

## Performance Summary

### Economic Performance

Indicators	Performance	Unit	2014	2015	2016	2017	2018	
					(Jan-Sep 16)	(Oct 15-Sep 16)		
<b>GRI 201-1</b>	<b>Economic performance</b>							
	1. Total Income	Million Baht	162,790	173,419	139,887	191,205	190,697	232,598
	Thailand	Percent	95	96	96	96	97	75
	International	Percent	5	4	4	4	3	25
	2. Annual Dividend	Million Baht	15,317	15,317	15,066	16,543	16,824	9,793
	3. Cost of Sales	Million Baht	114,710	121,830	97,591	134,371	131,899	162,477
	4. Employee Expenses	Million Baht	11,638	12,653	10,389	13,731	14,318	18,265
	5. Income Tax Expenses	Million Baht	4,552	4,508	3,643	4,835	5,132	4,609
<b>GRI 204-1</b>	<b>Procurement</b>							
	<b>Procurement from local suppliers</b>							
	Total (number of suppliers)	Percent	98	98	97	97	97	96
	Total (purchase value)	Percent	91	92	87	87	97	91
	Alcoholic beverages (number of suppliers)	Percent	98	97	97	97	95	95
	Alcoholic beverages (purchase value)	Percent	87	86	80	80	96	92
	Non-alcoholic beverages (number of suppliers)	Percent	99	99	98	98	98	97
	Non-alcoholic beverages (purchase value)	Percent	98	99	98	98	99	91

### Environmental Performance

Indicators	Material Aspects	Unit	2014 <sup>[1]</sup>	2015 <sup>[1]</sup>	2016 <sup>[2]</sup>	2017 <sup>[3]</sup>	2018 <sup>[3]</sup>
<b>GRI 302-1</b>	<b>Energy consumption within the organization</b>						
	Total energy consumption within the organization	MJ	6,062,992,998	6,224,230,629	6,652,654,751	6,499,783,690	6,192,775,688
	Total fuel consumption within the organization from non-renewable sources	MJ	4,063,977,026	4,153,109,374	4,368,963,332	4,168,618,353	4,070,618,040
	– Fuel oil	MJ	1,769,249,892	1,697,261,693	1,784,765,661	1,817,833,830	1,364,409,734
	– Natural gas	MJ	217,429,005	250,190,621	262,852,131	112,984,871	311,120,573
	– Ethane	MJ	100,576,544	15,220,029	787,146	0	0
	– Reused oil	MJ	0	0	0	0	64,885,721
	– Gasoline	MJ	4,233,575	4,699,564	5,126,389	4,584,687	4,303,097
	– Diesel	MJ	1,163,228,284	1,169,709,879	1,149,569,325	1,088,820,492	918,584,581
	– Bituminous Coal	MJ	741,408,977	934,377,042	1,067,712,824	1,040,995,429	1,300,044,619

Indicators	Material Aspects	Unit	2014 <sup>[1]</sup>	2015 <sup>[1]</sup>	2016 <sup>[2]</sup>	2017 <sup>[3]</sup>	2018 <sup>[3]</sup>
	- LPG	MJ	67,850,750	81,650,547	98,149,857	103,399,044	107,269,714
	Total fuel consumption within the organization from renewable sources	MJ	1,100,958,369	1,126,326,413	1,235,179,077	1,190,073,807	1,072,622,936
	- Biogas	MJ	433,932,481	485,895,952	587,051,682	583,460,442	565,276,866
	- Concentrated slops	MJ	640,559,063	554,759,707	579,916,771	558,402,242	451,631,413
	- Technical alcohol	MJ	26,466,826	85,670,754	68,210,624	48,211,123	55,714,657
	Electricity and steam purchased for consumption	MJ	898,057,603	951,857,912	1,074,712,602	1,172,076,339	1,085,069,893
	- Electricity consumption	MJ	892,156,206	947,529,974	1,066,652,905	1,094,353,260	991,558,614
	- Steam consumption	MJ	5,901,397	4,327,938	8,059,697	77,723,079	93,511,279
	Self-generated electricity from renewable sources	MJ	0	0	0	456	442,337
	- Solar energy	MJ	0	0	0	456	442,337
	Electricity sold	MJ	0	7,063,070	26,200,260	30,985,265	35,977,518
	- Electricity sold from renewable sources	MJ	0	7,063,070	26,200,260	30,985,265	35,977,518
	Energy intensity (Beverage)	MJ/hL	250.53	233.90	213.39	216.43	204.70
	- Energy intensity (Distillery)	MJ/hL	529.57	496.51	485.13	453.56	459.67
	- Energy intensity (Brewery)	MJ/hL	165.41	155.64	159.77	172.19	180.09
	- Energy intensity (Oishi)	MJ/hL	166.56	142.03	122.04	119.65	111.48
	- Energy intensity (Sermsuk)	MJ/hL	53.59	53.72	47.23	50.18	43.16
	Energy intensity (Food)	MJ/kg	N/A	N/A	N/A	8.86	37.23
<b>GRI 303-1</b>	<b>Water withdrawal by source</b>						
	Total volume of water withdrawn	Cubic Meter	19,975,729	20,616,340	23,516,238	24,842,270	19,883,174
	- Surface water	Cubic Meter	14,132,214	14,189,350	15,177,519	18,568,743	14,890,220
	- Ground water	Cubic Meter	3,707,780	4,224,647	5,761,146	3,892,405	3,434,864
	- Rainwater	Cubic Meter	108,900	102,850	98,645	257,807	237,776
	- Municipal water	Cubic Meter	2,026,835	2,099,492	2,478,928	2,123,315	1,320,313
	Total net fresh water consumption	Cubic Meter	19,866,829	20,513,490	23,417,593	24,584,463	19,645,398
	Water intensity (Beverage)	hL/hL	8.21	7.71	7.51	8.20	6.84
	- Water intensity (Distillery)	hL/hL	15.24	14.60	14.13	15.60	12.03
	- Water intensity (Brewery)	hL/hL	6.12	6.19	7.11	7.25	7.06
	- Water intensity (Oishi)	hL/hL	7.35	5.85	5.22	6.57	5.28
	- Water intensity (Sermsuk)	hL/hL	5.75	5.40	4.99	5.10	4.26
	Water intensity (Food)	hL/kg	N/A	N/A	N/A	0.28	0.22

Indicators	Material Aspects	Unit	2014 <sup>[1]</sup>	2015 <sup>[1]</sup>	2016 <sup>[2]</sup>	2017 <sup>[3]</sup>	2018 <sup>[3]</sup>
<b>GRI 303-3</b>	<b>Water recycled and reused</b>						
	Total volume of water recycled and reused by the organization	Cubic Meter	2,090,197	2,322,318	2,556,282	2,198,748	2,095,376
	- Water reused	Cubic Meter	781,917	1,000,296	1,169,814	1,103,868	1,001,266
	- Water recycled	Cubic Meter	1,308,280	1,322,022	1,386,469	1,094,880	1,094,109
	Total volume of water recycled and reused as a percentage of the total water withdrawal	%	10.46	11.26	10.87	8.85	10.54
<b>GRI 305-1</b>	<b>Direct (Scope 1) GHG emissions</b>						
	Direct (Scope 1) GHG emissions <sup>[4]</sup>	Metric tons CO <sub>2</sub> e	604,159	699,876	654,995	603,059	596,692
	Gross direct (Scope 1) GHG emissions	Metric tons CO <sub>2</sub> e	453,968	539,439	499,089	451,268	450,657
	Biogenic CO <sub>2</sub> emissions	Metric tons CO <sub>2</sub> e	150,191	160,437	155,907	151,791	146,035
<b>GRI 305-2</b>	<b>Energy indirect (Scope 2) GHG emissions</b>						
	Energy indirect (Scope 2) GHG emissions	Metric tons CO <sub>2</sub> e	138,240	146,931	165,668	179,078	163,317
<b>GRI 305-4</b>	<b>GHG emissions intensity</b>						
	GHG emissions (Scope 1 and Scope 2)	Metric tons CO <sub>2</sub> e	742,399	846,808	820,663	782,137	760,009
	GHG emissions intensity (Beverage)	kg CO <sub>2</sub> e / kg	30.68	31.82	26.32	26.03	25.84
	- GHG emissions intensity (Distillery)	kg CO <sub>2</sub> e / kg	61.93	61.13	59.44	55.69	59.10
	- GHG emissions intensity (Brewery)	kg CO <sub>2</sub> e / kg	17.20	16.83	17.04	18.20	19.46
	- GHG emissions intensity (Oishi)	kg CO <sub>2</sub> e / kg	16.05	13.77	12.39	12.31	11.99
	- GHG emissions intensity (Sermsuk)	kg CO <sub>2</sub> e / kg	4.97	4.89	4.22	5.12	4.39
	GHG emissions intensity (Food)	kg CO <sub>2</sub> e / kg	N/A	N/A	N/A	1.12	2.56
<b>GRI 305-5</b>	<b>Reduction of GHG emissions</b>						
	Reduction of GHG emissions	Metric tons CO <sub>2</sub> e	N/A	640,054	N/A	634,782	608,332
<b>GRI 306-1</b>	<b>Water discharge by quality and destination</b>						
	Total volume of water discharges	Cubic Meter	7,136,430	8,855,786	10,635,237	11,558,767	8,169,012
	Quality of the water discharges <sup>[5]</sup>						
	- pH	-	8.00	8.00	7.80	7.75	7.79
	- BOD loading	Metric tons	21	64	90	123	66
	- COD loading	Metric tons	200	337	543	673	389
	- TDS loading	Metric tons	6,523	9,268	13,144	12,227	8,404
	- TSS loading	Metric tons	64	153	261	216	115

Indicators	Material Aspects	Unit	2014 <sup>[1]</sup>	2015 <sup>[1]</sup>	2016 <sup>[2]</sup>	2017 <sup>[3]</sup>	2018 <sup>[3]</sup>
<b>GRI 306-2</b>	<b>Waste by type and disposal method</b>						
	Total weight of waste <sup>[6][7]</sup>	Metric tons	91,125	53,117	79,468	65,645	13,473
	- General waste	Metric tons	2,502	2,217	2,053	2,936	N/A
	- Hazardous waste	Metric tons	284	216	194	261	N/A
	- By-product waste	Metric tons	59,400	35,827	64,789	46,922	N/A
	- Valuable waste	Metric tons	28,939	14,856	12,432	15,526	N/A
	Total weight of hazardous waste	Metric tons	N/A	N/A	N/A	N/A	318
	- Reuse	Metric tons	N/A	N/A	N/A	N/A	1
	- Recycling	Metric tons	N/A	N/A	N/A	N/A	173
	- Composting	Metric tons	N/A	N/A	N/A	N/A	0
	- Recovery, including energy recovery	Metric tons	N/A	N/A	N/A	N/A	31
	- Incineration (mass burn)	Metric tons	N/A	N/A	N/A	N/A	11
	- Landfill	Metric tons	N/A	N/A	N/A	N/A	102
	Total weight of non-hazardous waste	Metric tons	N/A	N/A	N/A	N/A	13,155
	- Reuse	Metric tons	N/A	N/A	N/A	N/A	121
	- Recycling	Metric tons	N/A	N/A	N/A	N/A	10,051
	- Composting	Metric tons	N/A	N/A	N/A	N/A	864
	- Recovery, including energy recovery	Metric tons	N/A	N/A	N/A	N/A	346
	- Incineration (mass burn)	Metric tons	N/A	N/A	N/A	N/A	67
	- Landfill	Metric tons	N/A	N/A	N/A	N/A	1,706
	Total waste disposed	Metric tons	2,786	2,433	2,248	3,197	1,886

**Note:**

N/A : Not Applicable

- Numerical data from 2014-2017 has been updated from the Sustainability Report 2017 because ThaiBev improved the conversion factors regarding energy and CO2 emission to meet the current value. This was according to the accepted universal standard, method, and hypothesis.
- 1. In 2014 - 2015, ThaiBev reported the efficiency of its environmental performance that covers 12-month period from January to December.
- 2. In 2016, ThaiBev reported the efficiency of its environmental performance that covers 12-month period from October 2015 to September 2016.
- 3. In 2017 - 2018, the reporting of environmental performance is covering the period from October 2016 to September 2017 and October 2017 to September 2018. The scope of these year reporting is expanding as follows;
  - 3.1 The numerical data about environment in terms of food companies which is Oishi Trading Co., Ltd. (Ban Beung).
  - 3.2 Numerical data about environment in terms of non-alcoholic beverages which is S.P.M. Food and Beverage Co., Ltd.
  - 3.3 Numerical number about environment in terms of Supply Chain business unit such as Thai Beverage Energy Co., Ltd. and Thai Beverage Logistics Co., Ltd.
  - 3.4 Expanding reporting scope covers food business.
- 4. In 2014 - 2017, the emission factors of Benzene, Diesel, and LPG are not yet separated according to types of combustion (mobile and stationary); therefore, the higher values of emission factors are used for calculation.
- 5. Effluents quality reported in average values.
- 6. In 2014 - 2017, waste disposal is classified by types of waste from the manufacturing process, consisting of the following 4 types:
  - 6.1 General waste - disposed of by local authorities, such as the municipality or sub-district administration organization.
  - 6.2 Hazardous waste - disposed of by legally licensed companies.
  - 6.3 By-product waste - handled by Feed Addition Co., Ltd. one of ThaiBev's subsidiaries to generate income for the company.
  - 6.4 Valuable waste - sorted so that it can be reused and recycled.
- 7. In 2018, ThaiBev reported waste by type and disposal method following reporting requirements of GRI 306-2

## Social Performance

Indicator	Material Aspects	Unit	2014		2015		2016		2017		2018	
			Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female
<b>GRI 102-8</b>	<b>Total number of employees (by location)</b>											
	<b>ThaiBev Group</b>											
	Total	Persons	23,588	14,791	24,057	15,278	24,710	15,992	24,821	16,546	24,538	17,013
	Headquarters	Persons	1,576	1,615	1,416	1,656	1,512	1,740	1,324	1,555	1,711	2,066
	Other offices	Persons	22,012	13,176	22,641	13,622	23,198	14,252	23,497	14,991	22,827	14,947
	Executive level	Persons	997	657	1,124	682	1,329	875	1,307	846	1,477	947
	Employee level	Persons	22,591	14,134	22,933	14,596	23,381	15,117	23,514	15,700	23,061	16,066
<b>GRI 401-1</b>	<b>New employee hires and employee turnover</b>											
	<b>New employee hires</b>											
	<b>ThaiBev Group</b>											
	Total new hires	Persons	3,492	4,641	4,825	4,902	5,909	6,435	3,101	1,472	3,308	3,056
	Under 30 years	Persons	2,353	3,857	3,010	3,934	4,079	5,517	1,904	1,080	2,075	2,497
		Percent	67	83	62	80	69	86	61	73	63	82
	Age 30-50 years	Persons	1,117	758	1,755	926	1,807	876	1,181	379	1,212	538
		Percent	32	16	36	19	31	14	38	26	37	18
	Age over 50 years	Persons	22	26	60	42	23	42	16	13	21	21
		Percent	0.6	0.6	1.2	0.9	0.4	0.7	0.5	0.9	0.6	0.7
	<b>Total number of employees turnover</b>											
	<b>ThaiBev Group</b>											
	Total Turnover	Persons	3,530	2,012	3,257	1,764	3,421	2,148	3,851	1,725	3,394	2,502
	Under 30 years	Persons	1,621	1,128	1,514	1,010	1,540	1,363	1,707	931	1,558	1,696
		Percent	46	56	46	57	45	63	44	54	46	68
	Age 30-50 years	Persons	1,602	772	1,476	648	1,564	676	1,728	641	1,404	620
		Percent	45	38	45	37	39	39	45	37	41	25
	Age over 50 years	Persons	307	112	267	106	317	109	416	153	413	205
		Percent	8.7	5.6	8.2	6.0	6.5	6.5	10.8	8.9	12.2	8.2
	Total voluntary turnover	Persons	3,027	1,847	2,690	1,644	2,848	2,057	3,084	1,594	2,776	2,302
<b>GRI 404-1</b>	<b>Average hours of training per year per employee by gender, and by employee category</b>											
	<b>Total ThaiBev Group</b>											
	Total executive level	avr. training hour/head/yr.	N/A		28.59		41.21		33.55		51.41	
	Executive level 13-15 (by gender)	avr. training hour/head/yr.	N/A		61.74	9.50	40.45	43.02	31.80	38.25	46.42	63.39
	Total middle management	avr. training hour/head/yr.	N/A		48.90		48.14		62.01		62.71	
	Middle management level 10-12 (by gender)	avr. training hour/head/yr.	N/A		94.04	23.92	47.69	48.90	65.99	55.79	60.12	66.87
	Total department head/supervisor	avr. training hour/head/yr.	N/A		39.97		38.25		60.87		58.12	
	Total department head/supervisor (by gender)	avr. training hour/head/yr.	N/A		47.75	32.11	38.08	38.47	64.48	56.33	53.55	63.83
	Total senior officers	avr. training hour/head/yr.	N/A		17.01		20.83		39.15		35.72	

Indicator	Material Aspects	Unit	2014		2015		2016		2017		2018	
			Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female
	Senior officers level 4-7 (by gender)	avr. training hour/head/yr.	N/A		17.25	16.71	21.24	20.40	38.94	39.36	29.95	41.86
	Total officers	avr. training hour/head/yr.	N/A		8.72		10.91		10.19		5.09	
	Officers level 1-3 (by gender)	avr. training hour/head/yr.	N/A		18.28	8.68	9.21	15.93	10.00	10.69	4.77	5.96
<b>GRI 404-3</b>	<b>Percentage of employees receiving regular performance and career development reviews, by gender, and by employee category</b>											
	<b>Total ThaiBev group</b>											
	Total employees	Persons	29,723		29,870		30,653		31,325		31,549	
		Percent	100		100		100		100		100	
	Total employees level 15, Senior Executive	Persons	55		63		73		60		60	
		Percent	100		100		100		100		100	
	Total employees level 15, Senior Executive (by gender)	Persons	45	10	50	13	59	14	46	14	45	15
		Percent	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Total employees level 8-14	Persons	1,452		1,812		1,956		2,047		2,266	
		Percent	100		100		100		100		100	
	Total employees level 8-14 (by gender)	Persons	854	598	1,076	736	1,159	797	1,205	842	1,330	936
		Percent	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Total employees level 1-7	Persons	28,216		27,995		28,624		29,218		29,223	
		Percent	100		100		100		100		100	
	Total employees level 1-7 (by gender)	Persons	19,015	9,201	18,832	9,163	19,109	9,515	19,328	9,890	19,095	10,128
		Percent	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
<b>GRI 413-1</b>	<b>Operations with local community engagement, impact assessments, and development programs</b>											
	Operations with local community development programs	Percent	14		81		100		100		100	
	Operations with local community engagement	Percent	90		100		100		100		100	
	Operations with impact assessments	Percent	50		81		100		100		100	

**Note:**

N/A: Not Applicable

- In 2014-2015, ThaiBev reported the Social Performance that covers the 12 month period from January to December.
- Starting from 2016, ThaiBev reported the Social Performance that covers 12 month period from October to September.
- The number of employees who left the company is evaluated from the employee level 1-15 in which there were various reasons such as contract, retirement, and death.
- In 2016, ThaiBev and Oishi changed their annual budget time to be from January 1 - September 30, 2016. Sermsuk Ltd still had their annual budget period from January 1 - December 31, 2016. Therefore, in GRI404-3 between January 1 - September 30, 2016 does not include the information of Sermsuk Ltd.
- Headquarters are Cyber World, TCC Surawong, Park Venture Building, Lao Peng Ngyuan Building 1, East Water Building, Sangsom Building at Phaholyothin, Sangsom Building at Vibhavadi and Thaipatara Complex
- In 2018, the average training hours for employees (Job Level 1-15) is 19 hours per person per year. The average training hours for employees (Job Level 1-15 and temporary staffs) is 15 hours per person per year.
- In 2014-2017, local community engagement, impact assessments, and development programs reported 1) Percentage of implemented areas/provinces 2) Percentage of areas surrounding factories 3) Percentage of sale target areas.
- In 2018, local community engagement, impact assessments, and development programs performance report refers "Operations" as ThaiBev's operations across Thailand that have been assessed to have project(s) which may affect communities surrounding the factory (total 29 locations).

## Occupational Health and Safety Summary Reporting Indicator

### Year 2014 - 2018

Indicator Ref.	Name	Unit	2014	2015	2016	2017	2018
<b>GRI INDICATORS</b>							
<b>GRI 403-1</b>	Number of Health and Safety (H&S) Committee	%	3%	3%	4%	2%	2%
<b>GRI 403-2</b>	<b>Fatalities</b>						
	1. Employee						
	– Male	Person(s)	1	0	0	5	3
	– Female	Person(s)	1	0	0	1	2
	2. Contractors working on-site						
	– Male	Person(s)	0	0	0	0	0
	– Female	Person(s)	0	0	0	0	0
<b>GRI 403-2</b>	<b>Injury Frequency Rate/ Injury Rate (IR)</b>						
	1. Employee						
	– Male	Per 200,000 hrs.	1.30	1.43	1.42	0.82	0.64
	– Female	Per 200,000 hrs.	0.79	0.62	0.53	-	0.31
	2. Contractors working on-site						
	– Male	Per 200,000 hrs.	0.75	0.33	0.99	0.28	0.00
	– Female	Per 200,000 hrs.	0.68	0.00	0.36	0.60	0.00
<b>GRI 403-2</b>	<b>Occupational Disease Rate (ODR)</b>						
	1. Employee						
	– Male	Per 200,000 hrs.	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00
	– Female	Per 200,000 hrs.	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
	2. Contractors working on-site						
	– Male	Per 200,000 hrs.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	– Female	Per 200,000 hrs.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Indicator Ref.	Name	Unit	2014	2015	2016	2017	2018
<b>GRI 403-2</b>	<b>Lost day rate (LDR)</b>						
	1. Employee						
	- Male	Per 200,000 hrs.	8.69	9.69	8.97	6.33	4.70
	- Female	Per 200,000 hrs.	7.44	1.58	4.28	4.24	1.53
	2. Contractors working on-site						
	- Male	Per 200,000 hrs.	1.16	0.28	0.90	1.14	0.49
	- Female	Per 200,000 hrs.	3.83	0.00	0.00	1.28	0.81
<b>GRI 403-2</b>	<b>Absentee rate (AR)</b>						
	1. Employee						
	- Male	%	1.95%	2.60%	2.48%	1.77%	2.11%
	- Female	%	2.32%	2.30%	2.22%	1.40%	2.56%
	2. Contractors working on-site						
	- Male	%	0.26%	0.46%	0.47%	0.43%	0.21%
	- Female	%	0.40%	0.48%	0.52%	0.66%	0.49%
<b>DJSI INDICATORS</b>							
DJSI 3.6.2	Lost Time Injury Frequency Rate (LTIFR) - Contractors working on-site	Per 1,000,000 hrs.	2.31	0.67	1.43	1.22	0.89
DJSI 3.6.3	Lost Time Injury Frequency Rate (LTIFR) - Employee	Per 1,000,000 hrs.	4.06	3.48	3.16	1.90	1.36
DJSI 3.6.4	Occupational Illness Frequency Rate (OIFR)- Employee	Per 1,000,000 hrs.	0.04	0.00	0.00	0.06	0.00
DJSI 3.6.5	Total Fatalities (Employee and Contractors)	Person(s)	2	0	0	6	5



## สรุปประสิทธิภาพการดำเนินงาน

### ประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านเศรษฐกิจ

ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	หน่วย	2557	2558	2559	2560	2561	
			(บ.ค.-ก.ย. 59)		(ค.ค. 58 -ก.ย. 59)			
<b>GRI 201-1</b>	<b>ความสามารถทางธุรกิจ</b>							
	รายได้รวม (ประจำปี)	ล้านบาท	162,790	173,419	139,887	191,205	190,697	232,598
	สัดส่วนรายได้ที่เกิดจากประเทศไทย	ร้อยละ	95	96	96	96	97	75
	สัดส่วนรายได้จากต่างประเทศ	ร้อยละ	5	4	4	4	3	25
	เงินปันผล (ประจำปี)	ล้านบาท	15,317	15,317	15,066	16,543	16,824	9,793
	ต้นทุนการขาย	ล้านบาท	114,710	121,830	97,591	134,371	131,899	162,477
	ค่าใช้จ่ายด้านผลประโยชน์พนักงาน	ล้านบาท	11,638	12,653	10,389	13,731	14,318	18,265
	ภาษีเงินได้บุคคล	ล้านบาท	4,552	4,508	3,643	4,835	5,132	4,609
<b>GRI 204-1</b>	<b>การจัดซื้อจัดหา</b>							
	<b>การจัดหาโดยใช้ผู้ค้าภายในประเทศ</b>							
	จำนวนคู่ค้าในประเทศ (รวม)	ร้อยละ	98	98	97	97	97	96
	มูลค่าการซื้อในประเทศ (รวม)	ร้อยละ	91	92	87	87	97	91
	จำนวนคู่ค้าในประเทศ (ธุรกิจเครื่องตัดที่มีแอลกอฮอล์)	ร้อยละ	98	97	97	97	95	95
	มูลค่าการซื้อในประเทศ (ธุรกิจเครื่องตัดที่มีแอลกอฮอล์)	ร้อยละ	87	86	80	80	96	92
	จำนวนคู่ค้าในประเทศ (ธุรกิจเครื่องตัดที่ไม่มีแอลกอฮอล์)	ร้อยละ	99	99	98	98	98	97
	มูลค่าการซื้อในประเทศ (ธุรกิจเครื่องตัดที่ไม่มีแอลกอฮอล์)	ร้อยละ	98	99	98	98	99	91

### ประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	หน่วย	2557 <sup>[1]</sup>	2558 <sup>[1]</sup>	2559 <sup>[2]</sup>	2560 <sup>[3]</sup>	2561 <sup>[3]</sup>
<b>GRI 302-1</b>	<b>การใช้พลังงานภายในองค์กร</b>						
	การใช้พลังงานภายในองค์กรทั้งหมด	เมกะจูล	6,062,992,998	6,224,230,629	6,652,654,751	6,499,783,690	6,192,775,688
	การใช้เชื้อเพลิงภายในองค์กรจากแหล่งที่ใช้แล้วหมดไป	เมกะจูล	4,063,977,026	4,153,109,374	4,368,963,332	4,168,618,353	4,070,618,040
	- น้ำมันเตา	เมกะจูล	1,769,249,892	1,697,261,693	1,784,765,661	1,817,833,830	1,364,409,734
	- ก๊าซธรรมชาติ	เมกะจูล	217,429,005	250,190,621	262,852,131	112,984,871	311,120,573
	- ก๊าซอีเทน	เมกะจูล	100,576,544	15,220,029	787,146	0	0
	- น้ำมันรียูส	เมกะจูล	0	0	0	0	64,885,721
	- น้ำมันเบนซิน	เมกะจูล	4,233,575	4,699,564	5,126,389	4,584,687	4,303,097
	- น้ำมันดีเซล	เมกะจูล	1,163,228,284	1,169,709,879	1,149,569,325	1,088,820,492	918,584,581
	- ถ่านหินบิทูมินัส	เมกะจูล	741,408,977	934,377,042	1,067,712,824	1,040,995,429	1,300,044,619
	- ก๊าซปิโตรเลียมเหลว	เมกะจูล	67,850,750	81,650,547	98,149,857	103,399,044	107,269,714

ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	หน่วย	2557 <sup>[1]</sup>	2558 <sup>[1]</sup>	2559 <sup>[2]</sup>	2560 <sup>[3]</sup>	2561 <sup>[3]</sup>
	การใช้เชื้อเพลิงภายในองค์กร จากแหล่งที่ก่อกำเนิดทดแทนใหม่ได้	เมกะจูล	1,100,958,369	1,126,326,413	1,235,179,077	1,190,073,807	1,072,622,936
	- ก๊าซชีวภาพ	เมกะจูล	433,932,481	485,895,952	587,051,682	583,460,442	565,276,866
	- น้ำกากสำเนาขี้เถ้า	เมกะจูล	640,559,063	554,759,707	579,916,771	558,402,242	451,631,413
	- แอลกอฮอล์หัว-หาง	เมกะจูล	26,466,826	85,670,754	68,210,624	48,211,123	55,714,657
	ไฟฟ้าและไอน้ำที่ซื้อจากภายนอก	เมกะจูล	898,057,603	951,857,912	1,074,712,602	1,172,076,339	1,085,069,893
	- ไฟฟ้า	เมกะจูล	892,156,206	947,529,974	1,066,652,905	1,094,353,260	991,558,614
	- ไอน้ำ	เมกะจูล	5,901,397	4,327,938	8,059,697	77,723,079	93,511,279
	ไฟฟ้าที่ผลิตเองจากแหล่งที่ก่อกำเนิดทดแทนใหม่ได้	เมกะจูล	0	0	0	456	442,337
	- พลังงานแสงอาทิตย์	เมกะจูล	0	0	0	456	442,337
	ไฟฟ้าที่ขายสู่ภายนอก	เมกะจูล	0	7,063,070	26,200,260	30,985,265	35,977,518
	- ไฟฟ้าพลังงานทดแทนที่ขายได้	เมกะจูล	0	7,063,070	26,200,260	30,985,265	35,977,518
	อัตราส่วนการใช้พลังงานต่อหน่วยผลิตภัณฑ์ เครื่องดื่ม	เมกะจูลต่อเฮกโตลิตร	250.53	233.90	213.39	216.43	204.70
	- อัตราส่วนการใช้พลังงานต่อหน่วยผลิตภัณฑ์ สุรา	เมกะจูลต่อเฮกโตลิตร	529.57	496.51	485.13	453.56	459.67
	- อัตราส่วนการใช้พลังงานต่อหน่วยผลิตภัณฑ์ เบียร์	เมกะจูลต่อเฮกโตลิตร	165.41	155.64	159.77	172.19	180.09
	- อัตราส่วนการใช้พลังงานต่อหน่วยผลิตภัณฑ์ เครื่องดื่มไอเอส	เมกะจูลต่อเฮกโตลิตร	166.56	142.03	122.04	119.65	111.48
	- อัตราส่วนการใช้พลังงานต่อหน่วยผลิตภัณฑ์ เครื่องดื่มเสริมสุขภาพ	เมกะจูลต่อเฮกโตลิตร	53.59	53.72	47.23	50.18	43.16
	อัตราส่วนการใช้พลังงานต่อหน่วยผลิตภัณฑ์ อาหาร	เมกะจูลต่อโลกริบ	N/A	N/A	N/A	8.86	37.23
<b>GRI 303-1</b>	<b>การใช้ทรัพยากรน้ำแยกตามประเภทของแหล่งน้ำ</b>						
	ปริมาณการใช้ทรัพยากรน้ำทั้งหมด	ลูกบาศก์เมตร	19,975,729	20,616,340	23,516,238	24,842,270	19,883,174
	- น้ำผิวดิน	ลูกบาศก์เมตร	14,132,214	14,189,350	15,177,519	18,568,743	14,890,220
	- น้ำบาดาล	ลูกบาศก์เมตร	3,707,780	4,224,647	5,761,146	3,892,405	3,434,864
	- น้ำฝน	ลูกบาศก์เมตร	108,900	102,850	98,645	257,807	237,776
	- น้ำประปา	ลูกบาศก์เมตร	2,026,835	2,099,492	2,478,928	2,123,315	1,320,313
	ปริมาณการใช้ทรัพยากรน้ำสุทธิ	ลูกบาศก์เมตร	19,866,829	20,513,490	23,417,593	24,584,463	19,645,398
	อัตราส่วนการใช้น้ำต่อหน่วยผลิตภัณฑ์ เครื่องดื่ม	เฮกโตลิตรต่อเฮกโตลิตร	8.21	7.71	7.51	8.20	6.84
	- อัตราส่วนการใช้น้ำต่อหน่วยผลิตภัณฑ์ สุรา	เฮกโตลิตรต่อเฮกโตลิตร	15.24	14.60	14.13	15.60	12.03
	- อัตราส่วนการใช้น้ำต่อหน่วยผลิตภัณฑ์ เบียร์	เฮกโตลิตรต่อเฮกโตลิตร	6.12	6.19	7.11	7.25	7.06
	- อัตราส่วนการใช้น้ำต่อหน่วยผลิตภัณฑ์ เครื่องดื่มไอเอส	เฮกโตลิตรต่อเฮกโตลิตร	7.35	5.85	5.22	6.57	5.28
	- อัตราส่วนการใช้น้ำต่อหน่วยผลิตภัณฑ์ เครื่องดื่มเสริมสุขภาพ	เฮกโตลิตรต่อเฮกโตลิตร	5.75	5.40	4.99	5.10	4.26
	อัตราส่วนการใช้น้ำต่อหน่วยผลิตภัณฑ์ อาหาร	เฮกโตลิตรต่อโลกริบ	N/A	N/A	N/A	0.28	0.22

ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	หน่วย	2557 <sup>[1]</sup>	2558 <sup>[1]</sup>	2559 <sup>[2]</sup>	2560 <sup>[3]</sup>	2561 <sup>[3]</sup>
<b>GRI 303-3</b>	<b>การนำน้ำกลับมาใช้ซ้ำและกลับมาใช้ใหม่</b>						
	ปริมาณการนำน้ำกลับมาใช้ซ้ำและกลับมาใช้ใหม่ ขององค์กรทั้งหมด	ลูกบาศก์เมตร	2,090,197	2,322,318	2,556,282	2,198,748	2,095,376
	- ปริมาณน้ำนำกลับมาใช้ซ้ำ	ลูกบาศก์เมตร	781,917	1,000,296	1,169,814	1,103,868	1,001,266
	- ปริมาณน้ำนำกลับมาใช้ใหม่	ลูกบาศก์เมตร	1,308,280	1,322,022	1,386,469	1,094,880	1,094,109
	ร้อยละของการนำน้ำกลับมาใช้ซ้ำและ กลับมาใช้ใหม่	ร้อยละ	10.46	11.26	10.87	8.85	10.54
<b>GRI 305-1</b>	<b>การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง (ประเภทที่ 1)</b>						
	การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง (ประเภทที่ 1) <sup>[4]</sup>	ตันคาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่า	604,159	699,876	654,995	603,059	596,692
	การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรงขั้นต้น (ประเภทที่ 1)	ตันคาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่า	453,968	539,439	499,089	451,268	450,657
	การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ทางชีวภาพ	ตันคาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่า	150,191	160,437	155,907	151,791	146,035
<b>GRI 305-2</b>	<b>การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อม (ประเภทที่ 2)</b>						
	การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อม (ประเภทที่ 2)	ตันคาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่า	138,240	146,931	165,668	179,078	163,317
<b>GRI 305-4</b>	<b>อัตราส่วนการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อหน่วยผลิตภัณฑ์</b>						
	การปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ประเภทที่ 1 และ 2)	ตันคาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่า	742,399	846,808	820,663	782,137	760,009
	อัตราส่วนการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ต่อหน่วยผลิตภัณฑ์เครื่องดื่ม	กิโลกรัม คาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่าต่อเฮกโตลิตร	30.68	31.82	26.32	26.03	25.84
	- อัตราส่วนการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ต่อหน่วยผลิตภัณฑ์สุรา	กิโลกรัม คาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่าต่อเฮกโตลิตร	61.93	61.13	59.44	55.69	59.10
	- อัตราส่วนการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ต่อหน่วยผลิตภัณฑ์เบียร์	กิโลกรัม คาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่าต่อเฮกโตลิตร	17.20	16.83	17.04	18.20	19.46
	- อัตราส่วนการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ต่อหน่วยผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มไอชี่	กิโลกรัม คาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่าต่อเฮกโตลิตร	16.05	13.77	12.39	12.31	11.99
	- อัตราส่วนการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ต่อหน่วยผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มเสริมสุขภาพ	กิโลกรัม คาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่าต่อเฮกโตลิตร	4.97	4.89	4.22	5.12	4.39
	อัตราส่วนการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ต่อหน่วยผลิตภัณฑ์อาหาร	กิโลกรัม คาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่าต่อกิโลกรัม	N/A	N/A	N/A	1.12	2.56
<b>GRI 305-5</b>	<b>การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก</b>						
	การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	ตันคาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่า	N/A	640,054	N/A	634,782	608,332
<b>GRI 306-1</b>	<b>การระบายน้ำทิ้งออกจากโรงงาน</b>						
	ปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงานทั้งหมด	ลูกบาศก์เมตร	7,136,430	8,855,786	10,635,237	11,558,767	8,169,012
	คุณภาพน้ำทิ้ง <sup>[5]</sup>						
	- ความเป็นกรด-ด่าง	-	8.00	8.00	7.80	7.75	7.79
	- ปริมาณบีโอดี (ความต้องการออกซิเจน ทางชีวเคมี)	ตัน	21	64	90	123	66
	- ปริมาณซีโอดี (ความต้องการออกซิเจน ทางเคมี)	ตัน	200	337	543	673	389

ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	หน่วย	2557 <sup>[1]</sup>	2558 <sup>[1]</sup>	2559 <sup>[2]</sup>	2560 <sup>[3]</sup>	2561 <sup>[3]</sup>
	- ปริมาณของของแข็งที่ละลายในน้ำ	ตัน	6,523	9,268	13,144	12,227	8,404
	- ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด	ตัน	64	153	261	216	115
<b>GRI 306-2</b>	<b>ของเสียซึ่งแบ่งตามประเภทและวิธีการกำจัด</b>						
	ปริมาณของเสียทั้งหมด <sup>[6][7]</sup>	ตัน	91,125	53,117	79,468	65,645	13,473
	- ของเสียทั่วไป	ตัน	2,502	2,217	2,053	2,936	N/A
	- ของเสียอันตราย	ตัน	284	216	194	261	N/A
	- ของเสียผลิตภัณฑ์ชนิดที่เป็นพลพลอยได้	ตัน	59,400	35,827	64,789	46,922	N/A
	- ของเสียที่มีมูลค่า	ตัน	28,939	14,856	12,432	15,526	N/A
	ปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด	ตัน	N/A	N/A	N/A	N/A	318
	- นำกลับมาใช้ซ้ำ	ตัน	N/A	N/A	N/A	N/A	1
	- นำกลับมาใช้ใหม่	ตัน	N/A	N/A	N/A	N/A	173
	- ทำเป็นปุ๋ย	ตัน	N/A	N/A	N/A	N/A	0
	- ฟื้นฟูเป็นพลังงาน	ตัน	N/A	N/A	N/A	N/A	31
	- เผาทิ้ง	ตัน	N/A	N/A	N/A	N/A	11
	- พังกลบ	ตัน	N/A	N/A	N/A	N/A	102
	ปริมาณของเสียไม่อันตรายทั้งหมด	ตัน	N/A	N/A	N/A	N/A	13,155
	- นำกลับมาใช้ซ้ำ	ตัน	N/A	N/A	N/A	N/A	121
	- นำกลับมาใช้ใหม่	ตัน	N/A	N/A	N/A	N/A	10,051
	- ทำเป็นปุ๋ย	ตัน	N/A	N/A	N/A	N/A	864
	- ฟื้นฟูเป็นพลังงาน	ตัน	N/A	N/A	N/A	N/A	346
	- เผาทิ้ง	ตัน	N/A	N/A	N/A	N/A	67
	- พังกลบ	ตัน	N/A	N/A	N/A	N/A	1,706
	ปริมาณของเสียที่กำจัดด้วยวิธีเผาทิ้งและพังกลบ	ตัน	2,786	2,433	2,248	3,197	1,886

**หมายเหตุ:**

N/A : ไม่มีข้อมูล

- ข้อมูลตัวเลขของปี 2557-2560 ได้ปรับปรุงจากรายงานความยั่งยืนปี 2560 เนื่องจากไทยเบฟปรับปรุงค่าความร้อนของเชื้อเพลิง (Heating Value) และค่าสัมประสิทธิ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Emission Conversion Factor) ให้เป็นค่าของปัจจุบัน ซึ่งอ้างอิงจากมาตรฐาน วิธีการ สมมติฐาน หรือหลักการคำนวณสากลที่เป็นที่ยอมรับ
- 1. ในปี 2557-2558 ไทยเบฟรายงานประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมครอบคลุมระยะเวลา 12 เดือน จากเดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคม
- 2. ในปี 2559 ไทยเบฟรายงานประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมครอบคลุมระยะเวลา 12 เดือน จากเดือนตุลาคม 2558 ถึงเดือนกันยายน 2559
- 3. ในปี 2560-2561 ไทยเบฟรายงานประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมครอบคลุมระยะเวลา 12 เดือน จากเดือนตุลาคม 2559 ถึงเดือนกันยายน 2560 โดยมีการรายงานบริษัทเหล่านี้เพิ่มเติม
  - 3.1 ข้อมูลตัวเลขด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทในกลุ่มธุรกิจอาหาร ได้แก่ บริษัท โออิชิ เทรดดิ้ง จำกัด (บ้านบึง)
  - 3.2 ข้อมูลตัวเลขด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทในกลุ่มธุรกิจเครื่องดื่มไม่มีแอลกอฮอล์ ได้แก่ บริษัท เอส.พี.เอ็ม อาหารและเครื่องดื่ม จำกัด
  - 3.3 ข้อมูลตัวเลขด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทในกลุ่มธุรกิจต่อเนื่อง ได้แก่ บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ เอ็นเนอร์ยี จำกัด และบริษัท ไทยเบฟเวอเรจ โลจิสติกส์ จำกัด
  - 3.4 เพิ่มอัตราส่วนต่างๆ ต่อหน่วยผลิตภัณฑ์ของธุรกิจอาหาร
- 4. ค่าสัมประสิทธิ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Emission Conversion Factor) ของน้ำมันเบนซิน น้ำมันดีเซล และก๊าซปิโตรเลียมเหลว ในปี 2557-2560 ยังไม่ได้ถูกแยกตามประเภทการเผาไหม้ (การเผาไหม้แบบอยู่กับที่และการเผาไหม้แบบเคลื่อนที่) จึงใช้ค่าสัมประสิทธิ์ที่สูงกว่า
- 5. ค่าคุณภาพน้ำที่ใช้ค่าเฉลี่ยในการรายงาน
- 6. ในปี 2557-2560 การกำจัดของเสียจะแบ่งตามประเภทของเสียที่เกิดขึ้นในกระบวนการผลิต ซึ่งแบ่งออกเป็น 4 ประเภท ได้แก่
  - 6.1 ของเสียทั่วไปซึ่งมีผู้รับไปกำจัด ได้แก่ หน่วยงานท้องถิ่น เช่น เทศบาล หรือองค์การบริหารส่วนตำบล
  - 6.2 ของเสียอันตรายซึ่งมีผู้รับไปกำจัด ได้แก่ บริษัทจ้างกำจัดที่มีใบอนุญาตถูกต้องตามกฎหมายกำหนด
  - 6.3 ของเสียผลิตภัณฑ์ชนิดที่เป็นพลพลอยได้ ซึ่งมีบริษัทในเครือรับไปดำเนินการทำให้เกิดรายได้กับบริษัทไทยเบฟ ได้แก่ บริษัท อาหารเสริม จำกัด
  - 6.4 ของเสียมีมูลค่า ซึ่งมีการคัดแยกชนิดที่สามารถนำกลับมาใช้ซ้ำ (Reuse) และนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)
- 7. ในปี 2561 ไทยเบฟรายงานชนิดและการกำจัดของเสียตามมาตรฐาน GRI 306-2



ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	หน่วย	2557		2558		2559		2560		2561	
			ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง
	พนักงาน (รวม)	จำนวนชั่วโมงอบรมเฉลี่ยต่อคนต่อปี	NA		8.72		10.91		10.19		5.09	
	พนักงานระดับ 1-3 (ระบุจำนวนแยกเพศ ชาย-หญิง)	จำนวนชั่วโมงอบรมเฉลี่ยต่อคนต่อปี	NA		18.28	8.68	9.21	15.93	10.00	10.69	4.77	5.96
<b>GRI 404-3</b>	<b>สัดส่วนพนักงานที่ได้รับบริการประเมินประสิทธิภาพการทำงานและการพัฒนาอาชีพ แยกตามเพศและระดับพนักงาน</b>											
	<b>กลุ่มบริษัทไทยเบฟ</b>											
	พนักงานทั้งหมด	คน	29,723		29,870		30,653		31,325		31,549	
		ร้อยละ	100		100		100		100		100	
	พนักงานระดับ 15 และผู้บริหารระดับสูง	คน	55		63		73		60		60	
		ร้อยละ	100		100		100		100		100	
	พนักงานระดับ 15 และผู้บริหารระดับสูง (ระบุจำนวนแยกเพศ ชาย-หญิง)	คน	45	10	50	13	59	14	46	14	45	15
		ร้อยละ	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	พนักงานระดับ 8-14	คน	1,452		1,812		1,956		2,047		2,266	
		ร้อยละ	100		100		100		100		100	
	พนักงานระดับ 8-14 (ระบุจำนวนแยกเพศ ชาย-หญิง)	คน	854	598	1,076	736	1,159	797	1,205	842	1,330	936
		ร้อยละ	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	พนักงานระดับ 1-7	คน	28,216		27,995		28,624		29,218		29,223	
		ร้อยละ	100		100		100		100		100	
	พนักงานระดับ 1-7 (ระบุจำนวนแยกเพศ ชาย-หญิง)	คน	19,015	9,201	18,832	9,163	19,109	9,515	19,328	9,890	19,095	10,128
		ร้อยละ	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
<b>GRI 413-1</b>	<b>โครงการพัฒนาชุมชน การประเมินผลกระทบการมีส่วนร่วมกับชุมชนท้องถิ่น</b>											
	สัดส่วนจำนวนสถานประกอบการที่มีการดำเนินโครงการพัฒนาชุมชน เปรียบเทียบกับจำนวนสถานประกอบการทั้งหมด	ร้อยละ	14		81		100		100		100	
	สัดส่วน จำนวนสถานประกอบการที่มีการสานสัมพันธ์กับชุมชน เทียบกับจำนวนสถานประกอบการทั้งหมด	ร้อยละ	90		100		100		100		100	
	สัดส่วน จำนวนสถานประกอบการที่มีการประเมินผลกระทบที่มีต่อชุมชน เทียบกับจำนวนสถานประกอบการทั้งหมด	ร้อยละ	50		81		100		100		100	

**หมายเหตุ:**

N/A: ไม่มีข้อมูล

- ในปี 2557-2558 บริษัทไทยเบฟรายงานประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านสังคมครอบคลุมระยะเวลา 12 เดือน จากเดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคม
- เริ่มตั้งแต่ปี 2559 บริษัทไทยเบฟรายงานประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านสังคมครอบคลุมระยะเวลา 12 เดือน จากวันที่ 1 ตุลาคม ถึง 30 กันยายน ของทุกปี
- การออกของพนักงานทั้งหมด ประเมินจากจำนวนพนักงานระดับ 1-15 ที่ออกจากบริษัทด้วยเหตุผลที่ครอบคลุมการลาออกโดยสมัครใจ การเลิกจ้าง การเกษียณอายุ และเสียชีวิต
- การลาออกของพนักงานโดยสมัครใจ ประเมินจากจำนวนพนักงานระดับ 1-15 ที่จ้อออกจากบริษัทด้วยเหตุผลต่างๆ
- ปี 2559 ไทยเบฟและโอวีซีเปลี่ยนการจ้างประมาณประจำปีเป็นช่วง 1 มกราคม-30 กันยายน 2559 ส่วนบริษัทเสริมสุข จำกัด (มหาชน) ยังคงจ้างประมาณประจำปีช่วง 1 มกราคม-31 ธันวาคม 2559 ดังนั้นในข้อ GRI404-3 ในส่วนที่ครอบคลุมระยะเวลา 9 เดือน จึงไม่ได้รวมข้อมูลของบริษัทเสริมสุข จำกัด (มหาชน)
- สำนักงานใหญ่ = อาคารซีดับเบิลยู ทาวเวอร์ อาคารซีซีซูรวงศ์ อาคารปาร์ควอเตอร์ อาคารเล่าเป็งวัน 1 อาคารอรุณฉัตร อาคารอีสทวอเตอร์ อาคารแสโสม พหลโยธิน อาคารแสโสม วิทยาดี อาคารเมืองไทยภัทร คอมเพล็กซ์
- ในปี 2561 ชั่วโมงการฝึกอบรมพนักงานระดับ 1-15 มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 19 ชั่วโมงต่อคนต่อปี; ชั่วโมงการฝึกอบรมพนักงานระดับ 1-15 รวมถึงพนักงานชั่วคราว มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 15 ชั่วโมงต่อคนต่อปี
- ข้อมูลโครงการการพัฒนาชุมชน การประเมินผลกระทบการมีส่วนร่วมกับชุมชนท้องถิ่น ระหว่างปี 2557-2561 เป็นการแสดง 1) สัดส่วนพื้นที่หรือจังหวัดที่ได้ดำเนินการเปรียบเทียบกับพื้นที่จังหวัดทั้งหมด 2) สัดส่วนพื้นที่ที่ได้ดำเนินโครงการพัฒนาชุมชนบนโรงงาน และ 3) สัดส่วนพื้นที่เป้าหมายการขยาย
- ข้อมูลโครงการการพัฒนาชุมชน การประเมินผลกระทบการมีส่วนร่วมกับชุมชนท้องถิ่น ปี 2561 คำว่า สถานประกอบการ หมายถึง สถานประกอบการที่มีการประเมินโครงการที่อาจมีผลกระทบต่อชุมชนในกรอบของโรงงาน ที่มีการดำเนินการทั่วประเทศ (29 แห่ง)

## ตัวชี้วัดด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

### ปี 2557 - 2561

รายการอ้างอิงตัวชี้วัด	ชื่อ	หน่วย	2557	2558	2559	2560	2561
<b>GRI INDICATORS</b>							
<b>GRI 403-1</b>	จำนวนคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	%	3%	3%	4%	2%	2%
<b>GRI 403-2</b>	<b>การเสียชีวิต</b>						
	1. พนักงาน						
	- พุชชาย	คน	1	0	0	5	3
	- พุชหญิง	คน	1	0	0	1	2
	2. ผู้รับเหมา						
	- พุชชาย	คน	0	0	0	0	0
	- พุชหญิง	คน	0	0	0	0	0
<b>GRI 403-2</b>	<b>อัตราการบาดเจ็บ</b>						
	1. พนักงาน						
	- พุชชาย	ต่อ 200,000 ชั่วโมง	1.30	1.43	1.42	0.82	0.64
	- พุชหญิง	ต่อ 200,000 ชั่วโมง	0.79	0.62	0.53	-	0.31
	2. ผู้รับเหมา						
	- พุชชาย	ต่อ 200,000 ชั่วโมง	0.75	0.33	0.99	0.28	0.00
	- พุชหญิง	ต่อ 200,000 ชั่วโมง	0.68	0.00	0.36	0.60	0.00
<b>GRI 403-2</b>	<b>อัตราการเจ็บป่วยจากการทำงาน (Occupational Disease Rate)</b>						
	1. พนักงาน						
	- พุชชาย	ต่อ 200,000 ชั่วโมง	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00
	- พุชหญิง	ต่อ 200,000 ชั่วโมง	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
	2. ผู้รับเหมา						
	- พุชชาย	ต่อ 200,000 ชั่วโมง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- พุชหญิง	ต่อ 200,000 ชั่วโมง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

รายการอ้างอิงตัวชี้วัด	ชื่อ	หน่วย	2557	2558	2559	2560	2561
<b>GRI 403-2</b>	<b>อัตราการรุนแรงของการบาดเจ็บและเจ็บป่วยจากการทำงาน</b>						
	1. พนักงาน						
	- พุชชาย	ต่อ 200,000 ชั่วโมง	8.69	9.69	8.97	6.33	4.70
	- พุหญง	ต่อ 200,000 ชั่วโมง	7.44	1.58	4.28	4.24	1.53
	2. พุรบเหมา						
	- พุชชาย	ต่อ 200,000 ชั่วโมง	1.16	0.28	0.90	1.14	0.49
	- พุหญง	ต่อ 200,000 ชั่วโมง	3.83	0.00	0.00	1.28	0.81
<b>GRI 403-2</b>	<b>อัตราการหยุดงานโดยไม่ได้วางแผนล่วงหน้า</b>						
	1. พนักงาน						
	- พุชชาย	%	1.95%	2.60%	2.48%	1.77%	2.11%
	- พุหญง	%	2.32%	2.30%	2.22%	1.40%	2.56%
	2. พุรบเหมา						
	- พุชชาย	%	0.26%	0.46%	0.47%	0.43%	0.21%
	- พุหญง	%	0.40%	0.48%	0.52%	0.66%	0.49%
<b>DJSI INDICATORS</b>							
DJSI 3.6.2	อัตราการหยุดงานจากการบาดเจ็บเนื่องจากการทำงาน - พุรบเหมา	ต่อ 1,000,000 ชั่วโมง	2.31	0.67	1.43	1.22	0.89
DJSI 3.6.3	อัตราการหยุดงานจากการบาดเจ็บเนื่องจากการทำงาน - พนักงาน	ต่อ 1,000,000 ชั่วโมง	4.06	3.48	3.16	1.90	1.36
DJSI 3.6.4	อัตราความถี่ของการเจ็บป่วยจากการทำงาน - พนักงาน (Occupational Illness Frequency Rate)	ต่อ 1,000,000 ชั่วโมง	0.04	0.00	0.00	0.06	0.00
DJSI 3.6.5	รวมการเสียชีวิต (พนักงานและพุรบเหมา)	คน	2	0	0	6	5