

## โครงการ NSM Junior Science Influencers 2024 (NSM JSI 2024)

กองวิจัยและบริการวิชาการ (วบ.)

ศูนย์พัฒนาความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์แห่งชาติ (ศพช.)

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.)

### 1. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบัน ทวีโลกกำลังเผชิญกับวิกฤตการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมที่ทวีความรุนแรงอย่างต่อเนื่อง อันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิของโลกที่สูงขึ้น จนส่งผลกระทบต่อดำรงชีวิต ทำให้หลายพื้นที่ต้องเผชิญกับปัญหาความแห้งแล้ง ขาดแคลนน้ำ ในขณะที่บางพื้นที่ต้องเผชิญกับน้ำท่วม เนื่องจากระดับน้ำทะเลที่เพิ่มสูงขึ้น เนื่องจากการละลายของภูเขาน้ำแข็งในบริเวณขั้วโลก รวมถึงการเกิดภัยพิบัติทางธรรมชาติที่นับวันยิ่งทวีความรุนแรง ดังนั้น การกระตุ้นสังคมให้เกิดความตระหนักอันนำไปสู่การสร้างแรงกระเพื่อมของผู้คนในการลงมือปฏิบัติเพื่อชะลอความรุนแรงของวิกฤตดังกล่าว จึงเป็นเรื่องจำเป็นอย่างยิ่ง

หลายหน่วยงานสำคัญ ทั้งในระดับนานาชาติ ระดับประเทศ รวมถึงระดับองค์กร ต่างตระหนักถึงความสำคัญในการสร้างความตระหนักของประชาชนโลกให้ตระหนักถึงวิกฤตโลกรวนที่กำลังเผชิญ เพื่อสร้างแรงกระตุ้นให้ลงมือปฏิบัติเพื่อแก้ไข ป้องกัน และชะลอความรุนแรงของวิกฤตดังกล่าว จึงได้ส่งเสริมให้เยาวชนได้มีบทบาทในการสื่อสารองค์ความรู้ดังกล่าวสู่สาธารณชน เพื่อกระตุ้นให้ผู้คนให้ความสนใจ ร่วมใจ และพร้อมลงมือปฏิบัติเพื่อชะลอความรุนแรงของวิกฤตสิ่งแวดล้อม ด้วยการร่วมใจลงมืออนุรักษ์ธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม รวมถึงเปลี่ยนแปลงวิถีการดำเนินชีวิตเพื่อให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้น เพื่ออนาคตในการดำรงอยู่ของเหล่าสรรพสิ่งมีชีวิตต่าง ๆ บนโลกใบนี้เป็นไปอย่างยั่งยืน

อพวช. มีภารกิจหลักในการส่งเสริมการสร้างความตระหนักในด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม และสิ่งแวดล้อมของประชาชน ด้วยการสื่อสารวิทยาศาสตร์ เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ และนำไปสู่การสร้างความตระหนักให้กับประชาชน โดยส่งเสริมการพัฒนาเยาวชนนักสื่อสารวิทยาศาสตร์เพื่อเป็นตัวแทนในการสื่อสารเพื่อส่งเสริมให้ผู้คนในสังคมเห็นความสำคัญของวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม และธรรมชาติ รวมถึงสิ่งแวดล้อม โดยในปี 2563 ได้เริ่มจัดทำโครงการ NSM Junior Science Influencers (NSM JSI) เพื่อส่งเสริมให้เยาวชนได้มีโอกาสเรียนรู้ ฝึกฝน รวมถึงพัฒนาทักษะด้านการสื่อสารต่าง ๆ อาทิ การพัฒนาทักษะการสื่อสารวิทยาศาสตร์ การพัฒนาบุคลิกภาพเพื่อการนำเสนออย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งสร้างแรงบันดาลใจในการเป็นนักสื่อสารวิทยาศาสตร์ที่มีจริยธรรม โดยมีวิทยากรที่มีความรู้และความสามารถระดับมืออาชีพให้แนวทางและช่วยฝึกฝนทักษะที่เกี่ยวข้องด้วยการอบรมเชิงปฏิบัติ นอกจากนี้ ยังได้ส่งเสริมให้เยาวชนที่เข้าร่วมโครงการได้มีโอกาสฝึกประสบการณ์ด้านการสื่อสารสู่สาธารณชนด้วยรูปแบบต่าง ๆ อาทิ การประกวดการถ่ายทอดเรื่องราววิทยาศาสตร์ใน 3 นาที การจัดทำคลิปวิดีโอสั้นเพื่อให้เกิดความรู้วิทยาศาสตร์ที่น่าสนใจ และการร่วมงานกับ อพวช. ในฐานะ Presenter โครงการต่าง ๆ รวมถึงพิธีกรรายการวิทยาศาสตร์ที่จัดทำและผลิตโดย อพวช. โดยมีเยาวชนเข้าร่วมโครงการที่ผ่านมามากกว่า 70 คน

อพวช. ได้เล็งเห็นถึงศักยภาพของเยาวชนในการสื่อสารเพื่อสร้างแรงกระตุ้นให้สังคมเกิดความตระหนักและนำไปสู่การสร้างความร่วมมือร่วมใจในการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังนั้น จึงได้จัดทำโครงการ NSM Junior Science Influencers 2024 (NSM JSI 2024) ขึ้นต่อเนื่องเป็นปีที่ 3 เพื่อส่งเสริมให้เยาวชนได้มีความรู้ ความเข้าใจ และได้พัฒนาทักษะด้านการสื่อสารวิทยาศาสตร์ พร้อมสร้างแรงบันดาลใจในการเป็นนักสื่อสารวิทยาศาสตร์ โดยมีเป้าหมายเพื่อส่งเสริมการสร้างความตระหนักอันนำไปสู่การร่วมมือร่วมใจในการอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมของประชาชนเพื่อความยั่งยืนของโลก

## 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อส่งเสริมเยาวชนให้มีความรู้ ความสามารถ ในการสื่อสารวิทยาศาสตร์ได้อย่างมืออาชีพ
- 2.2 เพื่อให้เยาวชนตระหนักถึงความสำคัญของการถ่ายทอดเรื่องราววิทยาศาสตร์ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อชีวิตของเราสู่สาธารณชน
- 2.3 เพื่อสนับสนุนให้เยาวชนมีโอกาสสื่อสารกับประชาชนให้เห็นถึงความสำคัญของการสื่อสารวิทยาศาสตร์ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมสู่สังคม
- 2.4 เพื่อส่งเสริมการสร้างเครือข่ายเยาวชนนักสื่อสารทางวิทยาศาสตร์ของประเทศ

## 3. ประเด็นยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง

ในการดำเนินงานผลสัมฤทธิ์มีความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ตามแผนวิสาหกิจ อพวช. ฉบับที่ 6 (2566 – 2570) ดังนี้

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1** มุ่งสู่เสาหลักด้านการจัดการองค์ความรู้วิทยาศาสตร์เพื่อพลเมือง

**วัตถุประสงค์ที่ 2** ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีแรงบันดาลใจมากขึ้น

**กลยุทธ์ที่ 2** พัฒนาการสื่อสารวิทยาศาสตร์เพื่อตอบโจทย์สังคม

## 4. กลุ่มเป้าหมาย

เยาวชนที่มีอายุระหว่าง 10 - 14 ปี จำนวน 50 คน ที่ชื่นชอบและสนใจในการถ่ายทอดเรื่องราววิทยาศาสตร์ ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมสู่สาธารณชน

## 5. สถานที่ดำเนินโครงการ

- องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.)  
เลขที่ 39 หมู่ 3 ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
- งานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี 2567  
(หมายเหตุ สถานที่จะแจ้งให้ทราบในภายหลัง)

## 6. การดำเนินกิจกรรม

### 6.1 การประชาสัมพันธ์โครงการ

ดำเนินการประชาสัมพันธ์และรับสมัครเยาวชนผู้สนใจเข้าร่วมโครงการ ก่อนการจัดกิจกรรมผ่านช่องทาง ประชาสัมพันธ์ของ อพวช. ได้แก่

- www.nsm.or.th
- Facebook Page: NSM Thailand
- YouTube: NSM Thailand

### 6.2 การเข้าร่วมกิจกรรม

6.2.1 เยาวชนสนใจเข้าร่วมโครงการสามารถสมัครผ่านระบบออนไลน์พร้อมกับส่งคลิปวิดีโอถ่ายทอดเรื่องราววิทยาศาสตร์เกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมที่ตนเองสนใจ เป็นภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ ความยาวคลิปไม่เกิน 3 นาที ภายในวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567

6.2.2 คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจะทำการคัดเลือกผลงานของเยาวชน จำนวน 50 คน เพื่อเข้าร่วมฝึกอบรม โดยมีเกณฑ์การคัดเลือก ดังนี้

- ทักษะการพูดและการใช้ภาษา (30 คะแนน)
- บุคลิกภาพและลีลาท่าทางในการนำเสนอ (30 คะแนน)
- ภาพรวมในการนำเสนอ (30 คะแนน)
- ความถูกต้องของเนื้อหา (10 คะแนน)

6.2.3 อพวช. ประกาศรายชื่อผู้ได้รับคัดเลือกเข้าอบรม ในวันที่ 8 มีนาคม 2567

6.2.4 ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกจะต้องทำการลงทะเบียน และโปรดชำระค่าลงทะเบียน 5,000 บาท ภายในวันที่ 15 มีนาคม 2567 เท่านั้น

**หมายเหตุ** ขอสงวนสิทธิ์ในการสมัครเข้าร่วมโครงการสำหรับเยาวชนผู้ไม่เคยได้รับรางวัลจากโครงการ NSM JSI

### 6.3 การอบรมส่งเสริมพัฒนาทักษะการสื่อสารในการถ่ายทอดเรื่องราววิทยาศาสตร์

เยาวชนที่ได้รับคัดเลือกทุกคนจะได้เข้ารับการฝึกอบรมพัฒนาทักษะต่าง ๆ ด้านการสื่อสารวิทยาศาสตร์อย่างมั่นใจกับผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยงานระดับประเทศ ระหว่างวันที่ 23 – 24 มีนาคม 2567

#### สถานที่จัดอบรม

ห้องประชุมยูเรก้า อาคารสำนักงาน ชั้น 2 อพวช.

**หมายเหตุ:** เยาวชนผู้เข้าร่วมโครงการจะต้องเดินทางไป – กลับระหว่างที่พักและ อพวช. ระหว่างเข้าร่วมกิจกรรมฝึกอบรมทั้งสองวัน

## รายละเอียดหัวข้อในการฝึกอบรม

| หัวข้อการอบรม  | สาระการเรียนรู้   |
|--|---|
| <b>การสื่อสารวิทยเพื่อพิชิตกลุ่มเป้าหมาย</b><br><b>(Effective Science Communication)</b><br>(บรรยายพร้อมกิจกรรม 1 ชั่วโมง) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทฤษฎี และหลักการที่เป็นพื้นฐานสำคัญของการสื่อสารวิทยาศาสตร์</li> <li>- องค์ประกอบที่สำคัญของการสื่อสารวิทยาศาสตร์</li> <li>- ความสำคัญของการสื่อสารวิทยาศาสตร์และบทบาทของ Influencers ที่ดี</li> </ul>   |
| <b>Public Presentation &amp; Storytelling</b><br>(บรรยายพร้อมกิจกรรม 2 ชั่วโมง)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เทคนิคการพูดหรือนำเสนอ การวางบุคลิก ท่าทางที่ส่งเสริมการพูดหรือนำเสนอต่อสาธารณะ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ และสามารถถ่ายทอดเรื่องราววิทยาศาสตร์ด้านการส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>- ฝึกปฏิบัติในการสร้างเรื่องหรือการวางโครงเรื่องในการนำเสนอด้วยเทคนิค Storytelling</li> </ul> |
| <b>Behind the Scenes</b><br>(บรรยายพร้อมกิจกรรม Workshop 2 ชั่วโมง)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เบื้องหลังและการผลิตรายการวิทยาศาสตร์ที่น่าสนใจจาก NSM Studio</li> <li>- เทคนิคการตัดต่อวิดีโออย่างง่ายที่น่าสนใจ</li> </ul>   |
| <b>Acting &amp; Personal Skills</b><br>(บรรยายพร้อมกิจกรรม Workshop 3 ชั่วโมง)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- พัฒนาบุคลิกภาพการใช้ท่าทางในการสื่อสารเพื่อการนำเสนออย่างมืออาชีพ</li> <li>- พื้นฐานการแสดงและฝึกปฏิบัติเพื่อช่วยในการพัฒนาทักษะการนำเสนอ</li> <li>- เทคนิคและฝึกทักษะการใช้เสียงในการนำเสนอที่น่าสนใจ ถูกต้องและเป็นธรรมชาติ</li> <li>- ฝึกทักษะการคิด การเล่าเรื่องราวที่ชัดเจนและถูกต้องภายใต้เวลาที่จำกัด</li> </ul>   |
| <b>การพัฒนาทักษะการเป็นพิธีกรอย่างมืออาชีพ</b><br>(บรรยายพร้อมกิจกรรม Workshop 2 ชั่วโมง)                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- แนวทางการเป็นพิธีกรมืออาชีพ</li> <li>- เทคนิคการพัฒนาตนเองเพื่อเป็นพิธีกรที่ความสามารถยอดเยี่ยม</li> </ul>   |
| <b>ทักษะการแสดงทางวิทยาศาสตร์</b><br><b>(ART &amp; Science Performance)</b><br>(กิจกรรม 1 ชั่วโมง)                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- หลักการ บทบาทหน้าที่และความสำคัญ พร้อมฝึกทักษะพื้นฐานการแสดงทางวิทยาศาสตร์</li> <li>- เทคนิคการเป็นนักแสดงทางวิทยาศาสตร์</li> </ul>  |

| หัวข้อการอบรม  | สาระการเรียนรู้   |
|--|---|
| Museum Tour & Walk Rally<br>(กิจกรรมและเยี่ยมชม 1 ชั่วโมง) | - เทคนิคการถ่ายทอดและการนำเสนอเรื่องราววิทยาศาสตร์ที่อยู่รอบตัวเราผ่านนิทรรศการและสามารถนำเสนอเรื่องที่น่าสนใจผ่านภาพถ่ายในนิทรรศการได้ |

## 6.4 การประกวดความสามารถในการถ่ายทอดเรื่องราววิทยาศาสตร์ (The Best Science Presentation of 2024)

6.4.1 เยาวชนที่ผ่านการฝึกอบรมจากโครงการ NSM JSI 2024 ทุกคนสามารถแจ้งความประสงค์การเข้าร่วมประกวดเยาวชนนำเสนอยอดเยี่ยมกับเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลโครงการ ณ วันที่เข้าร่วมการอบรม หรือลงทะเบียนสมัครเข้าร่วมการประกวดผ่านระบบออนไลน์ภายใน วันที่ 27 มีนาคม 2567

6.4.2 เยาวชนที่เข้าร่วมการประกวดจะต้องเตรียมความพร้อมในการนำเสนอเรื่องราวที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อที่กำหนดให้ (โปรดศึกษารายละเอียดในข้อที่ 8) ในเวลา 3 นาที เป็นภาษาไทย ในวันเสาร์ที่ 30 มีนาคม 2567 เวลา 09.00 - 17.00 น.

6.4.3 หลักเกณฑ์การตัดสิน

โดยมีหลักเกณฑ์การตัดสิน ดังนี้

- 1.) การใช้ภาษา (25 คะแนน)
  - ความถูกต้องในการใช้ภาษา
  - การออกเสียงอักขระชัดเจนถูกต้อง
  - การใช้ระดับภาษาได้เหมาะสม
- 2.) บุคลิกภาพ (25 คะแนน)
  - การแต่งกาย
  - การปรากฏตัว
  - การใช้ลีลาท่าทางในการพูด
  - การแสดงออกทางอารมณ์ สีหน้า ท่าทาง
- 3.) ลักษณะการพูด (20 คะแนน)
  - การใช้น้ำเสียงสอดคล้องกับเนื้อหา
  - การเว้นจังหวะในการพูด
- 4.) ความถูกต้องของสาระที่นำเสนอ (15 คะแนน)
- 5.) ปฏิภาณไหวพริบ (15 คะแนน)
  - สามารถแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าได้

**หมายเหตุ:** คำตัดสินจากคณะกรรมการถือเป็นที่สุด



#### 6.4.4 สถานที่จัดการประกวด

ห้องนิทรรศการ NSM Studio ชั้น 2 อาคารพิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ อพวช.

#### 6.4.5 การประกาศผลผู้ชนะการประกวดเยาวชนผู้นำเสนอยอดเยี่ยม The Best Science Presentation of 2024

- ประกาศผล: วันที่ 5 เมษายน 2567
- ช่องทาง: Facebook: NSM Thailand และ [www.nsm.or.th](http://www.nsm.or.th)
- รับทุนการศึกษาในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี 2567

#### 6.5 การประกวดผลงานคลิปวิดีโอถ่ายทอดเรื่องราววิทยาศาสตร์ (The Best Short Science Videos of 2024)

6.5.1 เยาวชนที่ผ่านการฝึกอบรมจากโครงการ NSM JSI 2024 ทุกคนสามารถสมัครเข้าร่วมกิจกรรมประกวดคลิปวิดีโอถ่ายทอดเรื่องราวที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อที่กำหนดให้ (โปรดศึกษารายละเอียดในข้อที่ 8) โดยจัดทำคลิปวิดีโอการนำเสนอเรื่องราวที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อที่กำหนด โดยมีความยาวคลิป 3 นาที และส่งคลิปวิดีโอผ่านระบบออนไลน์ ในช่องทางที่กำหนด ภายใน วันที่ 1 – 30 เมษายน 2567

#### 6.5.2 กติกาในการจัดทำคลิป

- เยาวชนผู้นำเสนจะต้องปรากฏตัวในฐานะผู้ถ่ายทอดเรื่องในคลิปที่จัดทำขึ้น
- ภาพประกอบ และ/หรือวิดีโอประกอบ และ/หรือ เพลง เสียงประกอบจะต้องไม่ติดลิขสิทธิ์เพื่อประโยชน์ในการเผยแพร่ของคลิปที่ผลิตขึ้น
- ความยาวคลิปไม่เกิน 3 นาที
- ใช้ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษในการนำเสนอ
- บันทึกคลิปในแนวนอนเหมาะสำหรับนำเสนอผ่าน YouTube โดยมีความละเอียดคลิปไม่น้อยกว่า 1080 พิกเซล

#### 6.5.3 ดำเนินการเผยแพร่คลิปวิดีโอของเยาวชนผ่านทางช่อง YouTube: NSM Thailand

ระหว่างวันที่ 15 พฤษภาคม - 31 กรกฎาคม 2567 ผ่านทางช่อง YouTube: NSM Thailand

#### 6.5.4 สรุปผล Vote เพื่อคัดเลือกคลิปวิดีโอผลงานที่ได้รับคะแนน Vote สูงสุด โดยพิจารณาจากจำนวนยอด Like สูงสุด ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2567

- การประกาศผลรางวัล The Best Short Science VDO of 2024 ประกาศผล: วันที่ 5 สิงหาคม 2567
- ช่องทาง: Facebook: NSM Thailand และ [www.nsm.or.th](http://www.nsm.or.th)
- รับทุนการศึกษาในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี 2567

## 7. หัวข้อในการประกวดความสามารถและการจัดทำคลิปวิดีโอ

หัวข้อ: **รักษ์โลก เริ่มจากตัวเรา**

ปัจจุบัน ทั่วโลกกำลังเผชิญกับวิกฤตการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมที่ทวีความรุนแรงอย่างต่อเนื่อง อันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิของโลกที่สูงขึ้น จนส่งผลกระทบต่อดำรงชีวิต ทำให้หลายพื้นที่ต้องเผชิญกับปัญหาความแห้งแล้ง ขาดแคลนน้ำ ในขณะที่บางพื้นที่ต้องเผชิญภาวะภัยที่รุนแรง น้ำท่วมที่เกิดขึ้นต่อเนื่องและยาวนานขึ้น เนื่องจากการละลายของภูเขาน้ำแข็งในบริเวณขั้วโลกส่งผลกระทบต่อระดับน้ำทะเลที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยหนึ่งในสาเหตุสำคัญที่กระตุ้นให้เกิดความรุนแรงของวิกฤตดังกล่าวเกิดจากน้ำมือของพวกเราที่ใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างมหาศาล ทำให้ทรัพยากรธรรมชาติเริ่มร่อยหลอและขาดแคลน เกิดการสูญพันธุ์ของสรรพสิ่งมีชีวิตหลายชนิด และยังเป็นสาเหตุนำไปสู่การปล่อยมลพิษสู่สิ่งแวดล้อมจนทำให้เกิดการเน่าเสียของแหล่งน้ำ เกิดการล้มตายของสรรพสัตว์เนื่องจากขยะพลาสติก มีการปนเปื้อนของฝุ่นควันในอากาศเข้มข้นสูงจนเป็นอันตรายเนื่องจากการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล หากไม่มีการร่วมมือ ร่วมใจในการแก้ไขปัญหา สุดท้ายอาจนำมาสู่ความหายนะที่เราไม่อาจสามารถดำรงชีวิตอยู่บนโลกใบนี้ต่อไปได้

ดังนั้น ในฐานะที่เราเป็นเยาวชนนักสื่อสารวิทยาศาสตร์ NSM JSI 2024 เราจะสื่อสารอย่างไรเพื่อให้ผู้คนในสังคมให้ความสนใจและหันมาช่วยกันลงมือปกป้องโลกของเรา โดยเริ่มจากตัวเราเพื่อช่วยกันรักษ์โลก โดยเยาวชนสามารถเลือกนำเสนอประเด็นที่ตนเองสนใจ เช่น การลดขยะพลาสติก การเพิ่มพื้นที่สีเขียว การคิดค้นนวัตกรรมใหม่เพื่อช่วยโลก การรับประทานอาหารอย่างรู้คุณค่า การลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงฟอสซิล และอื่น ๆ ที่เยาวชนสนใจและคิดว่าเป็นเรื่องที่เราต้องทำอย่างเร่งด่วนและสามารถลงมือทำได้

## 8. รางวัลและโอกาสในการร่วมงานกับ อพวช.

8.1 เยาวชนที่ผ่านการอบรมส่งเสริมพัฒนาทักษะการสื่อสารในการถ่ายทอดเรื่องราววิทยาศาสตร์:

NSM Junior Science Influencers 2024 ทุกคนจะได้รับเกียรติบัตรผ่านอบรม

8.2 รางวัลประเภทต่าง ๆ

- **The Best NSM JSI Science Presentation of 2024**

ทุนการศึกษา 10,000 บาท พร้อมเกียรติบัตรและโล่รางวัล จำนวน 2 รางวัล

- **The Best NSM JSI Short Science Videos of 2024**

ทุนการศึกษา 5,000 บาท พร้อมเกียรติบัตรและโล่รางวัล จำนวน 1 รางวัล

8.3 เยาวชนที่ได้รับรางวัล The Best NSM JSI Science Presentation of 2024 มีโอกาสร่วมงานกับ อพวช. เป็นระยะเวลา 2 ปี (ตามเงื่อนไขที่ อพวช. กำหนด\*\*) โดยปฏิบัติงานในภารกิจต่าง ๆ ในฐานะ Presenter ของ อพวช. อาทิ พิธีกร ผู้ดำเนินรายการ นักแสดง ถ่ายภาพประชาสัมพันธ์ รายการต่าง ๆ ของ อพวช. เช่น ถนนสายวิทยาศาสตร์วันเด็กแห่งชาติ งานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ หรือกิจกรรมอื่น ๆ ตามความเหมาะสม ตลอดระยะเวลา 2 ปี

**หมายเหตุ:** พิธีมอบรางวัลจะจัดขึ้นในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี

ข้อปฏิบัติสำหรับเยาวชนที่ได้รับคัดเลือกร่วมงานกับ อพวช.

มีข้อปฏิบัติ ดังนี้

- มีความประพฤติที่ดี ทั้งคุณธรรม และจริยธรรม
- มีวินัย และเป็นคนตรงต่อเวลา
- มีความกล้าแสดงออก
- เป็นแบบอย่างที่ดีให้กับเยาวชน
- สามารถเข้าร่วมกิจกรรมประชาสัมพันธ์งาน อพวช. อาทิ
  - งานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
  - งานถนนสายวิทยาศาสตร์รับวันเด็กแห่งชาติ
  - งานประชาสัมพันธ์โครงการจัดตั้งศูนย์วิทยาศาสตร์
  - งานประชาสัมพันธ์กิจกรรมในรายการต่าง ๆ ของ อพวช.

## 9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 9.1 เยาวชนนักสื่อสารวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ที่มีความพร้อมในการถ่ายทอดเรื่องราววิทยาศาสตร์ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมสู่สาธารณชนอย่างมืออาชีพ
- 9.2 เยาวชนผู้สนใจวิทยาศาสตร์มีแรงบันดาลใจในการถ่ายทอดเรื่องราววิทยาศาสตร์ ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมสู่สังคม
- 9.3 มีเครือข่ายเยาวชนนักสื่อสารวิทยาศาสตร์ที่มีความเข้มแข็งยิ่งขึ้น

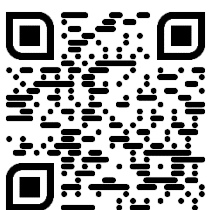
## 10. อัตราค่าลงทะเบียน

- ท่านละ 5,000 บาท \*\*\*ไม่รวมค่าที่พัก\*\*\*
- ชำระค่าลงทะเบียนหลังจากประกาศผลการคัดเลือกเข้าร่วมอบรม
- ชำระค่าลงทะเบียนภายในวันที่ 15 มีนาคม 2567\*\*\*\*

## 11. รายละเอียดเพิ่มเติม

การสมัครเข้าร่วมโครงการ

โปรดสแกน QR CODE หรือสมัครได้ที่ <https://forms.gle/Bjy4EYXe7YiYObwX6>







# NSM Junior Science Influencers 2024

## ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม

นางสาวพิมพ์ผกา ทราชั่ว

กองวิจัยและบริการวิชาการ (วบ.)

ศูนย์พัฒนาความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์แห่งชาติ (ศพช.)

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.)

โทร 02-577-9999 ต่อ 1492