

ข้อมูลการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ผลงานด้านเศรษฐกิจ

ข้อมูลการพัฒนาอย่างยั่งยืน - ผลงานด้านเศรษฐกิจ					รายงานตามมาตรฐาน GRI หมวดที่
	หน่วย	ตัวเลขการรายงานประจำปี			
		2565	2564	2563	
ยอดขาย					
ยอดขายสุทธิ	ล้านบาท	50,126	41,678	42,000	GRI 201-1
ปัจจัยการผลิต (ต้นทุนสินค้า วัสดุ และการบริการ)	ล้านบาท	37,398	28,272	27,464	GRI 201-1
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	ล้านบาท	3,728	3,893	3,925	GRI 201-1
การสร้างมูลค่าเพิ่ม					
ผลตอบแทนพนักงาน	ล้านบาท	4,824	4,255	4,455	GRI 201-1
ผลตอบแทนให้รัฐ (ภาษี)	ล้านบาท	712	761	876	GRI 201-1
เงินปันผลแก่ผู้ถือหุ้น	ล้านบาท	2,682	2,682	2,682	GRI 201-1
ผลตอบแทนให้กับเจ้าหนี้	ล้านบาท	1,090	1,238	1,374	
กำไรสะสม	ล้านบาท	-308	778	1,222	
ซัพพลายเออร์					GRI 308-1/ GRI 414-1
เปอร์เซ็นต์ของซัพพลายเออร์ใหม่ที่มีการคัดกรองว่ามีการปฏิบัติตามมาตรฐานสิ่งแวดล้อม มาตรฐานแรงงานและความปลอดภัยของกลุ่มบริษัทฯ	ร้อยละ	70	70	70	
ความสัมพันธ์กับรัฐบาล					
บริจาคให้การเมือง	ล้านบาท	0	0	0	
ได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐ	ล้านบาท	0	0	0	
ลูกค้าสัมพันธ์					
การสำรวจความพึงพอใจของลูกค้า		มี	มี	มี	

หมายเหตุ

- ข้อมูลการพัฒนาอย่างยั่งยืนของปี 2563 เป็นการรายงานข้อมูลในลักษณะกลุ่มบริษัทฯ (ไม่รวมบริษัทร่วมทุน บริษัท ชิปปิง อินทรีซีเมนต์ คอร์ปอเรชั่น)
- ข้อมูลการพัฒนาอย่างยั่งยืนตั้งแต่ปี 2564 เป็นการรายงานข้อมูลในลักษณะกลุ่มบริษัทฯ (รวมหุ้นสัดส่วนร้อยละ 40 ในบริษัทร่วมทุน บริษัท ชิปปิง อินทรีซีเมนต์ คอร์ปอเรชั่น)

ข้อมูลการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ผลงานด้านสังคม

ข้อมูลการพัฒนาอย่างยั่งยืน - ผลงานด้านสังคม					รายงานตามมาตรฐาน GRI หมวดที่
	หน่วย	ตัวเลขการรายงานประจำปี			
		2565	2564	2563	
จำนวนพนักงาน	คน	4,956	4,848	4,734	GRI 102-8
สัดส่วนของพนักงานตามตำแหน่ง					
ผู้บริหารระดับสูงและอาวุโส	ร้อยละ	5.56	5.28	6.04	
ผู้บริหารระดับกลาง	ร้อยละ	54.41	51.90	50.85	
พนักงานระดับอื่นๆ	ร้อยละ	40.03	42.82	43.35	
สัดส่วนของพนักงานหญิงในแต่ละระดับ					GRI 102-8
ผู้บริหารระดับสูงและอาวุโส	ร้อยละ	15.79	20.38	20.98	
ผู้บริหารระดับกลาง	ร้อยละ	20.82	22.13	20.30	
พนักงานระดับอื่นๆ	ร้อยละ	5.07	5.12	6.45	
สัดส่วนของเงินเดือนและค่าตอบแทนของพนักงานหญิงต่อพนักงานชาย					GRI 405-2
ผู้บริหารระดับสูงและอาวุโส	ร้อยละ	0.15	0.19	0.20	
ผู้บริหารระดับกลาง	ร้อยละ	0.27	0.26	0.24	
พนักงานระดับอื่นๆ	ร้อยละ	0.06	0.07	0.09	
สัดส่วนของพนักงานท้องถิ่น					
จำนวนพนักงานเข้าใหม่	คน	700	432	168	
อัตราการเปลี่ยนงาน	ร้อยละ	12.13	11.35	19.60	GRI 401-1
การสำรวจความพึงพอใจของพนักงาน		มี	มี	-	
การฝึกอบรม					GRI 404-1
เวลาเฉลี่ยการฝึกอบรมพนักงานต่อคน	ชั่วโมง	33.03	18.76	23.35	
อาชีวอนามัย และความปลอดภัย					GRI 403-2
จำนวนผู้เสียชีวิต (พนักงาน ผู้รับเหมา และบุคคลที่สาม)	ราย	1	1	3	
ความถี่ของการเสียเวลาเนื่องจากการบาดเจ็บในการทำงาน (พนักงานและผู้รับเหมา ต่อเวลาการทำงานหนึ่งล้านชั่วโมง)	ราย	0.25	0.25	0.38	
การสนับสนุนเพื่อการพัฒนา					GRI 203-1/ GRI 413
การบริจาคและค่าใช้จ่ายในชุมชน	ล้านบาท	41.6	51.0	36.7	
ความร่วมมือจากผู้เกี่ยวข้อง					GRI 413-1
ร่วมประเมินความต้องการ		มี	มี	มี	
มีส่วนร่วมวางแผนในการทำกิจกรรมเพื่อสังคม		มี	มี	มี	
การเจรจาพูดคุยกับผู้มีส่วนได้เสีย		มี	มี	มี	
การจัดตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษาชุมชน		มี	มี	มี	

หมายเหตุ

- ข้อมูลการพัฒนาอย่างยั่งยืนของปี 2563 เป็นการรายงานข้อมูลในลักษณะกลุ่มบริษัทฯ (ไม่รวมบริษัทร่วมทุน บริษัท ชิป มง อินทรีซีเมนต์ คอร์ปอเรชั่น)
- ข้อมูลการพัฒนาอย่างยั่งยืนตั้งแต่ปี 2564 เป็นการรายงานข้อมูลในลักษณะกลุ่มบริษัทฯ (รวมหุ้นสัดส่วนร้อยละ 40 ในบริษัทร่วมทุน บริษัท ชิป มง อินทรีซีเมนต์ คอร์ปอเรชั่น)
- ข้อมูลจำนวนพนักงานตั้งแต่ปี 2564 รวมร้อยละ 40 ของบริษัทร่วมทุน บริษัท ชิป มง อินทรีซีเมนต์ คอร์ปอเรชั่น

ข้อมูลการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ผลงานด้านสิ่งแวดล้อม

ข้อมูลการพัฒนาอย่างยั่งยืน - ผลงานด้านสิ่งแวดล้อม						รายงานตามมาตรฐาน GRI หมวดที่
		ตัวเลขการรายงานประจำปี				
	หน่วย	2565	2564	2563		
วัตถุดิบ						
ปริมาณวัตถุดิบที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้	ล้านตัน	23.2	22.9	22.8	GRI 301-1	
ปริมาณวัตถุดิบที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้	ล้านตัน	1.3	1.9	1.0	GRI 301-1	
การลงทุนด้านสิ่งแวดล้อมและการดำเนินการที่สอดคล้องกับข้อกำหนด						
การลงทุนด้านสิ่งแวดล้อม	ล้านบาท	67.0	47.8	39.1	GRI 307-1	
การดำเนินการที่ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนด	จำนวนเรื่อง	0	0	3	GRI 307-1	
ค่าปรับสำหรับการดำเนินการที่ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนด	ล้านบาท	0.00	0.00	0.45	GRI 307-1	
พลังงาน						
ปริมาณการใช้พลังงานภายในองค์กร	เมกะจูลส์ต่อตันปูนเม็ด	3,363	3,256	3,241	GRI 302-3	
ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า	กิโลวัตต์-ชั่วโมงต่อตันปูนซีเมนต์	89.4	87.1	86.7	GRI 302-3	
อัตราการใช้พลังงานทดแทน	ร้อยละ	15.9	11.6	11.3		
ปริมาณการใช้เชื้อเพลิงทดแทน	ตัน	429,502	354,505	318,012		
อัตราการใช้พลังงานไฟฟ้าทดแทน	ร้อยละ	22.0	19.5	17.4		
การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์						
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง (GHG scope 1)	ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์	11.0	10.95	10.90	GRI 305-1	
การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สุทธิ	กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์ต่อตัน Cementitious	607	616	622		
สัดส่วนปูนเม็ดต่อตันปูนซีเมนต์	ร้อยละ	74.3	74.4	73.8		
การปล่อยอื่นๆ						
ปริมาณการปล่อยออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x)	กรัมต่อตัน Cementitious	842	*853	*851	GRI 305-7	
ปริมาณการปล่อยซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	กรัมต่อตัน Cementitious	74	*49	*34	GRI 305-7	
ปริมาณการปล่อยฝุ่น (Particulate matter)	กรัมต่อตัน Cementitious	45	*37	*36	GRI 305-7	
น้ำ						
ปริมาณน้ำทั้งหมด	ล้านลิตร	5,128	5,393	5,577	GRI 303-3	
ปริมาณน้ำผิวดิน	ล้านลิตร	2,071	1,945	1,756	GRI 303-3	
ปริมาณน้ำใต้ดิน	ล้านลิตร	2,669	3,047	3,347	GRI 303-3	
ปริมาณน้ำประปา	ล้านลิตร	388	401	404	GRI 303-3	
ปริมาณน้ำใช้	ลิตรต่อตันซีเมนต์	293	264	307	GRI 303-3	

หมายเหตุ

- ข้อมูลการพัฒนาอย่างยั่งยืนของปี 2563 เป็นการรายงานข้อมูลในลักษณะกลุ่มบริษัทฯ (ไม่รวมบริษัทร่วมทุน บริษัท ชิปปิง อินทรีซีเมนต์ คอร์ปอเรชั่น)
- ข้อมูลการพัฒนาอย่างยั่งยืนตั้งแต่ปี 2564 เป็นการรายงานข้อมูลในลักษณะกลุ่มบริษัทฯ (รวมหุ้นสัดส่วนร้อยละ 40 ในบริษัทร่วมทุน บริษัท ชิปปิง อินทรีซีเมนต์ คอร์ปอเรชั่น)
- กลุ่มบริษัทฯ อยู่ในขั้นตอนการวางแผนใช้หน่วยงานภายนอก ตรวจสอบการรายงานผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

* เป็นข้อมูลฉบับปรับปรุง

ผลการดำเนินงานสำคัญตามมาตรฐาน GCCA INDEX



GCCA index				
		ตัวเลขการรายงานประจำปี		
	หน่วย	2565	2564	2563
การผลิต				
ปริมาณการผลิตปูนซีเมนต์ (Cement)	ตันต่อปี	17,711,988	16,980,690	16,087,715
ปริมาณการผลิตผลิตภัณฑ์จากปูนซีเมนต์ (Cementitious)	ตันต่อปี	17,496,547	17,325,828	17,065,410
ปริมาณการผลิตปูนเม็ด	ตันต่อปี	12,943,451	12,976,952	12,854,004
ปริมาณการใช้พลังงานความร้อน	เมกะจูลต่อตันปูนเม็ด	3,363	3,256	3,241
อัตราการทดแทนความร้อนจากเชื้อเพลิงทดแทนและเชื้อเพลิงชีวมวล	ร้อยละ	15.9	11.6	11.3
อัตราการใช้เชื้อเพลิงทดแทน	ร้อยละ	11.5	8.0	8.6
อัตราการใช้เชื้อเพลิงชีวมวล	ร้อยละ	4.4	3.6	2.7
สัดส่วนปูนเม็ดต่อตันปูนซีเมนต์	ร้อยละ	74.3	74.4	73.8
ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า	กิโลวัตต์-ชั่วโมงต่อตันปูนซีเมนต์	89.4	87.1	86.7
การใช้วัตถุดิบ				
ปริมาณการใช้เชื้อเพลิงทดแทนและเชื้อเพลิงชีวมวล	ตันต่อปี	429,502	354,505	318,012
อัตราการใช้วัตถุดิบทดแทน	ร้อยละ	7.0	6.6	4.9
ปริมาณการใช้เศษแร่ (Slag)	ตันต่อปี	637,088	505,653	544,748
ปริมาณการใช้เถ้าลอย (Fly Ash)	ตันต่อปี	428,894	356,346	321,806
ปริมาณการใช้สารแร่ธาตุผสม	ตันต่อปี	4,553,096	4,348,876	4,211,406
การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ทางตรง (scope 1)				
การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ทั้งหมด - gross	ตันต่อปี	11,029,884	10,950,711	10,903,633
การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ทั้งหมด - net	ตันต่อปี	10,619,529	10,671,661	10,610,247
การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สุทธิ - gross	กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์ต่อตัน Cementitious	630	632	639
การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สุทธิ - net	กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์ต่อตัน Cementitious	607	616	622
การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์อ้อมที่เกิดจากการซื้อพลังงานภายนอกองค์กร (Scope 2)				
การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สุทธิ	กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์ต่อตัน Cementitious	41	42	43
การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สุทธิ	กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์ต่อตันปูนซีเมนต์	40	43	45

ผลการดำเนินงานสำคัญตามมาตรฐาน GCCA INDEX



GCCA index				
		ตัวเลขการรายงานประจำปี		
	หน่วย	2565	2564	2563
การควบคุมมลพิษทางอากาศ				
ปูนเม็ดที่มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	ร้อยละ	95	95	100
ปูนเม็ดที่มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายด้วยระบบ CEMs	ร้อยละ	99	99	100
ปริมาณการปล่อย PM	ตัน	792	634	620
ปริมาณการปล่อย NO _x	ตัน	14,740	14,781	14,528
ปริมาณการปล่อย SO ₂	ตัน	1,297	848	578
ปริมาณการปล่อย VOC/THC	ตัน	390	339	105
ปริมาณการปล่อย Hg	กิโลกรัม	343	217	797
ปริมาณการปล่อย HM1	กิโลกรัม	304	46	51
ปริมาณการปล่อย HM2	กิโลกรัม	2,198	1,310	908
ปริมาณการปล่อย PCDD/F	มิลลิกรัม	2,094	1,253	714
ปริมาณการปล่อยฝุ่น (Particulate matter)	กรัมต่อตันปูนเม็ด	61	49	48
ปริมาณการปล่อยออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x)	กรัมต่อตันปูนเม็ด	1,139	1,139	1,130
ปริมาณการปล่อยซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	กรัมต่อตันปูนเม็ด	100	65	45
ปริมาณการปล่อยสารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOC) / อินทรีย์คาร์บอนรวม (THC)	กรัมต่อตันปูนเม็ด	30	26	8
ปริมาณการปล่อยปรอท	มิลลิกรัมต่อตันปูนเม็ด	27	17	62
ปริมาณการปล่อยโลหะหนัก กลุ่มที่ 1 (HM1)	มิลลิกรัมต่อตันปูนเม็ด	24	4	4
ปริมาณการปล่อยโลหะหนัก กลุ่มที่ 2 (HM2)	มิลลิกรัมต่อตันปูนเม็ด	170	101	71
ปริมาณการปล่อยไดออกซิน (PCCD/F)	นาโนกรัมต่อตันปูนเม็ด	162	97	56
ปูนเม็ดที่มีการตรวจวัดฝุ่น	ร้อยละ	99	99	100
ปูนเม็ดที่มีการตรวจวัดออกไซด์ของไนโตรเจน	ร้อยละ	99	99	100
ปูนเม็ดที่มีการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์	ร้อยละ	99	99	100
ปูนเม็ดที่มีการตรวจวัดสารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOC) / อินทรีย์คาร์บอนรวม (THC)	ร้อยละ	95	95	100
ปูนเม็ดที่มีการตรวจวัดปรอท	ร้อยละ	95	95	100
ปูนเม็ดที่มีการตรวจวัดโลหะหนัก กลุ่มที่ 1 (HM1)	ร้อยละ	95	95	100
ปูนเม็ดที่มีการตรวจวัดโลหะหนัก กลุ่มที่ 2 (HM2)	ร้อยละ	95	95	100
ปูนเม็ดที่มีการตรวจวัดไดออกซิน (PCCD/F)	ร้อยละ	95	95	100

ผลการดำเนินงานสำคัญตามมาตรฐาน GCCA INDEX



GCCA index				
		ตัวเลขการรายงานประจำปี		
		2565	2564	2563
		หน่วย		
ปริมาณน้ำ				
ปริมาณน้ำทั้งหมด	ล้านลิตร	5,128	5,393	5,577
ปริมาณน้ำผิวดิน	ล้านลิตร	2,071	1,945	1,756
ปริมาณน้ำใต้ดิน	ล้านลิตร	2,669	3,047	3,347
ปริมาณน้ำประปา	ล้านลิตร	388	401	404
ปริมาณน้ำใช้	ล้านลิตร	4,222	4,486	4,934
ปริมาณการใช้น้ำต่อผลิตภัณฑ์	ลิตรต่อตัน Cementitious	241	259	289
ความหลากหลายทางชีวภาพ				
ร้อยละของเหมือง ที่มีการประยุกต์ใช้แผนการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ	ร้อยละ	100	100	100
ร้อยละของเหมือง ที่มีการประยุกต์ใช้แผนฟื้นฟู	ร้อยละ	100	0	0
ความปลอดภัย				
ร้อยละของการเสียชีวิต (พนักงาน)	ราย	0	0	0
จำนวนการเสียชีวิต (พนักงาน ผู้รับเหมา ผู้รับเหมาช่วง บุคคลที่สาม)	ราย	1	1	2
ร้อยละของอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานทั้งหมด (พนักงาน)	ราย	0.23	0.28	0
ร้อยละของอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานทั้งหมด (ผู้รับเหมา ผู้รับเหมาช่วงในพื้นที่งาน)	ราย	0.26	0.25	0.44
ร้อยละของอัตราการควบคุมของการบาดเจ็บถึงขั้นหยุดงาน (พนักงาน)	ราย	3.28	0.31	0

หมายเหตุ

- ข้อมูลการพัฒนาอย่างยั่งยืนของปี 2563 เป็นการรายงานข้อมูลในลักษณะกลุ่มบริษัทฯ (ไม่รวมบริษัทร่วมทุน บริษัท ชิป มง อินทรีซีเมนต์ คอร์ปอเรชั่น)
- ข้อมูลการพัฒนาอย่างยั่งยืนตั้งแต่ปี 2564 เป็นการรายงานข้อมูลในลักษณะกลุ่มบริษัทฯ (รวมหุ้นสัดส่วนร้อยละ 40 ในบริษัทร่วมทุน บริษัท ชิป มง อินทรีซีเมนต์ คอร์ปอเรชั่น)