

ข้อมูลการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ผลงานด้านเศรษฐกิจ

ข้อมูลการพัฒนาอย่างยั่งยืน - ผลงานด้านเศรษฐกิจ					รายงานตาม มาตรฐาน GRI หมวดที่
	หน่วย	2567	2566	2565	
ยอดขาย					
ยอดขายสุทธิ	ล้านบาท	39,549	42,218	50,126	GRI 201-1
ปัจจัยการผลิต (ต้นทุนสินค้า วัสดุ และการบริการ)	ล้านบาท	26,073	29,305	37,398	GRI 201-1
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	ล้านบาท	3,263	3,410	3,728	GRI 201-1
การสร้างมูลค่าเพิ่ม					
ผลตอบแทนพนักงาน	ล้านบาท	4,522	5,410	4,824	GRI 201-1
ผลตอบแทนให้รัฐ (ภาษี)	ล้านบาท	941	559	712	GRI 201-1
เงินปันผลแก่ผู้ถือหุ้น	ล้านบาท	3,278	2,086	2,682	GRI 201-1
ผลตอบแทนให้กับเจ้าหนี้	ล้านบาท	1,141	1,299	1,090	
กำไรสะสม	ล้านบาท	331	419	-308	
ซัพพลายเออร์					
เปอร์เซ็นต์ของซัพพลายเออร์ใหม่ที่ผ่านการคัดกรองว่ามีการปฏิบัติตามมาตรฐานสิ่งแวดล้อม มาตรฐานแรงงานและความปลอดภัยของกลุ่มบริษัทฯ	ร้อยละ	99	97	70	GRI 308-1/ GRI 414-1
ความสัมพันธ์กับรัฐบาล					
บริจาคให้การเมือง	ล้านบาท	0	0	0	
ได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐ	ล้านบาท	0	0	0	
ลูกค้าสัมพันธ์					
การสำรวจความพึงพอใจของลูกค้า		มี	มี	มี	

หมายเหตุ
ขอบเขตของรายงานนี้ไม่ครอบคลุมการรวมข้อมูล ESG ของกลุ่มบริษัท LANNA

ข้อมูลการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ผลงานด้านสังคม

ข้อมูลการพัฒนาอย่างยั่งยืน - ผลงานด้านสังคม					รายงานตาม มาตรฐาน GRI หมวดที่
	หน่วย	2567	2566	2565	
จำนวนพนักงาน	คน	4,298	4,485	4,956	GRI 102-8
สัดส่วนของพนักงานตามตำแหน่ง					
ผู้บริหารระดับสูงและอาวุโส	ร้อยละ	6.97	6.13	5.56	
ผู้บริหารระดับกลาง	ร้อยละ	55.17	57.52	54.41	
พนักงานระดับอื่น ๆ	ร้อยละ	37.86	36.34	40.03	
สัดส่วนของพนักงานหญิงในแต่ละระดับ					
ผู้บริหารระดับสูงและอาวุโส	ร้อยละ	22.40	20.39	15.79	GRI 102-8
ผู้บริหารระดับกลาง	ร้อยละ	23.03	23.30	20.82	GRI 102-8
พนักงานระดับอื่น ๆ	ร้อยละ	4.51	4.70	5.07	GRI 102-8
สัดส่วนของเงินเดือนและค่าตอบแทนของพนักงานหญิงต่อพนักงานชาย					
ผู้บริหารระดับสูงและอาวุโส	ร้อยละ	0.35	0.28	0.15	GRI 405-2
ผู้บริหารระดับกลาง	ร้อยละ	0.30	0.32	0.27	GRI 405-2
พนักงานระดับอื่น ๆ	ร้อยละ	0.05	0.05	0.06	GRI 405-2
สัดส่วนของพนักงานท้องถิ่น	ร้อยละ	97.75	99.03	98.53	
จำนวนพนักงานเข้าใหม่	คน	352	366	700	GRI 401-1
อัตราการเปลี่ยนงาน	ร้อยละ	10.80	19.94	12.13	
การสำรวจความพึงพอใจของพนักงาน (% เป้าหมายต่อ % คะแนนที่ได้)		มี (80/79)	มี (80/75)	มี (N/A)	
การฝึกอบรม					
เป้าหมายจำนวนชั่วโมงการฝึกอบรมพนักงานต่อคน	ชั่วโมง	20.00	20.00	N/A	
เวลาเฉลี่ยการฝึกอบรมพนักงานต่อคน	ชั่วโมง	32.73	35.95	33.03	GRI 403-2
อาชีวอนามัย และความปลอดภัย					
จำนวนผู้เสียชีวิต (พนักงาน ผู้รับเหมา และบุคคลที่สาม)	ราย	1	2	1	
ความถี่ของการเสียเวลาเนื่องจากการบาดเจ็บในการทำงาน (พนักงานและผู้รับเหมา ต่อเวลาการทำงานหนึ่งล้านชั่วโมง)	ราย	0.36	0.11	0.25	
การสนับสนุนเพื่อการพัฒนา					
การบริจาคและค่าใช้จ่ายในชุมชน	ล้านบาท	45.5	35.7	41.6	GRI 203-1/ GRI 413
ความร่วมมือจากผู้เกี่ยวข้อง					GRI 413-1
ร่วมประเมินความต้องการ		มี	มี	มี	
มีส่วนร่วมวางแผนในการทำกิจกรรมเพื่อสังคม		มี	มี	มี	
การเจรจาพูดคุยกับผู้มีส่วนได้เสีย		มี	มี	มี	
การจัดตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษาชุมชน		มี	มี	มี	

หมายเหตุ
ขอบเขตของรายงานนี้ไม่ครอบคลุมการรวมข้อมูล ESG ของกลุ่มบริษัท LANNA

ข้อมูลการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ผลงานด้านสิ่งแวดล้อม

ข้อมูลการพัฒนาอย่างยั่งยืน - ผลงานด้านสิ่งแวดล้อม					รายงานตาม มาตรฐาน GRI หมวดที่
	หน่วย	2567	2566	2565	
วัตถุดิบ					
ปริมาณวัตถุดิบที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้	ล้านตัน	23.7	23.4	23.2	GRI 301-1
ปริมาณวัตถุดิบที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้	ล้านตัน	1.3	1	1.3	GRI 301-1
การลงทุนด้านสิ่งแวดล้อมและการดำเนินการที่สอดคล้องกับข้อกำหนด					
การลงทุนด้านสิ่งแวดล้อม *	ล้านบาท	109	60.6	67.0	GRI 307-1
การดำเนินการที่ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนด	จำนวนเรื่อง	0	0	0	GRI 307-1
ค่าปรับสำหรับการดำเนินการที่ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนด	ล้านบาท	0	0	0	GRI 307-1
พลังงาน					
ปริมาณการใช้พลังงานภายในองค์กร	เมกะจูลส์ต่อตันปูนเม็ด	3,647	3,582	3,363	GRI 302-3
ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า	กิโลวัตต์-ชั่วโมงต่อตันปูนซีเมนต์	86.28	88.80	89.38	GRI 302-3
อัตราการใช้พลังงานทดแทน	ร้อยละ	28.55	21.10	15.93	
ปริมาณการใช้เชื้อเพลิงทดแทน	ตัน	744,619	522,970	429,502	
อัตราการใช้พลังงานไฟฟ้าทดแทน	ร้อยละ	22.43	22.60	22.05	
การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์					
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง (GHG scope 1)	ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์	9.73	10.1	11.03	GRI 305-1
การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สุทธิ	กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์ต่อตัน Cementitious	562	603	606.95	
สัดส่วนปูนเม็ดต่อตันปูนซีเมนต์	ร้อยละ	69.2	72.1	74.29	-
การปล่อยอื่น ๆ					
ปริมาณการปล่อยออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x)	กรัมต่อตัน Cementitious	590	676	842.43	GRI 305-7
ปริมาณการปล่อยซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	กรัมต่อตัน Cementitious	263	74	74.11	GRI 305-7
ปริมาณการปล่อยฝุ่น (Particulate matter)	กรัมต่อตัน Cementitious	52	47	45.29	GRI 305-7
น้ำ					
ปริมาณน้ำทั้งหมด	ล้านลิตร	4,586	4,771	5,128	GRI 303-3
ปริมาณน้ำผิวดิน	ล้านลิตร	1,724	1,829	2,071	GRI 303-3
ปริมาณน้ำใต้ดิน	ล้านลิตร	2,611	2,644	2,669	GRI 303-3
ปริมาณน้ำประปา	ล้านลิตร	251	298	388	GRI 303-3
ปริมาณน้ำใช้	ลิตรต่อตันซีเมนต์	246	260	238	

หมายเหตุ
ขอบเขตของรายงานนี้ไม่ครอบคลุมการรวมข้อมูล ESG ของกลุ่มบริษัท LANNA
* เฉพาะธุรกิจปูนซีเมนต์ของประเทศไทยเท่านั้น

ผลการดำเนินงานสำคัญตามมาตรฐาน GCCA INDEX



GCCA Index				
	หน่วย	2567	2566	2565
การผลิต				
ปริมาณการผลิตปูนซีเมนต์ (Cement)	ตันต่อปี	15,560,900	15,110,843	17,711,988
ปริมาณการผลิตผลิตภัณฑ์จากปูนซีเมนต์ (Cementitious)	ตันต่อปี	16,124,125	15,832,451	17,496,547
ปริมาณการผลิตปูนเม็ด	ตันต่อปี	11,333,746	11,621,924	12,943,451
ปริมาณการใช้พลังงานความร้อน	เมกะจูลต่อตันปูนเม็ด	3,647	3,582	3,363
อัตราการทดแทนความร้อนจากเชื้อเพลิงทดแทนและเชื้อเพลิงชีวมวล	ร้อยละ	28.60	21.10	15.9
อัตราการใช้เชื้อเพลิงทดแทน	ร้อยละ	21.20	17.30	11.5
อัตราการใช้เชื้อเพลิงชีวมวล	ร้อยละ	7.30	3.80	4.4
สัดส่วนปูนเม็ดต่อตันปูนซีเมนต์	ร้อยละ	69.20	72.10	74.3
ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า	กิโลวัตต์-ชั่วโมงต่อตันปูนซีเมนต์	86.3	88.8	89.4
การใช้วัตถุดิบ				
ปริมาณการใช้เชื้อเพลิงทดแทนและเชื้อเพลิงชีวมวล	ตันต่อปี	744,619	522,970	429,502
อัตราการใช้วัตถุดิบทดแทน	ร้อยละ	7.55	6.20	7.0
ปริมาณการใช้เศษแร่ (Slag)	ตันต่อปี	535,938	403,469	637,088
ปริมาณการใช้เถ้าลอย (Fly Ash)	ตันต่อปี	415,770	379,937	428,894
ปริมาณการใช้สารแร่ธาตุผสม	ตันต่อปี	4,790,378	4,210,471	4,553,096
การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ทางตรง (Scope 1)				
การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ทั้งหมด - gross	ตันต่อปี	9,734,992	10,111,354	11,029,884
การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ทั้งหมด - net	ตันต่อปี	9,054,641	9,539,414	10,619,529
การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สุทธิ - gross	กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์ต่อตัน Cementitious	604	639	630
การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สุทธิ - net	กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์ต่อตัน Cementitious	562	603	607
การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์อ้อมที่เกิดจากการซื้อพลังงานภายนอกองค์กร (Scope 2)				
การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สุทธิ	กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์ต่อตัน Cementitious	37	39	41
การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สุทธิ	กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์ต่อตันปูนซีเมนต์	38	40	40

ผลการดำเนินงานสำคัญตามมาตรฐาน GCCA INDEX



GCCA Index				
	หน่วย	2567	2566	2565
การควบคุมมลพิษทางอากาศ				
ปูนเม็ดที่มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	ร้อยละ	94	98	95
ปูนเม็ดที่มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายด้วยระบบ CEMs	ร้อยละ	98	97	99
ปริมาณการปล่อย PM	ตัน	844	742	792
ปริมาณการปล่อย NO _x	ตัน	9,514	10,696	14,740
ปริมาณการปล่อย SO ₂	ตัน	4,249	1,165	1,297
ปริมาณการปล่อย VOC/THC	ตัน	1,354	458	390
ปริมาณการปล่อย Hg	กิโลกรัม	73	538	343
ปริมาณการปล่อย HM1	กิโลกรัม	818	517	304
ปริมาณการปล่อย HM2	กิโลกรัม	2,503	3,425	2,198
ปริมาณการปล่อย PCDD/F	มิลลิกรัม	2,395	1,046	2,094
ปริมาณการปล่อยฝุ่น (Particulate matter)	กรัมต่อตันปูนเม็ด	74	64	61
ปริมาณการปล่อยออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x)	กรัมต่อตันปูนเม็ด	839	920	1,139
ปริมาณการปล่อยซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	กรัมต่อตันปูนเม็ด	375	100	100
ปริมาณการปล่อยสารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOC) / อินทรีย์คาร์บอนรวม (THC)	กรัมต่อตันปูนเม็ด	119	39	30
ปริมาณการปล่อยปรอท	มิลลิกรัมต่อตันปูนเม็ด	6	46	27
ปริมาณการปล่อยโลหะหนัก กลุ่มที่ 1 (HM1)	มิลลิกรัมต่อตันปูนเม็ด	72	44	24
ปริมาณการปล่อยโลหะหนัก กลุ่มที่ 2 (HM2)	มิลลิกรัมต่อตันปูนเม็ด	221	295	170
ปริมาณการปล่อยไดออกซิน (PCDD/F)	นาโนกรัมต่อตันปูนเม็ด	211	90	162
ปูนเม็ดที่มีการตรวจวัดฝุ่น	ร้อยละ	97	97	99
ปูนเม็ดที่มีการตรวจวัดออกไซด์ของไนโตรเจน	ร้อยละ	99	97	99
ปูนเม็ดที่มีการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์	ร้อยละ	99	97	99
ปูนเม็ดที่มีการตรวจวัดสารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOC) / อินทรีย์คาร์บอนรวม (THC)	ร้อยละ	100	100	95
ปูนเม็ดที่มีการตรวจวัดปรอท	ร้อยละ	100	100	95
ปูนเม็ดที่มีการตรวจวัดโลหะหนัก กลุ่มที่ 1 (HM1)	ร้อยละ	95	95	95
ปูนเม็ดที่มีการตรวจวัดโลหะหนัก กลุ่มที่ 2 (HM2)	ร้อยละ	100	100	95
ปูนเม็ดที่มีการตรวจวัดไดออกซิน (PCDD/F)	ร้อยละ	100	100	95

ผลการดำเนินงานสำคัญตามมาตรฐาน GCCA INDEX



GCCA Index				
	หน่วย	2567	2566	2565
ปริมาณน้ำ				
ปริมาณน้ำทั้งหมด	ล้านลิตร	4,586	4,771	5,128
ปริมาณน้ำผิวดิน	ล้านลิตร	1,724	1,829	2,071
ปริมาณน้ำใต้ดิน	ล้านลิตร	2,611	2,644	2,669
ปริมาณน้ำประปา	ล้านลิตร	251	298	388
ปริมาณน้ำใช้	ล้านลิตร	3,833	3,922	4,222
ปริมาณการใช้น้ำต่อผลิตภัณฑ์	ลิตรต่อตัน Cementitious	246	248	241
ความหลากหลายทางชีวภาพ				
ร้อยละของเมืองที่มีการประยุกต์ใช้แผนการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ	ร้อยละ	100	100	100
ร้อยละของเมืองที่มีการประยุกต์ใช้แผนฟื้นฟู	ร้อยละ	83	100	100
ความปลอดภัย				
ร้อยละของการเสียชีวิต (พนักงาน)	ราย	0	0.09	0
จำนวนการเสียชีวิต (พนักงาน ผู้รับเหมา ผู้รับเหมาช่วง บุคคลที่สาม)	ราย	1	2	1
ร้อยละของอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานทั้งหมด (พนักงาน)	ราย	0.18	0.09	0.23
ร้อยละของอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานทั้งหมด (ผู้รับเหมา ผู้รับเหมาช่วงในพื้นที่งาน)	ราย	0.48	0.12	0.26
ร้อยละของอัตราการควบคุมของการบาดเจ็บถึงขั้นหยุดงาน (พนักงาน)	ราย	1.10	0.18	3.28

หมายเหตุ

ขอบเขตของรายงานนี้ไม่ครอบคลุมการรวมข้อมูล ESG ของกลุ่มบริษัท LANNA