

THAI SCP NETWORK NEWSLETTER

Vol 5 Issue 3: November – December 2025

Inside the Issue

SCP's Key Updates:

- การประชุมวิชาการฯ ประจำปี 2568
- รายงานสถานการณ์ผลการดำเนินงานฯ ประจำปี 2568

Activity/Events:

- บทความประชาสัมพันธ์
LCA Talents Hub

บทบรรณาธิการ

Thai SCP Newsletter ฉบับพิเศษนี้ ทีมงานจดหมายข่าวได้รวบรวมบทสรุปพร้อมเอกสารการประชุมวิชาการเครื่อง่ายส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนประเทศไทย ประจำปี 2568 ซึ่งจัดขึ้นภายใต้หัวข้อ “การเติบโตที่ยั่งยืนด้วยนวัตกรรมการผลิตและการบริโภคอย่างรับผิดชอบ (Achieving Sustainable Growth through Innovations in Responsible Production and Consumption Practices)” เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2568 ณ ห้องประชุมศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช กรมควบคุมมลพิษ การจัดงานในครั้งนี้เป็นการจัดประชุมของเครื่อง่ายฯ ร่วมกับ กรมควบคุมมลพิษ (คพ.) และ สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม แห่งชาติ (สอวช.) โดยได้รับการสนับสนุนจากองค์การภาคีรัฐ ภาคเอกชน จัดการประชุมแบบ Carbon Neutral Event ซึ่งได้รับเกียรติจากวิทยากรกว่า 20 คน มีผู้เข้าร่วมประชุมรวม 180 คน และเป็นงานที่เครื่อง่ายฯ จัดประชุมวิชาการต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี 2563

ความน่าสนใจของฉบับนี้ ท่านสามารถดาวน์โหลดรายงานสถานการณ์การขับเคลื่อนดำเนินงานการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนของเครื่อง่ายฯ ประจำปี 2568 ได้ สำหรับปีนี้เครื่อง่ายส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนขอเชิญชวนท่านสมาชิกทุกภาคส่วนมาร่วมมือเพื่อร่วมกันขับเคลื่อนนวัตกรรมสู่เศรษฐกิจหมุนเวียนและความยั่งยืนบูรณาการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนด้วยการประเมินวัฏจักรชีวิตหรือ Life Cycle Assessment (LCA) ผ่านการทำงานร่วมกันกับ LCA TALENTS HUB หรือ ศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญด้านการประเมินวัฏจักรชีวิต ในการนี้ เครื่อง่ายThai SCP ขอเชิญชวนสมาชิกและผู้สนใจทุกท่านเข้าร่วมกิจกรรมเรียนรู้แลกเปลี่ยน ทำงานพัฒนาร่วมกับเรา และ LCA TALENTS HUB เพื่อทำให้การดำเนินงานพัฒนาที่ยั่งยืนต่อเนื่อง

ในนามบรรณาธิการจดหมายข่าวต้องขอขอบคุณคณะทำงานจดหมายข่าวทุกท่าน โดยเฉพาะ คุณวโณทัย สังข์ทอง ผู้อำนวยการสำนักสื่อสารและทะเบียนคาร์บอนเครดิตและทีมงานองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ที่ให้ความอนุเคราะห์ช่วยจัดทำรูปแบบจดหมายข่าวและปรับปรุงอย่างต่อเนื่องดังเช่นฉบับนี้

การจัดประชุมประจำปี ThaiSCP Network 2568



เครือข่ายส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนแห่งประเทศไทย (Thai SCP Network) ร่วมกับ กรมควบคุมมลพิษ (คพ.) และ สำนักงานนโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม แห่งชาติ (สอวช.) จัดงานการประชุมวิชาการ เครือข่ายส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนแห่งประเทศไทยประจำปี 2568 หัวข้อ **“Achieving Sustainable Growth through Innovations in Responsible Production and Consumption Practices”** เมื่อวันพุธที่ 17 ธันวาคม 2568 ณ ห้องประชุมศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช กรมควบคุมมลพิษ ภายในงานมีสมาชิกเครือข่ายฯ และผู้สนใจเข้าร่วมกว่า 180 ท่าน พร้อมทั้งวิทยากร ผู้เชี่ยวชาญมีประสบการณ์กว่า 20 ท่าน และผู้สนับสนุนการจัดงานประชุมวิชาการฯ ได้แก่ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) กลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย สมาคมผู้ผลิตอาหารสัตว์ไทย บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัท วิกซีน เคยู จำกัด สำหรับการประชุมวิชาการในครั้งนี้ มีตัวเลขการปล่อยก๊าซเรือนกระจก จำนวน 15.158 tCO₂e ซึ่งได้คำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ผ่านแอปพลิเคชัน Zero Carbon โดย องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. ทั้งนี้ปริมาณการปล่อยฯ ได้รับการสนับสนุนคาร์บอนเครดิต TVERs เพื่อนำมาชดเชย จากบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด จำนวน 16 tCO₂e เพื่อให้การประชุมในครั้งนี้เป็น Carbon Neutral Event

ภายในการประชุมในครั้งนี้ ดร.วิจารณ์ สิมาวาษา ผู้อำนวยการสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย (TEI) ในฐานะประธานเครือข่ายส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนแห่งประเทศไทย รายงานการขับเคลื่อนการผลิตและการบริโภคประเทศไทย กล่าวว่า ปัจจุบันเครือข่ายฯ ได้มีการดำเนินงานเรื่อง เป้าหมาย SDGs เป้าหมายที่ 12 มาเป็นเวลา 10 ปี ซึ่งในปัจจุบันประเทศไทยขับเคลื่อน SDGs เป้าหมายที่ 12 เป็นอันดับที่ 45 ของโลก อันดับที่ 3 ของเอเชีย และอันดับที่ 1 ของอาเซียน ทั้งนี้เครือข่ายฯ ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากสถาบันยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อมโลก (IGES) ประเทศญี่ปุ่น ขับเคลื่อนโครงการ “บูรณาการจัดการทรัพยากรพันธุกรรมที่เกี่ยวข้องที่ยั่งยืนกระบี่เพื่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน” ที่ได้ดำเนินการพัฒนาแพลตฟอร์มคาร์บอนฟุตพริ้นท์ การจัดการกิจกรรมฝึกอบรมเพื่อส่งเสริมการดำเนินงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Hotel) ให้แก่สมาชิกสมาคมโรงแรมจังหวัดกระบี่ และการจัด Green Hotel Plus Coaching เพื่อยกระดับโรงแรมที่มีความพร้อม นอกจากนี้เครือข่ายฯ ได้ดำเนินงานเชื่อมโยงกับเครือข่ายระดับภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก (APSCP) ซึ่งถือเป็นการขับเคลื่อนในประเทศไทยพร้อมกับเชื่อมโยงกับบริบทของต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง สำหรับการประชุมในครั้งนี้ ได้มีการระดมความคิดเห็นจากผู้เชี่ยวชาญหลากหลายสาขาเพื่อขับเคลื่อน SDG 12 ร่วมกัน โดยมุ่งหวังให้เป็นกลไกสำคัญในการนำพาประเทศไทยสู่สังคมคาร์บอนต่ำและการพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไป

SCP'S UPDATE

การจัดประชุมประจำปี ThaiSCP Network 2568

พร้อมทั้งได้รับเกียรติจากคุณภัทรนันท์ ทองประพาส รองเลขาธิการนายกรัฐมนตรีฝ่ายการเมือง เป็นประธานในพิธี กล่าวปาฐกถาพิเศษในหัวข้อ “การส่งเสริมคุณภาพชีวิตคนไทยผ่านการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน” ในการประชุมวิชาการเครื่องสำอางส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนประจำปี 2568 ว่า “รัฐบาลไทยได้ประกาศหมุดหมายสำคัญในการยกระดับเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) ให้เร็วขึ้นกว่าเดิมถึง 15 ปี โดยยับยั้งจากปี ค.ศ. 2065 มาเป็นปี 2050 เพื่อมุ่งสู่มาตรฐานสากลและจัดทำนโยบายพัฒนาสิ่งแวดล้อม พร้อมกับดูแลสุขภาพประชาชน และสังคมผู้สูงอายุให้ดียิ่งขึ้น และการมอบคุณประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืน ในการขับเคลื่อนนโยบาย “Zero Food Waste” โดยจะเริ่มต้นจากหน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้เป็นต้นแบบของหน่วยงานต่าง ๆ และการจัดการขยะให้เป็นศูนย์ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ ตลอดจนเตรียมพิจารณามาตรการทางกฎหมายเพื่อเชื่อมโยงการจัดการขยะอาหารเข้าสู่ระบบ EIA สำหรับโครงการขนาดใหญ่ เพื่อสร้างมาตรฐานใหม่ให้กับสังคมไทย โดยความร่วมมือระหว่างเครือข่าย Thai SCP ในครั้งนี้ จะเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDG 12) ให้เกิดขึ้นจริง เพื่อสร้างความเปลี่ยนแปลงด้านสิ่งแวดล้อมที่มั่นคงและยั่งยืนให้กับคนรุ่นหลังต่อไป”

พร้อมกันนี้ภายในงาน คุณธนัญชัย วรรณสุข รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ ได้บรรยายพิเศษเรื่อง “สนธิสัญญาพลาสติกโลก และระบบเศรษฐกิจหมุนเวียนของประเทศไทย” ได้ชี้ให้เห็นถึงความจำเป็นเร่งด่วนที่ไทยต้องปรับตัวตามกติกาโลก ซึ่งขณะนี้ประเทศไทยกำลังขับเคลื่อนภายใต้ แผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะพลาสติก ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566 - 2570) มีเป้าหมายสำคัญ คือ การนำขยะพลาสติกเป้าหมายกลับเข้าสู่ระบบรีไซเคิลให้ได้ 100% ภายในปี 2570 รวมถึงการลดปริมาณขยะพลาสติกที่จะนำไปฝังกลบ และป้องกันขยะพลาสติกหลุดรอดลงสู่ทะเล ผ่านมาตรการส่งเสริมการออกแบบผลิตภัณฑ์ที่รีไซเคิลได้ (Eco-design) และการบังคับใช้กฎหมายที่เข้มงวดขึ้นในอนาคต

ไฮไลต์สำคัญของการประชุมในครั้งนี้ คือการบรรยายพิเศษเพื่อร่วมกันขับเคลื่อนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน เริ่มต้นด้วยหัวข้อ “การขับเคลื่อน Roadmap และแผนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน พ.ศ.2567 - 2580 ประเทศไทย” โดยคุณกานดา ชูแก้ว รองเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พร้อมด้วยการดำเนินงานด้าน “นโยบายเศรษฐกิจหมุนเวียนกับการขับเคลื่อน SCP” โดยดร.สุรัช สัตติคุณารัตน์ ผอ.สวช. อีกทั้งมุมมองของภาคเอกชนในหัวข้อ “บทบาทของ FTI ในการสนับสนุนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน” โดยคุณนำพล ลิ้มประเสริฐ รองประธานสถาบันน้ำและสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน ส.ว.ท. และการอัปเดตเทรนด์ในระดับภูมิภาคในหัวข้อ SCP Progress and Trends in Asia Pacific โดยดร.ลัดดากร ประทุมรัตน์ Thailand Office Director, EU SWITCH-Asia Policy Support Component



เอกสารประกอบ
การประชุมวิชาการ



SCP'S UPDATE

การจัดประชุมประจำปี ThaiSCP Network 2568

การเจาะลึก 4 ประเด็นจากผู้บริหารที่มีประสบการณ์ใน 4 ประเด็นสำคัญ ดังนี้

ประเด็นที่ 1 พลาสติกยั่งยืน โดย คุณวิชาญ ตั้งเคียงศิริสิน ประธานบริหารกลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย

ประเด็นที่ 2 อากาศสะอาดและการจัดการคุณภาพอากาศอย่างยั่งยืน โดย คุณพงศ์ภรณ์ อนุสกุลโรจน์ กรรมการสมาคมหายใจกรุงเทพฯ

ประเด็นที่ 3 เกษตรและอาหารยั่งยืน โดย คุณพรศิลป์ พัทธินทรตะนกุล นายกสมาคมผู้ผลิตอาหารสัตว์ไทย

ประเด็นที่ 4 Lifestyle การบริโภคของคนรุ่นใหม่ โดย คุณนันทน์ภัส พงศ์วิฑูรย์ ผู้ประสานงานเครือข่ายเยาวชนระดับโลกเพื่อความหลากหลายทางชีวภาพประจำประเทศไทย (GYBN Thailand)

อีกทั้งได้ระดมความคิดเห็น 2 กลุ่ม ได้แก่

กลุ่มย่อยที่ 1: การบริโภคที่ยั่งยืน (Sustainable Consumption)

มุ่งเน้นการปรับพฤติกรรม นวัตกรรม และมาตรฐานที่จะช่วยให้การใช้ชีวิตประจำวันและการท่องเที่ยวเป็นมิตรต่อโลกมากขึ้น ได้แก่

- แอปพลิเคชัน Ecolife ของคนรุ่นใหม่ โดยคุณพิพัฒน์ อภิรักษ์ธนากร ผู้ก่อตั้งบริษัทคิดคิด และ Platform ECOLIFE
- ฉลากคาร์บอน: CFP / CFO / CE-CFP โดยคุณภคมน สุภาพพันธ์ ผู้อำนวยการสำนักรับรองธุรกิจคาร์บอนต่ำ อบก.
- ฉลากสิ่งแวดล้อม: Circular mark / EPD / ฉลากเขียว โดยดร.ฉัตรตรี ฐิตธ ผู้ร่วมการฝ่ายฉลากเขียวและฉลากสิ่งแวดล้อม TEI
- มาตรฐานการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนระดับโลก โดยคุณศิริภรณ์ เชี่ยวสมุทร ผู้อำนวยการองค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (องค์การมหาชน) หรือ อพท.
- Krabi Sustainable Tourism Partnerships โดยศ.ปฏิบัติ ดร.เศรษฐ์ สัมภิตตะกุล ผู้ร่วมการสำนักบริการวิชาการมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (มช.)

กลุ่มย่อยที่ 2: การผลิตที่ยั่งยืน (Sustainable Production)

เจาะลึกกระบวนการตั้งแต่ภาคการเกษตร นิคมอุตสาหกรรมไปจนถึงซัพพลายเชนขนาดใหญ่ที่เปลี่ยนผ่านสู่ความยั่งยืนสำเร็จ

- เกษตรครบวงจรอย่างยั่งยืน (เกษตรสูง - วิถีเกษตรปลอดภัย ลดการใช้สารเคมี) โดยคุณจักรกฤษณ์ วิวัฒน์ภิญโญ Manager - Farm Solutions Business บริษัท เกษตรอินโน จำกัด
- อุตสาหกรรมน้ำตาลยั่งยืน โดยคุณนพพร ทองไหลสร รองผู้อำนวยการด้านการบริหารองค์กรเพื่อความยั่งยืน บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
- นิคมอุตสาหกรรม Circular โดยคุณบุปผา กวินวสิน รองผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (พัฒนาที่ยั่งยืน) หรือ กบว.
- Sustainable Industries Transformation โดยดร.ศรดา ศิริภัทรปรีชา ผู้จัดการฝ่ายบริหารจัดการด้านความยั่งยืน บริษัท พอร์จูน พาร์ก อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

เอกสารประกอบ
การประชุมวิชาการ



SCP'S UPDATE

การจัดประชุมประจำปี ThaiSCP Network 2568

และปิดท้ายการประชุมในครั้งนี้โดยการสรุปการระดมความคิดเห็นของ 2 กลุ่ม และทิศทางที่ควรดำเนินการต่อไป โดยดร.พงษ์วิภา หล่อสมบูรณ์ รองประธานเครือข่ายส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนแห่งประเทศไทย ดังนี้

กลุ่มย่อยที่ 1: การบริโภคที่ยั่งยืน (Sustainable Consumption)

มุ่งเปลี่ยนความตระหนักสู่เป็นแอ็กชัน (Action) ผ่านแอปฯ Ecolife ที่ใช้เกมจูงใจคนรุ่นใหม่ สนับสนุนการเลือกซื้อสินค้าที่มีฉลากคาร์บอน/ฉลากเขียว ที่น่าเชื่อถือเพื่อสร้างความมั่นใจ พร้อมขับเคลื่อนเทรนด์ ท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ (เช่น โมเดลกระบี่เป้าหมายปี 2040) เพื่อตอบโจทย์พฤติกรรมยุค "Gen S-sustainability" ที่ยืนหยัดเพื่อเงินเพื่อโลก

กลุ่มย่อยที่ 2: การผลิตที่ยั่งยืน (Sustainable Production)

เน้นบริหารจัดการตลอดวัฏจักรชีวิตผลิตภัณฑ์ เช่น เกษตรอินทรีย์ ไร่ฟาร์มครบวงจร, มิตรผล ดันแคมเปญตัดอ้อยสดลด PM 2.5 (ลดก๊าซเรือนกระจกกว่าการเผา 2.4 เท่า), กบว. ดำเนินการแผนขับเคลื่อนนิคมอุตสาหกรรม Closed Loop สู่ Zero Waste to Landfill Industrial Symbiosis และใช้ JUM Model ดึงความยั่งยืนเข้าสู่กลยุทธการตลาด

"การผลิตและการบริโภคแยกจากกันไม่ได้" ทุกภาคส่วนต้องปรับ Mindset ว่าความยั่งยืนคือโอกาสไม่ใช่ต้นทุน โดยผู้ผลิตมุ่งมั่นทำสิ่งที่ดีต่อโลก ส่วนผู้บริโภคช่วยกันอุดหนุน เพื่อขับเคลื่อนประเทศไทยไปด้วยกัน

นอกจากกิจกรรมภายในงานประชุมวิชาการฯ ยังมีการสัมมนาเพื่อระดมข้อคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วน เรื่อง "ตัวชี้วัดการหมุนเวียนวัสดุในอุตสาหกรรมเกษตรอาหาร (ข้าว)" เพื่อชี้แจงผลการศึกษาก่อนการประเมินการไหลของวัสดุข้าว ค่าการหมุนเวียนวัสดุของแต่ละรูปแบบการเพาะปลูก และค่าการหมุนเวียนวัสดุข้าว (ฟางข้าวและตอซังข้าว) สามารถอ่านสรุปการประชุมได้ตาม QR code



เอกสารประกอบ
การประชุมวิชาการ



SCP'S UPDATE

รายงานสถานการณ์ผลการดำเนินงานแต่ละด้าน ของเครือข่ายส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนแห่งประเทศไทย ประจำปี 2568

ผลการรวบรวมการดำเนินงานการผลิตและการบริโภคที่ ยั่งยืนในประเทศไทย ประจำปี 2568

การรวบรวมการดำเนินงานการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนในประเทศไทย เป็นการรวบรวมผลการดำเนินงานกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน จากเครือข่ายส่งเสริมการผลิตและการบริโภคแห่งประเทศไทย แต่ละด้าน รวมทั้งหมด 11 ด้าน ตามองค์ประกอบของเครือข่ายฯ ที่ดำเนินการโดย ภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม ภาคการศึกษา และภาคส่วนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยผลกิจกรรมที่รวบรวมนี้เป็นเพียงส่วนหนึ่งของกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนที่เกิดขึ้นในประเทศไทย ซึ่งคณะทำงานสามารถรวบรวมได้เท่านั้น



รายงานสถานการณ์การขับเคลื่อน การดำเนินงานการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน ในประเทศไทย ปี 2568

ระหว่างวันที่ 1 สิงหาคม 2567 - 31 กรกฎาคม 2568

SCP'S UPDATE

ผลการรวบรวมการดำเนินงานการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนในประเทศไทย ในช่วงระหว่างวันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึง 31 กรกฎาคม 2568 11 ด้าน รวบรวมผลการดำเนินงานได้ทั้งหมด 49 กิจกรรม ได้นำมาสรุปและวิเคราะห์สถานการณ์การขับเคลื่อนการดำเนินงานการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนในประเทศไทย ดังนี้



สามารถดาวน์โหลดรายละเอียดการรวบรวมการดำเนินงานการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนในประเทศไทย ประจำปี 2568 ผ่าน QR code

เอกสารการดำเนินงาน
ประจำปี 2568



THAI SCP NETWORK Activity/Events



เปิดตัว “ศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญด้านการประเมินวัฏจักรชีวิต” เพื่อขับเคลื่อนนวัตกรรมสู่เศรษฐกิจหมุนเวียนและความยั่งยืน

(LCA Talents Hub for Driving Innovation towards Circular Economy and Sustainability)

ในยุคที่โลกกำลังเปลี่ยนผ่านสู่ “เศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ” อย่างรวดเร็ว มาตรการทางการค้าด้านสิ่งแวดล้อม เช่น CBAM และข้อกำหนดด้าน ESG ได้กลายเป็นเงื่อนไขสำคัญที่ภาคอุตสาหกรรมไทยต้องเผชิญ การประเมินวัฏจักรชีวิต หรือ Life Cycle Assessment (LCA) จึงไม่ใช่แค่เครื่องมือทางวิชาการอีกต่อไป แต่กลายเป็น “ใบเบิกทาง” ของสินค้าไทย ในเวทีโลก และเป็นกุญแจสำคัญสู่เป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ในปี ค.ศ. 2050

ปิดช่องว่าง 25 ปี สู่ระบบนิเวศแห่งความเป็นเลิศ ตลอด 25 ปีที่ผ่านมา ประเทศไทยได้วางรากฐานด้าน LCA มาอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ยุคบุกเบิกจนถึงการพัฒนาฐานข้อมูลวัฏจักรชีวิตของวัสดุพื้นฐานและพลังงาน โดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (National Metal and Materials Technology: MTEC) (สวทช.) อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันประเทศกำลังเผชิญกับ “ช่องว่าง” สำคัญ 3 ประการ คือ **ช่องว่างด้านบุคลากร (Talent Gap)** ที่ขาดแคลนผู้เชี่ยวชาญ **ช่องว่างด้านองค์ความรู้ (Knowledge Gap)** ที่ยังกระจัดกระจาย และ **ช่องว่างด้านการเชื่อมโยง (Connectivity Gap)** ที่แต่ละภาคส่วนยังต่างคนต่างทำ ซึ่งเป็นอุปสรรคต่อขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ เพื่อแก้ปัญหาดังกล่าว “**LCA Talents Hub**” **จึงได้ถือกำเนิดขึ้น**ภายใต้การสนับสนุนของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) โดยมี รศ.ดร.เศรษฐ์ สัมภิตตะกุล จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นหัวหน้าโครงการ สำหรับศูนย์ฯ นี้ทำหน้าที่เป็นเครือข่ายสหสาขาวิชาชีพที่เชื่อมโยงผู้เชี่ยวชาญจาก 4 ภาคส่วน ได้แก่ สถาบันอุดมศึกษา/วิจัย, ภาครัฐ, ภาคเอกชน/ประชาสังคม และหน่วยงานต่างประเทศ เพื่อปิดช่องว่างอย่างตรงจุดและสร้าง “ระบบนิเวศแห่งความเป็นเลิศ” (Ecosystem of Excellence) ให้เกิดขึ้นจริง

เป้าหมายและกิจกรรมเรือธงในปีแรก หัวใจของศูนย์ฯ คือการ “ฝังแนวคิดการประเมินตลอดวัฏจักรชีวิต (Life Cycle Thinking) ให้เป็นส่วนหนึ่งของ DNA ในงานวิจัยของประเทศ” โดยวางแผนงานขับเคลื่อนเป็น 3 ระยะ ตั้งแต่การวางโครงสร้างพื้นฐาน ยกกระดับแพลตฟอร์มฐานข้อมูล LCI ระดับชาติ ไปจนถึงการก้าวสู่องค์กรที่ดำเนินงานได้อย่างยั่งยืนในระดับสากล สำหรับในปีแรก ศูนย์ฯ จะดำเนินกิจกรรมหลัก 5 ด้าน ได้แก่:

-  **AI Platform:** พัฒนาแพลตฟอร์มออนไลน์ขับเคลื่อนด้วย AI เพื่อรวบรวมรายชื่อผู้เชี่ยวชาญและองค์ความรู้ LCA ของไทย
-  **MOU & Working Group:** ลงนามความร่วมมือกับพันธมิตร พร้อมจัดตั้งคณะทำงานเฉพาะทาง เช่น LCI Database, Impact Assessment และ Emission Factor เพื่อลดความซ้ำซ้อนในงานวิจัย
-  **Capacity Building:** จัด workshop ในรูปแบบ “TED Talk Hub” สำหรับผู้บริหารและ SMEs และ “Integrate Workshop” สำหรับนักวิจัย วิศวกร และนักออกแบบ
-  **International Conference:** ร่วมจัดงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ICGSI ครั้งที่ 10 ในปี ค.ศ. 2026 ซึ่งเป็นเวทีรวมพลผู้เชี่ยวชาญ LCA จากทั่วโลก

ผลลัพธ์ที่ประเทศไทยจะได้รับ เมื่อศูนย์ฯ ดำเนินงานเต็มรูปแบบ ประเทศไทยจะมีเครือข่ายความร่วมมือกว่า 20 หน่วยงาน และผู้เชี่ยวชาญทักษะสูงทั้งไทยและต่างประเทศรวมกว่า 50 คน เกิดเป็นแพลตฟอร์มฐานข้อมูล LCA ระดับชาติที่อ้างอิงบริบทของประเทศ ซึ่งจะช่วยลดอุปสรรคทางการค้าและเพิ่มขีดความสามารถให้ผู้ส่งออกไทย สนับสนุนภาครัฐในการกำหนดนโยบายเศรษฐกิจหมุนเวียนบนหลักฐานเชิงประจักษ์ (Evidence-Based Policy) และช่วยให้ผู้บริโภคเข้าถึงผลิตภัณฑ์และบริการที่ยั่งยืนได้อย่างน่าเชื่อถือ

“LCA ไม่ใช่แค่เครื่องมือวัดผล แต่คือเครื่องมือสร้างอนาคต”



ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

หัวหน้าโครงการ: รศ.ดร.เศรษฐี สัมภิตตะกุล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สนับสนุนโดย: สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

โดย: ทีมประชาสัมพันธ์ LCA Talents Hub ติดต่อ โทร: 053-942086 หรือ E-mail: lcahub.3e@gmail.com

คณะกรรมการเครื่อง่ายส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนแห่งประเทศไทย

1. ดร.วิจารณ์	สีมาฉายา	ประธานเครื่อง่ายฯ
2. รศ.ดร.ธารังรัตน์	มุงเจริญ	ที่ปรึกษาเครื่อง่ายฯ
3. ดร.ไชยยศ	บุญญากิจ	รองประธานเครื่อง่ายฯ คนที่ 1
4. ดร.สุรัช	สตีตย์คุณารัตน์	รองประธานเครื่อง่ายฯ คนที่ 2
5. ดร.พงษ์วิภา	หล่อสมบูรณ์	รองประธานเครื่อง่ายฯ คนที่ 3
6. ดร.จุลพล	ทวิศรี	กรรมการเครื่อง่ายฯ ด้านอุตสาหกรรม
7. คุณพรรณี	เพชรภักดี	กรรมการเครื่อง่ายฯ ด้านอุตสาหกรรม
8. คุณสุกัญญา	ใจชื่น	กรรมการเครื่อง่ายฯ ด้านเกษตรและอาหาร
9. ดร.เมธินี	ศรีวัฒนกุล	กรรมการเครื่อง่ายฯ ด้านเกษตรและอาหาร
10. ศ.ดร.เกิดชาย	ช่วยบำรุง	กรรมการเครื่อง่ายฯ ด้านการท่องเที่ยวและบริการ
11. ดร.ชูวิทย์	มิตรชอบ	กรรมการเครื่อง่ายฯ ด้านการท่องเที่ยวและบริการ
12. คุณรัตน์วสี	อนันตานานนท์	กรรมการเครื่อง่ายฯ ด้านตลาดทุน
13. ศ.ปฎิบัติ ดร.เศรษฐี สัมภิตตะกุล		กรรมการเครื่อง่ายฯ ด้านการศึกษาและวิจัย
14. ผศ.ดร.วิภาดา	วราห์บัณฑิตทวารวิทย์	กรรมการเครื่อง่ายฯ ด้านการศึกษาและวิจัย
15. ดร.จิตติ	มังคะศิริ	กรรมการเครื่อง่ายฯ ด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม
16. ผศ.ดร.พิชัย	เอื้อมธุรพจน์	กรรมการเครื่อง่ายฯ ด้านประชาสังคมและองค์กรเอกชน
17. คุณมณฑนา	ศิริวรรณ	กรรมการเครื่อง่ายฯ ด้านนโยบายและแผน
18. คุณเพชรดา	อวัชชัยภูมิ	กรรมการเครื่อง่ายฯ ด้านการเผยแพร่สร้างความตระหนักและวิถีชีวิต
19. คุณนำพล	ลัมประเสริฐ	กรรมการเครื่อง่ายฯ ด้านการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการ
20. คุณวรุณชัย	แก้วกระจ่าง	กรรมการเครื่อง่ายฯ ด้านการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการ
21. คุณวโณทัย	สังข์ทอง	กรรมการเครื่อง่ายฯ ด้านความเชื่อมโยงกับด้านอื่น ๆ
22. ดร.พิรุณ	พละพลีวัลย์	เลขาธิการเครื่อง่ายฯ และกรรมการเครื่อง่ายฯ
23. คุณเรไร	เทียนธรรม	รองเลขาธิการเครื่อง่ายฯ และกรรมการเครื่อง่ายฯ
24. ดร.เบญจมาศ	โชติทอง	รองเลขาธิการเครื่อง่ายฯ และกรรมการเครื่อง่ายฯ

คณะกรรมการสมาคมส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน (ประเทศไทย)

วาระ 23 กันยายน 2569 - 22 กันยายน 2571

1. ดร.วิจารณ์	สีมาฉายา	นายกสมาคม
2. ดร.ไชยยศ	บุญญากิจ	อุปนายก คนที่ 1
3. ดร.สุรัช	สตีตย์คุณารัตน์	อุปนายก คนที่ 2
4. ดร.พงษ์วิภา	หล่อสมบูรณ์	อุปนายก คนที่ 3
5. คุณนงนุช	พูลสวัสดิ์	กรรมการสมาคมฯ
6. คุณพรรณี	เพชรภักดี	กรรมการสมาคมฯ
7. คุณชล	บุญนาถ	กรรมการสมาคมฯ
8. คุณสุรัช	สิวัฒนานุกุล	กรรมการสมาคมฯ
9. รศ.ดร.ตรังการ	ประภัสสพพะ	กรรมการสมาคมฯ
10. รศ.ดร.พัชรินทร์	วรรณกุล	กรรมการสมาคมฯ
11. คุณวิรัช	เลิศพลึงสันติ	กรรมการสมาคมฯ
12. รศ.ดร.ธารังรัตน์	มุงเจริญ	กรรมการและที่ปรึกษา
13. ศ.ปฎิบัติ ดร.เศรษฐี	สัมภิตตะกุล	กรรมการและที่ปรึกษา
14. คุณวโณทัย	สังข์ทอง	กรรมการและประชาสัมพันธ์
15. ผศ.ดร.วิภาดา	วราห์บัณฑิตทวารวิทย์	กรรมการและนายทะเบียน
16. คุณนำพล	ลัมประเสริฐ	กรรมการและทรัพย์สิน
17. ดร.พิรุณ	พละพลีวัลย์	กรรมการและเลขาธิการ

ทีมงานจดหมายข่าว

รศ.ดร.ธำรงรัตน์
ดร.พงษ์วิภา
ศ.ปฎิบัติ ดร.ศรชัย
คุณวណทัย
ดร.พีรพร
คุณลัดดาพร

มิ่งเจริญ
หล่อสมบูรณ์
สัมพันธ์กุล
สังข์ทอง
พละพลีวัลย์
ผาชัยภูมิ



Download

ใบสมัครสมาชิก
สมาคมส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน (ประเทศไทย)



THAI SCP NETWORK

สมาคมส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน (ประเทศไทย)

ที่อยู่ติดต่อ: 16/151 เมืองทองธานี ถนนบอนด์สตรีท ตำบลบางพูด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

อีเมล: thaiscpnet@gmail.com

เว็บไซต์: <https://www.thaiscp.net/>

