

**สรุปผลการประชุม 26th UNCSTD (Brief of 26th UNCSTD meeting
during March 26-28, 23 at Geneva)**

โดย รองศาสตราจารย์ ดร.สุจิต คุณธนกุลวงศ์

อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมแหล่งน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วันที่ 31 มีนาคม 2566

วันแรกของการประชุม 26th CSTD ได้เข้าสู่เหตุการณ์การนำเสนอรายงานเทคโนโลยีและนวัตกรรม 2023 จัดทำโดย UNCTAD เน้นการนำนวัตกรรมทางเทคโนโลยี มาเปิดโอกาสของโลกสีเขียว (การปรับปรุงสินค้าและบริการเพื่อลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ลดการใช้ทรัพยากรและพลังงาน เทคโนโลยีจะช่วยลดทั้งด้าน mitigation and adaptation) ผู้นำเสนอใช้ศัพท์ว่า โลกเข้าสู่ยุคการปฏิวัติเทคโนโลยีสีเขียวและประเทศกำลังพัฒนาควรเข้าการปฏิบัติครั้งนี้ตั้งแต่ระยะต้น ผู้แทนประเทศเข้าร่วมได้ให้ความเห็นเพิ่มเติมและเน้นในเรื่องการถ่ายทอดเทคโนโลยี การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ความปลอดภัยของข้อมูล ฯลฯ เพื่อลดความเหลื่อมล้ำในระหว่างประเทศ

(In the first day of 26th CSTD meeting, observed the Ministerial Roundtable presenting the Technology and Innovation Report focused specifically on what can be achieved by technological innovation, by opening 'green windows of opportunity'. The report was built around the concept of green innovation - creating or introducing new or improved goods and services that leave lighter carbon footprints with new technology to save resources and power. The presenter insisted that the world had entered the stage of green technological revolution and the developing countries should catch the green technological revolution early. There were many remarks from the delegates participated insisted on the technology transfer, human development, data security etc. to reduce inequality among countries).

การประชุมวันที่ 2 เข้า คณะทำงานของ UNCSTD ได้จัดทำรายงานการหาคำตอบผ่านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม (STI) เพื่อสร้างความมั่นใจว่าปลอดภัยและสุขภาพดีสำหรับทุกคน ซึ่งชี้ให้เห็นบทบาท และศักยภาพของ STI เป็นตัวเร่งให้เกิดการเปลี่ยนแปลง เพื่อบรรลุเป้าหมายของการพัฒนาที่ยั่งยืนข้อ 6 ซึ่งจะเชื่อมโยงกับการ

ปฏิบัติเทคโนโลยีสีเขียวในวันแรก ด้านน้ำเน้นการกระจายและส่งน้ำ IWRM รวมทั้งน้ำกับปัจจัยอื่น (Nexus) และได้นำตัวอย่างการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่เข้ามาช่วยเป็นกรณีตัวอย่าง (จากฟิลิปปินส์ IWA, และกรณีจากประเทศไทย (ผลงานวิจัยของแผนงานเข้มแข็งด้านการจัดการน้ำสนับสนุนโดย สกสว. และวช.))

(On second day AM, UNCSTD issued a report on a solution through science, technology, innovation (STI) to ensure safe water and sanitation for all. The report identified the role and potential of STI to work as catalyst change to achieve SDG6 which linked to the green technology revolution presented in the first day. In water sector, the focus on distribution, delivery, IWRM and linkage with other factors (Nexus) were mentioned. The frontier technologies used were also presented as case studies (Philippines, IWA and included the research work done under TSRI-NRCT Spearhead Research Program on Water Management).

ป้ายวันที่ 2 คณะทำงานของ UNCSTD ได้ติดตามและผลดำเนินงานการประชุมปีที่แล้วเกี่ยวกับ การผลิตอย่างสะอาด ผลผลิตสูงและแข่งขันได้ (ในนามของ industry 4.0) อย่างไรก็ตาม โลกปัจจุบันต้องการเศรษฐกิจใหม่ ลดคาร์บอน ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ ประเทศพัฒนาแล้วเริ่มเข้าสู่การปฏิบัติเทคโนโลยีสีเขียว เพื่อตอบโจทย์ข้างต้น ปีนี้จึงเน้นให้ประเทศกำลังพัฒนาเปิดหน้าต่างสีเขียวเพื่อหาโอกาส (green windows of opportunities) โดยพัฒนาศักยภาพของคน วิจัยพัฒนาเทคโนโลยีของตนเอง และเชื่อมโยงกับการพัฒนาธุรกิจ ถ่ายทอดเทคโนโลยีกับที่ต่างๆ เพื่อหาโอกาสทางธุรกิจที่ใช้เทคโนโลยีสีเขียว โดยมีตัวอย่างหลายประเทศที่ประสบความสำเร็จในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา (อินเดีย จีน บราซิล)

(On second day PM, UNCSTD followed up with report issued on clean, productive, competitive production last year named Industry 4.0 . However, the world now seeks for new economy with low carbon emissions. The developed countries had already entered the green technology revolution era. To respond to such situations, developing countries should open the green windows of opportunities via self capacity building, self R&D and link with business development, technology transfer to seek for green technology based business with samples of success countries in the past ten years, i.e., India, China, Brazil).

การประชุม UNCSTD ครั้งที่ 26 วันที่ 3 ช่วงเช้า เป็นการรายงานผลการทบทวนนโยบายSTI ที่ทางUNDP ไปช่วยในประเทศอังโกราและบอตสวานา เพื่อจัดระบบและโครงสร้าง STI ของประเทศ ซึ่งได้ข้อเสนอแนะต่อรัฐบาลหลายประการ ตามด้วยตัวอย่างความร่วมมือเด่นที่ดำเนินการภายใต้ UNCSTD เช่น โครงการ cropwatch ของจีน โครงการพัฒนานักวิทยาศาสตร์สตรีของญี่ปุ่น การใช้เทคโนโลยีดาวเทียมสำหรับเมืองของอียู และโครงการฝึกอบรมด้าน BCG ของ สกสว (ในปีนี้) พร้อมภาพทีมไทยที่เข้าร่วมประชุมในครั้งนี้

(Third day morning of 26th UNCSTD meeting started with the presentations of STI Policy Review Report of Angola and Botswana (done by UNDP) with main recommendations for STI system restructure to the Governments. Then the presentations of highlights of technical cooperation activities under the UNCSTD, i.e., Cropwatch Innovative Program from China, Young female scientists and PhD Program from Japan, Satellite Technology for sustainable urban development from EU and BCG training of TSRI (to be organized this year) with Thai members participating this meeting).

หลังการประชุม UNCSTD ครั้งที่ 26 วันที่สามช่วงบ่าย ทีมไทยมีโอกาสดำเนินการเข้าพบท่านสุพัตรา ศรีไมตรีพิทักษ์ เอกอัครราชทูต ผู้แทนถาวรไทยประจำสหประชาชาติ ณ นครเจนีวา เพื่อรายงานผลการประชุมฯ และไต่ถามสถานการณ์โดยรวมของหน่วยงานระหว่างประเทศที่เจนีวาในส่วนที่เกี่ยวข้องความสัมพันธ์กับประเทศไทย และโอกาสการสร้างกิจกรรมร่วมระหว่างไทยกับประเทศสมาชิกอื่นต่อไป ขอขอบคุณท่านเอกอัครราชทูต สำหรับอาหารไทย มื้อเที่ยง ที่อร่อยมาก ที่บ้านพักของท่าน สุดท้ายนี้ขอขอบคุณ UNCSTD ที่เชิญมาร่วมและนำเสนอผลงานของพวกเราในการประชุมครั้งนี้

(After 26th UNCSTD meeting third day PM, Thai team had a chance to pay a visit to H.E. Mrs. Suphatra Srimaitreephithak, Ambassador and Permanent Representative of Thailand to the UN Office and other International Organizations in Geneva to report meeting outputs and ask about the general situations on international organizations in Geneva related to relationship with Thailand and further opportunities for joint activities with Thailand and other member countries. Thanks for very delicious Thai lunch at her residence. Lastly, must thank to UNCSTD for inviting me to join and present our works in this meeting).

21 March 2023

Commission on Science and Technology for Development, twenty-sixth session

Programme

Room Tempus, Palais des Nations
Times indicated in the programme are in CEST



* Delegates are informed that the 26th annual session is essentially in a physical format. Any interventions at the opening and closing plenaries concerning the adoption of the provisional agenda and of the outcomes of the session (report, resolutions) need to be made from the conference room. During that time participants connected online will still be able to follow the discussions. The Special Event: Conversation with Great Minds will be in hybrid format. For other sessions, participants can follow remotely, with a limited speaking opportunity, because the speaking time for all remote speakers with interpretation into UN official languages can only add up to a maximum of 30 minutes per session.

[26th CSTD](#) | Email: stdev@unctad.org

<https://unctad.org/meeting/commission-science-and-technology-development-twenty-sixth-session>

<https://unctad.org/tir2023>

<https://unctad.org/meeting/commission-science-and-technology-development-twenty-sixth-session>
(presentations)



a visit to H.E. Mrs. Suphatra Srimaitreephithak, Ambassador and Permanent Representative of Thailand to the UN Office and other International Organizations in Geneva, March 29, 23.