

## SET ESG Webinar Series: Business & Climate Change

### #1 Understanding Climate Change as Business Drivers

(เข้าใจประเด็นการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่กำลังขับเคลื่อนภาคธุรกิจ)

ระยะเวลา 3 ชั่วโมง

เนื้อหา

ผู้ดำเนินรายการ ศ.ดร.พิสุทธ์ เพ็ญมนกุล

Time	Content Structure/Speakers
13:00 – 13:05 น. (5 นาที)	<b>1. Opening Remarks</b> โดย ดร.กฤษฎา เสกตระกูล รองผู้จัดการ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
13:05 – 13:10 น. (5 นาที)	<b>2. Greeting &amp; Introduction - Climate Change: Our Common Challenge</b> โดย ศ.ดร.พิสุทธ์ เพ็ญมนกุล รองคณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
13:10 – 13:40 น. (30 นาที)	<b>3. Business and Climate Change</b> โดย ศ.ดร.พิสุทธ์ เพ็ญมนกุล และ คุณประสิทธิ์ ไวยาวังมัย กรรมการบริษัท อีอาร์เอ็ม-สยาม จำกัด  3.1. ทำไมธุรกิจต้องรู้จักรายงาน IPCC กับ Science-Based Target SBT มีผลและเกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจอย่างไร? 3.2. ความเสี่ยงทางกายภาพ (Physical risk) และความเสี่ยงทางการเปลี่ยนผ่าน (Transition risk) ของ Climate change และความเสี่ยงจาก Inaction! 3.3. Climate change เป็นโอกาสในการเติบโตทางธุรกิจได้อย่างไร? 3.4. Climate-related international frameworks ที่ธุรกิจควรรู้มีอะไรบ้าง? 3.5. ธุรกิจควรต้องปรับตัวอย่างไร?
13:40 – 14:10 น. (30 นาที) (พัก 10 นาที)	<b>4. เป้าหมายประเทศไทย... เกี่ยวกับภาคเอกชนอย่างไร?</b> โดย ศ.ดร.พิสุทธ์ เพ็ญมนกุล และ ดร.พงษ์วิภา หล่อสมบูรณ์ รองผู้อำนวยการ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก(TGO)  4.1. เป้าหมายประเทศไทย: Nationally Determined Contributions (NDCs) วาระแห่งชาติ BCG (Bio-Circular-Green Economy) คืออะไร และเกี่ยวกับภาคธุรกิจไทยอย่างไร? เป็นโอกาสทางธุรกิจอย่างไร? 4.2. Commitment ภาคเอกชนในปัจจุบันมีมากขนาดไหน? 4.3. Net zero คืออะไร? การประกาศเป้า Net zero และความแตกต่างจากเป้า Carbon neutrality?

Time	Content Structure/Speakers
	<p>4.4. เป้าหมายลด GHG เป็นเรื่องของธุรกิจที่มีโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้นหรือไม่? มีประโยชน์ต่อธุรกิจอย่างไร? หลักการง่ายๆ ของการลด GHG ของทุกธุรกิจคืออะไร?</p> <p>4.4.1. การวัดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกองค์กร (CFO) และ Carbon Footprint ขององค์กรใน 3 scope</p> <p>4.4.2. การเปิดเผยข้อมูลการปล่อย GHG ใน One Report 56-1</p> <p>4.4.3. เทคโนโลยีการลดแบบธรรมดา (Conventional Abatement Technologies)</p> <p>4.4.4. Carbon credit, carbon offsetting program, โครงการ TVER (การลดรายโครงการและได้คาร์บอนเครดิต), carbon sink, carbon capturing</p> <p>4.4.5. การเกิดเครือข่ายพัฒนาตลาดคาร์บอนในประเทศไทย และประโยชน์ต่อธุรกิจ</p>
14:10 น. – 14:20 (10 นาที)	<b>Break</b>
14:20 – 14:40 น. (20 นาที)	<p><b>5. Climate Change – the New Economy</b>  โดย ศ.ดร.พิสุทธ์ เพ็ญมนกุล และ ดร.พงษ์วิภา หล่อสมบูรณ์ (TGO) และคุณประสิทธิ์ ไวยาวังชัย (ERM)</p> <p>5.1. CE Best practices</p> <p>5.2. ความก้าวหน้าของประเทศไทยในการเคลื่อนสู่ CE เช่น โครงสร้างสนับสนุน กฎกติกา มาตรฐานต่างๆ เป็นต้น</p> <p>5.3. Sustainable Financing Mechanisms</p>
14:40 – 15:40 น. (60 นาที) (Survey 5 นาที)	<p><b>6. เริ่มเลย เริ่มอย่างไร?</b>  โดย คุณนำพล ลัมประเสริฐ ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาอย่างยั่งยืน เอสซีจี บมจ. ปูนซีเมนต์ไทย, คุณนพปฎล เดชอุดม ประธานคณะผู้บริหารด้านความยั่งยืนในองค์กร บจก. เครื่องเรือนไทย, คุณสมพล ธนาคำรังศักดิ์ กรรมการผู้จัดการ บมจ.ฟอรั่มพาร์ก อินดัสตรี และดร.ชญาน์ จันทวสุ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานบริหารความยั่งยืนและภาพลักษณ์องค์กร บมจ.พีทีที โกลบอล เคมิคอล</p> <p>6.1. ความสำเร็จด้าน Climate ที่ผ่านมา</p> <p>6.2. Climate ambition ในอนาคต และ roadmap สู่การบรรลุเป้าหมาย</p> <p>6.3. คำแนะนำขั้นตอนสำคัญในการเริ่มต้นดำเนินการเรื่องนี้</p>
15:45 – 16:00 น. (15 นาที)	<b>7. Q &amp; A</b>