

การประชุมวิชาการประจำปี สวทช. ครั้งที่ 15

หัวข้อ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน

(Science Technology and Innovation for Sustainable Consumption and Production or STI for SCP)

วันอังคารที่ 26 มีนาคม 2562 เวลา 9.00-16.00 น.

ห้อง CC404 อาคาร Convention Center อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย

บทคัดย่อ

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ปีค.ศ.2016-2030 เป็นเป้าหมายการพัฒนาต่อเนื่องจากเป้าหมายการพัฒนาแห่งสหัสวรรษ (Millennium Development Goals: MDGs) ปีค.ศ.2000-2015 ซึ่งขยายกรอบให้ครอบคลุมประเด็นที่สำคัญที่ MDGs ไม่ได้กล่าวถึง อาทิ ความเหลื่อมล้ำของสังคม การผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน และการเติบโตอย่างเหมาะสม โดยแบ่งออกเป็น 17 เป้าหมาย 169 เป้าประสงค์ และกว่า 230 ตัวชี้วัด ครอบคลุมภารกิจ 5P ที่เกี่ยวข้องกับประชาชน (people) โลก (planet) ความเจริญก้าวหน้า (prosperity) สันติภาพ (peace) และความร่วมมือ (partnership) เพื่อผลักดันให้ประเทศบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ เป็นหน่วยงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ได้ร่วมมือกับหน่วยงานพันธมิตร ที่มีส่วนร่วมในการผลักดัน SDGs ทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยเฉพาะ SDG12 ที่มีเป้าหมายหลักคือ สร้างหลักประกันให้มีแบบแผน *การผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน* (Sustainable Consumption and Production : SCP) ให้เกิดขึ้นในประเทศ โดยคำนึงถึงการเจริญเติบโตของภาคเศรษฐกิจ ควบคู่กับการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพ ภายใต้แนวคิด *ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง* (Sufficiency Economy) และเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ได้มีส่วนสำคัญในการสร้างเครือข่ายด้าน SCP ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อช่วยกันผลักดันขับเคลื่อนงานด้าน SDGs และเตรียมความพร้อมด้านองค์ความรู้และบุคลากร รวมถึงการจัดทำระบบฐานข้อมูล ที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลและการรายงานผลในภาพรวมของประเทศได้ โดยนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม มาดำเนินการขับเคลื่อนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน ให้เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม ให้ก้าวหน้าโลก โดยใช้แนวทางเศรษฐกิจพอเพียงเป็นเข็มทิศนำทางการพัฒนาประเทศ

การจัดงานในครั้งนี้แบ่งเป็น 2 ส่วนหลัก โดยภาคเช้า เป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์การใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในการขับเคลื่อนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน ของนานาชาติและประเทศไทย สำหรับภาคบ่าย เป็นการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน และการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน ผู้สนใจ รวมทั้งสมาชิกเครือข่ายส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนแห่งประเทศไทย และสมาชิกบัณฑิตยสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย สามารถเลือกเข้าร่วมกิจกรรมเฉพาะภาคเช้า หรือเฉพาะภาคบ่าย ก็ได้

จัดโดย

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (NSTDA) *ร่วมกับ*

เครือข่ายส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนแห่งประเทศไทย (ThaiSCPnet)

สถาบันคลังสมองของชาติ (KNIT) *และ*

บัณฑิตยสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (TAST)

การประชุมวิชาการประจำปี สวทช. ครั้งที่ 15

กำหนดการ	
09.00 – 09.10 น.	กล่าวเปิด และแนะนำวัตถุประสงค์ของงาน
09.10 – 10.30 น.	The role of Science Technology and Innovation in SDGs (in English) by <ul style="list-style-type: none"> ● Janet Salem, United Nations Environment Programme (UN environment) ● Sooksiri Chamsuk, United Nations Industrial Development Organization (UNIDO) ● Dr. Arab Hoballah, EU SWITCH-Asia SCP Facility ● Prof. Masahiko Hirao, PECoP-Asia SCP Research Group, Univ. of Tokyo Facilitated by Dr. Thumrongrut Mungcharoen, NSTDA and TAST
10.30 - 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 – 12.00 น.	อภิปรายแลกเปลี่ยนมุมมองเรื่อง “การใช้ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อขับเคลื่อนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน ในประเทศไทย” โดย <ul style="list-style-type: none"> ● ผู้แทนจากกระทรวงการต่างประเทศ (TBC) ● ดร.สุรัชย์ สถิตคุณารัตน์ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) ● ดร.ฉัตรชัย อินตะทา สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ● อ.ชล บุนนาค โครงการประสานงานการวิจัยเพื่อสนับสนุนการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDG move) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ● คุณนำพล ลี้มประเสริฐ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (สอท.) ดำเนินการอภิปรายโดย ดร.จิตติ มังคละศิริ, สวทช. และ ThaiSCPnet
12.00 – 13.30 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.30 – 16.00 น.	การอบรมเชิงปฏิบัติการ <ul style="list-style-type: none"> - แนวคิดการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน กับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน - การประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน - ตัวอย่างและแบบฝึกหัด การขับเคลื่อนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน ในภาคส่วนต่างๆ อาทิ <ul style="list-style-type: none"> ● อุตสาหกรรม ● เกษตรและอาหาร ● การท่องเที่ยวและบริการ (รับประทานอาหารว่างในห้อง)