

เอกสาร
แนะนำตัวชี้วัด
ด้านความยั่งยืน
(ESG Metrics)

กลุ่มอุตสาหกรรม

อสังหาริมทรัพย์ และก่อสร้าง

Property & Construction

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย



Disclaimer

เนื้อหาข้อมูลที่จะปรากฏต่อไปนี้ ถูกจัดให้มีขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ในการให้ข้อมูล และเพื่อการศึกษาอ้างอิงเท่านั้น และเป็นงานอันมีลิขสิทธิ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยหรือผู้อนุญาตให้แก่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ถ้ามี) ซึ่งได้รับความคุ้มครองตามกฎหมายว่าด้วยลิขสิทธิ์ การนำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่น นอกจากที่ระบุไว้ข้างต้น รวมถึงเพื่อวัตถุประสงค์ในทางการค้า หากทำไรจะกระทำมิได้ ทั้งนี้ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยไม่อาจรับรองความครบถ้วน ความถูกต้องเหมาะสม ความเป็นปัจจุบัน หรือความน่าเชื่อถือของเนื้อหาข้อมูล หรือการรับประกันผลที่จะได้รับจากการใช้เนื้อหาข้อมูลนี้ และขอปฏิเสธต่อความรับผิดชอบใด ๆ ในความเสียหายที่เกิดจากการนำเนื้อหาข้อมูลไปใช้ในทุกรณ

สารบัญ

หน้า
6

ตัวชี้วัดด้านความยั่งยืน

หมวด
วัสดุก่อสร้าง



หน้า
30

ตัวชี้วัดด้านความยั่งยืน

หมวด
บริการรับเหมา
ก่อสร้าง



หน้า
44

ตัวชี้วัดด้านความยั่งยืน

หมวด
พัฒนาอสังหาริมทรัพย์



หน้า
62

ตัวชี้วัดด้านความยั่งยืน

หมวด
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์
และกองทรัสต์เพื่อการลงทุน
ในอสังหาริมทรัพย์



การเปิดเผยข้อมูล เป็นกระบวนการสำคัญที่สร้างความโปร่งใส และความน่าเชื่อถือขององค์กรต่อผู้ลงทุน โดยข้อมูลที่ได้รับความสนใจนอกเหนือจากข้อมูลทางการเงินแล้ว ข้อมูลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแลกิจการ (Environmental, Social and Governance หรือ ESG) ถือเป็นข้อมูลสำคัญที่ส่งผลต่อการตัดสินใจของผู้ลงทุนมากยิ่งขึ้น เนื่องจากปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ทวีความรุนแรงและซับซ้อนมากขึ้น จนนำไปสู่ความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจในปัจจุบัน ซึ่งลักษณะของการประกอบธุรกิจในแต่ละกลุ่มอุตสาหกรรมต้องเผชิญกับความท้าทายที่แตกต่างกัน ดังนั้น การเปิดเผยข้อมูลของธุรกิจจำเป็นต้องแสดงข้อมูลความเสี่ยงและประสิทธิภาพการดำเนินงานที่ครอบคลุมประเด็นด้าน ESG ของกลุ่มอุตสาหกรรมด้วย

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลาดหลักทรัพย์ฯ) จัดทำเอกสารแนะนำตัวชี้วัดด้านความยั่งยืน (ESG Metrics) ของกลุ่มอสังหาริมทรัพย์และก่อสร้างฉบับนี้ขึ้น เพื่อใช้ประกอบกับคู่มือการรายงานความยั่งยืนสำหรับบริษัทจดทะเบียน (Sustainability Reporting Guide) โดยเอกสารฉบับนี้ได้อธิบายรายละเอียดตัวชี้วัดด้านความยั่งยืนของกลุ่มอสังหาริมทรัพย์และก่อสร้างประกอบด้วย 2 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 อธิบายรายละเอียดของตัวชี้วัดสำหรับกลุ่มอสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง ได้แก่ ความสำคัญของตัวชี้วัด แนวปฏิบัติในการรายงานตามตัวชี้วัด พร้อมทั้งแสดงความเชื่อมโยงกับกรอบการรายงานความยั่งยืนสากล GRI Standards และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs)

ส่วนที่ 2 ตัวอย่างตารางสรุปผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดประจำปี เพื่อนำเสนอข้อมูลที่สามารถเปรียบเทียบได้ในแต่ละปี พร้อมทั้งแสดงความต่อเนื่องของการดำเนินงานที่ผ่านมาย่างชัดเจน

บริษัทจดทะเบียนควรใช้เอกสารฉบับนี้ร่วมกับคู่มือการรายงานความยั่งยืนสำหรับบริษัทจดทะเบียน เพื่อเป็นแนวทางสำหรับการจัดทำรายงานความยั่งยืนตามประเภทของธุรกิจและกลุ่มอุตสาหกรรมตามความเหมาะสม นอกจากนี้ เอกสารฉบับนี้ยังเป็นเครื่องมือและ checklist สำหรับติดตามผลการดำเนินงานภายในองค์กร เพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อคุณภาพของการเปิดเผยและรายงานข้อมูลด้านความยั่งยืนที่สอดคล้องกับความสนใจและความต้องการใช้ข้อมูลของผู้มีส่วนได้เสียในปัจจุบัน

ตัวชี้วัดด้านความยั่งยืน

หมวด

วัสดุก่อสร้าง





บิตีสิ่งแวดล้อม

E

Code	ESG Indicators	GRI Standards	SDGs
CMA-E1 ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม			
CMA-E1.1	นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันการปนเปื้อนหรือรั่วไหลจากกระบวนการผลิต	Disclosure 416-1	Goal 12: Responsible Consumption and Production
CMA-E1.2	การประเมินผลกระทบและวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์ (life cycle impact assessment)	Disclosure 416-1	Goal 12: Responsible Consumption and Production
CMA-E1.3	ร้อยละของยอดขายผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (eco products) ต่อยอดขายผลิตภัณฑ์ทั้งหมด	Disclosure 416-1	Goal 12: Responsible Consumption and Production

ทำไมบริษัทควรรายงาน

- ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมสะท้อนถึงการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โดยคำนึงถึงปริมาณการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม อีกทั้งสะท้อนให้เห็นถึงประสิทธิภาพในการผลิตที่ตระหนักถึงผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมตลอดวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์ (life cycle impact assessment) ตั้งแต่การคัดเลือกวัสดุ การนำไปผลิต การบรรจุภัณฑ์ ไปจนถึงการกำจัดซากผลิตภัณฑ์อย่างถูกวิธี การดำเนินงานดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพจะช่วยลดปริมาณของเสียจากกระบวนการผลิต นอกจากนี้ ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (eco products) ยังช่วยเพิ่มมูลค่าและความสามารถในการแข่งขันด้วย

แนวทางการรายงาน

บริษัทควรเปิดเผยข้อมูล ดังนี้

- สาระสำคัญของนโยบาย แนวปฏิบัติ และมาตรการป้องกันการปนเปื้อนหรือรั่วไหลจากกระบวนการผลิตที่จะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- สรุปข้อมูลโดยสังเขปเกี่ยวกับการประเมินผลกระทบและวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์ (life cycle impact assessment) โดยขอบเขตการประเมินควรครอบคลุมถึงกระบวนการคัดเลือกวัตถุดิบ การนำไปผลิต การบรรจุภัณฑ์ ไปจนถึงการกำจัดซากผลิตภัณฑ์แต่ละประเภทอย่างมีประสิทธิภาพตามมาตรฐานสากล เช่น ISO 14040:2006 เป็นต้น
- ร้อยละของยอดขายผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (eco products) ต่อยอดขายผลิตภัณฑ์ทั้งหมด โดยมีแนวทางการคำนวณ ดังนี้

$$\text{ร้อยละของยอดขายผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม} = \frac{\text{ยอดขายผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม}}{\text{ยอดขายผลิตภัณฑ์ทั้งหมด}} \times 100$$

- ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
 - ISO 14040:2006 มาตรฐานสากลด้านการประเมินวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์

Code	ESG Indicators	GRI Standards	SDGs
CMA-E2 การรายงานวิเคราะห์ผลกระทบด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม (SIA/EIA)			
CMA-E2.1	การเปิดเผยข้อมูลการประเมินผลกระทบด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม (SIA/EIA)	Disclosure 413-1	Goal 12: Responsible Consumption and Production
CMA-E2.2	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับกระบวนการติดตามผลกระทบด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม (SIA/EIA)	Disclosure 413-2	Goal 12: Responsible Consumption and Production

ทำไมบริษัทควรรายงาน

- การรายงานวิเคราะห์ผลกระทบด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม (Social Impact Assessment: SIA/ Environmental Impact Assessment: EIA) แสดงให้เห็นถึงการปฏิบัติตามกฎหมายและการกำหนดมาตรการป้องกัน เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุดจากการดำเนินโครงการของบริษัท นอกจากนี้ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมยังเป็นแนวทางการตัดสินใจของผู้บริหารโครงการ (developer) ในการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องอย่างมีประสิทธิภาพ และสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ลูกค้าในระยะยาว

แนวทางการรายงาน

บริษัทควรเปิดเผยข้อมูล ดังนี้

- สรุปการประเมินผลกระทบ กระบวนการติดตาม และมาตรการลดผลกระทบด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมของบริษัทที่ครอบคลุม 4 ด้าน ประกอบด้วย
 - ด้านที่ 1 ผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของมนุษย์ ทั้งด้านมลพิษทางอากาศ เสียง รวมถึงการเปลี่ยนแปลงของทรัพยากรดินและน้ำ
 - ด้านที่ 2 ผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศทางธรรมชาติ เช่น ทรัพยากรป่าไม้และทรัพยากรทางทะเล เป็นต้น
 - ด้านที่ 3 ผลกระทบจากการใช้ที่ดินและการสร้างประโยชน์ต่อชุมชน
 - ด้านที่ 4 ผลกระทบต่อวิถีชุมชน ระบบเศรษฐกิจ รวมทั้งวัฒนธรรม ความเชื่อ ความสวยงาม และวิถีทัศน์โดยรอบ

Code	ESG Indicators	GRI Standards	SDGs
CMA-E3 การใช้วัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม			
CMA-E3.1	ปริมาณน้ำหนักรวมของวัสดุทั้งหมด โดยจำแนกตามประเภท เช่น - วัสดุจากทรัพยากรสิ้นเปลืองที่ใช้แล้วหมดไป (non-renewable material) - วัสดุจากทรัพยากรที่ใช้แล้วไม่หมดไป (renewable material)	Disclosure 301-1	Goal 12: Responsible Consumption and Production
CMA-E3.2	ร้อยละของวัสดุรีไซเคิลที่นำกลับมาใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์	Disclosure 301-2	Goal 12: Responsible Consumption and Production
CMA-E3.3	ร้อยละของวัสดุจากของเก่าหมดอายุหรือเสื่อมคุณภาพ (reclaimed) และถูกนำกลับมาใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์	Disclosure 301-3	Goal 12: Responsible Consumption and Production

ทำไมบริษัทควรรายงาน

- ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้วัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นถึงความพยายามของบริษัทในการนำวัสดุจากของเสียกลับมาสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ธุรกิจ ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงการออกแบบแพ็คเกจและผลิตภัณฑ์ที่ช่วยรักษาต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพของการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุดด้วยการหมุนเวียนวัสดุหรือวัสดุดีบ เพื่อการผลิตตามแนวคิดระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน (circular economy)

แนวทางการรายงาน

บริษัทควรเปิดเผยข้อมูล ดังนี้

- ปริมาณน้ำหนักรวมของวัสดุทั้งหมด โดยมีหน่วยเป็นกิโลกรัม
- ปริมาณน้ำหนักของวัสดุ จำแนกตามประเภท เช่น

ประเภทของทรัพยากรที่ใช้ในการผลิต	น้ำหนักของวัสดุ (กิโลกรัม)
วัสดุจากทรัพยากรสิ้นเปลืองที่ใช้แล้วหมดไป (non-renewable material)	
วัสดุจากทรัพยากรที่ใช้แล้วไม่หมดไป (renewable material)	

หมายเหตุ

- วัสดุจากทรัพยากรสิ้นเปลืองที่ใช้แล้วหมดไป (non-renewable material) หมายถึง วัสดุทรัพยากรธรรมชาติที่เมื่อใช้แล้วหมดไปหรือสูญสิ้นไปจากโลก ถึงแม้ทรัพยากรดังกล่าวจะสามารถเกิดขึ้นใหม่เองตามวัฏจักรในธรรมชาติและเข้ามาทดแทนส่วนที่ถูกนำไปใช้ใหม่ได้ แต่ก็ใช้ระยะเวลายาวนานเกินกว่าหนึ่งชั่วอายุคน เช่น แร่ โลหะ ก๊าซธรรมชาติ น้ำมันปิโตรเลียม และถ่านหิน เป็นต้น
- วัสดุจากทรัพยากรที่ใช้แล้วไม่หมดไป (renewable material) หมายถึง วัสดุจากทรัพยากรธรรมชาติที่ใช้แล้วไม่หมดสิ้น มีกระบวนการเกิดหรือสร้างใหม่ทดแทนตามวัฏจักรธรรมชาติในระยะเวลาดังนั้น วัสดุจากชีวมวล ไม่ เป็นต้น

- ร้อยละของวัสดุรีไซเคิลที่นำกลับมาใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ (recycled input material) เช่น วัสดุจากขยะพลาสติกหรือเศษไม้ เป็นต้น โดยมีแนวทางการคำนวณ ดังนี้

$$\text{ร้อยละของวัสดุรีไซเคิลที่นำกลับมาใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์} = \frac{\text{ปริมาณน้ำหนักรวมของวัสดุรีไซเคิลที่นำกลับมาใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์}}{\text{ปริมาณน้ำหนักรวมของวัสดุทั้งหมด}} \times 100$$

- ร้อยละของวัสดุจากของเก่าหมดอายุหรือเสื่อมคุณภาพ (reclaimed) และถูกนำกลับมาใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ เช่น ยางรถยนต์เก่า ผ้าไวนิลเก่า เป็นต้น โดยมีแนวทางการคำนวณ ดังนี้

$$\text{ร้อยละของวัสดุจากของเก่าหมดอายุหรือเสื่อมคุณภาพ} = \frac{\text{ปริมาณน้ำหนักรวมของวัสดุจากของเก่าหมดอายุหรือเสื่อมคุณภาพ}}{\text{ปริมาณน้ำหนักรวมของวัสดุทั้งหมด}} \times 100$$

- ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
 - Organization for Economic Co-operation and Development (OECD) Renewable Material

Code	ESG Indicators	GRI Standards	SDGs
CMA-E4 การจัดการป่ายั่งยืน			
CMA-E4.1	รายชื่อมาตรฐานการรับรองเกี่ยวกับการจัดการป่าอย่างยั่งยืนทั้งในผลิตภัณฑ์และห่วงโซ่อุปทาน	-	Goal 15: Life on Land
CMA-E4.2	ร้อยละของผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการจัดการป่าอย่างยั่งยืน	-	Goal 15: Life on Land

ทำไมบริษัทควรรายงาน

- ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดการป่ายั่งยืนแสดงให้เห็นถึงความตระหนักของบริษัทในการอนุรักษ์ผืนป่าจากกระบวนการดำเนินธุรกิจ ตั้งแต่การจัดหาแหล่งวัตถุดิบ การรับและจัดเก็บวัตถุดิบ การควบคุมปริมาณและคุณภาพ ตลอดจนการขายและการส่งมอบผลิตภัณฑ์ เพื่อให้เกิดการใช้วัตถุดิบทำมาจากทรัพยากรป่าไม้อย่างคุ้มค่า เป็นการปกป้องความอุดมสมบูรณ์ของระบบนิเวศและฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพ
- การรับรองเกี่ยวกับการจัดการป่าอย่างยั่งยืนมีหลากหลายมาตรฐานและเป็นที่ยอมรับอย่างแพร่หลายในกลุ่มผู้บริโภค เช่น มาตรฐานของ Forest Stewardship Council (FSC) หรือมาตรฐาน Chain of Custody (FSCCoC) เป็นต้น ถ้าบริษัทดำเนินงานตามมาตรฐานดังกล่าวอย่างเป็นระบบ จะช่วยสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผลิตภัณฑ์และกิจกรรมทางการตลาดของธุรกิจ

แนวทางการรายงาน

- รายชื่อมาตรฐานการรับรองเกี่ยวกับการจัดการป่าอย่างยั่งยืนในผลิตภัณฑ์ เช่น มาตรฐาน Forest Management Certification (FSCFM) ตามหลักเกณฑ์ของ FSC และมาตรฐานการจัดการห่วงโซ่อุปทานของผลิตภัณฑ์จากป่าไม้ Chain of Custody (FSCCoC) หรือมาตรฐาน Programme for the Endorsement of Forest Certification (PEFC) เป็นต้น
- สรุปสาระสำคัญของหลักการ แนวปฏิบัติ หรือมาตรฐานที่บริษัทดำเนินการตามมาตรฐานที่เกี่ยวกับการจัดการป่าอย่างยั่งยืน เช่น การปฏิบัติตามกฎหมายป่าไม้ การใช้ประโยชน์จากป่าไม้อย่างคุ้มค่า การกำหนดแผนการจัดการป่า รวมทั้งระบบการควบคุมดูแลรักษาสภาพผืนป่าและการกำหนดแผนการปลูกป่าทดแทน เป็นต้น
- ร้อยละของผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการจัดการป่าอย่างยั่งยืน เช่น กระดาษ บรรจุภัณฑ์ที่มีส่วนประกอบจากป่าไม้ เป็นต้น โดยมีแนวทางการคำนวณ ดังนี้

$$\text{ร้อยละของผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการจัดการป่าอย่างยั่งยืน} = \frac{\text{ผลรวมน้ำหนักของผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการจัดการป่าอย่างยั่งยืน}}{\text{ผลรวมน้ำหนักของผลิตภัณฑ์ที่มาจากป่าทั้งหมด}} \times 100$$

- ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
 - Forest Stewardship Council (FSC)
 - Programme for the Endorsement of Forest Certification (PEFC)

Code	ESG Indicators	GRI Standards	SDGs
CMA-E5 มลพิษทางอากาศ			
CMA-E5.1	ปริมาณมลพิษทางอากาศจากการดำเนินธุรกิจ เช่น <ul style="list-style-type: none"> - Nitrogen Oxide (NO_x) - Sulfur Dioxide (SO_x) - Persistent Organic Pollutants (POP) - Volatile Organic Compounds (VOC) - Hazardous Air Pollutants (HAP) - Particulate Matter (PM) 	Disclosure 305-7	Goal 12: Responsible Consumption and Production

ทำไมบริษัทควรรายงาน

- การรายงานข้อมูลมลพิษทางอากาศสะท้อนถึงความพยายามของบริษัทในการควบคุมและลดมลพิษทางอากาศจากการดำเนินธุรกิจ ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อสุขภาพของชุมชนรอบสถานประกอบการ ดังนั้น หากบริษัทมีการจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ จะช่วยลดความเสี่ยงที่นำไปสู่การละเมิดกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมและกรณีพิพาทกับชุมชนได้

แนวทางการรายงาน

บริษัทควรเปิดเผยข้อมูล ดังนี้

- แหล่งกำเนิดที่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศจากการดำเนินธุรกิจ พร้อมสรุปมาตรการป้องกัน และ กระบวนการตรวจวัดคุณภาพอากาศอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- ผลการตรวจวัดคุณภาพและมลพิษทางอากาศเมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน โดยมีหน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3) หรือส่วนในล้านส่วน (ppm) เช่น

มลพิษ	ค่ามาตรฐาน (mg/m^3 หรือ ppm)	ค่าที่วัดได้ (mg/m^3 หรือ ppm)
Nitrogen Oxide (NO_x)		
Sulfur Dioxide (SO_x)		
Persistent Organic Pollutants (POP)		
Volatile Organic Compounds (VOC)		
Hazardous Air Pollutants (HAP)		
Particulate Matter (PM)		
อื่นๆ		

- ข้อมูลคุณภาพอากาศที่บ่งบอกถึงสถานการณ์มลพิษทางอากาศที่อาจมีผลกระทบต่อสุขภาพของชุมชนในแต่ละพื้นที่รอบสถานประกอบการตามดัชนีชี้วัดคุณภาพอากาศ (Air Quality Index: AQI)
- ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
 - คู่มือการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องปล่อยทิ้งอากาศเสีย เล่มที่ 1 โดยกรมควบคุมมลพิษ
 - เอกสารการคำนวณการปลดปล่อยมลพิษจากข้อมูลการตรวจวัด โดยกรมควบคุมมลพิษ

Code	ESG Indicators	GRI Standards	SDGs
CMA-E6 ความหลากหลายทางชีวภาพและการยุติการค้าไม้ทำลายป่า			
CMA-E6.1	นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและการยุติการค้าไม้ทำลายป่า โดยครอบคลุมกระบวนการดำเนินธุรกิจและห่วงโซ่อุปทานของบริษัท	Disclosure 304-1	Goal 15: Life on Land
CMA-E6.2	การประเมินความเสี่ยงและผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพจากการดำเนินธุรกิจ	Disclosure 304-2	Goal 15: Life on Land
CMA-E6.3	จำนวนพื้นที่การดำเนินธุรกิจของบริษัทที่มีการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ	Disclosure 304-1	Goal 15: Life on Land

Code	ESG Indicators	GRI Standards	SDGs
CMA-E6.4	จำนวนพื้นที่ป่าที่ได้รับการอนุรักษ์ภายใต้การดูแลของบริษัท	Disclosure 304-1	Goal 15: Life on Land
CMA-E6.5	แผนงานหรือโครงการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพในการดำเนินธุรกิจ	Disclosure 304-3	Goal 15: Life on Land
CMA-E6.6	แผนงานหรือโครงการอนุรักษ์พื้นที่ป่าในการดำเนินธุรกิจ	Disclosure 304-3	Goal 15: Life on Land

ทำไมบริษัทควรรายงาน

- ข้อมูลเกี่ยวกับการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและการยุติการตัดไม้ทำลายป่าของบริษัทสะท้อนให้เห็นถึงความมุ่งมั่นที่จะสร้างสมดุล ความอุดมสมบูรณ์ และความพยายามในการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินธุรกิจ ทั้งนี้ ความสมบูรณ์ของระบบนิเวศและพื้นที่ป่าถือเป็นกลไกสำคัญในการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ เพื่อบรรเทาผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ (climate change)

แนวทางการรายงาน

บริษัทควรเปิดเผยข้อมูล ดังนี้

- สาระสำคัญของนโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและการยุติการตัดไม้ทำลายป่า โดยครอบคลุมกระบวนการดำเนินธุรกิจและห่วงโซ่อุปทานของบริษัท ทั้งนี้ นโยบายและแนวปฏิบัติดังกล่าวควรสอดคล้องกับกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับที่หน่วยงานกำกับดูแลกำหนด รวมถึงสอดคล้องกับมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ เช่น IRIS metrics (biodiversity assessment) โดย Global Impact for Investing Network (GIIN) เป็นต้น
- สรุปข้อมูลเกี่ยวกับการประเมินความเสี่ยงและผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพ เช่น ลักษณะทางธรรมชาติ พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ป่า คุณภาพแหล่งน้ำ และพื้นที่รับน้ำตามธรรมชาติ เป็นต้น
- จำนวนพื้นที่การดำเนินธุรกิจของบริษัทที่มีการติดตามผลการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ โดยมีหน่วยเป็นตารางเมตร
- จำนวนพื้นที่ป่าที่บริษัทมีการดูแลและติดตามผลการอนุรักษ์พื้นที่ป่าดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง โดยมีหน่วยเป็นตารางเมตร
- สรุปแผนงานหรือโครงการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและพื้นที่ป่าในการดำเนินธุรกิจของบริษัท พร้อมอธิบายผลลัพธ์และความสำเร็จจากการดำเนินโครงการ เช่น ร้อยละของพื้นที่สีเขียวที่เพิ่มขึ้น อัตราการดูดซับปริมาณก๊าซเรือนกระจก เป็นต้น
- ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
 - IRIS metrics (O15929) หมายถึง มาตรฐานการประเมินผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพ โดย Global Impact for Investing Network (GIIN)

Code	ESG Indicators	GRI Standards	SDGs
CMA-E7 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ			
CMA-E7.1	การประเมินความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยอธิบายผลกระทบที่อาจส่งต่อการดำเนินธุรกิจ	Disclosure 201-2	Goal 13: Climate Action
CMA-E7.2	เป้าหมาย แผนงาน และมาตรการบรรเทาความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	Disclosure 201-2	Goal 13: Climate Action

ทำไมบริษัทควรรายงาน

- ข้อมูลความเสี่ยงและมาตรการรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศสะท้อนถึงความพยายามของบริษัทในการบรรเทาผลกระทบและเพิ่มโอกาสทางธุรกิจจากความเสี่ยงดังกล่าว อีกทั้งแสดงให้เห็นถึงความพร้อมในการรับมือและปรับตัวเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินจากภัยพิบัติทางธรรมชาติที่อาจส่งต่อการดำเนินธุรกิจอย่างมีนัยสำคัญ เช่น ภัยแล้ง น้ำท่วม การเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำทะเล และสภาพภูมิอากาศ ซึ่งมีผลต่อบริษัทการผลิต การจัดสรรที่ดิน และการขนส่ง เป็นต้น

แนวทางการรายงาน

บริษัทควรเปิดเผยข้อมูล ดังนี้

- ปัจจัยความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและมีผลกระทบต่อการค้าดำเนินธุรกิจอย่างมีนัยสำคัญ เช่น
 - ตัวอย่างความเสี่ยงด้านกายภาพ เช่น ผลกระทบต่อธุรกิจจากการเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำทะเล อุณหภูมิของบรรยากาศ แหล่งน้ำจัดธรรมชาติ การเกิดพายุและไฟป่า รวมถึงผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานจากรังสีความร้อนที่สูงขึ้น เป็นต้น
 - ตัวอย่างความเสี่ยงด้านกฎเกณฑ์ เช่น กฎหมายและข้อตกลงระหว่างประเทศที่กำกับให้ภาคธุรกิจรับผิดชอบต่อการปล่อยก๊าซเรือนกระจกผ่านกลไกภาษี ซึ่งส่งผลกระทบต่อต้นทุนการผลิตที่สูงมากขึ้น เป็นต้น
 - ตัวอย่างความเสี่ยงอื่น ๆ เช่น การเปลี่ยนแปลงของอุตสาหกรรมด้านพลังงาน รวมถึงความต้องการด้านเทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์ และบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมีสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง เป็นต้น
- เป้าหมายเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ เพื่อเตรียมธุรกิจให้พร้อมสำหรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- แผนงานและมาตรการบรรเทาความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เช่น
 - การใช้พลังงานสะอาดหรือพลังงานหมุนเวียนที่ไม่มีการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก
 - การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานให้สูงขึ้นโดยใช้ทรัพยากรที่ลดลง
 - การชดเชยคาร์บอน (carbon offset)

มิติสังคม



Code	ESG Indicators	GRI Standards	SDGs
CMA-S1 การจ้างงานท้องถิ่น			
CMA-S1.1	นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการจ้างแรงงานท้องถิ่น	Disclosure 202-2	Goal 8: Decent Work and Economic Growth
CMA-S1.2	ร้อยละของพนักงานที่มาจากชุมชนท้องถิ่น	Disclosure 202-2	Goal 8: Decent Work and Economic Growth

ท่ามบริษัทควรรายงาน

- การรายงานข้อมูลการจ้างงานท้องถิ่นแสดงถึงบทบาทของธุรกิจในการสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานรากและความเป็นอยู่ของชุมชนท้องถิ่น หากอัตราการจ้างแรงงานท้องถิ่นมีสูง จะทำให้เกิดรายได้และการบริโภคที่ทำให้คุณภาพชีวิตของชุมชนดียิ่งขึ้น ส่งเสริมการอยู่ร่วมกันระหว่างธุรกิจกับชุมชน อีกทั้งเป็นการลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนแรงงานในห่วงโซ่อุปทาน

แนวทางการรายงาน

บริษัทควรเปิดเผยข้อมูล ดังนี้

- ข้อมูลเชิงนโยบายและแนวปฏิบัติที่แสดงถึงการให้ความสำคัญต่อการจ้างงานท้องถิ่น และแนวทางในการพิจารณาจ้างแรงงานท้องถิ่น
- ร้อยละของพนักงานที่มาจากชุมชนท้องถิ่น

$$\text{ร้อยละของพนักงานที่มาจากชุมชนท้องถิ่น} = \frac{\text{จำนวนพนักงานที่มาจากชุมชนท้องถิ่น}}{\text{จำนวนพนักงานทั้งหมด}} \times 100$$

หมายเหตุ พนักงานที่มาจากชุมชนท้องถิ่น หมายถึง พนักงานที่เกิดหรือมีภูมิลำเนาในเขตพื้นที่เดียวกับการดำเนินธุรกิจ โดยพิจารณาจากตำแหน่งที่ตั้งของธุรกิจเปรียบเทียบกับเอกสารการทะเบียนราษฎรของพนักงาน เช่น ทะเบียนบ้าน สูติบัตร บัตรประจำตัวประชาชน และใบแจ้งการย้ายที่อยู่ เป็นต้น

Code	ESG Indicators	GRI Standards	SDGs
CMA-S2 การเคารพความแตกต่างและความเสมอภาค			
CMA-S2.1	นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการเคารพความแตกต่างและความเสมอภาคภายในองค์กรและห่วงโซ่อุปทาน โดยไม่แบ่งแยกเพศ อายุ สัญชาติ ความพิการ ศาสนา หรืออื่น ๆ	Disclosure 405-1	Goal 8: Decent Work and Economic Growth

Code	ESG Indicators	GRI Standards	SDGs
CMA-S2.2	ข้อมูลของพนักงานจำแนกตามเพศและสัญชาติ	Disclosure 405-1	Goal 8: Decent Work and Economic Growth
CMA-S2.3	จำนวนเหตุการณ์หรือข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการละเมิดสิทธิ ความเสมอภาค และการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างไม่เป็นธรรม พร้อมมาตรการแก้ไขและเยียวยา	Disclosure 406-1	Goal 8: Decent Work and Economic Growth

ทำไมบริษัทควรรายงาน

- ข้อมูลเกี่ยวกับการเคารพความแตกต่างและความเสมอภาคแสดงให้เห็นถึงความหลากหลายของพนักงานในองค์กร และความพยายามในการปกป้องสิทธิและความเสมอภาคของพนักงานอย่างเป็นธรรม โดยไม่มีการเลือกปฏิบัติ

แนวทางการรายงาน

บริษัทควรเปิดเผยข้อมูล ดังนี้

- สรุปนโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการเคารพความแตกต่างและความเสมอภาคภายในองค์กร และห่วงโซ่อุปทาน โดยไม่แบ่งแยกเพศ อายุ สัญชาติ ความพิการ ศาสนา หรืออื่น ๆ อีกทั้งแสดงให้เห็นว่าบริษัทมีกลไกติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายอย่างต่อเนื่อง
- สถิติพนักงานจำแนกตามเพศและสัญชาติ

สัญชาติ	จำนวนพนักงานทั้งหมด (คน)		จำนวนพนักงานที่พิการ (คน)	
	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย
ไทย				
พม่า				
กัมพูชา				
ลาว				
อื่น ๆ				

- จำนวนเหตุการณ์หรือข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการละเมิดสิทธิ ความเสมอภาค และการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างไม่เป็นธรรม พร้อมมาตรการแก้ไขและเยียวยา

Code	ESG Indicators	GRI Standards	SDGs
CMA-S3 การส่งเสริมแรงงานสตรี			
CMA-S3.1	นโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวกับการส่งเสริมสตรีในสถานประกอบการอย่างเท่าเทียมกัน	Disclosure 405-1	Goal 5: Gender Equality Goal 8: Decent Work and Economic Growth
CMA-S3.2	จำนวนพนักงานผู้หญิง จำแนกตามระดับตำแหน่ง - ผู้บริหารระดับสูง - ผู้บริหาร - พนักงาน	Disclosure 405-1	Goal 5: Gender Equality Goal 8: Decent Work and Economic Growth

ทำโมบริชัคควรรายงาน

- ข้อมูลเกี่ยวกับการส่งเสริมแรงงานสตรีในสถานประกอบการสะท้อนถึงการสร้างโอกาสในการเติบโตทางวิชาชีพให้แก่บุคลากรในสถานประกอบการอย่างเท่าเทียมกัน โดยไม่มีการเลือกปฏิบัติทางเพศ

แนวทางการรายงาน

บริษัทควรเปิดเผยข้อมูล ดังนี้

- สรุปนโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมแรงงานสตรีในสถานประกอบการ
- อัตราส่วนพนักงานหญิงต่อพนักงานชาย
- จำนวนพนักงานผู้หญิง จำแนกตามระดับตำแหน่ง

ระดับตำแหน่ง	จำนวนพนักงานทั้งหมด (คน)	
	หญิง	ชาย
ผู้บริหารระดับสูง		
ผู้บริหาร		
พนักงาน		

Code	ESG Indicators	GRI Standards	SDGs
CMA-S4 การกำหนดค่าจ้างอย่างเป็นธรรม			
CMA-S4.1	นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการกำหนดอัตราค่าจ้างอย่างเป็นธรรม	Disclosure 202-1	Goal 8: Decent Work and Economic Growth
CMA-S4.2	การสำรวจค่าจ้างและค่าครองชีพของพนักงาน	Disclosure 202-1	Goal 8: Decent Work and Economic Growth
CMA-S4.3	ร้อยละของพนักงานที่ได้รับค่าจ้างเท่ากับหรือมากกว่าอัตราค่าจ้างขั้นต่ำที่กฎหมายกำหนด	Disclosure 202-1	Goal 8: Decent Work and Economic Growth

ทำไมบริษัทควรรายงาน

- ข้อมูลเกี่ยวกับการกำหนดค่าจ้างอย่างเป็นธรรมสะท้อนให้เห็นถึงการดูแลคุณภาพชีวิตของพนักงาน โดยคำนึงถึงปัจจัยเงินเพื่อและค่าครองชีพที่สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน เพื่อจูงใจให้พนักงานทำงานอย่างเต็มที่ตามความรู้และความสามารถ ซึ่งจะส่งผลผลิตที่ดีต่อผลผลิต (productivity) ของบริษัท อีกทั้งเป็นการดึงดูดให้ผู้ที่มีความสนใจที่จะมาร่วมงานกับองค์กรมากยิ่งขึ้น

แนวทางการรายงาน

บริษัทควรเปิดเผยข้อมูล ดังนี้

- สรุปนโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดอัตราค่าจ้างอย่างเป็นธรรมที่แสดงให้เห็นว่าบริษัทมีหลักการจ่ายค่าจ้างหรือค่าตอบแทนให้แก่พนักงานอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม สอดคล้องกับบทบาทหน้าที่ ภาวะเงินเฟ้อ และค่าครองชีพปัจจุบันที่เทียบเท่าหรือมากกว่าอัตราค่าจ้างขั้นต่ำที่กฎหมายกำหนด
- สรุปการสำรวจค่าจ้างและค่าครองชีพของพนักงานประจำปี โดยนำผลการสำรวจดังกล่าวมาพิจารณา กำหนดค่าจ้างให้ขึ้นไปตามสภาวะของอุตสาหกรรมและตลาดแรงงานอย่างเป็นธรรม
- ร้อยละของพนักงานที่ได้รับค่าจ้างเท่ากับหรือมากกว่าอัตราค่าจ้างขั้นต่ำที่กฎหมายกำหนด โดยมีแนวทางการคำนวณ ดังนี้

$$\text{ร้อยละของพนักงานที่ได้รับค่าจ้างเท่ากับหรือมากกว่าอัตราค่าจ้างขั้นต่ำที่กฎหมายกำหนด} = \frac{\text{จำนวนพนักงานที่ได้รับค่าจ้างเท่ากับหรือมากกว่าอัตราค่าจ้างขั้นต่ำที่กฎหมายกำหนด}}{\text{จำนวนพนักงานทั้งหมด}} \times 100$$

มิติบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ



Code	ESG Indicators	GRI Standards	SDGs
CMA-G1 ความปลอดภัยทางไซเบอร์และการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคล			
CMA-G1.1	นโยบายและแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์และการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคล	Disclosure 418-1	Goal 9: Industry, Innovation and Infrastructure
CMA-G1.2	ร้อยละของจำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีที่ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์ เช่น ISO 27001 หรือมาตรฐานอื่น ๆ เป็นต้น	Disclosure 418-1	Goal 9: Industry, Innovation and Infrastructure
CMA-G1.3	มาตรการและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้ข้อมูลส่วนบุคคล	Disclosure 418-1	Goal 9: Industry, Innovation and Infrastructure
CMA-G1.4	ร้อยละของพนักงานที่ได้รับการอบรมด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์และการใช้ข้อมูลส่วนบุคคล	Disclosure 418-1	Goal 9: Industry, Innovation and Infrastructure
CMA-G1.5	จำนวนเหตุการณ์หรือกรณีที่บริษัทถูกโจมตีทางไซเบอร์ พร้อมมาตรการแก้ไข	Disclosure 418-1	Goal 9: Industry, Innovation and Infrastructure
CMA-G1.6	จำนวนเหตุการณ์หรือกรณีข้อมูลส่วนบุคคลรั่วไหล พร้อมมาตรการแก้ไข	Disclosure 418-1	Goal 9: Industry, Innovation and Infrastructure

ทำไมบริษัทควรรายงาน

- ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดการด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์และการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลสะท้อนถึงความสามารถและประสิทธิภาพด้านการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบความปลอดภัยด้านการเก็บรักษาข้อมูลขององค์กร ซึ่งนำไปสู่ความเชื่อมั่นต่อการดำเนินธุรกิจ

แนวทางการรายงาน

บริษัทควรเปิดเผยข้อมูล ดังนี้

- สรุปนโยบายและแนวปฏิบัติที่แสดงให้เห็นว่า บริษัทมีการจัดการระบบความปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและข้อมูลส่วนบุคคลตามระเบียบข้อบังคับของกฎหมายและมาตรฐานสากล
- ร้อยละของจำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีที่ผ่านการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์ เช่น มาตรฐาน ISO 27001 หรือมาตรฐานอื่น ๆ เป็นต้น โดยมีวิธีการคำนวณ ดังนี้

$$\text{ร้อยละของโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีที่ผ่านการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์} = \frac{\text{จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีที่ผ่านการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์}}{\text{จำนวนโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีทั้งหมดในองค์กร}} \times 100$$

- ร้อยละของพนักงานที่ได้รับการอบรมด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์และการใช้ข้อมูลส่วนบุคคล

$$\text{ร้อยละของพนักงานที่ได้รับการอบรมด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์และการใช้ข้อมูลส่วนบุคคล} = \frac{\text{จำนวนพนักงานที่ได้รับการอบรมด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์และการใช้ข้อมูลส่วนบุคคล}}{\text{จำนวนพนักงานทั้งหมด}} \times 100$$

- จำนวนเหตุการณ์หรือกรณีที่บริษัทถูกโจมตีทางไซเบอร์ พร้อมมาตรการแก้ไข
- จำนวนเหตุการณ์หรือกรณีข้อมูลส่วนบุคคลรั่วไหล พร้อมมาตรการแก้ไข
- ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
 - ISO 27001 คือมาตรฐานสากลด้านระบบการจัดการความปลอดภัยของข้อมูลที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล

Code	ESG Indicators	GRI Standards	SDGs
CMA-G2 คุณภาพของผลิตภัณฑ์			
CMA-G2.1	นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการด้านคุณภาพของผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานสากล เช่น ISO 9001:2015 หรือมาตรฐานอื่น ๆ เป็นต้น	Disclosure 416-1	Goal 12: Responsible Consumption and Production
CMA-G2.2	จำนวนกรณีหรือเหตุการณ์ร้องเรียนเกี่ยวกับคุณภาพของผลิตภัณฑ์ พร้อมมาตรการแก้ไขและเยียวยา	Disclosure 416-2	Goal 12: Responsible Consumption and Production

ทำไมบริษัทควรรายงาน

- ข้อมูลเกี่ยวกับคุณภาพของผลิตภัณฑ์ สะท้อนให้เห็นถึงความมุ่งมั่นของธุรกิจที่จะพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการที่มีคุณภาพ ภายใต้มาตรฐานที่ได้รับการยอมรับ โดยแสดงให้เห็นถึงกระบวนการปรับปรุงคุณภาพของการผลิต ให้บริการ ตลอดจนการจัดจำหน่าย และส่งมอบผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามเป้าหมายที่องค์กรกำหนดไว้ เพื่อตอบสนองความพึงพอใจและรักษาความสัมพันธ์กับกลุ่มลูกค้าเดิม ขณะเดียวกันการนำไปสู่การขยายฐานลูกค้าใหม่อย่างต่อเนื่องด้วย

II แนวทางการรายงาน

- สรุปลโยบายและแนวปฏิบัติการจัดการด้านคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ที่แสดงให้เห็นถึงการกำหนดเป้าหมายและมาตรการควบคุมคุณภาพของกระบวนการผลิตและผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานสากลอย่างต่อเนื่อง เช่น ISO 9001:2015 เป็นต้น
- จำนวนกรณีหรือเหตุการณ์ร้องเรียนเกี่ยวกับคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ซึ่งมีผลกระทบต่อระดับความพึงพอใจของลูกค้าและภาพลักษณ์ของธุรกิจอย่างมีนัยสำคัญ พร้อมมาตรการแก้ไขและเยียวยา

Code	ESG Indicators	GRI Standards	SDGs
CMA-G3 การจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต			
CMA-G3.1	นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต	Disclosure 403-7 G4-DMA Emergency Preparedness*	Goal 3: Good Health and Well-being
CMA-G3.2	จำนวนครั้งของการซ้อมเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต	Disclosure 403-7 G4-DMA Emergency Preparedness*	Goal 3: Good Health and Well-being
CMA-G3.3	จำนวนกรณีหรือเหตุการณ์ที่ทำให้เกิดการหยุดชะงักทางธุรกิจ พร้อมมาตรการแก้ไข	Disclosure 403-7 G4-DMA Emergency Preparedness*	Goal 3: Good Health and Well-being

ท่าไมบริษัควรรายงาน

- ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤตแสดงให้เห็นถึงมาตรการความพร้อมในการป้องกันและบรรเทาความรุนแรง ความเสียหาย หรือการสูญเสียที่อาจเกิดขึ้นกับชีวิต ทรัพย์สิน ชื่อเสียง และภาพลักษณ์ขององค์กรจากเหตุการณ์ต่าง ๆ อีกทั้งแสดงให้เห็นถึงความสามารถในการฟื้นฟูกิจการให้กลับสู่ภาวะปกติอย่างรวดเร็วที่สุด ซึ่งข้อมูลดังกล่าวจะทำให้ผู้มีส่วนได้เสียมั่นใจในระบบบริหารความเสี่ยงและการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

II แนวทางการรายงาน

บริษัทควรเปิดเผยข้อมูล ดังนี้

- สรุปลโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤตของบริษัทที่แสดงให้เห็นถึงการเตรียมความพร้อมและมาตรการรับมือรับมือกับเหตุฉุกเฉินในรูปแบบต่าง ๆ ที่มีผลกระทบต่อ การดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง
- จำนวนครั้งของการซ้อมเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต โดยจำแนกตามเหตุการณ์ เช่น ไฟไหม้ น้ำท่วม แผ่นดินไหว หรือเหตุการณ์ความรุนแรงจากการชุมนุม เป็นต้น
- จำนวนกรณีหรือเหตุการณ์ที่ทำให้เกิดการหยุดชะงักทางธุรกิจ พร้อมมาตรการแก้ไขและแนวทางการฟื้นฟูกิจการให้กลับสู่ภาวะปกติ

* ตัวชี้วัดตาม GRI G4 Sector Disclosures

ตารางสรุปผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด หมวดวัสดุก่อสร้าง

มิติสิ่งแวดล้อม		E					
Code	GRI Standards	ESG Indicators	Unit	3 ปีก่อน รายงาน (e.g.2561)	2 ปีก่อน รายงาน (e.g.2562)	1 ปีก่อน รายงาน (e.g.2563)	ปีที่ รายงาน (e.g.2564)
CMA-E1 ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม							
CMA-E1.1	Disclosure 416-1	นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันการปนเปื้อนหรือรั่วไหลจากกระบวนการผลิต	มี/ไม่มี				
CMA-E1.2	Disclosure 416-1	การประเมินผลกระทบและวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์ (life cycle impact assessment)	มี/ไม่มี				
CMA-E1.3	Disclosure 416-1	ร้อยละของยอดขายผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (eco products) ต่อยอดขายผลิตภัณฑ์ทั้งหมด	%				
CMA-E2 การรายงานวิเคราะห์ผลกระทบด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม (SIA /EIA)							
CMA-E2.1	Disclosure 413-1	การเปิดเผยข้อมูลการประเมินผลกระทบด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม (SIA/EIA)	มี/ไม่มี				
CMA-E2.2	Disclosure 413-2	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับกระบวนการติดตามผลกระทบด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม (SIA/EIA)	มี/ไม่มี				
CMA-E3 การใช้วัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม							
CMA-E3.1	Disclosure 301-1	ปริมาณน้ำหนักรวมของวัสดุทั้งหมด	กิโลกรัม				
		ปริมาณน้ำหนักรวมของวัสดุแยกประเภท					
		- วัสดุจากทรัพยากรสิ้นเปลืองที่ใช้แล้วหมดไป	กิโลกรัม				
- วัสดุจากทรัพยากรที่ใช้แล้วไม่หมดไป	กิโลกรัม						
CMA-E3.2	Disclosure 301-2	ร้อยละของวัสดุรีไซเคิลที่นำกลับมาใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์	%				
CMA-E3.3	Disclosure 301-3	ร้อยละของวัสดุจากของเก่าหมดอายุหรือเสื่อมคุณภาพ (reclaimed) และถูกนำกลับมาใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์	%				

Code	GRI Standards	ESG Indicators	Unit	3 ปีก่อน รายงาน (e.g.2561)	2 ปีก่อน รายงาน (e.g.2562)	1 ปีก่อน รายงาน (e.g.2563)	ปีที่ รายงาน (e.g.2564)
CMA-E4 การจัดการป่ายั่งยืน							
CMA-E4.1	-	รายชื่อมาตรฐานการรับรองเกี่ยวกับการจัดการป่ายั่งยืนทั้งในผลิตภัณฑ์และห่วงโซ่อุปทาน	มี/ไม่มี				
CMA-E4.2	-	ร้อยละของผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการจัดการป่ายั่งยืน	%				
CMA-E5 มลพิษทางอากาศ							
CMA-E5.1	Disclosure 305-7	ปริมาณมลพิษทางอากาศจากการดำเนินงาน - Nitrogen Oxide (NO _x) - Sulfur Dioxide (SO ₂) - Persistent Organic Pollutants (POP) - Volatile Organic Compounds (VOC) - Hazardous Air Pollutants (HAP) - Particulate Matter (PM) - อื่น ๆ	mg/m ³ mg/m ³ mg/m ³ mg/m ³ mg/m ³ mg/m ³ mg/m ³				
CMA-E6 ความหลากหลายทางชีวภาพและการยุติการตัดไม้ทำลายป่า							
CMA-E6.1	Disclosure 304-1	นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและการยุติการตัดไม้ทำลายป่า โดยครอบคลุมกระบวนการดำเนินงานและห่วงโซ่อุปทานของบริษัท	มี/ไม่มี				
CMA-E6.2	Disclosure 304-2	การประเมินความเสี่ยงและผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพจากการดำเนินงาน	มี/ไม่มี				
CMA-E6.3	Disclosure 304-1	จำนวนพื้นที่การดำเนินงานของบริษัทที่มีการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ	ตาราง เมตร				
CMA-E6.4	Disclosure 304-1	จำนวนพื้นที่ป่าที่ได้รับการอนุรักษ์ภายใต้การดูแลของบริษัท	ตาราง เมตร				
CMA-E6.5	Disclosure 304-3	แผนงานหรือโครงการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพในการดำเนินงาน	มี/ไม่มี				
CMA-E6.6	Disclosure 304-3	แผนงานหรือโครงการอนุรักษ์พื้นที่ป่าในการดำเนินงาน	มี/ไม่มี				

Code	GRI Standards	ESG Indicators	Unit	3 ปีก่อน รายงาน (e.g.2561)	2 ปีก่อน รายงาน (e.g.2562)	1 ปีก่อน รายงาน (e.g.2563)	ปีที่ รายงาน (e.g.2564)
CMA-E7 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ							
CMA-E7.1	Disclosure 201-2	การประเมินความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยอธิบายผลกระทบที่อาจส่งต่อการดำเนินธุรกิจ	มี/ไม่มี				
CMA-E7.2	Disclosure 201-2	เป้าหมาย แผนงาน และมาตรการบรรเทาความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	มี/ไม่มี				

บิตสังคม



Code	GRI Standards	ESG Indicators	Unit	3 ปีก่อน รายงาน (e.g.2561)	2 ปีก่อน รายงาน (e.g.2562)	1 ปีก่อน รายงาน (e.g.2563)	ปีที่ รายงาน (e.g.2564)
CMA-S1 การจ้างงานท้องถิ่น							
CMA-S1.1	Disclosure 202-2	นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการจ้างแรงงานท้องถิ่น	มี/ไม่มี				
CMA-S1.2	Disclosure 202-2	ร้อยละของพนักงานที่มาจากชุมชนท้องถิ่น	%				
CMA-S2 การเคารพความแตกต่างและความเสมอภาค							
CMA-S2.1	Disclosure 405-1	นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการเคารพความแตกต่างและความเสมอภาคภายในองค์กรและห่วงโซ่อุปทานโดยไม่แบ่งแยกเพศ อายุ สัญชาติ ความพิการ ศาสนา หรืออื่น ๆ	มี/ไม่มี				
CMA-S2.2	Disclosure 405-1	สถิติพนักงานจำแนกตามเพศและสัญชาติ		หญิง	ชาย	หญิง	ชาย
		จำนวนพนักงานทั้งหมดของบริษัท	คน				
		- ไทย	คน				
		- พม่า	คน				
		- กัมพูชา	คน				
		- ลาว	คน				
		- อื่น ๆ	คน				
CMA-S2.3	Disclosure 406-1	จำนวนเหตุการณ์หรือข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการละเมิดสิทธิ ความเสมอภาค และการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างไม่เป็นธรรม พร้อมมาตรการแก้ไขและเยียวยา	จำนวนกรณี				

Code	GRI Standards	ESG Indicators	Unit	3 ปีก่อน รายงาน (e.g.2561)	2 ปีก่อน รายงาน (e.g.2562)	1 ปีก่อน รายงาน (e.g.2563)	ปีที่ รายงาน (e.g.2564)
CMA-S3 การส่งเสริมแรงงานสตรี							
CMA-S3.1	Disclosure 405-1	นโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมสตรีในสถานประกอบการอย่างเท่าเทียมกัน	มี/ไม่มี				
CMA-S3.2	Disclosure 405-1	ข้อมูลพนักงานหญิงแบ่งตามตำแหน่งงาน		หญิง	ชาย	หญิง	ชาย
		จำนวนพนักงานทั้งหมดของบริษัท	คน				
		- ผู้บริหารระดับสูง	คน				
		- ผู้บริหาร	คน				
		- พนักงาน	คน				

CMA-S4 การกำหนดค่าจ้างอย่างเป็นธรรม							
CMA-S4.1	Disclosure 202-1	นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการกำหนดอัตราค่าจ้างอย่างเป็นธรรม	มี/ไม่มี				
CMA-S4.2	Disclosure 202-1	การสำรวจค่าจ้างและค่าครองชีพของพนักงาน	มี/ไม่มี				
CMA-S4.3	Disclosure 202-1	ร้อยละของพนักงานที่ได้รับค่าจ้างเท่ากับหรือมากกว่าอัตราค่าจ้างขั้นต่ำที่กฎหมายกำหนด	%				

มิติบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ



Code	GRI Standards	ESG Indicators	Unit	3 ปีก่อน รายงาน (e.g.2561)	2 ปีก่อน รายงาน (e.g.2562)	1 ปีก่อน รายงาน (e.g.2563)	ปีที่ รายงาน (e.g.2564)
CMA-G1 ความปลอดภัยทางไซเบอร์และการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคล							
CMA-G1.1	Disclosure 418-1	นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์และการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคล	มี/ไม่มี				
CMA-G1.2	Disclosure 418-1	ร้อยละของจำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีที่ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์ เช่น ISO 27001 หรือมาตรฐานอื่น ๆ เป็นต้น	%				

Code	GRI Standards	ESG Indicators	Unit	3 ปีก่อน รายงาน (e.g.2561)	2 ปีก่อน รายงาน (e.g.2562)	1 ปีก่อน รายงาน (e.g.2563)	ปีที่ รายงาน (e.g.2564)
CMA-G1.3	Disclosure 418-1	มาตรการและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้ข้อมูลส่วนบุคคล	มี/ไม่มี				
CMA-G1.4	Disclosure 418-1	ร้อยละของพนักงานที่ได้รับการอบรมด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์และการใช้ข้อมูลส่วนบุคคล	%				
CMA-G1.5	Disclosure 418-1	จำนวนเหตุการณ์หรือกรณีที่บริษัทถูกโจมตีทางไซเบอร์ พร้อมมาตรการแก้ไข	จำนวนกรณี				
CMA-G1.6	Disclosure 418-1	จำนวนเหตุการณ์หรือกรณีข้อมูลส่วนบุคคลรั่วไหล พร้อมมาตรการแก้ไข	จำนวนกรณี				
CMA-G2 คุณภาพของผลิตภัณฑ์							
CMA-G2.1	Disclosure 416-1	นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการด้านคุณภาพของผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานสากล เช่น ISO 9001:2015 หรือมาตรฐานอื่น ๆ เป็นต้น	มี/ไม่มี				
CMA-G2.2	Disclosure 416-2	จำนวนกรณีหรือเหตุการณ์ร้องเรียนเกี่ยวกับคุณภาพของผลิตภัณฑ์ พร้อมมาตรการแก้ไขและเยียวยา	ครั้ง				
CMA-G3 การจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต							
CMA-G3.1	Disclosure 403-7 G4-DMA Emergency Preparedness	นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต	มี/ไม่มี				
CMA-G3.2	Disclosure 403-7 G4-DMA Emergency Preparedness	จำนวนครั้งของการซ้อมเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต	ครั้ง				
CMA-G3.3	Disclosure 403-7 G4-DMA Emergency Preparedness	จำนวนกรณีหรือเหตุการณ์ที่ทำให้เกิดการหยุดชะงักทางธุรกิจ พร้อมมาตรการแก้ไข	จำนวนกรณี				





ตัวชี้วัดด้านความยั่งยืน

หมวด

บริการรับเหมา ก่อสร้าง





มิติสิ่งแวดล้อม

E

Code	ESG Indicators	GRI Standards	SDGs
CON-E1 วัสดุก่อสร้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม			
CON-E1.1	นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการวัสดุก่อสร้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	G4-DMA*	Goal 12: Responsible Consumption and Production
CON-E1.2	ร้อยละของการใช้วัสดุก่อสร้างที่ได้รับการรับรองตามเกณฑ์ของฉลากสิ่งแวดล้อม	G4-EN2*	Goal 12: Responsible Consumption and Production

ทำไมบริษัทควรรายงาน

- ข้อมูลเกี่ยวกับวัสดุก่อสร้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นถึงคุณค่าของการใช้สินค้ามีอายุการใช้งานที่ยาวนานขึ้น สามารถนำกลับมารีไซเคิล นำกลับมาใช้ซ้ำ บางผลิตภัณฑ์ช่วยลดการใช้พลังงานได้มากขึ้น หรือเป็นวัสดุที่ย่อยสลายได้ง่าย หรือมีส่วนผสมที่ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสุขภาพของผู้อาศัย ตามแนวคิดการอยู่อาศัยอย่างเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (green living)

แนวทางการรายงาน

บริษัทควรเปิดเผยข้อมูล ดังนี้

- สาระสำคัญของนโยบาย แนวปฏิบัติ หรือแนวทางการจัดการวัสดุก่อสร้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยแสดงให้เห็นว่า บริษัทมีการจัดการและใช้วัสดุที่สามารถนำกลับมา reuse และ recycle ได้ รวมถึงกระบวนการกำจัดวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้ว
- ร้อยละของการใช้วัสดุก่อสร้างที่ได้รับการรับรองตามเกณฑ์ของฉลากสิ่งแวดล้อมต่อวัสดุก่อสร้างทั้งหมด เช่น ฉลากเขียว (green label) ฉลากลดคาร์บอน (carbon reduction label) หรือฉลากอื่น ๆ เป็นต้น เพื่อช่วยสร้างความมั่นใจได้ว่า ลูกค้าจะได้รับผลิตภัณฑ์ที่สามารถลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยมีแนวทางการคำนวณ ดังนี้

$$\frac{\text{ร้อยละของการใช้วัสดุก่อสร้างที่ได้รับการรับรองตามเกณฑ์ของฉลากสิ่งแวดล้อม}}{\text{น้ำหนักของวัสดุก่อสร้างที่ได้รับการรับรองตามเกณฑ์ของฉลากสิ่งแวดล้อม}} = \frac{\text{น้ำหนักของวัสดุก่อสร้างที่ได้รับการรับรองตามเกณฑ์ของฉลากสิ่งแวดล้อม}}{\text{น้ำหนักของวัสดุก่อสร้างทั้งหมด}} \times 100$$

- ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
 - Forest Stewardship Council (FSC)
 - Programme for the Endorsement of Forest Certification (PEFC)
 - Green label หรือโครงการฉลากเขียว วิริเมโดยองค์กรเพื่อการพัฒนาความยั่งยืนที่ได้รับการยอมรับจากกระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีการกำหนดมาตรฐานและให้การรับรองแก่ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

* ตัวชี้วัดตาม GRI G4 Sector Disclosures

Code	ESG Indicators	GRI Standards	SDGs
CON-E2 ความหลากหลายทางชีวภาพและการยุติการตัดไม้ทำลายป่า			
CON-E2.1	นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและการยุติการตัดไม้ทำลายป่า โดยครอบคลุมกระบวนการดำเนินธุรกิจและห่วงโซ่อุปทานของบริษัท	Disclosure 304-1	Goal 15: Life on Land
CON-E2.2	การประเมินความเสี่ยงและผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพจากการดำเนินธุรกิจ	Disclosure 304-2	Goal 15: Life on Land
CON-E2.3	จำนวนพื้นที่การดำเนินธุรกิจของบริษัทที่มีการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ	Disclosure 304-1	Goal 15: Life on Land
CON-E2.4	จำนวนพื้นที่ป่าที่ได้รับการอนุรักษ์ภายใต้การดูแลของบริษัท	Disclosure 304-1	Goal 15: Life on Land
CON-E2.5	แผนงานหรือโครงการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพในการดำเนินธุรกิจ	Disclosure 304-3	Goal 15: Life on Land
CON-E2.6	แผนงานหรือโครงการอนุรักษ์พื้นที่ป่าในการดำเนินธุรกิจ	Disclosure 304-3	Goal 15: Life on Land

ทำไมบริษัทควรรายงาน

- ข้อมูลเกี่ยวกับการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและการยุติการตัดไม้ทำลายป่าของบริษัทสะท้อนให้เห็นถึงความมุ่งมั่นที่จะสร้างสมดุล ความอุดมสมบูรณ์ และความพยายามในการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินธุรกิจ ทั้งนี้ ความสมบูรณ์ของระบบนิเวศและพื้นที่ป่าถือเป็นกลไกสำคัญในการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ เพื่อบรรเทาผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ (climate change)

แนวทางการรายงาน

บริษัทควรเปิดเผยข้อมูล ดังนี้

- สาระสำคัญของนโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและการยุติการตัดไม้ทำลายป่า โดยครอบคลุมกระบวนการดำเนินธุรกิจและห่วงโซ่อุปทานของบริษัท ทั้งนี้ นโยบายและแนวปฏิบัติดังกล่าวควรสอดคล้องกับกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับที่หน่วยงานกำกับดูแลกำหนด รวมถึงสอดคล้องกับมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ เช่น IRIS metrics (biodiversity assessment) โดย Global Impact for Investing Network (GIIN) เป็นต้น
- สรุปข้อมูลเกี่ยวกับการประเมินความเสี่ยงและผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพ เช่น ลักษณะทางธรรมชาติ พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ป่า คุณภาพแหล่งน้ำ และพื้นที่รับน้ำตามธรรมชาติ เป็นต้น
- จำนวนพื้นที่การดำเนินธุรกิจของบริษัทที่มีการติดตามผลการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ โดยมีหน่วยเป็นตารางเมตร
- จำนวนพื้นที่ป่าที่บริษัทมีการดูแลและติดตามผลการอนุรักษ์พื้นที่ป่าดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง โดยมีหน่วยเป็นตารางเมตร

- สรุปแผนงานหรือโครงการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและพื้นที่ป่าในการดำเนินธุรกิจของบริษัท พร้อมอธิบายผลลัพธ์และความสำเร็จจากการดำเนินโครงการ เช่น ร้อยละของพื้นที่สีเขียวที่เพิ่มขึ้น อัตราการดูดซับปริมาณก๊าซเรือนกระจก เป็นต้น
- ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
 - IRIS metrics (015929) หมายถึง มาตรฐานการประเมินผลกระทบต่อด้านความหลากหลายทางชีวภาพ โดย Global Impact for Investing Network (GIIN)

Code	ESG Indicators	GRI Standards	SDGs
CON-E3 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ			
CON-E3.1	การประเมินความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยอธิบายผลกระทบที่อาจส่งต่อการดำเนินธุรกิจ	Disclosure 201-2	Goal 13: Climate Action
CON-E3.2	เป้าหมาย แผนงาน และมาตรการบรรเทาความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	Disclosure 201-2	Goal 13: Climate Action

ทำไมบริษัทควรรายงาน

- ข้อมูลความเสี่ยงและมาตรการรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศสะท้อนถึงความพยายามของบริษัทในการบรรเทาผลกระทบและเพิ่มโอกาสทางธุรกิจจากความเสี่ยงดังกล่าว อีกทั้งแสดงให้เห็นถึงความพร้อมในการรับมือและปรับตัวเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินทางกายภาพที่อาจส่งต่อการดำเนินธุรกิจอย่างมีนัยสำคัญ เช่น ภัยแล้ง น้ำท่วม การเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำทะเล และสภาพภูมิอากาศ ซึ่งมีผลต่อปัจจัยการผลิต การจัดสรรที่ดิน และการขนส่ง เป็นต้น

แนวทางการรายงาน

บริษัทควรเปิดเผยข้อมูล ดังนี้

- บั้จจยัความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและมีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจอย่างมีนัยสำคัญ เช่น
 - ตัวอย่างความเสี่ยงด้านกายภาพ เช่น ผลกระทบต่อธุรกิจจากการเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำทะเล อุณหภูมิของบรรยากาศ แหล่งน้ำจัดธรรมชาติ การเกิดพายุและไฟป่า รวมถึงผลกระทบต่อสภาพพนักงานจากรังสีความร้อนที่สูงขึ้น เป็นต้น
 - ตัวอย่างความเสี่ยงด้านกฎเกณฑ์ เช่น กฎหมายและข้อตกลงระหว่างประเทศที่กำกับให้ภาคธุรกิจรับผิดชอบต่อการปล่อยก๊าซเรือนกระจกผ่านกลไกภาษี ซึ่งส่งผลกระทบต่อต้นทุนการผลิตที่สูงมากขึ้น เป็นต้น
 - ตัวอย่างความเสี่ยงอื่น ๆ เช่น การเปลี่ยนแปลงของอุตสาหกรรมด้านพลังงาน รวมถึงความต้องการด้านเทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์ และบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมีสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง เป็นต้น
- เป้าหมายเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ เพื่อเตรียมธุรกิจให้พร้อมสำหรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- แผนงานและมาตรการบรรเทาความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เช่น
 - การใช้พลังงานสะอาดหรือพลังงานหมุนเวียนที่ไม่มีการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก
 - การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานให้สูงขึ้นโดยใช้ทรัพยากรที่ลดลง
 - การชดเชยคาร์บอน (carbon offset)

มิติสังคม



Code	ESG Indicators	GRI Standards	SDGs
CON-S1 การเคารพความแตกต่างและความเสมอภาค			
CON-S1.1	นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการเคารพความแตกต่างและความเสมอภาคภายในองค์กรและห่วงโซ่อุปทาน โดยไม่แบ่งแยกเพศ อายุ สัญชาติ ความพิการ ศาสนา หรืออื่น ๆ	Disclosure 405-1	Goal 8: Decent Work and Economic Growth
CON-S1.2	ข้อมูลของพนักงานจำแนกตามเพศและสัญชาติ	Disclosure 405-1	Goal 8: Decent Work and Economic Growth
CON-S1.3	จำนวนเหตุการณ์หรือข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการละเมิดสิทธิ ความเสมอภาค และการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างไม่เป็นธรรม พร้อมมาตรการแก้ไขและเยียวยา	Disclosure 406-1	Goal 8: Decent Work and Economic Growth

ทำไมบริษัทควรรายงาน

- ข้อมูลเกี่ยวกับการเคารพความแตกต่างและความเสมอภาคแสดงให้เห็นถึงความหลากหลายของพนักงานในองค์กร และความพยายามในการปกป้องสิทธิและความเสมอภาคของพนักงานอย่างเป็นธรรม โดยไม่มีการเลือกปฏิบัติ

แนวทางการรายงาน

บริษัทควรเปิดเผยข้อมูล ดังนี้

- สรุปนโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการเคารพความแตกต่างและความเสมอภาคภายในองค์กรและห่วงโซ่อุปทาน โดยไม่แบ่งแยกเพศ อายุ สัญชาติ ความพิการ ศาสนา หรืออื่น ๆ อีกทั้งแสดงให้เห็นว่าบริษัทมีกลไกติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายอย่างต่อเนื่อง
- สถิติพนักงานจำแนกตามเพศและสัญชาติ

สัญชาติ	จำนวนพนักงานทั้งหมด (คน)		จำนวนพนักงานที่พิการ (คน)	
	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย
ไทย				
พม่า				
กัมพูชา				
ลาว				
อื่น ๆ				

- จำนวนเหตุการณ์หรือข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการละเมิดสิทธิ ความเสมอภาค และการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างไม่เป็นธรรม พร้อมมาตรการแก้ไขและเยียวยา

Code	ESG Indicators	GRI Standards	SDGs
CON-S2 การส่งเสริมแรงงานสตรี			
CON-S2.1	นโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวกับการส่งเสริมสตรีในสถานประกอบการอย่างเท่าเทียมกัน	Disclosure 405-1	Goal 5: Gender Equality Goal 8: Decent Work and Economic Growth
CON-S2.2	จำนวนพนักงานผู้หญิง จำแนกตามระดับตำแหน่ง - ผู้บริหารระดับสูง - ผู้บริหาร - พนักงาน	Disclosure 405-1	Goal 5: Gender Equality Goal 8: Decent Work and Economic Growth

ท่ามอริชัคควรรายงาน

- ข้อมูลเกี่ยวกับการส่งเสริมแรงงานสตรีในสถานประกอบการสะท้อนถึงการสร้างโอกาสในการเติบโตทางวิชาชีพให้แก่บุคลากรในสถานประกอบการอย่างเท่าเทียมกัน โดยไม่มีการเลือกปฏิบัติทางเพศ

แนวทางการรายงาน

บริษัทควรเปิดเผยข้อมูล ดังนี้

- สรุปนโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมแรงงานสตรีในสถานประกอบการ
- อัตราส่วนพนักงานหญิงต่อพนักงานชาย
- จำนวนพนักงานผู้หญิง จำแนกตามระดับตำแหน่ง

ระดับตำแหน่ง	จำนวนพนักงานทั้งหมด (คน)	
	หญิง	ชาย
ผู้บริหารระดับสูง		
ผู้บริหาร		
พนักงาน		

Code	ESG Indicators	GRI Standards	SDGs
CON-S3 การกำหนดค่าจ้างอย่างเป็นธรรม			
CON-S3.1	นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการกำหนดอัตราค่าจ้างอย่างเป็นธรรม	Disclosure 202-1	Goal 8: Decent Work and Economic Growth
CON-S3.2	การสำรวจค่าจ้างและค่าครองชีพของพนักงาน	Disclosure 202-1	Goal 8: Decent Work and Economic Growth
CON-S3.3	ร้อยละของพนักงานที่ได้รับค่าจ้างเท่ากับหรือมากกว่าอัตราค่าจ้างขั้นต่ำที่กฎหมายกำหนด	Disclosure 202-1	Goal 8: Decent Work and Economic Growth

ทำไมบริษัทควรรายงาน

- ข้อมูลเกี่ยวกับการกำหนดค่าจ้างอย่างเป็นธรรมสะท้อนให้เห็นถึงการดูแลคุณภาพชีวิตของพนักงาน โดยคำนึงถึงปัจจัยเงินเพื่อและค่าครองชีพที่สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน เพื่อจูงใจให้พนักงานทำงานอย่างเต็มที่ตามความรู้และความสามารถ ซึ่งจะส่งผลผลิตที่ดีต่อผลผลิต (productivity) ของบริษัท อีกทั้งเป็นการดึงดูดให้ผู้ที่มีความสนใจที่จะมาร่วมงานกับองค์กรมากยิ่งขึ้น

แนวทางการรายงาน

บริษัทควรเปิดเผยข้อมูล ดังนี้

- สรุปนโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดอัตราค่าจ้างอย่างเป็นธรรมที่แสดงให้เห็นว่าบริษัทมีหลักการจ่ายค่าจ้างหรือค่าตอบแทนให้แก่พนักงานอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม สอดคล้องกับบทบาทหน้าที่ ภาวะเงินเฟ้อ และค่าครองชีพปัจจุบันที่เทียบเท่าหรือมากกว่าอัตราค่าจ้างขั้นต่ำที่กฎหมายกำหนด
- สรุปการสำรวจค่าจ้างและค่าครองชีพของพนักงานประจำปี โดยนำผลการสำรวจดังกล่าวมาพิจารณา กำหนดค่าจ้างให้ขึ้นไปตามสภาวะของอุตสาหกรรมและตลาดแรงงานอย่างเป็นธรรม
- ร้อยละของพนักงานที่ได้รับค่าจ้างเท่ากับหรือมากกว่าอัตราค่าจ้างขั้นต่ำที่กฎหมายกำหนด โดยมีแนวทางการคำนวณ ดังนี้

$$\text{ร้อยละของพนักงานที่ได้รับค่าจ้างเท่ากับหรือมากกว่าอัตราค่าจ้างขั้นต่ำที่กฎหมายกำหนด} = \frac{\text{จำนวนพนักงานที่ได้รับค่าจ้างเท่ากับหรือมากกว่าอัตราค่าจ้างขั้นต่ำที่กฎหมายกำหนด}}{\text{จำนวนพนักงานทั้งหมด}} \times 100$$

มิติบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ



Code	ESG Indicators	GRI Standards	SDGs
CON-G1 คุณภาพของผลิตภัณฑ์			
CON-G1.1	นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการด้านคุณภาพของผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานสากล เช่น ISO 9001:2015 หรือมาตรฐานอื่น ๆ เป็นต้น	Disclosure 416-1	Goal 12: Responsible Consumption and Production
CON-G1.2	จำนวนกรณีหรือเหตุการณ์ร้องเรียนเกี่ยวกับคุณภาพของผลิตภัณฑ์ พร้อมมาตรการแก้ไขและเยียวยา	Disclosure 416-2	Goal 12: Responsible Consumption and Production

ทำไมบริษัทควรรายงาน

- ข้อมูลเกี่ยวกับคุณภาพของผลิตภัณฑ์ สะท้อนให้เห็นถึงความมุ่งมั่นของธุรกิจที่จะพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการที่มีคุณภาพ ภายใต้มาตรฐานที่ได้รับการยอมรับ โดยแสดงให้เห็นถึงกระบวนการปรับปรุงคุณภาพของการผลิต ให้บริการ ตลอดจนการจัดจำหน่าย และส่งมอบผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามเป้าหมายที่องค์กรกำหนดไว้ เพื่อตอบสนองความพึงพอใจและรักษาความสัมพันธ์กับกลุ่มลูกค้าเดิม ขณะเดียวกันการนำไปสู่การขยายฐานลูกค้าใหม่อย่างต่อเนื่องด้วย

แนวทางการรายงาน

- สรุปนโยบายและแนวปฏิบัติการจัดการด้านคุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่แสดงให้เห็นถึงการกำหนดเป้าหมายและมาตรการควบคุมคุณภาพของกระบวนการผลิตและผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานสากลอย่างต่อเนื่อง เช่น ISO 9001:2015 เป็นต้น
- จำนวนกรณีหรือเหตุการณ์ร้องเรียนเกี่ยวกับคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ซึ่งมีผลกระทบต่อระดับความพึงพอใจของลูกค้าและภาพลักษณ์ของธุรกิจอย่างมีนัยสำคัญ พร้อมมาตรการแก้ไขและเยียวยา

Code	ESG Indicators	GRI Standards	SDGs
CON-G2 การจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต			
CON-G2.1	นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต	Disclosure 403-7 G4-DMA Emergency Preparedness*	Goal 3: Good Health and Well-being
CON-G2.2	จำนวนครั้งของการซ้อมเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต	Disclosure 403-7 G4-DMA Emergency Preparedness*	Goal 3: Good Health and Well-being

* ตัวชี้วัดตาม GRI G4 Sector Disclosures

Code	ESG Indicators	GRI Standards	SDGs
CON-G2.3	จำนวนกรณีหรือเหตุการณ์ที่ทำให้เกิดการหยุดชะงักทางธุรกิจ พร้อมมาตรการแก้ไข	Disclosure 403-7 G4-DMA Emergency Preparedness*	Goal 3: Good Health and Well-being

ทำไมบริษัทควรรายงาน

- ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤตแสดงให้เห็นถึงมาตรการความพร้อมในการป้องกันและบรรเทาความรุนแรง ความเสียหาย หรือการสูญเสียที่อาจเกิดขึ้นกับชีวิต ทรัพย์สิน ชื่อเสียง และภาพลักษณ์ขององค์กรจากเหตุการณ์ต่าง ๆ อีกทั้งแสดงให้เห็นถึงความสามารถในการฟื้นฟูกิจการให้กลับสู่ภาวะปกติอย่างรวดเร็วที่สุด ซึ่งข้อมูลดังกล่าวจะทำให้ผู้มีส่วนได้เสียมั่นใจในระบบบริหารความเสี่ยงและการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

แนวทางการรายงาน

บริษัทควรเปิดเผยข้อมูล ดังนี้

- สรุปลโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤตของบริษัท ที่แสดงให้เห็นถึงการเตรียมความพร้อมและมาตรการรับมือรับมือกับเหตุฉุกเฉินในรูปแบบต่าง ๆ ที่มีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง
- จำนวนครั้งของการซ้อมเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต โดยจำแนกตามเหตุการณ์ เช่น ไฟไหม้ น้ำท่วม แผ่นดินไหว หรือเหตุการณ์ความรุนแรงจากการชุมนุม
- จำนวนกรณีหรือเหตุการณ์ที่ทำให้เกิดการหยุดชะงักทางธุรกิจ พร้อมมาตรการแก้ไขและแนวทางการฟื้นฟูกิจการให้กลับสู่ภาวะปกติ

* ตัวชี้วัดตาม GRI G4 Sector Disclosures

ตารางสรุปผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด หมวดบริการรับเหมาก่อสร้าง

Code		GRI Standards	ESG Indicators	Unit	3 ปีก่อน รายงาน (e.g.2561)	2 ปีก่อน รายงาน (e.g.2562)	1 ปีก่อน รายงาน (e.g.2563)	ปีที่ รายงาน (e.g.2564)
CON-E1 วัสดุก่อสร้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม								
CON-E1.1	G4-DMA	นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการวัสดุก่อสร้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	มี/ไม่มี					
CON-E1.2	G4-EN2	ร้อยละของการใช้วัสดุก่อสร้างที่ได้รับการรับรองตามเกณฑ์ของฉลากสิ่งแวดล้อม	%					
CON-E2 ความหลากหลายทางชีวภาพและการยุติการตัดไม้ทำลายป่า								
CON-E2.1	Disclosure 304-1	นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและการยุติการตัดไม้ทำลายป่า โดยครอบคลุมกระบวนการดำเนินธุรกิจและห่วงโซ่อุปทานของบริษัท	มี/ไม่มี					
CON-E2.2	Disclosure 304-2	การประเมินความเสี่ยงและผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพจากการดำเนินธุรกิจ	มี/ไม่มี					
CON-E2.3	Disclosure 304-1	จำนวนพื้นที่การดำเนินธุรกิจของบริษัทที่มีการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ	ตารางเมตร					
CON-E2.4	Disclosure 304-1	จำนวนพื้นที่ป่าที่ได้รับการอนุรักษ์ภายใต้การดูแลของบริษัท	ตารางเมตร					
CON-E2.5	Disclosure 304-3	แผนงานหรือโครงการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพในการดำเนินธุรกิจ	มี/ไม่มี					
CON-E2.6	Disclosure 304-3	แผนงานหรือโครงการอนุรักษ์พื้นที่ป่าในการดำเนินธุรกิจ	มี/ไม่มี					
CON-E3 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ								
CON-E3.1	Disclosure 201-2	การประเมินความเสี่ยงจากกาเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยอธิบายผลกระทบที่อาจส่งผลต่อการดำเนินธุรกิจ	มี/ไม่มี					

Code	GRI Standards	ESG Indicators	Unit	3 ปีก่อน รายงาน (e.g.2561)	2 ปีก่อน รายงาน (e.g.2562)	1 ปีก่อน รายงาน (e.g.2563)	ปีที่ รายงาน (e.g.2564)
CON-E3.2	Disclosure 201-2	เป้าหมาย แผนงาน และมาตรการบรรเทาความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	มี/ไม่มี				

มิติสังคม



Code	GRI Standards	ESG Indicators	Unit	3 ปีก่อน รายงาน (e.g.2561)	2 ปีก่อน รายงาน (e.g.2562)	1 ปีก่อน รายงาน (e.g.2563)	ปีที่ รายงาน (e.g.2564)
------	---------------	----------------	------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	-------------------------------

CON-S1 การเคารพความแตกต่างและความเสมอภาค

CON-S1.1	Disclosure 405-1	นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการเคารพความแตกต่างและความเสมอภาคภายในองค์กรและห่วงโซ่อุปทานโดยไม่แบ่งแยกเพศ อายุ สัญชาติ ความพิการ ศาสนา หรืออื่น ๆ	มี/ไม่มี				
CON-S1.2	Disclosure 405-1	สถิติพนักงานจำแนกตามเพศและสัญชาติ		หญิง	ชาย	หญิง	ชาย
		จำนวนพนักงานทั้งหมดของบริษัท	คน				
		- ไทย	คน				
		- พม่า	คน				
		- กัมพูชา	คน				
		- ลาว	คน				
		- อื่น ๆ	คน				
CON-S1.3	Disclosure 406-1	จำนวนเหตุการณ์หรือข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการละเมิดสิทธิ ความเสมอภาค และการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างไม่เป็นธรรม พร้อมมาตรการแก้ไขและเยียวยา	จำนวนกรณี				

CON-S2 การส่งเสริมแรงงานสตรี

CON-S2.1	Disclosure 405-1	นโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวกับการส่งเสริมสตรีในสถานประกอบการอย่างเท่าเทียมกัน	มี/ไม่มี				
CON-S2.2	Disclosure 405-1	ข้อมูลพนักงานหญิงแบ่งตามตำแหน่งงาน		หญิง	ชาย	หญิง	ชาย
		จำนวนพนักงานทั้งหมดของบริษัท	คน				
		- ผู้บริหารระดับสูง	คน				
		- ผู้บริหาร	คน				
		- พนักงาน	คน				

Code	GRI Standards	ESG Indicators	Unit	3 ปีก่อน รายงาน (e.g.2561)	2 ปีก่อน รายงาน (e.g.2562)	1 ปีก่อน รายงาน (e.g.2563)	ปีที่ รายงาน (e.g.2564)
CON-S3 การกำหนดค่าจ้างอย่างเป็นธรรม							
CON-S3.1	Disclosure 202-1	นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการกำหนดอัตราค่าจ้างอย่างเป็นธรรม	มี/ไม่มี				
CON-S3.2	Disclosure 202-1	การสำรวจค่าจ้างและค่าครองชีพของพนักงาน	มี/ไม่มี				
CON-S3.3	Disclosure 202-1	ร้อยละของพนักงานที่ได้รับค่าจ้างเท่ากับหรือมากกว่าอัตราค่าจ้างขั้นต่ำที่กฎหมายกำหนด	%				

มิติบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ



Code	GRI Standards	ESG Indicators	Unit	3 ปีก่อน รายงาน (e.g.2561)	2 ปีก่อน รายงาน (e.g.2562)	1 ปีก่อน รายงาน (e.g.2563)	ปีที่ รายงาน (e.g.2564)
CON-G1 คุณภาพของผลิตภัณฑ์							
CON-G1.1	Disclosure 416-1	นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการด้านคุณภาพของผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานสากล เช่น ISO 9001:2015 หรือมาตรฐานอื่น ๆ เป็นต้น	มี/ไม่มี				
CON-G1.2	Disclosure 416-2	จำนวนกรณีหรือเหตุการณ์ร้องเรียนเกี่ยวกับคุณภาพของผลิตภัณฑ์ พร้อมมาตรการแก้ไขและเยียวยา	จำนวนกรณี				
CON-G2 การจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต							
CON-G2.1	Disclosure 403-7 G4-DMA Emergency Preparedness	นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต	มี/ไม่มี				
CON-G2.2	Disclosure 403-7 G4-DMA Emergency Preparedness	จำนวนครั้งของการซ้อมเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต	ครั้ง				
CON-G2.3	Disclosure 403-7 G4-DMA Emergency Preparedness	จำนวนกรณีหรือเหตุการณ์ที่ทำให้เกิดการหยุดชะงักทางธุรกิจ พร้อมมาตรการแก้ไข	จำนวนกรณี				



ตัวชี้วัดด้านความยั่งยืน

หมวด

พัฒนา อสังหาริมทรัพย์



บิตสิ่งแวดล้อม

E

Code	ESG Indicators	GRI Standards	SDGs
PDE-E1 วัสดุก่อสร้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม			
PDE-E1.1	นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการวัสดุก่อสร้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	G4-DMA*	Goal 12: Responsible Consumption and Production
PDE-E1.2	ร้อยละของการใช้วัสดุก่อสร้างที่ได้รับการรับรองตามเกณฑ์ของฉลากสิ่งแวดล้อม	G4-EN2*	Goal 12: Responsible Consumption and Production

ทำไมบริษัทควรรายงาน

- ข้อมูลเกี่ยวกับวัสดุก่อสร้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นถึงคุณค่าของการใช้สินค้ามีอายุการใช้งานที่ยาวนานขึ้น สามารถนำกลับมารีไซเคิล นำกลับมาใช้ซ้ำ บางผลิตภัณฑ์ช่วยลดการใช้พลังงานได้มากขึ้น หรือเป็นวัสดุที่ย่อยสลายได้ง่าย หรือมีส่วนผสมที่ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสุขภาพของผู้อาศัย ตามแนวคิดการอยู่อาศัยอย่างเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (green living)

แนวทางการรายงาน

บริษัทควรเปิดเผยข้อมูล ดังนี้

- สาระสำคัญของนโยบาย แนวปฏิบัติ หรือแนวทางการจัดการวัสดุก่อสร้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยแสดงให้เห็นว่า บริษัทมีการจัดการและใช้วัสดุที่สามารถนำกลับมา reuse และ recycle ได้ รวมถึงกระบวนการกำจัดวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้ว
- ร้อยละของการใช้วัสดุก่อสร้างที่ได้รับการรับรองตามเกณฑ์ของฉลากสิ่งแวดล้อมต่อวัสดุก่อสร้างทั้งหมด เช่น ฉลากเขียว (green label) ฉลากลดคาร์บอน (carbon reduction label) หรือฉลากอื่น ๆ เพื่อช่วยสร้างความมั่นใจได้ว่า ลูกค้าจะได้รับผลิตภัณฑ์ที่สามารถลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยมีแนวทางการคำนวณ ดังนี้

$$\frac{\text{ร้อยละของการใช้วัสดุก่อสร้างที่ได้รับการรับรองตามเกณฑ์ของฉลากสิ่งแวดล้อม}}{\text{น้ำหนักของวัสดุก่อสร้างที่ได้รับการรับรองตามเกณฑ์ของฉลากสิ่งแวดล้อม}} = \frac{\text{น้ำหนักของวัสดุก่อสร้างที่ได้รับการรับรองตามเกณฑ์ของฉลากสิ่งแวดล้อม}}{\text{น้ำหนักของวัสดุก่อสร้างทั้งหมด}} \times 100$$

- ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
 - Forest Stewardship Council (FSC)
 - Programme for the Endorsement of Forest Certification (PEFC)
 - Green label หรือโครงการฉลากเขียว ริเริ่มโดยองค์กรเพื่อการพัฒนาความยั่งยืนที่ได้รับการร่วมมือจากกระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีการกำหนดมาตรฐานและให้การรับรองแก่ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

* ตัวชี้วัดตาม GRI G4 Sector Disclosures

Code	ESG Indicators	GRI Standards	SDGs
PDE-E2 ความหลากหลายทางชีวภาพและการยุติการตัดไม้ทำลายป่า			
PDE-E2.1	นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและการยุติการตัดไม้ทำลายป่า โดยครอบคลุมกระบวนการดำเนินธุรกิจและห่วงโซ่อุปทานของบริษัท	Disclosure 304-1	Goal 15: Life on Land
PDE-E2.2	การประเมินความเสี่ยงและผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพจากการดำเนินธุรกิจ	Disclosure 304-2	Goal 15: Life on Land
PDE-E2.3	จำนวนพื้นที่การดำเนินธุรกิจของบริษัทที่มีการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ	Disclosure 304-1	Goal 15: Life on Land
PDE-E2.4	จำนวนพื้นที่ป่าที่ได้รับการอนุรักษ์ภายใต้การดูแลของบริษัท	Disclosure 304-1	Goal 15: Life on Land
PDE-E2.5	แผนงานหรือโครงการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพในการดำเนินธุรกิจ	Disclosure 304-3	Goal 15: Life on Land
PDE-E2.6	แผนงานหรือโครงการอนุรักษ์พื้นที่ป่าในการดำเนินธุรกิจ	Disclosure 304-3	Goal 15: Life on Land

ทำไมบริษัทควรรายงาน

- ข้อมูลเกี่ยวกับการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและการยุติการตัดไม้ทำลายป่าของบริษัทสะท้อนให้เห็นถึงความมุ่งมั่นที่จะสร้างสมดุล ความอุดมสมบูรณ์ และความพยายามในการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินธุรกิจ ทั้งนี้ ความสมบูรณ์ของระบบนิเวศและพื้นที่ป่าถือเป็นกลไกสำคัญในการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ เพื่อบรรเทาผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ (climate change)

แนวทางการรายงาน

บริษัทควรเปิดเผยข้อมูล ดังนี้

- สาระสำคัญของนโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและการยุติการตัดไม้ทำลายป่า โดยครอบคลุมกระบวนการดำเนินธุรกิจและห่วงโซ่อุปทานของบริษัท ทั้งนี้ นโยบายและแนวปฏิบัติดังกล่าวควรสอดคล้องกับกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับที่หน่วยงานกำกับดูแลกำหนด รวมถึงสอดคล้องกับมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ เช่น IRIS metrics (biodiversity assessment) โดย Global Impact for Investing Network (GIIN) เป็นต้น
- สรุปข้อมูลเกี่ยวกับการประเมินความเสี่ยงและผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพ เช่น ลักษณะทางธรรมชาติ พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ป่า คุณภาพแหล่งน้ำ และพื้นที่รับน้ำตามธรรมชาติ เป็นต้น
- จำนวนพื้นที่การดำเนินธุรกิจของบริษัทที่มีการติดตามผลการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ โดยมีหน่วยเป็นตารางเมตร
- จำนวนพื้นที่ป่าที่บริษัทมีการดูแลและติดตามผลการอนุรักษ์พื้นที่ป่าดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง โดยมีหน่วยเป็นตารางเมตร

- สรุปแผนงานหรือโครงการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและพื้นที่ป่าในการดำเนินธุรกิจของบริษัท พร้อมอธิบายผลลัพธ์และความสำเร็จจากการดำเนินโครงการ เช่น ร้อยละของพื้นที่สีเขียวที่เพิ่มขึ้น อัตราการดูดซับปริมาณก๊าซเรือนกระจก เป็นต้น
- ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
 - IRIS metrics (015929) หมายถึง มาตรฐานการประเมินผลกระทบต่อด้านความหลากหลายทางชีวภาพ โดย Global Impact for Investing Network (GIIN)

Code	ESG Indicators	GRI Standards	SDGs
PDE-E3 การพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม			
PDE-E3.1	โครงการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	G4-CRE8*	Goal 12: Responsible Consumption and Production
PDE-E3.2	ร้อยละของโครงการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมต่อโครงการทั้งหมด	G4-CRE8*	Goal 12: Responsible Consumption and Production
PDE-E3.3	อัตราการใช้พลังงานไฟฟ้าต่อพื้นที่โครงการ	G4-CRE1*	Goal 12: Responsible Consumption and Production
PDE-E3.4	อัตราการใช้น้ำต่อพื้นที่โครงการ	G4-CRE2*	Goal 12: Responsible Consumption and Production

ทำไมบริษัทควรรายงาน

- การรายงานข้อมูลการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมสะท้อนให้เห็นถึงประสิทธิภาพและความคุ้มค่าของการใช้พลังงานและทรัพยากรในโครงการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ที่บริษัทลงทุน นอกจากนี้จะช่วยสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สินทรัพย์ของธุรกิจแล้ว ยังช่วยดึงดูดกลุ่มผู้บริโภคที่สนใจที่อยู่อาศัยหรืออาคารที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

แนวทางการรายงาน

บริษัทควรเปิดเผยข้อมูล ดังนี้

- สรุปรายละเอียดของโครงการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์และอาคารที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (green building) ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานด้านการจัดการพลังงานและทรัพยากรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น Leadership in Energy & Environmental Design (LEED) เป็นต้น

* ตัวชี้วัดตาม GRI G4 Sector Disclosures

- ร้อยละของโครงการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมต่อโครงการทั้งหมด โดยมีแนวทางการคำนวณ ดังนี้

$$\text{ร้อยละของโครงการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม} = \frac{\text{จำนวนโครงการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม}}{\text{จำนวนโครงการทั้งหมด}} \times 100$$

- อัตราการใช้พลังงานไฟฟ้าต่อพื้นที่โครงการ โดยมีแนวทางการคำนวณ ดังนี้

$$\text{อัตราการใช้พลังงานไฟฟ้าต่อพื้นที่โครงการ} = \frac{\text{พลังงานไฟฟ้าที่ภายในโครงการ (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)}}{\text{พื้นที่ภายในโครงการ (ตารางเมตร)}}$$

- อัตราการใช้น้ำต่อพื้นที่โครงการ โดยมีแนวทางการคำนวณ ดังนี้

$$\text{อัตราการใช้น้ำต่อพื้นที่โครงการ} = \frac{\text{ปริมาณน้ำที่ใช้ในโครงการ (ลูกบาศก์เมตร)}}{\text{พื้นที่ภายในโครงการ (ตารางเมตร)}}$$

- ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติม

- Leadership in Energy & Environmental Design (LEED) คือ มาตรฐานการรับรองอาคารสีเขียวระดับสากล โดยจะพิจารณาถึงการออกแบบการก่อสร้าง การบำรุงรักษาอาคารที่มีอยู่ และการพัฒนาพื้นที่ใกล้เคียง

Code	ESG Indicators	GRI Standards	SDGs
PDE-E4 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ			
PDE-E4.1	การประเมินความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยอธิบายผลกระทบที่อาจส่งต่อการดำเนินงานธุรกิจ	Disclosure 201-2	Goal 13: Climate Action
PDE-E4.2	เป้าหมาย แผนงาน และมาตรการบรรเทาความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	Disclosure 201-2	Goal 13: Climate Action

ทำไมบริษัทควรรายงาน

- ข้อมูลความเสี่ยงและมาตรการรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศสะท้อนถึงความพยายามของบริษัทในการบรรเทาผลกระทบและเพิ่มโอกาสทางธุรกิจจากความเสี่ยงดังกล่าว อีกทั้งแสดงให้เห็นถึงความพร้อมในการรับมือและปรับตัวเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินจากภัยพิบัติทางธรรมชาติที่อาจส่งต่อการดำเนินงานอย่างมีนัยสำคัญ เช่น ภัยแล้ง น้ำท่วม การเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำทะเล และสภาพภูมิอากาศ ซึ่งมีผลต่อปัจจัยการผลิต การจัดสรรที่ดิน และการขนส่ง เป็นต้น

แนวทางการรายงาน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญเปิดเผยข้อมูล ดังนี้

- ปัจจัยความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและมีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจอย่างมีนัยสำคัญ เช่น
 - ตัวอย่างความเสี่ยงด้านกายภาพ เช่น ผลกระทบต่อธุรกิจจากการเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำทะเล อุณหภูมิของบรรยากาศ แห้งแล้งน้ำจืดธรรมชาติ การเกิดพายุและไฟป่า รวมถึงผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานจากรังสีความร้อนที่สูงขึ้น เป็นต้น
 - ตัวอย่างความเสี่ยงด้านกฎเกณฑ์ เช่น กฎหมายและข้อตกลงระหว่างประเทศที่กำกับให้ภาคธุรกิจรับผิดชอบต่อการปล่อยก๊าซเรือนกระจกผ่านกลไกภาษี ซึ่งส่งผลกระทบต่อต้นทุนการผลิตที่สูงมากขึ้น เป็นต้น
 - ตัวอย่างความเสี่ยงอื่น ๆ เช่น การเปลี่ยนแปลงของอุตสาหกรรมด้านพลังงาน รวมถึงความต้องการด้านเทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์ และบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมีสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง เป็นต้น
- เป้าหมายเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ เพื่อเตรียมธุรกิจให้พร้อมสำหรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- แผนงานและมาตรการบรรเทาความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เช่น
 - การใช้พลังงานสะอาดหรือพลังงานหมุนเวียนที่ไม่มีการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก
 - การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานให้สูงขึ้นโดยใช้ทรัพยากรที่ลดลง
 - การชดเชยคาร์บอน (carbon offset)

มิติสังคม



Code	ESG Indicators	GRI Standards	SDGs
PDE-S1 การเคารพความแตกต่างและความเสมอภาค			
PDE-S1.1	นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการเคารพความแตกต่างและความเสมอภาคภายในองค์กรและห่วงโซ่อุปทาน โดยไม่แบ่งแยกเพศ อายุ สัญชาติ ความพิการ ศาสนา หรืออื่น ๆ	Disclosure 405-1	Goal 8: Decent Work and Economic Growth
PDE-S1.2	ข้อมูลของพนักงานจำแนกตามเพศและสัญชาติ	Disclosure 405-1	Goal 8: Decent Work and Economic Growth
PDE-S1.3	จำนวนเหตุการณ์หรือข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการละเมิดสิทธิ ความเสมอภาค และการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างไม่เป็นธรรม พร้อมมาตรการแก้ไขและเยียวยา	Disclosure 406-1	Goal 8: Decent Work and Economic Growth

ทำไมบริษัควรรายงาน

- ข้อมูลเกี่ยวกับการเคารพความแตกต่างและความเสมอภาคแสดงให้เห็นถึงความหลากหลายของพนักงานในองค์กร และความพยายามในการปกป้องสิทธิและความเสมอภาคของพนักงานอย่างเป็นธรรม โดยไม่มีการเลือกปฏิบัติ

แนวทางการรายงาน

บริษัทควรเปิดเผยข้อมูล ดังนี้

- สรุปนโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการเคารพความแตกต่างและความเสมอภาคภายในองค์กร และห่วงโซ่อุปทาน โดยไม่แบ่งแยกเพศ อายุ สัญชาติ ความพิการ ศาสนา หรืออื่น ๆ อีกทั้งแสดงให้เห็นว่าบริษัทมีกลไกติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายอย่างต่อเนื่อง
- สถิติพนักงานจำแนกตามเพศและสัญชาติ

สัญชาติ	จำนวนพนักงานทั้งหมด (คน)		จำนวนพนักงานที่พิการ (คน)	
	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย
ไทย				
พม่า				
กัมพูชา				
ลาว				
อื่น ๆ				

- จำนวนเหตุการณ์หรือข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการละเมิดสิทธิ ความเสมอภาค และการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างไม่เป็นธรรม พร้อมมาตรการแก้ไขและเยียวยา

Code	ESG Indicators	GRI Standards	SDGs
PDE-S2 การส่งเสริมแรงงานสตรี			
PDE-S2.1	นโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวกับการส่งเสริมสตรีในสถานประกอบการอย่างเท่าเทียมกัน	Disclosure 405-1	Goal 5: Gender Equality Goal 8: Decent Work and Economic Growth
PDE-S2.2	จำนวนพนักงานผู้หญิง จำแนกตามระดับตำแหน่ง - ผู้บริหารระดับสูง - ผู้บริหาร - พนักงาน	Disclosure 405-1	Goal 5: Gender Equality Goal 8: Decent Work and Economic Growth

คำใบ้บริษัทควรรายงาน

- ข้อมูลเกี่ยวกับการส่งเสริมแรงงานสตรีในสถานประกอบการสะท้อนถึงการสร้างโอกาสในการเติบโตทางวิชาชีพให้แก่บุคลากรในสถานประกอบการอย่างเท่าเทียมกัน โดยไม่มีการเลือกปฏิบัติทางเพศ

แนวทางการรายงาน

บริษัทควรเปิดเผยข้อมูล ดังนี้

- สรุปนโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมแรงงานสตรีในสถานประกอบการ
- อัตราส่วนพนักงานหญิงต่อพนักงานชาย
- จำนวนพนักงานผู้หญิง จำแนกตามระดับตำแหน่ง

ระดับตำแหน่ง	จำนวนพนักงานทั้งหมด (คน)	
	หญิง	ชาย
ผู้บริหารระดับสูง		
ผู้บริหาร		
พนักงาน		

Code	ESG Indicators	GRI Standards	SDGs
PDE-S3 การบริหารโครงการเพื่อสังคมที่ยั่งยืน			
PDE-S3.1	แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนและสังคมในการลงทุน หรือการบริหารโครงการด้านอสังหาริมทรัพย์ของบริษัท	G4-S01*	Goal 11: Sustainable Cities and Communities
PDE-S3.2	ร้อยละของจำนวนโครงการอสังหาริมทรัพย์ที่ดำเนินงานตามแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนและสังคม	G4-S01*	Goal 11: Sustainable Cities and Communities

คำใบ้บริษัทควรรายงาน

- การบริหารโครงการเพื่อสังคมที่ยั่งยืนแสดงถึงเจตนากรณีในการขับเคลื่อนธุรกิจและสังคมให้เติบโตไปพร้อมกันเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในสังคมโดยรอบและส่งเสริมการอยู่ร่วมกันระหว่างธุรกิจและชุมชนอย่างยั่งยืน

* ตัวชี้วัดตาม GRI G4 Sector Disclosures

แนวทางการรายงาน

บริษัทควรเปิดเผยข้อมูล ดังนี้

- แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนและสังคม ในการลงทุนหรือการบริหารโครงการด้านอสังหาริมทรัพย์ของบริษัท เช่น
 - ที่ตั้งโครงการใกล้ศูนย์กลางการคมนาคมในระยะเดิน 10 นาที
 - ออกแบบงานก่อสร้างที่มีการบำรุงรักษาต่ำ ราคาที่ไม่แพง หรือมีข้อเสนอพิเศษสำหรับผู้ซื้อครั้งแรก (เปรียบเทียบกับรายได้เฉลี่ยของชุมชนเมือง)
 - สนับสนุนพื้นที่สำหรับร้านค้าหรือโครงการชุมชน
- ร้อยละของจำนวนโครงการอสังหาริมทรัพย์ที่ดำเนินงานตามแนวปฏิบัติ เกี่ยวกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนและสังคม โดยมีแนวทางการคำนวณ ดังนี้

$$\text{ร้อยละของโครงการเพื่อสังคมที่ยั่งยืน} = \frac{\text{จำนวนของโครงการเพื่อสังคมที่ยั่งยืน}}{\text{จำนวนโครงการทั้งหมด}} \times 100$$

มิติบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ



Code	ESG Indicators	GRI Standards	SDGs
PDE-G1 ความปลอดภัยทางไซเบอร์และการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคล			
PDE-G1.1	นโยบายและแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์และการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคล	Disclosure 418-1	Goal 9: Industry, Innovation and Infrastructure
PDE-G1.2	ร้อยละของจำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีที่ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์ เช่น ISO 27001 หรือมาตรฐานอื่น ๆ เป็นต้น	Disclosure 418-1	Goal 9: Industry, Innovation and Infrastructure
PDE-G1.3	มาตรการและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้ข้อมูลส่วนบุคคล	Disclosure 418-1	Goal 9: Industry, Innovation and Infrastructure
PDE-G1.4	ร้อยละของพนักงานที่ได้รับการอบรมด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์และการใช้ข้อมูลส่วนบุคคล	Disclosure 418-1	Goal 9: Industry, Innovation and Infrastructure

Code	ESG Indicators	GRI Standards	SDGs
PDE-G1.5	จำนวนเหตุการณ์หรือกรณีที่บริษัทถูกโจมตีทางไซเบอร์ พร้อมมาตรการแก้ไข	Disclosure 418-1	Goal 9: Industry, Innovation and Infrastructure
PDE-G1.6	จำนวนเหตุการณ์หรือกรณีข้อมูลส่วนบุคคลรั่วไหล พร้อมมาตรการแก้ไข	Disclosure 418-1	Goal 9: Industry, Innovation and Infrastructure

ทำไมบริษัทควรรายงาน

- ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดการด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์และการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลสะท้อนถึงความสามารถและประสิทธิภาพด้านการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบความปลอดภัยด้านการเก็บรักษาข้อมูลขององค์กร ซึ่งนำไปสู่ความเชื่อมั่นต่อการดำเนินธุรกิจ

แนวทางการรายงาน

บริษัทควรเปิดเผยข้อมูล ดังนี้

- สรุปนโยบายและแนวปฏิบัติที่แสดงให้เห็นว่า บริษัทมีการจัดการระบบความปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและข้อมูลส่วนบุคคลตามระเบียบข้อบังคับของกฎหมายและมาตรฐานสากล
- ร้อยละของจำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีที่ผ่านการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์ เช่น มาตรฐาน ISO 27001 หรือมาตรฐานอื่น ๆ เป็นต้น โดยมีวิธีการคำนวณ ดังนี้

$$\text{ร้อยละของโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีที่ผ่านการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์} = \frac{\text{จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีที่ผ่านการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์}}{\text{จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีทั้งหมดในองค์กร}} \times 100$$

- ร้อยละของพนักงานที่ได้รับการอบรมด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์และการใช้ข้อมูลส่วนบุคคล

$$\text{ร้อยละของพนักงานที่ได้รับการอบรมด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์และการใช้ข้อมูลส่วนบุคคล} = \frac{\text{จำนวนพนักงานที่ได้รับการอบรมด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์และการใช้ข้อมูลส่วนบุคคล}}{\text{จำนวนพนักงานทั้งหมด}} \times 100$$

- จำนวนเหตุการณ์หรือกรณีที่บริษัทถูกโจมตีทางไซเบอร์ พร้อมมาตรการแก้ไข
- จำนวนเหตุการณ์หรือกรณีข้อมูลส่วนบุคคลรั่วไหล พร้อมมาตรการแก้ไข
- ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
 - ISO 27001 คือมาตรฐานสากลด้านระบบการจัดการความปลอดภัยของข้อมูลที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล

Code	ESG Indicators	GRI Standards	SDGs
PDE-G2 คุณภาพของผลิตภัณฑ์			
PDE-G2.1	นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการด้านคุณภาพของผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานสากล เช่น ISO 9001:2015 หรือมาตรฐานอื่น ๆ เป็นต้น	Disclosure 416-1	Goal 12: Responsible Consumption and Production
PDE-G2.2	จำนวนกรณีหรือเหตุการณ์ร้องเรียนเกี่ยวกับคุณภาพของผลิตภัณฑ์ พร้อมมาตรการแก้ไขและเยียวยา	Disclosure 416-2	Goal 12: Responsible Consumption and Production

ทำไมบริษัทควรรายงาน

- ข้อมูลเกี่ยวกับคุณภาพของผลิตภัณฑ์สะท้อนให้เห็นถึงความมุ่งมั่นของธุรกิจที่จะพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการที่มีคุณภาพภายใต้มาตรฐานที่ได้รับการยอมรับ โดยแสดงให้เห็นถึงกระบวนการปรับปรุงคุณภาพของการผลิต ให้บริการ ตลอดจนการจัดจำหน่าย และส่งมอบผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามเป้าหมายที่องค์กรกำหนดไว้ เพื่อตอบสนองความพึงพอใจและรักษาความสัมพันธ์กับกลุ่มลูกค้าเดิม ขณะเดียวกัน การนำไปสู่การขยายฐานลูกค้าใหม่อย่างต่อเนื่องด้วย

แนวทางการรายงาน

บริษัทควรเปิดเผยข้อมูล ดังนี้

- สรุบนโยบายและแนวปฏิบัติการจัดการด้านคุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่แสดงให้เห็นถึงการกำหนดเป้าหมาย และมาตรการควบคุมคุณภาพของกระบวนการผลิตและผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานสากลอย่างต่อเนื่อง เช่น ISO 9001:2015 เป็นต้น
- จำนวนกรณีหรือเหตุการณ์ร้องเรียนเกี่ยวกับคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ซึ่งมีผลกระทบต่อระดับความพึงพอใจของลูกค้าและภาพลักษณ์ของธุรกิจอย่างมีนัยสำคัญ พร้อมมาตรการแก้ไขและเยียวยา

Code	ESG Indicators	GRI Standards	SDGs
PDE-G3 การจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต			
PDE-G3.1	นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต	Disclosure 403-7 G4-DMA Emergency Preparedness*	Goal 3: Good Health and Well-being
PDE-G3.2	จำนวนครั้งของการซ้อมเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต	Disclosure 403-7 G4-DMA Emergency Preparedness*	Goal 3: Good Health and Well-being
PDE-G3.3	จำนวนกรณีหรือเหตุการณ์ที่ทำให้เกิดการหยุดชะงักทางธุรกิจ พร้อมมาตรการแก้ไข	Disclosure 403-7 G4-DMA Emergency Preparedness*	Goal 3: Good Health and Well-being

* ตัวชี้วัดตาม GRI G4 Sector Disclosures

ทำไมบริษัทควรรายงาน

- ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤตแสดงให้เห็นถึงมาตรการความพร้อมในการป้องกันและบรรเทาความรุนแรง ความเสียหาย หรือการสูญเสียที่อาจเกิดขึ้นกับชีวิต ทรัพย์สิน ชื่อเสียง และภาพลักษณ์ขององค์กรจากเหตุการณ์ต่าง ๆ อีกทั้งแสดงให้เห็นถึงความสามารถในการฟื้นฟูกิจการให้กลับสู่ภาวะปกติอย่างปลอดภัยโดยเร็วที่สุด ซึ่งข้อมูลดังกล่าวจะทำให้ผู้มีส่วนได้เสียมั่นใจในระบบบริหารความเสี่ยงและการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง


แนวทางการรายงาน

บริษัทควรเปิดเผยข้อมูล ดังนี้

- สรุปนโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤตของบริษัทที่แสดงให้เห็นถึงการเตรียมความพร้อมและมาตรการรับมือรับมือกับเหตุฉุกเฉินในรูปแบบต่าง ๆ ที่มีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง
- จำนวนครั้งของการซ้อมเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต โดยจำแนกตามเหตุการณ์ เช่น ไฟไหม้ น้ำท่วม แผ่นดินไหว หรือเหตุการณ์ความรุนแรงจากการชุมนุม เป็นต้น
- จำนวนกรณีหรือเหตุการณ์ที่ทำให้เกิดการหยุดชะงักทางธุรกิจ พร้อมมาตรการแก้ไขและแนวทางการฟื้นฟูกิจการให้กลับสู่ภาวะปกติ

ตารางสรุปผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด หมวดพัฒนาอสังหาริมทรัพย์

มิติสิ่งแวดล้อม		E					
Code	GRI Standards	ESG Indicators	Unit	3 ปีก่อน รายงาน (e.g.2561)	2 ปีก่อน รายงาน (e.g.2562)	1 ปีก่อน รายงาน (e.g.2563)	ปี รายงาน (e.g.2564)
PDE-E1 วัสดุก่อสร้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม							
PDE-E1.1	G4-DMA	นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการวัสดุก่อสร้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	มี/ไม่มี				
PDE-E1.2	G4-EN2	ร้อยละของการใช้วัสดุก่อสร้างที่ได้รับการรับรองตามเกณฑ์ของฉลากสิ่งแวดล้อม	%				
PDE-E2 ความหลากหลายทางชีวภาพและการยุติการตัดไม้ทำลายป่า							
PDE-E2.1	Disclosure 304-1	นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและการยุติการตัดไม้ทำลายป่า โดยครอบคลุมกระบวนการดำเนินธุรกิจและห่วงโซ่อุปทานของบริษัท	มี/ไม่มี				
PDE-E2.2	Disclosure 304-2	การประเมินความเสี่ยงและผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพจากการดำเนินธุรกิจ	มี/ไม่มี				
PDE-E2.3	Disclosure 304-1	จำนวนพื้นที่การดำเนินธุรกิจของบริษัทที่มีการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ	ตาราง เมตร				
PDE-E2.4	Disclosure 304-1	จำนวนพื้นที่ป่าที่ได้รับการอนุรักษ์ภายใต้การดูแลของบริษัท	ตาราง เมตร				
PDE-E2.5	Disclosure 304-3	แผนงานหรือโครงการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพในการดำเนินธุรกิจ	มี/ไม่มี				
PDE-E2.6	Disclosure 304-3	แผนงานหรือโครงการอนุรักษ์พื้นที่ป่าในการดำเนินธุรกิจ	มี/ไม่มี				

Code	GRI Standards	ESG Indicators	Unit	3 ปีก่อน รายงาน (e.g.2561)	2 ปีก่อน รายงาน (e.g.2562)	1 ปีก่อน รายงาน (e.g.2563)	ปี รายงาน (e.g.2564)
PDE-E3 การพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม							
PDE-E3.1	G4-CRE8	โครงการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	มี/ไม่มี				
PDE-E3.2	G4-CRE8	ร้อยละของโครงการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมต่อโครงการทั้งหมด	%				
PDE-E3.3	G4-CRE1	อัตราการใช้พลังงานไฟฟ้าต่อพื้นที่โครงการ	kWh/m ²				
PDE-E3.4	G4-CRE2	อัตราการใช้น้ำต่อพื้นที่โครงการ	m ³ /m ²				
PDE-E4 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ							
PDE-E4.1	Disclosure 201-2	การประเมินความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยอธิบายผลกระทบที่อาจส่งผลกระทบต่อดำเนินธุรกิจ	มี/ไม่มี				
PDE-E4.2	Disclosure 201-2	เป้าหมาย แผนงาน และมาตรการบรรเทาความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	มี/ไม่มี				
บิตสังคัม							
Code	GRI Standards	ESG Indicators	Unit	3 ปีก่อน รายงาน (e.g.2561)	2 ปีก่อน รายงาน (e.g.2562)	1 ปีก่อน รายงาน (e.g.2563)	ปี รายงาน (e.g.2564)
PDE-S1 การเคารพความแตกต่างและความเสมอภาค							
PDE-S1.1	Disclosure 405-1	นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการเคารพความแตกต่างและความเสมอภาคภายในองค์กรและห่วงโซ่อุปทานโดยไม่แบ่งแยกเพศ อายุ สัญชาติ ความพิการ ศาสนา หรืออื่น ๆ	มี/ไม่มี				
PDE-S1.2	Disclosure 405-1	สถิติพนักงานจำแนกตามเพศและสัญชาติ		หญิง	ชาย	หญิง	ชาย
		จำนวนพนักงานทั้งหมดของบริษัท	คน				
		- ไทย	คน				
		- พม่า	คน				
		- กัมพูชา	คน				
		- ลาว	คน				
		- อื่น ๆ	คน				

Code	GRI Standards	ESG Indicators	Unit	3 ปีก่อน รายงาน (e.g.2561)	2 ปีก่อน รายงาน (e.g.2562)	1 ปีก่อน รายงาน (e.g.2563)	ปี รายงาน (e.g.2564)
PDE-S1.3	Disclosure 406-1	จำนวนเหตุการณ์หรือข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการละเมิดสิทธิ ความเสมอภาค และการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างไม่เป็นธรรม พร้อมมาตรการแก้ไขและเยียวยา	จำนวนกรณี				
PDE-S2 การส่งเสริมแรงงานสตรี							
PDE-S2.1	Disclosure 405-1	นโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวกับการส่งเสริมสตรีในสถานประกอบการอย่างเท่าเทียมกัน	มี/ไม่มี				
PDE-S2.2	Disclosure 405-1	ข้อมูลพนักงานหญิงแบ่งตามตำแหน่งงาน		หญิง	ชาย	หญิง	ชาย
		จำนวนพนักงานทั้งหมดของบริษัท	คน				
		- ผู้บริหารระดับสูง	คน				
		- ผู้บริหาร	คน				
		- พนักงาน	คน				
PDE-S3 การบริหารโครงการเพื่อสังคมที่ยั่งยืน							
PDE-S3.1	G4-S01	แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนและสังคมในการลงทุน หรือการบริหารโครงการด้านอสังหาริมทรัพย์ของบริษัท	มี/ไม่มี				
PDE-S3.2	G4-S01	ร้อยละของจำนวนโครงการอสังหาริมทรัพย์ที่ดำเนินงานตามแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนและสังคม	%				

มิติบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ



Code	GRI Standards	ESG Indicators	Unit	3 ปีก่อน รายงาน (e.g.2561)	2 ปีก่อน รายงาน (e.g.2562)	1 ปีก่อน รายงาน (e.g.2563)	ปี รายงาน (e.g.2564)
PDE-G1 ความปลอดภัยทางไซเบอร์และการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคล							
PDE-G1.1	Disclosure 418-1	นโยบายและแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์และการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคล	มี/ไม่มี				
PDE-G1.2	Disclosure 418-1	ร้อยละของจำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีที่ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์ เช่น ISO 27001 หรือมาตรฐานอื่น ๆ เป็นต้น	%				

Code	GRI Standards	ESG Indicators	Unit	3 ปีก่อน รายงาน (e.g.2561)	2 ปีก่อน รายงาน (e.g.2562)	1 ปีก่อน รายงาน (e.g.2563)	ปีที่ รายงาน (e.g.2564)
PDE-G1.3	Disclosure 418-1	มาตรการและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้ข้อมูลส่วนบุคคล	มี/ไม่มี				
PDE-G1.4	Disclosure 418-1	ร้อยละของพนักงานที่ได้รับการอบรมด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์และการใช้ข้อมูลส่วนบุคคล	%				
PDE-G1.5	Disclosure 418-1	จำนวนเหตุการณ์หรือกรณีที่บริษัทถูกโจมตีทางไซเบอร์ พร้อมมาตรการแก้ไข	จำนวนกรณี				
PDE-G1.6	Disclosure 418-1	จำนวนเหตุการณ์หรือกรณีข้อมูลส่วนบุคคลรั่วไหล พร้อมมาตรการแก้ไข	จำนวนกรณี				
PDE-G2 คุณภาพของผลิตภัณฑ์							
PDE-G2.1	Disclosure 416-1	นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการด้านคุณภาพของผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานสากล เช่น ISO 9001:2015 หรือมาตรฐานอื่น ๆ เป็นต้น	มี/ไม่มี				
PDE-G2.2	Disclosure 416-2	จำนวนกรณีหรือเหตุการณ์ร้องเรียนเกี่ยวกับคุณภาพของผลิตภัณฑ์ พร้อมมาตรการแก้ไขและเยียวยา	จำนวนกรณี				
PDE-G3 การจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต							
PDE-G3.1	Disclosure 403-7 G4-DMA Emergency Preparedness	นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต	มี/ไม่มี				
PDE-G3.2	Disclosure 403-7 G4-DMA Emergency Preparedness	จำนวนครั้งของการซ้อมเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต	ครั้ง				
PDE-G3.3	Disclosure 403-7 G4-DMA Emergency Preparedness	จำนวนกรณีหรือเหตุการณ์ที่ทำให้เกิดการหยุดชะงักทางธุรกิจ พร้อมมาตรการแก้ไข	จำนวนกรณี				



D
14.80

E

1.30

1.50

2.00

4.80



A
ASC-01

Slab
+0.75 F6

Slab
+0.75 F6

4

5

6

7

6.00

0.70

1.20

1.00

2

3

1.90

1.40

1.60

1.40



1.00

0.90

1.10

0.40

0.60

0.90

0.40

0.40

1.10

3.00

1.70

1.90

0.80

0.80

2.00

1.20

0.80

4.30

4.0



A
ASC-01

Balcony 2
+0.75 F3 C3

Bedroom 2
+4.175 F1 C1

Bathroom
+4.175 F2 C2

Bedroom 1
+4.175 F1 C1

Bathroom
+4.175 F2 C2

Balcony 1
+0.75 F3 C3

Bedroom 3
+4.175 F1 C1

Balcony 3
+0.75 F3 C3

Bathroom
+4.175 F2 C2

Balcony 4
+0.75 F3 C3

Hall
+4.175 F1 C1

50 Tube-50
@150 m/c

50 Tube-50x50x2.3
@150 m/c

หมวด

กองทุนรวม อสังหาริมทรัพย์ และกองทุนทรัสต์ เพื่อการลงทุนใน อสังหาริมทรัพย์





มิติสิ่งแวดล้อม

E

Code	ESG Indicators	GRI Standards	SDGs
PRE-E1 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ			
PRE-E1.1	การประเมินความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยอธิบายผลกระทบที่อาจส่งต่อการดำเนินธุรกิจ	Disclosure 201-2	Goal 13: Climate Action
PRE-E1.2	เป้าหมาย แผนงาน และมาตรการบรรเทาความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	Disclosure 201-2	Goal 13: Climate Action

ทำไมบริษัทควรรายงาน

- ข้อมูลความเสี่ยงและมาตรการรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศสะท้อนถึงความพยายามของบริษัทในการบรรเทาผลกระทบและเพิ่มโอกาสทางธุรกิจจากความเสี่ยงดังกล่าว อีกทั้งแสดงให้เห็นถึงความพร้อมในการรับมือและปรับตัวเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินจากภัยพิบัติทางธรรมชาติที่อาจส่งต่อการดำเนินธุรกิจอย่างมีนัยสำคัญ เช่น ภัยแล้ง น้ำท่วม การเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำทะเล และสภาพภูมิอากาศ ซึ่งมีผลต่อปัจจัยการผลิต การจัดสรรที่ดิน และการขนส่ง เป็นต้น

แนวทางการรายงาน

บริษัทควรเปิดเผยข้อมูล ดังนี้

- ปัจจัยความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและมีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจอย่างมีนัยสำคัญ เช่น
 - ตัวอย่างความเสี่ยงด้านกายภาพ เช่น ผลกระทบต่อธุรกิจจากการเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำทะเล อุณหภูมิของบรรยากาศ แหล่งน้ำจัดธรรมชาติ การเกิดพายุและไฟป่า รวมถึงผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานจากรังสีความร้อนที่สูงขึ้น เป็นต้น
 - ตัวอย่างความเสี่ยงด้านกฎเกณฑ์ เช่น กฎหมายและข้อตกลงระหว่างประเทศที่กำกับให้ภาคธุรกิจรับผิดชอบต่อการปล่อยก๊าซเรือนกระจกผ่านกลไกภาษี ซึ่งส่งผลกระทบต่อต้นทุนการผลิตที่สูงมากขึ้น เป็นต้น
 - ตัวอย่างความเสี่ยงอื่น ๆ เช่น การเปลี่ยนแปลงของอุตสาหกรรมด้านพลังงาน รวมถึงความต้องการด้านเทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์ และบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมีสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง เป็นต้น
- เป้าหมายเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ เพื่อเตรียมธุรกิจให้พร้อมสำหรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- แผนงานและมาตรการบรรเทาความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เช่น
 - การใช้พลังงานสะอาดหรือพลังงานหมุนเวียนที่ไม่มีการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก
 - การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานให้สูงขึ้นโดยใช้ทรัพยากรที่ลดลง
 - การชดเชยคาร์บอน (carbon offset)

มิติสังคม



Code	ESG Indicators	GRI Standards	SDGs
PRE-S1 การเคารพความแตกต่างและความเสมอภาค			
PRE-S1.1	นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการเคารพความแตกต่างและความเสมอภาคภายในองค์กรและห่วงโซ่อุปทาน โดยไม่แบ่งแยกเพศ อายุ สัญชาติ ความพิการ ศาสนา หรืออื่น ๆ	Disclosure 405-1	Goal 8: Decent Work and Economic Growth
PRE-S1.2	ข้อมูลของพนักงานจำแนกตามเพศและสัญชาติ	Disclosure 405-1	Goal 8: Decent Work and Economic Growth
PRE-S1.3	จำนวนเหตุการณ์หรือข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการละเมิดสิทธิ ความเสมอภาค และการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างไม่เป็นธรรม พร้อมมาตรการแก้ไขและเยียวยา	Disclosure 406-1	Goal 8: Decent Work and Economic Growth

ทำไมบริษัทควรรายงาน

- ข้อมูลเกี่ยวกับการเคารพความแตกต่างและความเสมอภาคแสดงให้เห็นถึงความหลากหลายของพนักงานในองค์กร และความพยายามในการปกป้องสิทธิและความเสมอภาคของพนักงานอย่างเป็นธรรม โดยไม่มีการเลือกปฏิบัติ

แนวทางการรายงาน

บริษัทควรเปิดเผยข้อมูล ดังนี้

- สรุปนโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการเคารพความแตกต่างและความเสมอภาคภายในองค์กรและห่วงโซ่อุปทาน โดยไม่แบ่งแยกเพศ อายุ สัญชาติ ความพิการ ศาสนา หรืออื่น ๆ อีกทั้งแสดงให้เห็นว่าบริษัทมีกลไกติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายอย่างต่อเนื่อง
- สถิติพนักงานจำแนกตามเพศและสัญชาติ

สัญชาติ	จำนวนพนักงานทั้งหมด (คน)		จำนวนพนักงานที่พิการ (คน)	
	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย
ไทย				
พม่า				
กัมพูชา				
ลาว				
อื่น ๆ				

- จำนวนเหตุการณ์หรือข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการละเมิดสิทธิ ความเสมอภาค และการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างไม่เป็นธรรม พร้อมมาตรการแก้ไขและเยียวยา

Code	ESG Indicators	GRI Standards	SDGs
PRE-S2 การส่งเสริมแรงงานสตรี			
PRE-S2.1	นโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวกับการส่งเสริมสตรีในสถานประกอบการอย่างเท่าเทียมกัน	Disclosure 405-1	Goal 5: Gender Equality Goal 8: Decent Work and Economic Growth
PRE-S2.2	จำนวนพนักงานผู้หญิง จำแนกตามระดับตำแหน่ง - ผู้บริหารระดับสูง - ผู้บริหาร - พนักงาน	Disclosure 405-1	Goal 5: Gender Equality Goal 8: Decent Work and Economic Growth
ทำไมบริษัทควรรายงาน			
<ul style="list-style-type: none"> ข้อมูลเกี่ยวกับการส่งเสริมแรงงานสตรีในสถานประกอบการสะท้อนถึงการสร้างโอกาสในการเติบโตทางวิชาชีพให้แก่บุคลากรในสถานประกอบการอย่างเท่าเทียมกัน โดยไม่มีการเลือกปฏิบัติทางเพศ 			
แนวทางการรายงาน			
บริษัทควรเปิดเผยข้อมูล ดังนี้			
<ul style="list-style-type: none"> สรุปนโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมแรงงานสตรีในสถานประกอบการ อัตราส่วนพนักงานหญิงต่อพนักงานชาย จำนวนพนักงานผู้หญิง จำแนกตามระดับตำแหน่ง 			
ระดับตำแหน่ง		จำนวนพนักงานทั้งหมด (คน)	
		หญิง	ชาย
ผู้บริหารระดับสูง			
ผู้บริหาร			
พนักงาน			
Code	ESG Indicators	GRI Standards	SDGs
PRE-S3 การบริหารโครงการเพื่อสังคมที่ยั่งยืน			
PRE-S3.1	แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนและสังคมในการลงทุน หรือการบริหารโครงการอสังหาริมทรัพย์ของบริษัท	G4-S01*	Goal 11: Sustainable Cities and Communities

* ตัวชี้วัดตาม GRI G4 Sector Disclosures

Code	ESG Indicators	GRI Standards	SDGs
PRE-S3.2	ร้อยละของจำนวนโครงการอสังหาริมทรัพย์ที่ดำเนินงานตามแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนและสังคม	G4-S01*	Goal 11: Sustainable Cities and Communities

ทำไมบริษัทควรรายงาน

- การบริหารโครงการเพื่อสังคมที่ยั่งยืนแสดงถึงเจตนาารมณในการขับเคลื่อนธุรกิจและสังคมให้เติบโตไปพร้อมกันเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในสังคมโดยรอบและส่งเสริมการอยู่ร่วมกันระหว่างธุรกิจและชุมชนอย่างยั่งยืน

แนวทางการรายงาน

บริษัทฯ เปิดเผยข้อมูล ดังนี้

- แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนและสังคมในการลงทุนหรือการบริหารโครงการอสังหาริมทรัพย์ของบริษัท เช่น
 - ที่ตั้งโครงการใกล้ศูนย์กลางการคมนาคมในระยะเดิน 10 นาที
 - ออกแบบงานก่อสร้างที่มีการบำรุงรักษาต่ำ ราคาที่ไม่แพง หรือมีข้อเสนอพิเศษสำหรับผู้ซื้อครั้งแรก (เปรียบเทียบกับรายได้เฉลี่ยของชุมชนเมือง)
 - สนับสนุนพื้นที่สำหรับร้านค้าหรือโครงการชุมชน
- ร้อยละของจำนวนโครงการอสังหาริมทรัพย์ที่ดำเนินงานตามแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนและสังคม โดยมีแนวทางการคำนวณ ดังนี้

$$\text{ร้อยละของโครงการเพื่อสังคมที่ยั่งยืน} = \frac{\text{จำนวนโครงการเพื่อสังคมที่ยั่งยืน}}{\text{จำนวนโครงการทั้งหมด}} \times 100$$

มิติบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ



Code	ESG Indicators	GRI Standards	SDGs
PRE-G1	ความปลอดภัยทางไซเบอร์และการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคล		
PRE-G1.1	นโยบายและแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์และการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคล	Disclosure 418-1	Goal 9: Industry, Innovation and Infrastructure
PRE-G1.2	ร้อยละของจำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีที่ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์ เช่น ISO 27001 หรือมาตรฐานอื่น ๆ เป็นต้น	Disclosure 418-1	Goal 9: Industry, Innovation and Infrastructure
PRE-G1.3	มาตรการและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้ข้อมูลส่วนบุคคล	Disclosure 418-1	Goal 9: Industry, Innovation and Infrastructure

* ตัวชี้วัดตาม GRI G4 Sector Disclosures

Code	ESG Indicators	GRI Standards	SDGs
PRE-G1.4	ร้อยละของพนักงานที่ได้รับการอบรมด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์และการใช้ข้อมูลส่วนบุคคล	Disclosure 418-1	Goal 9: Industry, Innovation and Infrastructure
PRE-G1.5	จำนวนเหตุการณ์หรือกรณีที่บริษัทถูกโจมตีทางไซเบอร์ พร้อมมาตรการแก้ไข	Disclosure 418-1	Goal 9: Industry, Innovation and Infrastructure
PRE-G1.6	จำนวนเหตุการณ์หรือกรณีข้อมูลส่วนบุคคลรั่วไหล พร้อมมาตรการแก้ไข	Disclosure 418-1	Goal 9: Industry, Innovation and Infrastructure

ทำไมบริษัทควรรายงาน

- ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดการด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์และการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลสะท้อนถึงความสามารถและประสิทธิภาพด้านการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบความปลอดภัยด้านการเก็บรักษาข้อมูลขององค์กร ซึ่งนำไปสู่ความเชื่อมั่นต่อการดำเนินธุรกิจ

แนวทางการรายงาน

บริษัทควรเปิดเผยข้อมูล ดังนี้

- สรุปนโยบายและแนวปฏิบัติที่แสดงให้เห็นว่า บริษัทมีการจัดการระบบความปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและข้อมูลส่วนบุคคลตามระเบียบข้อบังคับของกฎหมายและมาตรฐานสากล
- ร้อยละของจำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีที่ผ่านการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์ เช่น มาตรฐาน ISO 27001 หรือมาตรฐานอื่น ๆ เป็นต้น โดยมีวิธีการคำนวณ ดังนี้

$$\text{ร้อยละของโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีที่ผ่านการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์} = \frac{\text{จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีที่ผ่านการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์}}{\text{จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีทั้งหมดในองค์กร}} \times 100$$

- ร้อยละของพนักงานที่ได้รับการอบรมด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์และการใช้ข้อมูลส่วนบุคคล

$$\text{ร้อยละของพนักงานที่ได้รับการอบรมด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์และการใช้ข้อมูลส่วนบุคคล} = \frac{\text{จำนวนพนักงานที่ได้รับการอบรมด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์และการใช้ข้อมูลส่วนบุคคล}}{\text{จำนวนพนักงานทั้งหมด}} \times 100$$

- จำนวนเหตุการณ์หรือกรณีที่บริษัทถูกโจมตีทางไซเบอร์ พร้อมมาตรการแก้ไข
- จำนวนเหตุการณ์หรือกรณีข้อมูลส่วนบุคคลรั่วไหล พร้อมมาตรการแก้ไข
- ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
 - ISO 27001 คือมาตรฐานสากลด้านระบบการจัดการความปลอดภัยของข้อมูลที่ได้รับการยอมรับระดับสากล

Code	ESG Indicators	GRI Standards	SDGs
PRE-G2 การพัฒนาภาคการเงินเพื่อความยั่งยืน (sustainable finance)			
PRE-G2.1	นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแลกิจการในการพิจารณาเพื่อให้บริการทางการเงินหรือการลงทุน เช่น Client Due Diligence (CDD) หรือ Know Your Customer (KYC) เป็นต้น	G4-FS1*	Goal 8: Decent Work and Economic Growth
PRE-G2.2	มูลค่าของเงินลงทุนในโครงการหรือสินทรัพย์ที่พิจารณาปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแลกิจการของบริษัท	G4-FS7* G4-FS8*	Goal 8: Decent Work and Economic Growth
<p>ทำไมบริษัทควรรายงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> ข้อมูลเกี่ยวกับการพัฒนาความยั่งยืนของภาคการเงิน (sustainable finance) แสดงให้เห็นว่าสถาบันการเงินซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของตลาดเงินและตลาดทุน มีบทบาทสำคัญในการจัดสรรทุนไปยังกิจการหรือกิจกรรมที่สร้างประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม หากสถาบันการเงินคำนึงถึงประเด็นดังกล่าวอย่างเป็นรูปธรรมในทุกกระบวนการดำเนินงาน จะสามารถสร้างโอกาสทางธุรกิจและผลิตภัณฑ์ทางการเงินใหม่ ๆ ได้ อีกทั้งลดความเสี่ยงทางการเงินในระยะยาวด้วย 			
<p>แนวทางการรายงาน</p> <p>บริษัทควรเปิดเผยข้อมูล ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> สรุปนโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการให้บริการทางการเงิน เช่น เงินลงทุนในโครงการหรือสินทรัพย์ โดยมีการพิจารณาถึงประเด็นด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม ผ่านกระบวนการประเมินความเสี่ยงก่อนอนุมัติรับลูกค้า และติดตามความเคลื่อนไหวทางการเงินจากการทำธุรกรรมของลูกค้า เช่น Client Due Diligence (CDD) หรือ Know Your Customer (KYC) เป็นต้น มูลค่าของเงินลงทุนในโครงการหรือสินทรัพย์ที่พิจารณาปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแลกิจการของบริษัท ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ <ul style="list-style-type: none"> แนวทางการพัฒนาภาคการเงินเพื่อความยั่งยืน (Sustainable Finance Initiatives for Thailand) 			
Code	ESG Indicators	GRI Standards	SDGs
PRE-G3 การป้องกันอาชญากรรมทางการเงิน			
PRE-G3.1	นโยบายและมาตรการป้องกันอาชญากรรมทางการเงิน	G4-SO4*	Goal 16: Peace, Justice and Strong Institutions
PRE-G3.2	จำนวนเหตุการณ์หรือข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการก่ออาชญากรรมทางการเงิน เช่น การติดสินบน การฉ้อโกง การฟอกเงิน การยักยอกทรัพย์ หรือการสนับสนุนทางการเงินเพื่อก่อการร้าย เป็นต้น พร้อมระบุมาตรการแก้ไขและเยียวยา	G4-SO3*	Goal 16: Peace, Justice and Strong Institutions

* ตัวชี้วัดตาม GRI G4 Sector Disclosures

ทำไมบริษัทควรรายงาน

- ข้อมูลเกี่ยวกับการป้องกันอาชญากรรมทางการเงินแสดงให้เห็นถึงองค์กรมีมาตรการป้องกัน แก่ไข และเยียวยาปัญหาดังกล่าวในทุกกระบวนการดำเนินการธุรกิจตลอดห่วงโซ่คุณค่า เพื่อลดผลกระทบต่อลูกค้า สังคม และองค์กร ปัญหาอาชญากรรมทางการเงินเป็นเรื่องสำคัญที่สร้างความเสียหายอย่างรุนแรงต่อระบบเศรษฐกิจตั้งแต่ระดับบุคคลไปจนถึงประเทศชาติ ดังนั้น สถาบันการเงินที่มีการจัดการติดตาม และตรวจสอบอย่างเป็นระบบและโปร่งใส จะช่วยเพิ่มความเชื่อมั่นให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียและมั่นใจว่าการทำธุรกรรมทางการเงินกับองค์กรจะมีความมั่นคงและปลอดภัย

แนวทางการรายงาน

บริษัทควรเปิดเผยข้อมูล ดังนี้

- สรุปนโยบายและมาตรการป้องกัน ติดตาม การแก้ไข และเยียวยา รวมถึงช่องทางการแจ้งเบาะแส เมื่อเกิดเหตุการณ์หรือข้อร้องเรียนที่เกี่ยวกับอาชญากรรมทางการเงิน โดยแสดงให้เห็นว่าองค์กรมีแนวปฏิบัติที่ครอบคลุม ดังนี้
 - ประเมิน ระบุ และจัดการความเสี่ยงจากการก่ออาชญากรรมทางการเงิน
 - จัดตั้งคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน
 - ทบทวนนโยบายและตรวจสอบมาตรการลงโทษทางการเงินกับบริการต่าง ๆ ขององค์กรอย่างเหมาะสมตามกฎหมาย
 - จัดอบรมเกี่ยวกับระเบียบและนโยบายฉบับนี้ให้กับกรรมการ พนักงาน และผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง
- จำนวนเหตุการณ์หรือข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการก่ออาชญากรรมทางการเงิน เช่น การติดสินบน การฉ้อโกง การฟอกเงิน การกักขังทรัพย์สิน หรือการสนับสนุนทางการเงินเพื่อการร้าย เป็นต้น พร้อมระบุมาตรการแก้ไขและเยียวยา

Code	ESG Indicators	GRI Standards	SDGs
PRE-G4 ความมั่นคงทางการเงิน			
PRE-G4.1	แนวปฏิบัติและหลักเกณฑ์การดำรงเงินกองทุน และสภาพคล่องตาม Basel III โดย Basel Committee on Banking Supervision (BCBS)	-	Goal 8: Decent Work and Economic Growth
PRE-G4.2	จำนวนเงินกองทุน	-	Goal 8: Decent Work and Economic Growth
PRE-G4.3	อัตราส่วนเงินกองทุนต่อสินทรัพย์เสี่ยง	-	Goal 8: Decent Work and Economic Growth
PRE-G4.4	อัตราส่วนวัดภาระหนี้สิน	-	Goal 8: Decent Work and Economic Growth
PRE-G4.5	อัตราส่วนเงินกองทุนส่วนเพิ่ม	-	Goal 8: Decent Work and Economic Growth

ทำไมบริษัทควรรายงาน

- ข้อมูลเกี่ยวกับความมั่นคงทางการเงินสะท้อนให้เห็นถึงประสิทธิภาพในการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลสถาบันการเงินของ Basel III โดย Basel Committee on Banking Supervision (BCBS) และข้อบังคับของธนาคารแห่งประเทศไทย อีกทั้งแสดงให้เห็นถึงความสามารถในการบริหารสภาพคล่อง เพื่อรองรับความเสี่ยงจากภาวะวิกฤตในระบบการเงินและเศรษฐกิจ และทำให้มั่นใจว่าองค์กรจะมีเงินกองทุนเพียงพอที่จะรองรับการเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจในปัจจุบันและอนาคต

แนวทางการรายงาน

บริษัทฯ เปิดเผยข้อมูล ดังนี้

- สรุปสาระสำคัญและผลการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การดำรงเงินกองทุนและสภาพคล่องของ Basel III (Basel Committee on Banking Supervision: BCBS) และข้อบังคับของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งกำหนดให้สถาบันการเงินเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวเพื่อให้มั่นใจว่าองค์กรมีการกำกับดูแลความเสี่ยงที่ทำให้เกิดเสถียรภาพของระบบการเงินอย่างต่อเนื่อง
- จำนวนเงินกองทุนแต่ละประเภทดังต่อไปนี้
 - เงินกองทุนชั้นที่ 1 (Common Equity Tier 1: CET1) หมายถึง หุ้นสามัญและกำไรสะสมที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้น
 - เงินกองทุนชั้นที่ 1 เพิ่มเติม (Additional Tier 1 Capital) หมายถึง หุ้นบุริมสิทธิไม่สะสมเงินปันผล และตราสารหนี้ด้อยสิทธิคล้ายหุ้น
 - เงินกองทุนชั้นที่ 2 (Tier 2 Capital) หมายถึง ตราสารหนี้ด้อยสิทธิระยะยาว ส่วนเกินจากการตีราคาที่ดิน อาคาร และ general provision เป็นต้น
 - สินทรัพย์ทั้งหมด รวมถึงรายการในงบดุล การเปิดรับอนุพันธ์ การจัดหาเงินทุนหลักทรัพย์ (Securities Financing Transaction: SFT) และรายการนอกงบดุล (Off Balance Sheet: OBS)
- อัตราส่วนเงินกองทุนต่อสินทรัพย์เสี่ยง (capital ratio) ดังนี้

$$\text{capital ratio (\%)} = \frac{\text{จำนวนเงินกองทุนทั้งหมด}}{\text{จำนวนสินทรัพย์เสี่ยงทั้งหมด}} \times 100$$

หมายเหตุ สินทรัพย์เสี่ยงครอบคลุมความเสี่ยงด้านเครดิตของคู่สัญญา ด้านตลาด และการทำธุรกรรม

- อัตราส่วนวัดภาวะหนี้สิน (leverage ratio) ดังนี้

$$\text{leverage ratio (\%)} = \frac{\text{จำนวนเงินกองทุนชั้นที่ 1 ทั้งหมด}}{\text{จำนวนสินทรัพย์และรายการนอกงบดุลทั้งหมด}} \times 100$$

หมายเหตุ สินทรัพย์และรายการนอกงบดุล หมายถึง ผลรวมของฐานสินทรัพย์ในงบดุลและรายการนอกงบดุลทุกรายการ

- อัตราส่วนเงินกองทุนส่วนเพิ่ม (capital buffers) ดังนี้

$$\text{capital buffers (\%)} = \frac{\text{จำนวนเงินกองทุนส่วนเพิ่มทั้งหมด}}{\text{จำนวนสินทรัพย์เสี่ยงทั้งหมด}} \times 100$$

- ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

- Basel III โดย Basel Committee on Banking Supervision (BCBS) คือ หลักเกณฑ์สากลซึ่งเป็นที่ยอมรับในการกำกับดูแลสถาบันการเงิน ซึ่งธนาคารกลางของแต่ละประเทศจะทยอยนำหลักเกณฑ์นี้มาบังคับใช้ในประเทศของตน เพื่อสร้างเสริมความมั่นคงของระบบการเงิน ทำให้สถาบันการเงินมีระบบการบริหารความเสี่ยงที่มีมาตรฐาน และเป็นการสร้างภูมิคุ้มกันให้สถาบันการเงินสามารถรองรับความผันผวนในยามเกิดวิกฤตได้

ตารางสรุปผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

หมวดกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์และกองทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์

มิติสิ่งแวดล้อม E

Code	GRI Standards	ESG Indicators	Unit	3 ปีก่อน รายงาน (e.g.2561)	2 ปีก่อน รายงาน (e.g.2562)	1 ปีก่อน รายงาน (e.g.2563)	ปี รายงาน (e.g.2564)
PRE-E1 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ							
PRE-E1.1	Disclosure 201-2	การประเมินความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยอธิบายผลกระทบที่อาจส่งผลต่อการดำเนินธุรกิจ	มี/ไม่มี				
PRE-E1.2	Disclosure 201-2	เป้าหมาย แผนงาน และมาตรการบรรเทาความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	มี/ไม่มี				

มิติสังคม S

Code	GRI Standards	ESG Indicators	Unit	3 ปีก่อน รายงาน (e.g.2561)	2 ปีก่อน รายงาน (e.g.2562)	1 ปีก่อน รายงาน (e.g.2563)	ปี รายงาน (e.g.2564)
PRE-S1 การเคารพความแตกต่างและความเสมอภาค							
PRE-S1.1	Disclosure 405-1	นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการเคารพความแตกต่างและความเสมอภาคภายในองค์กรและห่วงโซ่อุปทาน โดยไม่แบ่งแยกเพศ อายุ สัญชาติ ความพิการ ศาสนา หรืออื่น ๆ	มี/ไม่มี				
PRE-S1.2	Disclosure 405-1	สถิติพนักงานจำแนกตามเพศและสัญชาติ		หญิง	ชาย	หญิง	ชาย
		จำนวนพนักงานทั้งหมดของบริษัท	คน				
		- ไทย	คน				
		- พม่า	คน				
		- กัมพูชา	คน				
		- ลาว	คน				
		- อื่น ๆ	คน				
PRE-S1.3	Disclosure 406-1	จำนวนเหตุการณ์หรือข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการละเมิดสิทธิ ความเสมอภาค และการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างไม่เป็นธรรม พร้อมมาตรการแก้ไขและเยียวยา	จำนวนกรณี				

Code	GRI Standards	ESG Indicators	Unit	3 ปีก่อน รายงาน (e.g.2561)	2 ปีก่อน รายงาน (e.g.2562)	1 ปีก่อน รายงาน (e.g.2563)	ปีที่ รายงาน (e.g.2564)
PRE-S2 การส่งเสริมแรงงานสตรี							
PRE-S2.1	Disclosure 405-1	นโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวกับการส่งเสริมสตรีในสถานประกอบการอย่างเท่าเทียมกัน	มี/ไม่มี				
PRE-S2.2	Disclosure 405-1	ข้อมูลพนักงานหญิงแบ่งตามตำแหน่งงาน		หญิง ชาย	หญิง ชาย	หญิง ชาย	หญิง ชาย
		จำนวนพนักงานทั้งหมดของบริษัท	คน				
		- ผู้บริหารระดับสูง	คน				
		- ผู้บริหาร	คน				
		- พนักงาน	คน				

PRE-S3 การบริหารโครงการเพื่อสังคมที่ยั่งยืน							
PRE-S3.1	G4-S01	แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนและสังคมในการลงทุน หรือการบริหารโครงการด้านอสังหาริมทรัพย์ของบริษัท	มี/ไม่มี				
PRE-S3.2	G4-S01	ร้อยละของจำนวนโครงการอสังหาริมทรัพย์ที่ดำเนินงานตามแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนและสังคม	%				

มิติบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ G

Code	GRI Standards	ESG Indicators	Unit	3 ปีก่อน รายงาน (e.g.2561)	2 ปีก่อน รายงาน (e.g.2562)	1 ปีก่อน รายงาน (e.g.2563)	ปีที่ รายงาน (e.g.2564)
PRE-G1 ความปลอดภัยทางไซเบอร์และการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคล							
PRE-G1.1	Disclosure 418-1	นโยบายและแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์และการป้องกันข้อมูลส่วนบุคคล	มี/ไม่มี				
PRE-G1.2	Disclosure 418-1	ร้อยละของจำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีที่ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์ เช่น ISO 27001 หรือมาตรฐานอื่น ๆ เป็นต้น	%				
PRE-G1.3	Disclosure 418-1	มาตรการและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้ข้อมูลส่วนบุคคล	มี/ไม่มี				

Code	GRI Standards	ESG Indicators	Unit	3 ปีก่อน รายงาน (e.g.2561)	2 ปีก่อน รายงาน (e.g.2562)	1 ปีก่อน รายงาน (e.g.2563)	ปี รายงาน (e.g.2564)
PRE-G1.4	Disclosure 418-1	ร้อยละของพนักงานที่ได้รับการอบรมด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์ และการใช้ข้อมูลส่วนบุคคล	%				
PRE-G1.5	Disclosure 418-1	จำนวนเหตุการณ์หรือกรณีที่บริษัทถูกโจมตีทางไซเบอร์ พร้อมมาตรการแก้ไข	จำนวนกรณี				
PRE-G1.6	Disclosure 418-1	จำนวนเหตุการณ์หรือกรณีข้อมูลส่วนบุคคลรั่วไหล พร้อมมาตรการแก้ไข	จำนวนกรณี				
PRE-G2 การพัฒนาภาคการเงินเพื่อความยั่งยืน (sustainable finance)							
PRE-G2.1	G4-FS1	นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแลกิจการในการพิจารณาเพื่อให้บริการทางการเงินหรือการลงทุน เช่น Client Due Diligence (CDD) หรือ Know Your Customer (KYC) เป็นต้น	มี/ไม่มี				
PRE-G2.2	G4-FS7 G4-FS8	มูลค่าของเงินลงทุนในโครงการหรือสินทรัพย์ที่พิจารณาปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแลกิจการของบริษัท	บาท				
PRE-G3 การป้องกันอาชญากรรมทางการเงิน							
PRE-G3.1	G4-SO4	นโยบายและมาตรการป้องกันอาชญากรรมทางการเงิน	มี/ไม่มี				
PRE-G3.2	G4-SO3	จำนวนเหตุการณ์หรือข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการก่ออาชญากรรมทางการเงิน เช่น การติดสินบน การฉ้อโกง การฟอกเงิน การยักยอกทรัพย์สิน หรือการสนับสนุนทางการเงินเพื่อการร้าย เป็นต้น พร้อมมาตรการแก้ไขและเยียวยา	จำนวนกรณี				
PRE-G4 ความมั่นคงทางการเงิน							
PRE-G4.1	-	แนวปฏิบัติและหลักเกณฑ์การดำรงเงินกองทุนและสภาพคล่องตาม Basel III โดย Basel Committee on Banking Supervision (BCBS)	มี/ไม่มี				
PRE-G4.2	-	จำนวนเงินกองทุน	บาท				
PRE-G4.3	-	อัตราส่วนเงินกองทุนต่อสินทรัพย์เสี่ยง	%				
PRE-G4.4	-	อัตราส่วนวัดภาวะหนี้สิน	%				
PRE-G4.5	-	อัตราส่วนเงินกองทุนส่วนเพิ่ม	%				





กลุ่มงานพัฒนาธุรกิจเพื่อความยั่งยืน
ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
อีเมล SRcenter@set.or.th
www.set.or.th