

THAI SCP NETWORK NEWSLETTER

Vol. 5, Issue 1 : January – June 2025 (ฉบับพิเศษ)

Inside the Issue

SCP's Key Updates:

- สรุปลงสาระสำคัญการประชุมวิชาการ
เครือข่ายฯ ประจำปี 2567

Highlighted Projects:

- โครงการ “บูรณาการจัดการทรัพยากร
พันธมิตรการท่องเที่ยวยั่งยืนกระบี่เพื่อ
เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน”

ThaiSCP's Insightful Articles:

- การศึกษาสถานการณ์การจัดการขยะ
ตามแนวทางเศรษฐกิจหมุนเวียน

Activity/Events:

- สรุปลงสาระสำคัญการประชุมวิชาการ
เครือข่ายฯ ประจำปี 2567

บทบรรณาธิการ

จดหมายข่าวฉบับพิเศษฉบับนี้เป็นการปรับปรุงรูปแบบการนำเสนอข่าวสารของเครือข่าย Thai SCP Networks เพื่อให้มีความกระชับ ฉบับนี้ขอนำเสนอกิจกรรมศึกษาสถานการณ์ของเครือข่ายเมื่อเดือนกุมภาพันธ์ โดยได้จัดไปศึกษาสถานการณ์การจัดการขยะตามแนวทางเศรษฐกิจหมุนเวียนให้กับกรรมการและเครือข่ายพันธมิตรที่สนับสนุนการขับเคลื่อนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนที่โรงคัดแยกขยะของ บริษัท เทตเตอร์ ซีดี จำกัด อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี และบริษัท พาโนว่า จำกัด อำเภอศรีนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีการประยุกต์ปรับปรุงเทคโนโลยีจนสามารถดำเนินงานตามหลักการเศรษฐกิจหมุนเวียนจัดการนำขยะเดิมในบ่อขยะและขยะใหม่ มีความคุ้มค่าในการบริหารจัดการแยกขยะพลาสติกโพรไซเคิล เชื้อเพลิงขยะ RDFs ระดับ 3 (Refuse Derived Fuel) แยกขยะอินทรีย์ทำปุ๋ย สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ถึงร้อยละ 90 การจัดการขยะในรูปแบบนี้สอดคล้องกับเป้าประสงค์แผนขับเคลื่อนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน (พ.ศ. 2560-2580) SCP 5 ก้าวสู่การจัดการของเสียอย่างมีประสิทธิภาพ โดยการนำกลับมาใช้ประโยชน์ ในฉบับนี้ คุณพิสิทธิ์ แซ่ลิ้ม PS Engineering Consultants Co., Ltd. ได้เขียนบทความถ่ายทอดประสบการณ์ร่วมจากการบริหารจัดการโรงคัดแยกขยะทั้งสองแห่ง เพื่อให้เห็นแนวทางดำเนินธุรกิจที่ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม



ในฉบับนี้ทางเครือข่ายขอเสนอโครงการ “**บูรณาการจัดการทรัพยากรพันธมิตรการท่องเที่ยวที่ยั่งยืนกระบี่เพื่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน**” (Krabi Sustainable Tourism Partnerships for Integrated Resource Management toward Sustainable Development Goals) เป็นโครงการฯ ที่เครือข่ายได้เริ่มดำเนินการตั้งแต่วันที่เดือนมีนาคม 2568 โดยได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากสถาบันยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อมโลก (Institute for Global Environmental Strategies: IGES) การดำเนินงานเป็นความร่วมมือเครือข่ายกรมการฯ สนับสนุนเป้าหมาย SCP 10 มุ่งเน้นการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สนับสนุนมาตรการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการพัฒนาและบริหารจัดการการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน ส่งเสริมความสามารถบุคลากรเครือข่ายการท่องเที่ยว ในจังหวัดกระบี่กิจกรรมการพัฒนาแพลตฟอร์ม Carbon Footprint (CF) Platform วงกระบี่มาตรฐานโรงแรมที่พัก Green Hotel มาตรฐานสภาท่องเที่ยวที่ยั่งยืนโลก (Global Sustainable Tourism Council, GSTC) การจัดทำรายงานการพัฒนาที่ยั่งยืนภาคสมัครใจของภาคเอกชนท้องถิ่นในบริบทการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน เพื่อเป็นแสดงความระดมการดำเนินงานตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในบริบทการท่องเที่ยว เป็นเครื่องมือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันการท่องเที่ยวคู่ขนานการพัฒนาที่ยั่งยืนของผู้ประกอบการในจังหวัดกระบี่

ในนามคณะผู้จัดทำจดหมายข่าวขอขอบคุณผู้เขียนบทความและโดยเฉพาะ คุณวณิดา สัจจทอง กรรมการเครือข่ายฯ และกรรมการสมาคมฯ ผู้อำนวยการสำนักสื่อสารและทะเบียนคาร์บอนเครดิต องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. ที่อาสาเป็นแม่ข่ายร่วมเป็นทีมคณะทำงานจดหมายข่าวท่านใหม่ เพื่อปรับปรุงขับเคลื่อนจดหมายข่าว Thai SCP Network และขอขอบพระคุณคณะกรรมการสมาคมฯ ชุดใหม่ในวาระ 2568-2569 ทุกท่านในการแสดงเจตนารมณ์มุ่งมั่นอาสาทำงานเพื่อการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนร่วมกัน

SCP'S UPDATE

การประชุมวิชาการประจำปี 2567

เครือข่ายส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนแห่งประเทศไทยประจำปี 2567



“SCP Implementation through Decarbonization and Multistakeholder Partnership”

เครือข่ายส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนแห่งประเทศไทย ร่วมกับ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม (สส.) และ กระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยสำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) จัดการประชุมวิชาการประจำปี 2567 หัวข้อ “SCP Implementation through Decarbonization and Multistakeholder Partnership” เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2567 ที่ผ่านมา ณ ห้องประชุมวชิรวิทย์สัมพันธ์ กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม ผู้สนับสนุนการจัดงานในครั้งนี้ ได้แก่ สถาบันน้ำและสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย บริษัท เนสท์เล่ (ไทย) จำกัด บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) บริษัท เติตตรา แพนค (ประเทศไทย) จำกัด และ บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ ริโซเคิล จำกัด ภายในงานมีสมาชิก และเจ้าร่วมกว่า 110 คน พร้อมทั้งวิทยากรผู้มีประสบการณ์กว่า 20 คน โดยได้รับเกียรติจาก คุณโกเมศ พุทรสอน รองอธิบดีกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมงานประชุมฯ และกล่าวถึงแนวคิดแลกเปลี่ยนการเรียนรู้ ความก้าวหน้าและแนวทางปฏิบัติการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน พร้อมทั้งการแสวงหาความร่วมมือกับภาคส่วนต่าง ๆ ผ่านความท้าทายมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ โดย สส. มีความมุ่งหวังเห็นประเทศไทยมีการเติบโตอย่างยั่งยืนด้วยเศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ ประชาชน มีความยืดหยุ่นและความสามารถในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ มีการแสวงหาเครื่องมือและกลไกในการมีส่วนร่วมกับทุกภาคส่วนเพื่อขับเคลื่อนให้ประเทศไทยบรรลุความเป็นกลางทางคาร์บอนในปี ค.ศ. 2050 และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ ในปี ค.ศ. 2065 และได้รับเกียรติจาก ดร.วิจารณ์ สิมาวาษา ประธานเครือข่ายส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนแห่งประเทศไทยและนายกสมาคมส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน (ประเทศไทย) กล่าวเปิดงานประชุมฯ ในครั้งนี้พร้อมทั้งปาฐกถาพิเศษ เรื่อง “ก้าวต่อไปของประเทศไทยกับการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน” พร้อมทั้งการบรรยายพิเศษจาก Dr. Mushtaq Memon Regional Coordinator, UNEP Asia Pacific Regional Office ในหัวข้อ “Global & Regional Movement on SCP toward SDGs” และ ดร.สุรัช สัตตคุณรัตน์ ผู้อำนวยการ สอวช. ในหัวข้อ “Global & Regional Movement on Green Technology and Innovation”

SCP'S UPDATE

“SCP Implementation through Decarbonization and Multistakeholder Partnership”



มีการบรรยายการนำนโยบายของภาครัฐและการขับเคลื่อนแผนฯ ใน 1-3 ปี ในหัวข้อดังนี้

1. **การร่าง พรบ. การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการขับเคลื่อน SCP** โดย นายกิตติศักดิ์ พงษ์พานนท์ ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และความร่วมมือระหว่างประเทศ สส.

2. **นโยบายจัดซื้อสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม** โดย นายวฤทธิ์ชัย แก้วกระจ่าง ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห่มลพิษและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมมลพิษ

3. **Green and Climate Finance** โดย คุณชนานันท์ สุภาดุลย์ ผู้อำนวยการฝ่ายกลยุทธ์สถาบันการเงิน ธนาคารแห่งประเทศไทย

ช่วงบ่ายมีการระดมความคิดเห็นกลุ่มย่อย 3 กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มที่ 1 เรื่อง SCP and Decarbonization โดยมีการเสวนาในหัวข้อ 1) กลไกตลาดตาม Article 6 ของความตกลงปารีส 2) มาตรฐานการจัดกลุ่มกิจกรรมสำหรับประเมินการดำเนินธุรกิจที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม (Thailand Taxonomy) และ 3) Practical Pathways to SCP and Decarbonization โดยมีกรณีตัวอย่าง จากสระบุรี Sandbox: เมืองต้นแบบคาร์บอนต่ำ และ Plastic Closed-Loop จากบริษัท เอ็นวิคโค จำกัด ได้รับเกียรติการเสวนาในกลุ่มที่ 1 จาก ดร.พศุภินา โรจน์กิตติคุณ ผู้อำนวยการสำนักรับรองคาร์บอนเครดิต อบก. คุณกรรณิการ์ ศรีธัญญลักษณ์ ที่ปรึกษาและผู้เชี่ยวชาญ บริษัท เดอะ ครีเอจี้ จำกัด ผู้แทนจากผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี และคุณณัฐนันท์ ศรีรักษ์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นวิคโค จำกัด ดำเนินการเสวนาโดย คุณวโฒกัย สังข์ทอง ผู้อำนวยการสำนักสื่อสารและทะเบียนคาร์บอนเครดิต อบก.

กลุ่มที่ 2 เรื่อง Scaling Green Procurement การแลกเปลี่ยนประสบการณ์และบทเรียน จากประเทศใน ASEAN และในประเทศไทย โดยเสวนาในหัวข้อ 1) ประสบการณ์บทเรียนจากประเทศใน ASEAN 2) ทิศทางการขับเคลื่อนการจัดซื้อจัดจ้างสีเขียวภาครัฐ 3) Scaling Green Procurement ภาครัฐ และ 4) Scaling Green Procurement ภาคเอกชน พร้อมทั้งร่วมกันสำรวจความท้าทายและหาทางออกเพื่อยกระดับงาน Green Procurement ของประเทศไทย ได้รับเกียรติการเสวนาในกลุ่มที่ 2 ดร.ไชยยศ บุญญากิจ รองประธานเครือข่าย Thai SCP คุณประสิทธิ์ ชิมเจริญ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ กรมควบคุมมลพิษ ดร.มณูญ ใจซื่อ ผู้อำนวยการฝ่ายกำกับดูแลและบริหารความเสี่ยง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค คุณนำพล ลิ้มประเสริฐ บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) และดำเนินการเสวนาโดย ดร.ฉัตรธิ ภูริธ ผู้อำนวยการฝ่ายตลาดเขียวและตลาดสิ่งแวดล้อม สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

SCP'S UPDATE

“SCP Implementation through Decarbonization and Multistakeholder Partnership”

กลุ่มที่ 3 เรื่อง Green Finance ตัวช่วยให้ธุรกิจที่ตอบโจทย์การบริโภคอย่างยั่งยืน ซึ่งได้รับเกียรติจาก คุณเสกสรรค์ จันทรังวาท รองผู้จัดการ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร คุณพูนสิทธิ์ ว่องธวัชชัย ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาลเพื่อความยั่งยืน บมจ. ธนาคารกรุงศรีอยุธยา คุณอุทัยวรรณ อนุชิตานุกุล ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ ฝ่ายบริหารความเป็นเลิศและการพัฒนาอย่างยั่งยืน บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา จำกัด (มหาชน) และ คุณบัณฑิต พุทธอินทร์ ผู้อำนวยการฝ่ายกลยุทธ์การลงทุน บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน วิสทีลสปริง (ประเทศไทย) จำกัด ดำเนินการเสวนาโดย คุณโกวิท วดีเรกสมบัติ ทนายความหุ้นส่วน บริษัท เบเคอร์ แอนด์ แม็คเคินซี่ จำกัด

และปิดท้ายการประชุมในครั้งนี้โดยการ รายงานสรุปผลการระดมความคิดเห็น 3 กลุ่มย่อย และทิศทางที่ควรดำเนินการ ด้านการผลิตและการบริโภคต่อไป ดำเนินรายการโดย ดร. พงษ์วิภา หล่อสมบูรณ์ ผู้เชี่ยวชาญระดับสูง สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.) อนุภาษกสมาคมและกรรมการเครือข่ายฯ



ท่านที่สนใจสามารถดาวน์โหลดเอกสาร
ประกอบการประชุมวิชาการประจำปี 2567 ได้ที่



Highlighted Projects

โครงการ

“บูรณาการจัดการทรัพยากรพันธมิตรการท่องเที่ยวยั่งยืนกระบี่เพื่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน”

(Krabi Sustainable Tourism Partnerships for Integrated Resource Management toward Sustainable Development Goals)



โครงการ “บูรณาการจัดการทรัพยากรพันธมิตรการท่องเที่ยวยั่งยืนกระบี่เพื่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน” เป็นโครงการที่สมาคมส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน (ประเทศไทย) ร่วมกับสถาบันยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อมโลก (Institute for Global Environmental Strategies: IGES) งบประมาณสนับสนุนจาก IGES ภายใต้โครงการสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติ ด้านเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (IGES Centre Collaborating with UNEP on Environmental Technologies - IGES-CCET) ระยะเวลาดำเนินการ มีนาคม ถึง พฤศจิกายน 2568

วัตถุประสงค์โครงการนี้ เพื่อส่งเสริมการจัดการทรัพยากรอย่างบูรณาการการดำเนินงานตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ของการท่องเที่ยวยั่งยืนในจังหวัดกระบี่ สอดคล้องกับพันธกิจของเครือข่ายฯ Thai SCP ที่ส่งเสริมการบรรลุเป้าหมายการผลิตและการบริโภคอย่างมีความรับผิดชอบ เป้าประสงค์ที่ 12.1 การดำเนินการให้เป็นผลตามกรอบการดำเนินงานระยะ 10 ปี ว่าด้วยการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนที่ทุกประเทศนำไปปฏิบัติ โดยประเทศที่พัฒนาแล้วเป็นผู้นำ คำนึงถึงการพัฒนาและขีดความสามารถทุกประเทศนำไปปฏิบัติ (Implement the 10-year sustainable consumption and production framework.) ซึ่งการท่องเที่ยวที่ยั่งยืนเป็นหนึ่งในกรอบการดำเนินงาน และช่วยสนับสนุนการเป้าประสงค์ต่าง ๆ เช่น การลดการสูญเสีย น้ำ พลังงาน การลดของเสียอาหาร ลดการใช้สารเคมีอันตราย การจัดซื้อจัดจ้างที่ยั่งยืน **เป้าประสงค์ 12.b** พัฒนาและดำเนินการใช้เครื่องมือเพื่อติดตามผลกระทบของการพัฒนาที่ยั่งยืนในด้าน**การท่องเที่ยวที่ยั่งยืน**ที่สร้างงานและส่งเสริมวัฒนธรรมและผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น สอดคล้องกับปัจจุบันท่องเที่ยวที่ยั่งยืนของจังหวัดกระบี่ได้รับการยอมรับจากนักท่องเที่ยวไทยและทั่วโลก ว่าที่มีความพร้อมทั้งด้านทรัพยากรธรรมชาติ ภูเขา ทะเล ความหลากหลายชีวภาพ เป็นแหล่งท่องเที่ยวมีคุณภาพสูงได้รับการยอมรับชื่อเสียงระดับโลก

Highlighted Projects

กิจกรรมภายใต้โครงการฯ มีกิจกรรมหลัก 3 ด้าน (Component)

1. กิจกรรมการพัฒนาแพลตฟอร์ม Carbon Footprint (CF) Platform ของกระบี่ (Component 1) เพื่อเป็นเครื่องมือใช้ติดตามการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมต่าง ๆ ในภาคการท่องเที่ยวของจังหวัดกระบี่ โดยเฉพาะภาคบริการโรงแรมและบริหารจัดการขยะด้วยเศรษฐกิจหมุนเวียนของเกาะลันตาของภาคประชาสังคม แพลตฟอร์มเป็นเครื่องมือกลไกสร้างความโปร่งใสในกระบวนการจัดการใช้ทรัพยากรเพื่อการบริการท่องเที่ยวและกิจกรรมของผู้ประกอบการ ภาคประชาสังคมในการจัดการขยะของเสียขยะทะเลในเกาะลันตา

2. การพัฒนาเครือข่ายบุคลากรของกลุ่มผู้ประกอบการโรงแรมกลุ่มจังหวัดกระบี่ 5 ราย เพื่อเตรียมความพร้อมการรับรองตามมาตรฐาน Green Hotel Plus ซึ่งเป็นเกณฑ์มาตรฐานโรงแรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของประเทศไทยที่ได้รับการยอมรับจากสภาท่องเที่ยวยั่งยืนโลก (Global Sustainable Tourism Council, GSTC)

3. การจัดทำรายงานการพัฒนาที่ยั่งยืนภาคสมัครใจของท้องถิ่นในบริบทภาคเอกชน ภาคประชาสังคมและเครือข่ายอุตสาหกรรมของการท่องเที่ยวยั่งยืนของจังหวัด เพื่อให้เกิดโครงสร้างและความต่อเนื่องในการพัฒนาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวที่ยั่งยืนในพื้นที่จังหวัดกระบี่

กิจกรรมทั้ง 3 ด้าน ของโครงการให้ความสำคัญกับการพัฒนาบุคลากรและการมีส่วนร่วมของกลุ่มผู้ประกอบการภาคเอกชน กลุ่มชุมชน ภาคประชาสังคมในการ พัฒนาเครือข่าย บริหารจัดการทรัพยากรเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนในจังหวัดกระบี่ ดังนั้นโครงการได้มีการเชิญสมาคมกลุ่มผู้ประกอบการท่องเที่ยวจังหวัดกระบี่ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมเป็นคณะทำงานโครงการฯ เพื่อให้ความคิดเห็นข้อเสนอแนะและสนับสนุนกิจกรรมทั้ง 3 ด้าน (Component) ตลอดโครงการฯ

ความคืบหน้าโครงการฯ เมื่อวันที่ 21-23 พฤษภาคม 2568 มีการจัดกิจกรรมการฝึกอบรมและเปิดตัวโครงการฯ เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568 ที่ผ่านมา ณ โรงแรมกระบี่ มารีไทม์ รีสอร์ท จังหวัดกระบี่ ได้รับเกียรติจากนายอนุวรรตน์ โหมดพริ้ง รองผู้ว่าราชการจังหวัดกระบี่ เป็นประธานในพิธีเปิดร่วมกับ ดร. วิจารณ์ สิมายา นายกสมาคมส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน และผู้อำนวยการสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย คณะผู้บริหาร IGES ดร. เปรมกุมารา จาคัก ดิคเคลลา กามาราลาลาเก (Dr. Premakumara Jagath Dickella Gamaralalage) ผู้อำนวยการ IGES-CCET ดร. จุน อิชิฮาระ (Dr. Jun Ichihara) ผู้อำนวยการสำนักงาน IGES ระดับภูมิภาค กรุงเทพมหานคร (Bangkok Regional Center: BRC) นางสาวกสิมาพร ลิ้มปนพงศ์เทพ นายกสมาคมโรงแรมจังหวัดกระบี่ ได้รับเกียรติผู้บริหารหน่วยงานภาครัฐ เอกชนที่เกี่ยวข้องในการขับเคลื่อนการท่องเที่ยวที่ยั่งยืนจังหวัดกระบี่ นางสาวเพชรดา อ้วนชัยภูมิ ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม และสมาคมกลุ่มผู้ประกอบการท่องเที่ยวจังหวัดกระบี่ ในฐานะคณะทำงานโครงการฯ อาทิ สมาคมธุรกิจการท่องเที่ยวเกาะลันตา นายวิเชต ยะลา นายกสมาคมฯ นายธีรพจน์ กษิรวัฒน์ ที่ปรึกษาสมาคมฯ นางกัญญาณัฐ พูลสวัสดิ์ นายกสมาคมผู้ประกอบการโรงแรมเกาะลันตา นายชัยภัทร วสุนธรา นายกสมาคมธุรกิจการท่องเที่ยวจังหวัดกระบี่ ผู้แทนสมาคมร้านอาหารจังหวัดกระบี่ เป็นต้น ในการเปิดตัวโครงการฯ ทีมที่ปรึกษาโครงการฯ นำกิจกรรมทั้ง 3 ด้าน พร้อมเปิดเวทีให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องร่วมแสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อแนวทางการดำเนินงานโครงการฯ

Highlighted Projects



สำหรับการจัดกิจกรรมอบรมตลอดทั้ง 3 วัน มีหัวข้อการอบรมดังนี้

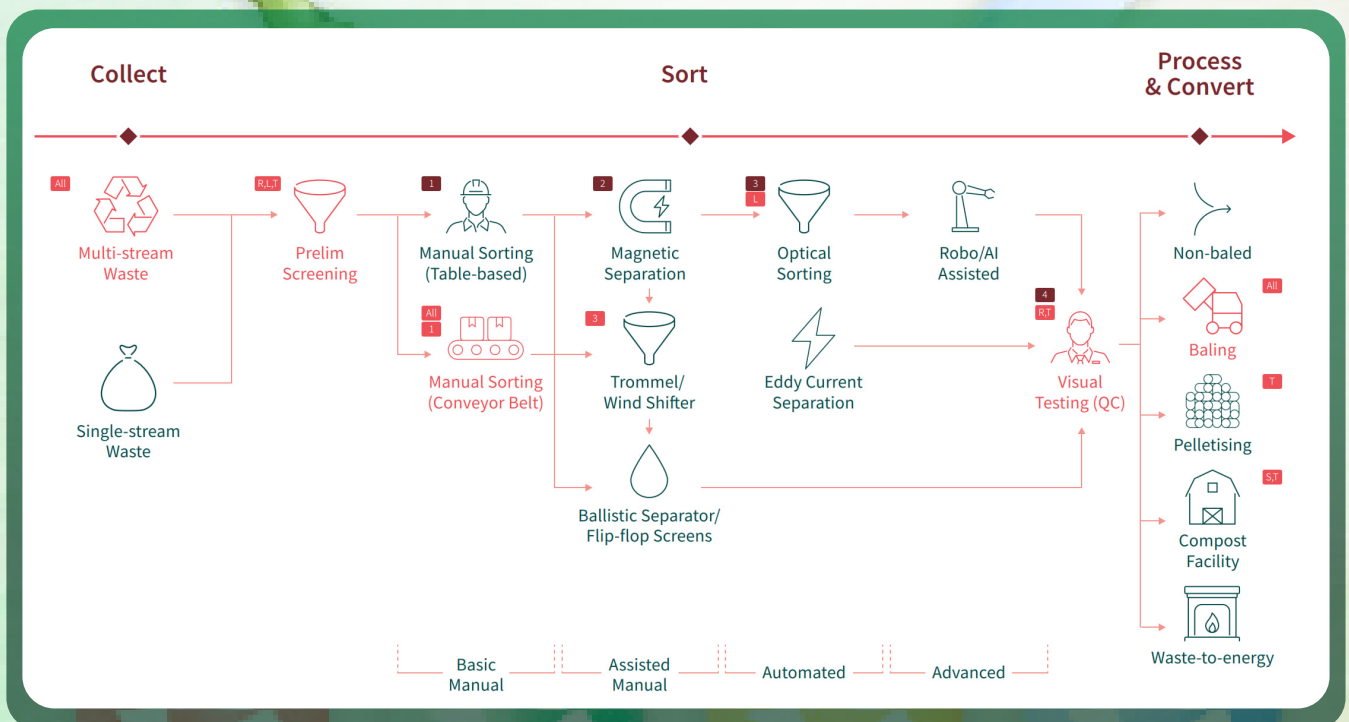
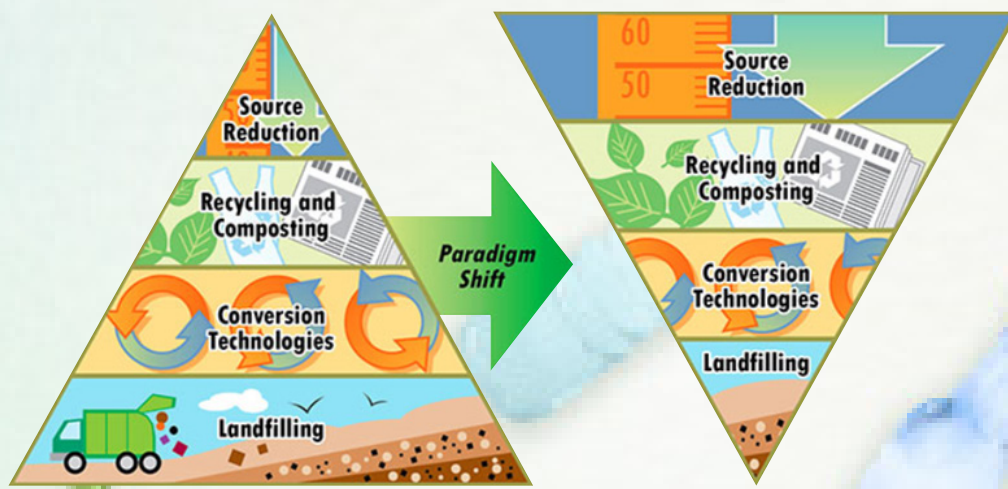
- 🌱 วันที่ 21 พ.ค. 68 อบรมหัวข้อ “Green Hotel” มีโรงแรมจากกลุ่มสมาคมโรงแรมจังหวัดกระบี่ เข้าร่วม 51 โรงแรม จำนวน 108 คน
- 🌱 วันที่ 22 พ.ค. 68 อบรมหัวข้อ “การจัดการขยะเศษอาหาร (Food Waste Management) และการจัดซื้อจัดจ้างสีเขียว (Green Procurement) สินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม” ผู้เข้าร่วมอบรมรวม 70 คน
- 🌱 วันที่ 23 พ.ค. 68 อบรมหัวข้อ “เกณฑ์มาตรฐาน Green Hotel Plus” พร้อมทั้ง กิจกรรมการประเมินตนเองตรวจสอบแนวทางปฏิบัติ การวิเคราะห์ช่องว่างที่ต้องปรับปรุง (Gap Analysis) อ้างอิงจากเกณฑ์ของโครงการ Green Hotel Plus ให้กับบุคลากรของเครือข่ายกลุ่มโรงแรมกระบี่ ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน Green Hotel ระดับทอง และเครือข่ายผู้แทนสมาคมโรงแรม และแนะนำโครงสร้างแพลตฟอร์ม Carbon Footprint (CF) Platform การเก็บข้อมูลการทรัพยากร น้ำ พลังงาน ของโรงแรมมาตรฐาน Green Hotel Plus มีผู้เข้าร่วมกลุ่มโรงแรม Green Hotel และเครือข่ายรวม 8 โรงแรม คณะทำงานโครงการฯ 22 คน

การดำเนินงานโครงการฯ เป็นความร่วมมือของกรรมการเครือข่าย Thai SCP Network ดำเนินการกิจกรรมแต่ละ Component ได้แก่ กิจกรรม component 1 โดย รองศาสตราจารย์ ดร. เศรษฐ์ สัมภิตตะกุล ผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ (University Academic Service Center : UNISERV CMU) และหัวหน้าหน่วยวิจัยเพื่อการจัดการพลังงานและเศรษฐกิจ (3E) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กิจกรรม component 2 โดย คุณวริศรา หุ่นธานี ผู้อำนวยการฝ่ายมลพิษ พลังงานและสิ่งแวดล้อม มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย และ กิจกรรม component 3 โดย ดร. พิรพล พละพลีวัลย์ เลขาธิการและกรรมการเครือข่ายฯ และเป็นหัวหน้าของโครงการฯ ประสานการดำเนินโครงการฯ ร่วมกับ สมาคมฯ โดยคุณณอณอ เทวบริหารตระกูล ผู้จัดการโปรแกรมอาวุโส หัวหน้าทีมโครงการจาก IGES BRC



Thai SCP's ARTICLE

ผู้เขียนเป็นผู้ประกอบการ รับสัมปทานภาครัฐในการคัดแยกขยะชุมชน และแปรรูปผลพลอยได้ ได้แก่ เม็ดพลาสติก พลาสติก ตี้นต้นในการทำน้ำมันโฟโตรีโซลชีส บัวยอินทรีย์และ RDF เพื่อทำจัดขยะบางส่วนจวง จังหวัดกรุงเทพ อยุธยา กาญจนบุรี สุพรรณบุรี มากกว่า 6 ปี โดยบทความนี้ จะมาเล่าถึง เทคโนโลยีการคัดแยกขยะชุมชนในต่างประเทศ ที่จะเน้นการนำทรัพยากรกลับมาใช้ใหม่ให้มากที่สุด และหลีกเลี่ยงการฝังกลบ รวมถึง Waste to Energy RDF ให้เหลือน้อยที่สุด



Credit: "Unlocking value through basic manual sorting of MSW" by Boston Consulting Group and Alliance to End Plastic Waste

Thai SCPs ARTICLE

ศูนย์คัดแยกขยะเพื่อนำกลับไปใช้ใหม่ที่ทันสมัย หรือ ที่ต่างประเทศเรียกว่า Material Recovery Facility, MRF นั้น มีขั้นตอนการคัดแยกขยะ ดังนี้

1. ขั้นตอนการเก็บรวบรวม (Collect)

- *Preliminary Screening* - คัดแยกเบื้องต้น เอาวัสดุขนาดใหญ่หรืออาจสร้างความเสียหายกับเครื่องจักรออก
- *Manual Sorting on Conveyor Belt* - พนักงานคัดแยกวัสดุรีไซเคิลที่ง่ายได้ง่าย เช่น ขวดใหญ่ กระป๋อง ขวดเบียร์ นอกจากนี้พนักงานยังทำหน้าที่เปิดถุงขยะ หรือถุงใบใหญ่ แล้วเทวัสดุในถุงออก เพื่อมาผ่านกระบวนการอื่นต่อไป

2. ขั้นตอนการคัดแยก (Sort)

- *Magnetic Separation* - ใช้แม่เหล็กดูดวัสดุที่เป็นเหล็ก
- *Trommel / Wind Shifter* - แยกวัสดุตามขนาด โดยเศษอาหารที่มีขนาดเล็กกว่าตะแกรง Trommel จะถูกแยกออกมา ส่วน Wind Shifter จะทำหน้าที่แยกของหนักและของเบา โดยของเบาส่วนใหญ่จะได้อีก ขวดพลาสติก ฝา กระดาษ ส่วนของหนักจะได้อีก ขวดพลาสติก โลหะ ไม้ แก้ว
- *Ballistic Separator / Flip-flop Screens* - แยกวัสดุแบนและภาชนะสามมิติออกจากกัน
- *Optical Sorting* - ใช้ Near infrared light ตรวจสอบชนิดของพลาสติก
- *Eddy Current Separation* - ใช้แยกอลูมิเนียม แต่ในกรณีที่ปริมาณของมีน้อย อาจพิจารณาใช้เพียง manual sort แทน
- *Robo/AI Assisted* - ใช้แขนกลหรือ AI ช่วยคัดแยก ซึ่งปัจจุบันเทคโนโลยีนี้มีราคาถูกลงมาก ในหลายประเทศที่ค่าแรงงานแพง เริ่มมีการใช้หุ่นยนต์คัดวัสดุเข้ามาแทนคน ทำงานร่วมกับการประมวลผลภาพด้วย AI

3. ขั้นตอนการแปรรูป (Process & Convert)

- *Non-baled* - หมายถึง ผลิตภัณฑ์สุดท้ายที่ยังไม่ได้มัดก้อน
- *Baling* - หมายถึง ผลิตภัณฑ์สุดท้ายที่อัดวัสดุเป็นก้อนเพื่อลดปริมาตร และลดต้นทุนการขนส่ง
- *Pelletising* - หมายถึง การหลอมแปรรูปพลาสติกเป็นเม็ดพลาสติก เพื่องานเป่าถุง และงานฉีดพลาสติก ต่อไป
- *Compost Facility* - หมายถึง การแปรรูปขยะอินทรีย์เป็นปุ๋ยหมัก
- *Waste-to-energy* - หมายถึง การบดวัสดุที่ไม่สามารถรีไซเคิลได้ ไปเป็นเชื้อเพลิงพลังงาน RDF

สรุป

การดำเนินการคัดแยกขยะ ด้วยชุดเครื่องจักรดังกล่าว ดำเนินการมาแล้ว 4 ปี ในจังหวัดกาญจนบุรี และ 1 ปี ในจังหวัดอยุธยาได้ผลพลอยได้จากขยะ ดังนี้

ขวดพลาสติกเพื่อนำไปหลอมทำเม็ดพลาสติก	8%
ขวดพลาสติกเพื่อนำน้ำมันไฟโพลีเอสเตอร์	9%
RDF3	20%
ปุ๋ยอินทรีย์และสารปรับปรุงดิน	25%
ขยะชิ้นใหญ่ วัสดุก่อสร้าง Inert ที่เผาไหม้ไม่ได้	10%
น้ำเสีย ความชื้น และ loss ในกระบวนการผลิต	28%



พีสิทร์ แซ่ลิ่ม

PS Engineering Consultants Co.,Ltd.
E-mail: Pisit.psec@gmail.com

THAI SCP NETWORK Activity/Events



เวิร์คช็อป 'CIRCO : Circular Design DEMO Workshop'
หลักสูตรการออกแบบธุรกิจหมุนเวียนจากประเทศเนเธอร์แลนด์
วันที่ 2 กันยายน 2568 รูปแบบ online **(ฟรี)**
**จำกัดเพียง 30 คนเท่านั้น*



สัมมนาเผยแพร่ผลการดำเนินงานโครงการ “การเตรียมความพร้อมสินค้าส่งออก
สหภาพยุโรป เพื่อรับมือมาตรการ CBAM ระยะที่ 2”
วันที่ 20 สิงหาคม 2568 **(ฟรี)**



สัมมนา “นวัตกรรมลดคาร์บอน เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมไทยสู่ Carbon
Neutrality”
ระหว่างวันที่ 26-27 สิงหาคม 2568 ณ อาคารสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี
(ไทย-ญี่ปุ่น)



อบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “ความรู้พื้นฐานการจัดทำบัญชีรายการและ
รายงานก๊าซเรือนกระจก (GHG) ตามแนวทางมาตรฐาน ISO 14064-1 และ
ISO 14067 แบบครบวงจร” รุ่นที่ 1 **(มีค่าใช้จ่าย)**

ลงทะเบียนได้ที่:

<https://forms.gle/Z6zipbphYYdzuvcm8>

ลงทะเบียน
เข้าร่วมสัมมนา
ผ่านระบบ Zoom



สมัครเลย!



รับจำนวนจำกัด

ลงทะเบียน
เข้าร่วมอบรมหลักสูตร
SCAN ME



เปิดรับสมัครแล้ว ตั้งแต่วันที่
ถึง 31 สิงหาคม 68
เท่านั้น !!!!!

รายชื่อคณะกรรมการสมาคมส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน 2568 - 2569

1. นายวิจารณ์	สีมาฉายา	นายกสมาคม
2. นายไชยยศ	บุญญากิจ	อุปนายก คนที่ 1
3. นายพรศิลป์	พัชรินทร์ตระกูล	อุปนายก คนที่ 2
4. นางสาวพงษ์วิภา	หล่อสมบูรณ์	อุปนายก คนที่ 3
5. นางสาวพรรณี	เพชรภักดี	กรรมการ
6. นายชล	บุญนาถ	กรรมการ
7. นางสาวตระกูล	ประภัศพงษ์	กรรมการ
8. นางสาวสุกัญญา	ใจชื่น	กรรมการ
9. นายสุรัช	สถิตคุณารัตน์	กรรมการ
10. นายสุรัช	ลิ่วฒนาบุญกุล	กรรมการ
11. นางสาวเบญจมาศ	โชติทอง	กรรมการ
12. ดร.จิตติ	มังคละศิริ	กรรมการ
13. นายธำรงรัตน์	มั่งเจริญ	กรรมการและที่ปรึกษา
14. นายเศรษฐี	สัมภัตตะกุล	กรรมการและปฏิบัติ
15. นางสาววโณทัย	สังข์ทอง	กรรมการและประชาสัมพันธ์
16. นางสาววิภาดา	วราหิบัณฑิตวิทย์	กรรมการและนายทะเบียน
17. นายนพ	ลิ้มประเสริฐ	กรรมการและเหรัญญิก
18. นางสาวพิรวัส	พละพลีวัลย์	กรรมการและเลขาธิการ

ทีมงานจดหมายข่าว

รศ.ดร.ธำรงรัตน์	มั่งเจริญ	ที่ปรึกษา	ดร.พงษ์วิภา	หล่อสมบูรณ์	ที่ปรึกษา
รศ.ดร.เศรษฐี	สัมภัตตะกุล	คณะทำงาน	นางสาววโณทัย	สังข์ทอง	คณะทำงาน
ดร.พิรวัส	พละพลีวัลย์	คณะทำงาน	นางสาวสัณหวร	ผาชัยภูมิ	คณะทำงาน



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/>

