

ข้อมูลการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ผลงานด้านเศรษฐกิจ

ข้อมูลการพัฒนาอย่างยั่งยืน - ผลงานด้านเศรษฐกิจ					GRI
	หน่วย	2564	2563	2562	Standards
ยอดขาย					
ยอดขายสุทธิ	ล้านบาท	41,678	42,000	47,593	GRI 201-1
ปัจจัยการผลิต (ต้นทุนสินค้า วัสดุ และการบริการ)	ล้านบาท	28,272	27,464	33,380	GRI 201-1
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	ล้านบาท	3,893	3,925	3,330	GRI 201-1
การสร้างมูลค่าเพิ่ม					
ผลตอบแทนพนักงาน	ล้านบาท	4,055	4,455	5,668	GRI 201-1
ผลตอบแทนให้รัฐ (ภาษี)	ล้านบาท	(89)	756	698	GRI 201-1
เงินปันผลแก่ผู้ถือหุ้น	ล้านบาท	2,682	1,192	2,384	GRI 201-1
ผลตอบแทนให้กับเจ้าหนี้	ล้านบาท	1,238	1,374	1,459	
กำไรสะสม	ล้านบาท	1,628	2,833	674	
ซัพพลายเออร์					GRI 308-1/ GRI 414-1/ GRI 204-1
ซัพพลายเออร์ที่ผ่านการคัดเลือก (อาชีวอนามัย และความปลอดภัย และมาตรฐานแรงงาน ปฏิบัติตามกฎหมายมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม เป็นร้อยละของค่าใช้จ่าย)	ร้อยละ	75	75	75	
ความสัมพันธ์กับรัฐบาล					
บริจาคให้การเมือง	ล้านบาท	0	0	0	
ได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐ	ล้านบาท	0	0	0	
ลูกค้าสัมพันธ์					
การสำรวจความพึงพอใจของลูกค้า		มี	มี	มี	

หมายเหตุ
ข้อมูลการพัฒนาอย่างยั่งยืนของปี 2562 และ 2563 เป็นการรายงานข้อมูลในลักษณะกลุ่มบริษัทฯ (ไม่รวมกิจการร่วมทุนแบบการร่วมค้าของบริษัท ชิป มง อินทรีซีเมนต์ คอร์ปอเรชั่น)
ข้อมูลการพัฒนาอย่างยั่งยืนของปี 2564 เป็นการรายงานข้อมูลในลักษณะกลุ่มบริษัทฯ (รวมหุ้นสัดส่วนร้อยละ 40 ในบริษัทร่วมทุนบริษัท ชิป มง อินทรีซีเมนต์ คอร์ปอเรชั่น)

ข้อมูลการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ผลงานด้านสังคม

ข้อมูลการพัฒนาอย่างยั่งยืน - ผลงานด้านสังคม					GRI Standards
	หน่วย	2564	2563	2562	
จำนวนพนักงาน	คน	5,100	4,734	5,711	GRI 102-8
สัดส่วนของพนักงานตามตำแหน่ง					
ผู้บริหารระดับสูงและอาวุโส	ร้อยละ	5.39	6.02	5.52	
ผู้บริหารระดับกลาง	ร้อยละ	47.77	38.14	44.35	
พนักงานระดับอื่นๆ	ร้อยละ	46.84	55.85	50.32	
สัดส่วนของพนักงานหญิงในแต่ละระดับ					GRI 102-8
ผู้บริหารระดับสูงและอาวุโส	ร้อยละ	18.04	19.80	8.23	
ผู้บริหารระดับกลาง	ร้อยละ	18.62	17.12	19.80	
พนักงานระดับอื่นๆ	ร้อยละ	5.07	7.57	17.63	
สัดส่วนของเงินเดือนพนักงานหญิงต่อพนักงานชาย					GRI 405-2
ผู้บริหารระดับสูงและอาวุโส	ร้อยละ	0.52	2.43	0.48	
ผู้บริหารระดับกลาง	ร้อยละ	0.60	2.76	0.70	
พนักงานระดับอื่นๆ	ร้อยละ	0.58	2.87	0.72	
สัดส่วนของพนักงานท้องถิ่น					
อัตราการเปลี่ยนงาน	ร้อยละ	8.76	15.90	10.04	GRI 401-1
การสำรวจความพึงพอใจของพนักงาน		มี	-	-	
การฝึกอบรม					GRI 404-1
เวลาเฉลี่ยการฝึกอบรมพนักงานต่อคน	ชั่วโมง	20.43	22.17	32.29	
อาชีวอนามัย และความปลอดภัย					GRI 403-2
จำนวนผู้เสียชีวิต (พนักงาน ผู้รับเหมา และบุคคลที่สาม)	ราย	1	3	3	
ความถี่ของการเสียเวลาเนื่องจากการบาดเจ็บในการทำงาน (พนักงานและผู้รับเหมา ต่อเวลาการทำงานหนึ่งล้านชั่วโมง)	ร้อยละ	0.25	0.38	0.48	
การสนับสนุนเพื่อการพัฒนา					GRI 203-1/ GRI 413
การบริจาคและค่าใช้จ่ายในชุมชน	ล้านบาท	51.0	36.7	27.7	
ความร่วมมือจากคู่เกี่ยวข้อง					GRI 413-1
ร่วมประเมินความต้องการ		มี	มี	มี	
มีส่วนร่วมวางแผนในการทำกิจกรรมเพื่อสังคม		มี	มี	มี	
การเจรจาพูดคุยกับผู้มีส่วนได้เสีย		มี	มี	มี	
การจัดตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษาชุมชน		มี	มี	มี	

หมายเหตุ

ข้อมูลการพัฒนาอย่างยั่งยืนของปี 2562 และ 2563 เป็นการรายงานข้อมูลในลักษณะกลุ่มบริษัทฯ (ไม่รวมกิจการร่วมทุนแบบการร่วมค้าของบริษัท ชิป มง อินทรีซีเมนต์ คอร์ปอเรชั่น)

ข้อมูลการพัฒนาอย่างยั่งยืนของปี 2564 เป็นการรายงานข้อมูลในลักษณะกลุ่มบริษัทฯ (รวมหุ้นสัดส่วนร้อยละ 40 ในบริษัทร่วมทุน บริษัท ชิป มง อินทรีซีเมนต์ คอร์ปอเรชั่น)

ข้อมูลการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ผลงานด้านสิ่งแวดล้อม

ข้อมูลการพัฒนาอย่างยั่งยืน - ผลงานด้านสิ่งแวดล้อม					GRI Standards
	หน่วย	2564	2563	2562	
วัตถุดิบ					
ปริมาณวัตถุดิบที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้	ล้านตัน	22.9	22.8	27.3	GRI 301-1
ปริมาณวัตถุดิบที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้	ล้านตัน	1.9	1.0	0.5	GRI 301-1
การลงทุนด้านสิ่งแวดล้อมและการดำเนินการที่สอดคล้องกับข้อกำหนด					
การลงทุนด้านสิ่งแวดล้อม	ล้านบาท	155.2	39.1	60.8	GRI 307-1
การดำเนินการที่ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนด	จำนวนเรื่อง	0	3	2	GRI 307-1
ค่าปรับสำหรับการดำเนินการที่ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนด	ล้านบาท	0.00	0.45	0.72	GRI 307-1
พลังงาน					
ปริมาณการใช้พลังงานภายในองค์กร	เมกะจูลส์ต่อตันปูนเม็ด	3,256	3,241	3,168	GRI 302-3
ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า	กิโลวัตต์-ชั่วโมงต่อตันปูนซีเมนต์	87.1	86.7	87.2	GRI 302-3
อัตราการใช้พลังงานทดแทน	ร้อยละ	11.6	11.3	12.8	
ปริมาณการใช้เชื้อเพลิงทดแทน	ตัน	354,505	318,012	384,912	
อัตราการใช้พลังงานไฟฟ้าทดแทน	ร้อยละ	19.5	17.4	16.1	
การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์					
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง (GHG scope 1)	ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์	10.95	10.90	12.04	GRI 305-1
การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สุทธิ	กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์ต่อตัน Cementitious	616	*622	619	
สัดส่วนปูนเม็ดต่อตันปูนซีเมนต์	ร้อยละ	74.4	73.8	74.3	
การปล่อยอื่น ๆ					
ปริมาณการปล่อยออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x)	กรัมต่อตัน Cementitious	873	867	505	GRI 305-7
ปริมาณการปล่อยซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	กรัมต่อตัน Cementitious	49	37	34	GRI 305-7
ปริมาณการปล่อยฝุ่น (Particulate matter)	กรัมต่อตัน Cementitious	38	38	30	GRI 305-7
น้ำ					
ปริมาณน้ำทั้งหมด	ล้านลิตร	5,393	5,577	5,809	GRI 303-3
ปริมาณน้ำผิวดิน	ล้านลิตร	1,945	1,756	1,885	GRI 303-3
ปริมาณน้ำใต้ดิน	ล้านลิตร	3,047	3,347	3,600	GRI 303-3
ปริมาณน้ำประปา	ล้านลิตร	401	404	356	GRI 303-3
ปริมาณน้ำใช้	ลิตรต่อตัน Cementitious	264	307	261	

หมายเหตุ
ข้อมูลการพัฒนาอย่างยั่งยืนของปี 2562 และ 2563 เป็นการรายงานข้อมูลในลักษณะกลุ่มบริษัทฯ (ไม่รวมกิจการร่วมทุนแบบการร่วมค้าของบริษัท ชิป มง อินทรีซีเมนต์ คอร์ปอเรชั่น)
ข้อมูลการพัฒนาอย่างยั่งยืนของปี 2564 เป็นการรายงานข้อมูลในลักษณะกลุ่มบริษัทฯ (รวมหุ้นสัดส่วนร้อยละ 40 ในบริษัทร่วมทุน บริษัท ชิป มง อินทรีซีเมนต์ คอร์ปอเรชั่น)
*เป็นข้อมูลฉบับปรับปรุง
บริษัทฯ อยู่ระหว่างการวางแผนสำหรับการทวนสอบ

ผลการดำเนินงานสำคัญตามมาตรฐาน GCCA INDEX



GCCA index				
	หน่วย	2564	2563	2562
การผลิต				
ปริมาณการผลิตปูนซีเมนต์ (Cement)	ตันต่อปี	16,980,690	16,087,715	17,349,680
ปริมาณการผลิตผลิตภัณฑ์จากปูนซีเมนต์ (Cementitious)	ตันต่อปี	17,325,828	17,065,410	18,771,133
ปริมาณการผลิตปูนเม็ด	ตันต่อปี	12,976,952	12,854,004	14,304,919
ปริมาณการใช้พลังงานความร้อน	เมกะจูลต่อตันปูนเม็ด	3,256	3,241	3,168
อัตราการทดแทนความร้อนจากเชื้อเพลิงทดแทนและเชื้อเพลิงชีวมวล	ร้อยละ	11.6	11.3	12.8
อัตราการใช้เชื้อเพลิงทดแทน	ร้อยละ	8.0	8.6	11.0
อัตราการใช้เชื้อเพลิงชีวมวล	ร้อยละ	3.6	2.7	1.8
สัดส่วนปูนเม็ดต่อตันปูนซีเมนต์	ร้อยละ	74.4	73.8	74.3
ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า	กิโลวัตต์-ชั่วโมงต่อตันปูนซีเมนต์	87.1	86.7	87.2
การใช้วัตถุดิบ				
ปริมาณการใช้เชื้อเพลิงทดแทนและเชื้อเพลิงชีวมวล	ตันต่อปี	354,505	318,012	384,912
อัตราการใช้วัตถุดิบทดแทน	ร้อยละ	6.6	4.9	2.6
ปริมาณการใช้เศษแร่ (Slag)	ตันต่อปี	505,653	544,748	640,874
ปริมาณการใช้เถ้าลอย (Fly Ash)	ตันต่อปี	356,346	321,806	307,296
Supplementary Cementitious Material (SCM)	ตันต่อปี	4,348,876	4,211,406	4,466,215
การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ทางตรง				
การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สุทธิ (scope 1)	กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์ต่อตัน Cementitious	616	622	619
การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สุทธิ (scope 1)	กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์ต่อตันปูนซีเมนต์	628	660	670
การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์อ้อมที่เกิดจากการซื้อพลังงานภายนอกองค์กร				
การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สุทธิ (scope 2)	กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์ต่อตัน Cementitious	42	43	52
การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สุทธิ (scope 2)	กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์ต่อตันปูนซีเมนต์	43	45	56

ผลการดำเนินงานสำคัญตามมาตรฐาน GCCA INDEX



GCCA index				
	หน่วย	2564	2563	2562
การควบคุมมลพิษทางอากาศ				
ปูนเม็ดที่มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	ร้อยละ	99	100	99
ปูนเม็ดที่มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายด้วยระบบ CEMs	ร้อยละ	99	100	100
ปริมาณการปล่อยฝุ่น (Particulate matter)	กรัมต่อตันปูนเม็ด	51	51	39
ปริมาณการปล่อยออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x)	กรัมต่อตันปูนเม็ด	1,165	1,151	662
ปริมาณการปล่อยซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	กรัมต่อตันปูนเม็ด	65	49	45
ปริมาณการปล่อยสารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOC) / อินทรีย์คาร์บอนรวม (THC)	กรัมต่อตันปูนเม็ด	32	7	37
ปริมาณการปล่อยปรอท	มิลลิกรัมต่อตันปูนเม็ด	13	32	35
ปริมาณการปล่อยโลหะหนัก กลุ่มที่ 1 (HM1)	มิลลิกรัมต่อตันปูนเม็ด	3	5	12
ปริมาณการปล่อยโลหะหนัก กลุ่มที่ 2 (HM2)	มิลลิกรัมต่อตันปูนเม็ด	82	48	157
ปริมาณการปล่อยไดออกซิน (PCCD/F)	นาโนกรัมต่อตันปูนเม็ด	94	50	375
ปูนเม็ดที่มีการตรวจวัดฝุ่น	ร้อยละ	99	100	100
ปูนเม็ดที่มีการตรวจวัดออกไซด์ของไนโตรเจน	ร้อยละ	99	100	100
ปูนเม็ดที่มีการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์	ร้อยละ	99	100	100
ปูนเม็ดที่มีการตรวจวัดสารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOC) / อินทรีย์คาร์บอนรวม (THC)	ร้อยละ	95	100	100
ปูนเม็ดที่มีการตรวจวัดปรอท	ร้อยละ	95	100	100
ปูนเม็ดที่มีการตรวจวัดโลหะหนัก กลุ่มที่ 1 (HM1)	ร้อยละ	95	100	95
ปูนเม็ดที่มีการตรวจวัดโลหะหนัก กลุ่มที่ 2 (HM2)	ร้อยละ	95	100	95
ปูนเม็ดที่มีการตรวจวัดไดออกซิน (PCCD/F)	ร้อยละ	95	100	100
ปริมาณน้ำ				
ปริมาณน้ำทั้งหมด	ล้านลิตร	5,393	5,577	5,809
ปริมาณน้ำผิวดิน	ล้านลิตร	1,945	1,756	1,885
ปริมาณน้ำใต้ดิน	ล้านลิตร	3,047	3,347	3,600
ปริมาณน้ำประปา	ล้านลิตร	401	404	356
ปริมาณน้ำใช้	ล้านลิตร	4,486	4,934	4,537
ปริมาณการใช้น้ำต่อผลิตภัณฑ์	ลิตรต่อตัน Cementitious	259	289	242

ผลการดำเนินงานสำคัญตามมาตรฐาน GCCA INDEX



GCCA index				
	หน่วย	2564	2563	2562
ความหลากหลายทางชีวภาพ				
จำนวนเมืองที่มีแผนการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ	จำนวนเมือง	11	7	7
จำนวนเมืองที่มีคุณค่าความหลากหลายทางชีวภาพสูง	จำนวนเมือง	5	4	4
จำนวนเมืองที่มีการประยุกต์ใช้แผนการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ	จำนวนเมือง	8	7	7
จำนวนเมืองที่มีการประยุกต์ใช้แผนฟื้นฟู	จำนวนเมือง	9	7	7
ความปลอดภัย				
ร้อยละของการเสียชีวิต (พนักงาน)	ร้อยละ	0	0	0
จำนวนการเสียชีวิต (พนักงาน ผู้รับเหมา ผู้รับเหมาช่วง บุคคลที่สาม)	ราย	1	2	3
ร้อยละของอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานทั้งหมด (พนักงาน)	ร้อยละ	0.28	0	0.9
ร้อยละของอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานทั้งหมด (ผู้รับเหมา ผู้รับเหมาช่วงในพื้นที่งาน)	ร้อยละ	0.25	0.44	0.85
ร้อยละของอัตราการควบคุมของการบาดเจ็บถึงขั้นหยุดงาน (พนักงาน)	ร้อยละ	0.31	0	14.9

หมายเหตุ

ข้อมูลการพัฒนาย่างยั่งยืนของปี 2562 และ 2563 เป็นการรายงานข้อมูลในลักษณะกลุ่มบริษัทฯ (ไม่รวมกิจการร่วมทุนแบบการร่วมค้าของบริษัท ชิป มง อินทรีซีเมนต์ คอร์ปอเรชั่น)

ข้อมูลการพัฒนาย่างยั่งยืนของปี 2564 เป็นการรายงานข้อมูลในลักษณะกลุ่มบริษัทฯ (รวมหุ้นสัดส่วนร้อยละ 40 ในบริษัทร่วมทุน บริษัท ชิป มง อินทรีซีเมนต์ คอร์ปอเรชั่น)