

รายงาน TCFD ปี 2567

การเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับความเสี่ยงและ
โอกาสจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ttb | Make **REAL** Change

“ธนาคารมีความมุ่งมั่นในการบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์
ในการดำเนินกิจกรรมและพอร์ตโฟลิโอของธนาคารภายในปี 2608
ให้สอดคล้องกับเป้าหมายของประเทศไทย พร้อมเร่งให้เกิดการเปลี่ยนผ่านในส่วนที่เป็นไปได้
โดยธนาคารมุ่งมั่นดำเนินการมากกว่าที่กฎหมายกำหนด เนื่องด้วยปณิธานนี้สะท้อนตัวตน
และถือเป็นความรับผิดชอบของธนาคารในการเข้าไปมีบทบาทสำคัญเพื่อร่วมสร้างอนาคตที่ยั่งยืน”

สารบัญ

- 4 การกำกับดูแล
- 8 กลยุทธ์
- 17 การบริหารจัดการความเสี่ยง
- 22 ตัวชี้วัดและเป้าหมาย

การกำกับดูแล

การกำกับดูแลความเสี่ยงและโอกาสด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ธนาคารทหารไทยธนชาต ได้จัดตั้งโครงสร้างในการกำกับดูแลด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโดยครอบคลุมตั้งแต่คณะกรรมการธนาคารไปจนถึงฝ่ายปฏิบัติการ เพื่อให้มั่นใจว่าจะสามารถบูรณาการกลยุทธ์ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างไร้รอยต่อทั่วทั้งกระบวนการในการดำเนินธุรกิจ นอกจากนี้ธนาคารยังกำหนดโครงสร้างการกำกับดูแลโดยยึดมาตรฐานสูงสุดในด้านสิ่งแวดล้อมและความรับผิดชอบต่อสังคม และคำนึงถึงสมดุลระหว่างเสถียรภาพทางการเงินและความยั่งยืนอย่างถาวร ทั้งนี้ โครงสร้างดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของโครงสร้างการบริหารจัดการความเสี่ยงที่มีแนวป้องกัน 3 ระดับเป็นกรอบในการบริหารจัดการ



คณะกรรมการธนาคาร

- อนุมัติกลยุทธ์ นโยบาย และจุดยืนด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของธนาคาร เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารจัดการความเสี่ยงและโอกาสด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมเพื่อให้มีความสอดคล้องกับข้อตกลงปารีสและเป้าหมายของประเทศ
- อนุมัติตัวชี้วัดผลการดำเนินงานและเป้าหมายของธนาคาร ซึ่งรวมถึงเป้าหมายความเสี่ยงและโอกาสด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- อนุมัติระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้และบูรณาการเข้าไปในแผนธุรกิจ
- ส่งเสริมวัฒนธรรมด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และบรรษัทภิบาล
- รับรายงานผลการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมรายไตรมาส

คณะกรรมการกำกับความเสี่ยง

- กำกับดูแลการบริหารจัดการและประเมินความเสี่ยงด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม ความเสี่ยงด้านสังคมและการดำเนินการให้สินเชื่ออย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคม
- ทบทวนและรับรองทิศทางกลยุทธ์ นโยบายหลัก และระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ของธนาคาร
- ติดตามตัวชี้วัดความเสี่ยงด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม และจัดให้มีการทำแผนบรรเทาความเสี่ยงเป็นประจำทุกไตรมาส

คณะกรรมการสรรหา กำหนดค่าตอบแทนและบรรษัทภิบาล

- กำกับดูแลการบริหารจัดการความยั่งยืนอย่างมีประสิทธิภาพตั้งแต่ระดับบนขององค์กร
- กำกับดูแลให้การดำเนินงานเป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล สอดคล้องกับหลักการด้านความยั่งยืน
- ทบทวนและเสนอแนะเกี่ยวกับกรอบความยั่งยืนเพื่อสนับสนุนวัตถุประสงค์ระยะยาวของธนาคาร
- ส่งเสริมวัฒนธรรมองค์กรที่สนับสนุนให้เกิดความรับผิดชอบต่อสังคมด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม ตลอดจนการดำเนินธุรกิจอย่างมีจริยธรรม

คณะกรรมการบริหาร

- ทบทวนและเสนอแนะประมาณ แผนการดำเนินงาน การวางแผนเงินทุน และการลงทุนขนาดใหญ่ให้สอดคล้องกับกลยุทธ์ขององค์กร
- ติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยธุรกิจ บริษัทย่อย และบริษัทที่ไปลงทุน
- กำกับดูแลการสร้างแบรนด์ การสื่อสารองค์กร และงานอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการธนาคาร

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านบริหารความเสี่ยง

- ประเมินและบริหารความเสี่ยงด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมเพื่อให้กลยุทธ์และการดำเนินงานของธนาคารมีความยืดหยุ่นและมีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง
- ติดตามความคืบหน้าของแผนการดำเนินงาน และรายงานประเด็นด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมอย่างสม่ำเสมอรายไตรมาส

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารลูกค้าธุรกิจ

- บริหารจัดการโอกาสด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมเพื่อส่งเสริมการทำธุรกรรมที่เชื่อมโยงกับความยั่งยืนตลอดจนสร้างการมีส่วนร่วมและให้คำปรึกษาแก่ลูกค้า
- บริหารจัดการความเสี่ยงระหว่างจุดยืนด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของธนาคารและโครงการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพื่อสนับสนุนข้อตกลงปารีสและเป้าหมายของประเทศไทย

หน่วยงานบริหารความเสี่ยง

- ผนวกความเสี่ยงด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศจากผลกระทบทางกายภาพและความเสี่ยงจากการเปลี่ยนผ่านต่อระบบเศรษฐกิจเข้าเป็นส่วนหนึ่งของการบริหารความเสี่ยงขององค์กร รวมถึงประเด็นหลักที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง เช่น ความเสี่ยงด้านเครดิตและความเสี่ยงด้านตลาด
- บริหารจัดการความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศผ่านการระบุความเสี่ยง การประเมิน การวิเคราะห์สถานการณ์และการทดสอบภาวะวิกฤติ ซึ่งสอดคล้องกับกฎระเบียบและมาตรฐานสากล
- นิยามระดับความเสี่ยงด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ยอมรับได้และผนวกรวมเข้าไว้ในนโยบายสินเชื่อ กลยุทธ์เฉพาะอุตสาหกรรม และกฎเกณฑ์ในการกู้ยืม
- ติดตามตัวชี้วัดความเสี่ยงด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและรายงานต่อผู้บริหารระดับสูงและคณะกรรมการธนาคารอย่างสม่ำเสมอ

หน่วยงานความยั่งยืน

- ประสานงานกับหน่วยงานภายในและพันธมิตรภายนอกเพื่อดำเนินกลยุทธ์ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและติดตามผลการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ
- ส่งเสริมการพัฒนาโครงการเสริมสร้างศักยภาพสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- สร้างการมีส่วนร่วมกับผู้กำหนดนโยบาย สมาคมการค้า และสมาคมธนาคารไทย เกี่ยวกับจุดยืนด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของธนาคาร
- ประเมินความเสี่ยงระหว่างจุดยืนด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของธนาคารและนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของสมาคมการค้าที่เป็นสมาชิก และรายงานความคืบหน้าการดำเนินงานต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างสม่ำเสมอ

หน่วยงานคุณภาพผลิตภัณฑ์สินเชื่อธุรกิจ

- ติดตามและประเมินความเสี่ยงและโอกาสด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศทั่วทั้งพอร์ตสินเชื่อธุรกิจ
- ติดตามเป้าหมายในการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนให้เป็นศูนย์ที่สอดคล้องกับความมุ่งมั่นด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในระดับประเทศและระดับสากล
- สนับสนุนการทดสอบภาวะวิกฤติและวิเคราะห์สถานการณ์ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศสำหรับพอร์ตสินเชื่อธุรกิจ

หน่วยงานบริหารผลิตภัณฑ์สินเชื่อ

- ออกแบบและกำหนดโครงสร้างผลิตภัณฑ์สินเชื่อสีเขียว สินเชื่อเพื่อความยั่งยืน และสินเชื่อเพื่อการเปลี่ยนผ่าน
- ผนวกกรอบการประเมินความเสี่ยงด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ความเสี่ยงทางกายภาพและความเสี่ยงด้านการเปลี่ยนผ่าน) ในการคำนวณดอกเบี้ยสินเชื่อ และกำหนดเกณฑ์คุณสมบัติ
- ประสานงานกับหน่วยงานบริหารความสัมพันธ์ธุรกิจเพื่อออกแบบโซลูชันทางการเงินที่ตอบสนองความต้องการเฉพาะอุตสาหกรรม

หน่วยงานบริหารความสัมพันธ์ธุรกิจ

- ปฏิสัมพันธ์กับลูกค้าเพื่อทำความเข้าใจกลยุทธ์ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ แผนการเปลี่ยนผ่าน และความต้องการทางการเงินของลูกค้า
- ให้ความรู้และคำปรึกษาแก่ลูกค้าเกี่ยวกับกลไกทางการเงินที่ความยั่งยืนที่มีอยู่และข้อกำหนด
- ระบุและสร้างโอกาสทางธุรกิจที่สอดคล้องกับกลยุทธ์ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

นอกจากนี้ ธนาคารได้กำหนดตัวชี้วัดผลการดำเนินงานขององค์กรที่ผนวกความเสี่ยงและโอกาสด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเข้ามาเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการ การตรวจติดตามผล และการปรับปรุงการดำเนินงาน ตลอดจนผลการดำเนินงานด้านความยั่งยืน โดยธนาคารใช้ตัวชี้วัดขององค์กรเป็นพื้นฐานในการประเมินคำตอบแทนพันธบัตรของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ผู้บริหารระดับสูง และพนักงานทุกคนของธนาคาร ซึ่งโครงสร้างการกำกับดูแลนี้สะท้อนให้เห็นถึงความมุ่งมั่นอย่างไม่ย่อท้อในการบริหารจัดการความเสี่ยงและโอกาสด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ แสดงให้เห็นถึงความทุ่มเทด้านการธนาคารที่ยั่งยืนซึ่งสอดคล้องกับมาตรฐานโลกและตอบสนองต่อความท้าทายที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม ด้วยแนวทางนี้ ธนาคารมั่นใจว่าจะสามารถเป็นส่วนหนึ่งที่ก่อให้เกิดการพูดคุยและการสร้างความเข้าใจในสังคม ตลอดจนส่งเสริมการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการเงินที่ยั่งยืนและการบรรเทาผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อไป

การเพิ่มศักยภาพเพื่อการบริหารจัดการความเสี่ยงด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการรับรู้ถึงโอกาส

ธนาคารดำเนินการเพื่อเสริมสร้างความตระหนักรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อเตรียมพร้อมรับมือกับความเสี่ยงด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่เพิ่มสูงขึ้นและโอกาสด้านการเงินที่ยั่งยืน อีกทั้งตอบสนองต่อการที่ลูกค้าของธนาคารต้องเผชิญกับแรงกดดันที่เพิ่มสูงขึ้นจากประเด็นด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ในปี 2567 ธนาคารได้เชิญผู้เชี่ยวชาญด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จากที่ปรึกษาในประเทศและหน่วยงานด้านการพัฒนาในระดับโลกเพื่อแบ่งปันกรอบแนวทาง และตัวอย่างแนวปฏิบัติที่เป็นเลิศที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ความพยายามในการพัฒนาศักยภาพของธนาคารแสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นในการผนวกกรอบประเด็นด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเข้าไว้ในการดำเนินธุรกิจหลักของธนาคารเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงและโอกาสที่เกิดขึ้น



หัวข้อ	ผู้เข้าร่วม
การกำหนดทิศทางความเสี่ยงและโอกาสด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ: กฎระเบียบใหม่และการเงินเพื่อการเปลี่ยนผ่าน	คณะกรรมการธนาคารและประธานเจ้าหน้าที่
ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหารจัดการความเสี่ยงด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	96
ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสินเชื่อกีฬา	34
ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสินเชื่อกีฬา	33
ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการเงินเพื่อการเปลี่ยนผ่าน	49
อนาคตของภาคการเงินในประเทศไทย: การเปลี่ยนไปสู่การธนาคารสีเขียว	6
พร้อมสู่อนาคต: การเตรียมตัวสำหรับระบบนิเวศใหม่ของการลงทุนเพื่อรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	2
ถอดรหัสโอกาสทางธุรกิจกับมาตรฐานการจัดกลุ่มกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย โดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	2
การวัดและการบริหารจัดการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศสำหรับภาคการเงิน โดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	2

กลยุทธ์

ทิศทางกลยุทธ์เพื่อรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ธนาคารมีความมุ่งมั่นในการบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ในการดำเนินกิจกรรมและพอร์ตโฟลิโอของธนาคาร ให้สอดคล้องกับเป้าหมายของประเทศไทย พร้อมเร่งให้เกิดการเปลี่ยนผ่านในส่วนที่เป็นไปได้ โดยธนาคารยึดหลักทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สามารถนำไปปฏิบัติได้จริงเพื่อผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรม ด้วยความมุ่งมั่นนี้ ธนาคารยังได้เข้าร่วมเป็นสมาชิก Partnership for Carbon Accounting Financials (PCAF) ซึ่งจะช่วยให้ธนาคารสามารถประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกี่ยวข้องกับพอร์ตโฟลิโอสินเชื่อและการลงทุน ตั้งเป้าหมายให้สอดคล้องกับข้อตกลงปารีสที่มีเป้าหมายในการจำกัดการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิเฉลี่ยของโลกไม่ให้เกิน 1.5 องศาเซลเซียส นอกจากนี้ ธนาคารยังยึดมั่นต่อการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกด้วยวิธีการที่เสนอโดยโครงการกำหนดเป้าหมายโดยอิงหลักวิทยาศาสตร์ Science Based Targets Initiative หรือ SBTi



การส่งเสริมการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ตามเป้าหมายของประเทศ ผ่านทิศทางกลยุทธ์หลัก 3 ข้อ



การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในการดำเนินกิจกรรมของธนาคาร

บริหารจัดการและลดการใช้ไฟฟ้าอย่างรับผิดชอบโดยปรับปรุงประสิทธิภาพของการใช้พลังงานอย่างต่อเนื่องและลงทุนในพลังงานหมุนเวียนหากเป็นไปได้



การบริหารจัดการความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมและความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

พัฒนากรอบการบริหารจัดการความเสี่ยงนโยบาย และกระบวนการ โดยมีเป้าหมายในการระบุ ประเมิน และลดผลกระทบที่เกิดจากความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ลดการข้องเกี่ยวกับธุรกิจที่มีความเสี่ยงสูง นำประเด็นด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศมาประกอบการตัดสินใจทางการเงิน และลดผลกระทบทางการเงินที่อาจเกิดขึ้นให้เหลือน้อยที่สุด



การให้สินเชื่อและการให้คำปรึกษาลูกค้าในการเปลี่ยนผ่านไปสู่การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์

อำนวยความสะดวกลูกค้าในการเปลี่ยนผ่านด้วยการให้สินเชื่ออย่างยั่งยืน การให้คำปรึกษา และการสร้างการมีส่วนร่วมกับลูกค้าอย่างมีกลยุทธ์ ขยายโซลูชันทางการเงินที่ยั่งยืนเพื่อส่งเสริมการเติบโตของสินทรัพย์สีเขียวในพอร์ต และเร่งการเปลี่ยนผ่านไปสู่เศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ

การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในการดำเนินกิจกรรมของธนาคาร

เป้าหมายของธนาคารคือการส่งเสริมให้เกิดการเปลี่ยนผ่านไปสู่สังคมที่มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ โดยเริ่มจากการดำเนินธุรกิจของธนาคารเอง ซึ่งรวมถึงการบริหารจัดการอาคาร สาขา ศูนย์ข้อมูล และการเดินทางเพื่อธุรกิจด้วยมาตรฐานการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ โดยการบริหารจัดการผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมผ่านโครงการประหยัถทรัพยากรต่าง ๆ เพื่อสร้างความตระหนักถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม และเพื่อส่งเสริมให้พนักงานทุกคนช่วยกันลดการบริโภคพลังงานและทรัพยากรภายในองค์กร

การเสริมสร้างศักยภาพของลูกค้าเพื่อการเปลี่ยนผ่านไปสู่เศรษฐกิจที่มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์

ธนาคารมีความมุ่งมั่นในการขยายพอร์ตโฟลิโอสีเขียวซึ่งจะช่วยเร่งให้เกิดเศรษฐกิจที่มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ผ่านโซลูชันการเงินที่ยั่งยืนและการสร้างการมีส่วนร่วมของลูกค้า นอกจากนี้ ธนาคารยังมุ่งพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการที่ยั่งยืนใหม่ ๆ อย่างต่อเนื่องเพื่อสนับสนุนบุคคลและองค์กรในการลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์และเปลี่ยนผ่านไปสู่รูปแบบการดำเนินธุรกิจที่ยั่งยืน โดยมีตัวอย่างโซลูชันการเงินที่ยั่งยืนหลัก ดังนี้

- นำเสนอสินเชื่อสีเขียวและสินเชื่อที่เชื่อมโยงกับการดำเนินงานด้านความยั่งยืนตั้งแต่ปี 2561
- เป็นธนาคารพาณิชย์ไทยแห่งแรกที่ออกหุ้นกู้เพื่อสิ่งแวดล้อมในปี 2561 และต่อมาในปี 2565 และหุ้นกู้เพื่อความยั่งยืนทางทะเลแรกของประเทศไทยในปี 2565
- พัฒนารอบหุ้นกู้เพื่อสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืนทางทะเลที่ได้รับหนังสือแสดงความเห็นเกี่ยวกับความสอดคล้องของกรอบการดำเนินงาน (Second Party Opinion) ในปี 2565
- จัดงานสัมมนาและการประชุมเชิงปฏิบัติการด้าน ESG สำหรับลูกค้าธุรกิจและเอสเอ็มอีอย่างต่อเนื่อง

การดำเนินงานเพื่อให้พอร์ตสินเชื้อมีความสอดคล้องกับความมุ่งมั่นของประเทศไทย

ในการบรรเทาผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและดำรงอยู่บนเส้นทางไปสู่เป้าหมาย 1.5 องศาเซลเซียส ธนาคารจะต้องเปลี่ยนผ่านและยุติการให้สินเชื่อแก่กิจกรรมทางเศรษฐกิจที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกสูงในพอร์ตโฟลิโอสินเชื่อ และได้ประกาศความมุ่งมั่นด้านล่างนี้ โดยความมุ่งมั่นในการลดผลกระทบจากธุรกิจน้ำมันและก๊าซที่ไม่ใช่ในรูปแบบดั้งเดิม การทำเหมืองถ่านหิน และการผลิตไฟฟ้าจากถ่านหินที่ธนาคารได้กำหนดไว้ นั้นเร็วกว่าความคาดหวังที่ IPCC แนะนำให้ยุติการให้สินเชื่อโครงการถ่านหินภายในปี 2573 และยุติการให้สินเชื่อหรือการลงทุนในธุรกิจน้ำมันและก๊าซภายในปี 2593



ยุติการให้สินเชื่อหรือลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับทรายน้ำมัน



ยุติการให้สินเชื่อหรือลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับพลังงานนิวเคลียร์



ยุติการให้สินเชื่อหรือลงทุนในธุรกิจน้ำมันและก๊าซในแถบอาร์กติก



ยุติการให้สินเชื่อหรือลงทุนในธุรกิจน้ำมันและก๊าซธรรมชาติที่ถูกกักอยู่ในชั้นหินดินดาน (shale oil & gas)



ยุติการให้สินเชื่อหรือลงทุนในธุรกิจน้ำมันและก๊าซจากน้ำลึกพิเศษ (ultra-deepwater)



ยุติการให้สินเชื่อโครงการสำรวจและดำเนินการเหมืองถ่านหิน โดยโครงการที่ได้อนุมัติไปแล้วก่อนหน้านี้จะหมดลงภายในปี 2571



ยุติการให้สินเชื่อโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินใหม่ โดยโครงการที่ได้อนุมัติไปแล้วก่อนหน้านี้จะหมดลงภายในปี 2571



ยุติการให้สินเชื่อโครงการโครงสร้างพื้นฐานเกี่ยวกับถ่านหิน โดยโครงการที่ได้อนุมัติไปแล้วก่อนหน้านี้จะหมดลงภายในปี 2571



จำกัดการให้สินเชื่อกิจกรรมน้ำมันและก๊าซต้นน้ำที่ร้อยละ 5 ของพอร์ตสินเชื่อทั้งหมด

ความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น

ความเสี่ยงจากผลกระทบทางกายภาพและความเสี่ยงจากการเปลี่ยนผ่านต่อระบบเศรษฐกิจ

ความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ หมายถึงโอกาสที่จะเกิดความเสียหายต่อธุรกิจซึ่งเป็นผลกระทบทางลบจากปัญหาสิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยความเสี่ยงนี้อาจเกิดขึ้นจาก

การปฏิบัติงานของธนาคาร: ตัวอย่างของความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในการปฏิบัติงานของธนาคาร ได้แก่ การไม่ปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบข้อบังคับ และการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ไม่ครบถ้วน ไม่ถูกต้อง ตลอดจนผลกระทบด้านชื่อเสียงในทางลบจากการดำเนินธุรกิจที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงความเสี่ยงด้านการดำเนินงานจากการหยุดชะงักของธุรกิจอันเนื่องมาจากภัยธรรมชาติ

กิจกรรมทางธุรกิจของธนาคาร เช่น การปล่อยสินเชื่อ การลงทุน และการระดมทุน ความเสี่ยงด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมทางธุรกิจมีความเกี่ยวข้องโดยตรงกับความเสี่ยงด้านสินเชื่อ เช่น การลดลงของความสามารถในการชำระหนี้ของลูกค้านี้ รวมถึงการเสื่อมค่าหรือการลดลงของมูลค่าหลักประกัน

(1) “ความเสี่ยงจากผลกระทบทางกายภาพ” (Physical Risk) หมายถึงความเป็นไปได้ของการสูญเสียสินทรัพย์และการดำเนินธุรกิจอันเนื่องมาจากภัยธรรมชาติฉับพลัน และ/หรือ การเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อมเรื้อรังที่เกิดขึ้นอย่างช้า ๆ ตามกาลเวลา เช่น ภัยธรรมชาติที่อาจส่งผลกระทบต่อภาคอสังหาริมทรัพย์และการท่องเที่ยว ภัยแล้งที่อาจกระทบต่อผลิตภาพของภาคการเกษตร และระดับน้ำทะเลที่เพิ่มสูงขึ้นซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อชุมชนและธุรกิจที่ตั้งอยู่ตามแนวชายฝั่ง [อ้างอิง: ธนาคารแห่งประเทศไทย]

(2) “ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนผ่านต่อระบบเศรษฐกิจ” (Transition Risk) หมายถึงความเป็นไปได้ที่มูลค่าสินทรัพย์ลดลง และความสามารถในการแข่งขัน และการดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้อง อันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยต่าง ๆ เช่น ความต้องการของผู้บริโภคและนักลงทุน กฎระเบียบและนโยบายของภาครัฐ รวมถึงการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมการเปลี่ยนผ่านไปสู่เศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ เช่น การลดการใช้พลาสติก นโยบายภาครัฐในการลดการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล ข้อบังคับด้านเทคโนโลยีสะอาด หรือการจัดเก็บภาษีคาร์บอน [อ้างอิง: ธนาคารแห่งประเทศไทย]



สรุปความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นและแนวทางการบริหารจัดการความเสี่ยง

ประเภทความเสี่ยง	ความเสี่ยง	คำอธิบาย/ตัวอย่างที่ทำให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	ระยะเวลา	แนวทางการจัดการความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของธนาคาร
ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนผ่านต่อระบบเศรษฐกิจ (Transition Risk)	ความเสี่ยงด้านนโยบายและกฎหมาย	การเปลี่ยนแปลงกฎระเบียบของภาครัฐและนโยบายการเปลี่ยนผ่าน แนวโน้มของกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่มีทิศทางเข้มงวดมากขึ้น	1) การปฏิบัติการของธนาคาร 2) กิจกรรมทางธุรกิจของธนาคาร	ระยะสั้นถึงระยะยาว	ดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มั่นใจว่ามีการปฏิบัติตามข้อกำหนดทางกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องอย่างถูกต้องโดยมีการรายงานต่อฝ่ายบริหารเป็นระยะ
	ความเสี่ยงด้านเทคโนโลยี	การแทนที่ผลิตภัณฑ์และบริการปัจจุบันด้วยทางเลือกที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำ อาจส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะทางการเงินขององค์กร	ความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จะเห็นได้ชัดในมิติของกิจกรรมทางธุรกิจ ทั้งด้านการปล่อยสินเชื่อและการลงทุน ตัวอย่างกรณีที่ทำให้อาจทำให้มีผลกระทบต่อความสามารถในการชำระหนี้ของลูกค้า เช่น - ต้นทุนการดำเนินงานที่สูงขึ้นของลูกค้าอันเนื่องมาจากการปรับตัวสู่การใช้เทคโนโลยีประหยัดพลังงานมาใช้ - ผลกระทบจากการลงทุนในการเปลี่ยนไปสู่สังคมคาร์บอนต่ำ	ระยะกลางถึงระยะยาว	ไม่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อการปฏิบัติงานของธนาคาร

ประเภทความเสี่ยง	ความเสี่ยง	คำอธิบาย/ตัวอย่างที่ทำให้เกิดความเสี่ยง	ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	ระยะเวลา	แนวทางการจัดการความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของธนาคาร
	ความเสี่ยงด้านตลาด และความเสี่ยงด้านชื่อเสียง	การเปลี่ยนแปลงความต้องการของผู้บริโภคผู้สังคมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม: พฤติกรรมของผู้บริโภคมีแนวโน้มเปลี่ยนแปลงไปสู่การบริโภคที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อมมากขึ้น ไม่ว่าจะเป็นการรับรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หรือภาพลักษณ์ขององค์กรที่มีส่วนร่วมต่อการลดคาร์บอน ความกังวลจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย หากธนาคารให้การสนับสนุนทางการเงินแก่ธุรกิจที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อม	1) การปฏิบัติงานของธนาคาร 2) กิจกรรมทางธุรกิจของธนาคาร	ระยะสั้นถึงระยะยาว	- ธนาคารมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเงินที่ยั่งยืน เช่น หุ่นกู้สีเขียว หุ่นกู้ และสินเชื่อที่เชื่อมโยงกับการดำเนินงานด้านความยั่งยืน - ธนาคารได้ดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการปรับตัวสู่ความยั่งยืนในหลายรูปแบบ เพื่อสร้างความตระหนักรู้และให้การสนับสนุน (ทั้งทางการเงินและไม่ใช้การเงิน) แก่ลูกค้าในการปรับเปลี่ยนธุรกิจให้สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน - ประเด็นด้านสภาพภูมิอากาศถือเป็นหนึ่งในปัจจัยเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อภาพลักษณ์และชื่อเสียงของธนาคาร ซึ่งธนาคารบริหารจัดการความเสี่ยงนี้ผ่านกระบวนการติดตามและเฝ้าระวังทางสื่อสังคม (Social Monitoring) และกระบวนการบริหารภาวะวิกฤติ (Crisis Management Tool)
ความเสี่ยงจากผลกระทบทางกายภาพ (Physical Risk)	ความเสี่ยงจากผลกระทบทางกายภาพรูปแบบฉับพลัน	ความถี่และความรุนแรงที่เพิ่มขึ้นของเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับสภาพอากาศ เช่น น้ำท่วม คลื่นความร้อน พายุ และไฟป่า	1) การปฏิบัติงานของธนาคาร 2) กิจกรรมทางธุรกิจของธนาคาร	ระยะสั้นถึงระยะยาว	- แผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (BCP) ของธนาคารครอบคลุมถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากภัยธรรมชาติ โดยธนาคารมีการกระบวนการในการทบทวนและปรับปรุงแผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (BCP) อย่างสม่ำเสมอ - ธนาคารมีนโยบายประกันทรัพย์สินเพื่อช่วยบรรเทาความเสี่ยงและลดผลกระทบทางการเงินที่อาจเกิดขึ้นจากความเสียหายที่เกิดจากภัยธรรมชาติ
	ความเสี่ยงจากผลกระทบทางกายภาพรูปแบบเรื้อรัง	แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ เช่น อุณหภูมิเฉลี่ยของโลกที่เพิ่มสูงขึ้น ระดับน้ำทะเลที่เพิ่มขึ้น และการเปลี่ยนแปลงของปริมาณน้ำฝน โดยภาพรวม ภัยธรรมชาติต่าง ๆ เช่น น้ำท่วม ไฟป่า และพายุรุนแรงอาจสร้างความเสียหายต่อ สินทรัพย์และทรัพยากรขององค์กร เช่น อาคาร อุปกรณ์ และบุคลากร ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความต่อเนื่องของการดำเนินธุรกิจและประสิทธิภาพขององค์กรในระยะยาว			

การจัดการความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมทางธุรกิจของธนาคาร (เช่น การปล่อยสินเชื่อ/การลงทุน)

ความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่เกิดจากกิจกรรมทางธุรกิจนั้น ส่วนใหญ่เกี่ยวข้องกับความเสี่ยงด้านสินเชื่อ เช่น ความเสี่ยงด้านสินเชื่ออาจสูงขึ้นในกรณีที่ลูกค้าได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ไม่ว่าจะเป็นความเสี่ยงจากการเปลี่ยนผ่านต่อระบบเศรษฐกิจ และ/หรือ ความเสี่ยงจากผลกระทบทางกายภาพ) ซึ่งนำไปสู่ความสามารถที่ลดลงในการชำระหนี้ของลูกค้านี้ รวมถึงการเสื่อมค่าหรือการลดลงของมูลค่าหลักประกัน

สำหรับการบริหารจัดการผลกระทบที่มีโอกาสเกิดขึ้นนั้น ธนาคารจัดการความเสี่ยงด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการดำเนินธุรกิจผ่านนโยบายความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม (Environmental and Social Responsibility - ESR Policy) รวมถึงกรอบบริหารความเสี่ยงของธนาคารที่ครอบคลุมทั้งมิติของลูกค้า ตลอดจนการลดความระดับความเสี่ยงและมิติของหลักประกัน

นอกจากความเสี่ยงด้านสินเชื่อแล้ว ความเสี่ยงจากภัยพิบัติทางธรรมชาติอาจมีผลกระทบต่อสภาพคล่อง อันสืบเนื่องมาจากความต้องการการถอนเงินฝากที่อาจสูงขึ้น อย่างไรก็ตาม ผลกระทบโดยตรงต่อสภาพคล่องไม่น่าจะมีนัยสำคัญมากนัก ธนาคารมีแผนการสำรองสภาพคล่อง (Liquidity Contingency Plan) และกระบวนการติดตามสภาพคล่องถือเป็นส่วนหนึ่งของกรอบการบริหารความเสี่ยงของธนาคาร

หมายเหตุ: ผลกระทบต่อความเสี่ยงด้านตลาดจากความผันผวนของราคาสินทรัพย์ทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับความเสี่ยงด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมคาดว่าจะไม่เกิดขึ้นในระยะสั้นถึงกลาง อย่างไรก็ตาม ธนาคารมีกระบวนการในการจัดการความเสี่ยงด้านตลาดภายใต้กรอบการบริหารความเสี่ยงปัจจุบันของธนาคาร เช่น การควบคุมระดับความเสี่ยงให้สอดคล้องกับระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้

แนวทางในการจัดการความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

แนวทางและกรอบการบริหารจัดการด้านความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมกำหนดอยู่ภายใต้นโยบาย ESR ซึ่งถูกผนวกเข้าเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานตามปกติของธนาคาร โดยนโยบายนี้กำหนดกรอบการประเมินและการบริหารจัดการความเสี่ยงด้านความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคมของลูกค้าก่อนที่จะธนาคารจะดำเนินธุรกรรมต่าง ๆ กับลูกค้า เช่น การขอกู้เงินสินเชื่อใหม่หรือเพิ่มวงเงินสินเชื่อ รวมถึงการทบทวนสินเชื่อประจำปี ทั้งนี้ นโยบายนี้ครอบคลุมทั้งลูกค้าธุรกิจและลูกค้ารายย่อย

นโยบาย ESR กำหนด 'รายชื่อธุรกิจ/อุตสาหกรรมต้องห้าม (Exclusion List)' (ใช้สำหรับลูกค้าธุรกิจ) ซึ่งระบุประเภทธุรกิจ/อุตสาหกรรมที่ธนาคารต้องไม่เข้าไปเกี่ยวข้องอันเนื่องมาจากมิติของความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม เพื่อให้สอดคล้องกับหลักการของธนาคารที่มีความมุ่งมั่นและยึดมั่นในหลักจรรยาบรรณและการกำกับดูแลกิจการที่ดีและมีส่วนสร้างสรรค์สังคมให้ดีขึ้น รายชื่อ 'ธุรกิจ/อุตสาหกรรมต้องห้าม' นี้เป็นแนวทางให้ธนาคารหลีกเลี่ยงธุรกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบทางลบต่อสิ่งแวดล้อม



ธุรกิจที่ปล่อยคาร์บอนสูงซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของรายชื่อธุรกิจต้องห้าม ได้แก่:



- พลังงาน
 - ธุรกรรมที่เกี่ยวข้องกับถ่านหิน น้ำมัน และก๊าซในแถบอาร์กติก น้ำมันและก๊าซจากชั้นหินดินดาน น้ำมันและก๊าซในน้ำลึกมาก (Ultra deep water)
 - โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน



- การทำเหมืองถ่านหิน
 - กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองและการสำรวจถ่านหิน

เช่นเดียวกับนโยบายสินเชื่อและแนวทางอื่น ๆ ธนาคารดำเนินการทบทวนนโยบายความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคมเป็นประจำทุกปีหรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญในข้อกำหนดทางกฎหมาย ยุทธศาสตร์ทางธุรกิจ การดำเนินงาน หรือปัจจัยความเสี่ยง เพื่อให้มั่นใจว่าแนวทางเหล่านี้สอดคล้องและอยู่ในเกณฑ์ของนโยบายและข้อกำหนดทางกฎหมาย

การทดสอบภาวะวิกฤติด้านสภาพภูมิอากาศ

ในปี 2567 ธนาคารได้ดำเนินการทดสอบภาวะวิกฤติด้านสภาพภูมิอากาศตามสถานการณ์จำลอง RCP 4.5 (SSP2 4.5) ที่กำหนดโดยธนาคารแห่งประเทศไทย (การทดสอบในรูปแบบนําร่อง) ซึ่งมุ่งเน้นที่ความเสี่ยงทางกายภาพ โดยใช้สถานการณ์น้ำท่วมในช่วงระยะเวลา 3 ปี (2573-2575) ซึ่งขอบเขตของการประเมินรวมถึงความเสี่ยงด้านสินเชื่อและความเสี่ยงด้านการดำเนินงาน

- ในด้านความเสี่ยงด้านสินเชื่อ การทดสอบภาวะวิกฤตินี้รวมพอร์ตสินเชื่อลูกค้ากลุ่มองค์กร (ตั้งแต่ธุรกิจขนาดใหญ่จนถึงธุรกิจขนาดเล็กและขนาดย่อม) และพอร์ตสินเชื่อลูกค้ารายย่อย โดยพิจารณาจากการเปลี่ยนแปลงในความน่าจะเป็นในการผิดนัดชำระหนี้ (Probability of Default, PD) เช่น ผลกระทบจากรายได้ของอุตสาหกรรมตำแหน่งที่ตั้งของแหล่งรายได้หลัก การคาดการณ์ทางเศรษฐกิจมหภาค และการสูญเสียเมื่อผิดนัดชำระหนี้ (Loss Given Default, LGD) (เช่น ผลกระทบจากน้ำท่วมต่อมูลค่าหลักประกันตามตำแหน่งที่ตั้งของหลักประกัน) ของพอร์ตสินเชื่อและอุตสาหกรรมที่อยู่ในขอบเขตของการทดสอบภาวะวิกฤตินี้

จากการทดสอบสถานการณ์จำลองที่กำหนดโดยธนาคารแห่งประเทศไทยบนพอร์ตสินเชื่อของธนาคาร พบว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นกับพอร์ตสินเชื่อลูกค้ากลุ่มองค์กรมีแนวโน้มที่จะมีผลกระทบต่อ PD มากกว่าเมื่อเทียบกับพอร์ตสินเชื่อลูกค้ารายย่อย โดยธนาคารได้ประเมินผลกระทบของน้ำท่วมที่มีต่อรายได้ของอุตสาหกรรมและตำแหน่งที่ตั้งของแหล่งรายได้หลักสำหรับลูกค้ากลุ่มองค์กร สำหรับพอร์ตสินเชื่อลูกค้ารายย่อยนั้น นอกจากผลกระทบต่อ PD จากการคาดการณ์เศรษฐกิจมหภาคแล้ว ธนาคารยังประเมินผลกระทบต่อมูลค่าประเมินหลักประกันอสังหาริมทรัพย์โดยพิจารณาปัจจัยที่เกี่ยวข้อง เช่น ค่าซ่อมแซมความเสียหายจากน้ำท่วม และตำแหน่งที่ตั้งของหลักประกัน

จากการทดสอบและวิเคราะห์นี้ พบว่าพอร์ตสินเชื่อกลุ่มองค์กรมีความหลากหลาย (Diversification) ของอุตสาหกรรมและแหล่งรายได้ ทั้งนี้ ผลกระทบจากน้ำท่วมที่เกี่ยวข้องกับพอร์ตสินเชื่อลูกค้ารายย่อยมีแนวโน้มที่จะไม่ส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อภาพรวมของธนาคาร มูลค่าประเมินของหลักประกันมีการเปลี่ยนแปลงเพียงเล็กน้อยเท่านั้น

- ในด้านความเสี่ยงทางการดำเนินงาน ธนาคารได้ประเมินผลกระทบจากความเสียหายทางกายภาพจากน้ำท่วม (เช่น สำนักงานใหญ่ ศูนย์ปฏิบัติการเงินสด และสาขาต่าง ๆ) โดยภาพรวมธนาคารสามารถรองรับผลกระทบจากการทดสอบภาวะวิกฤติด้านสภาพภูมิอากาศตามสถานการณ์จำลองด้านกายภาพที่ สปท. กำหนดได้ โดยไม่มีผลกระทบที่เป็นนัยสำคัญ

อย่างไรก็ดี ธนาคารมีแผนการที่จะทดสอบความเสี่ยงด้านสภาพภูมิอากาศตามสถานการณ์จำลองที่กำหนดภายใน เพื่อใช้สถานการณ์ที่สะท้อนถึงพอร์ตสินเชื่อของธนาคารได้มากขึ้น โดยจะนำผลลัพธ์มาใช้ เพื่อพิจารณาผลกระทบจากความเสี่ยงด้านสภาพภูมิอากาศที่มีต่อความเสี่ยงด้านสินเชื่อในพอร์ตสินเชื่อของธนาคาร

ความเสี่ยงทางการเงินที่เกิดจากความเสี่ยงด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ธนาคารตระหนักถึงความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องลดการสนับสนุนโรงไฟฟ้าพลังงานถ่านหิน ด้วยตระหนักถึงความเสี่ยงทางด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศหากมีการลงทุนในธุรกิจที่มีการพึ่งพาพลังงานฟอสซิลอย่างต่อเนื่อง โดยการตัดสินใจยุติการให้สินเชื่อโครงการถ่านหินขับเคลื่อนโดยหลายปัจจัย ได้แก่ ความจำเป็นในการบรรเทาผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เป้าหมายในการดำเนินงานให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม ความต้องการในการปรับตัวเข้ากับความเสี่ยงของการตลาดพลังงาน การปฏิบัติตามกฎระเบียบที่มีความเข้มงวดมากขึ้น และเป้าหมายในการตอบสนองต่อความคาดหวังของสังคมต่อการดำเนินธุรกิจธนาคารอย่างยั่งยืนและมีความรับผิดชอบต่อ

ในขณะเดียวกัน กฎหมายเกี่ยวกับการพัฒนาและดำเนินงานโรงไฟฟ้าพลังงานถ่านหินก็มีความเข้มงวดขึ้น โดยมีกฎหมายบังคับและบทลงโทษที่รุนแรง เพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงดังกล่าว ธนาคารจึงได้กำหนดเป้าหมายในการยุติการให้สินเชื่อโรงไฟฟ้าพลังงานถ่านหิน

ภายในปี 2571 ซึ่งหากธนาคารไม่มีมาตรการในการบรรเทาความเสี่ยง จะทำให้เกิดผลกระทบทางการเงินมูลค่ากว่า 3,658 ล้านบาท ในช่วงระยะเวลา 5 ปี อย่างไรก็ตาม การดำเนินงานในเชิงรุกของธนาคารเพื่อลดและยุติการให้สินเชื่อดังกล่าวช่วยให้ธนาคารสามารถหลีกเลี่ยงผลกระทบทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนผ่านนี้ได้

ในส่วน of ความเสี่ยงทางกายภาพ อุตสาหกรรมอ้อยได้รับผลกระทบโดยตรงจากภัยพิบัติที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ไม่ว่าจะเป็นภัยแล้ง อุทกภัย หรือวาตภัย เพื่อเป็นการช่วยเหลือลูกค้าในการบรรเทาผลกระทบและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ธนาคารได้ออกสินเชื่อที่เชื่อมโยงกับการดำเนินงานด้านความยั่งยืน (Sustainability-linked Loans) ซึ่งผูกอัตราดอกเบี้ยกับความสำเร็จของลูกค้าในการเปลี่ยนไปใช้วิธีการเก็บเกี่ยวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เช่น การเก็บเกี่ยวอ้อยที่ไม่มีการเผาทำลาย ซึ่งเป็นวิธีการที่ช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและมลพิษที่ส่งผลเสียต่อสุขภาพและความปลอดภัยของสาธารณชน ทั้งนี้ ในการเปลี่ยนวิธีการดำเนินธุรกิจให้มีความยั่งยืนมีค่าใช้จ่ายต่อปี 440,000 บาท แต่หากไม่มีการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ธนาคารอาจต้องสูญเสียเงินถึง 250 ล้านบาท ใน 10 ปีข้างหน้า อันเนื่องมาจากผลกระทบสะสมจากความเสี่ยงด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ



การสนับสนุนลูกค้าในการพัฒนารูปแบบธุรกิจที่ยั่งยืน

แม้ธนาคารจะมีรายการสินเชื่อต้องห้าม (Exclusion List) และกระบวนการในการจัดการความเสี่ยงด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมอยู่แล้ว แต่ธนาคารก็ยังคงแสดงบทบาทเชิงรุกในการสนับสนุนลูกค้าที่ต้องการพัฒนารูปแบบธุรกิจที่ยั่งยืน เสริมสร้างความรู้ และนำเสนอการผลิตภัณฑ์ทางการเงินที่สอดคล้องกับแนวทาง ESG เช่น การให้สินเชื่อเพื่อสิ่งแวดล้อม หรือสินเชื่อสีเขียว (Green Loans) เพื่อสนับสนุนโครงการพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานชีวมวล และการจัดการขยะ รวมถึงการให้สินเชื่อที่เชื่อมโยงกับการดำเนินงานด้านความยั่งยืน (Sustainability-linked Loans) ที่อัตราดอกเบี้ยมีผลจากการดำเนินงานด้านความยั่งยืนของผู้กู้ ซึ่งจะถูกวัดจากเกณฑ์ทางสังคมหรือสิ่งแวดล้อม โดยมีเป้าหมายด้านความยั่งยืนที่กำหนดไว้ล่วงหน้า และองค์กรที่บรรลุเป้าหมายเหล่านี้จะได้รับประโยชน์ เช่น อัตราดอกเบี้ยที่ลดลง

กิจกรรมเปลี่ยนผ่านธุรกิจที่ช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ในปี 2567 ธนาคารได้ดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการปรับตัวสู่ความยั่งยืนหลายประการ ไม่ว่าจะเป็นเพื่อการดำเนินงานของธนาคาร รวมถึงการสร้างความรู้และให้การสนับสนุน (ทั้งทางการเงินและไม่ใช้ทางการเงิน) ให้แก่ลูกค้าในการเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจ โดยมีตัวอย่างดังนี้



การจัดทำแผนการปรับตัวของธนาคารสำหรับบางอุตสาหกรรม เช่น การผลิตพลังงาน และ การขนส่ง ตามทิศทางของธนาคารแห่งประเทศไทยโดยความร่วมมือกับสมาคมธนาคารไทย



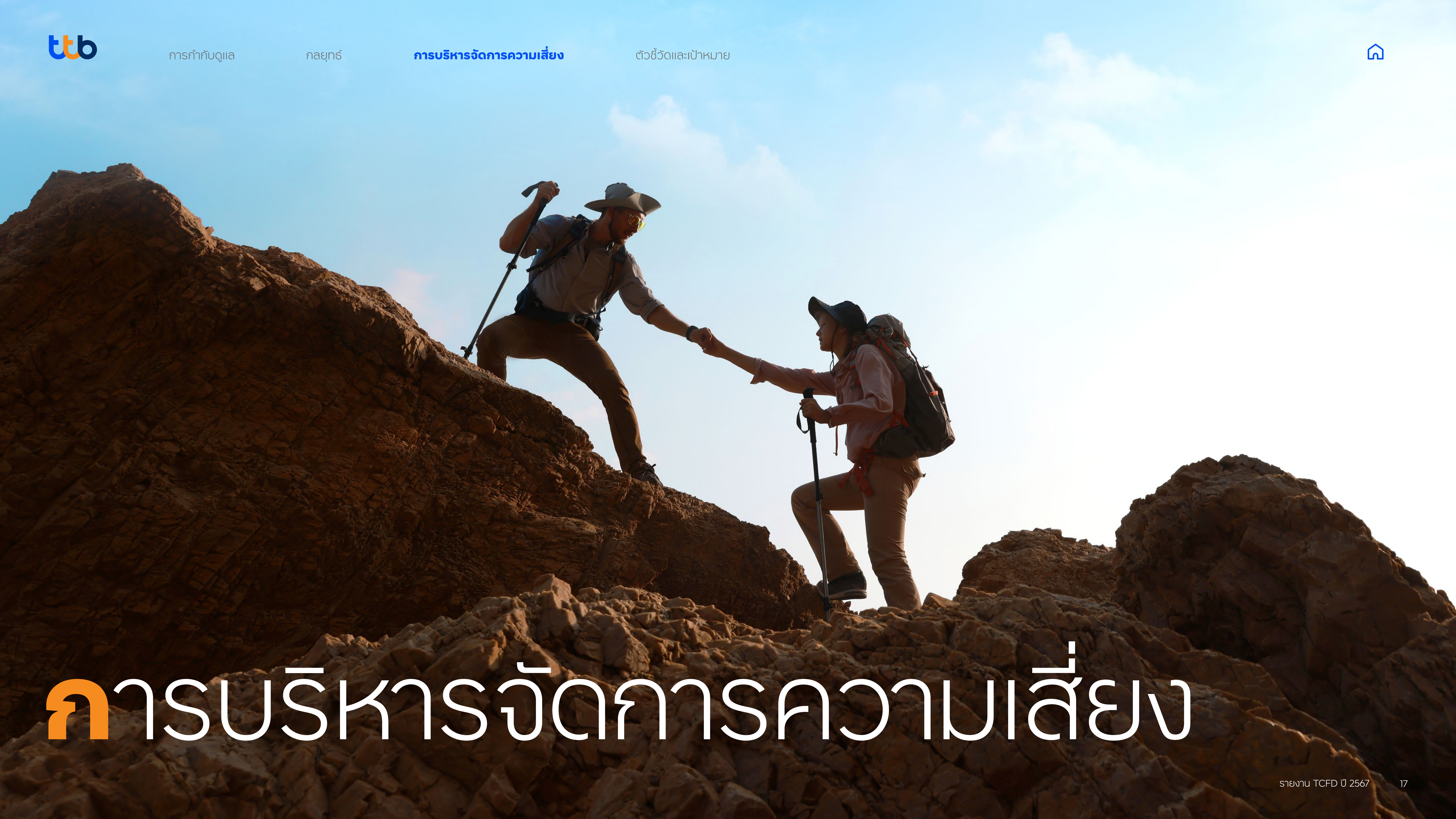
การพิจารณาความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับสภาพภูมิอากาศทั้งความเสี่ยงทางกายภาพและความเสี่ยงจากการเปลี่ยนผ่าน เพื่อกำหนดทิศทางของอุตสาหกรรม ซึ่งจะเป็นแนวทางของหน่วยธุรกิจในการขยายสินเชื่อใหม่



การร่วมมือกับพันธมิตรในการจัดตั้ง "ttb green business transition master class" เพื่อสนับสนุนลูกค้าที่ต้องการคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร



การเสนอผลิตภัณฑ์ทางการเงินเพื่อสนับสนุนลูกค้าในช่วงการปรับตัวสู่ความยั่งยืน รวมถึงผลิตภัณฑ์ใหม่ เช่น สินเชื่อ Green Transformation และผลิตภัณฑ์ในปัจจุบัน เช่น สินเชื่อสีเขียว สินเชื่อสีฟ้า สินเชื่อที่เชื่อมโยงกับการดำเนินงานด้านความยั่งยืน สินเชื่อเพื่อติดตั้งโซลาร์รูฟท็อป และสินเชื่อธุรกิจเพื่อผู้จำหน่ายรถยนต์



การบริหารจัดการความเสี่ยง

การผนวกความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเป็นส่วนหนึ่งของวัฒนธรรมด้านความเสี่ยงและกรอบการบริหารความเสี่ยงของธนาคาร

ธนาคารตระหนักดีว่าการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเป็นหนึ่งในประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อภาคครัวเรือน ภาคธุรกิจ การดำเนินงานของสถาบันการเงิน รวมถึงเสถียรภาพทางเศรษฐกิจและการเงินโดยรวม โดยเฉพาะในช่วงของการเปลี่ยนผ่านไปสู่เศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ

ทั้งนี้ แม้ว่าความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอาจไม่ส่งผลกระทบโดยตรงต่อธนาคารในระยะอันใกล้นี้ ธนาคารก็ได้มีการจัดทำนโยบาย “ความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม (Environmental and Social Responsibility – ESR Policy)” โดยคำนึงถึงความยั่งยืนในระยะยาว โดยนโยบายดังกล่าวกำหนดกรอบการประเมินความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมของลูกค้าและ/หรือธุรกรรมก่อนที่ทางธนาคารจะดำเนินกิจกรรมทางการเงินร่วมกับลูกค้า เพื่อให้มั่นใจว่าธนาคารสามารถบริหารจัดการความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมได้อย่างเหมาะสม



แนวป้องกัน 3 ระดับ

การบริหารความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้ถูกผนวกเข้าเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานทางธุรกิจตามปกติของธนาคารนั้น อยู่ภายใต้โครงสร้างแนวป้องกัน 3 ระดับของธนาคาร



แนวป้องกันระดับที่ 1 - สายงานธุรกิจ

ภายใต้โครงสร้างแนวป้องกัน 3 ระดับ ผู้บริหารและพนักงานในสายงานธุรกิจทำหน้าที่เป็นแนวป้องกันระดับที่ 1 เป็นผู้ระบุความเสี่ยง พิจารณาผลกระทบ รายงานความเสี่ยง พร้อมทั้งกำหนดกลยุทธ์และดำเนินการเพื่อปรับลดความเสี่ยงอย่างเหมาะสม

สำหรับความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศนั้น สายงานธุรกิจปฏิบัติตามนโยบายและแนวทางที่เกี่ยวข้องเพื่อประเมินความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ทั้งในระดับลูกค้าและระดับธุรกรรม รวมถึงหารือร่วมกับลูกค้าเรื่องแผนการลดการปล่อยคาร์บอนในช่วงการเปลี่ยนผ่าน เพื่อประเมินแนวทางและความสามารถของลูกค้าในการปรับตัวเข้าสู่เศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ โดยนำข้อมูลดังกล่าวมาพิจารณาในการอนุมัติสินเชื่อ และการกำหนดแผนธุรกรรมของลูกค้า



แนวป้องกันระดับที่ 2 - สายงานบริหารความเสี่ยง

สายงานบริหารความเสี่ยง ภายใต้การกำกับดูแลของประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านความเสี่ยงทำหน้าที่เป็นแนวป้องกันที่ 2 ผ่านการกำหนดกลยุทธ์ด้านความเสี่ยง ระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ โครงสร้างการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม รวมถึงการกำกับดูแลและติดตามการบริหารความเสี่ยงในสายงานธุรกิจ เพื่อให้แน่ใจว่ามีความสมดุลระหว่างความเสี่ยงและผลตอบแทน

การบริหารความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ถือเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการดำเนินงานปกติของหน่วยบริหารความเสี่ยง เช่น หน่วยงานนโยบายความเสี่ยงทำงานร่วมกับสายงานธุรกิจและสายงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาและดูแลนโยบายความรับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม ฝ่ายสินเชื่อผนวกการพิจารณาความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการพิจารณาสินเชื่อ และหน่วยงานกำกับดการปฏิบัติงาน (Compliance) ผนวกข้อกำหนดและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการบริหารความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ อยู่ในขอบเขตงานของหน่วยงานกำกับการปฏิบัติงาน



แนวป้องกันระดับที่ 3 - สายงานตรวจสอบ

สายงานตรวจสอบทำหน้าที่เป็นแนวป้องกันระดับที่ 3 ทำหน้าที่อย่างเป็นอิสระและเป็นกลางในการตรวจสอบการทำงานเพื่อให้มั่นใจว่าธนาคารมีการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ และเสนอแนะแนวทางปรับปรุงการกำกับดูแล รวมถึงกรอบการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน

แนวทางในการจัดการความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ



การระบุและการประเมินความเสี่ยง

ธนาคารมีกระบวนการประเมินความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม (E&S Risk Assessment) ของลูกค้า และธุรกรรม โดยใช้แบบสอบถามด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม ดังต่อไปนี้

1. แบบสอบถามทั่วไป (General Questionnaire) ใช้เพื่อประเมินความเสี่ยงทั่วไปด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมโดยทั่วไป เมื่อการกรอกแบบสอบถามทั่วไปเสร็จสิ้นแล้ว จะมีกำหนดระดับความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมของลูกค้าและ/หรือธุรกรรม โดยลูกค้าที่มีระดับความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่แตกต่างกัน จะได้รับการพิจารณาที่แตกต่างกัน เช่น ธุรกรรมที่มีความเสี่ยงสูงและปานกลาง จะต้องมีการพิจารณาร่วมกับเอกสารสนับสนุนที่เกี่ยวข้อง หรืออำนาจอนุมัติที่สูงขึ้น
2. แบบสอบถามเฉพาะอุตสาหกรรม (Specific Questionnaire) ใช้เพื่อประเมินความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมในอุตสาหกรรมที่ธนาคารมีความกังวลเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม (เช่น อุตสาหกรรมที่มีการปล่อยคาร์บอนสูง) โดยผลลัพธ์จากแบบสอบถามเฉพาะอุตสาหกรรมนี้เป็นส่วนหนึ่งของการพิจารณาสินเชื่อ

แบบสอบถามเหล่านี้ช่วยให้ธนาคารเข้าใจว่าการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอาจมีผลกระทบต่อลูกค้าอย่างไร โดยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของลูกค้า สามารถสื่อถึงกระบวนการและความพร้อมของลูกค้าในการรับมือกับความท้าทายที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และข้อมูลเหล่านี้ช่วยให้ธนาคารสามารถบริหารจัดการพอร์ตสินเชื่อและแนวทางการให้สินเชื่อให้สอดคล้องกับเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อมของธนาคาร

การควบคุมและระบบบริหารจัดการความเสี่ยง

ธนาคารมีการควบคุมและตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมของลูกค้าอย่างต่อเนื่อง โดยมีการประเมินความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ลูกค้าเผชิญทั้งในปัจจุบันและอนาคต เพื่อให้มั่นใจว่าลูกค้าจะปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม (E&S-related Covenants) ตามที่ระบุในสัญญา ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการทบทวนสินเชื่อ โดยจะดำเนินการอย่างน้อยปีละครั้ง หรือเมื่อธนาคารมองว่ามีเปลี่ยนแปลงที่สำคัญที่ส่งผลกระทบต่อลูกค้า ซึ่งข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม จะได้รับการติดตามและรายงานเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินธุรกิจ

นอกจากการควบคุมและบรรเทาความเสี่ยงด้านสภาพภูมิอากาศในระดับลูกค้าและธุรกรรมแล้ว ธนาคารยังนำความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเข้ามาเป็นส่วนหนึ่งในการพิจารณาจัดทำแผนธุรกิจและกำหนดทิศทางอุตสาหกรรมสำหรับพอร์ตสินเชื่อลูกค้าองค์กรอีกด้วย โดยนำข้อมูลจากการจัดระดับความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate-related Risk Heatmap) ซึ่งครอบคลุมทั้งความเสี่ยงจากผลกระทบทางกายภาพและความเสี่ยงจากการเปลี่ยนผ่านต่อระบบเศรษฐกิจของแต่ละอุตสาหกรรมที่ธนาคารจัดทำขึ้น (อ้างอิงจากวิธีการของสหประชาชาติ) มาเป็นองค์ประกอบในการกำหนดการเติบโตและเป้าหมายทางธุรกิจในแต่ละอุตสาหกรรม

การติดตามความเสี่ยง การรายงาน และการสื่อสาร

ตัวชี้วัดความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมและสภาพภูมิอากาศในระดับพอร์ตสินเชื่อ เป็นส่วนหนึ่งของดัชนีตัวชี้วัดความเสี่ยงที่ได้รับการติดตามและรายงานต่อคณะกรรมการธนาคาร คณะกรรมการกำกับความเสี่ยง และคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอ

ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติการ

ธนาคารได้กำหนดนโยบายและมาตรฐานการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Management) ซึ่งครอบคลุมถึงความเสี่ยงจากภัยพิบัติ อันอาจเกิดเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงด้านสิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งมีการกำหนดแนวทางในการพัฒนาแผนการดำเนินงานธุรกิจอย่างต่อเนื่องให้กับทุกหน่วยงาน

หน่วยงานการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจได้รับการจัดตั้งขึ้นเพื่อดูแลการดำเนินการตามนโยบายและมาตรฐานของธนาคาร ติดตาม และเป็นผู้ดำเนินการประสานงานโครงการแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจทั่วทั้งองค์กร เพื่อเพิ่มความพร้อมของธนาคารในด้านการจัดทำแผนรองรับการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง และแผนล่องหนารองรับการเสริมสร้างความมั่นคงและแก้ไขปัญหา (Business Continuity Plan/Disaster Recovery Plan)

ความเสี่ยงทางด้านกลยุทธ์

ธนาคารตระหนักดีถึงความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ที่อาจเกิดขึ้นได้จากทั้งปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอก ซึ่งอาจจะส่งผลให้การดำเนินกลยุทธ์และผลการดำเนินงานไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้

ในการบริหารความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ ธนาคารมีกระบวนการติดตามผลการดำเนินงานและการควบคุมความเสี่ยง ทั้งยังจัดให้มีการประชุมระหว่างผู้บริหารและหน่วยงานทางธุรกิจต่าง ๆ เพื่อประเมินผลการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงการเสนอแนวทางแก้ไข หากไม่สามารถดำเนินงานได้บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ นอกจากนี้ ยังได้พัฒนาการรายงานความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ (Strategic Risk Dashboard) เพื่อรายงานให้ผู้บริหารทราบ และตระหนักถึงสถานะความเสี่ยง ตลอดจนการจัดทำการประเมินผลตนเอง (Control Self-Assessment) ในความเสี่ยงด้านกลยุทธ์เป็นรายปี

ธนาคารได้บรรลุความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล (ESG) เป็นปัจจัยสำคัญในการพัฒนาทิศทางกลยุทธ์และการประเมินความเสี่ยงทางกลยุทธ์ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าธนาคารไม่เพียงสามารถตอบสนองความคาดหวังที่เปลี่ยนแปลงอยู่เสมอของลูกค้า พนักงาน ผู้ถือหุ้น และหน่วยงานกำกับดูแล หากแต่ยังสามารถนำปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับ ESG มาใช้เพื่อกระตุ้นการเปลี่ยนแปลงในวิธีการประกอบธุรกิจและสร้างผลกระทบในเชิงบวกต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ธนาคารได้รับปรับปรุงปัจจัยความเสี่ยงทางด้าน ESG และนโยบายที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้มั่นใจได้ว่า เป็นไปในทิศทางเดียวกันกับข้อกำหนดทางกฎหมายและมาตรฐานสากล

ทั้งนี้ ธนาคารมีความมุ่งมั่นที่จะเพิ่มขีดความสามารถและพัฒนาการบริหารความเสี่ยงด้านกลยุทธ์โดยเริ่มตั้งแต่กระบวนการจัดทำแผนกลยุทธ์ การจัดองค์กร บุคลากร การดำเนินโครงการต่าง ๆ ตลอดจนกระบวนการติดตามและควบคุมการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกลยุทธ์หลักของธนาคาร และมีการทบทวนปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องกับสถานการณ์อย่างสม่ำเสมอ



ตัวชี้วัดและเป้าหมาย



ตัวชี้วัดและเป้าหมาย

ด้วยตระหนักถึงบทบาทที่สำคัญของทีทีบีในระบบนิเวศทางการเงิน ธนาคารจึงได้กำหนดตัวชี้วัดและเป้าหมายเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของการดำเนินกิจกรรมของธนาคาร และจากกิจกรรมการให้สินเชื่อและการลงทุน โดยธนาคารมีแนวทางในการประเมินการดำเนินกิจกรรมภายในที่เข้มงวดเพื่อระบุพื้นที่ที่ธนาคารสามารถลดการใช้พลังงานและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกควบคู่ไปกับการดำเนินงานอย่างยั่งยืนในทุกด้าน ตั้งแต่พื้นที่สำนักงานไปจนถึงโครงสร้างพื้นฐานทางด้านดิจิทัล ในขณะเดียวกัน ธนาคารก็ทุ่มเทในการให้การสนับสนุนโครงการและธุรกิจที่มีความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม และถอยห่างจากกิจกรรมทางธุรกิจที่มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสูง ทั้งนี้ การตั้งเป้าหมายที่ท้าทายแต่สามารถบรรลุได้ไม่เพียงแต่ทำให้การดำเนินงานของธนาคารมีความสอดคล้องกับเป้าหมายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในระดับสากล หากแต่ยังเป็นการบุกเบิกทางสำหรับภาคการเงินในการสนับสนุนการต่อสู้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ



ความมุ่งมั่นในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์



หมายเหตุ
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกขอบเขตที่ 1 และ 2 จากกิจกรรมการดำเนินงานของธนาคาร
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกขอบเขตที่ 3 จากการสนับสนุนสินเชื่อและการลงทุน

ความคืบหน้าในการดำเนินงานตามเป้าหมายในปี 2567

เป้าหมาย	ความคืบหน้าในการดำเนินงานตามเป้าหมาย
ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขอบเขตที่ 1 และ 2 ลง 7% เมื่อเทียบกับปีฐาน 2566	ธนาคารลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขอบเขตที่ 1 และ 2 ได้ 8% เมื่อเทียบกับปีฐาน 2566
ลดการให้สินเชื่อโครงการสำรวจ การทำเหมืองถ่านหิน และโรงไฟฟ้าถ่านหินที่ได้รับการอนุมัติไปแล้วก่อนหน้า ภายในปี 2571	• สิ้นเชื้อโครงการสำรวจ และการทำเหมืองถ่านหินลดลง 75% เทียบกับปีฐาน 2564 • สิ้นเชื้อโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินลดลง 59% เทียบกับปีฐาน 2564
จำกัดการให้สินเชื่อกิจกรรมน้ำมันและก๊าซต้นน้ำที่ 5% ของพอร์ตสินเชื่อทั้งหมด	สินเชื่อกิจกรรมน้ำมันและก๊าซต้นน้ำยังอยู่ต่ำกว่า 5% ของพอร์ตสินเชื่อทั้งหมด
จัดสรรเงินทุน 20,000 ล้านบาท เพื่อสินเชื่อด้าน ESG	ธนาคารจัดสรรเงินทุน 19,700 ล้านบาท เพื่อสนับสนุนลูกค้าในการเปลี่ยนผ่านไปสู่การดำเนินงานที่ยั่งยืน

การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของธนาคาร

ธนาคารตระหนักถึงความสำคัญของความโปร่งใสและความรับผิดชอบในการตอบสนองต่อผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม โดยธนาคารได้แสดงถึงความเป็นผู้นำทางด้านความยั่งยืนขององค์กร ตลอดจนความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและต่อการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของธนาคารเอง ผ่านการตรวจติดตามและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกด้วยความมุ่งมั่น

ขอบเขต	หน่วย	2564	2565	2566	2567
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกขอบเขตที่ 1	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	263	3,070	2,901	2,747
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกขอบเขตที่ 2	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	22,306	22,018	30,557	27,974
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกขอบเขตที่ 3	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	205	328	577	567
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทั้งหมด	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	22,774	25,416	34,035	31,228

หมายเหตุ:

- ขอบเขตของการรายงานในปี 2566 และ 2567 ครอบคลุมอาคารสำนักงานใหญ่ (รวมถึงบริษัทย่อยที่ตั้งอยู่ ณ อาคารสำนักงานใหญ่ ได้แก่ บริษัท บริหารสินทรัพย์พลอยสิน จำกัด และบริษัท ทีทีบี คอนซันเมอร์ จำกัด) อาคารสำนักงานอื่น ๆ และสำนักงานสาขาที่ทีบีบีเป็นเจ้าของหรือเช่า รวมถึงที่บีบี โบรกเกอร์ ประกันภัย ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่ไม่ได้ตั้งอยู่ที่อาคารสำนักงานใหญ่
- ข้อมูลปี 2564-2565 ครอบคลุมสำนักงานใหญ่ อาคารสำนักงานอื่น ๆ และสำนักงานสาขาที่ทีบีบีเป็นเจ้าของเท่านั้น ดังนั้นข้อมูลปี 2564-2565 จึงไม่สามารถนำมาใช้เปรียบเทียบกับข้อมูลปี 2566-2567 ได้
- ความครอบคลุมของการรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ขอบเขตที่ 3 ในปี 2567 รวมกิจกรรมต่าง ๆ ได้แก่ การใช้กระดาษ ของเสียที่เกิดจากการดำเนินธุรกิจ การเดินทางทางธุรกิจที่ดำเนินการโดยหน่วยงานภายนอก การปล่อยเข้าสินทรัพย์ขององค์กร และการใช้ก๊าซแอลพีจีของผู้เช่า โดยการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ขอบเขตที่ 3 ในบริบทนี้ ไม่รวมถึงการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขอบเขตที่ 3 ประเภทที่ 15 ซึ่งจะรายงานแยกอยู่ในส่วนหัวข้อ “การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการให้สินเชื่อของทีบีบี”
- เนื่องด้วยการแก้ไขระเบียบวิธีในการคำนวณเมื่อไม่นานมานี้ ข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขอบเขตที่ 1 2 และ 3 สำหรับปี 2564-2566 อาจมีความแตกต่างได้
- ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมได้รับการรับรองเป็นบางส่วนโดยหน่วยงานภายนอก สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับคำชี้แจงการรับรองรายงาน สามารถอ่านได้ในรายงานความยั่งยืนของทีบีบี ประจำปี 2567

การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการให้สินเชื่อของทีทีบี

ในการติดตามผลกระทบด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ธนาคารได้ดำเนินการวัดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกี่ยวข้องกับพอร์ตของธนาคาร โดยใช้มาตรฐานของ Partnership for Carbon Accounting Financials (PCAF) โดยมีขอบเขตครอบคลุมการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสัมบูรณ์และสัมพัทธ์จากการให้สินเชื่อในธุรกิจพลังงานในประเทศไทย ครอบคลุมธุรกิจถ่านหิน การผลิตไฟฟ้า และน้ำมันและก๊าซ ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 9.2 ของพอร์ตสินเชื่อธุรกิจ

การปล่อยก๊าซเรือนกระจกขอบเขตที่ 3^{1,2}

ประเภทสินทรัพย์/ กลุ่มอุตสาหกรรม	สัดส่วนพอร์ตโฟลิโอ	ปริมาณการปล่อย ก๊าซเรือนกระจกสัมบูรณ์ (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)	ความเข้มข้นในการปล่อย ก๊าซเรือนกระจก (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อบาท)	คะแนนคุณภาพข้อมูล ที่ถ่วงน้ำหนัก ³
การแบ่งตามประเภทสินทรัพย์ตามมาตรฐาน PCAF				
สินเชื่อโครงการ	ร้อยละ 100	1,512,647	-	4
สินเชื่อธุรกิจและตราสาร ทุนที่ไม่จดทะเบียนในตลาด	ถ่านหิน การผลิตไฟฟ้า	1,482,011	-	1.8
รวม	และน้ำมันและก๊าซ	2,994,659	0.0002	3.4
การแบ่งประเภทตามอุตสาหกรรม				
ถ่านหิน	ร้อยละ 100	39,477	-	1
การผลิตไฟฟ้า	ของสินเชื่อโครงการ	2,082,056	-	3.8
น้ำมันและก๊าซ	และสินเชื่อธุรกิจ	873,126	-	1
รวม	ในแต่ละอุตสาหกรรม	2,994,659	0.0002	3.4

¹GRI 305-3: การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมอื่น ๆ (ประเภทที่ 15)
²ดำเนินการวัดและคำนวณภายใต้ข้อกำหนดของการมีข้อมูลด้วยความพยายามอย่างดีที่สุด
³คำนวณคะแนนคุณภาพของข้อมูลสอดคล้องกับมาตรฐานการคำนวณและรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการให้สินเชื่อของ PCAF (คุณภาพสูงสุด =1 คุณภาพต่ำสุด =5)





ธนาคารทหารไทยธนชาต จำกัด (มหาชน)

3000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอบพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

ทะเบียนเลขที่/เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0107537000017

โทร. 0 2299 1111

เว็บไซต์ ttbbank.com

อีเมล ttb.sustainability@ttbbank.com