

กรกฎาคม 2023



กรอบความคาดหวังแบบขั้นบันได (EXPECTATIONS LADDER)

ของแผนการดำเนินการด้านสภาพภูมิอากาศสำหรับ นักลงทุน (THE INVESTOR CLIMATE ACTION PLANS : ICAPS)



บทนำ

แผนการดำเนินการด้านสภาพภูมิอากาศสำหรับนักลงทุน

กรอบความคาดหวังแบบขั้นบันไดของแผนการดำเนินการด้านสภาพภูมิอากาศสำหรับนักลงทุน (ICAPs Expectations Ladder) เป็นเครื่องมือช่วยนักลงทุนในการกำหนดแนวทางการดำเนินงานเพื่อรับมือกับวิกฤตการณ์ด้านสภาพภูมิอากาศ เนื่องจากเป็นกรอบที่ครอบคลุมสำหรับการตรวจสอบประเมินตนเองและวางแผนการเปลี่ยนผ่านไปสู่เศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ โดยอาศัยโครงการริเริ่มและทรัพยากรที่มีอยู่

บันไดความคาดหวังของแผนการดำเนินการฯ มีความครอบคลุมและออกแบบมาเพื่อให้นักลงทุนทุกกลุ่ม ไม่ว่าจะดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศมากน้อยเพียงใด ด้วยเหตุนี้ จึงสรุปข้อปฏิบัติที่แนะนำ (encouraged actions) โดยแบ่งเป็น 4 ระดับ (Tier) สำหรับนักลงทุนกลุ่มต่าง ๆ ตั้งแต่เริ่มคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ระดับ 4) จนถึงกลุ่มที่มีการกำหนดมาตรฐานในการลงทุนขององค์กรเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ หรือเป้าหมาย “Net Zero” (ระดับ 1)

บันไดความคาดหวังของแผนการดำเนินการฯ ครอบคลุมมิติสำคัญที่สัมพันธ์กัน 4 ประการ ของวาระร่วมของนักลงทุน (Investor Agenda) ได้แก่ การลงทุน การมีส่วนร่วมขององค์กร การสนับสนุนนโยบาย และการเปิดเผยข้อมูลของนักลงทุน ทั้งยังมุ่งเน้นความสำคัญของหลักธรรมาภิบาลซึ่งเป็นหลักพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานในมิติอื่น ๆ กรอบแนวปฏิบัตินี้มีความเป็นกลางทั้งในแง่เครื่องมือ แนวทาง และโครงการริเริ่มที่นักลงทุนสามารถเลือกใช้ตามความเหมาะสมและนำกรอบความคาดหวังมาใช้เป็น “แบบตรวจสอบประเมินตนเอง” เพื่อทำให้ทราบความคืบหน้าในการผนวกประเด็นสภาพภูมิอากาศในกระบวนการบริหารจัดการลงทุน และระบุประเด็นที่ต้องพัฒนาต่อไป

นักลงทุนควรศึกษาคู่มือแนะนำการใช้กรอบความคาดหวังที่จัดทำขึ้นประกอบกัน (ICAPs Guidance document) หากต้องการรายละเอียดเกี่ยวกับข้อควรปฏิบัติ และการเลื่อนระดับ (Tier) ของแผนการดำเนินการฯ นอกจากนี้ เอกสารคู่มือยังให้ข้อมูลอ้างอิงที่ใช้ในการจัดทำบันไดความคาดหวังซึ่งรวมถึงผลงานตีพิมพ์ของเครือข่ายพันธมิตรผู้ก่อตั้งวาระร่วมของนักลงทุน (Investor Agenda) ทั้ง 7 องค์กร (the seven Investor Agenda Founding Partners) และโครงการริเริ่มที่สนับสนุน ได้แก่ กลุ่มพันธมิตรสถาบันการเงินกลาสโกว์เพื่อเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (The Glasgow Finance Alliance for Net Zero : GFANZ) โครงการริเริ่มของผู้บริหารสินทรัพย์เพื่อเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Asset Managers Initiative : NZAM) ความริเริ่มของเจ้าของสินทรัพย์ ผู้สนับสนุนความตกลงปารีส (Paris Aligned Asset Owners : PAAO) และความริเริ่มของพันธมิตรเจ้าของสินทรัพย์เพื่อเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (UN-convened Net-Zero Asset Owner Alliance : NZAOA)

การปฏิเสธความรับผิดชอบตามกฎหมาย

วาระร่วมของนักลงทุน (Investor Agenda) และองค์กรพันธมิตรมุ่งเน้นในการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบทุกฉบับที่บังคับใช้กับตน ซึ่งรวมถึงกฎหมายและกฎระเบียบเกี่ยวกับการต่อต้านการผูกขาด กฎหมายและกฎระเบียบอื่น ๆ ตลอดจนข้อจำกัดการแลกเปลี่ยนสารสนเทศ และข้อจำกัดการร่วมมือในลักษณะอื่น ซึ่งกฎหมายหรือกฎระเบียบดังกล่าวกำหนดการใช้กรอบแนวทาง เครื่องมือ แนวปฏิบัติที่ดี หรือวิธีการที่ระบุไว้ในบันไดความคาดหวังของแผนการดำเนินการด้านสภาพภูมิอากาศสำหรับนักลงทุน (ICAPs Expectations Ladder) และคู่มือแนะนำการใช้ (Guidance Framework) ย่อมขึ้นอยู่กับดุลยพินิจสุดท้ายของผู้ลงทุนแต่ละราย ซึ่งพึงตัดสินใจในลักษณะที่สอดคล้องกับการปฏิบัติหน้าที่ตามหลักความไว้วางใจในการลงทุนของตน (fiduciary duty) เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้รับประโยชน์และตั้งอยู่บนพื้นฐานการตัดสินใจของผู้ลงทุน แต่เพียงผู้เดียว บันไดความคาดหวังของแผนการดำเนินการด้านสภาพภูมิอากาศสำหรับนักลงทุนและเอกสารคู่มือนี้ มีจุดมุ่งหมายเพื่อเป็นกรอบแนวทางการดำเนินงานที่นักลงทุนทุกกลุ่มสามารถนำไปใช้ตามความสมัครใจ โดยตระหนักถึงความแตกต่างของหน้าที่ความรับผิดชอบ บริษัท กลยุทธ์ เป้าหมาย ตลอดจนข้อพิจารณาภายใต้เขตอำนาจ กฎระเบียบ และแนวปฏิบัติที่ดี ซึ่งกำหนดแนวทางที่นักลงทุนแต่ละรายพึงยึดถือปฏิบัติ บันไดความคาดหวังของแผนการดำเนินการด้านสภาพภูมิอากาศสำหรับนักลงทุน และเอกสารคู่มือนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ข้อมูลเท่านั้น ไม่อาจถือเป็นคำแนะนำทางกฎหมาย ภาษี การลงทุน การเงิน หรือคำแนะนำอื่นใด

การกำหนดความคาดหวังแบบขั้นบันไดตามกรอบแนวทางนี้ จะช่วยให้นักลงทุนในการดำเนินงานด้านต่าง ๆ ดังนี้:

- 1 การประเมินแนวทางปัจจุบันในการจัดการความเสี่ยงและโอกาสจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- 2 การเปิดเผยแผนการดำเนินการด้านสภาพภูมิอากาศขององค์กร (standalone ICAP) (มักเรียกว่า แผนการเปลี่ยนผ่านด้านสภาพภูมิอากาศ หรือแผนการเปลี่ยนผ่านสู่เป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (เป้าหมาย “Net Zero”))
- 3 การผนวกองค์ประกอบต่าง ๆ ของแผนการดำเนินการด้านสภาพภูมิอากาศเป็นส่วนหนึ่งของกลยุทธ์การบริหารจัดการลงทุน ความเชื่อในการลงทุน แผนการเปลี่ยนผ่าน ตลอดจนการเปิดเผยข้อมูลของนักลงทุน
- 4 การสื่อสารข้อมูลกิจกรรมและแผนงานต่าง ๆ ในปัจจุบันของนักลงทุนให้ผู้มีส่วนได้เสียทราบ

โปรดดูคำนิยามของคำศัพท์สำคัญที่ใช้ในบันไดความคาดหวังที่ส่วนท้ายของเอกสาร

1



พื้นที่ลำดับความสำคัญ มิติด้านการลงทุน

| ระดับ 4 | ระดับ 3 | ระดับ 2 | ระดับ 1 |
|--|---|--|--|
| การกำหนดเป้าหมาย (Target Setting) | | | |
| วัดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของพอร์ตการลงทุน | กำหนดเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกของพอร์ตการลงทุน และ/หรือ ปรับสัดส่วนการลงทุนในสินทรัพย์ให้สอดคล้องกับเป้าหมายเชิงนโยบายของประเทศ หรือการมีส่วนร่วมในการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ (NDCs) โดยคำนึงถึงความเสี่ยงและโอกาสของพอร์ตการลงทุนที่เกี่ยวข้องสภาพภูมิอากาศ | กำหนดเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกของพอร์ตการลงทุนและ/หรือ ปรับสัดส่วนการลงทุนในสินทรัพย์ ให้สอดคล้องกับเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ของโลก (เป้าหมาย Net Zero) ภายในปี พ.ศ. 2593 เพื่อสนับสนุนการจำกัดอุณหภูมิให้ไม่สูงเกิน 1.5°C | กำหนดเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกของพอร์ตการลงทุน และ/หรือ ปรับสัดส่วนการลงทุนในสินทรัพย์ทุก ๆ 5 ปี (เป้าหมายระยะกลาง: interim targets) อย่างน้อยที่สุด ในระยะสั้นให้กำหนดภายในปี พ.ศ. 2573 เพื่อให้บรรลุเป้าหมาย Net Zero ของโลก ภายในปี พ.ศ. 2593 หรือเร็วกว่านั้น โดยใช้แนวทางที่สอดคล้องกับการจำกัดอุณหภูมิให้ไม่เกินขอบเขตที่กำหนดหรือเกินในระดับต่ำ (No or limited overshoot) ภายใน 12 เดือน นับจากให้คำมั่นที่จะบรรลุเป้าหมาย Net Zero |
| | กำหนดเป้าหมายลดก๊าซเรือนกระจกของพอร์ตการลงทุนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจทั้งทางตรงและทางอ้อม ขอบเขตที่ 1 และขอบเขตที่ 2 เพื่อบรรลุเป้าหมาย Net Zero ของโลกภายในปี พ.ศ. 2593 หรือเร็วกว่านั้น โดยใช้แนวทางการกำหนดเป้าหมายที่ได้รับการยอมรับ เช่น กรอบการลงทุนเพื่อการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Investment Framework : NZIF) แทนวิธีการกำหนดเป้าหมายของโครงการริเริ่มระหว่างพันธมิตรเจ้าของสินทรัพย์ เพื่อการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Asset Owners Alliance's Target Setting Protocol : TSP) หรือมาตรฐานของโครงการริเริ่มว่าด้วยการกำหนดเป้าหมายที่อิงหลักวิทยาศาสตร์สำหรับสถาบันการเงิน (Science Based Targets Initiative for Financial Institutions : SBTi) | กำหนดเป้าหมายลดคาร์บอนของพอร์ตการลงทุน ตามแนวทางแก้ไขภาวะโลกร้อน (climate solutions) สำหรับสินทรัพย์ แต่ละประเภท (asset class) ให้สอดคล้องกับเป้าหมาย Net Zero การกำหนดเป้าหมายการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ขอบเขตที่ 3 (ในระดับประเทศ สินทรัพย์ และ/หรือภาคอุตสาหกรรม) หากปริมาณการปล่อยมีนัยสำคัญ (material) และมีข้อมูล กำหนดเป้าหมายของพอร์ตการลงทุนให้สอดคล้องกับเป้าหมายในการแก้ไขปัญหาคาร์บอนที่ปล่อยจากป่าและการเปลี่ยนระบบนิเวศทางธรรมชาติโดยสิ้นเชิงของโลก (deforestation and conversion) ภายในปี พ.ศ. 2573 โดยใช้เครื่องมือที่ได้รับการยอมรับ เช่น แผนที่นำทางเพื่อจัดการตัดไม้ทำลายป่าสำหรับภาคการเงิน (Finance Sector Roadmap for Eliminating Deforestation) ซึ่งจัดทำตามคู่มือแนวปฏิบัติที่ดีของโครงการริเริ่มด้านกรอบความรับผิดชอบสำหรับสถาบันการเงิน (Accountability Framework for Financial Institutions : AAFI) | ทบทวนเป้าหมายระยะกลาง (interim) ในทุก ๆ 5 ปี (หรือเร็วกว่านั้น หากมีการปรับปรุงข้อมูลหรือระเบียบวิธี (methodology) หรือเปลี่ยนรูปแบบทางธุรกิจ หรือมีพัฒนาการที่มีนัยสำคัญ หรือหากบรรลุเป้าหมายเร็วกว่าที่คาดไว้) โดยใช้กรอบและระเบียบวิธีที่ได้รับการยอมรับในการกำหนดเป้าหมาย การประเมิน การรายงาน และการตรวจสอบผลการดำเนินงาน เช่น กรอบ NZIF SBTi และ TSP กำหนดเป้าหมายการลดคาร์บอนของภาคอุตสาหกรรมที่ปล่อยคาร์บอนสูงทุกสาขา และทุกประเภทสินทรัพย์ (asset classes) ทั้งระดับพอร์ตการลงทุน และ/หรือ ระดับสินทรัพย์ และกำหนดตัวชี้วัดการลดคาร์บอนโดยพิจารณาจากการลงทุนของลูกค้าย (เช่น เจ้าของบริษัท ผู้รับประโยชน์) พอร์ตการลงทุน และเศรษฐกิจจริง (real economy) กำหนดเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกประเภท non-carbon ที่มีนัยสำคัญ (เช่น ฟอสซิลมีเทน (fossil methane) และไบโอเจนิกมีเทน (biogenic methane)) ควบคู่กับการลดมีเทนจากภาคพลังงานลงร้อยละ 64 ภายในปี พ.ศ. 2573 จากระดับปี พ.ศ. 2563 ให้สอดคล้องกับแนวทางจำกัดอุณหภูมิให้ไม่เกิน 1.5°C จัดทำตัวชี้วัดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทั้งหมด (absolute metrics) และตัวชี้วัดความเข้มข้นของการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ทั้งความเข้มข้นคาร์บอนต่อหน่วยมูลค่าและประสิทธิภาพการใช้พลังงานตามประเภทกิจกรรม) (economic and physical intensity metrics) เพื่อตรวจวัดความคืบหน้าไปสู่เป้าหมาย Net Zero ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2573 การลงทุนในภาคอุตสาหกรรมที่ปล่อยคาร์บอนสูงและไม่สามารถลดการปล่อยก๊าซฯ (unabated emissions) ให้กำหนดเป้าหมายการจำกัดและกักเก็บคาร์บอน ซึ่งอาจทำได้โดยอาศัยกลไกคาร์บอนเครดิตที่มีคุณภาพสูง สามารถปฏิบัติได้ตามเกณฑ์หรือดีกว่าเกณฑ์การจำกัดและกักเก็บคาร์บอนที่กำหนดโดย NZAOC หรือ NZIF |
| กลยุทธ์การลงทุน | | | |
| กำหนดวัตถุประสงค์โดยรวมนั้นและระบุว่าเป็นเร่งด่วน (priorities) ในบริบทของกลยุทธ์การลงทุน การกำหนดแผนนโยบายในแผนกปัจจัยด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และกลยุทธ์การเงินเพื่อการเปลี่ยนผ่าน เป็นส่วนหนึ่งของวงจรการตัดสินใจลงทุน การคัดเลือก แต่งตั้ง ติดตาม และประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้จัดการกองทุนและที่ปรึกษา | จัดให้มีการหารือกับคณาจารย์ ขุมชนที่ได้รับผลกระทบ และผู้มีส่วนได้เสียที่สำคัญกลุ่มอื่น ๆ เพื่อบูรณาการปัจจัยที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนผ่านที่เป็นธรรม (just transition) ในนโยบายการลงทุน กำหนดกลยุทธ์การลดคาร์บอนสำหรับภาคอุตสาหกรรมและสินทรัพย์ทุกประเภทที่ปล่อยคาร์บอนสูงในพอร์ตการลงทุน | กำหนดนโยบายการลงทุนในเชื้อเพลิงฟอสซิล การลงทุนในภาคอุตสาหกรรมและกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่อสังคม เช่น กิจกรรมที่มีการทำลายป่า น้ำ และสร้างการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ เป็นต้น โดยกำหนดนโยบายให้: <ul style="list-style-type: none">มีความสอดคล้องกับเป้าหมาย Net Zeroมีจุดมุ่งหมายที่ชัดเจนในการมีส่วนร่วมกับบริษัท และสินทรัพย์ที่ปล่อยคาร์บอนสูง เพื่อให้ดำเนินการตามแนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์โดยอิงหลักวิทยาศาสตร์ภายในระยะเวลาที่เหมาะสมมีความสอดคล้องกับหลักการเปลี่ยนผ่านที่เป็นธรรมมีกระบวนการดำเนินงานที่ชัดเจนเพื่อปฏิบัติตามนโยบายใด ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งกิจกรรมที่มีผลกระทบสูง (comply or explain approach) มีขั้นตอนและกระบวนการที่ชัดเจนในการผนวกกลยุทธ์ด้านสภาพภูมิอากาศในการออกแบบผลิตภัณฑ์และบริการ พัฒนาและเริ่มใช้กลยุทธ์การลงทุนที่มุ่งเน้นการลดคาร์บอนสำหรับพอร์ตการลงทุนหรือสินทรัพย์ต่าง ๆ อย่างน้อยหนึ่งพอร์ต/ประเภท | ทยอยลดสัดส่วนการลงทุนในเชื้อเพลิงฟอสซิลกลุ่มที่ไม่น่าเชื่อถือหรือกักเก็บคาร์บอน (unabated emissions) โดยร่วมกับผู้มีส่วนได้เสีย ซึ่งรวมถึงบริษัทผู้ออกหลักทรัพย์ (investee companies) และชุมชนที่ได้รับผลกระทบ ทั้งนี้โดยตรวจสอบให้มั่นใจว่า: <ul style="list-style-type: none">มีการปรับพอร์ตการลงทุนให้สอดคล้องกับเป้าหมายการยกเลิกการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากถ่านหินที่ไม่มีคาร์บอน (unabated emissions) ภายในปี พ.ศ. 2573การปฏิบัติตามแผนทยอยลดสัดส่วนการลงทุนในการถ่านหินที่มีอยู่ในพอร์ตการลงทุน ซึ่งไม่มีคาร์บอนหรือกักเก็บคาร์บอน (unabated coal) ภายในปี พ.ศ. 2573 หรือเร็วกว่านั้นยุติการลงทุนใหม่ในโครงสร้างพื้นฐานที่ใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล หรือโครงการสร้างแหล่งน้ำมันและก๊าซธรรมชาติแห่งใหม่/โครงการขยายแหล่งสำรองน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ ซึ่งเป้าหมายหรือการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขั้นสุดท้าย (ultimate emission) ของโครงการไม่สอดคล้องกับความพยายามจำกัดอุณหภูมิให้อยู่ภายในขอบเขตที่กำหนดหรือเกินในระดับต่ำ (no or limited overshoot) ตามแบบจำลองคาดการณ์สภาพภูมิอากาศของคณะกรรมการระหว่างรัฐบาลว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (IPCC) หรือไม่สอดคล้องกับแบบจำลองสภาพภูมิอากาศโลกขององค์การวันเอิร์ธ (One Earth Climate Model : OECM) หรือสถานการณ์จำลองการปล่อยและการดูดซับก๊าซเรือนกระจกเพื่อบรรลุเป้าหมาย Net Zero ภายในปี พ.ศ. 2593 ขององค์การพลังงานระหว่างประเทศ (IEA's Net Zero Emissions by 2050 Scenario)ผู้มีส่วนได้เสียโดยตรงมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนเลิก และ/หรือ ลดการลงทุนดังกล่าว ซึ่งรวมถึงชุมชนที่ได้รับผลกระทบ คนงาน ตลอดจนผู้บริโภคเพื่อให้มั่นใจว่าผู้มีส่วนได้เสียยังเข้าถึงพลังงานได้ต่อไปการพิจารณาโอกาสการลงทุนในกิจการที่เป็นแหล่งพลังงานทางเลือกและพลังงานหมุนเวียน สนับสนุนการเปลี่ยนผ่านระบบเศรษฐกิจ (real economy) ไปสู่การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emissions) โดยอาจใช้กลยุทธ์ทางการเงินและการลงทุนที่สำคัญ 4 ประการที่กลุ่มพันธมิตรสถาบันการเงินกลาสโกว์เพื่อเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Glasgow Financial Alliance for Net Zero : GFANZ) เสนอแนะและขยายเพิ่มเติมในเอกสารนี้ ภายใต้หัวข้อ "การจัดสรรสินทรัพย์" |

1



พื้นที่ลำดับความสำคัญ มิติด้านการลงทุน

| ระดับ 4 | ระดับ 3 | ระดับ 2 | ระดับ 1 |
|--|---|--|--|
| การบริหารจัดการความเสี่ยง | | | |
| ประเมินความเสี่ยงด้านสภาพภูมิอากาศของพอร์ตการลงทุนและติดตามความเสี่ยงด้านสภาพภูมิอากาศของพอร์ตการลงทุนอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งรวมถึงความเสี่ยงทางกายภาพ (physical risks) ระบุแนวทางการจัดการเพื่อลดความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญ (material risks) ทั้งความเสี่ยงทางตรงและทางอ้อม | ใช้การวิเคราะห์สถานการณ์จำลองกรณีอุณหภูมิโลกเพิ่มขึ้น 1.5°C และ 2°C (scenario analysis) เพื่อประเมินความเสี่ยงต่าง ๆ ซึ่งรวมถึงความเสี่ยงจากการเปลี่ยนผ่าน (transition risk) และความเสี่ยงทางกายภาพ (physical risk) โดยใช้ระเบียบวิธีวิเคราะห์ที่ได้รับการยอมรับ โดยมีการทบทวนและปรับปรุงผลการวิเคราะห์เป็นประจำทุกปี เพื่อให้สอดคล้องกับข้อเสนอแนะของคณะทำงานเพื่อพัฒนากรอบการเปิดเผยข้อมูลทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับสภาพภูมิอากาศ (TCFD) การประเมินผลิตภัณฑ์และบริการที่มีอยู่ว่าสนับสนุนการเปลี่ยนผ่านไปสู่เป้าหมาย Net Zero และช่วยลดความเสี่ยงจากการเปลี่ยนผ่านหรือไม่ อย่างไร สามารถปรับผลิตภัณฑ์และบริการเหล่านี้ให้มีส่วนสนับสนุนและช่วยลดความเสี่ยงจากการเปลี่ยนผ่านได้หรือไม่ และจำเป็นต้องพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับกลยุทธ์ด้านสภาพภูมิอากาศหรือไม่ | ใช้การวิเคราะห์สถานการณ์จำลองด้านสภาพภูมิอากาศ (scenario analysis) ร่วมกับการวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐาน (fundamental analysis) และการทดสอบภาวะวิกฤต (stress testing) เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจในกระบวนการลงทุนและการจัดสรรสินทรัพย์ในระดับยุทธศาสตร์ ตลอดจนกระบวนการจัดให้มีการประเมินความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการตัดไม้ทำลายป่าและการเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศทางธรรมชาติโดยสิ้นเชิง (deforestation and conversion) ของบริษัท ผลิตภัณฑ์และโครงการในพอร์ตการลงทุนอย่างละเอียด รวมทั้งประเมินผลการดำเนินงานเป็นประจำทุกปี | ใช้การวิเคราะห์สถานการณ์จำลองด้านสภาพภูมิอากาศในระดับอุตสาหกรรมหรือระดับสินทรัพย์ ซึ่งอาจอ้างอิงแนวทางที่ได้มีการศึกษาไว้สำหรับแต่ละภาคส่วนในการวิเคราะห์ เช่น เสนอวิธีการกำหนดเป้าหมายของโครงการริเริ่มระหว่างพันธมิตรเจ้าของสินทรัพย์เพื่อการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Asset Owners Alliance's Target Setting Protocol : TSP) กรอบการลงทุนเพื่อการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Investment Framework : NZIF) หรือแนวทางของกลุ่มพันธมิตรสถาบันการเงินกลาสโกว์เพื่อเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Glasgow Financial Alliance for Net Zero : GFANZ) และนำผลการวิเคราะห์มาใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการลงทุนและการจัดสรรสินทรัพย์ในระดับยุทธศาสตร์ตลอดทั้งกระบวนการ |
| การจัดสรรสินทรัพย์ | | | |
| มีการลงทุนโดยตั้งเป้าหมายที่จะเพิ่มสัดส่วนการลงทุนในบริษัท ผลิตภัณฑ์ และโครงการที่มุ่งเน้นในการเปลี่ยนผ่านไปสู่แนวทางที่สอดคล้องกับการจำกัดอุณหภูมิให้ไม่เกิน 1.5°C | มีการลงทุนโดยตั้งเป้าหมายที่จะเพิ่มสัดส่วนการลงทุนในบริษัท ผลิตภัณฑ์ และโครงการที่ดำเนินธุรกิจที่สอดคล้องกับแนวทางการจำกัดอุณหภูมิให้ไม่เกิน 1.5°C | มีการผนวกประเด็นด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในกระบวนการจัดสรรสินทรัพย์ ระดับยุทธศาสตร์ และมีการลงทุนในบริษัท ผลิตภัณฑ์ และโครงการ ในหลายประเภทสินทรัพย์ (asset class) ที่ดำเนินธุรกิจสอดคล้องกับแนวทางการจำกัดอุณหภูมิให้ไม่เกิน 1.5°C โดยพิจารณาหลักเกณฑ์เพิ่มเติม เช่น: <ul style="list-style-type: none"> การออกแบบผลิตภัณฑ์ที่สอดคล้องกับเป้าหมาย Net Zero ผลกระทบต่อเศรษฐกิจจริง ความโปร่งใสและความซื่อสัตย์สูงสุด ข้อมูลที่มี ขนาด (scale) การเร่งรัดการเปลี่ยนผ่าน ระเบียบวิธีที่ใช้ (Methodology) ผลลัพธ์ด้านการเปลี่ยนผ่านที่เป็นธรรม <p>การเพิ่มน้ำหนักการลงทุนตามความเหมาะสม ในกิจการที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีปัญหา การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (climate solutions) ตามแนวทางการจำกัดอุณหภูมิให้ไม่เกิน 1.5°C (เช่น การลงทุนในกิจการที่เกี่ยวข้องกับพลังงานสะอาดและกิจการที่ช่วยลดปริมาณการปล่อยคาร์บอน)</p> | มีการลงทุน (โดยตั้งเป้าหมายที่จะเพิ่มสัดส่วนการลงทุนมากขึ้นทุกปี) ในบริษัท ผลิตภัณฑ์ และโครงการ ในทุกประเภทสินทรัพย์ (asset classes) ที่ดำเนินธุรกิจสอดคล้องกับแนวทางการจำกัดอุณหภูมิให้ไม่เกิน 1.5°C โดยมุ่งเน้นในประเด็น เช่น: <ul style="list-style-type: none"> วาระสำคัญเร่งด่วน (priorities) ในแผนการเปลี่ยนผ่าน เช่น เป้าหมายและกลยุทธ์สู่ Net Zero การจัดหาเงินทุนเพื่อสนับสนุนบริษัท/กิจกรรมที่พัฒนาแนวทางแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (climate solutions) หรือขยายการลงทุนด้านนี้ การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของพอร์ตการลงทุน การเพิ่มเงินทุนระหว่างประเทศที่ไหลเข้าสู่ตลาดเกิดใหม่ และเศรษฐกิจกำลังพัฒนา ซึ่งรวมถึงการสนับสนุนโครงการริเริ่ม ที่ประเทศเหล่านี้เป็นผู้นำเพื่อลดการปล่อยคาร์บอนและช่วยให้เข้าถึงพลังงานหมุนเวียนมากขึ้น เช่น การลงทุนผ่านภาคการเปลี่ยนผ่านพลังงานที่ยุติธรรม (Just Energy Transition Partnerships : JETPs) การจัดหาเงินทุนเพื่อสนับสนุนแนวทางการแก้ปัญหาที่อาศัยธรรมชาติเป็นพื้นฐาน (Nature-based Solutions) ในการดำเนินธุรกิจทั้งทางตรงและทางอ้อม เพื่อสนับสนุนสิทธิที่ติดตามประเพณีและชีวิตความเป็นอยู่ในท้องถิ่น |

2



พื้นที่ลำดับความสำคัญ

มิติด้านการมีส่วนร่วมขององค์กร

| ระดับ 4 | ระดับ 3 | ระดับ 2 | ระดับ 1 |
|--|---|---|---|
| การร่วมมือกับผู้ลงทุนรายอื่น | | | |
| สนับสนุนการร่วมมือกับผู้ลงทุนรายอื่น ในการส่งเสริมบริษัทผู้ออกหลักทรัพย์ (investee companies) ในด้านธรรมาภิบาล การจัดการและการเปิดเผยข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและความเสี่ยงทางกายภาพเนื่องจากสภาพภูมิอากาศ (physical climate risks) อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ซึ่งรวมถึง การระบุโอกาสด้านสภาพภูมิอากาศ และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบริษัทผู้ออกหลักทรัพย์ และร่วมมือกับผู้ลงทุนรายอื่น | มีความกระตือรือร้นในการริเริ่มและมีส่วนร่วมกับผู้ลงทุนรายอื่น เพื่อสนับสนุนให้บริษัทที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกสูง กำหนดกลยุทธ์ทางธุรกิจที่สอดคล้องกับเป้าหมายการจำกัดอุณหภูมิให้ไม่เกิน 1.5°C และจัดทำแผนเปลี่ยนผ่านด้านสภาพภูมิอากาศที่รัดกุม เพื่อให้มั่นใจว่าการเปลี่ยนผ่านมีความยุติธรรมและทันต่อเวลา เมื่อปรับนำหลักการลงทุนจากสินทรัพย์ที่ปล่อยมลพิษสูงมาเป็นการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานคาร์บอนต่ำ (transition infrastructure) โดยบริษัทที่มุ่งมั่นสนับสนุนเป้าหมาย Net Zero | เป็นผู้ดำเนินการริเริ่มและมีส่วนร่วมกับผู้ลงทุนรายอื่น เช่น กลุ่มพันธมิตรนักลงทุนเพื่อเป้าหมาย Net Zero เพื่อสนับสนุนให้บริษัทผู้ออกหลักทรัพย์ (investee companies) กำหนดกลยุทธ์ทางธุรกิจที่สอดคล้องกับเป้าหมายการควบคุมอุณหภูมิให้ไม่เกิน 1.5°C และเปิดเผยแผนปฏิบัติการด้านสภาพภูมิอากาศและเป้าหมายการดำเนินงานเพื่อมุ่งสู่ Net Zero ขององค์กร | สนับสนุนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นในการจัดการสภาพภูมิอากาศ ซึ่งรวมถึงการจัดการความเสี่ยงเชิงระบบที่มีนัยสำคัญและโอกาสที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ในกรณีที่มีบริษัทผู้ออกหลักทรัพย์ ไม่มีความมุ่งมั่นเพียงพอในการปรับกลยุทธ์ทางธุรกิจให้สอดคล้องกับเป้าหมายการควบคุมอุณหภูมิให้ไม่เกิน 1.5°C) และจัดการกับผลกระทบ ความเสี่ยงและโอกาสที่เกิดจากการตัดไม้ทำลายป่า |
| | | | มีความกระตือรือร้น และ/หรือ เป็นผู้ดำเนินการริเริ่ม และมีส่วนร่วมกับผู้ลงทุนรายอื่นเพื่อสนับสนุนให้บริษัทผู้ออกหลักทรัพย์ กำหนดแนวทางจัดการปัญหาการตัดไม้ทำลายป่าเพื่อผลิตสินค้า (commodity-driven deforestation) ในการดำเนินธุรกิจ โดยตรงและตลอดห่วงโซ่คุณค่าของบริษัท |

การมีส่วนร่วมกับบริษัทผู้ออกหลักทรัพย์ (Bilateral Engagement)

| | | | |
|--|---|---|--|
| มีส่วนร่วมโดยตรงกับบริษัทผู้ออกหลักทรัพย์ (investee companies) ผู้จัดการสินทรัพย์ ที่ปรึกษาการลงทุน ครอบคลุมความร่วมมือในภาคอุตสาหกรรม และหน่วยงานอื่น ๆ ในการส่งเสริมบริษัทผู้ออกหลักทรัพย์ (investee companies) ในด้านธรรมาภิบาล การจัดการและการเปิดเผยข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและความเสี่ยงทางกายภาพ (physical climate risks) ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น | มีส่วนร่วมกับบริษัทผู้ออกหลักทรัพย์ (investee companies) เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตลอดห่วงโซ่คุณค่าของบริษัทตามหลักการเปลี่ยนผ่านที่ยุติธรรม และมีการปรับกิจกรรมภายใต้นโยบายสาธารณะของบริษัทให้สอดคล้องกับเป้าหมายความตกลงปารีส (การมีส่วนร่วมโดยตรงหรือผ่านสมาคมอุตสาหกรรม/องค์กรการค้า) | ตรวจสอบว่า บริษัทส่วนใหญ่ในพอร์ตการลงทุน มีกลยุทธ์ทางธุรกิจที่สอดคล้องกับเป้าหมายการควบคุมอุณหภูมิให้ไม่เกิน 1.5°C หรือมีความมุ่งมั่นที่จะกำหนดแผนนโยบายดังกล่าว โดยกำหนดเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกที่อิงหลักฐานทางวิทยาศาสตร์ จัดทำแผนการดำเนินการด้านสภาพภูมิอากาศ และเปิดเผยข้อมูลตามข้อเสนอแนะของคณะทำงาน เพื่อพัฒนากรอบการเปิดเผยข้อมูลทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับสภาพภูมิอากาศ (Task Force on Climate-Related Financial Disclosures : TCFD) | ใช้กลยุทธ์การมีส่วนร่วมและการยกระดับในการติดตามเพื่อตรวจสอบให้แน่ใจว่าบริษัททั้งหมดในพอร์ตการลงทุนมีการดำเนินงานอย่างสอดคล้องกับเป้าหมายการจำกัดอุณหภูมิให้ไม่เกิน 1.5°C ตามเกณฑ์มาตรฐานของกลุ่มอุตสาหกรรมนั้น ๆ มาตรฐานการจัดกลุ่มกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม (Taxonomies) หรือมาตรฐานขั้นต่ำอื่น ๆ |
| การพัฒนากลยุทธ์การมีส่วนร่วมกับบริษัทผู้ออกหลักทรัพย์ โดยกำหนดหมุดหมายที่ชัดเจนในการดำเนินงาน (milestones) และกลยุทธ์การเพิ่มระดับในการติดตาม (escalation strategy) และแจ้งให้บริษัททราบเพื่อใช้เป็นพื้นฐานในการมีส่วนร่วม | กำหนดเป้าหมายการมีส่วนร่วมโดยให้ความสำคัญกับบริษัทที่ปล่อยคาร์บอนสูงสุดในพอร์ตการลงทุน เป็นอันดับแรก และกำหนดกลยุทธ์ในการใช้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้น ให้สอดคล้องกับนโยบายการลดคาร์บอนและนโยบายการเพิ่มระดับในการติดตามบริษัท | การมีส่วนร่วมกับบริษัทผู้ออกหลักทรัพย์ เพื่อลดการตัดไม้ทำลายป่าและการเปลี่ยนระบบนิเวศทางธรรมชาติโดยสิ้นเชิง (deforestation and conversion) ตลอดห่วงโซ่คุณค่าของบริษัท และปรับกิจกรรมภายใต้ นโยบายสาธารณะของบริษัทให้สอดคล้องกับเป้าหมายการลดการตัดไม้ทำลายป่า และการเปลี่ยนระบบนิเวศทางธรรมชาติโดยสิ้นเชิง (การมีส่วนร่วมโดยตรงหรือผ่านสมาคมอุตสาหกรรม/องค์กรการค้า) | เปิดเผยรายละเอียดนโยบายการใช้สิทธิออกเสียง ในที่ประชุมผู้ถือหุ้นและบันทึกข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและธรรมาภิบาล (ESG) (โดยมุ่งเน้นที่การออกเสียงของกรรมการ มติของผู้ถือหุ้น และข้อเสนออื่น ๆ ของฝ่ายบริหาร) เปิดเผยหลักเกณฑ์การใช้สิทธิออกเสียงที่ทำให้นักลงทุนสามารถลงคะแนนเห็นด้วยกับมติ และ/หรือ แผนงานด้านสภาพภูมิอากาศของบริษัทผู้ออกหลักทรัพย์ กลั่นกรองและติดตามการดำเนินงานของบริษัท ในพอร์ตการลงทุนทั้งหมดเป็นประจำทุกปีว่ามีส่วนร่วมเกี่ยวข้องกับการตัดไม้ทำลายป่าและการเปลี่ยนระบบนิเวศทางธรรมชาติโดยสิ้นเชิง (deforestation and conversion) หรือไม่ เพื่อให้แน่ใจว่าบริษัทที่เกี่ยวข้องทั้งหมดไม่มีการละเมิดนโยบายภายใน กฎระเบียบหรือข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการตัดไม้ทำลายป่าโดยเฉพาะ |

การเพิ่มระดับในการติดตามบริษัท (escalation policy) และการร่วมมือกับผู้ถือหุ้นรายอื่น

| | | | |
|--|--|--|--|
| บูรณาการประเด็นด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การเปลี่ยนผ่านที่เป็นธรรม และการตัดไม้ทำลายป่าเป็นส่วนหนึ่งของ ค่าเฉลี่ยนโยบายการลงทุน กลยุทธ์การมีส่วนร่วมกับบริษัทผู้ออกหลักทรัพย์ และหลักปฏิบัติการใช้สิทธิออกเสียงในฐานะผู้ถือหุ้นอย่างชัดเจน | กำหนดกลยุทธ์ที่ชัดเจนในการเพิ่มระดับการติดตามบริษัทผู้ออกหลักทรัพย์ ผู้จัดการกองทุน หรือบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้อง หากบริษัทหรือผู้ที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ ไม่ตอบสนองอย่างเหมาะสมในประเด็นที่มีส่วนร่วม ไม่ว่าจะเป็นการมีส่วนร่วมโดยตรงหรือร่วมมือกับผู้ถือหุ้นรายอื่น | สนับสนุนมติด้านสภาพภูมิอากาศในที่ประชุมผู้ถือหุ้น หากบริษัทผู้ออกหลักทรัพย์ ไม่ตอบสนองอย่างเหมาะสม ในประเด็นที่มีส่วนร่วม ไม่ว่าจะเป็นการมีส่วนร่วมโดยตรง หรือร่วมมือกับผู้ถือหุ้นรายอื่น และลงคะแนนเสียงคัดค้านคณะกรรมาธิการบริษัท (BoD) ในมตินั้นด้วยเหตุผลด้านสภาพภูมิอากาศและการตัดไม้ทำลายป่า | ยื่นหนังสือขอให้ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับสภาพภูมิอากาศ โดยอาจยื่นตามลำพัง หรือร่วมมือกับผู้ถือหุ้นรายอื่นก็ได้ หากบริษัทผู้ออกหลักทรัพย์ ไม่ตอบสนองอย่างเหมาะสมต่อการมีส่วนร่วมกับผู้ถือหุ้นรายอื่น |
| | ประกาศเจตนากรณีล่วงหน้าเกี่ยวกับแนวทางการใช้สิทธิออกเสียงในมติที่เกี่ยวข้องกับประเด็นด้าน ESG กรณีบริษัทผู้ออกหลักทรัพย์ ไม่มีความคืบหน้าในด้านนี้ | | สนับสนุนให้ฝ่ายบริหารของบริษัทผู้ออกหลักทรัพย์ นำมติด้าน ESG ของที่ประชุมผู้ถือหุ้นมาบรรจุไว้ในข้อเสนอของฝ่ายบริหาร |

3



พื้นที่ลำดับความสำคัญ

มิติด้านการสนับสนุนนโยบาย

| ระดับ 4 | ระดับ 3 | ระดับ 2 | ระดับ 1 |
|--|---|--|--|
| คำแถลงของนักลงทุน | | | |
| <p>ลงนามในจดหมายและคำแถลงที่นักลงทุนร่วมกันจัดทำ เพื่อสนับสนุนให้รัฐบาลและหน่วยงานภาครัฐ</p> <ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการให้บรรลุเป้าหมายความตกลงปารีส เร่งรัดการลงทุนของภาคเอกชนเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย Net Zero และปฏิบัติตามหลักการเปลี่ยนผ่านที่เป็นธรรม ปรับปรุงการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับสภาพภูมิอากาศและธรรมชาติ ให้สอดคล้องกับมาตรฐานและการจัดกลุ่มกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม (Taxonomies) ฉบับปัจจุบันและฉบับที่กำลังจะประกาศใช้ ซึ่งรวมถึงข้อเสนอแนะของคณะทำงานเพื่อพัฒนากรอบการเปิดเผยข้อมูลทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับสภาพภูมิอากาศ (Task Force on Climate-related Financial Disclosures : TCFD) คณะทำงานเพื่อพัฒนากรอบการเปิดเผยข้อมูลทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับธรรมชาติ (Taskforce on Nature-related Financial Disclosures : TNFD) และคณะกรรมการมาตรฐานความยั่งยืนระหว่างประเทศ (International Sustainability Standards Board : ISSB) | <p>สนับสนุนคำแถลงที่นักลงทุนร่วมกันจัดทำ เพื่อเสนอให้รัฐบาลออกมาตรการเชิงนโยบายที่เฉพาะเจาะจง เพื่อช่วยให้บรรลุเป้าหมาย Net Zero ภายในปี พ.ศ. 2593 หรือเร็วกว่านั้น เช่น ทอยลด์การใช้ถ่านหิน ยกเลิกการอุดหนุนเชื้อเพลิงฟอสซิล กำหนดราคาคาร์บอน และออกข้อบังคับให้บริษัทเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสภาพภูมิอากาศและธรรมชาติ เป็นต้น</p> <p>สนับสนุนและเสนอความคิดเพื่อพัฒนามติหรือทำที่ร่วมกันของภาคเอกชนต่อนโยบายสาธารณะที่สอดคล้องกับเป้าหมาย Net Zero และเป็นตัวแทนในการเสนอมุมมองของภาคเอกชนต่อผู้มีส่วนได้เสียภายนอกอย่างมีเหตุผล ซึ่งรวมถึงการสนับสนุนนโยบายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้บรรลุเป้าหมาย Net Zero ภายในปี พ.ศ. 2593 หรือเร็วกว่านั้น</p> | <p>เผยแพร่รายงานหรือผลการวิจัยของตน เพื่อนำเสนอข้อมูลสนับสนุนมาตรการเชิงนโยบายในการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และ/หรือ ประชาสัมพันธ์ข้อมูลให้สื่อมวลชนและประชาชนทั่วไปทราบ เพื่อสนับสนุนการใช้มาตรการดังกล่าว ตลอดจนเผยแพร่ผลการวิเคราะห์ที่สะท้อนบทบาทสำคัญของนโยบายสาธารณะที่มีต่อการลดก๊าซเรือนกระจกของภาคส่วนต่าง ๆ โดยเฉพาะ ทั้งภาคอุตสาหกรรม ชุมชน และภาคเศรษฐกิจ</p> <p>ส่งเสริมการใช้นโยบายสาธารณะที่กำหนดให้อุตสาหกรรมการลงทุนต้องเปิดเผยแผนการดำเนินการด้านสภาพภูมิอากาศที่สอดคล้องกับแนวทางการลดก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ พร้อมทั้งระบุเป้าหมายและระยะเวลาที่แน่นอนตามหลักวิทยาศาสตร์ ทั้งเป้าหมายระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว และได้รับการรับรองโดยหน่วยงานภายนอก (third-party)</p> | |
| การระดมการสนับสนุน (Lobbying) | | | |
| <p>ตรวจสอบว่าการระดมการสนับสนุนของนักลงทุน มีความสอดคล้องกับเป้าหมายของความตกลงปารีส (Paris Agreement)</p> | <p>ตรวจสอบว่าการระดมการสนับสนุนของสมาคมการค้าซึ่งเป็นตัวแทนของนักลงทุนสนับสนุน และไม่ขัดแย้งกับเป้าหมายของความตกลงปารีส (Paris Agreement)</p> <p>เปิดเผยการเป็นสมาชิกสมาคมการค้าต่าง ๆ</p> <p>กำหนดกลยุทธ์ที่ชัดเจนในการเพิ่มระดับการติดตาม กรณีสมาคมการค้าที่นักลงทุนเป็นสมาชิกไม่ตอบสนองอย่างเหมาะสมต่อการมีส่วนร่วมโดยตรง หรือการร่วมมือกับนักลงทุนรายอื่น</p> | <p>ทบทวนการระดมการสนับสนุนของสมาคมการค้าที่นักลงทุนเป็นสมาชิก และการระดมการสนับสนุนของบริษัททั้งหมดในพอร์ตการลงทุน ตลอดจนองค์กภาคอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้แน่ใจว่ากิจกรรมขององค์กรและหน่วยงานเหล่านั้นสนับสนุน และไม่ขัดแย้งกับเป้าหมายของความตกลงปารีส (Paris Agreement) ตลอดจนขจัดผลกระทบมิถุนายนเนื่องจาก การตัดสินใจทำลายป่า</p> <p>ไม่เช่นนั้น เรียกร้องให้องค์กรหรือหน่วยงานดังกล่าวยุติการระดมการสนับสนุน หรือปฏิบัติตามกลยุทธ์เพิ่มระดับการติดตามสมาคมการค้า ซึ่งอาจนำไปสู่การยกเลิกสมาชิกภาพหรือยุติการสนับสนุนองค์กรดังกล่าวในที่สุด</p> <p>ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการเปิดเผยข้อมูลการระดมการสนับสนุนของบริษัทขนาดใหญ่ต่อสาธารณะ</p> | |
| การสนับสนุนนโยบาย | | | |
| <p>เข้าร่วมเครือข่ายนักลงทุนระดับภูมิภาคหรือระดับโลก (ที่มีจุดมุ่งหมายสอดคล้องกับเป้าหมายของความตกลงปารีส) และมีส่วนร่วมในกิจกรรมการเคลื่อนไหวด้านนโยบายของเครือข่ายนักลงทุน</p> | <p>ขอให้รัฐบาล ผู้กำหนดนโยบาย และหน่วยงานกำกับดูแลให้ความสำคัญกับเรื่องต่อไปนี้ :</p> <ul style="list-style-type: none"> การดำเนินการให้บรรลุเป้าหมายของความตกลงปารีส การเร่งรัดการลงทุนของภาคเอกชน ในกิจการที่มุ่งเน้นเศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ ให้สอดคล้องกับเป้าหมาย Net Zero และหลักการเปลี่ยนผ่านที่เป็นธรรม การใช้มาตรการกำกับบังคับ เพื่อให้มีการรายงานข้อมูลทางการเงินเกี่ยวกับสภาพภูมิอากาศและธรรมชาติ ตามกรอบคำแนะนำการเปิดเผยข้อมูลทางการเงินและมาตรฐานระหว่างประเทศฉบับล่าสุด | <p>ขอให้รัฐบาล ผู้กำหนดนโยบาย และหน่วยงานกำกับดูแลประกาศใช้มาตรการเชิงนโยบายที่สอดคล้องกับการบรรลุเป้าหมาย Net Zero ภายในปี พ.ศ. 2593 เช่น ลดสัดส่วนการใช้ถ่านหิน ยกเลิกการอุดหนุนเชื้อเพลิงฟอสซิล กำหนดเป้าหมาย Net Zero ของประเทศ จัดทำแผนการลงทุนในโครงการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมหรือที่เรียกว่า การลงทุนสะอาด (clean investment) เพื่อดึงดูดการลงทุนของภาคเอกชน ในกิจการที่มีส่วนช่วยในการแก้ไขสภาวะโลกร้อน (climate solutions) กำหนดราคาคาร์บอน บังคับใช้กฎหมายเพื่อปกป้องป่าจากการถูกทำลาย และมีนโยบายเกี่ยวกับการตัดไม้ทำลายป่าผิดกฎหมาย เป็นต้น</p> | <p>ให้การสนับสนุนอย่างเปิดเผย และเป็นผู้นำ/ มีบทบาทอย่างแข็งขันในการหารือเกี่ยวกับแนวนโยบายการเงินเพื่อความยั่งยืน และมาตรการกำกับดูแล เพื่อให้แน่ใจว่ามีการลงทุนในกิจการที่สอดคล้องกับการควบคุมอุณหภูมิโลกให้ไม่เกิน 1.5°C</p> <p>เรียกร้องให้รัฐบาลดำเนินมาตรการเชิงนโยบายผ่านโครงการริเริ่มระดับสากลเพื่อระดมเงินทุนให้แก่อุตสาหกรรมใหม่ และเศรษฐกิจกำลังพัฒนาเพื่อใช้ในกิจการที่สอดคล้องกับการจำกัดอุณหภูมิโลกให้ไม่เกิน 1.5°C เช่น การลงทุนผ่านภาคีการเปลี่ยนผ่านพลังงานที่ยืดหยุ่น (Just Energy Transition Partnerships : JETPs)</p> <p>ขอให้รัฐบาลกำหนดให้ภาคธุรกิจต้องระบุเป้าหมายและระยะเวลาที่ชัดเจนในแผนการดำเนินการด้านสภาพภูมิอากาศขององค์กร (เป้าหมายระยะสั้น ระยะกลางและระยะยาว) และได้รับความเห็นชอบจากผู้ประเมินภายนอก (third party) เพื่อให้แน่ใจว่ามีการปฏิบัติตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้องในการกำหนดจุดมุ่งหมายที่ระยะยาว การลดความเสี่ยงจากการเปลี่ยนผ่าน และมุ่งสร้างประโยชน์สูงสุดทางเศรษฐกิจจากการปรับตัวสู่ Net Zero</p> |

4



พื้นที่ลำดับความสำคัญ

มิติด้านการเปิดเผยข้อมูลของนักลงทุน

| ระดับ 4 | ระดับ 3 | ระดับ 2 | ระดับ 1 |
|---|---|--|--|
| ความมุ่งมั่น วัตถุประสงค์และเป้าหมาย | | | |
| เปิดเผยค่าเฉลี่ยซึ่งแสดงออกถึงความตระหนักว่าการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศก่อให้เกิดความท้าทายรูปแบบใหม่ ๆ ที่มีนัยสำคัญ (เช่น ความเสี่ยงทางกายภาพอันเนื่องมาจากสภาพภูมิอากาศ) จำเป็นต้องมีความมุ่งมั่นทั่วทั้งองค์กรเพื่อบูรณาการความเสี่ยง และโอกาสที่เกี่ยวข้องในกระบวนการลงทุน | เปิดเผยวัตถุประสงค์/เป้าหมายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศขององค์กร และรายงานความคืบหน้าเทียบกับเป้าหมายที่กำหนดเป็นประจำทุกปี | การเปิดเผยเป้าหมายเชิงปริมาณที่เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ทั้งเป้าหมายระยะกลาง (interim targets) และเป้าหมายระยะยาว พร้อมทั้งระบุตัวชี้วัดและระยะเวลาที่แน่นอน และรายงานความคืบหน้าเทียบกับเป้าหมายที่กำหนดเป็นประจำทุกปี | เปิดเผยเป้าหมาย Net Zero ขององค์กร พร้อมตัวชี้วัดในค่าเฉลี่ยของผู้บริหารระดับสูง หรือค่าเฉลี่ยที่ผู้บริหารระดับสูงรับรอง และ/หรือ ค่าเฉลี่ยของคณะกรรมการบริษัท (BoD) หรือประธานคณะกรรมการบริษัท ซึ่งรวมถึงการระบุหลักการสำคัญ โดยรวมที่มีผลต่อการกำหนดเป้าหมาย เช่น การเปลี่ยนผ่านที่เป็นธรรม บริบททางธุรกิจ สมมติฐาน และระเบียบวิธีในการประเมินผล |
| การรายงานข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจก | | | |
| การเปิดเผยข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (GHG emissions profile) ของพอร์ตการลงทุนและสินทรัพย์ประเภทต่าง ๆ อย่างน้อย 1 พอร์ต/ประเภท | การเปิดเผยรายละเอียดเกี่ยวกับระเบียบวิธีในการวิเคราะห์ และข้อมูลที่ใช้คำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของพอร์ตการลงทุน (underlying data) อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง | การเปิดเผยรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ขอบเขตที่ 1, 2 และ 3 ของพอร์ตการลงทุนในทุกพื้นที่ที่ดำเนินธุรกิจอย่างน้อยเป็นประจำทุกปี กรณีไม่เปิดเผยข้อมูล ให้ชี้แจงเหตุผล | จัดให้มีการสอบทานรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยหน่วยงานภายนอก (third-party verification) |
| การประเมินพอร์ตการลงทุน (Portfolio Assessment) | | | |
| เปิดเผยข้อมูลการประเมินความเสี่ยงและโอกาสจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อพอร์ตการลงทุน | เปิดเผยรายละเอียดเกี่ยวกับการจัดทำ scenario analysis ซึ่งรวมถึงสมมติฐานและ scenarios ต่าง ๆ ที่ใช้วิเคราะห์ | เปิดเผยผลการคัดกรองและติดตามพอร์ตการลงทุนด้านการตัดไม้ทำลายป่าเป็นประจำทุกปี | เปิดเผยรายละเอียดข้อปฏิบัติ (actions) ที่ได้ดำเนินการแล้ว หลังการประเมินความเสี่ยงของพอร์ตการลงทุน ซึ่งรวมถึงเปิดเผยข้อพิจารณาในกระบวนการลงทุน และการจัดสรรสินทรัพย์ในระดับยุทธศาสตร์ตลอดถึงกระบวนการ |
| การเปิดเผยข้อมูลให้สอดคล้องกับข้อเสนอแนะของ TCFD | | | |
| ออกค่าเฉลี่ยสนับสนุนคณะทำงานเพื่อพัฒนากรอบการเปิดเผยข้อมูลทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับสภาพภูมิอากาศ (TCFD) | เปิดเผยข้อมูลบางส่วนตามข้อเสนอแนะของ TCFD ในรายงานการเงิน | เปิดเผยข้อมูลทั้งหมดตามข้อเสนอแนะของ TCFD ในรายงานการเงิน | |
| การรายงานความคืบหน้าและการรายงานผลการประเมิน | | | |
| ประเมินการเปิดเผยข้อมูลทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับสภาพภูมิอากาศในปัจจุบันเทียบกับข้อเสนอแนะของ TCFD และกรอบการรายงานที่เกี่ยวข้อง | เปิดเผยการประเมินผลลัพธ์ (outcomes) และผลกระทบ (impacts) ที่ได้จากการสร้างความร่วมมือและมีส่วนร่วมกับบริษัทที่ลงทุน | เปิดเผยการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบที่ได้จากการเคลื่อนไหลสนับสนุนนโยบายต่าง ๆ | เปิดเผยการประเมินผลรายงานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และคาร์บอนเครดิตของนักลงทุน โดยหน่วยงานผู้ประเมินภายนอกที่เป็นอิสระ (third-party assessment) |
| | | เปิดเผยข้อมูลคาร์บอนเครดิต โดยรายงานแยกจากปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของพอร์ตการลงทุน ดังนี้ : <ul style="list-style-type: none"> จำนวนคาร์บอนเครดิตที่ใช้ตามประเภทกิจกรรม (เช่น คาร์บอนเครดิตจากกิจกรรมการกำจัดคาร์บอนออกจากชั้นบรรยากาศ (removal) กิจกรรมกักเก็บคาร์บอน (storage) แยกตามวิธีที่ใช้ เช่น กระบวนการทางธรรมชาติ หรือกระบวนการทางเทคนิค/เทคโนโลยี) ประเภทของกิจกรรมการลดก๊าซเรือนกระจก ระเบียบวิธีในการทำบัญชีบันทึกก๊าซเรือนกระจกขององค์กรเพื่อตรวจวัดประโยชน์ที่ได้รับ (carbon-positive) และนำมาใช้คำนวณคาร์บอนเครดิต โดยมีการทวนสอบจากหน่วยงานภายนอก (third party verification) ข้อมูลการใช้คาร์บอนเครดิตว่าใช้เพื่ออะไรและใช้อย่างไร เพื่อยืนยันว่าใช้คาร์บอนเครดิตเพื่อชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่หลงเหลือเท่านั้น (residual emissions) | เปิดเผยรายงานความคืบหน้าของการดำเนินงานตามแผนด้านสภาพภูมิอากาศของนักลงทุน |
| | | | เปิดเผยข้อมูลให้สอดคล้องกับร่างกรอบคำแนะนำของคณะทำงานเพื่อพัฒนากรอบการเปิดเผยข้อมูลทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับธรรมชาติ (Taskforce on Nature-related Financial Disclosures : TNFD) และปรับให้สอดคล้องกับกรอบคำแนะนำฉบับที่ 1 ของคณะทำงานฯ เมื่อประกาศใช้ในเดือนกันยายน พ.ศ. 2566 |

5



พื้นที่ลำดับความสำคัญ มิติด้านหลักธรรมาภิบาล

| ระดับ 4 | ระดับ 3 | ระดับ 2 | ระดับ 1 |
|---|---|---|---|
| แนวนโยบาย | | | |
| <p>พัฒนาความเชื่อของบุคลากรเกี่ยวกับการลงทุนที่คำนึงถึงสภาพภูมิอากาศ หรือมีต่ออยู่เคียงเกี่ยวกับนโยบายการลงทุนที่ให้ความสำคัญกับการผนวกความเสี่ยงและโอกาสจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในการบริหารจัดการลงทุน</p> <p>ปรับปรุงหรือกำหนดนโยบายเพิ่มเติม (เช่น นโยบายเกี่ยวกับการตัดไม้ทำลายป่า นโยบายการมีส่วนร่วมกับบริษัทที่ลงทุน และการร่วมมือกับผู้ลงทุนรายอื่น) เพื่อให้แผนการดำเนินการด้านสภาพภูมิอากาศของนักลงทุนมีทิศทางที่ชัดเจน และตรวจสอบให้มั่นใจว่าการพัฒนานโยบายดังกล่าวตั้งอยู่บนพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และสอดคล้องกับการคาดการณ์สภาพภูมิอากาศในช่วงเปลี่ยนผ่าน (scenarios) และแนวทางการจำกัดอุณหภูมิ ตลอดจนกำหนดขอบเขต เชื้อเพลิง ภัยพิบัติ และระยะเวลาให้ชัดเจน</p> <p>มีกระบวนการทบทวนและปรับปรุงนโยบายทั้งหมดให้เป็นปัจจุบันอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>มีการอธิบายให้บุคลากรทราบว่านโยบายดังกล่าวจะช่วยสร้างมูลค่าในระยะยาวให้แก่องค์กรและพอร์ตการลงทุนโดยรวมอย่างไร และสอดคล้องกับหลักความไว้วางใจ (fiduciary duties) และหน้าที่อื่น ๆ ที่พึงมีต่อผู้รับประโยชน์หรือลูกค้าอย่างไร</p> | <p>คณะกรรมการบริษัท (BoD) สนับสนุนกลยุทธ์ แนวนโยบายและแผนงานขององค์กรด้านการผนวกความเสี่ยงและโอกาสจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในกระบวนการบริหารจัดการลงทุนอย่างเต็มที่ ซึ่งรวมถึงการพัฒนาความเชื่อของบุคลากรเกี่ยวกับการลงทุนที่คำนึงถึงสภาพภูมิอากาศด้วย</p> | <p>ใช้กลยุทธ์ ความเชื่อ แนวนโยบายและแผนงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศขององค์กรในการบริหารจัดการลงทุนในภาคอุตสาหกรรมและกิจกรรมที่ปล่อยคาร์บอนสูง</p> | |
| ความรับผิดชอบ | | | |
| <p>กำหนดบทบาทและความรับผิดชอบให้แก่บุคลากร</p> <ol style="list-style-type: none"> ด้านการกำกับดูแลและการดำเนินการตามความมุ่งมั่นขององค์กรด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ด้านการรายงานความคืบหน้าเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศขององค์กร <p>อธิบายให้บุคลากรทราบว่ามีการบูรณาการกลยุทธ์ด้านสภาพภูมิอากาศในกระบวนการตัดสินใจอย่างไรภายใต้โครงสร้างการกำกับดูแลขององค์กร (oversight structures) ทั้งจากบนลงล่าง (top-down) และจากล่างขึ้นบน (bottom-up)</p> | <p>กำหนดบทบาท ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท (BoD) และ/หรือคณะกรรมการย่อยเกี่ยวกับการบริหารจัดการลงทุนโดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในทุกมิติของกระบวนการอย่างชัดเจน</p> | <p>จัดให้มีทรัพยากรและการฝึกอบรมที่เพียงพอสำหรับบุคลากรทั่วทั้งองค์กร เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติตามนโยบายและแผนด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>สนับสนุนและจัดให้มีเครื่องมือเพื่อช่วยทีมช่วยธุรกิจและทีมจัดการลงทุน (investment teams) ทำงานร่วมกัน และประสานการทำงานให้บรรลุเป้าหมายด้านสภาพภูมิอากาศ</p> <p>อธิบายว่าจะจัดหาเงินทุนอย่างไรเพื่อสนับสนุนกิจกรรมการเปลี่ยนผ่านไปสู่เศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ และการลงทุนดังกล่าวจะส่งผลกระทบต่ออย่างไร เช่น ผลกระทบต่อค่าใช้จ่ายในการลงทุนและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (CAPEX OPEX) ตลอดจนคาดการณ์รายได้จากการลงทุน</p> | <p>มีการปรับมาตรการจูงใจและผลตอบแทนให้สอดคล้องกับตัวชี้วัดความสำเร็จในการปฏิบัติงานด้านสภาพภูมิอากาศขององค์กร</p> |

5



พื้นที่ลำดับความสำคัญ

มิติด้านหลักธรรมาภิบาล

| ระดับ 4 | ระดับ 3 | ระดับ 2 | ระดับ 1 |
|--|---|--|---|
| การวางแผนและการประเมินผล | | | |
| <p>จัดทำแผนการดำเนินการด้านสภาพภูมิอากาศที่ช่วยให้องค์กรบรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ และมีการบริหารจัดการความเสี่ยงและโอกาสจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่อาจส่งผลกระทบต่อพอร์ตการลงทุน ตลอดจนพิจารณาผลกระทบต่อการจัดสรรสินทรัพย์ในระดับยุทธศาสตร์</p> <p>ระบุขอบเขตการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (scope) อย่างชัดเจนในการกำหนดเป้าหมายการลดก๊าซทั้งเป้าหมายระยะกลางและเป้าหมายระยะยาว มีกระบวนการปรับปรุงแผนการดำเนินการด้านสภาพภูมิอากาศให้เป็นปัจจุบัน และระบุความแตกต่างของการดำเนินงานเมื่อเทียบกับกรณีการดำเนินธุรกิจตามปกติ (business as usual)</p> | <p>ทบทวนและปรับปรุงกลยุทธ์การลงทุน เมื่อบรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงความเสี่ยงของสินทรัพย์เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ หรือเมื่อมีการพัฒนา/ปรับปรุงแนวปฏิบัติที่ดี</p> <p>ปรับปรุงแผนการดำเนินการด้านสภาพภูมิอากาศให้เป็นปัจจุบันอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งระบุประเด็นที่มีความคืบหน้า และประเด็นที่ต้องพัฒนาต่อไป</p> <p>ระบุวิธีปฏิบัติหากมีข้อจำกัดด้านข้อมูล</p> | <p>จัดทำแผนการดำเนินการด้านสภาพภูมิอากาศที่แสดงว่ามีการปรับธุรกิจทุกส่วนให้สอดคล้องกับเป้าหมาย Net Zero ทั้งเป้าหมายระยะกลางและเป้าหมายระยะยาว ตลอดจนมีกลยุทธ์ในการระบุสินทรัพย์ที่หมดโอกาสในการสร้างมูลค่า เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (stranded assets) และทยอยปรับลดสัดส่วนการลงทุนในอัตราที่ก้าวหน้า</p> <p>อธิบายว่าแผนการดำเนินการด้านสภาพภูมิอากาศสนับสนุนการเปลี่ยนผ่านที่เป็นธรรมอย่างไร</p> <p>ตรวจสอบว่าแผนการดำเนินการด้านสภาพภูมิอากาศมีการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายในการลงทุน (capital expenditures) และค่าใช้จ่ายด้านวิจัยและพัฒนา (R&D) รวมอยู่ด้วย</p> <p>ระบุนโยบายและกฎระเบียบที่เฉพาะเจาะจงและจำเป็นต่อการปฏิบัติตามแผนการดำเนินการด้านสภาพภูมิอากาศ</p> | <p>อนุญาตให้ผู้มีส่วนได้เสียภายนอก (external stakeholders) ประเมินความเหมาะสมของมาตรการที่เสนอคู่กับแผนการดำเนินการด้านสภาพภูมิอากาศ สำหรับสมาชิกกลุ่มความร่วมมือเพื่อเป้าหมาย Net Zero อย่างน้อยที่สุดให้ระบุความมุ่งมั่นของกลุ่มเป็นส่วนหนึ่งของแผน</p> <p>จัดให้มีการสอบทานแผนการดำเนินการด้านสภาพภูมิอากาศ (independent third-party verification) โดยหน่วยงานภายนอกที่เป็นอิสระ และมีคุณสมบัติเหมาะสม บริษัทผู้ให้บริการงานวิชาชีพ หรือองค์กรพัฒนาเอกชน</p> |
| การประเมินทักษะ | | | |
| <p>ประเมินทรัพยากรที่จำเป็น และกำหนดแนวทางการบริหารความเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้น (change management) ในการบูรณาการกลยุทธ์ด้านสภาพภูมิอากาศและองค์ประกอบของแผนการดำเนินการด้านสภาพภูมิอากาศเป็นส่วนหนึ่งของวัฒนธรรมองค์กรและการปฏิบัติงาน</p> <p>สร้างความตระหนักให้คณะกรรมการชุดต่างๆ ของบริษัทมีความเข้าใจเกี่ยวกับกลยุทธ์ด้านสภาพภูมิอากาศ การประเมินความเสี่ยงของพอร์ตการลงทุน และแผนการดำเนินการด้านสภาพภูมิอากาศที่องค์กรพัฒนาขึ้น</p> | <p>จัดอบรมให้ความรู้แก่คณะกรรมการบริษัท (BoD) และบุคลากรทั้งหมดอย่างสม่ำเสมอเกี่ยวกับความเสี่ยงและโอกาสจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อพอร์ตการลงทุน</p> | <p>ประเมินความรู้และความเชี่ยวชาญของคณะกรรมการบริษัท (BoD) ผู้บริหารระดับสูง และทีมจัดการลงทุน เกี่ยวกับการผนวกความเสี่ยงและโอกาสจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในกระบวนการบริหารจัดการลงทุน</p> <p>จัดให้มีผู้เชี่ยวชาญด้านสภาพภูมิอากาศจากภายนอก ผู้เชี่ยวชาญด้านความยุติธรรมทางสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมีแหล่งข้อมูลวิชาการเชิงลึกเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่บุคลากรทุกระดับในองค์กรสามารถเข้าถึงได้</p> | <p>มีกระบวนการที่ทำให้มั่นใจว่าคณะกรรมการบริษัท (BoD) มีความสามารถเพียงพอในการมอบนโยบาย กำกับดูแล ประเมินและให้คำแนะนำเกี่ยวกับการบริหารจัดการความเสี่ยงและโอกาสจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และแผนการดำเนินการด้านสภาพภูมิอากาศขององค์กร ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อพอร์ตการลงทุนโดยรวม</p> <p>มีกระบวนการที่ทำให้มั่นใจว่าบุคลากรทั้งหมด ซึ่งรวมถึงคณะกรรมการบริษัท (BoD) และผู้บริหารระดับสูง มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อเปลี่ยนผ่านที่เป็นธรรม (just transition) และ/หรือ ได้รับความอบรมในเรื่องการเปลี่ยนผ่านที่เป็นธรรม เพื่อช่วยให้มีการพัฒนากระบวนการภายในและกำหนดความรับผิดชอบในการตรวจสอบว่ากระบวนการบริหารจัดการสินทรัพย์ของนักลงทุนสอดคล้องกับหลักการเปลี่ยนผ่านที่เป็นธรรม</p> |
| การรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท (BoD) | | | |
| <p>กำหนดบุคลากรในองค์กรซึ่งได้รับมอบหมายให้เป็นผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติให้เป็นไปตามแผนการดำเนินการด้านสภาพภูมิอากาศ และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท</p> | <p>มีกระบวนการที่ทำให้มั่นใจว่าคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการย่อยมีการดำเนินการ ดังนี้ :</p> <ul style="list-style-type: none"> ทบทวนความเสี่ยงและโอกาสจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่อาจส่งผลกระทบต่อพอร์ตการลงทุนอย่างสม่ำเสมอ ประเมินความคืบหน้าการผนวกประเด็นสภาพภูมิอากาศในการบริหารจัดการลงทุนเกี่ยวกับเป้าหมายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด ทบทวนความคืบหน้าในการดำเนินงานเกี่ยวกับแผนการดำเนินการด้านสภาพภูมิอากาศอย่างสม่ำเสมอ | <p>มีการรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารระดับสูงอย่างสม่ำเสมอ ในเรื่องต่อไปนี้ :</p> <ul style="list-style-type: none"> ตัวชี้วัดการลดก๊าซเรือนกระจกที่มีผลต่อการเปลี่ยนผ่านระบบเศรษฐกิจ ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการสนับสนุนทางการเงินของนักลงทุน (Financed Emissions) การนำแผนการดำเนินการด้านสภาพภูมิอากาศมาปฏิบัติภายในองค์กร ผลลัพธ์ที่สำคัญของการมีส่วนร่วมกับบริษัทที่ลงทุน และความร่วมมือกับนักลงทุนรายอื่น ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานด้านการบริหารความเสี่ยงและการเปลี่ยนแปลง (change management) เมื่อผนวกกลยุทธ์ Net Zero เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการทางธุรกิจของทั้งองค์กร รายงานจากผู้ประเมินอิสระถึงความคืบหน้าในการดำเนินงานตามแผนด้านสภาพภูมิอากาศ | |

อภิธานศัพท์

Conversion การเปลี่ยนระบบนิเวศทางธรรมชาติโดยสิ้นเชิง หมายถึง การเปลี่ยนระบบนิเวศทางธรรมชาติเพื่อใช้ประโยชน์ที่ดินแบบอื่น หรือ การเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบ โครงสร้าง และหน้าที่ของสิ่งมีชีวิตสายพันธุ์ต่าง ๆ ที่อาศัยอยู่ในระบบนิเวศนั้นโดยสิ้นเชิง การเปลี่ยนระบบนิเวศทางธรรมชาติ โดยสิ้นเชิง (conversion) ยังรวมถึงความเสื่อมโทรมอย่างรุนแรงของระบบนิเวศหรือ การใช้แนวปฏิบัติด้านการจัดการที่ส่งผลให้องค์ประกอบ โครงสร้าง หรือหน้าที่ ของสายพันธุ์สิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศเดิมเกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างใหญ่หลวง และต่อเนื่อง การเปลี่ยนระบบนิเวศทางธรรมชาติที่เข้าข่ายคำนิยามนี้ ไม่ว่าจะ กระทำโดยถูกกฎหมายหรือไม่ก็ตาม ถือเป็น การเปลี่ยนระบบนิเวศทางธรรมชาติ โดยสิ้นเชิง (conversion)

Climate solutions แนวทางแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

หมายถึง เทคโนโลยี บริการ เครื่องมือ หรือการเปลี่ยนแปลงทางสังคมและพฤติกรรมที่มีส่วนโดยตรงต่อการกำจัด การดูดกลับ หรือการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในระบบเศรษฐกิจจริง หรือสนับสนุนให้มีการใช้แนวทางเหล่านี้ เพิ่มขึ้น แนวทางดังกล่าวยังรวมถึงการเพิ่มทางเลือกคาร์บอนต่ำที่สามารถทดแทนกิจกรรมที่ปล่อยคาร์บอนสูง ซึ่งเป็นเงื่อนไขหนึ่งในการพิจารณาปรับลดสัดส่วนการลงทุน หากสินทรัพย์นั้นปล่อยคาร์บอนในปริมาณมาก นอกจากนี้ ยังหมายถึงแนวทางการแก้ปัญหาที่ใช้ธรรมชาติเป็นพื้นฐาน (Nature-based Solutions) และเทคโนโลยีการกำจัดคาร์บอน (Carbon Removal)

Deforestation การตัดไม้ทำลายป่า

หมายถึง การสูญเสียป่าธรรมชาติอันเป็นผลเนื่องมาจาก 1) เปลี่ยนไปใช้ประโยชน์ที่ดินแบบอื่นที่ไม่ใช่ป่า (ไม่ว่าจะถูกกฎหมายหรือไม่) 2) การเปลี่ยนป่าเป็นแปลงปลูกต้นไม้ขนาดใหญ่หรือ 3) การที่ป่ามีสภาพเสื่อมโทรมลงอย่างต่อเนื่อง ความเสื่อมโทรมอย่างรุนแรงนี้ถือว่าการทำลายป่าอย่างหนึ่ง แม้ว่าที่ดินจะไม่ถูกนำไปใช้ประโยชน์เพื่อวัตถุประสงค์อื่นที่ไม่ใช่ป่าในภายหลัง รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตัดไม้ทำลายป่าสำหรับภาคการเงินสามารถดูได้ที่

Deforestation-associated human rights abuses

การละเมิดสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับการตัดไม้ทำลายป่า สิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับการตัดไม้ทำลายป่า หมายถึง สิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับการทำลายป่าและการเปลี่ยนระบบนิเวศทางธรรมชาติโดยสิ้นเชิง เพื่อใช้ประโยชน์ที่ดินในการผลิตสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ที่เสี่ยงต่อการทำลายป่า (forest risk commodities) มีสิทธิมนุษยชนมากมายที่เกี่ยวข้องกับการตัดไม้ทำลายป่าและการเปลี่ยนระบบนิเวศทางธรรมชาติโดยสิ้นเชิง แต่ในที่นี้หมายถึง สิทธิมนุษยชนที่เฉพาะเจาะจง 3 ประการ ได้แก่ สิทธิในการให้เจตนาขออนุญาตที่ได้รับการบอกแจ้ง รับรู้ล่วงหน้าและเป็นอิสระ (Right to Free, Prior and Informed Consent) สิทธิในที่ดินของชนเผ่าพื้นเมืองและชุมชนท้องถิ่น และสิทธิแรงงาน

Economic intensity metric ตัวชี้วัดความเข้มข้นทางเศรษฐกิจ

ตัวชี้วัดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อหน่วยมูลค่าทางเศรษฐกิจ

Investor climate action plan / transition plan แผนการดำเนินการด้านสภาพภูมิอากาศของนักลงทุน / แผนการเปลี่ยนผ่าน

แผนการดำเนินการด้านสภาพภูมิอากาศของนักลงทุน มักเรียกว่า แผนการเปลี่ยนผ่านด้านสภาพภูมิอากาศ หรือแผนการเปลี่ยนผ่านสู่เป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (เป้าหมาย Net Zero) หมายถึงชุดเป้าหมาย ข้อปฏิบัติ (actions) และกลไกความรับผิดชอบที่แต่ละองค์กรกำหนดขึ้น เพื่อปรับการดำเนินงานทางธุรกิจขององค์กรให้สอดคล้องกับแนวทางลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (pathways) เพื่อให้บรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ อย่างช้าที่สุดภายในปี พ.ศ. 2593 โดยมีความทะเยอทะยานในการดำเนินงานตามแนวทางดังกล่าว เพื่อจำกัดอุณหภูมิเฉลี่ยของโลกให้เพิ่มขึ้นไม่เกิน 1.5°C เทียบกับช่วงก่อนยุคอุตสาหกรรม โดยไม่มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเกินขอบเขตที่กำหนดหรือเกินในระดับต่ำ (low or no overshoot)

Just Energy Transition Partnerships (JETPs) ภาควิธีการเปลี่ยนผ่านพลังงานที่ยุติธรรม

หมายถึง กลไกความร่วมมือทางการเงินที่ประกาศในการประชุมรัฐภาคีกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศครั้งที่ 26 (COP26) กลไกดังกล่าวมีจุดมุ่งหมายเพื่อช่วยเศรษฐกิจเกิดใหม่บางประเทศที่พึ่งพาถ่านหินอย่างมาก ให้สามารถเปลี่ยนผ่านพลังงานที่ใช้อย่างมีความยุติธรรม เป้าหมายคือการสนับสนุนให้ประเทศเหล่านี้ดำเนินการตามแนวทางที่แต่ละประเทศเป็นผู้กำหนดในการลดการผลิตและบริโภคถ่านหิน ขณะเดียวกันก็วิธีบรรเทาผลกระทบทางสังคมที่เกิดขึ้น เช่น มีการอบรมทักษะ และสร้างงานที่เป็นทางเลือกให้แก่คนงานที่ได้รับผลกระทบ และสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจใหม่ ๆ ให้แก่ชุมชนที่ได้รับผลกระทบ

Physical intensity metric ตัวชี้วัดความเข้มข้นของกิจกรรม

ตัวชี้วัดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตามประเภทกิจกรรม

นิยามคำศัพท์นี้รวบรวมมาจากเอกสารคู่มือแนะนำแผนการดำเนินการด้านสภาพภูมิอากาศสำหรับนักลงทุน (ICAPs Guidance), คู่มือจัดทำแผนเปลี่ยนผ่านสู่เป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์สำหรับสถาบันการเงินของกลุ่มพันธมิตรสถาบันการเงินกลาสโกว์เพื่อเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (the GFANZ Financial Institution Net-Zero Transition Plan Guidance) และแผนที่นำทางสำหรับภาคการเงินขององค์กรไกลเบิลคานopies (Global Canopy's Finance Sector Roadmap) ส่วนคำศัพท์อื่น ๆ เช่น เป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) การเปลี่ยนผ่านที่เป็นธรรม (Just Transition) หรือการชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Offsetting) โปรดดูใน [Race to Zero Lexicon](#).

วาระร่วมกันของนักลงทุน (The Investor Agenda)

คือ วาระร่วมกันของผู้นำในการแก้ไขวิกฤตการณ์ด้านสภาพภูมิอากาศซึ่งมีความเป็นเอกภาพครอบคลุมและมุ่งเน้นบทบาทของนักลงทุนในการดำเนินงานเพื่อเร่งรัดการเปลี่ยนผ่านระบบเศรษฐกิจสู่เป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ องค์กรภาคีที่จัดตั้งวาระร่วมกันของนักลงทุน (The Investor Agenda) ประกอบด้วยกลุ่มความร่วมมือที่สำคัญซึ่งทำงานร่วมกับนักลงทุนทั่วโลก 7 องค์กร ได้แก่ กลุ่มนักลงทุนเอเชียเพื่อแก้ไขการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (**Asia Investor Group on Climate Change**), องค์กรการกุศลซีดีพี (**CDP**), องค์กรพัฒนาเอกชนเซเรส (**Ceres**), กลุ่มนักลงทุนเพื่อแก้ไขการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (**Investor Group on Climate Change**), กลุ่มนักลงทุนสถาบันเพื่อแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (**Institutional Investors Group on Climate Change**), หลักปฏิบัติการลงทุนที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม (**Principles for Responsible Investment**) และสำนักงานโครงการสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติว่าด้วยข้อริเริ่มทางการเงิน (**UNEP Finance Initiative**)

theinvestoragenda.org

การจัดพิมพ์เอกสารนี้ได้รับเงินสนับสนุนจากองค์กรมูลนิธิบลิ้มเบิร์ก ฟิแลนโทรปีส์ (Bloomberg Philanthropies) มูลนิธิไคลเมทเวิร์คส์ (ClimateWorks Foundation) และภาคีผู้ให้ทุนสนับสนุนวาระร่วมกันของนักลงทุน (Funding Partners of The Investor Agenda)

เราขอขอบคุณสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่กรุงเทพมหานคร เอกสารฉบับแปลภาษาไทย

**Bloomberg
Philanthropies**

 **climateworks**
FOUNDATION



國泰金控
Cathay Financial Holdings

