

THAI SCP NETWORK NEWSLETTER

Vol 6 Issue 2: July - Oct 2025

Inside the Issue

SCP's Key Updates:

- การประชุมวิชาการฯ ประจำปี 2568
"Achieving Sustainable Growth through Innovations in Responsible Production and Consumption Practices"

Highlighted Projects:

- ตั้งขยะชุมชน "FoodyBoy" :
นวัตกรรมจัดการขยะสู่วิถี
เมืองอัจฉริยะและเศรษฐกิจสีเขียว

ThaiSCP's Insightful Articles:

- การขับเคลื่อนการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนที่ 12 ของประเทศไทย **ประเด็น การลดขยะอาหาร**

Activity/Events:

บทบรรณาธิการ

จดหมายข่าวฉบับนี้นำเสนอการขับเคลื่อนการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนที่ 12 ของประเทศไทย (สร้างหลักประกันให้มีรูปแบบการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน) ประเด็น การลดขยะอาหาร ของประเทศไทย เพราะ ในปี 2567 ไทยมีขยะอาหารกว่า 10.1 ล้านตันต่อปี หรือเฉลี่ย 154 กิโลกรัมต่อคนต่อปี 40% ยังสามารถบริโภคได้ ดังนั้นเพื่อผลักดันการลดขยะอาหารให้เป็นรูปธรรม มุ่งเน้นการสร้างต้นแบบและขยายผลสู่ภาคส่วนอื่น ๆ เช่น ตลาดสด ห้างร้าน โรงแรม และครัวเรือน ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดขยะอาหารหลัก และลดปริมาณ ลดขยะอาหารลงครึ่งหนึ่งภายในปี 2573 ตามเป้าหมาย SDG 12.3 จึงเป็นเป้าหมายหลักที่มาบันทึกข้อตกลงความร่วมมือครั้งสำคัญของ 15 หน่วยงานได้ คือ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) กรมควบคุมมลพิษ หน่วยงานรับผิดชอบหลัก ภาคีนำร่องผู้ปฏิบัติ 5 หน่วยงานจากผู้ประกอบการศูนย์การค้า เช่น เดอะมอลล์ กรุ๊ป, เซ็นทรัลพัฒนา, สยามพวอร์ธ และ ภาคีองค์กรนำร่องผู้สนับสนุน 8 หน่วยงาน เช่น กรุงเทพมหานคร, สสส., สวทช., มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย โดยสมาคมส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน (ประเทศไทย) ได้เข้าร่วมเป็นหนึ่งในภาคีองค์กรสนับสนุนแนวทางขับเคลื่อนและผลักดันการลดขยะอาหารสำหรับองค์กรนำร่องผู้ปฏิบัติและผู้สนับสนุนในปี พ.ศ. 2569 จะมีแผนงานกิจกรรมต่อเนื่อง สำหรับการประชุมวิชาการ **เครือข่ายส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนแห่งประเทศไทยประจำปี 2568 หัวข้อ "Achieving Sustainable Growth through Innovations in Responsible Production and Consumption Practices"** วันพุธที่ 17 ธันวาคม 2568 ในนามเลขาธิการเครือข่ายฯ ต้องขอขอบพระคุณคณะกรรมการเครือข่าย ที่ปรึกษาและทำงานทุกท่านอีกครั้ง ในการสนับสนุนจัดเตรียมการจัดประชุมประจำปี 2568 ครั้งนี้ และขอเรียนเชิญสมาชิกเครือข่ายส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน (ประเทศไทย) เข้าร่วมกิจกรรมเพื่อขับเคลื่อนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน

SCP'S UPDATE

(ร่าง) การประชุมวิชาการ

เครื่อง่ายส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนแห่งประเทศไทยประจำปี 2568

หัวข้อ "Achieving Sustainable Growth through Innovations in Responsible Production and Consumption Practices"



08.30 - 09.00 น. ลงทะเบียน

09.00 - 09.15 น.

ชมวิดีโอทัศน์ VDO เครื่อง่ายส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน
แห่งประเทศไทย และรายงานสถานการณ์การผลิตและการบริโภคที่
ยั่งยืนของประเทศไทย ปี 2568

09.15 - 09.20 น.

กล่าวรายงาน

โดย โดย ดร.วิจารณ์ สิมาวายา

ผู้อำนวยการสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

ประธานเครื่อง่ายส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนแห่งประเทศไทย

09.20 - 09.35 น.

กล่าวเปิดและปาฐกถาพิเศษ

"การส่งเสริมคุณภาพชีวิตคนไทยผ่านการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน"

โดย คุณสุชาติ ชมกลิ่น

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

09.35 - 09.50 น.

ปาฐกถาพิเศษ เรื่อง สนธิสัญญาพลาสติกโลก และระบบเศรษฐกิจ
หมุนเวียนของประเทศไทยสำหรับการจัดการพลาสติก

โดย ดร.สุรินทร์ วรทิจธำรง

อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

09.50 - 10.00 น.

มอบของที่ระลึกแก่ หน่วยงานสนับสนุน และถ่ายภาพหมู่

10.00 - 10.15 น.

การบรรยายพิเศษ

"บทบาทของ Thai SCP Network ในการขับเคลื่อนการผลิตและ
การบริโภคที่ยั่งยืนของประเทศไทย"

โดย ดร.วิจารณ์ สิมาวายา

ผู้อำนวยการสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

ประธานเครื่อง่ายส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนแห่งประเทศไทย

10.15 - 10.30 น.

นโยบายเศรษฐกิจหมุนเวียนกับการขับเคลื่อน SCP

โดย ดร.สุรัชย์ สติตคุณารัตน์

ผู้อำนวยการ สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย
และนวัตกรรมแห่งชาติ สวอช.

และนวัตกรรมแห่งชาติ สวอช.

10.30 - 10.45 น.

บทบาทของ FTI ในการสนับสนุนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน

โดย คุณเกรียงไกร เรียงนุกุล

ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

17 ธันวาคม
2568
8.30-16.30 น.

ณ ห้องประชุมศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช ช. พลโยธิน 7
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

จัดโดย: เครื่อง่ายส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนแห่งประเทศไทย (Thai SCP Network)

ร่วมจัดโดย: 1. กรมควบคุมมลพิษ (คพ.)

2. สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.)

10.45 - 11.00 น.

SCP Progress and Trends in Asia Pacific

โดย ดร.ลัดดากร ประทุมรัตน์

Thailand Office Director, EU SWITCH-ASIA Policy Support
Component

11.15 - 11.55 น.

การบรรยาย (แบบ TED Talk)

พลาสติกยั่งยืน

โดย คุณวิชาญ ตั้งเคียงศิริสิน

ประธานบริหารกลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย

อากาศสะอาดและการจัดการคุณภาพอากาศอย่างยั่งยืน

โดย ดร.วีระศักดิ์ โค้วสุรัตน์

ประธานสภามหาวิทยาลัยกรุงเทพฯ และอดีตรัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงท่องเที่ยวและกีฬา

เกษตรและอาหารยั่งยืน

โดย คุณพรศิลป์ พิษรินทร์ตะนุกุล

นายกสมาคมผู้ผลิตอาหารสัตว์ไทย

Lifestyle การบริโภคของคนรุ่นใหม่

โดย ตัวแทนคนรุ่นใหม่ (tbc)

ดำเนินรายการโดย

นางสาวอโณทัย สังข์ทอง

ผู้อำนวยการสำนักสื่อสารและทะเบียนคาร์บอนเครดิต
องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)



SCP'S UPDATE

(ร่าง) การประชุมวิชาการ

เครื่อง่ายส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนแห่งประเทศไทยประจำปี 2568

หัวข้อ "Achieving Sustainable Growth through Innovations in Responsible Production and Consumption Practices"



13.00 - 14.30 น.

การระดมความเห็น 2 กลุ่มย่อย บทบาทของภาคส่วนต่าง ๆ และข้อเสนอแนะ

กลุ่มย่อยที่ 1: การบริโภคที่ยั่งยืน (Sustainable Consumption)

ฉลากคาร์บอน: CFP/CFO/CE-CFP

โดย คุณณภคน สุภาพพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักรับรองธุรกิจคาร์บอนต่ำ

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

ฉลากสิ่งแวดล้อม: Circular mark/EPD/ฉลากเขียว

โดย ดร.ฉัตรตรี ภูริต

ผู้อำนวยการฝ่ายฉลากเขียวและฉลากสิ่งแวดล้อม

สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

มาตรฐานการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนระดับโลก

โดย นายศิริปกรณ์ เชี่ยวสมุทร

ผู้อำนวยการ องค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยว

อย่างยั่งยืน (องค์การมหาชน) (อพท.)

Krabi Sustainable Tourism Partnerships

โดย ศาสตราจารย์ปฎิบัติ ดร.เศรษฐี สัมภิตตะกุล

ผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แอปพลิเคชัน Ecolife ของคนรุ่นใหม่

โดย คุณพิพัฒน์ วัชรวิธานกร (ทิวป)

และ คุณศิรพันธ์ วัฒนจินดา (นุ่น)

ดำเนินรายการโดย
ผศ.ดร.วิภาดา วราหิบัณฑิตพรวิทย์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



14.45 - 15.00 น.

รายงานสรุปผลการระดมความเห็น 2 กลุ่มย่อย และทิศทางที่ควรดำเนินการต่อไป

โดย ดร.พงษ์วิภา หล่อสมบูรณ์

รองประธานเครือข่ายส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนแห่งประเทศไทย

15.00 - 16.00 น.

การประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2568 สมาคมส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน (ประเทศไทย) สำหรับสมาชิกฯ และผู้สนใจ

17 ธันวาคม
2568
8.30-16.30 น.



ณ ห้องประชุมศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช ซ. พหลโยธิน 7
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

จัดโดย: เครือข่ายส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนแห่งประเทศไทย (Thai SCP Network)

ร่วมจัดโดย: 1. กรมควบคุมมลพิษ (คพ.)

2. สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.)

13.00 - 14.30 น.

กลุ่มย่อยที่ 2: การผลิตที่ยั่งยืน (Sustainable Production) เกษตรครบวงจรอย่างยั่งยืน (เกษตรสูง - วิถีเกษตรปลอดภัย ลดการใช้สารเคมี)

โดย Kasetinno (ASP: Agri-Service Provider)

อ้อยยั่งยืน

โดย ตัวแทนจาก บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

นิคมอุตสาหกรรม Circular

โดย นางบุปผา กวินวศิน

รองผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (พัฒนาที่ยั่งยืน)

Sustainable Industries Transformation

โดย ดร.ศรดา ศิริภัทรบริษัท

ผู้จัดการฝ่ายบริหารจัดการด้านความยั่งยืน

บริษัท พอร์จูน พาร์ต อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

ดำเนินรายการโดย
รศ.ดร.ตระกูล ประภัสพงษา
มหาวิทยาลัยมหิดล



Thai SCP's ARTICLE



**การขับเคลื่อนการดำเนินงานภายใต้เป้าหมาย
การพัฒนาที่ยั่งยืนที่ 12 ของประเทศไทย
(สร้างหลักประกันให้มีรูปแบบการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน)
ประเด็น การลดขยะอาหาร**



สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการเร่งรัดขับเคลื่อนการดำเนินงานเพื่อบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนที่ 12 (SDG 12) สร้างหลักประกันให้มีรูปแบบการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน จึงได้ดำเนินการติดตามการดำเนินงานภายใต้ SDG 12 จนถึงปี 2567 พบว่า เป้าหมายย่อยที่ 12.3 ลดขยะอาหารของโลกในระดับค้าปลีกและผู้บริโภคลงครึ่งหนึ่ง และลดการสูญเสียอาหารตลอดกระบวนการผลิตและห่วงโซ่อุปทาน รวมถึงการสูญเสียหลังการเก็บเกี่ยว ภายในปี พ.ศ. 2573 ในตัวชี้วัดที่ 12.3.1(b) ดัชนีขยะอาหาร (Food Waste Index: FWI) ยังอยู่ในระดับต่ำกว่าเป้าหมายค่าวิกฤต (สีแดง) จึงเห็นควรเร่งรัดผลักดันการขับเคลื่อนการลดขยะอาหาร สร้างความตระหนักในทุกภาคส่วน เพื่อบรรลุเป้าหมายให้เกิดการตื่นตัวในเรื่องการลดขยะอาหารให้เป็นไปตามแผนที่นำทางการจัดการขยะอาหาร (พ.ศ. 2566 - 2573) ของกรมควบคุมมลพิษ ซึ่งเป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลักและเป็นไปในทิศทางของเป้าหมายย่อยที่ 12.3 ได้อย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นภายในกรอบระยะเวลาที่เหลือ

การดำเนินงานที่ผ่านมา

1. สผ. ตระหนักถึงความสำคัญในการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการจัดการขยะอาหาร โดยมุ่งเน้นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จึงได้ดำเนินการ ดังนี้

1.1 จัดทำกรอบการขับเคลื่อนการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนที่ 12 สร้างหลักประกันให้มีรูปแบบการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน (SDG 12) ประเด็นการลดขยะอาหาร โดยมีจุดมุ่งหมายให้ปี พ.ศ. 2568 เป็นปีแห่งการตระหนักถึงการลดขยะอาหาร และนำร่องดำเนินการลดขยะอาหารร่วมกับภาคีเครือข่ายองค์กรนำร่อง

1.2หารือแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านการจัดการขยะอาหารร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจำนวน 15 หน่วยงาน

1.3 จัดทำร่างบันทึกความเข้าใจ (Memorandum of Understanding: MOU) พร้อมทั้งแจ้งเวียนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายใต้บันทึกความเข้าใจฯ พิจารณาตรวจสอบความถูกต้องและรับรองร่างบันทึกความเข้าใจฯ ดังกล่าว

1.4 จัดพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจฯ ระหว่าง 15 หน่วยงาน ดังนี้

(1) ภาคีองค์กรนำร่องผู้ปฏิบัติ จำนวน 5 หน่วยงาน ได้แก่ บริษัท เดอะมอลล์ กรุ๊ป จำกัด บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา จำกัด (มหาชน) กลุ่มบริษัท สยามพิวรรธน์ จำกัด บริษัท ชีคอน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และเครือข่ายมหาวิทยาลัยยั่งยืนแห่งประเทศไทย

(2) ภาคีองค์กรนำร่องผู้สนับสนุน จำนวน 8 หน่วยงาน ได้แก่ กรุงเทพมหานคร กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ โดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ ศูนย์วิจัยและสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย สมาคมส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน (ประเทศไทย) และบริษัท ไทยยูเนิฟ จำกัด

(3) หน่วยงานรับผิดชอบ จำนวน 2 หน่วยงาน ได้แก่ สผ. และกรมควบคุมมลพิษ

โดยการจัดพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจฯ ได้จัดขึ้นในวันพฤหัสบดีที่ 26 มิถุนายน 2568 ณ ห้องประชุมศักดิ์สิทธิ์ริตซ์ ชั้น 2 อาคารกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้เกียรติเป็นประธาน พร้อมทั้งกล่าวเปิดในพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจฯ เพื่อประกาศเจตนารมณ์ปึกแผ่นอนาคตด้วยการเริ่มต้นช่วงเวลาแห่งการขับเคลื่อนการลดขยะอาหารอย่างเป็นรูปธรรม ทั้งนี้การลงนามบันทึกความเข้าใจฯ

มีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมแสดงเจตนากรณีในการมุ่งมั่นรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้เป็นปีแห่งการเริ่มต้นขับเคลื่อนการลดขยะอาหาร พร้อมทั้งนำร่องเป็นภาคต้นแบบการลดขยะอาหารและสร้างแรงขับเคลื่อนไปสู่การตื่นตัวในภาคส่วนต่าง ๆ อย่างเป็นวงกว้าง โดยผู้เข้าร่วมพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจ ประกอบด้วย คณะผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ จาก 15 หน่วยงาน จำนวนกว่า 200 ท่าน เพื่อร่วมกันเป็นสักขีพยาน พร้อมแสดงบทบาทความเป็นผู้นำสำคัญของการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการผลิตและบริการสู่ความยั่งยืน

2. สผ. ได้จัดทำแผนการดำเนินงานเพื่อเป็นแนวทางขับเคลื่อนและผลักดันการลดขยะอาหารสำหรับองค์กรนำร่องผู้ปฏิบัติ และผู้สนับสนุนในปี พ.ศ. 2569 รายละเอียดดังนี้

| การดำเนินงาน | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบหลัก |
|---|--------------------------|---|
| 1.ตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนการดำเนินงานเพื่อลดขยะอาหาร เพื่อร่วมกันกำหนดแผนการดำเนินงาน ระยะเวลา แนวทางการดำเนินงาน วิธีการดำเนินงาน เป้าหมาย กิจกรรม และโครงการ | ตุลาคม 2568 | สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม |
| 2.จัดประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนการดำเนินงานเพื่อลดขยะอาหาร | พฤศจิกายน - ธันวาคม 2568 | สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม |
| 3.จัดกิจกรรม Kick Off เพื่อสร้างความตระหนักและผลักดันให้เกิดผลในวงกว้างของแต่ละองค์กรผ่านการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ | มกราคม - กุมภาพันธ์ 2569 | ทุกหน่วยงาน |
| 4.จัดอบรมการลดขยะอาหารและจัดการขยะอาหารสำหรับผู้ประกอบการ | มีนาคม - เมษายน 2569 | 1.สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 2.องค์กรนำร่องผู้สนับสนุน |
| 5.ดำเนินการลดขยะอาหารในองค์กรนำร่องผู้ปฏิบัติ ภายใต้การสนับสนุนจากองค์กรนำร่องผู้สนับสนุน และหน่วยงานรับผิดชอบ | มกราคม - ธันวาคม 2569 | องค์กรนำร่องผู้ปฏิบัติ |
| 6.ดำเนินการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ สร้างความตระหนัก ผลักดัน การลดขยะอาหาร | มกราคม - ธันวาคม 2569 | ทุกหน่วยงาน |
| 7.ติดตามผลการดำเนินงานตามแผน ประเมินผล และจัดทำจ๊วสรุป โดยดำเนินการติดตามผลทุกเดือน | มกราคม - ธันวาคม 2569 | สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม |
| 8.เชิดชูเกียรติแก่องค์กรนำร่องผู้ปฏิบัติที่ร่วมขับเคลื่อนการลดขยะอาหาร | มกราคม 2570 | สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม |
| 9.วางแผนขยายผลการดำเนินการ ปีที่ 5 ในองค์กรนำร่องผู้ปฏิบัติ | กุมภาพันธ์ - มีนาคม 2570 | 1.สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 2.องค์กรนำร่องผู้ปฏิบัติ |

เขียนโดย : สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

Highlighted Projects

ตั้งขยะชุมชน “FoodyBoy” นวัตกรรมจัดการขยะสู่วิถีเมืองอัจฉริยะและเศรษฐกิจสีเขียว

ประเทศไทยกำลังเผชิญกับปัญหาขยะอาหารมูลค่าหลายพันล้านบาทในแต่ละปีซึ่งไม่เพียงสร้างภาระต่อระบบจัดการขยะ แต่ยังส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและเศรษฐกิจในวงกว้าง ขยะอาหารจากโรงแรม ร้านอาหาร และชุมชนท่องเที่ยวจำนวนมากยังขาดระบบจัดการที่ยั่งยืน หน่วยวิจัยเพื่อการจัดการพลังงานและเศรษฐกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จึงได้พัฒนา “FoodyBoy” นวัตกรรมตั้งขยะชุมชนอัจฉริยะ ที่ช่วยเปลี่ยนเศษอาหารให้กลายเป็นปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง ภายในเวลาเพียง 24 ชั่วโมง เครื่อง “FoodyBoy” ทำงานด้วยกระบวนการหมักแบบ Aerobic Fermentation ร่วมกับระบบควบคุมความร้อน และการกวนอัตโนมัติ สามารถลดปริมาณขยะเปียกในชุมชนได้สูงสุดถึง 90% พร้อมระบบกรองกลิ่นและดักไอน้ำในตัว ไม่ก่อให้เกิดกลิ่นรบกวน ตัวเครื่องมีความจุสูงสุด 50 ลิตร รองรับได้ 20 กิโลกรัมต่อรอบ พร้อม 11 โหมดการทำงานที่ควบคุมได้อย่างง่ายดายผ่านหน้าจอสัมผัส



ภายใต้แนวคิด Smart & Sustain City Platform ของหน่วยวิจัยฯ เพื่อต่อยอดกับโครงการ Smart City ต่าง ๆ ที่กำลังดำเนินการ เช่น Nimman Greenovation - Smart Nimman City และโครงการขับเคลื่อน U-PIN (มช.-สมุทรสาคร) เพื่อแนวทางการจัดการที่ยั่งยืน เป็นต้น “FoodyBoy” ได้ถูกออกแบบให้ทำงานร่วมกับระบบ Smart Monitoring เพื่อเก็บและเชื่อมโยงข้อมูลสิ่งแวดล้อมเข้าสู่ฐานข้อมูลเมืองอัจฉริยะ (Data Lake) ซึ่งสามารถนำข้อมูลปริมาณขยะอินทรีย์และคาร์บอนที่ลดลง ไปใช้ในการคำนวณ Carbon Footprint ของกิจกรรมต่าง ๆ ภายในพื้นที่ เช่น โรงแรม ร้านอาหาร และชุมชนท่องเที่ยวได้อีกด้วย ทั้งยังสามารถนำมาประยุกต์และเชื่อมโยงเข้ากับแพลตฟอร์มการประเมินและรายงานด้านสิ่งแวดล้อมในภาคการท่องเที่ยว เช่น โครงการ Krabi Sustainable Tourism Partnerships for Integrated Resource Management toward Sustainable Development Goals ของจังหวัดกระบี่ ที่ทางหน่วยวิจัยฯ ได้พัฒนา Carbon Footprint Platform รวมถึงการเขียนรายงาน Green Hotel Plus เพื่อยกระดับการจัดการสิ่งแวดล้อมในภาคการท่องเที่ยวให้สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ได้อีกด้วย ดังนั้น “FoodyBoy” จึงไม่เพียงเป็นเครื่องมือจัดการขยะเท่านั้น แต่ยังเป็นกลไกสำคัญของระบบข้อมูลสิ่งแวดล้อมที่สามารถบูรณาการเข้ากับแพลตฟอร์มเมืองอัจฉริยะ การประเมิน Carbon Footprint และการพัฒนาเศรษฐกิจสีเขียว ทั้งในระดับพื้นที่และระดับประเทศ นำพาชุมชนสู่การเป็น Smart & Green Community อย่างแท้จริง



เขียนโดย
ศาสตราจารย์ปฏิบัติ ดร. เศรษฐ์ สัมภิตตะกุล
ผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณะกรรมการเครื่องสำอางส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนแห่งประเทศไทย

| | | |
|-------------------------------------|------------------|--|
| 1. ดร.วิจารณ์ | สีมาฉายา | ประธานเครื่องสำอาง |
| 2. รศ.ดร.ธารงรัตน์ | มุ่งเจริญ | ที่ปรึกษาเครื่องสำอาง |
| 3. ดร.ไชยยศ | บุญญาภิจ | รองประธานเครื่องสำอาง คนที่ 1 |
| 4. ดร.สุรัชย์ | สตีตย์คุณารัตน์ | รองประธานเครื่องสำอาง คนที่ 2 |
| 5. ดร.พงษ์วิภา | หล่อสมบูรณ์ | รองประธานเครื่องสำอาง คนที่ 3 |
| 6. ดร.จุลพลภ | ทวิศรี | กรรมการเครื่องสำอาง ด้านอุตสาหกรรม |
| 7. คุณพรธรัตน์ | เพชรภักดี | กรรมการเครื่องสำอาง ด้านอุตสาหกรรม |
| 8. คุณสุกัญญา | ใจชื่น | กรรมการเครื่องสำอาง ด้านเกษตรและอาหาร |
| 9. ดร.เมธินี | ศรีวัฒนกุล | กรรมการเครื่องสำอาง ด้านเกษตรและอาหาร |
| 10. ศ.ดร.เกิดชาย | ช่วยบำรุง | กรรมการเครื่องสำอาง ด้านการท่องเที่ยวและบริการ |
| 11. ดร.ชูวิทย์ | มิตรชอบ | กรรมการเครื่องสำอาง ด้านการท่องเที่ยวและบริการ |
| 12. คุณรัตน์วสิ | อนันตานานนท์ | กรรมการเครื่องสำอาง ด้านตลาดทุน |
| 13. ศ.ปฎิบัติ ดร.เศรษฐี สัมภิตตะกุล | | กรรมการเครื่องสำอาง ด้านการศึกษาและวิจัย |
| 14. ผศ.ดร.วิภาดา | วราหิบัณฑิตวิทย์ | กรรมการเครื่องสำอาง ด้านการศึกษาและวิจัย |
| 15. ดร.จิตติ | มังคะศิริ | กรรมการเครื่องสำอาง ด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม |
| 16. ผศ.ดร.พิชัย | เอื้อมธุรพจน์ | กรรมการเครื่องสำอาง ด้านประชาสัมพันธ์และองค์กรเอกชน |
| 17. คุณมณฑนา | ศิริวรรณ | กรรมการเครื่องสำอาง ด้านนโยบายและแผน |
| 18. คุณเพชรลดา | อัฐชัยภูมิ | กรรมการเครื่องสำอาง ด้านการเผยแพร่สร้างความตระหนักและวิถีชีวิต |
| 19. คุณนำพล | ลัมประเสริฐ | กรรมการเครื่องสำอาง ด้านการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการ |
| 20. คุณวุทธิชัย | แก้วกระจ่าง | กรรมการเครื่องสำอาง ด้านการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการ |
| 21. คุณวโฒทัย | สังข์ทอง | กรรมการเครื่องสำอาง ด้านความเชื่อมโยงกับด้านอื่น ๆ |
| 22. ดร.พิรพร | พละพลวิชัย | เลขาธิการเครื่องสำอาง และกรรมการเครื่องสำอาง |
| 23. คุณเรไร | เทียนธรรม | รองเลขาธิการเครื่องสำอาง และกรรมการเครื่องสำอาง |
| 24. ดร.เบญจมาศ | โชติทอง | รองเลขาธิการเครื่องสำอาง และกรรมการเครื่องสำอาง |

คณะกรรมการสมาคมส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน (ประเทศไทย)

วาระ 2568-2569

| | | |
|-------------------------------------|------------------|-------------------------|
| 1. ดร.วิจารณ์ | สีมาฉายา | นายกสมาคม |
| 2. ดร.ไชยยศ | บุญญาภิจ | อุปนายก คนที่ 1 |
| 3. ดร.สุรัชย์ | สตีตย์คุณารัตน์ | อุปนายก คนที่ 2 |
| 4. ดร.พงษ์วิภา | หล่อสมบูรณ์ | อุปนายก คนที่ 3 |
| 5. คุณนงนุช | พูลสวัสดิ์ | กรรมการสมาคมฯ |
| 6. คุณพรธรัตน์ | เพชรภักดี | กรรมการสมาคมฯ |
| 7. คุณชล | บุญนาถ | กรรมการสมาคมฯ |
| 8. คุณสุรัชย์ | สิวัฒนานุกุล | กรรมการสมาคมฯ |
| 9. รศ.ดร.ตรึงการ | ประกาสพงษ์ษา | กรรมการสมาคมฯ |
| 10. รศ.ดร.พัชรินทร์ | วรรณกุล | กรรมการสมาคมฯ |
| 11. คุณวิรัช | เลิศพลสังสันติ | กรรมการสมาคมฯ |
| 12. รศ.ดร.ธารงรัตน์ | มุ่งเจริญ | กรรมการและที่ปรึกษา |
| 13. ศ.ปฎิบัติ ดร.เศรษฐี สัมภิตตะกุล | | กรรมการและปฎิคม |
| 14. คุณวโฒทัย | สังข์ทอง | กรรมการและประชาสัมพันธ์ |
| 15. ผศ.ดร.วิภาดา | วราหิบัณฑิตวิทย์ | กรรมการและนายทะเบียน |
| 16. คุณนำพล | ลัมประเสริฐ | กรรมการและเหรียญกษาปณ์ |
| 17. ดร.พิรพร | พละพลวิชัย | กรรมการและเลขาธิการ |

ทีมงานจดหมายข่าว

รศ.ดร.ธำรงรัตน์ มุ่งเจริญ
ดร.พงษ์วิภา หล่อสมบูรณ์
ศ.ปฎิบัติ ดร.ศรชวี สัมภัตตะกุล
คุณวโตนัย สังข์ทอง
ดร.พีรพร พลະพลีวัลย์
คุณลัดดาพร ฝาชัยภูมิ



Download

ใบสมัครสมาชิก
สมาคมส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน (ประเทศไทย)

SCN

THAI SCP NETWORK

สมาคมส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน (ประเทศไทย)

ที่อยู่ติดต่อ: 16/151 เมืองทองธานี ถนนบอนด์สตรีท ตำบลบางพูด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

อีเมล: thaiscpnet@gmail.com

เว็บไซต์: <https://www.thaiscp.net/>

