

กติกาการแข่งขัน “SiT Talks: Science inspired by Teen 2024”

๑. โจทย์/คำอธิบายการแข่งขัน

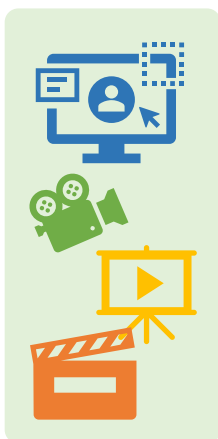
“เล่าวิทย์ให้ว้าว กับเรื่องราววิทยาศาสตร์ที่สนใจใน ๓ นาที”

นำเสนอเรื่องราววิทยาศาสตร์ภายในเวลา ๓ นาที เกี่ยวกับเรื่องที่คุณเองชอบหรือสนใจที่มีผลกระทบต่อวิถีชีวิตของคนในสังคม เพื่อให้ประชาชนเกิดความรู้ ความเข้าใจและทัศนคติที่ดีต่อวิทยาศาสตร์

๒. คุณสมบัติ/เงื่อนไขในการแข่งขัน

- เยาวชนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า ณ วันที่สมัคร
- เยาวชนสามารถส่งผลงานได้ ๑ คน/ ๑ ผลงาน โดยเลือกสมัครได้เพียง ๑ ภูมิภาคเท่านั้น (ภูมิภาคใดก็ได้ไม่จำเป็นต้องตามที่อยู่โรงเรียนหรือทะเบียนบ้าน)

๓. ขั้นตอนการแข่งขันและการสมัคร



๓.๑. สมัครเข้าร่วมโครงการ

(เปิดรับสมัคร ๑ ธ.ค. ๖๖ – ๑๙ ม.ค. ๖๗)

๑. เข้าร่วมอบรมออนไลน์หัวข้อ “เล่าเรื่องวิทย์อย่างไรให้โดนใจใน 3 นาที”

ผ่านทางเว็บไซต์ ([คลิก](#)) ได้รับเกียรติบัตรการอบรมออนไลน์

๒. สมัครเข้าร่วมโครงการผ่านเว็บไซต์ ([คลิก](#))

- ข้อมูลส่วนตัวผู้สมัคร
- ข้อมูลอาจารย์ที่ปรึกษา
- อีเมลเกียรติบัตรการอบรมออนไลน์ เพื่อรับเกียรติบัตรเข้าร่วมโครงการ
- รายละเอียดผลงานพร้อมแนบลิงก์วิดีโอ (ลิงก์ YouTube บันทึก/เผยแพร่เป็น “ไม่เป็นสาธารณะ” หรือ Unlisted)

* ผู้สมัครเข้าร่วมโครงการจะได้รับเกียรติบัตรจำนวน 2 ใบ ได้แก่ เกียรติบัตรเข้าร่วมการอบรม และเกียรติบัตรเข้าร่วมโครงการ (เฉพาะผู้กรอกข้อมูลถูกต้อง และครบถ้วน)



๓.๒. รอบคัดเลือก

(ประกาศผลรอบคัดเลือก ๑๙ ก.พ. ๖๗)

- คณะกรรมการพิจารณาและคัดเลือกผลงานภูมิภาคละ ๕ คน รวมจำนวน ๒๕ คน เข้าสู่รอบชิงชนะเลิศ



๓.๓. กิจกรรมพัฒนาทักษะการสื่อสารวิทยาศาสตร์ (ออนไลน์)

- อบรมพัฒนาทักษะการสื่อสารวิทยาศาสตร์ในรูปแบบออนไลน์ พร้อมรับเทคนิค วิธีการสื่อสารจาก SiT Talker และผู้เชี่ยวชาญ

(เข้าร่วมการอบรม ๑๖ - ๑๗ มี.ค. ๖๗)



๓.๔. รอบชิงชนะเลิศ

(แข่งขันรอบชิงชนะเลิศ ๓ เม.ย. ๖๗)

- ผู้ที่ผ่านการคัดเลือก ๒๕ คน เข้าร่วมการแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ
- เป็นผู้แทนเวทีการแข่งขันในการประชาสัมพันธ์

หมายเหตุ: กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมโดยจะแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

๓.๑ การสมัครเข้าร่วมโครงการ

๑. อบรมออนไลน์หัวข้อ “เล่าเรื่องวิทย์อย่างไรให้โดนใจใน 3 นาที”

- เข้าอบรมออนไลน์ผ่านทางเว็บไซต์ ([คลิก](#)) เพื่อเรียนรู้เทคนิคและวิธีการในการสื่อสารวิทยาศาสตร์ พร้อมรับใบประกาศนียบัตรจากการเข้าร่วมอบรม

The image shows two screenshots from a website. The top screenshot is the registration page for the course "เล่าเรื่องวิทย์อย่างไรให้โดนใจใน 3 นาที" (How to make a good 3 minutes presentation on science). It features a header with social media icons, a navigation bar with "เข้าสู่เว็บไซต์และทำการลงทะเบียน" (Go to website and register), and a registration form with fields for name, email, phone, and address. A prominent red button labeled "ลงทะเบียน" (Register) is visible. The bottom screenshot shows the course content page, which includes a video player with a woman presenting, a list of course modules (1. บทนำ, 2. ความสำคัญของการสื่อสารวิทยาศาสตร์, 3. ขั้นตอนของการเตรียมพร้อม, 4. Props และการถ่ายทอดเรื่องราว, 5. การเตรียมตัวสำหรับการพูดต่อที่สาธารณะ), and a "คลิก" (Click) button to access the course content.

๒. สมัครเข้าร่วมโครงการ

- เปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ **๑ ธ.ค. ๒๕๖๖ ถึง ๑๙ ม.ค. ๒๕๖๗**
- สมัครผ่าน Google Form (เลือก Google Form ตามภูมิภาคที่ท่านต้องการเข้าร่วม)
 - ภาคเหนือ [คลิก](#)
 - ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ [คลิก](#)
 - ภาคตะวันออก [คลิก](#)
 - ภาคใต้ [คลิก](#)
 - ภาคกลาง [คลิก](#)
- อัปโหลดใบประกาศนียบัตรจากการเข้าร่วมอบรมออนไลน์ เพื่อรับเกียรติบัตรเข้าร่วมโครงการฯ

- อัปโหลดคลิปวิดีโอใน YouTube โดยบันทึก/เผยแพร่เป็น “ไม่เป็นสาธารณะ” หรือ “Unlisted” นำลิงก์มาแนบใน Google Form การรับสมัคร

ข้อกำหนดของคลิปวิดีโอการนำเสนอเรื่องราววิทยาศาสตร์ใน ๓ นาที

- หัวข้อและสาระที่นำเสนอจะต้องสอดคล้องกับโจทย์/คำอธิบายการแข่งขันที่กำหนดให้ และเป็นหัวข้อและสาระที่ผู้นำเสนอจัดทำขึ้นมาใหม่ โดยไม่มีการคัดลอกผลงานการนำเสนอของผู้อื่น อาทิ โครงสร้างเรื่องในการนำเสนอ วิธีการและรูปแบบในการนำเสนอ หัวข้อในการนำเสนอ สคริปต์ที่ใช้ในการนำเสนอ เป็นต้น โดยเป็นเรื่องราวที่ตนเองชื่นชอบหรือสนใจ เพียง ๑ เรื่อง ความยาวไม่เกิน ๓ นาที และไม่ต่ำกว่า ๒ นาที ๓๐ วินาที
- สามารถเลือกใช้ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษในการนำเสนอ โดยเลือกนำเสนอภาษาใดภาษาหนึ่งเท่านั้น
- สามารถใช้อุปกรณ์เสริม (props) ในการช่วยนำเสนอได้
- คลิปวิดีโอต้องเป็นการบันทึกอย่างต่อเนื่องและใช้มุมกล้องเดียวโดยถ่ายจากด้านหน้า **ไม่มี** การตัดต่อ, ใส่เสียง, ภาพประกอบ, อะนิเมชัน, ฟิลเตอร์ หรือ visual effect ต่าง ๆ

๓.๒ การแข่งขันรอบคัดเลือก (คลิปวิดีโอ)

กรรมการพิจารณาและคัดเลือกผลงานคลิปวิดีโอที่ได้คะแนนสูงสุด ๕ ลำดับแรกของแต่ละภูมิภาค เข้าสู่รอบชิงชนะเลิศ รวม ๕ ภูมิภาค เป็นจำนวน ๒๕ คนทั่วประเทศ ดังนี้

- | | |
|-------------------------|------------|
| - ภาคเหนือ | จำนวน ๕ คน |
| - ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | จำนวน ๕ คน |
| - ภาคตะวันออก | จำนวน ๕ คน |
| - ภาคใต้ | จำนวน ๕ คน |
| - ภาคกลาง | จำนวน ๕ คน |

ประกาศผลผู้ผ่านเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศผ่านเพจ Facebook : SiT Talks และทางเว็บไซต์

<https://www.nsm.or.th/nsm/th/node/54526> ภายในวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

๓.๓ กิจกรรมพัฒนาทักษะด้านการสื่อสารวิทยาศาสตร์

กิจกรรมพัฒนาทักษะด้านการสื่อสารวิทยาศาสตร์สำหรับเยาวชนผู้ผ่านเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศ ของแต่ละภูมิภาคจำนวน ๒๕ คน เพื่อเข้ารับการอบรมพัฒนาทักษะด้านการสื่อสารวิทยาศาสตร์แบบออนไลน์ จากผู้เชี่ยวชาญด้านต่าง ๆ ระยะเวลา ๒ วัน ในวันที่ ๑๖ - ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๗ โดยจะแจ้งกำหนดการและรายละเอียดให้ทราบภายหลัง

๓.๔ การแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ

- ผู้ผ่านเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศเข้าร่วมการแข่งขันในวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๗ โดยกำหนดการและสถานที่ที่จะแจ้งรายละเอียดให้ทราบภายหลัง
- ผู้ชนะเลิศทำหน้าที่เป็นผู้แทนเวทีการแข่งขันในการประชาสัมพันธ์และเชิญชวนเข้าร่วมการแข่งขันในปีถัดไป พร้อมถ่ายวิดีโอผลงานการสื่อสารวิทยาศาสตร์ สำหรับเผยแพร่ผ่านช่องทางออนไลน์ต่าง ๆ ของ อพวช.จำนวน ๑ คลิปวิดีโอ

๔. เกณฑ์การพิจารณา

การพิจารณาคัดเลือกผลงานการนำเสนอเพื่อผ่านเข้ารอบคัดเลือกและรอบชิงชนะเลิศจะพิจารณาจำนวน ๒ เกณฑ์ได้แก่ หลักการนำเสนอ 3C และ เวลาในการนำเสนอ

๔.๑ หลักการนำเสนอ 3C

เนื้อหา (Content)	<ul style="list-style-type: none">• เนื้อหาถูกต้องตามหลักวิทยาศาสตร์ มีแหล่งที่มาที่เชื่อถือได้และเป็นที่ยอมรับ• มีความเป็นกลางในการนำเสนอข้อมูล ไม่บิดเบือนความจริงหรือเอนเอียงไปทางใดทางหนึ่ง• มีโครงสร้างเนื้อหาเหมาะสมน่าสนใจ• หัวข้อทางวิทยาศาสตร์ที่นำเสนอควรเลือกให้เหมาะสมกับผู้ชม และมีเนื้อหาสาระของวิชาการที่ไม่ง่ายหรือยากจนเกินไป
ชัดเจน (Clarity)	<ul style="list-style-type: none">• สามารถสื่อสารได้ชัดเจนและรัดกุม• สามารถถ่ายทอดเรื่องราววิทยาศาสตร์ที่ยากให้เข้าใจได้ง่ายและถูกต้อง• สามารถทำให้ผู้ชมเข้าใจเรื่องราวหรือแนวคิดวิทยาศาสตร์ที่นำเสนอได้อย่างเต็มที่• เลือกใช้สื่อ และเลือกใช้วิธีการนำเสนอสื่อได้อย่างเหมาะสม โดยไม่มีการตัดต่อ, ใส่เสียง, ภาพประกอบ, ฟลิเตอร์ หรือ visual effect ต่าง ๆ เพิ่มเติม• เลือกใช้ภาษาได้เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมายและชัดเจน
มีความ น่าสนใจ (Charisma)	<ul style="list-style-type: none">• นำเสนออย่างดึงดูดใจ• มีทักษะในการสร้างแรงบันดาลใจและความตื่นตาตื่นใจ• มีรูปแบบการนำเสนอที่น่าสนใจและเหมาะสมกับผู้ชม• มีทักษะการนำเสนอที่ดี ได้แก่ บุคลิกภาพ การใช้น้ำเสียง ภาษา และท่าทาง ฯลฯ• มีเทคนิคการสร้างความประทับใจที่น่าสนใจ (WOW factor!!)• มีทักษะในการตรึงผู้ชมให้สนใจเรื่องราวที่กำลังนำเสนอตลอดการนำเสนอ

๔.๒ เวลาในการนำเสนอ

ระยะเวลาที่ใช้ในการนำเสนอ (นาที)	คะแนน
น้อยกว่า ๑.๒๙	ถูกตัดสิทธิ์
๑.๓๐ – ๑.๕๙	- ๒
๒.๐๐ – ๒.๒๙	- ๑
๒.๓๐ – ๓.๐๐	อยู่ในเกณฑ์การนำเสนอ
๓.๐๑ – ๓.๓๐	- ๑
๓.๓๑ – ๔.๐๐	- ๒
มากกว่า ๔.๐๐	ถูกตัดสิทธิ์

หมายเหตุ หากกรรมการพบว่ามีการใช้สื่อมัลติมีเดีย เช่น Power Point, วีดีโออื่นที่ไม่ใช่การนำเสนอของผู้นำเสนอ, เสียงประกอบ (Sound Effect), ข้อความบรรยายประกอบ, อะนิเมชัน และอื่น ๆ ที่ไม่ตรงตามข้อกำหนดจะ**ถูกตัดสิทธิ์**ในการพิจารณา โดยคำตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

๕. รางวัล ทุนการศึกษา และการสนับสนุน

๕.๑ รางวัลสำหรับผู้เข้าแข่งขัน

รางวัลรอบคัดเลือก

- รางวัลผู้ผ่านรอบคัดเลือกจะได้รับทุนการศึกษาจำนวน ๓,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตรจำนวน ๒๕ รางวัล (ภูมิภาคละ ๕ รางวัล) สามารถรับทุนการศึกษาได้ ณ สถานที่แข่งขันรอบชิงชนะเลิศเท่านั้น (หากไม่เข้าร่วมการแข่งขันรอบชิงชนะเลิศจะไม่สามารถรับทุนการศึกษาได้ทุกกรณี)

รางวัลรอบชิงชนะเลิศ

- รางวัลชนะเลิศ จะได้รับทุนการศึกษาจำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่ที่ระลึกและเกียรติบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ จะได้รับทุนการศึกษาจำนวน ๗,๕๐๐ บาท พร้อมโล่ที่ระลึกและเกียรติบัตรจำนวน ๑ รางวัล
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ จะได้รับทุนการศึกษาจำนวน ๕,๐๐๐ บาท พร้อมโล่ที่ระลึกและเกียรติบัตรจำนวน ๑ รางวัล
- รางวัลพิเศษรอบชิงชนะเลิศ จะได้รับทุนการศึกษาจำนวน ๒,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตรจำนวน ๖ รางวัล

๕.๒ รางวัลสำหรับที่ปรึกษา

- รางวัลที่ปรึกษาดีเด่น (Best Advisor) จะได้รับเกียรติบัตรพร้อมกับของที่ระลึกจาก อพวช.
- รางวัลการมีส่วนร่วมดีเด่น (Best Contribution) จะได้รับของที่ระลึกจาก อพวช.

หมายเหตุ

- รางวัลที่ปรึกษาดีเด่น คือ รางวัลสำหรับที่ปรึกษาของผู้เข้าแข่งขันที่ผ่านรอบคัดเลือก จำนวน ๒๕ คน
- รางวัลการมีส่วนร่วมดีเด่น คือ รางวัลสำหรับที่ปรึกษาที่สามารถส่งเยาวชนเข้าร่วมการแข่งขันจำนวน ๕ คนขึ้นไป

๖. สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

- นายนพชัย บุญมานันท์

โทร. ๐๒ ๕๗๗ ๙๙๙๙ ต่อ ๑๗๔๕

อีเมล noppachai@nsm.or.th

- นางสาวอสมภรณ์ ไทยนอ

โทร. ๐๒ ๕๗๗ ๙๙๙๙ ต่อ ๑๗๙๓ หรือ ๐๖๑ ๓๓๔ ๘๐๐๐

อีเมล asamapohn.t@nsm.or.th

- นางสาววิลาสินี สาทา

โทร. ๐๒ ๕๗๗ ๙๙๙๙ ต่อ ๑๗๙๓ หรือ ๐๖๑ ๓๓๔ ๘๐๐๐

อีเมล Wilasini.S@nsm.or.th