

สาระจดหมายข่าว

- รายงานสถานการณ์การขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนในประเทศไทย ปี 2565
- กำหนดการประชุม The 16th Asia Pacific Roundtable on Sustainable Consumption and Production (APRSCP)
- งาน SCP ในเดือนกันยายน 2565
- งาน SCP ในเดือนตุลาคม 2565

บทบรรณาธิการ

ดร.พงษ์วิภา หล่อสมบูรณ์ เลขาธิการ Thai SCP Network

ในจดหมายข่าวฉบับนี้ ท่านจะได้รับทราบ**สถานการณ์ขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนในประเทศไทย ปี 2565** ซึ่งเครือข่ายส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนแห่งประเทศไทย และมูลนิธิเพื่อส่งเสริมการผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืนแห่งเอเชียแปซิฟิก ได้จัดทำขึ้น เพื่อเสนอต่อกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ภายใต้โครงการจัดทำรายงานสถานการณ์ขับเคลื่อนการดำเนินงานการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ปี 2565 โดยมีการรายงานการดำเนินงานในด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านอุตสาหกรรม ด้านเกษตรกรรม ด้านการท่องเที่ยวและการบริการ ด้านตลาดทุน ด้านการศึกษาและวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ด้านประชาสังคมและองค์กรเอกชน ด้านนโยบายและแผน ด้านการเผยแพร่สร้างความตระหนักและวิถีชีวิต ด้านการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการ และความเชื่อมโยงกับด้านอื่นๆ เช่น การลดก๊าซเรือนกระจก

นอกจากนี้ ท่านจะได้รับทราบเกี่ยวกับ**กำหนดการประชุม Asia Pacific Roundtable on Sustainable Consumption and Production (APRSCP) ครั้งที่ 16** โดยองค์กร**APRSCP** ร่วมกับสมาคมส่งเสริมการผลิตและบริโภคที่ยั่งยืน ณ โรงแรมปทุมวันปริ้นเซส กรุงเทพฯ ในระหว่างวันที่ 21-23 พฤศจิกายน 2565

หวังเป็นอย่างยิ่งว่า ข้อมูลเหล่านี้จะเป็นประโยชน์ต่อสมาชิกเครือข่ายฯ ในการดำเนินงานด้านการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนต่อไป



SCP TALKS



รายงานสถานการณ์การขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนในประเทศไทย ปี 2565

รวบรวมและสรุปโดย เครือข่ายส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนแห่งประเทศไทย (Thai SCP Network)

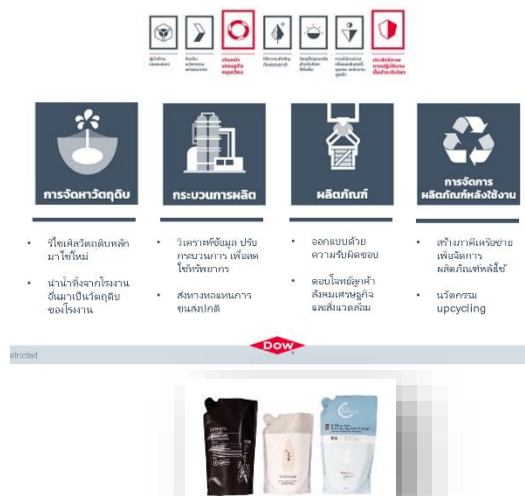
ในปีพ.ศ. 2565 เครือข่ายส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนแห่งประเทศไทย (Thai SCP Network) ได้ติดตามและรวบรวมกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนของประเทศไทยในช่วง 1 ตุลาคม 2564 – 30 สิงหาคม 2565 ในรายงานสถานการณ์ขับเคลื่อนการดำเนินงานการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย 1) การรวบรวมการดำเนินงานที่เป็นแนวปฏิบัติที่ดี (Best Practice) ด้านการผลิต การบริการ และการบริโภคที่ยั่งยืน

2) สถานการณ์การดำเนินงานด้านการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนของประเทศไทย ปี 2565 สรุปเป็นสถานการณ์การขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนในประเทศไทยตามการดำเนินงาน 11 ด้าน ได้แก่ ด้านอุตสาหกรรม ด้านเกษตรกรรม ด้านการท่องเที่ยวและบริการ ด้านตลาดทุน ด้านการศึกษาและวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม ด้านประชาสังคมและองค์กรเอกชน ด้านนโยบายและแผน ด้านการสร้างความรู้ความตระหนักและวิถีชีวิตด้านการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการ และด้านความเชื่อมโยงกับด้านอื่นๆ (เช่น Greenhouse Gas: GHG) 3) การจัดทำข้อมูลข่าวสารกิจกรรมการขับเคลื่อนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนในประเทศไทย เพื่อเผยแพร่ผ่านเครือข่ายและทางเว็บไซต์ www.thaiscp.net และ 4) สรุปภาพรวมสถานการณ์การขับเคลื่อนด้านการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนในประเทศไทยปี 2565 และข้อเสนอแนะ โดยสามารถสรุปผลการดำเนินงานได้ดังต่อไปนี้



1. การดำเนินงานที่เป็นแนวปฏิบัติที่ดี (Best Practice) ด้านการผลิต การบริการ และการบริโภคที่ยั่งยืน

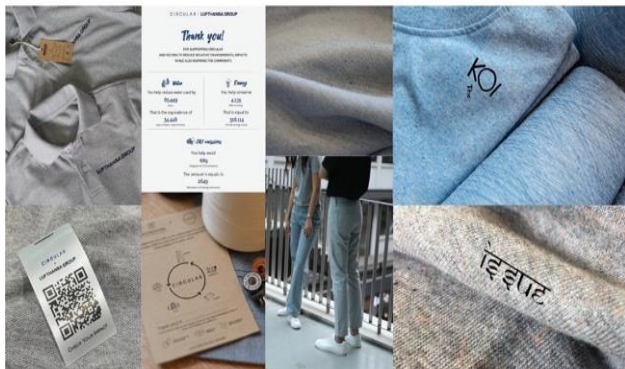
1) แนวปฏิบัติที่ดีด้านการผลิตที่ยั่งยืน บริษัท สยามโพลีเอททีล จำกัด ภายใต้กลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย เป็นผู้ผลิตพลาสติกบรรจุภัณฑ์ใช้หลักการเศรษฐกิจหมุนเวียน เป็นผู้ชนะเลิศรางวัลอุตสาหกรรมดีเด่นประจำปี พ.ศ. 2564 สาขาเศรษฐกิจหมุนเวียนด้วยหลักการ Eco Design พัฒนาวัตถุดิบเม็ดพลาสติกรีไซเคิลโดยใช้นวัตกรรม เพื่อทำให้วัตถุดิบมีคุณภาพและประสิทธิภาพในการใช้งานเหมาะกับการรีไซเคิล การอนุรักษ์พลังงานและน้ำ การจัดการของเสีย และใช้หลักการขยายความรับผิดชอบของผู้ผลิต (Extended Producer Responsibility: EPR) สำหรับผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์หลังการใช้งานซึ่งเป็นขยะพลาสติกกลับมาใช้ประโยชน์ โดยร่วมมือกับภาคีเครือข่ายเพื่อการเก็บกลับมาใช้ประโยชน์



SCP TALKS

2) แนวปฏิบัติที่ดีด้านการผลิตที่ยั่งยืน บริษัทแสงเจริญ SC GRAND ใช้หลักการเศรษฐกิจหมุนเวียน โดยลูกค้าที่ต้องการซื้อผลิตภัณฑ์เสื้อฟาร์โซเคิลจะได้รับคำแนะนำเสื้อฟาร์โซเคิลแบบ Closed Loop นำเสื้อเก่ามาใช้แล้วมารีไซเคิลได้ (โดยเริ่มรับรีไซเคิลเสื้อเก่าตั้งแต่ 100 ตัวขึ้นไป) โดยการให้ข้อมูลกระบวนการผลิต คุณภาพ ข้อมูลแสดงตัวเลขการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากผลิตเสื้อฟาร์โซเคิลแบบ Closed Loop ขององค์กร ว่าช่วยลดการปล่อย CO₂ จำนวนเท่าไรต่อการผลิตครั้งนั้น เนื่องจากเป็นเสื้อที่ผลิตจากเสื้อเก่า ไม่ผ่านกระบวนการฟอกย้อม และลดการใช้ผ้าสะอาด การกำหนดเจดสีผลิตภัณฑ์ Closed Loop เป็นตามความต้องการของลูกค้าโดยเฉพาะเจดสีที่เป็นเอกลักษณ์ มีที่มาจากเศษผ้าหรือเสื้อเก่าขององค์กรลูกค้าที่ได้มาร่วมทำ Project Closed Loop ผลิตภัณฑ์เสื้อสำเร็จรูปจะผ่านการตรวจสอบคุณภาพมาตรฐานการใช้งาน รวมทั้งมีเสื้อ Sustainable Fashion Brand ในเครือ ชื่อ CIRCULAR ซึ่งเป็น partner กับองค์กร 1% for the planet และ Certified จาก B Corp มีการจัดทำข้อมูลให้ลูกค้าแต่ละรายในรูปแบบ QR code แสดงผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์เชิงปริมาณการลดการใช้ น้ำ การใช้พลังงาน และการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

CLOSED LOOP PROJECT



3) แนวปฏิบัติที่ดีสำหรับการบริโภคอย่างยั่งยืน การจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของสำนักสีเขียว (Green Office) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ในปี 2565 มีสำนักงานสีเขียว รวม 372 แห่ง ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เป็นผลจากนโยบายสำนักงานสีเขียวของ กฟภ. ทำให้มีการวางแผนกำหนดเป้าหมาย การจัดทำคู่มือ มาตรการให้กับพนักงาน คู่ค้า การนำประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อมมาวิเคราะห์ในการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีใช้ระบบสารสนเทศ Dashboard ควบคุมและประเมินผล ทำให้มีการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมประเภทต่างๆ เช่น สินค้าหลากหลาย วัสดุอาคารบ่อน สินค้าบริการมีสัญลักษณ์ G (Green Production) โรงแรมสีเขียว Green Hotel ทำให้ผลการจัดซื้อจัดจ้างของ กฟภ. 3 ปีซ้อนหลังตั้งแต่ พ.ศ. 2563 - ปัจจุบันกรกฎาคม 2565 คิดเป็นปริมาณร้อยละ 38.02 เป็นตัวอย่างที่ดีของหน่วยงานที่มีการขับเคลื่อนส่งเสริมการบริโภคที่ยั่งยืนโดยกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



หมวด 6 การจัดซื้อและจัดจ้าง

เกณฑ์ตัวชี้วัด	หลักฐานการดำเนินงาน / หลักฐานการตรวจประเมิน
❖ ร้อยละของการจัดซื้อสินค้าประเภทวัสดุอุปกรณ์ในสำนักงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (1) แสดงรายการสินค้าสำนักงานที่ใช้ซื้อทั้งหมดโดยระบุชื่อ รุ่นสินค้า และสถานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยจะต้องแสดงถึงเงื่อนไขรายการสินค้า ปริมาณสินค้า และมูลค่า (2) จัดซื้อสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม อย่างน้อย 3 รายการ หมายเหตุ ร้อยละของสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมจะเทียบกับปริมาณการซื้อ และ/หรือมูลค่าสินค้าทั้งหมด	- รายงานจัดซื้อจัดจ้าง พร้อมแนบภาพความเข้าใจในการคำนวณร้อยละของการจัดซื้อสินค้า หมายเหตุ - มีการจัดซื้อสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม น้อยกว่าร้อยละ 20 จะได้ 0 คะแนน - มีการจัดซื้อสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตั้งแต่ร้อยละ 20 แต่ไม่ถึงร้อยละ 40 จะได้ 1 คะแนน - มีการจัดซื้อสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตั้งแต่ร้อยละ 40 ขึ้นไป จะได้ 2 คะแนน

SCP TALKS

2. สรุปสถานการณ์การขับเคลื่อนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนในประเทศไทย ปี 2565 (ในช่วง 1 ตุลาคม 2564 – 30 สิงหาคม 2565)

1) ด้านอุตสาหกรรม

สถาบันการจัดการบรรจุภัณฑ์และรีไซเคิลเพื่อสิ่งแวดล้อม (TIPMSE) ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) ได้มีการใช้หลักการ **EPR (Extended Producer Responsibility)** หรือ **หลักการความรับผิดชอบที่เพิ่มขึ้นของผู้ผลิต** เพื่อเข้ามามีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาขยะพลาสติกในสิ่งแวดล้อมและยังเชื่อมโยงกับ**หลักเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy)** ทั้งนี้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้จัดตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนการจัดการบรรจุภัณฑ์ตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียนด้วยหลักการขยายความรับผิดชอบต่อผู้ผลิตขึ้น เพื่อเปิดโอกาสให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องได้เข้ามามีส่วนร่วมในการจัดทำนโยบาย EPR ที่เหมาะสม และให้ทุกฝ่ายตระหนักถึงความสำคัญในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะจากขยะบรรจุภัณฑ์ โดยการกำหนดร่างกรอบแนวทาง มาตรการ การจัดการบรรจุภัณฑ์ตามหลัก EPR อย่างครอบคลุมและครบวงจร การเสนอแนะกลไกทางเศรษฐศาสตร์ การพัฒนานกฎหมาย มาตรการสนับสนุน การขับเคลื่อนและบูรณาการความร่วมมือให้เกิดผลเป็นรูปธรรม¹ และเครือข่ายส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนได้ร่วมลงนามบันทึกความร่วมมือ พิธีแสดงเจตจำนงการส่งเสริมการจัดการบรรจุภัณฑ์ตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียนด้วยแนวทาง EPR ในฐานะองค์อิสระ เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2564 นอกจากนี้ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) ร่วมกับ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จัดพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ “การส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานพัฒนาพลาสติกสิ่งแวดล้อม และบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมประเภทรับรองตนเอง” เพื่อผลักดันผู้ผลิตสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ให้ได้รับการรับรองพลาสติกสิ่งแวดล้อม

โดยผลงานที่ร่วมกันพัฒนาอย่างเป็นรูปธรรม ได้แก่ การร่วมกันพัฒนา **Green Card Application** เพื่อเป็นเครื่องมือในการให้ข้อมูลสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการสะสมคะแนนจากการซื้อสินค้า Eco-Product เกิดการกระตุ้นการบริโภคสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของประชาชนได้²

สำหรับกิจกรรม SCP ที่มีการรวบรวมเป็นกิจกรรมที่เน้นไปทางด้านการให้ความรู้ความเข้าใจและการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ และการสร้างความตระหนักให้กับผู้ประกอบการและผู้บริโภคทั้งประเด็นด้านหลักการความรับผิดชอบที่เพิ่มขึ้นของผู้ผลิต ฉลากสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

2) ด้านเกษตรกรรม

กลุ่มเกษตรมีการขับเคลื่อนงานด้าน **BCG Model** หลายกิจกรรมเป็นลักษณะของการเสวนาการประชุมเชิงวิชาการ และกิจกรรมอื่น ๆ เป็นกิจกรรมเสริมสร้างความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการลดก๊าซเรือนกระจกในการผลิตสินค้าภาคปศุสัตว์และสัตว์น้ำของไทย นอกจากนี้ ยังมีการดำเนินโครงการต่อเนื่อง **โครงการปรับปรุงและพัฒนาการประมงอวนลากสู่ความยั่งยืน (Fishery Improvement Program)** พื้นที่อ่าวไทย เพื่อให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้ให้ความคิดเห็นหรือการสนับสนุนข้อมูลเพิ่มเติมต่อร่างแผนปฏิบัติการที่จะใช้ปรับปรุงการประมงเขตอ่าวไทย นอกจากนี้ ประเทศไทยเป็นประเทศที่เข้าร่วมโครงการนำร่องในการพัฒนาและทดลองใช้การประเมินแบบ Multispecies โดยมีเป้าหมายพัฒนาร่วมกันระหว่างประเทศไทยและประเทศเวียดนามจนถึงปี 2025 รวมถึงแลกเปลี่ยนความเห็นและข้อเสนอแนะทางวิชาการเพื่อปรับปรุง **Fishery Action Plan** ของไทย เพื่อนำข้อมูลที่นำไปพัฒนามาตรฐานต่อไป

¹ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย, <https://bit.ly/3QCoMnu>

² สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย, <https://bit.ly/3RuGQ3n>

SCP TALKS

3) ด้านการทอ้งเกี่ยวข้องและการบริการ

สำนักงานพื้นที่พิเศษ 3 (อพท.3) จัดกิจกรรมเป็นลักษณะของกิจกรรมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของสถานประกอบการ โรงแรม นอกจากนี้ ยังมีกิจกรรมการทำความสะอาดชายหาด **Clean Up Pattaya** ครั้งที่ 12 - 15 ณ หาดกระทิงลาย กิจกรรมเชิงปฏิบัติการเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (**Trash Hero Kids**) ครั้งที่ 1 - 5 และแคมเปญ **Save Water Save Earth** ภายใต้กิจกรรมการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน รวมถึงกิจกรรมการส่งเสริมการทอ้งเกี่ยวข้องคาร์บอนต่ำพื้นที่เกาะหมาก และกิจกรรมการสำรวจและอนุรักษ์หอยทากทะเล เพื่อสร้างความตระหนัก สร้างความรู้ ความเข้าใจให้กับประชาชนและเยาวชน

4) ด้านตลาดทุน

มีการให้ความสำคัญการขับเคลื่อนด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกในหลายกิจกรรม อาทิ **โครงการ Climate Care Collaboration Platform** เพื่อเชื่อมทุกภาคส่วนให้ตระหนักถึงผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินธุรกิจ ผ่านโครงการ 3 Care คือ 1) **โครงการ Care the Bear "Change the Climate Change"** ขยายความร่วมมือกับพันธมิตรทั้งองค์กร ภาคเอกชน หน่วยงานภาครัฐ และสถาบันการศึกษา เพื่อร่วมเป็นสมาชิกของเครือข่ายลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินธุรกิจตามแนวปฏิบัติ 6 cares 2) **โครงการ Care the Whale** ขยายผลการบริหารจัดการขยะตั้งแต่ต้นทางถึงปลายทาง ภายใต้แนวคิด "ขยะล่องหน" 3) **โครงการ Care the Wild "Plant & Protect"** พัฒนา digital platform "Care the Wild" เชื่อมโยงความร่วมมือภาครัฐและเอกชน เพื่อระดมทุนเพิ่มพื้นที่ป่าไม้

นอกจากนี้ ยังมีโครงการพัฒนาการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยงและโอกาสจากประเด็น **Climate Change** โดยจัดกิจกรรม เพื่อส่งเสริมให้ความรู้แก่บริษัทจดทะเบียน ผู้ลงทุน องค์กรธุรกิจ และผู้ที่สนใจ รวมถึงนำ**การเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแลกิจการ (Environmental, Social and Governance: ESG)** มาเป็นแนวทางการเปิดเผยและรายงานข้อมูลด้านความยั่งยืนอย่างโปร่งใส มีคุณภาพ และเป็นมาตรฐาน เน้นความสอดคล้องกับแบบ 56-1 One Report รวมถึงยังใช้เป็น Checklist สำคัญในการพัฒนาธุรกิจและการลงทุนอย่างยั่งยืน

5) ด้านการศึกษาและวิจัย

งานด้านการศึกษาและวิจัยที่เกี่ยวข้องกับงาน SCP ส่วนใหญ่เป็นงานที่เกี่ยวข้องกับ **BCG Model** สาขาเศรษฐกิจหมุนเวียน เช่น การบริหารจัดการขยะตามหลักการ CE ตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ โดย บพข. ร่วมกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดทำ**โครงการงานวิจัยด้านการศึกษากลไกตลาดและปัจจัยเอื้อต่อการเพิ่มการหมุนเวียนของพลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้ง** เพื่อมุ่งสู่เศรษฐกิจหมุนเวียนในประเทศไทย เพื่อแก้ไขปัญหาขยะพลาสติกในสิ่งแวดล้อม และโครงการวิจัยเรื่องการพัฒนาระบบฉลากสิ่งแวดล้อมสำหรับผลิตภัณฑ์หมุนเวียน อันเป็นการส่งเสริมการหมุนเวียนวัสดุเพื่อขับเคลื่อนนโยบายเศรษฐกิจหมุนเวียนของประเทศไทย กิจกรรมเกี่ยวกับ **CIRCULAR MARK** ซึ่งเป็นระบบรับรองฉลากสิ่งแวดล้อมสำหรับผลิตภัณฑ์หมุนเวียนที่พัฒนาขึ้นเป็นครั้งแรกในภูมิภาคและระดับโลก โดยเน้น 5 กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย คือ **เกษตรอาหาร, วัสดุ ก่อสร้าง, พลาสติก, บรรจุภัณฑ์, และแฟชั่นไลฟ์สไตล์** เพื่อใช้เป็นเครื่องมือการตลาด เป็นการสนับสนุนให้ผู้ประกอบการไทยทำการตลาดในวงกว้าง และตอกย้ำความเป็นผู้นำด้านเศรษฐกิจหมุนเวียน



SCP TALKS

6) ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

BCG Model เป็นประเด็นที่มีการกล่าวถึงในงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ทั้งในระดับประเทศและระดับภูมิภาค ซึ่งเป็นไปในระดับนโยบายที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนการพัฒนาโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. 2564 – 2570 ซึ่งมีกิจกรรมที่มีความเชื่อมโยงกับแผนยุทธศาสตร์ คือ การพัฒนาฝีมือและถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับผู้ประกอบการประสิทธิภาพเชิงนิเวศเศรษฐกิจของรัฐบาลไทย การพัฒนาแบบจำลองสามมิติค่าการหมุนเวียน เพื่อความยั่งยืนในอุตสาหกรรมก่อสร้าง **3D Circularity model for sustainability in construction industry** รวมถึงการรับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วน ในประเด็นสำคัญต่อ(ร่าง) แผนด้าน ววน. พ.ศ. 2566 – 2570 และ (ร่าง) โจทย์วิจัยเพื่อพัฒนาระบบ ววน. สาขาเศรษฐกิจหมุนเวียน กลุ่มอุตสาหกรรมพลาสติก ศึกษาและจัดทำ **คู่มือประเมินขีดความสามารถในการรองรับของแหล่งท่องเที่ยว (Carrying Capacity : CC)** โดยดำเนินการกับ 3 ประเภทแหล่งท่องเที่ยว ได้แก่ (1) ภูเขาและพื้นที่สูง (2) ทะเลและชายฝั่ง และ (3) เชิงวัฒนธรรม

7) ประชาสังคมและองค์กรเอกชน

ช่วงต้นปี 2565 สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) ร่วมกับสมาคมเครือข่ายโกลบอลคอมแพ็กแห่งประเทศไทย (Global Compact Network Thailand: GCNT) จัดทำโครงการ **CIRCO Hub Thailand** เป็น **การศึกษากระบวนการออกแบบหมุนเวียน (Circular Design)** เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียน การแลกเปลี่ยนประสบการณ์และการดำเนินงานด้านเศรษฐกิจหมุนเวียน ระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม



8) นโยบายและแผน

เครือข่ายได้มีส่วนร่วมในการจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย **Circular Economy Innovation Policy** แต่ละกลุ่มรายสาขา (กลุ่มอุตสาหกรรม กลุ่มเกษตรและอาหาร กลุ่มท่องเที่ยวและบริการ กลุ่มการเงินและตลาดทุน กลุ่มการศึกษาและวิจัย งานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม กลุ่มสาขางานอื่น ๆ) โดยข้อเสนอแนะเชิงนโยบายได้มีการจัดทำในรูปแบบหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ **Circular Economy Innovation Policy Forum Report 2022** เผยแพร่ในแพลตฟอร์มและหน่วยงานภาคีต่างๆ

E - Book Circular Economy Innovation Policy Forum Report 2022



รายงานได้สรุปการดำเนินงานในโครงการฯ พัฒนา **"Circular Economy Innovation Policy Forum"** ที่มีเป้าหมายการสร้างการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนในการร่วมกันออกแบบนวัตกรรมนโยบายร่วมกัน ระดมความรู้ ประสบการณ์ ความคิดสร้างสรรค์ของผู้มีส่วนร่วม ตั้งแต่สมาชิกและกรรมการเครือข่ายส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน (ประเทศไทย)

SCP TALKS

ทั้งนี้ เนื่องจากแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนเป็นกลไกสำคัญของการบรรลุเป้าหมายการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน ดังนั้น การดำเนินงานร่วมกันระหว่างสวช. และสมาคมฯ โดยเครือข่าย Thai SCP Network ทำให้สมาชิกและภาคีของเครือข่ายในกลุ่มต่างๆ ของเครือข่าย ได้เข้ามามีส่วนร่วมด้วยการเป็นหน่วยร่วมจัดประชุม เป็นวิทยากรให้ความรู้ ทำการศึกษาข้อมูลเพื่อร่วมกันจัดทำประเด็นรายละเอียดการประชุม ประชาสัมพันธ์เชิญชวนสมาชิกเครือข่ายในกลุ่มที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุม ทั้งนี้ กิจกรรมการและสมาชิกเครือข่ายที่เข้าร่วมกิจกรรมโครงการเป็นผู้มีบทบาทในการขับเคลื่อนนโยบายที่เกี่ยวข้องเศรษฐกิจหมุนเวียนในหลากหลายมิติ อาทิ บทบาทผู้กำหนดนโยบาย ผู้บริหารองค์กร ผู้เชี่ยวชาญ นักวิจัย นักวิชาการ ผู้สนับสนุน ผู้ปฏิบัติ มาจากหน่วยงานภาครัฐกระทรวงต่างๆ หน่วยงานองค์กรอิสระในกำกับของรัฐ ผู้ประกอบการภาคเอกชน ธุรกิจ อุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ขนาดกลางขนาดเล็ก ในการประชุมกลุ่มทั้ง 24 ครั้ง เกิดการถ่ายทอดแลกเปลี่ยนของผู้มีส่วนร่วมในการประชุมมากกว่า 800 คน และมีบางส่วนเข้าร่วมประชุมมากกว่าสองกลุ่มร่วมแลกเปลี่ยนเพื่อพัฒนานโยบายเศรษฐกิจผู้ประกอบการประชุมออนไลน์เปิดโอกาสทางเลือกให้เกิดการแลกเปลี่ยนในรูปเอกสาร ควบคู่กับการแสดงความคิดเห็นก่อนและหลังการประชุม โดยหน่วยร่วมผู้จัดได้มีการติดตามสอบถามข้อมูลและขอความคิดเห็นเพิ่มเติม ทำให้ผู้เข้าร่วมประชุมในแต่ละครั้งได้รับองค์ความรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในมุมมองต่างๆ กัน ด้วยความหลากหลายเป็นโครงสร้างการพัฒนาแพลตฟอร์ม “CE Innovation Policy Forum” ที่เกิดจะนำไปสู่การพัฒนากลยุทธ์นวัตกรรมเชิงนโยบายเศรษฐกิจหมุนเวียนของกลุ่มต่างๆ ที่เกิดการบูรณาการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ ทั้งนี้ การดำเนินงานของกลุ่มผู้เข้าร่วมในแพลตฟอร์ม “CE Innovation Policy Forum” มีการต่อยอดผ่านกลไก แพลตฟอร์มบนเว็บไซต์ www.ceinnovationpolicy.org ที่เป็นปัจจัยเอื้อการเข้าถึงข้อมูลด้านต่างเศรษฐกิจหมุนเวียนทั้งในประเทศและต่างประเทศ เป็นเวทีให้ผู้กำหนดนโยบายและภาคีที่เกี่ยวข้อง



9) การเผยแพร่สร้างความตระหนักและวิถีชีวิต

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ดำเนินงานกิจกรรมด้านการเผยแพร่สร้างความตระหนักและวิถีชีวิตเป็นหลัก ผ่านกิจกรรมการแลกเปลี่ยน เรียนรู้ และเชื่อมโยงการใช้ประโยชน์ระหว่างผู้ผลิต ผู้ประกอบการ และผู้บริโภค เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการส่งเสริมการผลิต การบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยการส่งเสริมโครงการ G-Green เพื่อเชิดชูและประกาศเกียรติคุณแก่สถานประกอบการ (Green Hotel) อุทยานแห่งชาติ (Green National Park) ร้านอาหาร (Green Restaurant) ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Production) สนามบิน (Green Airport) และสำนักงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Office) โดยมีการแลกเปลี่ยนและเชื่อมโยงการใช้ประโยชน์ระหว่างผู้ผลิต ผู้ประกอบการ และผู้บริโภค (สำนักงาน) พร้อมทั้งเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ สถานประกอบการ สำนักงานที่ได้รับตราสัญลักษณ์ G-Green ให้เป็นที่รู้จักกว้างขวางต่อไป³ นอกจากนี้ยังมีการส่งเสริมชุมชนสู่เศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) การใช้บัตรเขียวเขียวทั่วไทย (Green Card Application) และการพัฒนารูปแบบความร่วมมือสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมผ่านช่องทาง Green Market

³ สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13 (ชลบุรี), <http://www.mnre.go.th/reo13/th/news/detail/128066>

10) การจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการ

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ทก.วอ.) ได้เห็นชอบแผนปฏิบัติการด้านการส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2565 – 2570 โดยมีเป้าหมายเพิ่มจำนวนหน่วยงานเข้าร่วมการจัดซื้อจัดจ้างฯ ภาครัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ร้อยละ 100 หน่วยงานภาคเอกชน ร้อยละ 95 และเพิ่มมูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างฯ ภาครัฐ ร้อยละ 80 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ร้อยละ 60 และภาคเอกชน ร้อยละ 80

SCP TALKS

ปัจจุบันมีบัญชีรายชื่อสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการรับรองหลากหลายเขียว ตะกร้าเขียว โรงแรมใบไม้เขียว โรงแรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เสื้อผ้า Cool Mode สินค้าและหลากหลายทางด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ฉลากลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ และเผยแพร่ในเว็บไซต์กรมควบคุมมลพิษ และแอปพลิเคชัน Thai GPP มากกว่า 1,300 รายการ⁴ นอกจากนี้ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ร่วมกับโปรแกรมส่งเสริมการผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืนในทวีปเอเชียแห่งสหภาพยุโรป (EU SWITCH-Asia SCP Facility) และกรมควบคุมมลพิษ ได้จัดทำระบบฐานข้อมูลผู้จัดทำจำหน่ายสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย (TGD) ได้รวบรวมสินค้า/บริการที่ได้รับการรับรองฉลากสิ่งแวดล้อม (Eco-Labeling) อาทิ ฉลากเขียว, ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5, ฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์, ตะกร้าเขียว, ฉลาก SCG Eco Value, Green Office, Green Production, Green Hotel, Green Leaf, และมีสินค้าที่ขึ้นทะเบียนในแพลตฟอร์ม ได้แก่ เครื่องใช้สำนักงาน, เครื่องใช้ในบ้านเรือน, เครื่องใช้ไฟฟ้าและแสงสว่าง, วัสดุก่อสร้าง, เครื่องนุ่งห่ม, สุขภาพและความงาม, อาหารและเครื่องดื่ม, การเดินทาง, โรงแรมและรีสอร์ท, บริการทำความสะอาด, อุทยานแห่งชาติ, ร้านอาหาร Green Restaurant, ผลิตภัณฑ์สำหรับอุตสาหกรรม ปัจจุบันมีสินค้าและบริการที่ได้รับการรับรองฯ กว่า 20,000 รายการ ซึ่งการลงทะเบียนในแพลตฟอร์ม TGD ไม่มีค่าใช้จ่าย⁵

⁴ ฐานเศรษฐกิจ,

<https://www.thansettakij.com/economy/526682>

⁵ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย, <https://bit.ly/3ej9hmE>

11) ด้านความเชื่อมโยงกับด้านอื่นๆ (เช่น GHG)

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ได้สร้างความรู้ ความเข้าใจในเรื่องการประยุกต์ใช้แนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน และฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์เศรษฐกิจหมุนเวียน (**Carbon Footprint of Circular Economy Product : CE-CFP**) รวมถึงการสัมมนาและรับฟังความคิดเห็น และการประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) แนวทางการกำหนดราคาคาร์บอนภายในองค์กรการส่งเสริมให้เกิดการนำกลไกราคาคาร์บอน (**Carbon Pricing Instruments: CPIs**) มาประยุกต์ใช้ทั้งในระดับนโยบายของประเทศและระดับองค์กร เพื่อเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่างๆ และเป็นทางเลือกในการสร้างแรงจูงใจเชิงเศรษฐศาสตร์ให้เกิดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างมีประสิทธิภาพ

ทั้งนี้ เพื่อเป็นการรองรับเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศที่จะเพิ่มมากขึ้น และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของไทยในตลาดโลก รวมถึงเป้าหมายระยะยาวเพื่อนำพาประเทศสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (**Carbon Neutrality**) และเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (**Net Zero Emissions**) ของประเทศ

SCP TALKS

จากการรวบรวมข้อมูลกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน ที่สามารถรวบรวมได้ในช่วง 1 ตุลาคม 2564 – 30 สิงหาคม 2565 ได้นำมาสรุปและวิเคราะห์สถานการณ์การขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนในประเทศไทย ตามการดำเนินงาน 11 ด้าน ได้ดังนี้

ด้าน	สรุปสถานการณ์การขับเคลื่อนการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับ SCP
ด้านอุตสาหกรรม (6 กิจกรรม)	- การรับรองฉลาก Eco Plus ฉลากเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม - การเสริมสร้างความเข้าใจ การเตรียมความพร้อมในการนำหลักการ EPR มาใช้ในการจัดการบรรจุภัณฑ์ และการเข้ามามีส่วนร่วมในการขับเคลื่อน รวมถึงทิศทางนโยบาย กฎหมายว่าด้วยการจัดการขยะและบรรจุภัณฑ์ในประเทศไทย
ด้านเกษตรกรรม (7 กิจกรรม)	- ส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจ และเพื่อสร้างความตระหนักการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกระบวนการผลิต และการจัดการห่วงโซ่อุตสาหกรรมปศุสัตว์ของไทย นโยบายเครื่องมือการบริหารจัดการการวัดกรรมห่วงโซ่อุปทานสินค้าเกษตร - การแลกเปลี่ยนประสบการณ์และวิธีการสนับสนุนและการกำกับดูแลปัจจัยการผลิตสู่เกษตรปลอดภัยและเกษตรแม่นยำ การผลิตผลไม้และการแปรรูปคุณภาพ - การเผยแพร่ความรู้ด้านการใช้เคมีภัณฑ์ (Green Chemistry) กลไกและนวัตกรรมต่างๆ ในการขับเคลื่อนการพัฒนาด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG - ประชุมรับฟังความเห็น (ร่าง) แผนปฏิบัติการ (Fishery Action Plan) โครงการปรับปรุงและพัฒนาการประมงอวนลากสู่ความยั่งยืน (Fishery Improvement Program) พื้นที่อ่าวไทย
ด้านการท่องเที่ยวและบริการ (8 กิจกรรม)	- การฝึกอบรมเตรียมความพร้อมการบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2565 - การทำความสะอาดชายหาด Clean Up Pattaya ณ หาดกระดังงา - ส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (Trash Hero Kids) - แคมเปญ Save Water Save Earth ภายใต้กิจกรรมการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน - ส่งเสริมการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำและการสำรวจและอนุรักษ์หอยนางรมในพื้นที่เกาะหมาก
ด้านตลาดทุน (5 กิจกรรม)	- การพัฒนาการเปิดเผยข้อมูลการบริหารความเสี่ยงและโอกาส Climate Change จัดกิจกรรมส่งเสริมให้ความรู้แก่บริษัทจดทะเบียน ผู้ลงทุนองค์กรธุรกิจ และผู้สนใจในวงกว้างอย่างต่อเนื่อง - การเปิดเผยข้อมูลและการพัฒนาฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแลกิจการ (ESG) ในรูปแบบ structured data และพัฒนาระบบ SET ESG Data Platform - พัฒนา Climate Care Collaboration Platform เพื่อสร้างความตระหนักผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกของธุรกิจผ่าน โครงการ Care the Bare , Care the Whale และ Care the Wild - จัดสัมมนาให้ความรู้ให้กับบริษัทจดทะเบียนเข้าใจเป้าหมายและวิธีการสู่การเป็นองค์กร Net Zero ผ่านโครงการ Journey to Net Zero
ด้านการศึกษาและวิจัย (2 กิจกรรม)	- การศึกษาผลกระทบและปัจจัยเอื้อต่อการเพิ่มการหมุนเวียนของพลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้ง เพื่อนำสู่เศรษฐกิจหมุนเวียนในประเทศไทย - การพัฒนาระบบฉลากสิ่งแวดล้อมสำหรับผลิตภัณฑ์หมุนเวียน
ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (7 กิจกรรม)	- การศึกษาคำถามทางเศรษฐกิจของระบบนิเวศบริการในพื้นที่พื้นที่ป่าชายเลน - พัฒนาแบบจำลองสามมิติค่าการหมุนเวียน เพื่อความยั่งยืนในอุตสาหกรรมก่อสร้าง - ศึกษาและจัดทำคู่มือประเมินขีดความสามารถในการรองรับของแหล่งท่องเที่ยว (Carrying Capacity : CC) "ดำเนินการ 3 ประเภทแหล่งท่องเที่ยว ได้แก่ 1) ภูเขา และพื้นที่สูง 2) ทะเลและชายฝั่ง และ 3) เขียววัฒนธรรม
ด้านประชาสังคม และองค์กรเอกชน (1 กิจกรรม)	- ศึกษากระบวนการออกแบบหมุนเวียน (Circular Design) เป็นการแลกเปลี่ยนประสบการณ์และการดำเนินงานด้านเศรษฐกิจหมุนเวียน ระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม
ด้านนโยบายและแผน (2 กิจกรรม)	- การผลักดันการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ของภาครัฐและภาคเอกชน - มีส่วนร่วมในการจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเวที CE Innovation Policy Forum
ด้านการเผยแพร่สร้างความตระหนักและวิถีชีวิต (4 กิจกรรม)	- ส่งเสริมการมีส่วนร่วมด้านการผลิต บริการ และการบริโภคที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมในสถานประกอบการ โรงแรม สำนักงาน อุทยาน ภัตตาคาร ที่อยู่อาศัย ตามมาตรฐาน G-Green - ส่งเสริมชุมชนสู่เศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) - ส่งเสริมการใช้บัตรเขียวเขียวทั่วไทย (Green Card application) - พัฒนารูปแบบความร่วมมือสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ผ่านช่องทาง Green Market
ด้านการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการ (2 กิจกรรม)	- การจัดทำแผนส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 2565-2570 - การจัดทำบัญชีผู้จัดจำหน่ายสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Thai Green Directory)
ด้านความเชื่อมโยงกับด้านอื่นๆ (เช่น GHG) (13 กิจกรรม)	- ส่งเสริม Carbon Neutrality / Net Zero / Carbon Market - พัฒนาและส่งเสริมเครื่องหมายคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์เศรษฐกิจหมุนเวียน (CE-CFP) - ส่งเสริมและประเมินธุรกิจ SME คาร์บอนต่ำและยั่งยืน - สร้างความรู้และความเข้าใจให้กับเครือข่ายคาร์บอนนิวทรัลประเทศไทย (Thailand Carbon Neutral Network) เพื่อบรรลุเป้าหมายนโยบาย Carbon Neutrality / Net Zero ประเทศไทย

SCP TALKS

3. จัดทำข้อมูลข่าวสารกิจกรรมการขับเคลื่อนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนในประเทศไทย เผยแพร่ผ่านเครือข่ายและเว็บไซต์ www.thaiscp.net

การสื่อสารข้อมูลข่าวสารกิจกรรมการขับเคลื่อนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนในประเทศไทยในเว็บไซต์ Thai SCP Network ในปี 2565 เป็นการเผยแพร่กิจกรรมต่าง ๆ ที่ Thai SCP Network ได้ร่วมดำเนินงานกับภาคีแต่ละด้าน และมีการเผยแพร่จดหมายข่าวอิเล็กทรอนิกส์ (E-Newsletter) รายเดือนของ Thai SCP ปัจจุบัน Thai SCP Network ได้จัดทำจดหมายข่าวอิเล็กทรอนิกส์รายเดือน ผ่านเว็บไซต์ <https://www.thaiscp.net/> และ

<https://www.ceinnovationpolicy.org/e-book>

จึงได้รวบรวมจดหมายข่าวเดือนกันยายน 2564 – เดือนสิงหาคม 2565 ที่เผยแพร่บนเว็บไซต์ เพื่อเป็นการสื่อสาร และเผยแพร่กิจกรรมที่ Thai SCP Network ได้เข้าร่วมกิจกรรม ตลอดจนเป็นช่องทางในการให้ความรู้แก่สมาชิกและผู้สนใจเกี่ยวกับประเด็นต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ SCP มีการเผยแพร่จดหมายข่าวทางช่องทางต่างๆ ผ่านเครือข่ายส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนแห่งประเทศไทย จำนวนทั้งสิ้น 9,997 (ราย) (ข้อมูล ณ วันที่ 4 กรกฎาคม 2565) โดยผลการจัดทำข้อมูลข่าวสารกิจกรรมมีรายละเอียดดังนี้



- 1) เดือนกันยายน 2564 การหมุนเวียนวัสดุ (Material Circularity)
- 2) เดือนตุลาคม 2564 Circular Design การออกแบบหมุนเวียน
- 3) เดือนพฤศจิกายน 2564 เกณฑ์ GSTC: เครื่องมือสำคัญของ SCP ในมิติที่เกี่ยวข้องยั่งยืน
- 4) เดือนธันวาคม 2564 การส่งเสริมสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- 5) เดือนมกราคม 2565 Carbon Pricing for Climate Actions : กลไกราคาเพื่อการลดก๊าซเรือนกระจก
- 6) เดือนกุมภาพันธ์ 2565 หลักการความรับผิดชอบที่เพิ่มขึ้นของผู้ผลิตกับการจัดการบรรจุภัณฑ์ตามแนวทางระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน
- 7) เดือนมีนาคม 2565 การอารักขาพืชอย่างยั่งยืนภายใต้โมเดล BCG
- 8) เดือนเมษายน 2565 ปัจจัยเอื้อสำหรับเศรษฐกิจหมุนเวียนเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน
- 9) เดือนพฤษภาคม 2565 งานวิจัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนอุตสาหกรรมพลาสติก
- 10) เดือนมิถุนายน 2565 มาตรฐานฝุ่นละออง PM_{2.5} ความหวังในการแก้ไขปัญหาในเมืองใหญ่
- 11) เดือนกรกฎาคม 2565 การประเมินสำนักงานสีเขียว เครื่องมือการบริหารจัดการองค์กรสู่ความยั่งยืน
- 12) เดือนสิงหาคม 2565 การเพิ่มพื้นที่สีเขียว เพื่อลดภาวะโลกรวนคาร์บอนเครดิตภาคป่าไม้ของประเทศไทย

4. สรุปภาพรวมสถานการณ์การขับเคลื่อนด้านการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนในประเทศไทยปี 2565 และข้อเสนอแนะ

สรุปผลการดำเนินการขับเคลื่อนการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในปี พ.ศ. 2565 ของเครือข่าย Thai SCP ให้ความสำคัญกับการบรรลุนโยบาย **Carbon Neutral and Net Zero** โดยมีการขับเคลื่อนกิจกรรม EPR และฉลาก Eco Plus ฉลาก Circular ฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์เศรษฐกิจหมุนเวียน (CE-CFP) ส่งเสริมการเกษตรปลอดภัย ส่งเสริมการประกอบธุรกิจของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยโดยการเปิดเผยข้อมูล ESG ให้ความรู้สร้างความตระหนักในการทำธุรกิจแบบคาร์บอนต่ำ มุ่งสู่ Net Zero ด้วยมาตรฐานนวัตกรรม Climate Finance การสร้างเสริมความเข้มแข็งของเครือข่ายคาร์บอนนิวทรัลประเทศไทย สำหรับข้อเสนอแนะในการดำเนินงานของการขับเคลื่อนเครือข่ายการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนในปี 2566 คือ การบรรลุเป้าหมาย Net Zero บูรณาการเชื่อมโยงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 เพื่อสร้างสังคมคาร์บอนต่ำของประเทศไทย และทำงานอย่างใกล้ชิดในการขับเคลื่อนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนในระดับภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก กับหน่วยงานระดับภูมิภาคและหน่วยงานระหว่างประเทศ

SCP TALKS



16th Asia Pacific Roundtable on Sustainable Consumption and Production
(16th APRSCP 2022: *Carbon Neutral Event*):

“Bridging Net Zero Transition by SCP and Circular Economy”

21–23 November 2022, Pathumwan Princess Hotel, Bangkok, Thailand (*hybrid event*)

INFORMATION NOTE

I. The Asia Pacific Roundtable for Sustainable Consumption and Production (APRSCP)

The **APRSCP** is an international, not-for-profit, network institution, legally registered as APRSCP Foundation in the Kingdom of Thailand. that promotes sustainable consumption and production in the Asia-Pacific. It was established in 1997 with the active support of multilateral agencies like UNIDO, UNEP, and UNESCAP to enhance and strengthen cooperation in the development and implementation of sustainable consumption and production (SCP) policies & practices. Over these years, it has provided a platform for multi-stakeholder dialogue among stakeholders on the urgency to address sustainable development challenges by adopting policies that support people, protect the planet and promote social and economic equity.

Its flagship event, the Roundtable, has been held every 18 to 24 months since its inception to facilitate uptake of SCP research, policy and practice in the region.

It has held 15 roundtables in the region till date. These roundtables were hosted by member countries in the region and were co-organized by the APRSCP, national governments, and its partners such as UNEP, UNIDO, GIZ and IGES.

APRSCP has brought transformative changes in the region leading to lasting and deep impacts on SCP policy and governance and emerged as the VOICE of SCP in the Asia-Pacific region.

The region has seen commendable progress in adopting SCP practices and APRSCP is proud of its contributions in mainstreaming SCP in the region. However, it is not the time to be complacent as it strongly believes that economic growth has yet to translate into progress for millions in the Asia Pacific and the region faces several challenges. In this critical time, the region needs leadership, courage, and optimism to spark the action and bring about transformative impacts on the lives of millions. This edition of the Roundtable i.e., 16th APRSCP Conference is a small step in that direction and also the celebration of the 25th anniversary of APRSCP since the establishment in Bangkok in November 1997.

II. Objectives

The 16th APRSCP will provide a platform for multi-stakeholders from Asia and the Pacific to come together to:

1. Promote best practices, programs, local initiatives, and lessons learned on SCP, Circular Economy and Net Zero Emission related projects in Asia and the Pacific region.

SCP TALKS

II. Objectives (Cont.)

2. Identify synergies and build cooperation to engage actively in the development and implementation of the SCP, Circular Economy, and Net Zero Emission 2030 and 2050 targets.
3. Enhance discussions and sharing experiences and lessons learned in scaling up existing and new SCP and Circular Economy technologies, strategies, tools and approaches through research and information awareness, capacity building, financing, and monitoring and evaluation.

III. Output

1. Compendium of best practices, programs, local initiatives, and lessons learned on SCP, Circular Economy and Net Zero Emission related projects in Asia and the Pacific region.
2. A set of recommendations on how stakeholders can scale up implementation of SCP, Circular Economy and Net Zero Emission technologies, tools, and approaches through specific current or new projects, programs, and strategies to be implemented in the next 3-5 years.
3. Recommended regional program/activities for research, communication, capacity building, financing, and monitoring and evaluation to scale up SCP, Circular Economy and Net Zero Emission best practices and initiatives.

V. Information on the Sessions

a. Plenary Sessions

1. Public-Private Regional Initiatives & Cooperation toward Net Zero Transition by SCP and Circular Economy
2. SCP Regional Program/ Activities to be implemented in the next 3-5 years on SCP and Circular Economy towards the Net Zero Transition in the Asia and the Pacific Region

b. Roundtable sessions

There are 3 Roundtable Sessions focusing on selected priority areas on SCP & Circular Economy:

Roundtable 1: SCP & Circular Economy in planning and implementation

Roundtable 2: Mainstreaming SCP & Circular Economy in priority sectors

Roundtable 3: Net Zero Transition with Collaborative Actions

Each Roundtable will have two sessions where speakers (resource experts and country representatives) will present on the selected topics followed by interactive discussions and insights from participants, including presentations of submitted technical scientific papers with latest research findings and best practices on technology, management, and policy on SCP and Circular Economy towards Net Zero Transition.

V. Organizers, Partners, and Sponsors of the 16th APRSCP

The 16th APRSCP is co-organized by APRSCP and Thai SCP Network. Other partners for the Roundtable sessions are as follows: the United Nations Environment Programme (UNEP), the Deutsche Gesellschaft fuer Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, IGES, ERIA, EU SWITCH-Asia SCP Facility, UNDP, UNIDO, The WWF-Thailand SCP Project, PPP Plastic, etc. It is made possible with the financial support of diamond sponsor (PTT Global Chemical Public Company Limited-PTTGC, and SCG), platinum sponsors (Office of National Higher Education Science Research and Innovation Policy Council-NXPO, and Charoen Pokphand Foods Public Co. Ltd.-CPF), gold sponsors (Program Management Unit for Competitiveness-PMUC, and Dow Thailand Group-Dow) and silver sponsors (Saeng Charoen Grand Company Limited-SC Grand, and Thai Taffeta Company Limited-Thai Taffeta). The 16th APRSCP is the carbon neutral event with the kind support from Mitr Phol Sugar Corporation, and Federation of Thai Industries-FTI.

SCP TALKS

OVERVIEW OF AGENDA

21 Nov. 2022 DAY 1	13.30–15.00: Opening Ceremony (Venue: Jamjuree Ballroom, M floor) Honorary Speaker (H.E. Mr. Varawut Silpa-archa, Minister of MoNRE, Thailand) + 3 Keynote Speakers (Dr. Dechen Tsering, Director of UNEP Asia Pacific Office; Dr. Kongkrapan Intarajang, CEO of PTTGC; Dr. Kitipong Promwong, President of NXPO)		
	15.00–15.45: Photo session/ Press Conference/ Exhibition/ Networking Break		
	15.45–17.00: Plenary Roundtable Session 1: (Venue: Jamjuree Ballroom, M floor) Keynote Speaker (Mr. Evan W. Fox, Economic Officer, U.S. Embassy) + 3 Invited Panelists: Public-Private Regional Initiatives & Cooperation toward Net Zero Transition by SCP and Circular Economy, “ <i>The Challenge of Industrial Decarbonization in Asia Pacific</i> ”		
22 Nov. 2022 DAY 2	09.00–10.15: Plenary Roundtable Session 2: (Venue: Jamjuree Ballroom, M floor) Keynote Speaker (Prof. Masahiko Hirao, University of Tokyo) + 4 Invited Panelists: Regional Program/Activities to be implemented in the next 3–5 years on SCP and Circular Economy towards the Net Zero Transition in the Asia and the Pacific Region		
	10.45–15.15: ROUNDTABLE Sessions		
	ROUNDTABLE 1: SCP & CE in planning and implementation (Venue: Jamjuree Ballroom, M floor)	ROUNDTABLE 2: Mainstreaming SCP & CE in priority sectors (Venue: Jamjuree 1, M floor)	ROUNDTABLE 3: Net Zero Transition with Collaborative Actions (Venue: Jamjuree 2, M floor)
	RTD1a: 10.45– 12:30 <i>Role of Future Technologies in SCP & CE</i> Invited Speaker: Dr. Rene Van Berkel, UNIDO Representative & Head of Regional Office in India Invited Panelists: 4 invited panelists	RTD2a: 10.45–12:30 <i>Sustainable Chemical & Plastics</i> Invited Speaker: Mr. Renaud Meyer, Resident Representative, UNDP Invited Panelists: 4 invited panelists	RTD3a: 10.45–12:30 <i>Net Zero Transition with Collaborative Actions, particular focus on Bio-Circular-Green (BCG) initiatives</i> Invited Speaker: Prof. Yutao Wang, JCLP Editor (tbc) Invited Panelists: 4 invited panelists
	RTD1b: 13:30 – 15:15 <i>Driving Forces for SCP & Circular Economy</i> Invited Speaker: Mr. Rick Passenier, Reventure (CE), Netherlands (tbc) Invited Panelists: 4 invited panelists	RTD2b: 13:30–15:15 <i>CE and SCP for Sustainable Construction Materials</i> Invited Speaker: Ms. Christiana Hageneder, GIZ Invited Panelists: 5 invited panelists	RTD3b: 13:30–15:15 <i>Net Zero Transition with Collaborative Actions, particular focus on National Green Directory for SCP</i> Invited Speaker: Dr. Lunchakorn Prathumratana, SWITCH-Asia SCP Facility Invited Panelists: 4 invited panelists
	15.30–17.00: Plenary Closing Session (Venue: Jamjuree Ballroom, M floor) Keynote Speaker (Dr. Suwit Maesincee, Former Minister of Higher Education Science Research & Innovation, Thailand) Summary report, Next steps & Handover ceremony		
	Back-to-back (side event): 9:00– 16:30 9.00–12.00 (1) GIZ (SCP in Asia) 13.30–16.30 (4) ERIA	Back-to-back (side event): 9:00– 16:30 9.00–12.00 (2) Plastic Industry Club, FTI 13.30–16.30 (5) Thai Livestock and Aquatic Consortium/ Thai Sustainable Fishery Roundtable	Back-to-back (side event): 9:00– 16:30 9.00–12.00 (3) WWF–Thailand SCP project 13.30–16.30 (6) WB/ IFC (tbc)
23 Nov. 2022 DAY 3			

Note: Lunch will be at Citi Bistro, G floor (Buffet)

SCP TALKS

DETAILED AGENDA

21 Nov. 2022 (DAY 1)

13:00 – 13:30	Registration (<i>Registration desk, M floor</i>)
13:30 – 15:00	Opening Ceremony (<i>Venue: Jamjuree Ballroom, M floor</i>)
	Welcome Address 1. Mr. Sanjay Kumar: President of APRSCP Board of Trustees 2. Dr. Wijarn Simachaya: Chair of Organization Committee and President of Thai SCP Network Honorary Speaker & Opening Remarks H.E. Mr. Varawut Silpa-archa: Minister of Natural Resources and Environment, Thailand Keynote Speakers 1. Dr. Dechen Tsering, Regional Director of UN Environment in Asia and the Pacific (tbc) <i>"Update Status of SCP & Circular Economy towards Net Zero Transition"</i> 2. Dr. Kongkrapan Intarajang: Chief Executive Officer and President of PTT Global Chemical Public Company Limited <i>"Role of Private Sector in Bridging Net Zero Transition by SCP and Circular Economy"</i> 3. Dr. Kitipong Promwong: President of Office of National Higher Education Science Research and Innovation Policy Council (tbc) <i>"Mechanism for STI Collaboration on Circular Economy toward Net Zero Target in APEC Regions"</i>
15:00 – 15:45	Photo session/ Press Conference/ Exhibition/ Networking Break
15:45 – 17:00	Plenary Session 1: Public-Private Regional Initiatives & Cooperation toward Net Zero Transition by SCP and Circular Economy: <i>"The Challenge of Industrial Decarbonization in Asia Pacific"</i> (<i>Venue: Jamjuree Ballroom, M floor</i>)
	Chair: Prof. Anthony Chiu, APRSCP Past President (Philippines) Co-Chair: Dr. Orathai Pongruktham, Thailand PPP Plastic and Thailand Environment Institute Keynote Speaker: Mr. Evan W. Fox, Economic Officer, U.S. Embassy (tbc) Invited Panelists: 1. Mr. Kiatchai Maitriwong, Executive Director of Thailand Greenhouse Gas Management Organization (tbc) 2. Ms. Van Pham, Chairwoman, Unilever Vietnam – the representative of Public Private Collaboration on Plastic Circular Economy Vietnam (tbc) 3. Mr. Vichan Tangkengsirisin, Asia Pacific Industrial Solutions Director, Dow Chemical Company

SCP TALKS

DETAILED AGENDA (Cont.)

22 Nov. 2022 (DAY 2)

8.30 – 9.00	Registration (<i>Registration desk, M floor</i>)
9.00 – 10.15	Plenary Session 2: SCP Regional Program/ Activities to be implemented in the next 3–5 years on SCP and Circular Economy towards the Net Zero Transition in the Asia and the Pacific Region (<i>Venue: Jamjuree Ballroom, M floor</i>)
	Chair: Dr. Yasuhiko Hotta, APRSCP Vice President (Japan) Co-Chair: Assoc. Prof. Dr. Sate Sampattagul, Thai SCP Network Executive Committee Keynote Speaker: Prof. Masahiko Hirao, Research Center for Advanced Science and Technology, University of Tokyo Invited Panelists: - Mr. Dwayne Appleby, Programme Manager, IGES - Dr. Mushtaq Memon, Regional Coordinator for Chemicals and Pollution Action Subprogramme, UNEP/ROAP - Mr. Kai Hofmann Director of GIZ–SCP in Southeast Asia Project, GIZ - Dr. Zinaida Fadeeva, Team Leader, SWITCH–Asia SCP Facility
10.15 – 10.45	Networking Break

ROUNDTABLE SESSIONS

ROUNDTABLE 1: SCP & CE IN PLANNING AND IMPLEMENTATION (*Venue: Jamjuree Ballroom*)

10.45 – 12.30	RTD1a: Role of Future Technologies in SCP & Circular Economy Chair: Ambreen Waheed, APRSCP Board of Trustees (Pakistan) Co-Chair: Dr. Jitti Mankalasiri, Thai SCP Network Executive Committee Invited Speaker: Dr. Rene Van Berkel, UNIDO Representative & Head of Regional Office in India Invited Panelists: - Ms. Jittrinee Kaojinda, Corporate Affairs and Sustainability Project Manager, Uniliver Thailand - Asst.Prof.Dr. Seksan Udomsri, Managing Director, Wongpanit Krabi Co.Ltd. - Mr. Thanachai Piyasrithong, Circular Economy Director, SCG Chemicals - Dr. Hari Ramalu, APRSCP Board of Trustees (Malaysia) (tbc)
12.30 – 13.30	LUNCH (<i>Venue: Citi Bistro, G floor</i>)
13.30 – 15.15	RTD1b: Driving Forces for SCP & Circular Economy Chair: Dr. Surachai Sathitkunarat, Thai SCP Network Executive Committee Co-Chair: Dr. Jonna C. Baquillas, APRSCP Board of Trustees (Philippines) Rapporteur: Dr. Saravane Singtong, Office of Higher Education Science Research and Innovation Policy Council Invited Speaker: Mr. Rick Passenier, Reventure (CE), Netherlands (tbc) Invited Panelists: - Dr. Lin Woon Leong, Senior Lecturer, School of Management & Marketing, Taylor's University, Malaysia - Mr. Supoj Chaiwilai, Executive Vice President, Thai Taffeta - Ms. Thanyaporn Krichtitayawuth, Executive Director, Global Compact Network Thailand - Dr. Vannak Chhun, APRSCP Board of Trustees (Cambodia) (tbc)

SCP TALKS

DETAILED AGENDA (Cont.)

ROUNDTABLE SESSIONS

ROUNDTABLE 2: MAINSTREAMING THE SCP & CE IN PRIORITY SECTORS (Venue: Jamjuree 1)

10:45 – 12:30	RTD2a: Sustainable Chemical & Plastics Chair: Ms. Jenny Tan, APRSCP Advisor (Malaysia) Co-Chair: Asst.Prof.Dr. Viganda Varabuntoonvit, Thai SCP Network Executive Committee Invited Speaker: Mr. Renaud Meyer, Resident Representative, UNDP Invited Panelists: 1. Jenica C. Cruz, Corporate Innovation and Sustainability Manager, Nestle Indochina 2. Mr. Arthur Huang, Founder & CEO, Miniwiz 3. Representative from PTTGC 4. Representative from APRSCP (tbc)
---------------	---

12:30 – 13:30 LUNCH (Venue: Citi Bistro, G floor)

13:30 – 15:15	RTD2b: CE and SCP for Sustainable Construction Materials Chair: Mr. Noer Adi Wardoyo, APRSCP Immediate Past President (Indonesia) Co-Chair: Ms. Panrat Pechpakdee, Thai SCP Network Executive Committee Invited Speaker: Ms. Christiana Hageneder, GIZ (tbc) Invited Panelists: 1. Mr. Karthikeyan, Confederation of Indian Industry (tbc) 2. Utsav Tayade, Confederation of Indian Industry (tbc) 3. Dhanarasu K, Confederation of Indian Industry (tbc) 4. Representative from TIIS/NSTDA (tbc) 5. Representative from TEI (tbc)
---------------	---

ROUNDTABLE 3: NET ZERO TRANSITION WITH COLLABORATIVE ACTIONS (Venue: Jamjuree 2)

10:45 – 12:30	RTD3a: Net Zero Transition with Collaborative Actions, particular focus on Bio-Circular-Green (BCG) initiatives Chair: Dr. Metinee Srivatanakul, Thai SCP Network Executive Committee Co-Chair: Ms. Ellen Than, APRSCP Board of Trustees (Myanmar) Invited Speakers: Prof. Yutao Wang, Editor in Chief, Journal of Cleaner Production (tbc) Invited Panelists: 1. Representative from Corteva Agriscience 2. Mr. Peerapong Krinchai, Executive Vice President (Corporate Engineering), Charoen Pokphand Foods PCL 3. Mr. Jirarot Pojanavaraphan, Managing Director, SC GRAND 4. Ms. Kunzang, APRSCP Board of Trustees (Bhutan) (tbc)
---------------	--

12:30 – 13:30 LUNCH (Venue: Citi Bistro, G floor)

13:30 – 15:15	RTD3b: Net Zero Transition with Collaborative Actions, particular focus on National Green Directory for SCP Chair: Dr. Chaiyod Bunyagidj, Thai SCP Network Vice President & APRSCP Board of Trustees Co-Chair: Mr. Sena Peiris, APRSCP Advisor (Sri Lanka) Invited Speaker: Dr. Lunchakorn Prathumratana, SWITCH-Asia SCP Facility Invited Panelists: 1. Dr. Zinaida Fadeeva, Team Leader, SWITCH-Asia SCP Facility 2. Mr. Numpol Limprasert, The Federation of Thai Industry & Thai SCP Network Executive Committee 3. Dr. Pakorn Peetathawatchai, President, The Stock Exchange of Thailand 4. Mr. Janejob Suksod, Pollution Control Department & Thai SCP Network Executive Committee
---------------	--

SCP TALKS

DETAILED AGENDA (Cont.)

15:15 – 15:30	Networking Break
Plenary Closing–Handover Session (Venue: Jamjuree Ballroom, M floor)	
15:30 – 16:45	Plenary Closing Session Chair: Dr. Pongvipa Lohsomboon, Thai SCP Network Executive Secretary Co-Chair: Mr. Muhammad Irfan Tariq, APRSCP Board of Trustees (Pakistan) Keynote Speaker: Dr. Suvit Maesincee, Former Minister of Higher Education Science Research & Innovation <i>“Call for Action: Bridging Net Zero Transition by SCP and Circular Economy”</i> Summary Report of the 16 th APRSCP
16:45 – 17:00	Closing and Handover Ceremony - Handover from Thailand to the next host of 17th APRSCP - Closing Remarks: Mr. Sanjay Kumar, President of APRSCP Board of Trustees

23 Nov. 2022 (DAY 3) Back-to-Back: Side Event

Venue	Jamjuree Ballroom	Jamjuree 1	Jamjuree 2
9:00 – 12:00	Back-to-back: side event 1 Host: GIZ (SCP in Asia) with online facility Topic: Embodied Carbon: How financing and policy can reduce the carbon footprint of building materials and construction	Back-to-back: side event 2 Host: Plastic Industry Club, Federation of Thai Industries Topic: Public Private Collaboration in Action	Back-to-back: side event 3 Host: WWF–Thailand SCP project Topic: tbc
13:30 – 16:30	Back-to-back: side event 4 Host: Economic Research Institute for ASEAN and East Asia (ERIA) with online facility Topic: Discussion on EPR schemes being introduced in many parts of Asia	Back-to-back: side event 5 Host: Thai Livestock and Aquatic Consortium/ Thai Sustainable Fishery Roundtable (TSFR) Topic: Sustainable Agri-Food Supply Chain	Back-to-back: side event 6 Host: WB/IFC (tbc)

September's EVENTS

การประชุมเผยแพร่ผลการดำเนินงาน

โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
ในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC)

วันศุกร์ที่ 16 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565 เวลา 08.30 น. - 12.00 น.
ณ ห้องประชุมจอนก โรงแรมป๊อเพล็กซ์ บางนา ศรีราชา แอนด์ เทอร์วิล
และผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ผ่าน Zoom meetings



ผู้ว่าการจัดการประชุม
นายวิชาญ วัฒนคุณ
รองเลขาธิการสำนักงาน
และรองเลขาธิการภาคตะวันออก



ผู้กล่าวรายงาน
นายวิชาญ วัฒนคุณ
ผู้อำนวยการสำนักงาน
และรองเลขาธิการภาคตะวันออก

การถ่ายทอดประสบการณ์และแลกเปลี่ยนผลการดำเนินงานโครงการ



รองเลขาธิการ
การพัฒนาระบบบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
ในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) และ
รองเลขาธิการภาคตะวันออก



"บ้านนำ 60 Smart City
ต้นแบบสู่เมืองอัจฉริยะ"
นายวิชาญ วัฒนคุณ
ผู้อำนวยการสำนักงาน
และรองเลขาธิการภาคตะวันออก



"บ้านนำ 60 Smart City
ต้นแบบสู่เมืองอัจฉริยะ"
นายวิชาญ วัฒนคุณ
ผู้อำนวยการสำนักงาน
และรองเลขาธิการภาคตะวันออก

การนำเสนอผลการดำเนินงานโครงการ



การพัฒนาระบบบริหารจัดการ
สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
ในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) และ
รองเลขาธิการภาคตะวันออก



การพัฒนาระบบบริหารจัดการ
สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
ในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) และ
รองเลขาธิการภาคตะวันออก



GREEN GENERATION

18.09.22 13.00-17.00 PM

MODERATOR: พญ. ชัยพร วัฒนคุณ

SPEAKERS:

- พญ. ชัยพร วัฒนคุณ
- ดร. พงษ์ วัฒนคุณ
- ดร. ชัยพร วัฒนคุณ
- ดร. ชัยพร วัฒนคุณ
- ดร. ชัยพร วัฒนคุณ
- ดร. ชัยพร วัฒนคุณ

#NextGenerationGreenPublicSpace

APPLICATION OF LIFE CYCLE ASSESSMENT TO WASTE MANAGEMENT SYSTEMS

Date: Monday, 19 September 2022
Time: 13.00 – 16.00 hrs.
Venue: E222, Academic Building, Asian Institute of Technology
https://aait-ac-th.zoom.us/j/5216527772
Zoom Meeting ID: 521 652 7772
Passcode: 694454

Speaker Profile: Prof. Shabbir H. Gheewala

He has been ranked as one of the world's top 1000 influential climate scientists (Nature's Hot List 2021) and the world's top 1% of the most-cited researchers in "earth and environmental sciences" (2020). More recently, he has been awarded the Mahatma Science Environment & Sustainability Award (2022).

With about 300 papers in peer-reviewed journals and a Scopus h-index of 45, he is the Editor-in-Chief of the Journal of Sustainable Energy and Environment, Special Chief Editor of Quantitative Sustainability Assessment at Frontiers in Sustainability, and on the editorial boards of the Sustainable Production and Consumption (Sustainable), International Journal of Life Cycle Assessment (Springer), and a host of other international journals.

All interested are welcome to this special lecture.

AIT Asian Institute of Technology

Contact: Suchitra P. Environmental Engineering and Management Program, FECC, SERD, Asian Institute of Technology
Tel: 02-524 5642
Email: suchitra@ait.ac.th

BLUE CARBON CONFERENCE

13:30 - 15:30

หัวข้อ: มุ่งสู่ Net Zero เสริมระบบนิเวศชุมชน

บอกเล่าเรื่องราวจากความร่วมมือ

ผู้ร่วมบรรยาย: นายวิชาญ วัฒนคุณ, นายวิชาญ วัฒนคุณ, นายวิชาญ วัฒนคุณ, นายวิชาญ วัฒนคุณ, นายวิชาญ วัฒนคุณ, นายวิชาญ วัฒนคุณ

SCAN FOR QR CODE

THAI SME-GR

กิจกรรมอบรมสัมมนาเผยแพร่ผลการดำเนินงานโครงการ
SME เข้ากับ
การจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
และแนวทางการสนับสนุนผู้ประกอบการ SME
ภายใต้แนวคิด ESG และ BCG

ปฐกฤตภาพ "อนาคตและความท้าทาย ESG และ BCG กับผู้ประกอบการ"
นายวิชาญ วัฒนคุณ
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

19 กันยายน 2565 8:00AM-16:00PM

โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ เซ็นทรัลพลาซ่า ลาดพร้าว กรุงเทพฯ

Resilient City

19-20 กันยายน 2565

การเสริมศักยภาพและแลกเปลี่ยนเรียนรู้
การจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองยั่งยืน

มุ่งสู่ Resilient City

ร่วมกิจกรรม W5

QR CODE

NEW ENERGY

แพลตฟอร์มด้านพลังงานยั่งยืน

ปฐกฤตภาพ "ทิศทางอนาคตพลังงานไทย"
สุพัฒนพงษ์ พันธ์มีเชาว์
รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

SEP 19th, 2022
Start at 12:30 PM.

สถานที่: GRAND HYATT ERRAWAN BANGKOK

ลงทะเบียนฟรีร่วมพิธีเสวนา

โทร: 0-2338-3000

September's EVENTS



ขอเชิญเข้าร่วม
สัมมนาสรุปผลการศึกษา

**โครงการการจัดทำบัญชีต้นทุนด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม
(SEEA) ร่วมกับบัญชีประชาชาติด้านการท่องเที่ยว (TSA)
ในเขตพัฒนาการท่องเที่ยวระดับภูมิภาค**



วันพฤหัสบดีที่ 22 กันยายน 2565 เวลา 13:00-16:00 น.
ณ อาคารประชุมปริภูมิ (CC) อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จปภ.ปวช. หรือออนไลน์ผ่าน  **tv webex**

กำหนดการ

13:00 – 13:30 น.	ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมสัมมนา
13:30 – 13:40 น.	กล่าวเปิดงานสัมมนา โดย ดร.ธนากร อึ้งอุ้นใจ ผู้ช่วยรัฐมนตรี ประจำกระทรวงการคลังและผู้อำนวยการ การวิจัยและพัฒนาเศรษฐกิจสีเขียว สวทช.
13:40 – 14:00 น.	ความสำคัญของบัญชี TSA-SEEA ในการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน โดย อ.สุเมธ ทรัพย์วิจิตร ผู้ช่วยเลขาธิการโครงการวิจัยและศึกษา
14:00 – 14:15 น.	ความเป็นมาของโครงการวิจัย โดย ดร.สุเมธ ทรัพย์วิจิตร นักวิจัยอาวุโสและหัวหน้า ศูนย์พัฒนาการรวม ทุนภายใต้สิทธิบัตรแห่งชาติ
14:15 – 14:30 น.	พักเบรก
14:30 – 15:30 น.	แนะนำผลการดำเนินงาน โครงการ “การจัดทำบัญชีต้นทุนด้าน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม (SEEA) ร่วมกับบัญชีประชาชาติด้าน การท่องเที่ยว (TSA) ในเขตพัฒนาการท่องเที่ยวระดับ ภูมิภาค” และการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ โดย ศาสตราจารย์ ดร.สุเมธ ทรัพย์วิจิตร
	เปิดเวทีถามตอบและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น การถามคำถามกับ บัญชี TSA-SEEA ในอนาคต
15:30 – 16:00 น.	สรุปและกล่าวปิดงานสัมมนา



ท่านงามา วันรุ่งขึ้น



ศาสตราจารย์ ดร.สุเมธ ทรัพย์วิจิตร



ดร.สุเมธ ทรัพย์วิจิตร
ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาการรวม
ทุนภายใต้สิทธิบัตรแห่งชาติ



ดร.ไชยาพร พงษ์ไธสง
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและ
ศึกษา



ดร.ไชยาพร พงษ์ไธสง
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและ
ศึกษา



ดร.ไชยาพร พงษ์ไธสง
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและ
ศึกษา



ดร.ไชยาพร พงษ์ไธสง
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและ
ศึกษา



ดร.ไชยาพร พงษ์ไธสง
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและ
ศึกษา



ดร.ไชยาพร พงษ์ไธสง
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและ
ศึกษา

รายละเอียดการติดต่อ

ดร.สุเมธ ทรัพย์วิจิตร โทร. 0-2654-4000
e-mail: sumet.thapwittakorn@nstda.go.th

ดร.ไชยาพร พงษ์ไธสง โทร. 0-2654-4000
e-mail: chaiyaporn.pongthaisri@nstda.go.th

สถานที่
เข้าร่วมสัมมนา

www.seea.go.th





ขอเชิญติดตามการประชุมประจำปี 2565
สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
รูปแบบออนไลน์

พลิกโฉมประเทศไทย ก้าวไปด้วยกัน

ร่วมขับเคลื่อน แผนฯ 13 สร้างอนาคต ไทย

วันศุกร์ที่ 23 กันยายน 2565
เวลา 9.00 – 12.00 น.
รับชมผ่านช่องทาง [f](#) [y](#) [sa](#) สภาปฏิภาณ



ศ.ดร.ส.ป.บ. อัยยธรศรี
ประธานสภาปฏิภาณการ
เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ



นายชาญ พิชัยชัย
นายกรัฐมนตรี
นายกรัฐมนตรี



นางสาวกัญญา ช่างสุก
ประธานคณะกรรมการเลือก
ประธานสภาปฏิภาณการ
เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ



ดร.สุชาติ สวัสดิ์ศรี
ประธานสภาปฏิภาณการ
เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ



นายสุภา ธรรมสาร
กรรมการสภาปฏิภาณการ
เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ



นายทศ สิทธิวัฒน์
รองเลขาธิการ
ฝ่ายบริหาร



ดร.วิทย์ สิทธิวัฒน์
ผู้อำนวยการ
ฝ่ายบริหาร

9.00 น. ดร.วิทย์ สิทธิวัฒน์ ผู้ดำรงตำแหน่ง ประธานสภาปฏิภาณการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

9.05 น. นายเลขาธิการสภาปฏิภาณการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

9.15 น. นายเลขาธิการสภาปฏิภาณการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

9.20 น. นายเลขาธิการสภาปฏิภาณการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

9.30 น. นายเลขาธิการสภาปฏิภาณการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

9.40 น. นายเลขาธิการสภาปฏิภาณการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

9.50 น. นายเลขาธิการสภาปฏิภาณการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

10.00 น. นายเลขาธิการสภาปฏิภาณการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

10.10 น. นายเลขาธิการสภาปฏิภาณการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

10.20 น. นายเลขาธิการสภาปฏิภาณการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

10.30 น. นายเลขาธิการสภาปฏิภาณการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

10.40 น. นายเลขาธิการสภาปฏิภาณการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

10.50 น. นายเลขาธิการสภาปฏิภาณการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

11.00 น. นายเลขาธิการสภาปฏิภาณการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

11.10 น. นายเลขาธิการสภาปฏิภาณการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

11.20 น. นายเลขาธิการสภาปฏิภาณการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ



BLUE CARBON CONFERENCE

ธีมของงาน : หนึ่งบรรทัดสู่ Net Zero
 เสริมระบบนิเวศและชุมชน

23 SEPTEMBER 2022 | 9:00 - 17:00

Zoom



**คุณสมศักดิ์
สุธรรมะงาม**
Executive Director
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์



**คุณนันท
นันทน**
Executive Director
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์



**คุณสรณ์ สอน
ธรรมะงาม**
Executive Director
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์



**คุณสรณ์ สอน
ธรรมะงาม**
Executive Director
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์



**Dr. David
Campbell**
Executive Director
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

ร่วมเปิด
“การปล่อยน้ำ”
โครงการฟื้นฟูป่า
ถ้ำเขาหลวงและถ้ำเข็ก
ภาคเหนือตอนล่าง

ร่วมตรวจวัดน้ำ
สาหร่ายในทะเลสาบใหญ่
และสาหร่าย
ในลำน้ำในเขตภาคกลาง

ร่วมปฏิบัติการ
เก็บตัวอย่าง
สาหร่ายและ
สาหร่ายในเขต
ภาคเหนือตอนล่าง

บทบาททางตอน
บนของลำน้ำ
ภาคเหนือตอน
บนในการ
พัฒนาภาค
การเกษตรใน
พื้นที่ภาค
การเกษตรใน
พื้นที่ภาค
การเกษตรใน
พื้นที่ภาค

หมายเหตุ : หากสนใจเข้าร่วม
 กรุณาติดต่อ
 โทร. 02-623-4339



SCAN FOR
PROGRAMME
19 SEP 22





Thailand's Bio-Circular-Green Economy Model
Seizing History, Capacity Building and International Perspectives

THE 4th SEMINAR

BCG Model in the Tourism and Creative Economy Sector

23 September 2022 **13.30-16.15 hrs**
 Bangkok, Thailand
Open to all interested parties

Background

The Bio-Circular-Green Economy (BCGE) model is being considered to transform Thailand 4.0 for increasing sustainable growth. It is an integration of biocircular, circular economy and green economy. It is a new paradigm that added production of clean, biological resources and the conversion of these resources into products and services that are environmentally and socially responsible. The BCGE aims at reducing and recycling resource, Green economy aims to keep economy, society and environment in balance leading to sustainable development.

The BCGE model represents a strategy to drive the country's economy and social development. As such, the BCGE model is expected to provide further impetus for implementation of the Sustainable Development Goals. In addition, the BCGE model is expected to be a focus of discussion at the 2022 Asia Pacific Economic cooperation (APEC) Ministerial Meeting, hosted by Thailand.

The Royal Thai Government has sponsored a number of seminars on the BCGE model to various government sectors, government officials and other stakeholders. This seminar series will build its future base by sponsoring the 4th seminar titled "Thailand and the BCGE Model on the BCGE model. Its intended impacts and its future development experience may be lessons for BCGE implementation on moves forward. This is a logical follow-up to the seminar on "Circular Economy and Sustainable Development" held last year by the National Research Council of Thailand in collaboration with the United Nations (UN), Thailand, Mahidul University, Ministry of Commerce and Industry, National Economic and Social Development Council, Digital Trade and E-commerce and Asian Institute of Technology.

Objectives

1. Provide a detailed focus on each BCGE relevant sectors and opportunities through the four seminars, explaining how the BCGE model relates to each sector and presenting case studies concerning the development and/or proposed application of BCGE in Thailand.
2. Deliver a first national conference which presents the main conclusions from the four seminars and recommends priority actions and opportunities for the BCGE model in Thailand and regionally.
3. Provide a platform with major contributors emerging from the national conference for their representation and follow up partnerships including possible relevance to the 2022 APEC Ministerial Meeting.

Main Activities

A series of four seminars will be delivered through video conference. The seminars will cover the four sectors which are the BCGE model sectors: (1) Urban and agriculture sector; (2) BCGE and the health and wellbeing sector; (3) BCGE and the tourism, biocircular and biochemical sector; and (4) BCGE and the tourism and creative economy sector. Each seminar will be of approximately 2.5 hours duration. The seminar on Urban and Agriculture was held on 26 June 2022, the second seminar on Health and Wellbeing Sector was held on 23 August 2022. The third seminar on BCGE and the Bioeconomy, Biocircular and Biochemical sector will held on 23 September 2022. The fourth seminar on BCGE Model in the Tourism and Creative Economy will be held on 23 September 2022.

A national conference will be held following the first seminar to present the major findings from the four seminars and identify the actions and opportunities for future application of the BCGE model in Thailand and regionally. As it is expected that the seminar will be the major opportunity those involved in BCGE will be allowed to attend. Proceeding from the national conference will be administered by the organizers and their consideration and follow up.

Register here

Dr. Weechai Koo
 Director, Asia Pacific Center for Environment
 and Development, Asian Institute of Technology
 1135, Somaburi Rd. Klong Luang, Pathum Thani
 12110, Thailand

Dr. Sirin A. Tabaranwa
 Co-Director of Academic, Center for Global
 Studies, Asian Institute of Technology
 1135 Somaburi Rd., Klong Luang, Pathum Thani
 12110, Thailand



Asian Institute of Technology
 1135 Somaburi Rd., Klong Luang, Pathum Thani
 12110, Thailand

Thailand's Bio-Circular-Green Economy Model: Awareness Raising, Capacity Building and International Perspectives THE 4TH SEMINAR	
Bio-Circular-Green Economy Model in the Tourism and Creative Economy Sector	
23 September 2022	13:30-16:15 hrs <i>(Bangkok Time) (Indonesian Time +GMT+7hrs)</i>
PROGRAM	
13:10-13:40	Opening messages Dr. Wijant De-onng <i>Senior Advisor, National Research Council of Thailand (NICST)</i> Mr. Gita Subharwal <i>Former Assistant Resident Coordinator for Thailand</i>
13:40-15:40	Keynote Speaker The Circular Green Economy Model in the Tourism and Creative Economy Sector Speakers Mobilizing Culture and Creativity for Recovery and Resilient Growth Thailand's Example of BCG Model Adoption for Sustainable Tourism Gender Equality and Women's Empowerment for Circular Economy Economic Amalgamation in the Context of the Bio-Circular-Green Economy Model* Tourism and Creative Economy in Thailand
15:40-16:10	Panel discussion on "Challenges, priorities, opportunities and policy implications of BCG economy model implementation in the Tourism and Creative Economy Sector in Thailand and the APAC-region taking into account international experience" Panelists Dr. Anuk Sereekiatpongsopie <i>Minister Secretary General, Ministry of Natural Resources and Environment, Thailand</i> Mr. Susanto Mongkolkeha <i>Honorary and Former Chairman Federation of Thai Industries</i> Mr. Kalin Sarasin <i>Senior Chairman, The Thai Chamber of Commerce and Boards of Trade of Thailand</i> Mr. Robert Doklan <i>Former Senior Advisor on Climate Change to the Asian Development Bank (ADB) Management</i> 16:10-16:15 Wrap-up and closing
CONTACT Dr. Wanchee Kuee <i>Associate Professor of Environmental Economics and Development, APEC Director, All-Bangkok Research Center</i> Dr. Allan S. Tabacan <i>Director General and Academic Services, Center for Environmental Assessment and Sustainability, Faculty of Environmental and Resource Studies, Mahidul University</i>	

NEXT EVENTS



ขอเชิญ ร่วมกิจกรรม ESG Talk #2

Transitioning and Aspiring for Sustainability

Talk the Talk, Walk the Walk with...
Khun Vitai Ratanakorn

คุณวิทัย รัตนากร
ผู้อำนวยการบริหารอาวุโส

ความยั่งยืนขององค์กร
Transform Business Model
ภายใน 2 ปี

วิธีสื่อสารการ
พัฒนาอย่างยั่งยืน
จากมุมมอง CEO

รับชมงาน Online
วันอังคารที่ 4 ตุลาคม 2565 เวลา 14.00-16.00 น.
สมัครรับฟรี โทร 0 2009 9889

www.setsustainability.com

SET Make it Work for Everyone



งานเปิดตัว Premium T-VER

4 ตุลาคม 2565
09.30 - 12.00 น.

ห้องนิทรรศการ บจก. (ช) โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์
เซ็นทรัลพลาซา ลาดพร้าว กรุงเทพฯ

TCERs

QR Code ลงทะเบียน



เชิญร่วมเสวนา ตลาดคาร์บอน กับบทบาทภาคเกษตรไทย

วันพุธที่ 26 ตุลาคม 2565 เวลา 13:00 น.-16:00 น.

13:30 น. เปิดงาน รศ.ดร.พีระเดช กองคำโพธิ์ ผอ.สถาบันสิ่งแวดล้อมของชาติ
ผู้ร่วมเสวนา

ลงทะเบียน ติดตามได้ทาง

คุณ พิเศษศักดิ์ นิลประเสริฐ
ผอ.ศูนย์วิจัยและพัฒนา
การเกษตร (เกษตรศาสตร์)

รศ.ดร.พีระเดช กองคำโพธิ์
ผู้อำนวยการศูนย์
สนับสนุนการวิจัยและ
นวัตกรรม (TDAI)

รศ.ดร.วิทย์ วรรณวิทย์
อ.ประจำภาควิชาเศรษฐศาสตร์
และเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รศ.ดร.ฉัตร ธีระราชกุล ผอ.ศูนย์
สนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม
(สวทช.)







LOSS AND DAMAGE IN SOUTHEAST ASIA: Current Issues and Ways Forward

6 October 2022 | 6-9 PM MNL | 5-8 PM BKK/JKT

SPEAKERS

PROF. SALEEMUL HUQ
Director
International Centre for
Climate Change and Development
L&D Negotiations

MR. ANGELO KAIROS DELA CRUZ
Deputy Executive Director
Institute for Climate
and Sustainable Cities
L&D Finance

DR. ROSA PEREZ
Senior Research Fellow
Manila Observatory
L&D in Climate Change

REACTORS

Comm. Sandra Moragas
Member, National Commission of Human Rights
Republic of Indonesia

Mr. Amporn Phipanassumpun
Community Leader
Indigenous Women's Network of Thailand

Mr. Roberts "Ka Dody" Ballon
Chairperson
Kapangan sa Gamay ng Mangingida sa Concepcion

Ms. Mica Janelle Tan
Co-Chairperson International Speakership
Youth Advocates for Climate Action Philippines

Scan to register

or register via:
bit.ly/LDWebReg

For inquiries, please contact: webinarsecretariat@bsobservatory.ph



โครงการอบรมหลักสูตร ผู้เชี่ยวชาญอาคารเขียว TREES NC รุ่นที่ 30

PDU 18 พวต 17

24-25 พฤศจิกายน 2565
09.30 - 16.30 น.
ณ โรงแรม SC PARK

วิทยากรผู้บรรยาย
ผศ.ดร.จตุรนต์ วัชรบวรพันธ์ และคณะ 4

อัตราค่าลงทะเบียน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)
สมาชิกวิศวกรรมสถานฯ (วสท.) 5,885
สมาคมสถาปนิกสยาม(ไทย) 11,235
ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ/บุคคลทั่วไป

สมัครได้ตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป
ปิดรับสมัครวันที่ 30 กันยายน 2565

รับจำนวนจำกัด 50 ท่านเท่านั้น

ติดต่อสอบถาม
02-318-3358 , 088-760-0118

สำรองที่นั่ง
tgbitrees@gmail.com

NEXT EVENTS

เครือข่ายและสมาคม Thai SCP จะเป็นเจ้าภาพจัดงานประชุมวิชาการนานาชาติ
ด้านการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนระดับภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ครั้งที่ 16 ในประเทศไทย
ภายใต้หัวข้อ *"Bridging Net Zero Transition by SCP and Circular Economy"*
ระหว่าง วันที่ 21-23 พฤศจิกายน 2565 ณ โรงแรมปทุมวัน ปริ้นเซส กรุงเทพฯ

รายละเอียดเพิ่มเติม จะแจ้งให้ทราบต่อไป สนใจขอข้อมูลเพิ่มเติม
สามารถติดต่อได้ที่ thaicscpnet@gmail.com และ peeraporn.pnoi@gmail.com



16th Asia Pacific Roundtable on Sustainable Consumption and Production
(16th APRSCP 2022 : Carbon Neutral Event)
"Bridging Net Zero Transition by SCP and Circular Economy"
21-23 November 2022, Pathumwan Princess Hotel, Bangkok, Thailand (Hybrid event)

ผู้บริหารสมาคมส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน (ประเทศไทย)

ดร. วิจารณ์ สิมาฉายา	นายกสมาคมฯ
รศ.ดร. รุ่งรัตน์ มุ่งเจริญ	ที่ปรึกษาสมาคมฯ
ดร. ชัยยศ บุญญากิจ	อุปนายกคนที่ 1
นายโกศล ใจรังษี	อุปนายกคนที่ 2
นายพรศิลป์ พัชรินทร์ตนะกุล	อุปนายกคนที่ 3
ดร. พงษ์วิภา หล่อสมบูรณ์	กรรมการและเลขาธิการ

ทีมงานจดหมายข่าว

รศ.ดร. รุ่งรัตน์ มุ่งเจริญ	ที่ปรึกษา
ดร. พงษ์วิภา หล่อสมบูรณ์	บรรณาธิการ
ดร. เหมือนจิต แจ่มศิลป์	ผู้ช่วยบรรณาธิการ และจัดรูปเล่ม



Download ใบสมัครสมาชิก
สมาคมส่งเสริมการผลิต
และการบริโภคที่ยั่งยืน (ประเทศไทย)

