



ตารางผลการดำเนินงานด้านความยั่งยืน ประจำปี 2567



ภาคผนวกผลการดำเนินงานด้านความยั่งยืน

นิติสิ่งแวดล้อม

2567					
Type of occupants	ชั้นทาวเวอร์ส (สำนักงานใหญ่) ¹	สิงห์ คอมเพล็กซ์	เอส โอเอซิส	เอส เมโทร	รวม
พื้นที่อาคาร					
1) พื้นที่ทั้งหมด (ตร.ม.)	4,125	116,016	108,652	26,157	254,950
2) พื้นที่สำนักงานเช่า (ตร.ม.)	N/A	47,696	53,441	13,677	1,377,766
3) พื้นที่ส่วนกลาง (ในอาคาร) (ตร.ม.)	N/A	68,320	55,211	12,480	1,632,134
จำนวนผู้ใช้พื้นที่ (คน/ปี) ²	36,645	1,343,796	273,378	175,140	1,828,959

ปริมาณการใช้น้ำและการรีไซเคิลน้ำ^(303-4, 303-5)

ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์เพื่อการค้า

	ชั้นทาวเวอร์ส (สำนักงานใหญ่)			สิงห์ คอมเพล็กซ์			เอส โอเอซิส			เอส เมโทร			รวม		
	2565	2566	2567 ³	2565	2566	2567	2565	2566	2567	2565	2566	2567	2565	2566	2567
การบริโภคน้ำ															
ผู้ใช้งาน (คน) ²	1,774,630	1,335,600	36,645	2,011,880	6,480,803	1,343,796	11,250	287,666	273,378	N/A	N/A	175,140	5,550,490	8,636,389	1,828,959
ปริมาณน้ำประปา (ลบ.ม.) ⁴	140,403	165,521	N/A	107,410	122,309	133,025	14,162	35,286	47,814	N/A	N/A	29,200	301,006	337,678	210,039
ปริมาณน้ำประปาต่อหน่วย (ลบ.ม./คน/ปี)	0.08	0.12	N/A	0.06	0.02	0.099	0.32	0.12	0.17	N/A	N/A	0.17	0.05	0.04	0.11
การบำบัดน้ำเสีย															
ปริมาณน้ำที่เข้าระบบบำบัด (ลบ.ม.)	66,387.06	132,416.80	N/A	54,388	66,723.00	70,496	2,962.8	28,228.80	38,411	N/A	N/A	23,360	123,738.4	239,018.2	132,267
การรีไซเคิลน้ำ															
ปริมาณน้ำรีไซเคิล (ลบ.ม.)	72,601.81	132,416.80	N/A	60,033.00	66,723.00	0	1,975.20	28,392.00	0	N/A	N/A	0	157,475.91	0	0
สัดส่วนน้ำรีไซเคิล ⁵ (ร้อยละ)	51.71	80	N/A	55.89	54.22	0	0	0	0	N/A	N/A	0	0	0	0

¹ ข้อมูลพื้นที่อาคารชั้นทาวเวอร์ส (สำนักงานใหญ่) ปี 2567 ปรับปรุงข้อมูลใหม่โดยเก็บข้อมูลเฉพาะชั้น 38, 39, 40 เท่านั้น

² ข้อมูลผู้ใช้งานที่ เฉพาะปี 2567 รวบรวมเฉพาะผู้ที่แลกบัตร Visitor ผ่าน Lobby หรือเครื่อง KIOS จำนวนพนักงานของผู้เช่า แม่บ้าน และผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่

³ ปริมาณการบริโภคน้ำ การบำบัดน้ำเสีย และการรีไซเคิลน้ำของสำนักงานใหญ่ คิดเป็นค่าบริการแบบเหมาจ่ายรวมกับค่าเช่าพื้นที่ จึงไม่สามารถแยกข้อมูลได้

⁴ ข้อมูลจากปริมาณน้ำประปาตามใบเสร็จ

⁵ คำนวณจากสัดส่วนปริมาณน้ำที่เข้าระบบบำบัดต่อปริมาณการบริโภคน้ำรวม

การตรวจสอบคุณภาพน้ำปี 2567

อาคาร		บ.ค.	ก.พ.	บ้.ค.	เบ.ย.	พ.ค.	บิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ค่ามาตรฐาน
ชั้น ทาวเวอร์ส	น้ำเสีย ที่บำบัด	9,472.80	10,908.80	8,895.20	10,480	10,473.60	10,312.80	9,816.80	10,296.80	9,730.40	10,520.00	10,520.00	9,472.80	
	BOD (mg./L)	8.70	5.3	6.2	13.4	4.8	5.8	6.2	16.4	7.1	7.1	6.7	8.70	< 20
	COD (mg./L)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
สิงห์ คอมเพล็กซ์	น้ำเสีย ที่บำบัด	5,567	5,657	5,908	5,374	6,019	5,719	6,206	6,332	6,261	6,116	5,984	5,353	
	BOD (mg./L)	11.3	10.70	68.2	53.7	5.2	24.8	6.6	32	25.6	27.2	6.5	2	< 20
	COD (mg./L)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
เอส โอเอซิส	น้ำเสีย ที่บำบัด	2,297.33	2,722.00	2,792.71	2,806.76	2,928.90	2,975.82	3,017.74	3,205.98	4,536.83	4,898.10	2,297.33	2,722.00	
	BOD (mg./L)	10	19	15	14	19	9.2	36	16	18	12	10	19	< 20
	COD (mg./L)	65	96	65	86	90	93	147	98	56	104	65	96	
เอส เมโทร	น้ำเสีย ที่บำบัด	2,068	2,169	2,174	1,979	1,741	1,445	1,776	1,622	1,465	2,068	2,169	2,174	
	BOD (mg./L) ⁶	46	34	40	49.6	15	10	24	17.4	17.4	12.6	14.6	10.8	< 20
	COD (mg./L)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

⁶ ปริมาณ BOD ของน้ำทิ้งจากอาคาร เดือน มกราคม – เมษายน 2024 อยู่ระหว่าง 34-50 mg/l ซึ่งเกินค่าลิมิตของน้ำทิ้งอาคาร โดยเกิดจากบิ่เดิมอากาศเสียและได้รับการแก้ไขให้เป็นปกติแล้ว

ปริมาณน้ำทั้งหมดของสิงห์ เอสเตท ปี 2567 (ลบ.ม.)^(303-3, 303-4, 303-5)

		ธุรกิจสิงห์กรีนฟรีย เพื่อการค้า ⁷	ธุรกิจโรงแรม ⁸	ธุรกิจสิงห์กรีนฟรีย เพื่อการพักอาศัย	ธุรกิจนิคม อุตสาหกรรมและ โครงสร้างพื้นฐาน (เอส อ่างทอง)	รวม ปี 2567 ⁹	ปี 2566	ปี 2565 ¹⁰
การดึงน้ำ	การดึงน้ำจากแหล่งน้ำ ในทุกพื้นที่การดำเนินงาน	210,039	925,326	14,623	2,331,608	4,145,718	1,263,004	1,142,077
	• แหล่งน้ำธรรมชาติ	-	145,070	-	2,235,679	2,380,749	182,419	170,932
	• น้ำใต้ดิน	-	214,631	-	-	214,631	155,675	38,060
	• น้ำทะเล	-	996,030	-	-	996,030	440,995	640,667
	• น้ำที่ผลิตเอง	-	129,920	-	95,929	225,848	-	-
	• น้ำจากหน่วยงานภายนอก (น้ำประปา)	210,039	96,034	14,623	-	320,696	464,248	292,418
	• น้ำจากหน่วยงานภายนอก (น้ำดิบ/รตน้ำ)	-	7,764	-	-	7,764	19,667	-
	การดึงน้ำจำแนกตามประเภทของน้ำ							
	น้ำสะอาด (≤ 1,000 mg/L Total Dissolved Solids)	210,039	233,718	14,623	95,929	554,308	337,687	292,418
	น้ำอื่น ๆ (≥ 1,000 mg/L Total Dissolved Solids)	-	1,355,731	-	2,235,679	3,591,410	-	-
การกักน้ำ	ปลายทางของการกักน้ำ	-	767,610	-	161,204	928,814	239,018	144,903
	• แหล่งน้ำธรรมชาติ	-	-	-	-	-	-	-
	• ใต้ดิน	-	-	-	-	-	-	-
	• ทะเล	-	597,618	-	-	597,618	-	-
	• แหล่งรวบรวมของตนเอง	-	40,072	-	161,204	201,276	161,204	-
	• บุคคลที่ 3	-	129,920	-	-	129,920	-	144,903
	การกักน้ำจำแนกตามประเภทของน้ำ							
	น้ำสะอาด (≤ 1,000 mg/L Total Dissolved Solids)	-	40,072	-	161,204	201,276	239,018	144,903
	น้ำอื่น ๆ (≥ 1,000 mg/L Total Dissolved Solids)	-	727,538	-	-	597,618	-	-
ปริมาณการใช้ ^{11,12}		210,039	1,434,192 ¹³	14,623	2,186,374	3,845,228	654,544	997,174

⁷ พื้นที่กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย เป็นพื้นที่ที่มี Water Stress อยู่ในระดับปานกลาง-สูง (20%-40%) ซึ่งอาคารสำนักงานทั้งหมดของสิงห์ เอสเตท ตั้งอยู่ในพื้นที่ดังกล่าว

⁸ พื้นที่จังหวัดสุราษฎร์ธานีและจังหวัดกระบี่ ประเทศไทย เป็นพื้นที่ที่มี Water Stress อยู่ในระดับต่ำ-ปานกลาง (10%-20%) และระดับต่ำ (<10%) ตามลำดับ ในขณะที่พื้นที่มาเลเซีย สาธารณรัฐมัลดีฟส์ เป็นพื้นที่ที่ไม่มีข้อมูล Water Stress (No Data)

⁹ ข้อมูลการใช้¹¹ปี 2567 มีการบันทึกและเปิดเผยข้อมูลเพิ่มขึ้นจากธุรกิจสิงห์กรีนฟรียเพื่อการพักอาศัย และธุรกิจนิคมอุตสาหกรรม

¹⁰ ข้อมูลการใช้¹¹ปี 2565-2566 ยังไม่มีข้อมูลธุรกิจสิงห์กรีนฟรียเพื่อการพักอาศัย และธุรกิจนิคมอุตสาหกรรม

¹¹ ปริมาณการใช้น้ำสุทธิ คำนวณจาก (ปริมาณการดึงน้ำใหม่รวม + ปริมาณน้ำรีไซเคิลที่นำกลับมาใช้) - ปริมาณการทิ้งน้ำรวม

¹² ไม่มีการเปลี่ยนแปลงปริมาณแทงก์น้ำ

¹³ โครงการ CROSSROADS มีการดึงน้ำทะเลมาใช้ โดยนำน้ำไปผ่านระบบ R.O. (Reverse Osmosis) ที่ได้มาตรฐาน เพื่อกรองเป็นน้ำจืด โดยส่วนใหญ่แล้วระบบ R.O. จะกรองน้ำเป็นน้ำจืดได้ประมาณร้อยละ 60 จากปริมาณน้ำที่ดึงมาทั้งหมด โดยน้ำที่กรองได้จะถูกนำไปใช้อุปโภคบริโภคภายในโครงการฯ ทั้งนี้ ทุกโรงแรมในโครงการ CROSSROADS ไม่มีน้ำทิ้ง เนื่องจากน้ำเสียทั้งหมดจะถูกนำไปผ่านกระบวนการบำบัดน้ำเพื่อนำน้ำที่บำบัดแล้วกลับมาใช้ใหม่ เช่น รดน้ำต้นไม้ภายในโครงการฯ เป็นต้น

ปริมาณความเข้มข้นของการใช้พลังงานต่อหน่วยของสิงห์ เอสเตท⁽³⁰²⁻³⁾

	ผู้ใช้งาน (คน)			การใช้พลังงานรวม (กิโลวัตต์-ชั่วโมง) ¹⁴			พลังงานต่อหน่วยที่ใช้ (กิโลวัตต์-ชั่วโมง/คน/ปี)		
	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
ชั้นทาวเวอร์ส (สำนักงานใหญ่) ¹⁵	1,774,630	1,335,600	36,645	17,998,888.89	18,360,833.33	1,083,256	10.15	13.72	29.56
สิงห์ คอมเพล็กซ์	2,011,880	6,480,803	1,343,796	11,563,888.89	12,220,555.56	12,101,936	5.47	1.82	9.01
เอส โอเอซิส	11,250	287,666	273,378	450,000.00	3,051,388.89	4,075,181.67	30.7	10.21	14.91
เอส เมโทร	N/A	N/A	175,140	N/A	N/A	2,114,427	N/A	N/A	3.95
ดี เอ็กซ์โทร ¹⁶	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1,100,349	N/A	N/A	N/A
เอส อ่างทอง ¹⁶	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1,695,270.88	N/A	N/A	N/A
รวม	3,797,760	8,104,069	1,828,959	30,012,777.78	33,632,777.78	22,170,420.22	7.90	4.15	12.12

ปริมาณความเข้มข้นของการใช้พลังงานต่อหน่วยของ SHR⁽³⁰²⁻³⁾

	ผู้ใช้งาน (คน) ¹⁷			การใช้พลังงานรวม (กิโลวัตต์-ชั่วโมง) ¹⁴			พลังงานต่อหน่วยที่ใช้ (กิโลวัตต์-ชั่วโมง/คน/ปี)		
	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
ทราย พีพี ไอส์แลนด์ วิลเลจ	43,674	50,053	128,120	3,138,055.56	4,532,500.00	11,592,608.33	195.00	61.56	90.48
สันติบุรี เกาะสมุย	14,755	53,501	60,727	2,655,555.56	4,854,166.67	5,145,672.22	180	65.03	84.73
ทราย ลากูน่า ภูเก็ต	-	63,947	108,985	N/A	5,338,888.89	10,188,438.89	0	76.45	93.48
CROSSROADS Maldives	686,286	739,766	750,205	20,227,222.22	70,179,166.67	143,218,897.22	29.47	22.65	190.91

ปริมาณการใช้พลังงานต่อหน่วยของสิงห์ เอสเตท^(302-1, 302-4)

	การใช้พลังงานไฟฟ้า		Solar		ดีเซล		เบนซิน/gasoline		LPG		รวมพลังงานทั้งหมด	
	(กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	(จิกะจูล)	(กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	(จิกะจูล)	(ลิตร)	(จิกะจูล)	(ลิตร)	(จิกะจูล)	(กิโลกรัม)	(จิกะจูล)	(กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	(จิกะจูล)
สำนักงานใหญ่	723,081.43	2,603.09	-	-	1,490.76	54.29	39,464.36	1,242.34	-	0.00	1,083,255.56	3,899.72
สิงห์ คอมเพล็กซ์	11,701,000.00	42,123.60	-	-	-	0.00	-	0.00	37,920.00	1,433.37	12,101,936.11	43,556.97
เอส โอเอซิส	4,018,115.00	14,465.21	43,036.63	154.93	1,387.00	50.51	-	0.00	-	0.00	4,075,181.67	14,670.65
เอส เมโทร	2,114,427	7,611.94	-	-	-	0.00	-	0.00	-	0.00	2,114,427.00	7,611.94
ดี เอ็กซ์โทร	1,100,349	3,961.26	-	-	-	0.00	-	0.00	-	0.00	1,100,349	3,961.26
เอส อ่างทอง	1,695,270.88	6,102.98	-	-	-	0.00	-	0.00	-	0.00	1,695,270.88	6,102.98
รวม	21,352,243.31	76,868.08	43,036.63	0.00	2,877.76	104.81	39,464.36	1,242.34	37,920.00	1,433.37	22,170,420.22	79,813.45

ปริมาณการใช้พลังงานต่อหน่วยของ SHR^(302-1, 302-4)

	การใช้พลังงานไฟฟ้า		Solar		ดีเซล		เบนซิน/gasoline		LPG		รวมพลังงานทั้งหมด	
	(กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	(จิกะจูล)	(กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	(จิกะจูล)	(ลิตร)	(จิกะจูล)	(ลิตร)	(จิกะจูล)	(กิโลกรัม)	(จิกะจูล)	(กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	(จิกะจูล)
ทราย พีพี ไอส์แลนด์ วิลเลจ	7,578,618.72	27,283.03	767,372.82	2,762.5	84,093.48	3,062.68	196,267.39	6,178.50	64,727.00	2,446.68	11,592,608.33	41,733.39
สันติบุรี เกาะสมุย	3,858,159.24	13,889.37	171,686.42	618.07	13,294.93	484.20	6,260.29	197.07	93,460.00	3,532.78	5,145,672.22	18,524.42
ทราย ลากูน่า ภูเก็ต	9,410,450.62	33,877.62	458,871.86	1,651.9	5,128.56	186.78	1,007.00	31.70	25,452.00	962.08	10,188,438.89	36,678.38
CROSSROADS Maldives	20,340,118.00	73,224.42	72,112,590.82	259,605.33	5,000,174.90	182,106.37	9,409.80	296.22	9,409.80	355.69	143,218,897.22	515,588.03
รวม	41,187,346.58	148,274.45	73,510,521.92	264,637.8	5,102,691.87	185,840.04	212,944.48	6,703.49	193,048.80	7,297.23	170,145,616.66	612,524.22

¹⁴ การใช้พลังงานรวม คำนวณจากการใช้พลังงานไฟฟ้า พลังงานไฟฟ้าจาก Solar น้ำมันดีเซล น้ำมันเบนซิน ก๊าซ LPG

¹⁵ ข้อมูลการใช้พลังงานของชั้นทาวเวอร์ส ปี 2567 ปรับการคำนวณใหม่ เฉพาะชั้นที่เป็นพื้นที่ของสำนักงานใหญ่ (38, 39, และ 40)

¹⁶ ข้อมูลการใช้พลังงานต่อหน่วยของ ดี เอ็กซ์โทร และ นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ยังไม่มีการบันทึกข้อมูลผู้ติดต่อ โดยจะเริ่มบันทึกข้อมูลในปี 2568

¹⁷ ผู้ใช้งาน (คน/ปี) สำหรับโรงแรมทราย พีพี ไอส์แลนด์ วิลเลจ โรงแรมทราย ลากูน่า ภูเก็ต และ โรงแรมสันติบุรี เกาะสมุย และ (คน/ปี) สำหรับโครงการ CROSSROADS

การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของสิงห์ เอสเตท¹⁸ (ถันคาร์บอนเทียบเท่า)^(305-1, 305-2, 305-3)

	ปี 2565				ปี 2566				ปี 2567							
	โรง แรม ¹⁹	อสังหา ิมทรัพย์ เพื่อ การค้า ²⁰	สำนัก งาน ใหญ่ สิงห์ เอสเตท ²¹	รวม	โรง แรม ²²	อสังหา ิมทรัพย์ เพื่อ การค้า	สำนัก งาน ใหญ่ สิงห์ เอสเตท	รวม	โรงแรม ²³		อสังหา ิมทรัพย์ เพื่อการ พักอาศัย	อสังหา ิมทรัพย์ เพื่อ การค้า	สำนัก งาน ใหญ่ สิงห์ เอสเตท	นิคม อุตสาหกรรม และ โครงสร้าง พื้นฐาน (เอส อ้าง ทอง) ²⁴	รวม	
									ประเศ ไทย	บิลด์ฟัส					All BU ไทย	All BU ไทยและ บิลด์ฟัส
ขอบเขตที่ 1 ²⁵	11,194	91	100	11,385	11,970	1,566	132	13,668	5,903	18,111	325	832	105	6	6,891	25,282
ขอบเขตที่ 2	4,314	8,952	409	13,675	3,614	8,307	478	12,399	6,815	7,360	1,503	8,205	362	212	17,097	24,457
ขอบเขตที่ 1 และ 2	15,955	9,043	509	25,507	15,584	9,878	610	26,069	12,718	25,471	1,828	9,037	467	218	24,268	49,739
ขอบเขตที่ 3 ²⁶	797	11,868	6	12,671	803	11,840	6	12,649	2,100	1,732	213	4,795	120	1	7,229	8,961
• Category 1. การซื้อขายสินค้า และบริการ (ton CO ₂)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	185.97	792.82	11.62	167.37	2.94	0.06	367.96	1,161
• Category 3. เชื้อเพลิง และพลังงาน (ton CO ₂)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	35.48	N/A	0.00	3,796	0.00	N/A	3,831.48	3,831
• Category 5. ของเสียที่เกิดจาก การดำเนินงาน (ton CO ₂)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1,364.90	939.07	201.00	831.36	19.42	N/A	2,416.69	3,356
• Category 6. การเดินทาง เพื่อธุรกิจ (ton CO ₂)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	140.18	N/A	0.00	0	2.63	N/A	142.81	143
• Category 7. Employee Commuting	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	373.11	N/A	0.00	0	94.33	N/A	467.44	467
ขอบเขต การดำเนินงาน ประเภทที่รายงาน แยกเพิ่มเติม	447	-	-	447	532	247	-	779	833	0	0	6	0	0	839	839
คาร์บอนที่ชดเชย ผ่านการซื้อคาร์บอน เครดิต ²⁷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การรับรองข้อมูล จากหน่วยงาน ภายนอก ^{28, 29}	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี

¹⁸ ไม่รวมการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากธุรกิจก่อสร้างเนื่องจากดำเนินการโดยผู้รับเหมาทั้งหมด

¹⁹ เปิดเผยข้อมูลของแต่ละโรงแรมไว้ในรายงานความยั่งยืนของ SHR

²⁰ เฉพาะโครงการสิงห์ คอมเพล็กซ์

²¹ เฉพาะพื้นที่ปฏิบัติงานของสำนักงานใหญ่ สิงห์ เอสเตท จำนวน 4 ชั้น

²² เปิดเผยข้อมูลของแต่ละโรงแรมไว้ในรายงานความยั่งยืนของ SHR

²³ ปริมาณการปล่อยเป็นคิดเป็นร้อยละ 62.24 ตามสัดส่วนการถือกรรมสิทธิ์ของ สิงห์ เอสเตท

²⁴ ธุรกิจนิคมอุตสาหกรรมและโครงสร้างพื้นฐาน เอส อ่างทอง เริ่มเปิดเผยข้อมูลคาร์บอนเป็นปีแรก เนื่องจากเพิ่มเปิดดำเนินการเต็มปี ในปี 2567

²⁵ ไม่ได้จำแนกการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานชีวมวล (Biogenic CO₂ emission) เนื่องจากมีปริมาณการปลดปล่อยที่มีนัยสำคัญต่ำ (ต่ำกว่าร้อยละ 5 ของปริมาณการปลดปล่อยทั้งหมด)

²⁶ ข้อมูลคาร์บอน ขอบเขตที่ 3 เริ่มเปิดเผยข้อมูลในปี 2567

²⁷ คาร์บอนเครดิตที่อนุญาตให้นำมาชดเชย ได้แก่ คาร์บอนเครดิตจากโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด (Clean Development Mechanism: CDM) ที่เรียกว่า Certified Emission Reductions (CERs) คาร์บอนเครดิตจากโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานสากล (Verified Emission Reductions: VERs) ที่อยู่ในประเทศไทยเท่านั้น และคาร์บอนเครดิตจากโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reductions: TVERs)

²⁸ โดยผู้ทวนสอบตามเงื่อนไขการรับรองรายงานของ GRI Standards (LRQA ประเทศไทย)

²⁹ โดยผู้ทวนสอบตามเงื่อนไขการรับรองรายงาน

ปริมาณความเข้มข้นของการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อหน่วยผู้ใช้งาน^(305-1, 305-2, 305-4)

	ปี 2565				ปี 2566				ปี 2567					
	โรง แรม	โรง แรม (สำนัก งาน ใหญ่) ¹⁷	อสังหา ริมทรัพย์ เพื่อ การค้า	สำนัก งาน ใหญ่ สิงห์ เอสเตท ¹⁷	โรง แรม	โรง แรม (สำนัก งาน ใหญ่)	อสังหา ริมทรัพย์ เพื่อ การค้า	สำนัก งาน ใหญ่ สิงห์ เอสเตท ¹⁷	โรง แรม (ประเทศ ไทย)	อสังหา ริมทรัพย์ เพื่อ การค้า	ธุรกิจบริการ และ โครงสร้าง พื้นฐาน (เอส อ้างทอง)	อสังหา ริมทรัพย์ เพื่อการ พักอาศัย	สำนัก งาน ใหญ่ สิงห์ เอสเตท ¹⁷	กลุ่ม สิงห์ เอสเตท
ขอบเขตที่ 1 และ 2 (ต้นคาร์บอน เทียบเท่า/ หน่วย/ปี)	5,268	206	9,043	509	15,584	99	9,873	610	12,718	9,037	218	1,828	467	24,268
หน่วยผู้ใช้งาน ต่อปี ³⁰	58,429	487	2,985,120	3,018	39,993	574	8,636,389	2,945	148,213	35,314,312	N/A	N/A	36,645	N/A
ปริมาณ คาร์บอนต่อ หน่วยผู้ใช้งาน (ต้นคาร์บอน เทียบเท่า/ หน่วย/ปี)	0.0902	0.42	0.003	0.17	0.3872	0.1780	0.0012	0.2071	0.0853 ต้นคาร์บอน เทียบเท่า/ ห้องพัก	0.0003 ต้นคาร์บอน เทียบเท่า/ ตารางเมตร	N/A	N/A	0.0127 ต้นคาร์บอน เทียบเท่า/ คน	N/A

ปริมาณขยะก่อสร้างของสิงห์ เอสเตท⁽³⁰⁶⁻³⁾

ประเภท	ปี 2565		ปี 2566		ปี 2567	
	ปริมาณ (กก.)	สัดส่วน (%)	ปริมาณ (กก.)	สัดส่วน (%)	ปริมาณ (กก.)	สัดส่วน (%)
ขยะทั่วไป	15,904.00	9.98%	36,848.00	20.44%	182,423.00	19.61%
ขยะรีไซเคิลได้	143,388.10	90.02%	143,388.10	79.56%	748,002.60	80.39%
รวมขยะทั้งหมด	159,292.10	100.00%	180,236.10	100.00%	930,425.60	100%

ปริมาณวัสดุก่อสร้างที่นำไปรีไซเคิลของสิงห์ เอสเตท⁽³⁰¹⁻²⁾

วัสดุก่อสร้าง	ปี 2565			ปี 2566			ปี 2567		
	ปริมาณ (ตัน)		สัดส่วน (%)	ปริมาณ (ตัน)		สัดส่วน (%)	ปริมาณ (ตัน)		สัดส่วน (%)
วัสดุก่อสร้างที่นำมาใช้ทั้งหมด	65,419.42		100%	37,158.00		100%	11,972.82		100%
วัสดุก่อสร้างที่นำไปรีไซเคิล	7,733.27		11.82%	5,813.65		15.65%	2,091.79		17.47
	วัตถุดิบ (ตัน)	รีไซเคิล (ตัน)		วัตถุดิบ (ตัน)	รีไซเคิล (ตัน)		วัตถุดิบ (ตัน)	รีไซเคิล (ตัน)	
อะลูมิเนียม	1,177.45	1,142.13	97%	79.00	76.63	97%	0	0	0
คอนกรีต	59,358.97	2,861.74	4.99%	39,626.00	2,773.82	7%	10,464.82	583.79	5.58%
เหล็ก	3,217.17	3,063.08	95.73%	2,856.00	2,856.00	100%	1,508	1,508	100%
กระจก	1,665.82	666.33	40%	268.00	107.20	40%	0	0	0

Remark: Documented in accordance with LEED certification.

³⁰ หน่วยผู้ใช้งาน ประกอบด้วย ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์เพื่อการค้า หน่วยเป็นตารางเมตร ธุรกิจโรงแรม หน่วยเป็น Room Sold สำนักงานใหญ่ หน่วยเป็นต่อคน

ปริมาณและสัดส่วนขยะแต่ละประเภท (306-3, 306-4, 306-5)

ธุรกิจ อสังหาริมทรัพย์ เพื่อการค้า	ชั้นทาวเวอร์ส สำนักงานใหญ่ (กิโลกรัม-ร้อยละ)			สิงห์ คอมเพล็กซ์ (กิโลกรัม-ร้อยละ)			เอส โอเอซิส (กิโลกรัม-ร้อยละ)			เอส เบโร (กิโลกรัม-ร้อยละ)		
	2565	2566	2567	2565	2566	2567	2565	2566	2567	2565	2566	2567
ขยะที่สามารถ นำประโยชน์ใช้ได้ (1+2+3+4+5)	3,704 (1.80%)	4,365 (1.44%)	1,404.90 (14.06%)	N/A	N/A	47,712.85 (14.56%)	N/A	926 (2.00%)	2,581.00 (4.20%)	N/A	N/A	3,867.50 (2.03%)
1. กระดาษ	N/A	N/A	1,038.20 (10.39%)	N/A	N/A	0.00 (0.00%)	N/A	N/A	2,079.00 (3.38%)	N/A	N/A	0.00 (0.00%)
2. แก้ว	448 (0.22%)	459 (0.15%)	133.60 (1.34%)	N/A	N/A	47,123 (14.38%)	N/A	N/A	0.00 (0.00%)	N/A	N/A	0.00 (0.00%)
3. พลาสติก	3,256.00 (1.58%)	3,906 (1.29%)	119.90 (1.20%)	N/A	N/A	589.85 (0.18%)	N/A	926 (2.00%)	502.00 (0.82%)	N/A	N/A	3,867.50 (2.03%)
4. โลหะ/อะลูมิเนียม	N/A	N/A	113.10 (1.13%)	N/A	N/A	0.00 (0.00%)	N/A	N/A	0.00 (0.00%)	N/A	N/A	0.00 (0.00%)
5. โฟม	N/A	N/A	0.00 (0.00%)	N/A	N/A	0.00 (0.00%)	N/A	N/A	0.00 (0.00%)	N/A	N/A	0.00 (0.00%)
ขยะทั่วไป/ขยะเปียก	202,265 (98.20%)	297,360 (98.55%)	7,482.40 (74.88%)	348,757 (100%)	349,488 (100%)	280,031.00 (85.44%)	N/A	45,413 (98.00%)	43,141.00 (70.12%)	N/A	N/A	186,816.00 (97.97%)
ขยะอันตราย	N/A	N/A	0.00 (0.00%)	N/A	N/A	0.00 (0.00%)	N/A	N/A	0.00 (0.00%)	N/A	N/A	0.00 (0.00%)
ขยะเศษอาหาร	N/A	N/A	1,105.80 (11.07%)	N/A	N/A	0.00 (0.00%)	N/A	N/A	15,800 (25.68%)	N/A	N/A	0.00 (0.00%)
ขยะอันตราย	N/A	N/A	0.00 (0.00%)	N/A	N/A	0.00 (0.00%)	-	-	0.00 (0.00%)	N/A	N/A	0.00 (0.00%)
รวม	205,969 (100%)	301,725 (100%)	9,993.10 (100%)	348,757 (100%)	349,488 (100%)	327,743.85 (100%)	-	46,339 (100%)	61,522.00 (100%)	N/A	N/A	190,683.50 (100%)

ธุรกิจโรงแรม	สันติบุรี เกาะสมุย			ทราย พีพี ไอส์แลนด์ วิลเลจ			CROSSROADS Maldives			ทราย ลากูนา ภูเก็ต	
	2565	2566	2567	2565	2566	2567	2565	2566	2567	2566	2567
ขยะที่สามารถนำโปรไซเคิลได้ (1+2+3+4+5)	7,873 (3%)	11,749 (3.3%)	12,051.50 (3.58%)	27,690 (7%)	36,104 (6.3%)	17,625.36 (3.29%)	73,330 (25%)	184,397.46 (26%)	176,093.50 (29.39%)	2,904.6 (0.66%)	1,640.45 (1.30%)
1. กระดาษ	2,550 (1%)	3,544 (1.0%)	3,769.00 (1.12%)	5,587 (1%)	6,355 (1.1%)	4,684.32 (0.87%)	35,549 (12%)	52,193.53 (7%)	53,736.23 (8.97%)	1,098 (0.25%)	749.00 (0.59%)
2. แก้ว	990 (0.4%)	2,325 (0.7%)	5,924.00 (1.76%)	14,262 (4%)	17,003 (3.0%)	10,401.64 (1.94%)	12,253 (4%)	91,106.38 (14%)	94,151.42 (15.71%)	456 (0.10%)	82.70 (0.07%)
3. พลาสติก	911 (0.4%)	1,345 (0.4%)	1,344.00 (0.40%)	6,579 (2%)	5,526 (1.0%)	2,539.40 (0.47%)	8,809 (3%)	13,314.18 (2%)	13,673.13 (2.28%)	633 (0.14%)	543.20 (0.43%)
4. โลหะ/อะลูมิเนียม	2,272 (0.9%)	4,535 (1.3%)	1,014.50 (0.30%)	1,262 (0.3%)	7,220 (1.3%)	0.00 (0.00%)	12,126 (4%)	19,503.98 (3%)	5,789.84 (0.97)	717.60 (0.16%)	265.55 (0.21%)
5. โฟม ³¹	1,150 (0.5%)	0 (0.0%)	0.00 (0.00%)	-	2,069 (0.4%)	0.00 (0.00%)	4,592 (2%)	8,279.38 (1%)	8,742.90 (1.46%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
ขยะทั่วไป/ขยะเปียก ³²	197,334 (80%)	251,657 (71.5%)	220,428.09 (65.41%)	97,241 (24%)	125,883 (21.9%)	98,024.74 (18.31%)	31,570 (11%)	72,595.50 (10%)	54,755.60 (9.14%)	261,106 (59.39%)	60,400.00 (47.82%)
ขยะอันตราย ³³	19,340.39 (8%)	47,569 (13.5%)	65,383.50 (19.40%)	202,107 (50%)	246,156 (42.9%)	275,262.95 (51.41%)	31,570 (11%)	68,973.10 (9%)	78,337.97 (13.07%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)
ขยะเศษอาหาร	21,921.62 (9%)	29,216 (8.3%)	39,113.94 (11.61%)	76,875 (19%)	125,883 (21.9%)	144,457.78 (27.00%)	159,205 (54%)	356,129.40 (55%)	289,989.97 (48.40%)	175,672 (39.95%)	64,236.00 (50.86%)
ขยะอันตราย	130 (0.1%)	5 (0.001%)	0.00 (0.00%)	2,648 (1%)	1,942 (0.3%)	0.00 (0.00%)	-	-	0.00 (0.00%)	-	30.00 (0.02%)
รวม	246,599 (100%)	351,943 (100%)	336,977.03 (100%)	406,561 (100%)	574,141 (100%)	535,460.84 (100%)	295,675 (100%)	682,095.45 (100%)	599,177.04 (100%)	439,682.6 (100%)	126,306.45 (100%)

³¹ โครงการ CROSSROADS สาธารณรัฐมัลดีฟส์ จะนำโฟมทั้งหมดเข้าเครื่องย่อย (Shredder) เพื่อแปรรูปเป็นเบาะรองนั่งแบบ Bean Bag ผสมกับซีเมนต์เพื่อทำอิฐบล็อกปูพื้น หรือใช้ทำหรือขายต่อเพื่อประโยชน์อื่น ๆ

³² โครงการ CROSSROADS สาธารณรัฐมัลดีฟส์ จะนำขยะทั่วไปส่วนหนึ่งเข้าเครื่องเผาขยะ (Incinerator) และอีกส่วนหนึ่งส่งไปกำจัดที่ Thilafushi

³³ สามารถนำไปทำเป็นปุ๋ยหมักต่อได้

ภาคผนวกผลการดำเนินงานด้านความยั่งยืน

นิติสังคม

ข้อมูล				หน่วย	2565	2566	2567	Standards
จำนวนพนักงาน ¹								
จำนวนพนักงานทั้งหมด				คน	3,112	3,174	3,222	GRI 2-7
จำแนกตามเพศ	เพศชาย		คน	1,967	1,998	1,982		
	เพศหญิง		คน	1,145	1,176	1,240		
จำแนกตามภูมิภาค	สัญชาติไทย		คน	1,270	1,353	1,674		
	สัญชาติมัลดีฟส์ และอื่น ๆ		คน	1,842	1,821	1,548		
จำแนกตามอายุ	อายุ 20 - 30 ปี	ชาย	คน	689	655	603		
		หญิง	คน	311	295	325		
	อายุ 30 - 50 ปี	ชาย	คน	1,160	1,208	1,246		
		หญิง	คน	756	790	812		
	อายุมากกว่า 50 ปี	ชาย	คน	118	135	133		
		หญิง	คน	78	91	103		
พนักงานประจำ				คน	3,009	2,771	2,763	
พนักงานชั่วคราว/สัญญาจ้าง				คน	103	403	459	
การจ้างงานพนักงานในพื้นที่ ¹								GRI 201-1
จำนวนพนักงานที่เป็นคนในพื้นที่				คน	2,070	2,088	2,122	
สัดส่วนของพนักงานที่เป็นคนในพื้นที่				ร้อยละ	67	66	66	
พนักงานใหม่ ¹								GRI 401-1
จำนวนพนักงานใหม่ทั้งหมด				คน	1,384	968	858	
จำแนกตามเพศ	ชาย		คน	928	616	525		
			ร้อยละ	29.82	19.41	16.29		
	หญิง		คน	456	352	333		
			ร้อยละ	14.65	11.09	10.34		
จำแนกตามอายุ	อายุ 20 - 30 ปี		คน	522	477	470		
			ร้อยละ	16.77	15.03	14.59		
	อายุ 30 - 50 ปี		คน	737	470	374		
			ร้อยละ	23.68	14.81	11.61		
	อายุมากกว่า 50 ปี		คน	125	21	14		
			ร้อยละ	4.02	0.66	0.43		
จำแนกตามภูมิภาค	ประเทศไทย		คน	429	351	284		
			ร้อยละ	13.79	11.06	8.81		
	มัลดีฟส์		คน	539	303	250		
			ร้อยละ	17.32	9.55	7.76		
	ฟิจิ		คน	429	261	283		
			ร้อยละ	13.79	8.22	8.87		
	มอริเชียส		คน	539	53	41		
			ร้อยละ	17.32	1.67	1.27		
	อื่น ๆ		คน	305	-	-		
			ร้อยละ	9.80	-	-		

ข้อมูล		หน่วย	2565	2566	2567	Standards
พนักงานลาออก ¹						GRI 401-1
จำนวนพนักงานลาออกทั้งหมด		คน	783.00	793.00	749.00	
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน (Turnover Rate)		ร้อยละ	25.16	24.98	23.25	
จำแนกตามเพศ	ชาย	คน	516	499	487	
		ร้อยละ	16.58	19.41	15.11	
	หญิง	คน	267	294	262	
		ร้อยละ	8.58	11.09	8.13	
จำแนกตามอายุ	อายุ 20 - 30 ปี	คน	384	331	348	
		ร้อยละ	12.34	10.24	10.80	
	อายุ 30 – 50 ปี	คน	371	440	352	
		ร้อยละ	11.92	13.45	10.92	
	อายุมากกว่า 50 ปี	คน	28	22	49	
		ร้อยละ	0.90	0.69	1.52	
จำแนกตามภูมิภาค	ประเทศไทย	คน	214	351	170	
		ร้อยละ	6.88	11.06	5.28	
	มัลดีฟส์	คน	257	303	238	
		ร้อยละ	8.26	9.55	7.39	
	ฟิจิ	คน	214	261	240	
		ร้อยละ	6.88	8.22	7.45	
	มอริเชียส	คน	257	53	101	
		ร้อยละ	8.26	1.67	3.13	
	อื่น ๆ	คน	197	-	-	
		ร้อยละ	6.33	-	-	
การใช้สิทธิลาเพื่อเลี้ยงดูบุตรของพนักงาน ¹						GRI 401-3
จำนวนพนักงานที่มีสิทธิ์ลาเพื่อเลี้ยงดูบุตร	ชาย	คน	204	228	661	
	หญิง	คน	1,142	1,176	1,159	
จำนวนพนักงานที่ได้ใช้สิทธิ์ลาเพื่อเลี้ยงดูบุตร	ชาย	คน	3	5	28	
	หญิง	คน	22	31	39	
จำนวนพนักงานที่กลับมาทำงานหลังจากสิ้นสุดระยะการลาคลอด	ชาย	คน	3	5	28	
	หญิง	คน	21	30	34	
จำนวนพนักงานที่กลับมาทำงานหลังจากสิ้นสุดระยะการลาคลอด และยังทำงานต่อหลังจากนั้นไป 1 ปี	ชาย	คน	3	4	28	
	หญิง	คน	16	28	29	
อัตรากลับมาทำงาน (Return to Work Rate) ที่กลับมาทำงานหลังจากระยะการลาสิ้นสุดลงแล้ว	ชาย	ร้อยละ	100.00	100.00	100.00	
	หญิง	ร้อยละ	95.45	96.77	87.18	
การคงอยู่ของพนักงาน (Retention Rate) ที่กลับมาทำงานหลังจากระยะการลาสิ้นสุดลงแล้ว	ชาย	ร้อยละ	100.00	80.00	100.00	
	หญิง	ร้อยละ	76.00	93.00	85.00	

ข้อมูล		หน่วย	2565	2566	2567	Standards	
ความหลากหลายของพนักงานสิงห์ เอสเตท (By Level) ²						GRI 405-1	
ผู้บริหารระดับสูง (ระดับ VP ขึ้นไป)	เพศชาย	คน	15	13	12		
	เพศหญิง	คน	15	15	12		
	สัดส่วน (ชาย:หญิง)	ร้อยละ	50 : 50	46 : 54	50 : 50		
ผู้บริหารระดับกลาง (ระดับ SM - FAVP)	เพศชาย	คน	35	41	34		
	เพศหญิง	คน	32	34	36		
	สัดส่วน (ชาย:หญิง)	ร้อยละ	52 : 48	55 : 45	49 : 51		
ระดับหัวหน้างาน (ระดับ AM - M)	เพศชาย	คน	68	64	61		
	เพศหญิง	คน	46	51	45		
	สัดส่วน (ชาย:หญิง)	ร้อยละ	60 : 40	56 : 44	58 : 42		
ระดับปฏิบัติการ (ระดับ SO and Below)	เพศชาย	คน	72	73	75		
	เพศหญิง	คน	44	53	46		
	สัดส่วน (ชาย:หญิง)	ร้อยละ	62 : 38	58 : 42	62 : 38		
ความหลากหลายของพนักงานสิงห์ เอสเตท (By Age) ²						GRI 405-2	
อายุ 20 - 30 ปี	คน	62	60	53			
	ร้อยละ	18.96	17.44	16.51			
อายุ 30 - 50 ปี	คน	237	256	241			
	ร้อยละ	72.48	74.42	75.08			
อายุมากกว่า 50 ปี	คน	28	28	27			
	ร้อยละ	8.56	8.14	8.41			
ความหลากหลายของพนักงานสิงห์ เอสเตท (By Gender) ²							GRI 405-2
จำนวนพนักงานชาย	คน	137	153	139			
เทียบกับจำนวนพนักงานทั้งหมด	ร้อยละ	41.90	44.48	43.30			
จำนวนพนักงานหญิง	คน	190	191	182			
เทียบกับจำนวนพนักงานทั้งหมด	ร้อยละ	58.10	55.52	56.70			
สัดส่วนของพนักงานสิงห์ เอสเตท (หญิง : ชาย) ²							GRI 405-2
พนักงานทุกระดับ (female: male)	สัดส่วน	1.01 : 1	1.05 : 1	1.03 : 1			
ผู้บริหารระดับสูง (female: male)	สัดส่วน	1.04 : 1	1.22 : 1	1.03 : 1			
ผู้บริหารระดับกลาง (female: male)	สัดส่วน	1.01 : 1	0.94 : 1	1.00 : 1			
ระดับหัวหน้างาน (female: male)	สัดส่วน	0.99 : 1	1.02 : 1	0.97 : 1			
ระดับปฏิบัติการ (female: male)	สัดส่วน	1.00 : 1	1.04 : 1	1.14 : 1			
การฝึกอบรมพนักงาน ¹						GRI 404-1	
ชั่วโมงการฝึกอบรมพนักงานเฉลี่ย		ชั่วโมง/คน/ปี	30.11	42.44	45.77		
จำแนกตามเพศ	เพศชาย	ชั่วโมง/คน/ปี	29.25	44.55	45.31		
	เพศหญิง	ชั่วโมง/คน/ปี	29.56	41.20	46.37		
จำแนกตามระดับ	พนักงานระดับบริหาร	ชั่วโมง/คน/ปี	26.07	24.74	47.97		
	พนักงานสำนักงานใหญ่	ชั่วโมง/คน/ปี	46.59	53.37	30.51		
	พนักงานระดับปฏิบัติการ/บริการ	ชั่วโมง/คน/ปี	26.47	41.68	35.62		
งบประมาณในการฝึกอบรม		บาท/ปี	8,376,197.07	8,362,941.93	3,450,063.54		

คะแนนความผูกพันของพนักงาน (EOS)	หน่วย	2565	2566 ³	2567	Standard
พนักงานส่วนกลาง ¹	ร้อยละ	73	73	79	SET ESG Ratings
ธุรกิจโรงแรม	ร้อยละ	81	81	81	
ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์เพื่อการค้า	ร้อยละ	83	83	77	
ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์เพื่อการพักอาศัย	ร้อยละ	70	70	85	
ธุรกิจนิคมอุตสาหกรรมและโครงสร้างพื้นฐาน	ร้อยละ	63	63	77	

สถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานของสิงห์ เอสเตท

ข้อมูลด้านความปลอดภัย		2565 ⁴		2566		2567		Standards	
อุบัติเหตุจากการทำงาน		จำนวนครั้ง	อัตราการเกิด	จำนวนครั้ง	อัตราการเกิด	จำนวนครั้ง	อัตราการเกิด		
Recordable Work-related Injuries									
อสังหาริมทรัพย์เพื่อที่พักอาศัย	พนักงาน	0	0	0	0	0	0	GRI 403-9	
	ผู้รับเหมา	0	0	3	0	0	0		
สำนักงานใหญ่และอสังหาริมทรัพย์เพื่อการค้า	พนักงาน	0	0	0	0	0	0		
	ผู้รับเหมา	0	0	0	0	0	0		
โรงแรม	พนักงาน	N/A	N/A	51	1.93	0	0		
	ผู้รับเหมา	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
นิคมอุตสาหกรรมและโครงสร้างพื้นฐาน	พนักงาน	N/A	N/A	0	0	0	0		
	ผู้รับเหมา	N/A	N/A	0	0	0	0		
High-consequence Work-related Injured (Excluding Fatalities)									
อสังหาริมทรัพย์เพื่อที่พักอาศัย	พนักงาน	0	0	0	0	0	0		
	ผู้รับเหมา	0	0	3	0	0	0		
สำนักงานใหญ่และอสังหาริมทรัพย์เพื่อการค้า	พนักงาน	0	0	0	0	0	0		
	ผู้รับเหมา	0	0	0	0	0	0		
โรงแรม	พนักงาน	N/A	N/A	0	0	0	0		
	ผู้รับเหมา	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
นิคมอุตสาหกรรมและโครงสร้างพื้นฐาน	พนักงาน	N/A	N/A	0	0	0	0		
	ผู้รับเหมา	N/A	N/A	0	0	0	0		
Fatalities as a result of work-related injury									
อสังหาริมทรัพย์เพื่อที่พักอาศัย	พนักงาน	0	0	0	0	0	0		
	ผู้รับเหมา	0	0	0	0	0	0		
สำนักงานใหญ่และอสังหาริมทรัพย์เพื่อการค้า	พนักงาน	0	0	0	0	0	0		
	ผู้รับเหมา	0	0	0	0	0	0		
โรงแรม	พนักงาน	N/A	N/A	0	0	0	0		
	ผู้รับเหมา	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
นิคมอุตสาหกรรมและโครงสร้างพื้นฐาน	พนักงาน	N/A	N/A	0	0	0	0		
	ผู้รับเหมา	N/A	N/A	0	0	0	0		

ข้อมูลด้านความปลอดภัย		2565 ⁴		2566		2567		Standards
อุบัติเหตุจากการทำงาน		จำนวนครั้ง	อัตราการเกิด	จำนวนครั้ง	อัตราการเกิด	จำนวนครั้ง	อัตราการเกิด	
Rate of Lost Time Injury Frequency (LTIFR)								GRI 403-9
อสังหาริมทรัพย์เพื่อที่พักอาศัย	พนักงาน	0	0	0	0	0	0	
	ผู้รับเหมา	1	0.1783	3	0.7151	0	0	
สำนักงานใหญ่และอสังหาริมทรัพย์เพื่อการค้า	พนักงาน	0	0	0	0	0	0	
	ผู้รับเหมา	0	0	0	0	0	0	
โรงแรม	พนักงาน	N/A	N/A	13	2.73146	0	0	
	ผู้รับเหมา	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
นิคมอุตสาหกรรมและโครงสร้างพื้นฐาน	พนักงาน	N/A	N/A	0	0	0	0	
	ผู้รับเหมา	N/A	N/A	0	0	0	0	
Recordable work-related ill (no. of cases)								GRI 403-10
อสังหาริมทรัพย์เพื่อที่พักอาศัย	พนักงาน	0	0	0	0	0	0	
	ผู้รับเหมา	0	0	0	0	0	0	
สำนักงานใหญ่และอสังหาริมทรัพย์เพื่อการค้า	พนักงาน	0	0	0	0	0	0	
	ผู้รับเหมา	0	0	0	0	0	0	
โรงแรม	พนักงาน	0	0	0	0	0	0	
	ผู้รับเหมา	0	0	0	0	0	0	
นิคมอุตสาหกรรมและโครงสร้างพื้นฐาน	พนักงาน	0	0	0	0	0	0	
	ผู้รับเหมา	0	0	0	0	0	0	
Fatalities as a result of work-related ill health (no. of cases)								
อสังหาริมทรัพย์เพื่อที่พักอาศัย	พนักงาน	0	0	0	0	0	0	
	ผู้รับเหมา	0	0	0	0	0	0	
สำนักงานใหญ่และอสังหาริมทรัพย์เพื่อการค้า	พนักงาน	0	0	0	0	0	0	
	ผู้รับเหมา	0	0	0	0	0	0	
โรงแรม	พนักงาน	0	0	0	0	0	0	
	ผู้รับเหมา	0	0	0	0	0	0	
นิคมอุตสาหกรรมและโครงสร้างพื้นฐาน	พนักงาน	0	0	0	0	0	0	
	ผู้รับเหมา	0	0	0	0	0	0	
การฝึกอบรมพนักงานและผู้รับเหมาด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย								GRI 403-5
				พนักงาน	ผู้รับเหมา	พนักงาน	ผู้รับเหมา	
จำนวนหลักสูตร				6	350	6	260	
จำนวนชั่วโมงฝึกอบรม				45	2,100	45	1,560	
จำนวนชั่วโมงฝึกอบรมเฉลี่ย (ชั่วโมง/คน/ปี)				45	6.5	45	6	
ความครอบคลุมผู้ที่ได้รับการฝึกอบรม				100%	100%	100%	100%	

Remark: ข้อมูลอุบัติเหตุ คำนวณจาก 1 หน่วยต่อ 1,000,000 ชั่วโมงการทำงาน

¹ พนักงานทั้งหมดของกลุ่มบริษัท ประกอบด้วย Singha Estate PCL, Max Future Co.,Ltd., Singha Property Development Co.,Ltd, S Residential Development Co.,Ltd. และ S Hotels & Resort PCL

² ข้อมูลเฉพาะพนักงานบริษัท สิงห์ เอสเตท จำกัด (มหาชน)

³ ใช้ข้อมูลการประเมิน EOS คงเดิมจากปี 2565 เนื่องจากมีการประเมินทุก 2 ปี และนำผลการประเมินมาจัดทำโครงการสร้างความผูกพันให้แก่พนักงาน

⁴ ปี 2566 ไม่มีข้อมูลของธุรกิจโรงแรม และธุรกิจนิคมอุตสาหกรรมและโครงสร้างพื้นฐาน

ภาคผนวกผลการดำเนินงานด้านความยั่งยืน

นิติเศรษฐกิจและบรรษัทภิบาล

ข้อมูล		หน่วย	2565	2566	2567	Standards
การสร้างมูลค่าต่อระบบเศรษฐกิจโดยตรงและการกระจายมูลค่าในระบบเศรษฐกิจ						
รายได้ ¹		ล้านบาท	12,529.52	14,674.76	15,095.26	GRI 201-1
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานอื่น ๆ ²		ล้านบาท	7,799.91	9,344.91	9,492.82	
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน ³		ล้านบาท	3,439.13	3,635.79	3,859.51	
เงินที่ชำระแก่เจ้าของเงินทุน ⁴		ล้านบาท	0.00	137.07	102.81	
เงินที่ชำระภาษีให้แก่รัฐ ⁵		ล้านบาท	188.97	250.59	223.11	
เงินบริจาคเพื่อการกุศลและโครงการเพื่อสนับสนุนงานด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม		ล้านบาท	0.30	4.50	1.67	
มูลค่าเชิงเศรษฐกิจสะสม ⁶		ล้านบาท	1,101.82	1,301.90	1,415.34	
คำตอบแทนพนักงาน ⁷						
คำตอบแทนรวมของพนักงาน	รวม	ล้านบาท	N/A	2,188.00	2,319.00	GRI 201-1
	ชาย	ล้านบาท	N/A	751.00	1,510.00	
	หญิง	ล้านบาท	N/A	1,437.00	808.00	
สัดส่วนคำตอบแทนพนักงาน	ชาย	ร้อยละ	N/A	34.32	65.11	
	หญิง	ร้อยละ	N/A	65.68	34.84	
ข้อมูลกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ⁸						
จำนวนพนักงานที่เข้าร่วมโครงการ	คน	N/A	944	953	SET ESG Ratings	
	ร้อยละ	N/A	70	68		
จำนวนเงินที่บริษัทสมทบ	ล้านบาท	N/A	37	42		

¹ ไม่รวมรายได้อื่น

² ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานอื่น ๆ ไม่รวมค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน ค่าภาษีอากร เงินบริจาคเพื่อการกุศล เงินบริจาคเพื่อสาธารณประโยชน์และโครงการด้านการศึกษา

³ ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานประกอบด้วย เงินเดือน ค่าจ้าง ค่าล่วงเวลา โบนัส เงินบำนาญ เงินเพิ่มค่าครองชีพ ผลประโยชน์ของพนักงาน เงินสมทบตามกฎหมายส่วนที่บริษัทฯ เป็นผู้จ่ายให้ เงินช่วยเหลือ เพื่อสวัสดิการ และผลประโยชน์อื่น ๆ ของพนักงาน เช่น การประกันสุขภาพ และการตรวจสุขภาพประจำปี เป็นต้น

⁴ เงินที่ชำระแก่เจ้าของเงินทุน หมายถึง เงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้น และค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย

⁵ เงินภาษีชำระแก่รัฐประกอบด้วยภาษีทั้งทางตรงและทางอ้อม เช่น ภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีโรงเรือน ภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีธุรกิจเฉพาะ เป็นต้น

⁶ มูลค่าเชิงเศรษฐกิจสะสม = การสร้างมูลค่าต่อระบบเศรษฐกิจโดยตรง - การกระจายมูลค่าในระบบเศรษฐกิจ

⁷ พนักงานทั้งหมดของกลุ่มบริษัท ประกอบด้วย Singha Estate PCL, Max Future Co.,Ltd., Singha Property Development Co.,Ltd. และ S Hotels & Resort PCL

⁸ ข้อมูลกองทุนสำรองเลี้ยงชีพปี 2567 ณ สิ้นเดือน ธันวาคม 2567 เฉพาะบริษัทฯ ในกลุ่มสิงห์ เอสเตท ที่เปิดดำเนินการในประเทศไทยเท่านั้น

ข้อมูล	หน่วย	2565	2566	2567	Standards
จำนวนข้อร้องเรียนประเภทต่าง ๆ ผ่านช่องทาง Whistle Blowing					
การประพฤติผิด	กรณี	1	0	1	SET ESG Ratings
การทุจริต	กรณี	0	0	1	
การละเมิดสิทธิมนุษยชน	กรณี	0	0	0	
อื่น ๆ	กรณี	0	0	0	
รวมจำนวนข้อร้องเรียนที่ได้รับ	กรณี	1	0	2	
แก้ไขข้อร้องเรียน					
กรณีที่อยู่ระหว่างการแก้ไข	กรณี	0	0	0	SET ESG Ratings
กรณีที่ได้รับการแก้ไขแล้ว	กรณี	1	0	2	
จำนวนข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของสิงห์ เอสเตท					
เสียง	กรณี	14	16	1	SET ESG Ratings
ฝุ่นละออง	กรณี	12	13	2	
น้ำรั่วไหล	กรณี	1	0	0	
วัสดุขรุขระหล่น	กรณี	4	41	0	
อื่น ๆ	กรณี	16	12	0	
รวมจำนวนข้อร้องเรียนที่ได้รับ	กรณี	47	82	3	
จำนวนโครงการทั้งหมด	โครงการ	6	7	3	
การคัดกรองคู่ค้ารายใหม่					
คู่ค้ารายใหม่ (New AVL) ที่ได้รับการคัดกรองโดยใช้เกณฑ์ด้านสิ่งแวดล้อม	ราย	N/A	N/A	103	GRI 308-2
คู่ค้ารายใหม่ (New AVL) ที่ได้รับการคัดกรองโดยใช้ด้านสังคม	ราย	N/A	N/A	103	GRI 414-1