



องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ  
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ที่ วท 5502/ ว 361

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
เลขที่รับ..... 3497
วันที่..... - 2 มิ.ย. 2562
เวลา..... 09.29 น.

18 มีนาคม 2562

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการทูตเยาวชนวิทยาศาสตร์ไทยประจำปี 2562

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. โครงการทูตเยาวชนวิทยาศาสตร์ไทยประจำปี 2562
  2. ใบสมัครเข้าร่วมโครงการทูตเยาวชนวิทยาศาสตร์ไทย ประจำปี 2562
  3. ไปสเตอร์ประชาสัมพันธ์โครงการทูตเยาวชนวิทยาศาสตร์ไทยประจำปี 2562

ด้วยองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับสถาบันเกอเธ่ ประเทศไทย บริษัท ทูร คอปเปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้จัดทำโครงการทูตเยาวชนวิทยาศาสตร์ไทยประจำปี 2562 หรือ Young Thai Science Ambassador, (YTSA 2019) ขึ้นต่อเนื่องเป็นปีที่ 15 เพื่อส่งเสริมการพัฒนาทักษะด้านการสื่อสารวิทยาศาสตร์ให้กับเยาวชน และสร้างเครือข่ายนักวิทยาศาสตร์ระดับเยาวชน ที่จะนำไปสู่การสร้างจิตสำนึกและความตระหนักทางวิทยาศาสตร์ให้เกิดขึ้นในสังคมไทย ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

การนี้ อพวช. พิจารณาเห็นว่าโครงการฯ ดังกล่าว จะเป็นประโยชน์ต่อนักศึกษาในสถาบันการศึกษาของท่าน จึงขอเชิญท่านส่งนักศึกษาเข้าร่วมโครงการฯ โดยผู้สนใจสามารถส่งใบสมัครเข้าร่วมโครงการฯ ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และแนวทางการนำเสนอ (Proposal) ในหัวข้อ ภายใต้อำนาจความร่วมมือกับรักษ์สิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (Joining Hands for the Environment and Sustainable Development) ไปยัง อพวช. ทาง E-mail : ytsainfo@gmail.com ภายในวันที่ 17 พฤษภาคม 2562 ทั้งนี้ ขอความอนุเคราะห์ติดต่อไปสเตอร์ประชาสัมพันธ์โครงการฯ ดังกล่าว ให้หน่วยงานในสังกัดของท่านทราบด้วย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางอภิญญา หทัยธรรม)

รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติการแทน

ผู้อำนวยการองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

สำนักพัฒนาความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์  
โทรศัพท์ 02 577 9999 ต่อ 1474 (วิลาสินี)  
โทรสาร 02 577 9900

เรียน ทนต๊ะตนะวิทขณาสัตร์,

- เพื่อโปรดพิตรณคธานีแณรปราชีสัมพันธ์

จึงขอ

02/04/62 .

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองกลาง

โครงการทูตเยาวชนวิทยาศาสตร์ไทยประจำปี 2562  
(Young Thai Science Ambassadors, YTSA 2019)

หัวข้อ ร่วมมือกันรักษาสีสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน  
(Joining Hands for the Environment and Sustainable Development)

หลักการและเหตุผล

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีภารกิจในการสร้างความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้กับประชาชนเพื่อส่งเสริมการสร้างสังคมวิทยาศาสตร์อันเป็นพื้นฐานสำคัญต่อการพัฒนาชาติอย่างยั่งยืน โดยสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านการสื่อสารวิทยาศาสตร์ ด้วยการส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของเยาวชนในระดับอุดมศึกษาให้เป็นนักสื่อสารวิทยาศาสตร์เพื่อเผยแพร่ความรู้และตระหนักถึงความสำคัญของวิทยาศาสตร์สู่สังคม จึงร่วมกับสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ สถาบันเกอเธ่ ประเทศไทย และบริษัท ทู คอปเปอร์เรชั่น จำกัด (มหาชน) ดำเนินกิจกรรมภายใต้โครงการ ทูตเยาวชนวิทยาศาสตร์ไทย นับตั้งแต่ปี 2547 จนถึงปัจจุบัน เยาวชนที่ผ่านการเข้าร่วมโครงการได้นำทักษะและความรู้ที่ได้รับจากกิจกรรมต่างๆ ไปใช้ในการส่งเสริมการเรียนรู้และการทำงานได้เป็นอย่างดี

เนื่องด้วยในปัจจุบัน ปัญหาสิ่งแวดล้อมได้ทวีความรุนแรงยิ่งขึ้น นานาประเทศจึงให้ความสำคัญต่อการการแก้ไขปัญหานี้ องค์การสหประชาชาติ (United Nations) ได้กำหนดเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals) โดยมีทั้งหมด 17 เป้าหมายที่มุ่งเน้นการพัฒนาอย่างยั่งยืนในด้านสังคม (People) เศรษฐกิจ (Prosperity) และ สิ่งแวดล้อม (Planet) และมี 194 ประเทศ รวมทั้งประเทศไทยได้เข้าร่วมลงนาม โดยมุ่งหวังให้การอยู่ร่วมกันอย่างสมดุลและเกื้อกูลกัน การส่งเสริมให้เยาวชนไทยในการถ่ายทอดเรื่องราวเหล่านี้สู่ประชาชนเพื่อส่งเสริมการสร้างความตระหนักถึงความสำคัญของการอยู่ร่วมกับสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นมิตรและยั่งยืนแก่ประชาชนไทย จะนำไปสู่การรณรงค์ให้เกิดความร่วมมือในการสร้างการเปลี่ยนแปลงของโลกด้วยการพัฒนาอย่างยั่งยืนตามเป้าหมายของสหประชาชาติให้ประสบผลสำเร็จ

อพวช. และหน่วยงานร่วมจัด จึงได้กำหนดจัดโครงการทูตเยาวชนวิทยาศาสตร์ไทย ประจำปี 2562 (Young Thai Science Ambassadors 2019) ขึ้นเป็นปีที่ 15 เพื่อส่งเสริมการพัฒนาบุคลากรด้านการสื่อสารวิทยาศาสตร์ในระดับอุดมศึกษา ให้มีความรู้ ความสามารถ ในการถ่ายทอดองค์ความรู้และเรื่องราววิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม โดยกำหนดให้เยาวชนนักสื่อสารวิทยาศาสตร์ถ่ายทอดเรื่องราวของสิ่งแวดล้อมที่มีความสำคัญต่อการดำรงชีวิต อาทิ ความสำคัญของความหลากหลายทางชีวภาพและการลดลงของทรัพยากรธรรมชาติ การเพิ่มขึ้นของมลพิษและปริมาณขยะที่สูงขึ้นอย่างรวดเร็ว การเปลี่ยนแปลงสภาวะอากาศโลก (Climate Change) ที่ทวีความรุนแรงยิ่งขึ้น เพื่อรณรงค์ให้ประชาชนเกิดความตระหนักถึงผลกระทบที่เกิดขึ้น และแก้ไขปัญหาร่วมกัน ภายใต้หัวข้อร่วมมือกันรักษาสีสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (Joining Hands for the Environment and Sustainable Development)

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมการพัฒนาบุคลากรด้านการสื่อสารวิทยาศาสตร์ในระดับอุดมศึกษา ให้มีความรู้ ความสามารถ ในการถ่ายทอดองค์ความรู้และเรื่องราววิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
2. เพื่อสนับสนุนให้เยาวชนได้มีโอกาสสื่อสารกับประชาชนเพื่อส่งเสริมความตระหนักถึงความสำคัญของ เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals) เพื่อการอยู่ร่วมกับสิ่งแวดล้อมอย่าง ยั่งยืน และรณรงค์ให้เกิดความร่วมมือกันของประชาชน รวมถึง การสร้างความตระหนักและทัศนคติที่ดีต่อ วิทยาศาสตร์
3. เพื่อพัฒนาทักษะการสื่อสารวิทยาศาสตร์ให้เยาวชนระดับอุดมศึกษาที่มีความสนใจในวิทยาศาสตร์และอยาก ถ่ายทอดเรื่องราววิทยาศาสตร์สู่สังคม
4. เพื่อสร้างเครือข่ายเยาวชนนักสื่อสารทางวิทยาศาสตร์ของประเทศ

## หัวข้อในการนำเสนอผลงานปี 2562

ร่วมมือกันรักษาสีสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (Joining Hands for the Environment and Sustainable Development) โดยเยาวชนจะนำเสนอหรือถ่ายทอดความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับความสำคัญของเป้าหมาย การพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals) เชื่อมโยงกับปัญหาสิ่งแวดล้อม อาทิ การเกิดมลพิษ ปริมาณ ขยะที่เพิ่มสูงขึ้น และการลดลงของทรัพยากรป่าไม้อย่างรวดเร็ว รวมถึงการสูญพันธุ์ของสัตว์หลายสายพันธุ์ที่ส่งผลต่อ ความหลากหลายทางธรรมชาติ รวมทั้งรณรงค์ให้ประชาชนตระหนักถึงความสำคัญของปัญหาดังกล่าวและร่วมมือกัน ในการแก้ไขปัญหาเหล่านั้น ตลอดจนสร้างการเปลี่ยนแปลงของโลกด้วยการพัฒนาอย่างยั่งยืนเพื่อส่งเสริมการอยู่ ร่วมกับธรรมชาติอย่างเกื้อกูลกัน

## คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมกิจกรรม

1. เยาวชนที่มีสัญชาติไทย และมีอายุระหว่าง 17 - 23 ปี
2. กำลังศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรี
3. มีทักษะภาษาอังกฤษด้านการฟัง พูด และอ่านในระดับที่สามารถสื่อสารได้
4. ต้องไม่เคยผ่านการเข้าร่วมโครงการทูตเยาวชนวิทยาศาสตร์ไทย รอบสุดท้ายมาก่อน
5. สามารถเดินทางต่างประเทศได้

## กติกาในการเข้าร่วมโครงการ

1. กรอกรายละเอียดในใบสมัครให้ครบถ้วน ซึ่งสามารถดาวน์โหลดใบสมัครและรายละเอียด ได้จากเว็บไซต์ อพวช. [www.nsm.or.th](http://www.nsm.or.th)
2. จัดทำรายละเอียดแนวทางในการสื่อสาร (Proposal) โดยเลือกเพียง 1 เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals) จัดทำแนวทางในการสื่อสาร (Proposal) ความยาวไม่เกิน 1 หน้า A4 โดยมีรายละเอียด ประกอบด้วย
  - หลักการและเหตุผลในการนำเสนอ
  - สาระวิทยาศาสตร์ที่จะนำเสนอ
  - วิธีการนำเสนอ/สื่อสาร เช่น การเล่านิทาน โมเดล สมุดภาพ ละคร รายการวิทยุ ฯลฯ

3. สอบถามรายละเอียดได้ที่ 02-5779999 ต่อ 1473 หรือ 1474 ติดต่อ วิลาลินี ไตรยราช และ บุรวิษฐ์ นาคสุสุข

### วิธีการสมัคร

1. ส่งใบสมัครและแนวทางการนำเสนอ (Proposal) โดย ภายในวันที่ 17 พฤษภาคม 2562
  - ส่งใบสมัครและแนวทางการสื่อสาร (Proposal) ในรูปแบบของ PDF หรือภาพถ่ายที่ชัดเจน (JPG.)
2. สามารถส่งใบสมัคร และแนวทางการสื่อสาร (Proposal) ได้ 2 ช่องทาง ดังนี้
  - ทางอีเมลล์ : ytsaproject@gmail.com
  - ทางไปรษณีย์ : นำข้อมูลใบสมัครและแนวทางการสื่อสาร (Proposal) มาที่  
**วิลาลินี ไตรยราช**  
**องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.)**  
**เทคโนโลยี นี.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 1212** (\*\*\*)โดยดูวันที่ประทับหน้าของของไปรษณีย์เป็นหลัก ภายในวันที่ 17 พฤษภาคม 2562 เท่านั้น\*\*\*)

### วิธีการคัดเลือก

- คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ จะคัดเลือก 80 คน จากทั่วประเทศโดยพิจารณาจากใบสมัครและแนวทางการสื่อสาร (Proposal) ที่ส่งเข้ามา โดยมีเกณฑ์การคัดเลือกจากใบสมัครและแนวทางการสื่อสาร (Proposal) ดังนี้
  - (1) หลักการและเหตุผลในการนำเสนอ 20%
  - (2) สาระวิทยาศาสตร์ที่จะนำเสนอ 20%
  - (3) ความคิดสร้างสรรค์ของวิธีการในการถ่ายทอด 20%
  - (4) ทักษะการสื่อสารด้านการเขียน 20%
  - (5) ภาพรวมของการนำเสนอ 20%
- ประกาศผลคัดเลือกรอบแรก ภายในวันที่ 21 พฤษภาคม 2562 ผ่านทาง Website ของ อพวช: [www.nsm.or.th](http://www.nsm.or.th)
- ผู้ที่ได้รับคัดเลือกจะได้รับเชิญมาเข้าค่ายทูตเยาวชนวิทยาศาสตร์ไทย ประจำปี 2562 (Young Thai Science Ambassadors 2019) ระหว่างวันที่ 31 พฤษภาคม – 3 มิถุนายน 2562 เพื่อพัฒนาทักษะด้านการสื่อสารวิทยาศาสตร์จากผู้เชี่ยวชาญด้านการสื่อสารในรูปแบบต่างๆ จากหน่วยงานระดับประเทศ
- เยาวชนที่เข้าร่วมกิจกรรมภายในค่ายฯ จะได้ทราบถึงความสำคัญและบทบาทหน้าที่ของนักสื่อสารวิทยาศาสตร์ ได้พัฒนาทักษะด้านการสื่อสารวิทยาศาสตร์ในรูปแบบต่างๆ จากผู้ทรงคุณวุฒินักวิชาการผู้เชี่ยวชาญด้านการสื่อสารจากหน่วยงานต่าง ๆ ระดับประเทศ นอกจากนี้ยังได้พบปะ พูดคุย แลกเปลี่ยนประสบการณ์กับทูตเยาวชนวิทยาศาสตร์ไทยรุ่นพี่ที่เคยเข้าร่วมในโครงการนี้
- เยาวชนที่เข้าร่วมกิจกรรมค่ายฯ จะได้ทำงานร่วมกันเป็นทีม ทีมละ 2 คน เพื่อพัฒนาผลงานสื่อสารวิทยาศาสตร์ร่วมกัน และนำเสนอคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในวันที่ 3 มิถุนายน 2562 ภายใต้หัวข้อ

“ร่วมมือกันรักษาสีงแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (Joining Hands for the Environment and Sustainable Development)”

- คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจะพิจารณาคัดเลือกทูตเยาวชนฯ จำนวน 5 ทีม ที่มีการนำเสนอผลงานยอดเยี่ยม เพื่อแต่งตั้งให้เป็นทูตเยาวชนวิทยาศาสตร์ไทย ประจำปี 2562 โดยเยาวชนที่ผ่านการคัดเลือก 5 ทีม จะได้รับการคัดเลือก 2 ทีมให้เป็นตัวแทนทูตเยาวชนวิทยาศาสตร์ไทย เดินทางไปร่วมศึกษาดูงานด้านการสื่อสารทางวิทยาศาสตร์ เป็นเวลา 1 สัปดาห์ ณ สหพันธสาธารณรัฐเยอรมนี (ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ - พฤษภาคม 2563 และจะยืนยันการเดินทางในเดือนสิงหาคม 2562) และ 3 ทีมจะได้รับทุนการศึกษา ทีมละ 10,000 บาท (รวมจำนวนเงิน 30,000 บาท) ซึ่งจะประกาศผลการตัดสิน ในวันที่ 3 มิถุนายน 2562
- ทูตเยาวชนวิทยาศาสตร์ไทย ทั้ง 5 ทีม จะได้นำเสนอผลงาน ในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี 2562 ระหว่างวันที่ 16 - 25 สิงหาคม 2562 ณ อิมแพคเมืองทองธานี ในวันที่ 18 สิงหาคม 2562

#### คณะกรรมการตัดสิน

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ  
สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรม  
สถาบันเกอเธ่ ประเทศไทย  
บริษัท ทรุวิชั่น จำกัด (มหาชน)

#### รางวัล

1. ผู้ที่ผ่านการเข้าค่ายทูตเยาวชนวิทยาศาสตร์ไทย ประจำปี 2562
  - ได้รับวุฒิบัตร เยาวชนนักสื่อสารวิทยาศาสตร์
2. ผู้ที่ผ่านการคัดเลือก 5 ทีม
  - โดยเยาวชนที่ผ่านการคัดเลือก 5 ทีมจะได้รับการคัดเลือก 2 ทีมให้เป็นตัวแทนทูตเยาวชนวิทยาศาสตร์ไทย เดินทางไปร่วมศึกษาดูงานด้านการสื่อสารทางวิทยาศาสตร์ เป็นเวลา 1 สัปดาห์ ณ สหพันธสาธารณรัฐเยอรมนี (ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ - พฤษภาคม 2563 และจะยืนยันการเดินทางในเดือนสิงหาคม 2562) และ 3 ทีมจะได้รับ ทุนการศึกษา ทีมละ 10,000 บาท (รวมจำนวนเงิน 30,000 บาท)

#### บทบาทและหน้าที่ของทูตเยาวชนวิทยาศาสตร์ไทย

เยาวชนผู้ที่ได้รับคัดเลือกเป็นทูตเยาวชนวิทยาศาสตร์ไทย ประจำปี 2562 มีโอกาสร่วมงาน อพวช. ปฏิบัติงานในการกิจต่างๆ ในฐานะนักสื่อสารวิทยาศาสตร์ อาทิ เป็นผู้ดำเนินรายการเสวนาวิทยาศาสตร์ เขียนบทความเพื่อถ่ายทอดประสบการณ์การเรียนรู้งานด้านการสื่อสารวิทยาศาสตร์

## ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. เยาวชนที่สนใจด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการสื่อสารทางวิทยาศาสตร์มากขึ้น
2. เยาวชนได้รับการพัฒนาทักษะการสื่อสารวิทยาศาสตร์ ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ในสังคม และดำเนินการสื่อสารวิทยาศาสตร์อย่างสร้างสรรค์ ซึ่งเป็นผลให้เกิดการพัฒนาบุคลากรด้านการสื่อสารวิทยาศาสตร์ระดับเยาวชน
3. เยาวชนที่ได้รับคัดเลือกให้เดินทางไปทัศนศึกษา ณ ต่างประเทศ สามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้มาประยุกต์ในชีวิตประจำวันและพัฒนาการสื่อสารวิทยาศาสตร์ไทยในอนาคต
4. เยาวชนผู้ผ่านการเข้าค่ายหุตเยาวชนวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2562 มีโอกาสได้ช่วย อพ. ปฏิบัติงานในภารกิจต่างๆ ของ อพ.
5. สร้างทำเนียบเครือข่ายเยาวชนนักสื่อสารทางวิทยาศาสตร์ประจำปี 2562

**ใบสมัครเข้าร่วมโครงการทูตเยาวชนวิทยาศาสตร์ไทย ประจำปี 2562**
**(Application form for Young Thai Science Ambassador 2019)**

ชื่อ-สกุล..... ชื่อเล่น.....วันเกิด..... กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่.....คณะ..... มหาวิทยาลัย..... หมายเลขติดต่อ..... E-mail..... (เคย/ไม่เคย).....เข้าร่วมโครงการทูตเยาวชนวิทยาศาสตร์ไทยมาก่อน	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <p>รูปถ่ายผู้สมัคร</p> </div>
<b>ได้รับข่าวสารการเข้าค่ายฯ นี้จากสื่อใดบ้าง (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)</b> <input type="checkbox"/> Website ของ อพวช. <input type="checkbox"/> Facebook ของ อพวช. <input type="checkbox"/> Instagram ของ อพวช. <input type="checkbox"/> ไปสเตอร์ <input type="checkbox"/> วิทยุ <input type="checkbox"/> หนังสือพิมพ์ <input type="checkbox"/> ครอบครั้ว <input type="checkbox"/> เพื่อน/รุ่นพี่ในมหาวิทยาลัย <input type="checkbox"/> เพื่อน/รุ่นพี่ที่เคยเข้าค่ายนี้ <input type="checkbox"/> อื่น.....	
<b>ข้อมูลอาจารย์ที่ปรึกษา :</b> ชื่อ-สกุล.....ตำแหน่ง..... คณะ.....มหาวิทยาลัย..... โทรศัพท์..... E-Mail: .....	

<b>สิ่งที่ส่งมาด้วย</b> ลงชื่อ..... ชื่อ..... ผู้สมัคร	<b>ใบสมัคร</b>	<b>อื่นๆ (โปรดระบุ ถ้ามี)</b> ..... ลงชื่อ..... ชื่อ..... อาจารย์ที่ปรึกษา
---	----------------	---

**หมดเขตรับสมัครวันที่ 17 พฤษภาคม 2562 ส่งเอกสารมายัง อพวช. โดยทาง E-mail: ytsaproject@gmail.com**
**สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม 02 577 9999 ต่อ 1473,1474 (วิลาสินี, บุรวัชร)**



## แนวทางการนำเสนอ (Proposal)

ภายใต้หัวข้อ ร่วมมือกันรักษสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

*(Joining Hands for the Environment and Sustainable Development)*

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals) ที่สนใจ (เลือกมา 1 เป้าหมาย):

.....

หลักการและเหตุผลในการนำเสนอ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

สาระวิทยาศาสตร์ที่จะนำเสนอ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

กลุ่มเป้าหมาย

.....

.....

วิธีการนำเสนอ/สื่อสาร

.....

.....

.....

.....

เหตุผลในการใช้รูปแบบนี้ในการนำเสนอผลงาน

.....

.....

.....

.....