

THE AAAS CENTER FOR SCIENCE DIPLOMACY PRESENTS

Science Diplomacy

2017

MARCH 29, 2017

The American Association for
the Advancement of Science

Washington, DC

ประเทศสหรัฐอเมริกา

AAAS Science Diplomacy 2017 การประชุมการทูตวิทยาศาสตร์ประจำปี พ.ศ. 2560

งานสัมมนา AAAS Science Diplomacy เป็นงานสัมมนาประจำปี จัดโดยหน่วยงาน American Association for the Advancement of Science (AAAS) มีประเด็นหรือสำคัญเกี่ยวกับการทูตวิทยาศาสตร์ และมีกลุ่มเป้าหมายของงานสัมมนาคือ นักวิทยาศาสตร์ ผู้มีส่วนในการตัดสินใจเชิงนโยบาย นักการทูต และเจ้าหน้าที่การทูตจากประเทศต่างๆ นักศึกษา และผู้ที่สนใจทั่วไป การจัดงานสัมมนาปี พ.ศ. 2560 เป็นงานสัมมนาครั้งที่ 3 รายละเอียดเพิ่มเติมสามารถดูได้ที่ <http://www.aaas.org/scidip2017>

ประธานในการเปิดงานสัมมนา คือ Tom Wang, Chief International Officer and Director, AAAS และ Rush Holt, Chief Executive Officer, AAAS โดยประธานเปิดงานสัมมนาได้กล่าวถึงความสำคัญและผลกระทบของวิทยาศาสตร์ การเมือง และการทูต มีต่อกันและกัน ซึ่งวิทยาศาสตร์การทูตได้รับความสนใจจากประเทศ

ต่างๆ ทั่วโลก ในงานสัมมนา Science Diplomacy ในปีนี้ มีผู้บรรยายจากต่างประเทศถึง 1 ใน 4 ของผู้บรรยายทั้งหมด และในการประชุม AAAS ประจำปี ซึ่งจัดที่เมือง Boston มลรัฐ Massachusetts ได้มีผู้เข้าร่วมงานจากต่างประเทศจำนวนมาก



ความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้กลายเป็นวาระสำคัญหนึ่งของความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ ดังนั้น การทูตวิทยาศาสตร์เกี่ยวข้องกับคนหลายกลุ่ม ไม่ว่าจะเป็นนักการทูต นักการเมือง ผู้ตัดสินใจเชิงนโยบาย นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ ฯลฯ การสร้างระบบกฎหมายระหว่างประเทศและบรรยากาศทางการเมืองที่สนับสนุนให้มีการแลกเปลี่ยนบุคลากรทางวิทยาศาสตร์จะช่วยส่งเสริมให้มีการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในระดับโลกมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ ทุกวันนี้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว อีกทั้ง ระบบสังคมในปัจจุบัน มีความซับซ้อนมากยิ่งขึ้น ดังนั้น การใช้ระบบหรือเครื่องมือ (mechanism) แบบดั้งเดิมไม่สามารถทำ วิทยาศาสตร์เกิดประโยชน์สูงสุดได้ นี่คือนวัตกรรมที่ทำให้การทูตวิทยาศาสตร์มีความสำคัญมากยิ่งขึ้น

การบรรยายเกี่ยวกับโครงการต่างๆ ภายใต้โครงการ Sustainable Development Goals (SDGs) ของ The United Nation โดยผู้ที่มีหน้าที่และความเชี่ยวชาญในการใช้วิทยาศาสตร์การทูตเพื่อสนับสนุนโครงการ SDGs โดยมีความสำคัญดังนี้

โครงการ SDGs ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการกำจัดความยากจน การปกป้องโลก และพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชากรโลก โดยมีเป้าหมาย 17 ประการ คือ 1) การยุติความยากจน 2) การยุติการขาดแคลนอาหาร 3) การพัฒนาสุขภาพและคุณภาพชีวิต 4) การสร้างโอกาสทางการศึกษาที่เท่าเทียม 5) การสร้างความเท่าเทียมทางเพศ 6) การเข้าถึงน้ำสะอาด 7) การพัฒนาพลังงานสะอาด 8) การสร้างงานและการเติบโตทางเศรษฐกิจ 9) การสนับสนุนอุตสาหกรรม นวัตกรรม และระบบโครงสร้างพื้นฐาน 10) การลดความไม่เท่าเทียมทางสังคม 11) การพัฒนาเมืองและชุมชนที่สามารถพึ่งพาตนเองได้ 12) การส่งเสริมการบริโภคและการผลิตอย่างมีความรับผิดชอบ 13) การรับมือกับปัญหาทางภาวะอากาศของโลก 14) การรักษาสีน้ำจืด 15) การรักษาสีน้ำจืดบนพื้นดิน 16) การสร้างความสงบ ความยุติธรรม และความแข็งแกร่ง และ 17) การสร้างความร่วมมือเพื่อตอบสนองต่อเป้าหมายข้างต้น

ผู้บรรยาย: Hana S. AlHashimi, Happiness Representative and Adviser to the Committee on Sustainable Development, Permanent Mission of the United Arab Emirates to the United Nations

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

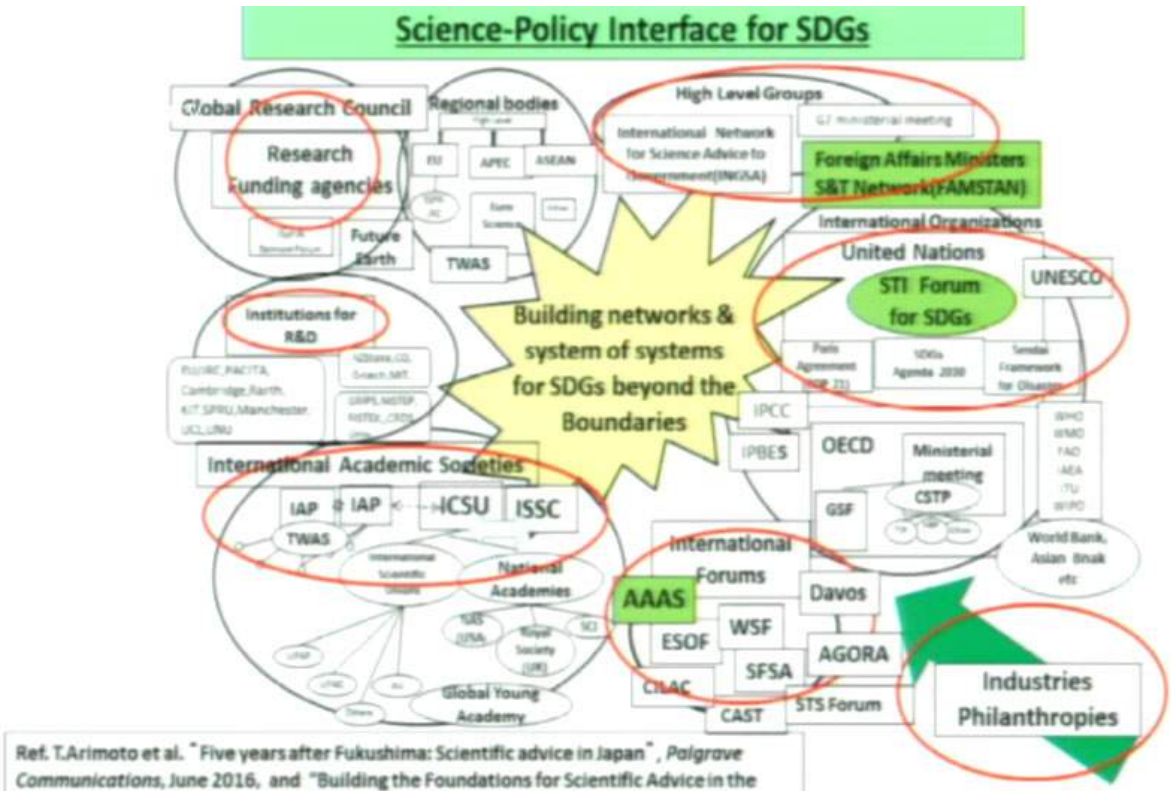




รัฐบาลของประเทศต่างๆ ที่ให้ความร่วมมือในโครงการ SDGs ได้ร่วมกันตั้งคณะกรรมการธิการและกิจกรรมประชุมและสัมมนาต่างๆ เพื่อผลักดันให้ประเทศต่างๆ ร่วมมือกันและบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้

Tateo Arimoto ศาสตราจารย์ National Graduation Institute for Policy Studies ประเทศญี่ปุ่น ได้กล่าวว่า หลังจากที่ นายกรัฐมนตรีของประเทศญี่ปุ่น ชินโซ อะเบะ ได้ประกาศให้ความร่วมมือและแผนการในการให้ความร่วมมือในโครงการ SDGs ในเดือนธันวาคม ๒๕๕๗ หน่วยงานและมหาวิทยาลัยต่างๆ ต่างปรับนโยบายให้ตอบสนองกับนโยบายของ SDGs รัฐบาลของประเทศญี่ปุ่นให้ความสำคัญกับการสร้างความร่วมมือและเครือข่ายต่างๆ เพื่อตอบสนองนโยบายของ SDGs

Román Macaya เอกอัครราชทูตประเทศ Costa Rica ในสหรัฐอเมริกา กล่าวว่า กลยุทธ์ที่จะทำให้ประเทศต่างๆ นำเอาวิทยาศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ในการวางนโยบายระดับประเทศ คือ การหาหลักฐานที่แสดงให้เห็นว่าการประยุกต์เอาวิทยาศาสตร์มาใช้ในเชิงนโยบายนั้นนำไปสู่ผลลัพธ์ที่ดีกว่าวิธีการอื่นๆ ประเทศ Costa Rica ให้ความสำคัญกับวิทยาศาสตร์และสนับสนุนชุมชนนักวิทยาศาสตร์ในทั้งระดับประเทศและระดับโลก นักวิทยาศาสตร์ของประเทศ Costa Rica มีอยู่ทั่วโลก โดยเฉพาะในประเทศสหรัฐอเมริกา นั่นเป็นเหตุผลที่ทำให้สถานทูตของประเทศ Costa Rica เข้าไปมีส่วนร่วมกับการกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เช่น การประชุมสัมมนาต่างๆ ในปลายปีนี้สถานทูตประเทศ Costa Rica มีแผนการที่จะจัด Science Open House ซึ่งจะมีการเชิญนักวิทยาศาสตร์ทั่วประเทศสหรัฐอเมริกา มาประชุมและหารือเกี่ยวกับการสร้างความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์กับต่างประเทศและการพัฒนาวิทยาศาสตร์ของประเทศ Costa Rica



Ref. T.Arimoto et al. "Five years after Fukushima: Scientific advice in Japan", Palgrave Communications, June 2016, and "Building the Foundations for Scientific Advice in the

