข้อมูลจากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์กรมหาชน) และสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน
- ก๊าซเรือนกระจกขอบเขตที่ 1 (Scope 1) (GRI 305-1 and GRI 305-4)
  ข้อมูลประเทศไทย ครอบคลุมการเผาไหม้เชื้อเพลิง (Fuel Combustion) การรั่วไหล (Fugitive Emissions) จากสารทำความเย็นและการหมักในระบบทางเดินอาหารของสัตว์และการจัดการมูลสัตว์ ไม่รวมถึงการเผาไหม้ที่หอเผาทิ้ง (Flare) และแหล่งอื่นๆ
  ข้อมูลต่างประเทศ ครอบคลุมการเผาไหม้เชื้อเพลิง (Fuel Combustion) ไม่รวมถึงการเผาไหม้ที่หอเผาทิ้ง (Flare) และแหล่งอื่นๆ
- ก๊าซเรือนกระจกขอบเขตที่ 2 (Scope 2) ในปี 2665 - 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 ค่าสัมประสิทธิ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกอ้างอิงจากฐานข้อมูลค่าสัมประสิทธิ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกแบบมีลิขสิทธิ์และ UK Government GHG Conversion Factors
  3.1 การซื้อวัตถุดิบและบริการ ครอบคลุมเฉพาะธุรกิจอาหารสัตว์ในกิจการประเทศไทย
  3.4 การขนส่งวัตถุดิบ ครอบคลุมเฉพาะธุรกิจอาหารสัตว์ในกิจการประเทศไทย เฉพาะการขนส่งวัตถุดิบมายังโรงงาน ไม่รวมการเดินทางของรถเปล่า ระยะทางการขนส่งคำนวณตามระยะทางที่สั้นที่สุดในทางทฤษฎีตามหลักการของ 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	พันตัน	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	พันตัน	470.47	166.37	636.84	428.18	158.20	586.38	441.72	207.77	649.49	490.27	209.42	699.70
GRI 306-4 (2020)	ปริมาณของเสียที่นำไปใช้ประโยชน์ทั้งหมด	พันตัน	452.31	143.77	596.08	411.12	140.23	551.35	425.89	178.62	604.51	471.57	180.17	651.74
	ปริมาณของเสียไม่อันตรายที่นำไปใช้ประโยชน์	พันตัน	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	พันตัน	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	พันตัน	0.02	0.00	0.02	0.02	0.19	0.21	0.02	0.31	0.33	0.01	0.02	0.03
	- การนำกลับไปใช้ใหม่	พันตัน	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	พันตัน	37.59	37.18	74.77	3.76	46.04	49.80	3.27	40.77	44.04	6.31	36.85	43.16
	- การนำไปเป็นอาหารสัตว์	พันตัน	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	พันตัน	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.02	0.00	0.02	0.02	0.00	0.02
	ปริมาณของเสียจากกระบวนการผลิตที่นำไปใช้ประโยชน์นอกพื้นที่	พันตัน	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	พันตัน	0.18	0.97	1.16	0.10	1.07	1.17	0.27	27.05	27.31	0.24	32.54	32.78
	- การนำกลับไปใช้ใหม่	พันตัน	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	พันตัน	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	พันตัน	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	พันตัน	3.81	2.25	6.06	1.67	4.16	5.83	2.05	4.16	6.22	2.26	2.98	5.23
	ปริมาณขยะมูลฝอยที่นำไปใช้ประโยชน์นอกพื้นที่	พันตัน	ND	ND	ND	0.00	0.70	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- การนำกลับมาใช้ซ้ำ	พันตัน	ND	ND	ND	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- การนำกลับไปใช้ใหม่	พันตัน	ND	ND	ND	0.00	0.70	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- การทำปุ๋ย	พันตัน	ND	ND	ND	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- การนำไปเป็นอาหารสัตว์	พันตัน	ND	ND	ND	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- การนำไปใช้ประโยชน์อื่นๆ	พันตัน	ND	ND	ND	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ปริมาณของเสียอันตรายที่นำไปใช้ประโยชน์	พันตัน	0.46	0.37	0.83	0.37	0.12	0.49	0.41	0.20	0.61	0.37	0.31	0.67
	ปริมาณของเสียอันตรายที่นำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่	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
	- การนำกลับมาใช้ซ้ำ	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
	- การนำกลับไปใช้ใหม่	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
	- การนำไปใช้ประโยชน์อื่นๆ	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
	ปริมาณของเสียอันตรายที่นำไปใช้ประโยชน์นอกพื้นที่	พันตัน	0.46	0.37	0.83	0.37	0.12	0.49	0.41	0.20	0.61	0.37	0.31	0.67
	- การนำกลับมาใช้ซ้ำ	พันตัน	0.05	0.04	0.09	0.04	0.04	0.09	0.06	0.10	0.16	0.08	0.11	0.20
	- การนำกลับไปใช้ใหม่	พันตัน	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	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
GRI 306-5 (2020)	ปริมาณของเสียทั้งหมดที่นำไปกำจัด	พันตัน	18.16	22.61	40.76	17.07	17.96	35.03	15.83	29.15	44.98	18.70	29.25	47.96
	ปริมาณของเสียไม่อันตรายที่นำไปกำจัด	พันตัน	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	พันตัน	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	พันตัน	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	พันตัน	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	พันตัน	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	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
	ปริมาณของเสียจากกระบวนการผลิตที่นำไปกำจัดนอกพื้นที่	พันตัน	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	พันตัน	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	พันตัน	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	พันตัน	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	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
	ปริมาณขยะมูลฝอยที่นำไปกำจัดในพื้นที่	พันตัน	ND	ND	ND	0.15	0.24	0.39	0.13	1.26	1.39	0.27	1.07	1.34
	- การเผา ไม่แปรรูปเป็นพลังงาน	พันตัน	ND	ND	ND	0.06	0.24	0.30	0.07	0.14	0.21	0.07	0.17	0.24
	- การฝังกลบ	พันตัน	ND	ND	ND	0.08	0.01	0.09	0.06	1.12	1.18	0.20	0.90	1.10
	ปริมาณขยะมูลฝอยที่นำไปกำจัดนอกพื้นที่	พันตัน	ND	ND	ND	4.89	3.25	8.15	5.40	7.37	12.77	5.28	9.38	14.66
	- การเผา ไม่แปรรูปเป็นพลังงาน	พันตัน	ND	ND	ND	0.05	0.15	0.20	0.05	0.14	0.19	0.01	0.32	0.33
	- การฝังกลบ	พันตัน	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
GRI 306-5 (2020)	ปริมาณของเสียอันตรายที่นำไปกำจัด	พันตัน	0.18	0.42	0.60	0.17	0.62	0.79	0.22	0.11	0.33	0.17	0.12	0.29
	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	0.17	0.12	0.29
	- 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	0.01	0.01	0.02
-	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
-	ปริมาณของเสียที่กำจัดด้วยการฝังกลบและเผาต่อหน่วยการผลิต	กิโลกรัมต่อตันการผลิต	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 อินเดีย ตุรกี และลาว
- ปี 2666 ข้อมูลต่างประเทศ ครอบคลุมกิจการประเทศเวียดนาม ฟิลิปปินส์ กัมพูชา มาเลเซีย อังกฤษ อินเดีย ตุรกี และลาว
- ปี 2667 ข้อมูลต่างประเทศ ครอบคลุมกิจการประเทศเวียดนาม สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) สหรัฐอเมริกา ฟิลิปปินส์ กัมพูชา มาเลเซีย อังกฤษ อินเดีย ตุรกี ลาว เบลเยี่ยม และศรีลังกา
- ปี 2668 ข้อมูลต่างประเทศ ครอบคลุมกิจการประเทศเวียดนาม สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) สหรัฐอเมริกา ฟิลิปปินส์ กัมพูชา มาเลเซีย อังกฤษ อินเดีย ตุรกี ลาว และเบลเยี่ยม ที่ไม่ครอบคลุมข้อมูลจากสำนักงาน โดยกิจการประเทศศรีลังกามีการย้ายฐานการผลิตเหลือเพียงสำนักงานเท่านั้น
- ข้อมูลปริมาณของเสียจากหน่วยธุรกิจที่เป็นโรงงานรวบรวมจากปริมาณที่แจ้งกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมและหน่วยธุรกิจอื่นๆรวบรวมข้อมูลจากการชั่งน้ำหนักของเสียในแต่ละเดือนของแต่ละหน่วยธุรกิจ
- การฝังกลบภายนอกดำเนินการโดยหน่วยงานราชการท้องถิ่นหรือผู้รับกำจัดที่ได้รับมอบหมายจากหน่วยงานราชการท้องถิ่น
- ในปี 2565 ข้อมูลปริมาณของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นประมาณการเท่ากับข้อมูลปริมาณของเสียอันตรายที่นำไปใช้ประโยชน์และกำจัดและข้อมูลปริมาณของเสียจากกระบวนการผลิตและขยะมูลฝอยที่นำไปกำจัดรายงานข้อมูลรวมกันภายใต้ข้อมูลปริมาณของเสียไม่อันตรายที่นำไปกำจัด

ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม การสูญเสียอาหารและขยะอาหาร (กิจการประเทศไทย)

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
	ปริมาณการสูญเสียอาหารที่ไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อตันการผลิต	กิโลกรัมต่อตันผลิตภัณฑ์	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 ไข่ไก่ และกุ้งสดและกุ้งแปรรูปจากโรงงานในภาคตะวันออกของประเทศไทย
- ในปี 2566 ข้อมูลการสูญเสียอาหารครอบคลุมข้อมูลในผลิตภัณฑ์เนื้อไก่ ไข่ไก่ กุ้งสดและกุ้งแปรรูปจากโรงงานในภาคตะวันออกของประเทศไทย และเนื้อหมู
  ข้อมูลขยะอาหารครอบคลุมข้อมูลจากร้านอาหารเชสเตอร์ ฟู้ดเวิลด์ และศูนย์กระจายสินค้าบางน้ำเปรี้ยว โดยไม่รวมเครื่องดื่ม
- ในปี 2567 ข้อมูลปริมาณการสูญเสียอาหารครอบคลุมกลุ่มผลิตภัณฑ์ ได้แก่ เนื้อหมูสด เนื้อหมูแปรรูป เนื้อไก่สด เนื้อเป็ดสด ไข่ไก่ กุ้งสดและกุ้งแปรรูป อาหารสำเร็จรูป
  และไข่ไก่แปรรูปและขนมปัง โดยไม่รวมพื้นที่ดำเนินงานดังนี้ โรงงานแปรรูปสัตว์น้ำระโนด (จังหวัดสงขลา) โรงงานแปรรูปสัตว์น้ำสุราษฎร์ธานี โรงงานชำแหละไก่ 5 แห่ง
  ในจังหวัดมหาสารคาม ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สงขลา และลำปาง และ โรงงานอาหารสำเร็จรูปวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
  ข้อมูลขยะอาหารครอบคลุมข้อมูลจากศูนย์กระจายสินค้า 5 แห่ง (ศูนย์กระจายสินค้าบางน้ำเปรี้ยว ฉะเชิงเทรา ศูนย์กระจายสินค้ามหาชัย สมุทรสงคราม
  และ ศูนย์กระจายสินค้า จังหวัดสุราษฎร์ธานี ลำพูน ขอนแก่น) ธุรกิจเชสเตอร์ 8 แห่ง และฟู้ดเวิลด์ 5 แห่ง โดยไม่รวมแฟรนไชส์และผู้เช่าพื้นที่ และร้านอาหารอื่นๆ
- ในปี 2568 ข้อมูลปริมาณการสูญเสียอาหารครอบคลุมกลุ่มผลิตภัณฑ์ ได้แก่ เนื้อหมูสด หมูแปรรูป เนื้อไก่สด เนื้อไก่แปรรูป เนื้อเป็ดสด เนื้อเป็ดแปรรูป ไข่ไก่ กุ้งสด กุ้งแปรรูป
  อาหารสำเร็จรูป ไข่แปรรูปและขนมปัง โดยไม่รวมพื้นที่ดำเนินงานดังนี้ โรงงานชำแหละไก่ 5 แห่ง ในจังหวัดมหาสารคาม ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สงขลา และลำปาง
  และ โรงงานอาหารสำเร็จรูปวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
  ข้อมูลขยะอาหารครอบคลุมข้อมูลจากศูนย์กระจายสินค้า 5 แห่ง (ศูนย์กระจายสินค้าบางน้ำเปรี้ยว ฉะเชิงเทรา ศูนย์กระจายสินค้ามหาชัย สมุทรสงคราม
  และ ศูนย์กระจายสินค้า จังหวัดสุราษฎร์ธานี ลำพูน ขอนแก่น) ธุรกิจเชสเตอร์ 8 แห่ง และฟู้ดเวิลด์ 5 แห่ง โดยไม่รวมแฟรนไชส์และผู้เช่าพื้นที่ และร้านอาหารอื่นๆ
- ข้อมูลปริมาณการสูญเสียอาหารรวบรวมข้อมูลจากระบบซอฟแวร์การผลิต (Enterprise Resource Planning: ERP)
- ข้อมูลปริมาณขยะอาหารรวบรวมจากการชั่งน้ำหนักและคำนวณจากวิเคราะห์สัดส่วนขยะ (Waste Composition Analysis) โดยนำความเข้มข้นของปริมาณขยะอาหารต่อหน่วยรายได้
  ในพื้นที่เก็บข้อมูลตัวอย่างคูณกับรายได้ โดย น้ำหนักขยะอาหาร ดังกล่าวไม่รวมของเหลวที่เป็นน้ำ เช่น เครื่องดื่มและน้ำแกงต่างๆ
- ปริมาณการสูญเสียอาหารที่ไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อตันการผลิต คำนวณจาก ปริมาณการสูญเสียอาหารและขยะอาหารที่ไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์หารด้วยปริมาณการขายของ
  สินค้าที่บริโภคได้
- สัดส่วนรายได้ของข้อมูลต่อรายได้ทั้งหมด คำนวณจาก รายได้จากผลิตภัณฑ์ที่มีการรายงานข้อมูลการสูญเสียอาหารและขยะอาหาร หารด้วย รายได้ทั้งหมดของ
  ธุรกิจเลี้ยงสัตว์-แปรรูปและธุรกิจอาหารของกิจการประเทศไทย

ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม บรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์อาหาร

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

Remarks:

- สัดส่วนพลาสติกที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ไม่รวมข้อมูลพลาสติกประเภท พลาสติกหลายชนิด (Multimaterial) และ Alufoil
- ในปี 2565 ข้อมูลบรรจุภัณฑ์ครอบคลุมกิจการประเทศไทย
- ในปี 2566 ข้อมูลบรรจุภัณฑ์ครอบคลุมกิจการประเทศไทย ลาว รัสเซีย และอินเดีย
- ในปี 2567 - 2568 ข้อมูลบรรจุภัณฑ์ครอบคลุมกิจการประเทศไทย 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	ราย	0	1	1	2	0	2	0	0	0	2	1	3
	พนักงาน	ราย 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	0.0088
	ผู้รับเหมา	ราย ต่อ 1 ล้านชั่วโมงการทำงาน	0.0000	0.0462	0.0286	0.1884	0.0000	0.0600	0.0000	0.0000	0.0000	0.1889	0.0431	0.0888
	การบาดเจ็บร้ายแรงจากการทำงาน (ไม่รวมการเสียชีวิต)													
	พนักงาน	ราย	8	13	21	3	27	30	4	34	38	0	15	15
	ผู้รับเหมา	ราย	0	2	2	1	0	1	0	10	10	0	1	1
	พนักงาน	ราย 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	ราย ต่อ 1 ล้านชั่วโมงการทำงาน	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	179	549
	ผู้รับเหมา	ราย	0	12	12	1	0	1	2	31	33	5	22	27
	พนักงาน	ราย ต่อ 1 ล้านชั่วโมงการทำงาน	4.9865	3.2621	4.4669	4.2436	2.3976	3.6927	2.3237	2.6224	3.3469	8.1957	0.0000	2.4133
	ผู้รับเหมา	ราย ต่อ 1 ล้านชั่วโมงการทำงาน	0.0000	0.5541	0.3434	0.0942	0.0000	0.0300	0.4722	0.9486	1.0067	5.6981	0.0000	0.7993
	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	ชั่วโมงการทำงาน	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
	การเจ็บป่วยจากการทำงาน													
	พนักงาน	ราย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	อัตราการบาดเจ็บถึงขั้นหยุดงาน													
	พนักงาน	ราย	186	112	298	98	93	191	27	162	189	0	107	107
	ผู้รับเหมา	ราย	0	6	6	0	4	4	0	17	17	1	10	11
	พนักงาน	ราย 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	0.4704
	ผู้รับเหมา	ราย ต่อ 1 ล้านชั่วโมงการทำงาน	0.0000	0.2771	0.1717	0.0000	0.1759	0.1199	0.0000	0.7814	0.5186	0.0944	0.4312	0.3256

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 อังกฤษ อินเดีย ตุรกี ลาว เบลเยี่ยม และศรีลังกา
- ปี 2668 ข้อมูลต่างประเทศ ครอบคลุมกิจการประเทศเวียดนาม สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) สหรัฐอเมริกา ฟิลิปปินส์ กัมพูชา มาเลเซีย อังกฤษ อินเดีย ตุรกี ลาว และเบลเยี่ยม ที่ไม่ครอบคลุมข้อมูลจากสำนักงานจึงไม่ครอบคลุมกิจการในประเทศศรีลังกาที่มีข้อมูลจากสำนักงานเท่านั้น
- การบาดเจ็บรุนแรงจากการทำงาน หมายถึง การบาดเจ็บจากการทำงานจนไม่สามารถฟื้นฟูร่างกายให้กลับสู่สภาพเดิมได้ภายใน 180 วัน, ทุพพลภาพ และเสียชีวิต
- ขอบเขตการรายงานการเสียชีวิตจากการทำงานของผู้รับเหมา ไม่ครอบคลุมถึง ที่ปรึกษาอิสระ พนักงานส่งของและพนักงานขับรถจากหน่วยงานภายนอก นักศึกษาฝึกงาน และผู้เยี่ยมชม
- การบาดเจ็บจากการทำงาน หมายถึง การบาดเจ็บทุกประเภทจากการทำงาน ยกเว้น การบาดเจ็บที่ได้รับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น
- ขอบเขตการรายงานการบาดเจ็บจากการทำงานของผู้รับเหมา ไม่ครอบคลุมถึง ที่ปรึกษาอิสระ พนักงานส่งของและพนักงานขับรถจากหน่วยงานภายนอก นักศึกษาฝึกงาน และผู้เยี่ยมชม
- จำนวนการเจ็บป่วยหรือโรคจากการทำงานอ้างอิงจากการรายงานกองทุนเงินทดแทนกรณีเจ็บป่วยด้วยโรคจากการทำงานหรือตามใบรับรองจากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ (GRI 403-10)
- การบาดเจ็บถึงขั้นหยุดงาน คือ การบาดเจ็บที่ทำให้หยุดตั้งแต่ 1 วันขึ้นไปโดยเริ่มนับวันหยุดถัดจากวันที่เกิดอุบัติเหตุ
- ความรุนแรง นับจากจำนวนวันที่หยุดจริง

ข้อมูลด้านบุคลากร ระหว่างปี 2565 - 2568

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	
			75,003	60,281	74,711	60,735	73,507	59,232	73,668	59,741
		ร้อยละ	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	
			33,361	36,257	33,301	36,620	32,945	36,110	32,322	35,675
		ร้อยละ	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	
			41,642	24,024	41,410	24,115	40,562	23,122	41,346	24,066
		ร้อยละ	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									
	- อายุน้อยกว่า 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
	อื่น ๆ									
	- พนักงานทุพพลภาพ	คน	939		961		891		851	
		ร้อยละ	0.69		1.47		0.67		0.64	

ข้อมูลด้านบุคลากร ระหว่างปี 2565 - 2568

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

-

ข้อมูลด้านบุคลากร ระหว่างปี 2565 - 2568

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	2,291	1,681	1,929	1,488
		ร้อยละ	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	2,130	1,002	1,497	741
		ร้อยละ	4.11	2.00	4.16	1.83	4.42	2.08	3.11	1.54
	- อายุมากกว่า 50 ปี	คน	463	224	522	271	618	374	415	199
		ร้อยละ	0.91	0.44	1.04	0.54	1.28	0.78	0.86	0.41
	จำแนกตามระดับ									
	- ผู้บริหารระดับสูง	คน	69	16	63	23	52	11	28	3
		ร้อยละ	0.14	0.03	0.13	0.05	0.11	0.02	0.06	0.01
	- ผู้บริหารระดับกลาง	คน	203	105	246	118	197	92	155	60
		ร้อยละ	0.40	0.21	0.49	0.23	0.41	0.19	0.32	0.12
	- ผู้บริหารระดับต้น	คน	380	179	439	224	362	189	249	150
		ร้อยละ	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	4,428	2,765	3,403	2,211
		ร้อยละ	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	11,189	9,401	13,114	10,995
		ร้อยละ	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	7,856	7,640	8,481	8,124
		ร้อยละ	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	927	1,247	1,060	1,414
		ร้อยละ	0.75	0.97	1.31	1.82	1.10	1.47	1.24	1.66

ข้อมูลด้านบุคลากร ระหว่างปี 2565 - 2568

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	1,548	1,795	1,404
		ร้อยละ	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	818	1,242	616
		ร้อยละ	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	107	88	43
		ร้อยละ	0.27	0.14	0.28	0.16	0.45	0.22	0.18	0.09
	จำแนกตามระดับ									
	- ผู้บริหารระดับสูง	คน	30	6	16	12	20	8	11	2
		ร้อยละ	0.06	0.01	0.03	0.02	0.04	0.02	0.02	0.00
	- ผู้บริหารระดับกลาง	คน	116	69	126	71	118	60	73	32
		ร้อยละ	0.23	0.14	0.25	0.14	0.24	0.12	0.15	0.07
	- ผู้บริหารระดับต้น	คน	293	158	291	170	260	154	164	109
		ร้อยละ	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	2,251	2,877	1,920
		ร้อยละ	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	6,688	9,484	7,620
		ร้อยละ	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	5,473	6,303	5,770
		ร้อยละ	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	848	733	666
		ร้อยละ	0.52	0.46	0.91	0.77	0.89	1.00	0.86	0.78

ข้อมูลด้านบุคลากร ระหว่างปี 2565 - 2568

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		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	

- - - -

ข้อมูลด้านบุคลากร ระหว่างปี 2565 - 2568

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	
			12.12	14.32	13.21	14.81	15.63	17.44	35.91	26.36
	จำแนกตามอายุ									
	- อายุน้อยกว่า 30 ปี	ชั่วโมง/คน/ปี	6.70		12.01		14.07		49.99	
			6.02	7.51	11.62	12.51	12.75	15.79	52.04	47.27
	- อายุ 30-50 ปี		9.83		15.06		17.67		23.16	
			10.03	9.62	14.43	15.82	17.28	18.14	28.26	17.03
	- อายุมากกว่า 50 ปี		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									
	- ผู้บริหารระดับสูง	ชั่วโมง/คน/ปี	37.07		19.65		14.05		58.53	
			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	
			25.25	51.17	20.47	28.55	9.04	9.10	54.96	66.35
	- ผู้บริหารระดับต้น		38.58		27.03		27.81		146.71	
			35.19	45.18	25.37	30.15	16.70	31.51	121.40	194.37
	- เจ้าหน้าที่		20.80		17.85		24.50		37.69	
			16.70	28.04	15.59	21.73	16.63	27.77	32.64	45.85
	- คนงาน		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										
ปัจจัยนำเข้าในการอบรมและพัฒนา	**พนักงานทั้งหมด**	บาท/คน/ปี	1,773		1,707		1,651		1,580	
	จำแนกตามระดับ									
	- ผู้บริหารระดับสูง	บาท/คน/ปี	31,463		16,264		8,386		24,391	
	- ผู้บริหารระดับกลาง		11,489		10,095		3,219		16,897	
	- ผู้บริหารระดับต้น		7,499		6,728		7,354		6,800	
	- เจ้าหน้าที่		2,305		2,334		2,512		1,896	
	- คนงาน		399		489		711		169	

ข้อมูลด้านบุคลากร ระหว่างปี 2565 - 2568

ประเภทข้อมูลบุคลากร ระหว่างปี 2566 - 2568			เป้าหมายปี 2573	2566	2567	2568
บุคลากร: จำแนกตามเพศ	กิจการทั่วโลก					
	สัดส่วนผู้บริหารหญิงระดับผู้บริหารทั้งหมด ได้แก่ ระดับต้น กลาง และสูง เทียบกับตำแหน่งผู้บริหารทั้งหมด	ร้อยละ	37	31.79	31.40	31.89
	สัดส่วนผู้บริหารหญิงระดับต้นเทียบกับตำแหน่งผู้บริหารระดับต้นทั้งหมด	ร้อยละ	40	34.78	34.64	34.68
	สัดส่วนผู้บริหารหญิงระดับสูงเทียบกับตำแหน่งผู้บริหารระดับสูงทั้งหมด	ร้อยละ	30	22.76	20.53	22.07
	สัดส่วนผู้บริหารหญิงในตำแหน่งงานที่สร้างรายได้แก่องค์กร (เช่น งานขาย) เทียบกับผู้บริหารทั้งหมด	ร้อยละ	30	28.00	32.19	45.48
	สัดส่วนพนักงานหญิงในตำแหน่งงานที่เกี่ยวข้องกับ STEM เทียบกับพนักงานในตำแหน่งที่เกี่ยวข้องกับ STEM ทั้งหมด	ร้อยละ	37	35.3	37.24	37.75
บุคลากร: จำแนกตามสัญชาติ	กิจการทั่วโลก					
	จำแนกตามสัญชาติของบุคลากรทั้งหมด					
	ไทย	ร้อยละ	44.64	45.36	45.50	46.78
	เวียดนาม		22.65	22.98	23.18	23.85
	จีน		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	ร้อยละ	62.14	61.77	63.50	62.47
	เวียดนาม		14.92	12.14	13.38	14.69
	จีน		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