

การรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

มาตรฐาน: GRI 3-3 / GRI 201-2 / GRI 302-4 / GRI 303 / GRI 305 / GRI 306



ความสำคัญและความมุ่งมั่นขององค์กร

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศถือเป็นหนึ่งในประเด็นเร่งด่วนที่ส่งผลกระทบต่ออย่างกว้างขวางต่อระบบเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะในภาคธุรกิจและภาคการผลิตที่อาจเผชิญกับความเสียหายจากภัยธรรมชาติ ความไม่แน่นอนของทรัพยากร และการเปลี่ยนแปลงเชิงนโยบายในระดับประเทศและสากล ซึ่งบริษัทตระหนักถึงความสำคัญและนำเป็นประเด็นหลักในการพิจารณากำหนดกลยุทธ์และแนวทางดำเนินงานเพื่อบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศดังกล่าวทั้งในมิติของการปรับตัว (Adaptation) และการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Mitigation) เพื่อลดความเสี่ยงและสร้างความยืดหยุ่นในการดำเนินงานในระยะยาว



โอกาส และผลกระทบ

บริษัทได้ดำเนินการประเมินความเสี่ยงและโอกาสจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อเป็นข้อมูลสำคัญประกอบการวางแผนกลยุทธ์และการตัดสินใจทางธุรกิจให้สามารถดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน ตลอดจนสร้างความได้เปรียบในการแข่งขันในยุคเศรษฐกิจสังคมคาร์บอนต่ำที่กำลังกลายเป็นกระแสหลัก

ความเสี่ยง (GRI 201-2)

ประเด็นความเสี่ยง	ประเภทความเสี่ยง				ผลกระทบ	แนวทางดำเนินการ
	ด้านกลยุทธ์	ด้านการปฏิบัติงาน	ด้านการเงิน	ด้านกฎระเบียบ		
1. ความผันผวนของต้นทุนงานโครงการที่เพิ่มขึ้นจากการขาดแคลนวัตถุดิบวัสดุอุปกรณ์บางประเภท ตลอดจนภาวการณ์น้ำท่วม		✓	✓		กระทบต่อการบริหารต้นทุนทางการเงิน การขนส่งสินค้า วัตถุดิบ และการส่งมอบงาน	- การประมาณการต้นทุนงานโครงการที่ครอบคลุมและการสำรองเผื่อต้นทุนงานโครงการ - การจัดหาผู้ค้าสำรอง หรือสินค้าทดแทน
2. ต้นทุนจากการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีที่ส่งผลต่อห่วงโซ่อุปทาน เช่น สินค้าต้นทุนล้าสมัย อะไหล่หายาก หรือการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติเฉพาะของผลิตภัณฑ์		✓	✓		กระทบต่อการวางแผนการขาย การบริหารงานโครงการและการบริหารสัญญา	- การบริหารงานโครงการที่มีประสิทธิภาพ - การจัดหาผู้ค้าสำรอง หรือสินค้าทดแทน - การสื่อสารคุณสมบัติผลิตภัณฑ์เปรียบเทียบกับคู่แข่ง เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับลูกค้า

ประเด็นความเสี่ยง	ประเภทความเสี่ยง				ผลกระทบ	แนวทางดำเนินการ
	ด้านกลยุทธ์	ด้านการปฏิบัติงาน	ด้านการเงิน	ด้านกฎระเบียบ		
3. ต้นทุนทางธุรกิจที่เพิ่มสูงขึ้นจากการเปลี่ยนผ่านไปสู่สังคมคาร์บอนต่ำ การชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากแนวโน้มการออกกฎหมายใหม่ การเปลี่ยนแปลงกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง	✓	✓	✓	✓	กระทบต่อกระบวนการดำเนินงานที่ต้องคำนึงการลดหรือควบคุมปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายในการชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	- ติดตามสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง - กำหนดนโยบาย เป้าหมายและแนวทางการดำเนินงานด้านความยั่งยืนอย่างเหมาะสม โดยพิจารณาความจำเป็นเร่งด่วน รวมทั้งบูรณาการเข้ากับกลยุทธ์ การดำเนินธุรกิจ และกระบวนการทางธุรกิจ
4. ความเสี่ยงทางเทคโนโลยี ความผันผวนของราคาเชื้อเพลิง			✓		กระทบต่อต้นทุนสินค้าและบริการ	แผนบริหารจัดการความเสี่ยงที่เหมาะสม และการบริหารต้นทุนงานโครงการ ต้นทุนการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพ
5. การเปลี่ยนแปลงด้านนโยบายและกฎข้อบังคับด้านการควบคุม การปล่อยก๊าซเรือนกระจกผ่านกลไกต่าง ๆ เช่น การเก็บภาษีคาร์บอน มาตรการปรับคาร์บอนก่อนข้ามพรมแดน (Carbon Border Adjustment Mechanism: CBAM) และการประกาศเป้าหมายในการลดก๊าซเรือนกระจกที่ท้าทายมากขึ้นของหน่วยงานกำกับที่เกี่ยวข้อง	✓	✓		✓	เกิดความเสี่ยงจากการกำหนดกลยุทธ์ และการวางแผนปฏิบัติงานที่ไม่สอดคล้องกับนโยบายและกฎข้อบังคับที่จะประกาศใช้ในอนาคต ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อโอกาสในการเสนอขายสินค้า บริการ และการรับงาน ตลอดจนกระทบต่อภาพลักษณ์ และอาจนำไปสู่การถูกปรับทางกฎหมาย	ติดตามสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอ เพื่อประเมินผลกระทบและความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น รวมทั้งจัดทำแผนบริหารจัดการความเสี่ยงที่เหมาะสม
6. การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของผู้บริโภค และเงื่อนไขของการรับงานโครงการ	✓				กระทบต่อกลยุทธ์และทิศทางในการดำเนินธุรกิจ	ดำเนินการสำรวจความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อกำหนดเป้าหมาย และแผนดำเนินงานที่สอดคล้อง
7. ความเชื่อมั่นของนักลงทุน และภาพลักษณ์ของบริษัท ตลอดจนความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย	✓	✓		✓	กระทบต่อเสถียรภาพทางการเงิน โอกาสในการเสนอขายสินค้า บริการ และการรับงาน ตลอดจนความร่วมมือในห่วงโซ่อุปทานธุรกิจ	การเปิดเผยข้อมูลด้านความยั่งยืนผ่านช่องทางสื่อสารต่าง ๆ

โอกาส (GRI 201-2)

ด้านการเงินและการลงทุน

- การพัฒนาประสิทธิภาพการดำเนินงานและความสามารถในการทำกำไร การลดต้นทุนการดำเนินงานจากการลดการใช้ทรัพยากรและการใช้พลังงานทางเลือก
- โอกาสในการเข้าถึงแหล่งเงินทุน และแหล่งสินเชื่ออัตราดอกเบี้ยต่ำจากมาตรการสนับสนุนธุรกิจที่ดำเนินการด้าน ESG และดำเนินมาตรการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก รวมถึงการสนับสนุนจากมาตรการภาษีของภาครัฐ
- โอกาสในการดึงดูดนักลงทุนที่ต้องการลงทุนในธุรกิจที่มีการดำเนินงานด้านความยั่งยืน และดำเนินมาตรการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ด้านผลิตภัณฑ์และบริการ

- โอกาสในการสรรหา พัฒนาสินค้าและบริการรูปแบบใหม่ หรือจากผู้ผลิตรายใหม่เพื่อเป็นทางเลือกสำหรับลูกค้าและผู้บริโภค
- โอกาสการลงทุนด้านการวิจัย และการพัฒนานวัตกรรม เทคโนโลยีใหม่ที่ตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค และสอดคล้องกับนโยบายมาตรการด้านความยั่งยืน

ด้านประสิทธิภาพการดำเนินงาน

- การนำมาตรฐานสากลมาปรับใช้ในการดำเนินงาน การพัฒนาประสิทธิภาพการดำเนินงานและเพิ่มความสามารถในการทำกำไร เพื่อปรับตัวนำพองค์กรไปสู่ความยั่งยืน
- ความร่วมมือกับภาครัฐ เอกชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการติดตามสถานการณ์ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การประเมินความเสี่ยง และกำหนดแผนการรับมือ

ด้านภาพลักษณ์องค์กร

- ความเชื่อมั่นต่อผู้มีส่วนได้เสียในการเป็นองค์กรธุรกิจที่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม และเพิ่มโอกาสในการแข่งขันทางธุรกิจ

