



## ประกาศการจัดประกวดคลิปวิดีโอ งานเทศกาลภาพยนตร์วิทยาศาสตร์เพื่อการเรียนรู้ ครั้งที่ 21 (Science Film Festival 2025)

### หลักการและเหตุผล

ตามที่สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ได้ดำเนินโครงการเทศกาลภาพยนตร์วิทยาศาสตร์เพื่อการเรียนรู้ ครั้งที่ 21 (Science Film Festival 2025) เพื่อเป็นการกระตุ้นและส่งเสริมวัฒนธรรมวิทยาศาสตร์ให้ครู นักเรียน นิสิตนักศึกษาและประชาชนทั่วไป เกิดการเรียนรู้และคุ้นเคยกับวิทยาศาสตร์มากขึ้น จึงจัดกิจกรรมประกวดคลิปวิดีโอ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความตระหนักการมีส่วนร่วมเกี่ยวกับความยั่งยืนของธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ภายใต้หัวข้อ งานสีเขียว “Green Jobs” โดยเน้นอาชีพที่สำคัญในการส่งเสริมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ลดผลกระทบต่อระบบนิเวศให้น้อยลง และส่งเสริมความยั่งยืน ในขณะที่โลกกำลังเผชิญปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสภาพอากาศมากขึ้นเรื่อยๆ Green Jobs จึงมีบทบาทสำคัญในการแก้ไขปัญหาในมิติต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นสายงานที่จะช่วยในการกำหนดมาตรการเร่งด่วนเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก สายงานที่จะดำเนินงานปกป้องความหลากหลายทางชีวภาพและส่งเสริมการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน สายงานที่จะช่วยชะลอหรือป้องกันการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ และสายงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องอีกมากมายที่มีส่วนช่วยในการขับเคลื่อนขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลงสู่อนาคตที่ยั่งยืนให้แก่ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างความตระหนักรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับความสำคัญของงานสีเขียว (Green Jobs) ที่มีบทบาทในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม การจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืน และการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
2. เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของเยาวชน ในการแสดงออกเชิงสร้างสรรค์ ผ่านการผลิตสื่อวิดีโอที่สะท้อนมุมมองและแนวทางการพัฒนาอาชีพที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
3. เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนความรู้และแนวคิดด้านการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยใช้สื่อวิดีโอเป็นเครื่องมือในการกระตุ้นการเรียนรู้ การสื่อสาร การสร้างแรงบันดาลใจ และการขับเคลื่อนสังคมไปสู่การเปลี่ยนแปลงเชิงบวกต่อสิ่งแวดล้อม



## หัวข้อของการจัดประกวดคลิปวิดีโอ

“Green Jobs: งานที่โลกต้องการ” เปิดพื้นที่ให้ผู้เข้าร่วมได้แสดงมุมมอง ความคิดสร้างสรรค์ และแรงบันดาลใจเกี่ยวกับอาชีพที่มีส่วนช่วยในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู หรือปกป้องสิ่งแวดล้อม ไม่ว่าจะเป็นงานในภาคพลังงานสะอาด การจัดการขยะ การเกษตรยั่งยืน หรือแม้แต่งานในธุรกิจท้องถิ่นที่ปรับตัวเพื่อโลกที่ดีขึ้น

คลิปวิดีโอที่ส่งเข้าประกวดภายใต้หัวข้อนี้ควรสะท้อนให้เห็นว่า Green Jobs ไม่ใช่เรื่องไกลตัว แต่เป็นงานที่มีผลกระทบต่อชีวิต ผู้คน ชุมชน และสิ่งแวดล้อม ตลอดจนเป็นงานที่โลกต้องการในวันนี้ เพื่ออนาคตที่ยั่งยืน

## คำนิยาม

งานสีเขียว “Green Jobs” หมายถึงงานที่มีส่วนช่วยในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู หรือปกป้องสิ่งแวดล้อม โดยสามารถเกิดขึ้นได้ในหลากหลายสายอาชีพ โดยโครงการสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติ (UNEP) ได้ให้คำนิยามว่า Green Jobs คืองานที่:

- ลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติใหม่
- ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- ลดของเสียและมลพิษ
- ส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ
- สนับสนุนระบบเศรษฐกิจคาร์บอนต่ำและความยั่งยืน

ตัวอย่างสายงาน Green Jobs ที่น่าสนใจ เช่น ช่างติดตั้งและดูแลแผงโซลาร์เซลล์ วิศวกรพลังงานหมุนเวียน นักวางผังเมืองที่เน้นสิ่งแวดล้อม ผู้เชี่ยวชาญด้านความยั่งยืน นักพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบสิ่งแวดล้อม ช่างเทคนิคในโรงงานรีไซเคิล ทั้งนี้สายงาน Green Jobs เป็นเทรนด์ที่กำลังเติบโตอย่างรวดเร็วทั่วโลก มีการลงทุนด้านพลังงานสะอาดและโครงสร้างพื้นฐานสีเขียว ส่งผลให้เกิดการจ้างงานด้านนี้เพิ่มขึ้นหลายเท่าตัวในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมา

## หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการส่งผลงานเข้าประกวด

1. ผลงานที่ส่งเข้าประกวดจะต้องจัดทำขึ้นใหม่เป็นครั้งแรก ไม่เคยส่งเข้าประกวดหรือได้รับรางวัลจากกิจกรรมอื่นมาก่อน ไม่เป็นการดัดแปลงหรือทำซ้ำจากผลงานเดิมที่ได้มีการเผยแพร่แล้ว และไม่ใช่งานหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของผลงานที่ละเมิดลิขสิทธิ์ของผู้อื่น

2. กรณีที่มีการใช้โปรแกรมปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) ในการจัดทำผลงาน ผู้ส่งผลงานต้องแสดงหลักฐานการใช้คำสั่ง (Prompt) ที่ได้ป้อนเข้าสู่โปรแกรมปัญญาประดิษฐ์เพื่อประกอบการพิจารณา



3. ในกรณีที่คลิปวิดีโอมีการปรากฏภาพบุคคลอื่น จะต้องเป็นไปตาม พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA : Personal Data Protection Act) คณะกรรมการอาจขอตรวจสอบการได้รับความยินยอม หากไม่มีการขอความยินยอมจากบุคคลดังกล่าวอย่างถูกต้อง อาจส่งผลให้ถูกตัดสิทธิ์จากการประกวด

4. ผลงานคลิปวิดีโอที่ส่งเข้าประกวดต้องไม่มีเนื้อหา ข้อความ หรือภาพที่ขัดต่อศีลธรรมอันดีของสังคม หรือส่งผลกระทบต่อความมั่นคงของประเทศไทย ศาสนา วัฒนธรรม และสถาบันพระมหากษัตริย์ ไม่ว่าจะทางตรง หรือทางอ้อม

#### 5. คุณสมบัติผู้ส่งผลงาน

5.1 ส่งผลงานในรูปแบบของทีม โดยมีสมาชิกในทีมจำนวน 2-5 คน และสมาชิกทุกคนต้องมีถิ่นพำนักในประเทศไทย ไม่จำกัดสัญชาติ

5.2 การส่งผลงานเข้าประกวด แบ่งออกเป็น 3 ระดับชั้น คือ

1. ระดับชั้นประถมศึกษา (ป.1 - ป.6)
2. ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1 - ม.3)
3. ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4 - ม.6)

โดยสมาชิกในทีมจะต้องกำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นดังกล่าวเท่านั้น

5.3 ในแต่ละทีมจะต้องมีอาจารย์ที่ปรึกษา / ผู้อาจารย์ควบคุม จำนวน 1 คน

#### 6. รูปแบบของคลิปวิดีโอ

- ความยาว: 3-5 นาที
- ภาษา: ไทย (สามารถเพิ่มคำบรรยายภาษาอังกฤษได้)
- รูปแบบการนำเสนอ เช่น สารคดีสั้น สัมภาษณ์ เล่าเรื่อง แอนิเมชัน ฯลฯ
- ต้องมีการกล่าวถึงหรือแสดงให้เห็น “**Green Jobs: งานที่โลกต้องการ**” อย่างชัดเจน

#### 7. ข้อกำหนดด้านเทคนิค

- ความละเอียดขั้นต่ำ: 1920 × 1080 (1080p / Full HD)
- ขนาดภาพ 16: 9 แนวนอน
- รูปแบบไฟล์ที่ใช้ต้องเป็น MP4 หรือ MOV โดยคลิปวิดีโอดังกล่าวจะต้องได้รับการอัปโหลดขึ้นบนแพลตฟอร์ม YouTube เพื่อใช้ในการส่งผลงานผ่านช่องทางที่กำหนด ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการส่งผลงานเข้าประกวดในข้อ 9
- ห้ามใช้เพลง ภาพนิ่ง หรือภาพเคลื่อนไหว ที่เป็นการละเมิดลิขสิทธิ์



- ผลงานที่ส่งเข้าประกวดจะต้องจัดทำขึ้นใหม่เป็นครั้งแรก ไม่เคยส่งเข้าประกวดหรือได้รับรางวัลจากกิจกรรมอื่นมาก่อน ไม่เป็นการดัดแปลงหรือทำซ้ำจากผลงานเดิมที่ได้มีการเผยแพร่แล้ว และไม่ใช่งานที่ละเมิดลิขสิทธิ์ของผู้อื่น
- กรณีที่มีการใช้โปรแกรมปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) ในการจัดทำผลงาน ผู้เข้าร่วมต้องแสดงหลักฐานการใช้คำสั่ง (Prompt) ที่ได้ป้อนเข้าสู่โปรแกรมปัญญาประดิษฐ์ เพื่อประกอบการพิจารณา

#### 8. กำหนดการ

- เปิดรับสมัครและส่งผลงาน: วันอังคารที่ 4 พฤศจิกายน 2568 ถึง วันพุธที่ 31 ธันวาคม 2568
- การคัดเลือกและตัดสินผลงาน: จันทร์ที่ 5 มกราคม 2569 ถึงวันศุกร์ที่ 16 มกราคม 2569
- ประกาศผล: ภายในวันศุกร์ที่ 26 มกราคม 2569

#### 9. ช่องทางในการรับสมัครและส่งผลงาน

ผู้ที่สนใจสามารถศึกษารายละเอียดได้ที่ <https://sciencefilm.ipst.ac.th/> โดยสมัครผ่านแบบฟอร์มที่กำหนด และจะต้องแนบเอกสารประกอบแนวคิด หรือหลักฐานการใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการผลิตผลงาน เช่น ไฟล์ข้อความคำสั่ง (Prompt) หรือรายละเอียดการประมวลผลอื่น ๆ โดยจัดทำเป็นไฟล์ PDF ขนาดไม่เกิน 10 MB ตั้งชื่อไฟล์เอกสาร โดยกำหนดชื่อทีมเป็นชื่อของไฟล์ และส่งผ่านแบบฟอร์มที่กำหนดไว้ ณ URL ต่อไปนี้:

- ระดับชั้นประถมศึกษา (ป.1 - ป.6)  
<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpOLSevjOriwZVjq80sycyuKyLcK4D-va0gSPmYZ0Wad7Zn0Fk12O/viewform?usp=preview>
- ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1 - ม.3)  
<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpOLSfChavA7dup1SK0fLLd1YCMbfBVhCawtPSOp5M7e7twg3N4YO/viewform?usp=preview>
- ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4 - ม.6)  
<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpOLSdJvk15W0aTPEJ2f0Z4ONys6sesExCpPXLOLRa-jNp6iLhig/viewform?usp=preview>

วิธีการส่งผลงาน ผู้ส่งผลงานจะต้องแนบลิงก์ YouTube ของคลิปวิดีโอที่ตั้งค่าเป็น “สาธารณะ” (Public) และระบุว่า “ไม่ใช่เนื้อหาสำหรับเด็ก” เพื่อให้สามารถจัดเก็บคลิปในรายการเล่น (Playlist) และเผยแพร่ผ่านช่องทางของผู้จัดงานได้อย่างถูกต้อง



**หมายเหตุ:** วิธีการตั้งค่าคลิปวิดีโอบน YouTube ให้ถูกต้อง:

1. หลังจากอัปโหลดคลิปวิดีโอแล้ว ให้ไปที่ YouTube Studio  
<https://studio.youtube.com/>
  2. คลิกที่เมนู “เนื้อหา” (Content) แล้วเลือกคลิปที่ต้องการตั้งค่า
  3. ในหน้าการแก้ไขคลิป ให้ตรวจสอบและตั้งค่าดังนี้:
    - การมองเห็น (Visibility): เลือกเป็น “สาธารณะ” (Public) เพื่อให้ทุกคนสามารถเข้าชม และผู้จัดสามารถนำไปใส่ใน Playlist ได้
    - การจำแนกเนื้อหาเด็ก (Audience): ในหัวข้อ “คลิปนี้เหมาะสำหรับเด็กหรือไม่” ให้เลือก “ไม่ใช่เนื้อหาสำหรับเด็ก”
  4. กด “บันทึก” (Save) เพื่อยืนยันการตั้งค่า
10. สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ อีเมล: [scifilm@proj.ipst.ac.th](mailto:scifilm@proj.ipst.ac.th)
11. เกณฑ์การตัดสิน

เกณฑ์	คะแนนเต็ม	รายละเอียด
ความสอดคล้องกับหัวข้อ	25	ถ่ายทอดประเด็น “Green Jobs” ได้ชัดเจนและตรงประเด็น
เทคนิคการผลิต	25	คุณภาพด้านภาพ เสียง การตัดต่อ และการใช้เทคโนโลยี/AI อย่างเหมาะสม
ความคิดสร้างสรรค์	20	วิธีการนำเสนอและแนวคิด Green Jobs ที่แปลกใหม่
ผลกระทบต่อผู้ชม	15	สร้างแรงบันดาลใจหรือเสริมความเข้าใจแก่ผู้ชม
ความสมบูรณ์	15	ความสมบูรณ์ของเนื้อหาและการเล่าเรื่องของคลิปวิดีโอ

## 12. ข้อตกลงและเงื่อนไข

- ผู้ส่งผลงานยืนยันว่าผลงานที่ส่งเข้าประกวดเป็นผลงานที่สร้างสรรค์ขึ้นด้วยตนเองโดยสมบูรณ์ มิได้ลอกเลียน ดัดแปลง หรือใช้ลิขสิทธิ์ของผู้อื่น
- ผลงานที่ส่งเข้าประกวดต้องไม่เคยส่งเข้าประกวด หรือได้รับรางวัลจากโครงการหรือการประกวดอื่นใดที่มีลักษณะใกล้เคียงกับโครงการนี้มาก่อน
- หากตรวจสอบภายหลังพบว่าผลงานละเมิดลิขสิทธิ์ หรือมีการทักท้วงในระหว่างการเผยแพร่ จะถือว่าผลงานนั้นเป็นโมฆะทันที และอยู่ในอำนาจของคณะกรรมการการประกวดในการเพิกถอนรางวัลได้
- ผลงานที่ส่งเข้าประกวดยังคงเป็นลิขสิทธิ์ของผู้สร้างสรรค์ผลงานโดยสมบูรณ์



- ผู้ส่งผลงานตกลงและยินยอมให้สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ซึ่งเป็นผู้จัดงาน มีสิทธิ์ร่วมในการใช้ผลงานเพื่อการประชาสัมพันธ์ การจัดแสดง การเผยแพร่ หรือกิจกรรมอื่นใดที่ไม่แสวงหาผลกำไร โดยไม่ต้องขออนุญาตเพิ่มเติมและไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทน
- หน่วยงานผู้จัดงานจะไม่ตัดแปลงหรือใช้ผลงานในเชิงพาณิชย์โดยไม่ได้รับความยินยอมจากเจ้าของผลงาน
- หากมีความประสงค์จะใช้ผลงานในลักษณะที่เกินขอบเขตที่ระบุไว้ หน่วยงานผู้จัดงานจะติดต่อเจ้าของผลงานเพื่อขออนุญาตเป็นกรณีไป
- สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีสิทธิ์ทำซ้ำผลงานได้ตามวัตถุประสงค์ของสถาบัน และสามารถเผยแพร่ผลงานเพื่อการประชาสัมพันธ์ได้โดยไม่ต้องขออนุญาตเพิ่มเติม
- ผู้ส่งผลงานสามารถเผยแพร่ผลงานของตนเองได้หลังจากมีการประกาศผลการตัดสินอย่างเป็นทางการ
- หากได้รับแจ้งหรือตรวจสอบพบว่าผลงานไม่เป็นไปตามเงื่อนไข หรือมีการละเมิดลิขสิทธิ์ ผู้จัดงานมีสิทธิ์ตัดสิทธิ์การเข้าประกวดหรือเพิกถอนรางวัลได้ทันที
- ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด
- ผู้ส่งผลงานทุกคนต้องปฏิบัติตามข้อตกลงและเงื่อนไขนี้โดยเคร่งครัด

13. รางวัลสำหรับการประกวดคลิปวิดีโอภายใต้หัวข้อ “Green Jobs: งานที่โลกต้องการ” ของแต่ละระดับชั้น แบ่งเป็น

- รางวัลชนะเลิศ จำนวน 1 รางวัล
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 จำนวน 1 รางวัล
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 จำนวน 1 รางวัล
- รางวัลชมเชย จำนวน 1 รางวัล

14. ผู้ที่ส่งผลงานเข้าร่วมการประกวดคลิปวิดีโอ ประจำปี 2568 ในหัวข้อ “Green Jobs: งานที่โลกต้องการ” โดยผลงานตรงตามเกณฑ์ที่ สสวท. กำหนดจะได้รับเกียรติเข้าร่วมการประกวดในรูปแบบ e-Certificate

15. ทีมที่ได้รับรางวัลจะได้รับโล่เกียรติยศ และสมาชิกทุกคนในทีมจะได้รับเกียรติบัตรพร้อมของรางวัล

16. ผลงานที่ได้รับรางวัลจะถูกเผยแพร่ผ่านช่องทางของผู้จัด เช่น Facebook, YouTube, หรือเว็บไซต์องค์กร