



Sing a Science: ร้อง...ให้ได้เรื่อง

หัวข้อ “ร้องบอก Trick แซร์ วิทย์ รอบตัว”

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)

◆ หลักการและเหตุผล

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) มีภารกิจหลักในการสร้างความรู้ ความเข้าใจด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผ่านการจัดแสดง นิทรรศการและกิจกรรมต่าง ๆ ที่หลากหลาย ซึ่งการถ่ายทอดความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สู่นักเรียนและประชาชนทั่วไป จำเป็นต้องหารูปแบบในการนำเสนอองค์ความรู้เชิงวิชาการให้อยู่ในรูปแบบที่เข้าใจง่าย และน่าสนใจ

เพื่อสร้างแรงบันดาลใจให้เยาวชนและประชาชนพร้อมต่อยอดในการพัฒนาทักษะ ความรู้ ความสามารถ โดยนำหลักการด้าน STEAM ศิลปะเพื่อเสริมศึกษา: การพัฒนาการรับรู้ความสามารถและสร้างแรงบันดาลใจให้แก่ประชาชน มาเป็นแนวทางสร้างกิจกรรม การประกวดแข่งขัน Sing a Science : ร้อง...ให้ได้เรื่อง เพื่อเป็นเวทีให้เยาวชนและประชาชนทั่วไปได้แสดงความสามารถดังกล่าว และเป็นการถ่ายทอดความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้อยู่ในรูปแบบที่เข้าใจง่ายและใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ เข้าถึงผู้เข้าชมในทุกช่วงวัย อีกทั้งยังเป็นการประชาสัมพันธ์กิจกรรมของ อพวช. ให้เกิดการรับรู้ต่อสาธารณะ โดยผู้เข้าร่วมกิจกรรมจะต้องแต่งเพลงในหัวข้อ “ร้องบอก Trick แซร์ วิทย์ รอบตัว” โดยบอกเล่าเรื่องราวเทคนิคต่าง ๆ เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ที่อยู่รอบตัวเรา ซึ่งความยาวคลิปเพลงไม่เกิน 60 วินาที

1. วัตถุประสงค์ :

- 1.1. เพื่อส่งเสริมให้เยาวชนและบุคคลทั่วไป ได้แสดงความคิดเชิงสร้างสรรค์ผ่านบทเพลง และใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์
- 1.2. เพื่อกระตุ้นให้มีการเข้าถึงสื่อออนไลน์ ของ อพวช. ให้มากยิ่งขึ้น
- 1.3. เพื่อสร้างแนวทางการสื่อสารวิทยาศาสตร์และศิลปะในรูปแบบใหม่ให้เข้าถึงได้ง่ายผ่านเพลงและดนตรี

2. กลุ่มเป้าหมาย :

- 2.1. เยาวชน
- 2.2. นักเรียน – นักศึกษา
- 2.3. ประชาชนทั่วไป

4. ประเภทการสมัคร

- 4.1. เยาวชน อายุไม่เกิน 18 ปี
- 4.2. ประชาชนทั่วไป อายุ 18 ปี ขึ้นไป

5. ระยะเวลาการดำเนินงาน : เดือนกันยายน - พฤศจิกายน 2564

- 5.1. เปิดรับสมัครเข้าร่วมประกวดในโครงการฯ วันที่ ถึง 20 ตุลาคม 2564 (เวลา 23.59 น.)
- 5.2. ประกาศรายชื่อรอบคัดเลือก วันที่ 31 ตุลาคม 2564
- 5.3. เปิดโหวตผลงานของผู้ที่ผ่านเข้ารอบคัดเลือก วันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 (เวลา 08.00 น.)
ถึง วันที่ 10 พฤศจิกายน 2564 (เวลา 23.59 น.)
- 5.4. ประกาศรายชื่อผู้ชนะในแต่ละประเภท วันที่ 14 พฤศจิกายน 2564
- 5.5. มอบรางวัล ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี 2564 วันที่ 18 พฤศจิกายน 2564

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

6. กติกาและเงื่อนไข :

- 6.1. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจะต้องแต่งเพลง ในหัวข้อ “ร้องบอก Trick แชนร์ วิทย์ รอบตัว” โดยบอกเล่าเรื่องราวเทคนิคต่าง ๆ เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ที่อยู่รอบตัวเรา ซึ่งความยาวคลิปเพลงไม่เกิน 60 วินาที
- 6.2. ไม่จำกัดแนวเพลง สมัครเดี่ยวหรือทีมก็ได้ไม่จำกัดจำนวนคน
- 6.3. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจะต้องส่งผลงานคลิป VDO ไฟล์นามสกุล .mp4 และรายละเอียดเนื้อร้องพร้อมแหล่งอ้างอิงเนื้อหาที่นำมาใช้แต่งเพลง ไฟล์นามสกุล .pdf มาที่ลิงค์ <https://forms.gle/XPFhsdZaEruJ1sR37> หรือ QR Code นี้



- 6.4. งดการใช้คำหยาบคาย การพาดพิงสถาบันต่าง ๆ และถ้อยคำที่ผิดกฎหมายหรือขัดต่อศีลธรรมอันดีของสังคม
- 6.5. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมต้องสร้างสรรค์ผลงานที่ส่งเข้าประกวดด้วยตนเอง สามารถสร้างสรรค์ดนตรีชิ้นใหม่, เล่นเครื่องดนตรีประกอบ หรือใช้บีทอิสระ โดยต้องไม่เป็นการทำซ้ำ ดัดแปลง ลอกเลียน หรือละเมิดลิขสิทธิ์อันเป็นทรัพย์สินทางปัญญาใด ๆ ของผู้อื่นทุกกรณี
- 6.6. ในกรณีที่ตรวจสอบพบการกระทำความผิดใด ๆ ที่เข้าข่ายทุจริตหรือผิดวัตถุประสงค์ของโครงการฯ อพวช. ไม่มีส่วนร่วมรับผิดชอบใด ๆ ทั้งสิ้นผู้สมัครเข้าร่วมโครงการฯ ต้องเป็นผู้รับผิดชอบมูลค่าความเสียหายจากการกระทำอันผิดกฎหมายทั้งหมด
- 6.7. กรรมการตรวจสอบเนื้อหาความถูกต้องทางวิชาการ และประกาศรายชื่อผู้ที่ผ่านรอบคัดเลือกวันที่ 31 ตุลาคม 2564 หลังจากนั้นผู้ที่ผ่านรอบคัดเลือกจะต้องอัปโหลดคลิปเพลงบน TikTok ของตนเอง ติดแฮชแท็ก #SingaSciencebyNSMThailand และแชร์คลิปดังกล่าวไปยัง Facebook ส่วนตัว และตั้งค่าเป็นสาธารณะ
- 6.8. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมต้องบันทึกหลักฐานการเข้าร่วมกิจกรรมไว้ในคอมเมนต์ของโพสต์ เชิญชวนร่วมโหวตกิจกรรมการประกวดนี้ที่ Facebook: NSM Thailand
- 6.9. กดติดตาม Facebook และ TikTok : NSM Thailand
- 6.10. พิธีมอบรางวัลสำหรับผู้ชนะทั้ง 2 ประเภท ในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี 2564 วันที่ 18 พฤศจิกายน 2564
- 6.11. ผลงานที่ส่งเข้าประกวดทั้งหมดถือเป็นลิขสิทธิ์ของ อพวช.

7. เกณฑ์การตัดสิน : คะแนนรวมคิดเป็น 100 % แบ่งเป็น

7.1. รางวัลจากคณะกรรมการ

- เนื้อเพลงมีความหมายตรงตามโจทย์ 30 %
- ความคิดสร้างสรรค์ 30 %
- เนื้อหาทางวิชาการ 20 %
- การแสดงความรู้สึก Facebook Total Reactions 10 %
- ยอดคนเข้าชมใน TikTok ของผู้เข้าร่วมกิจกรรม 10 %

7.2. รางวัล Popular Vote

มาจากการแสดงความรู้สึก Facebook Total Reactions และ ยอดกดหัวใจ ใน TikTok ของผู้เข้าร่วมกิจกรรม

หมายเหตุ : การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นเด็ดขาดและสิ้นสุด ผู้เข้าร่วมกิจกรรมไม่มีสิทธิ์โต้แย้ง

ขอให้มีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ทั้งสิ้นไม่ว่าด้วยเหตุผลใดก็ตาม

8. รางวัลการประกวด :

8.1. ประเภทเยาวชน อายุไม่เกิน 18 ปี

- รางวัลชนะเลิศ เงินรางวัลมูลค่า 10,000 บาท พร้อมใบประกาศนียบัตรและของที่ระลึกจาก อพวช.
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 เงินรางวัลมูลค่า 7,000 บาท พร้อมใบประกาศนียบัตรและของที่ระลึกจาก อพวช.
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 เงินรางวัลมูลค่า 5,000 บาท พร้อมใบประกาศนียบัตรและของที่ระลึกจาก อพวช.
- รางวัล Popular Vote เงินรางวัลมูลค่า 5,000 บาท พร้อมใบประกาศนียบัตรและของที่ระลึกจาก อพวช.

8.2. ประเภทประชาชนทั่วไป อายุ 18 ปี ขึ้นไป

- รางวัลชนะเลิศ เงินรางวัลมูลค่า 10,000 บาท พร้อมใบประกาศนียบัตรและของที่ระลึกจาก อพวช.
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 เงินรางวัลมูลค่า 7,000 บาท พร้อมใบประกาศนียบัตรและของที่ระลึกจาก อพวช.
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 เงินรางวัลมูลค่า 5,000 บาท พร้อมใบประกาศนียบัตรและของที่ระลึกจาก อพวช.
- รางวัล Popular Vote เงินรางวัลมูลค่า 5,000 บาท พร้อมใบประกาศนียบัตรและของที่ระลึกจาก อพวช.

หมายเหตุ : ผู้เข้าประกวดที่ผ่านเข้ารอบคัดเลือกทุกคนจะได้รับใบประกาศนียบัตรและของที่ระลึกจาก อพวช.

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ :

- 9.1. เยาวชนและประชาชนทั่วไปได้ใช้ความรู้ ความสามารถ ด้านการแต่งเนื้อร้อง หรือทำนองเพลงเพื่อผลิตผลงานเพลงที่มีคุณภาพ
- 9.2. เยาวชนและประชาชนทั่วไปมีแรงบันดาลใจและความคิดสร้างสรรค์ในการต่อยอดพัฒนาตัวเอง และใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์
- 9.3. มีการเข้าถึงสื่อออนไลน์ของ อพวช. มากยิ่งขึ้น