



## เอกสารโครงการ

การประชุมสิ่งแวดล้อมศึกษาโลก ครั้งที่ 10  
(10<sup>th</sup> World Environmental Education Congress : WEEC2019)

วันที่ 3-7 พฤศจิกายน 2562

ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา  
จังหวัดกรุงเทพมหานคร

# การประชุมสิ่งแวดล้อมศึกษาโลก ครั้งที่ 10

(10<sup>th</sup> World Environmental Education Congress: WEEC 2019)

## 1. หลักการและเหตุผล

การเปลี่ยนแปลงทางสิ่งแวดล้อมของโลกในปัจจุบันเกี่ยวเนื่องโดยตรงกับกิจกรรมของมนุษย์ ทั้งก่อให้เกิดปัญหาต่อคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ของมนุษย์ และการเกิดผลกระทบทางอ้อมอันมีสาเหตุมาจากภัยพิบัติธรรมชาติ การเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อมโลกทำให้เกิดการขับเคลื่อนในการสร้างนโยบาย มาตรการ และแผนงานในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์ และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมที่เชื่อมโยง สิ่งแวดล้อมศึกษา เป็นแนวทางหนึ่งในการพัฒนาสิ่งแวดล้อมให้เกิดความยั่งยืน ซึ่งสัมพันธ์โดยตรงกับกิจกรรมของมนุษย์ การควบคุมกิจกรรมของมนุษย์ผ่านกระบวนการสิ่งแวดล้อมศึกษา ถือกำเนิดมาจากพลังขับเคลื่อนของมนุษย์ในทุกๆระดับ ตั้งแต่ระดับครัวเรือน ชุมชน สังคม ประเทศ ภูมิภาค และระดับโลก ซึ่งต้องอาศัยเทคโนโลยีในการถ่ายทอดความรู้สิ่งแวดล้อมไปยังกลุ่มเป้าหมายต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจ ความตระหนัก จิตสำนึก และความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมในลักษณะปัจเจกและภาคเครือข่ายต่างๆ เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์วิชาการทางสิ่งแวดล้อม อันนำไปสู่การหาแนวทางในการจัดการ การเปลี่ยนแปลงของโลกและสภาพภูมิอากาศทั้งในปัจจุบันและในอนาคต

การประชุมสิ่งแวดล้อมศึกษาโลกครั้งที่ 10 หรือ 10<sup>th</sup> World Environmental Education Congress (WEEC 2019) มุ่งหวังว่า จะเป็นการสร้างความร่วมมือทางวิชาการของผู้เข้าร่วมประชุม นักวิชาการจากทั่วโลก และปราชญ์ท้องถิ่น ตลอดจนเยาวชนในประเทศที่กำลังพัฒนาได้มีโอกาสในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และร่วมกันกำหนดวิธีการที่จะจัดการกับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นในปัจจุบันและอนาคต ซึ่งแนวทางการบริหารจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมผ่านกระบวนการถ่ายทอดองค์ความรู้สิ่งแวดล้อมผ่านรูปแบบการสื่อสารที่หลากหลายไปยังกลุ่มเป้าหมายทั่วโลก เพื่อสร้างภาคีเครือข่ายในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมระดับโลกที่ร่วมกันกำหนดขึ้นจะได้รับการเผยแพร่ไปยังผู้ปฏิบัติการ ผู้บริหาร และนักวางแผน ในขณะเดียวกัน ก็เป็นโอกาสอันดี ที่ผู้เข้าร่วมประชุมจากทั่วโลกจะได้เยี่ยมชมเมืองกรุงเทพฯ ซึ่งทรงคุณค่าสำหรับการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมและเป็นการเผยแพร่อัจฉริยภาพของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชด้านการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืนไปยังนานาอารยประเทศ

## 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์วิชาการทางสิ่งแวดล้อม อันนำไปสู่การหาแนวทางในการจัดการสิ่งแวดล้อมทั้งในปัจจุบันและอนาคต

2.2 เพื่อสร้างความร่วมมือทางวิชาการและร่วมกันหาแนวทางจัดการกับปัญหาสิ่งแวดล้อมในระดับภูมิภาคและระดับโลก

### 3. หัวข้อการประชุม

#### หัวข้อหลัก (Main Theme)

Local Knowledge, Communication and Global Connectivity

#### หัวข้อย่อย (Sub-theme)

##### **THEME 1: Local Sphere**

Sub-theme 1: Understanding and social use of science: science-society-technology-environment and participation.

Sub-theme 2: Ageing Society and sustainability.

Sub-theme 3: Sufficiency Economy for sustainability, sustainable consumption and lifestyles.

Sub-theme 4: Waste and Pollution Management through Environmental Education.

Sub-theme 5: Learning based on sustainable and solidary agriculture.

Sub-theme 6: Disaster Preparedness, Climate change adaptation and mitigation.

Sub-theme 7: Natural Resources and Livelihood.

Sub-theme 8: Research, Design and Innovation (water for life, food security, sustainable energy, carbon footprint, health risk, education promotion)

Sub-theme 9: Eco-citizenship, democracy and mobilization: participatory processes and citizen's involvement in democratic decision-making processes.

Sub-theme 10: Stakeholders in dialogue: educating public and private organisations for a common task.

##### **THEME 2: Environmental Education and Communication Sphere**

Sub-theme 11: Science Communication and Social Media.

Sub-theme 12: Interpretation of Science and the Environment.

Sub-theme 13: Environmental Education Programs: Non-Formal Education.

Sub-theme 14: Environmental Ethics, Philosophy and Culture.

Sub-theme 15: The political dimension of Environmental Education.

Sub-theme 16: Environmental Promotion and Networking.

Sub-theme 17: Digital Technology Learning and Environmental Education.

Sub-theme 18: Early Childhood Education and Environmental Education.

Sub-theme 19: Environmental/Sustainability Education, Teachers education and Methodologies for a really effective, empowering, and transformative education.

Sub-theme 20: Social Responsibility and Economics Balancing

### THEME 3: Global Connectivity Sphere

Sub-theme 21: World Green Remediation: education as crucial tool for social, environmental and climate justice and equity in a greener society.

Sub-theme 22: “Common good” and future well-being without poverty.

Sub-theme 23: Urban Ecosystem and Sustainability.

Sub-theme 24: Health, risks and safety, and food sustainability.

Sub-theme 25: Gender Equality, Environmental Education and Sustainability.

Sub-theme 26: Educational policies between renewal and not honored commitments.

Sub-theme 27: Global Challenge and Policy.

Sub-theme 28: Community and Global Responsibility.

Sub-theme 29: Consciousness and Ecological Tourism.

Sub-theme 30: Peace as a socio-ecological issue.

## 4. วัน เวลา สถานที่จัดกิจกรรม

วันที่ 3-7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 ณ ห้องกรีซ 1-3 และแอมเบอร์ 1-4 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร

## 5. รูปแบบและระยะเวลาในการจัดกิจกรรม

การจัดงานมีกำหนดระยะเวลา 5 วัน มีรายละเอียดดังนี้

### 1) การประชุมภาควิชาการ (Technical Program) ซึ่งจะจัดขึ้นเป็นเวลา 4 วัน โดยมีกิจกรรมดังต่อไปนี้

#### 1.1 การประชุมหัวข้อหลัก (Plenary Session) โดยเรียนเชิญรัฐมนตรีกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธานการประชุม

1.1.1 **ปาฐกถาพิเศษ (Keynote Speech)** จากผู้ทรงคุณวุฒิด้านสิ่งแวดล้อมศึกษาที่มีชื่อเสียงและได้รับการยอมรับทั้งในระดับประเทศ และระดับสากล

1.1.2 **การเสวนา (Dialogue)** จากผู้ทรงคุณวุฒิหลากหลายด้านทั้งในระดับท้องถิ่น ระดับภูมิภาค และระดับสากล ตลอดจนผู้บริหารจากหน่วยงานภาครัฐ ผู้ประกอบการจากภาคเอกชน และสมาคมที่เกี่ยวข้อง ถึงแนวทางในการพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อมศึกษา ตลอดจนการสร้างคามยั่งยืนในด้านสิ่งแวดล้อมให้กับทุกอุตสาหกรรม รวมทั้งประเด็นต่างๆที่กำลังเป็นที่สนใจของวงการสิ่งแวดล้อมศึกษาและความใส่ใจในสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ซึ่งจะร่วมเสวนาบนเวทีการประชุมหลัก พร้อมแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์กับผู้เข้าร่วมการประชุม เพื่อส่งเสริมให้เกิดข้อตกลงและความร่วมมือด้านการวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมศึกษาและความใส่ใจในสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนในหลายระดับ

1.2 การนำเสนอผลงานเชิงวิชาการ (Parallel Session / Side Events by Research Presentation) ทั้งภาคบรรยาย (Oral Presentation) ภาคโปสเตอร์ (Poster Presentation) และภาคระดมความคิด (Workshop) รวมทั้งรูปแบบสร้างสรรค์อื่นๆ อาทิ Video Clip, ผลงานศิลปะ ทั้งภาพถ่าย (Photography) ภาพวาดระบายสี (Painting) และสิ่งประดิษฐ์ (Craft/Inventing) จาก นักวิจัย นักวิชาการ ครูอาจารย์ เยาวชนนักศึกษา ทั้งในและต่างประเทศ

2) นิทรรศการ (Exhibition) จะจัดขึ้นเป็นเวลา 3 วัน ประกอบด้วย

### 2.1 นิทรรศการวิชาการ

- เผยแพร่การดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ มูลนิธิ และสมาคมต่าง ๆ
- ให้ความรู้และการประชาสัมพันธ์ “แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2560-2564” ซึ่งมี 4 ยุทธศาสตร์หลัก ได้แก่ (1) การจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุลและเป็นธรรม (2) การจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี ได้รับการป้องกัน บำบัด และฟื้นฟู (3) เพื่อประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน (4) สร้างศักยภาพเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยธรรมชาติและส่งเสริมความร่วมมือกับต่างประเทศ

### 2.2 นิทรรศการประชาสัมพันธ์กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมด้านสิ่งแวดล้อม

- เผยแพร่การดำเนินงานของหน่วยงานทุกภาคส่วนในด้านความรับผิดชอบต่อสังคมด้านสิ่งแวดล้อม และการพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อสร้างจิตสำนึกและความตระหนักในคุณค่าของสิ่งแวดล้อมในทุกลำดับขั้นตอนของการทำงาน/การดำเนินกิจการงานใดงานหนึ่งให้เป็นผลสำเร็จ

### 2.3 นิทรรศการประชาสัมพันธ์สินค้าใส่ใจสิ่งแวดล้อม

- เผยแพร่ผลิตภัณฑ์ และนวัตกรรมที่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม พร้อมจัดจำหน่ายภายในงานให้กับผู้สนใจ

3) ทักษะศึกษาเชิงวิชาการและวัฒนธรรม (Technical and Cultural Excursion) ซึ่งจะจัดขึ้นเป็นเวลา 1 วัน เพื่อให้ผู้ลงทะเบียนร่วมทัศนศึกษาเลือกเยี่ยมชมโครงการส่งเสริมสิ่งแวดล้อมศึกษา ณ ศูนย์ศึกษาธรรมชาติหรือระบบนิเวศน์ต่างๆ หรือเยี่ยมชมวิถีวัฒนธรรมท้องถิ่นที่ส่งเสริมการใช้ชีวิตอยู่ร่วมกันกับธรรมชาติด้วยหลักเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ทั้งด้านสิ่งแวดล้อมและเศรษฐกิจ ตลอดจนเยี่ยมชมด้านวัฒนธรรมท่องเที่ยววิถีไทย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม

## 6. ภาษาที่ใช้ในการประชุม

ภาษาอังกฤษเป็นหลัก โดยแปลเป็นภาษาไทย ภาษาฝรั่งเศส ภาษาสเปน ภาษาจีน และภาษาญี่ปุ่น

## 7. กลุ่มเป้าหมาย

ผู้บริหาร ผู้ปฏิบัติงาน นักวิจัย นักวิชาการ จากหน่วยงานภาครัฐและเอกชน รวมทั้งองค์กรอิสระ ครู นักเรียน นักศึกษา จากสถาบันการศึกษาทั้งภาครัฐและภาคเอกชน รวมถึงประชาชนผู้สนใจทั้งจากประเทศไทย และประเทศในภูมิภาคเอเชีย ที่มีความสนใจ ให้ความสำคัญหรือเกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม ประมาณ 1,000 คน ขึ้นไป

## 8. คณะผู้จัดการประชุม (Organizing Committee)

- 1) คณะสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 2) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 3) สถาบันโลกร้อนศึกษาประเทศไทย มูลนิธิภามิตร (TGWA)
- 4) เครือข่ายสิ่งแวดล้อมศึกษาโลก (WEEC Network)
- 5) มูลนิธิชัยพัฒนา
- 6) สำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (สสปน)
- 7) บริษัท เอ็น.ซี.ซี. แมนเนจเม้นท์ แอนด์ ดิเวลลอปเม้นท์ จำกัด
- 8) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- 9) มูลนิธิพลังที่ยั่งยืน

## 9. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) บรรลุเป้าหมายการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ สร้างจิตสำนึกให้เป็นไปตาม “แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2560 - 2564”
- 2) ประชาชนทั่วไป และผู้เกี่ยวข้องในวงการสิ่งแวดล้อมศึกษา ได้รับความรู้ และมีความเข้าใจด้านการร่วมกันพัฒนาความตระหนักรู้ในด้านสิ่งแวดล้อมศึกษา และการให้ความสำคัญใส่ใจในการดูแลสิ่งแวดล้อมนับตั้งแต่ปัจจุบันไปจนในอนาคตต่อไป
- 3) เปิดโอกาสให้ประชาชนทุกช่วงอายุ มีโอกาสได้แสดงออกทางความคิด ใช้ความรู้ความสามารถและความสนใจ เพื่อกระตุ้นความสำคัญ และรณรงค์ให้ทั่วโลกดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม ตลอดจนร่วมกันแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ บนเวทีวิชาการระดับสากล
- 4) เป็นพื้นฐานของความร่วมมืออันจะนำไปสู่การจัดทำบันทึกข้อตกลงเพื่อร่วมกันให้ความสนใจในด้านสิ่งแวดล้อมศึกษาในทุกระดับช่วงอายุระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในภูมิภาคเอเชียต่อไป
- 5) ยังประโยชน์ให้เกิดความร่วมมือเชิงนโยบายระหว่างภาครัฐ สถาบันการศึกษา และภาคเอกชน ภายใต้อาณัติ “แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม ปี 2560 - 2564”