

1 ๑๑



ที่ สวส.001/062/56

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพ  
สาธารณะแห่งประเทศไทย  
เลขที่ 145 ถนนวิภาวดีรังสิต  
ตลาตบางเขน หลักสี่ กทม. 10210

วันที่ 1 กรกฎาคม 2556

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
หมวดเอกสาร..... 1๔๑๐.1-3
ลำดับเอกสาร..... 5
วันที่..... ก.ค. 2556
เรื่อง..... 16.๗
ผู้รับ.....

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการประกวดแอนิเมชั่นส่งเสริมความรู้สื่อสาธารณะ

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
- 1) เอกสารโครงการประกวดแอนิเมชั่น
  - 2) โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 3 ฉบับ
  - 3) เอกสารเรื่อง Climate Change

ด้วย สถาบันวิชาการสื่อสาธารณะ(สวส.)ไทยพีบีเอส กำหนดจัดโครงการประกวดรายการโทรทัศน์ สำหรับเยาวชนระดับอุดมศึกษา ซึ่งได้ดำเนินจัดการประกวดอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด ในปี พ.ศ.2556 นับเป็น ครั้งที่ 4 โดยกำหนดจัดการประกวดประเภท แอนิเมชั่น เจ้าสั่ม ภายใต้หัวข้อ "Climate Change" เพื่อส่งเสริม และเปิดโอกาสให้นิสิตนักศึกษา ได้มีพื้นที่ในการแสดงออกเกี่ยวกับการผลิตแอนิเมชั่นส่งเสริมความรู้ เรื่องการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศผ่านสื่อสาธารณะ ในรูปแบบการประกวดแข่งขัน อันจะช่วยให้เกิดการพัฒนา ความรู้ความสามารถแก่นิสิตนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ

ในการนี้ สวส. ใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านประชาสัมพันธ์โครงการประกวด แก่นิสิตนักศึกษาที่ สนใจ พร้อมทั้งพิจารณาส่งที่มนิสิตนักศึกษา เข้าร่วมโครงการประกวดดังกล่าว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ สวส. หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

เรียน คณบดี

เพื่อขอทราบผล

๗๐๕  
1๗/๗/๕๖

๑. กพร

๒. มจร

๓. อ.ก.ค.ศ. (สวส.)

ขอแสดงความนับถือ

(นายอโณทัย อุดมศิลป์)

ผู้อำนวยการสถาบันวิชาการสื่อสาธารณะ

ฝ่ายส่งเสริมความรู้สื่อสาธารณะ  
สถาบันวิชาการสื่อสาธารณะ

โทร. 02-790-2429

โทรสาร 02-790-2081

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เดชา บุญประจักษ์

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการประกวดการผลิตรายการโทรทัศน์สำหรับเยาวชนระดับอุดมศึกษา (ครั้งที่ 4)  
ประเภทแอนิเมชัน เจ้าสั่ม ภายใต้หัวข้อ  
“Climate Change”  
ความยาวไม่เกิน 3 นาที

**หลักการและเหตุผล**

ปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ หรือ Climate Change ถือเป็นอีกปัญหาที่รุนแรงและส่งผลกระทบต่อสังคมโลกในยุคปัจจุบันซึ่งมีแนวโน้มทวีความรุนแรงมากยิ่งขึ้นเรื่อยๆ อันจะเห็นได้จากสภาพภูมิอากาศที่วิกฤตเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ภัยพิบัติธรรมชาติที่รุนแรงมากขึ้น เช่น ภาวะภัยแล้ง น้ำท่วม แผ่นดินไหว รวมทั้งการอยู่รอดของสิ่งมีชีวิต

ปัจจัยสำคัญที่ทำให้เกิดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมนั้น เกิดจากกระทำของมนุษย์แทบทั้งสิ้น ทั้งจากการปล่อยมลพิษ การเผาไหม้พลังงานเชื้อเพลิง การตัดไม้ทำลายป่า ฯลฯ ดังนั้นการเตรียมการรับมือและพยายามลดผลกระทบกับการเปลี่ยนแปลงที่หลีกเลี่ยงไม่ได้จึงเป็นเรื่องสำคัญยิ่ง

สื่อสาธารณะเป็นส่วนสำคัญที่ทำหน้าที่ในการให้ข้อมูลข่าวสารความรู้แก่สาธารณะ เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ถึงสาเหตุ ที่มา ผลกระทบ วิธีการป้องกันและการรับมือ โดยสามารถนำข้อมูลที่ได้รับมาปรับใช้ในชีวิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สถาบันวิชาการสื่อสาธารณะ จึงได้จัดโครงการประกวดรายการโทรทัศน์สำหรับเยาวชนระดับอุดมศึกษา (ครั้งที่ 4) ประเภทแอนิเมชัน เจ้าสั่ม ภายใต้หัวข้อ “Climate Change” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีให้เยาวชนได้มีโอกาสฝึกฝนทักษะ ความสามารถ และความคิดสร้างสรรค์ ในการผลิตรายการสิ่งแวดล้อม ในประเด็น การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ผ่านตัวการ์ตูนแอนิเมชัน ซึ่งจะเป็นต้นแบบในการนำไปพัฒนาต่อยอดเพื่อออกอากาศต่อไป อีกทั้งยังเป็นการส่งเสริมความรู้สื่อสาธารณะและสร้างเครือข่ายวิชาการกับสถาบันการศึกษาทั่วประเทศ

**คุณสมบัติของผู้ประกวด**

1. นิสิต นักศึกษาในระดับอุดมศึกษา ทุกสาขาวิชา
2. รวมกลุ่มสมัครเป็นทีมๆ ละไม่เกิน 3 คน
3. ทุกทีมต้องมีอาจารย์ที่ปรึกษา (อาจารย์สามารถเป็นที่ปรึกษาได้มากกว่า 1 ทีม)
4. หนึ่งสถาบันสามารถสมัครได้มากกว่าหนึ่งทีม

**การส่งหลักฐานสมัคร**

1. ดาวน์โหลดใบสมัคร ได้ที่ [www.thaipbs.or.th/academic](http://www.thaipbs.or.th/academic)
2. กรอกข้อมูลในใบสมัคร พร้อมติดรูปถ่ายสมาชิกในทีม ส่งใบสมัครพร้อมสำเนาบัตรประชาชน หรือสำเนาบัตรนักศึกษา พร้อมลงนามรับรองสำเนา
3. เอกสารผลงานประกอบด้วย

- 3.1 เอกสารเสนอแนวความคิด (Concept Paper) เล่าเรื่อง Climate Change ผ่านสื่อสาธารณะ
- 3.2 ในรอบแรกให้ทีมส่งผลงานการออกแบบและตั้งชื่อตัวละคร (Character Design) ให้มีลักษณะเคลื่อนไหวพร้อมฉากหลังประกอบ โดยไม่จำเป็นต้องมีบทพูด ตามบุคลิกลักษณะตัวละครตามที่ไทยพีบีเอสกำหนดทั้ง 5 ตัว ประกอบด้วย
- 3.2.1 “เจ้าส้ม” // นกกำพรวด มาอยู่ที่ครอบครัวตั้งแต่ยังเป็นไข่ คิดว่าตัวเองเป็นน้องคนเล็ก จึงเอาแต่ใจ อารมณ์ดี สนุกสนานและชอบแกล้งคนอื่น ๆ
  - 3.2.2 “พ่อ” เพศชาย อายุ 36 ปี // บ้างงาน จริงจังกับทุกอย่าง ไม่ค่อยมีเวลาให้ครอบครัว ตัดสินทุกอย่างด้วยเหตุผล พอร์มเยอะ ชื่อสัตย์ พอเพียง และรักหน้ายิ่งชีพ
  - 3.2.3 “แม่” เพศหญิง อายุ 34 ปี // นิสัยสบายๆ มองโลกในแง่ดี ใจดี ช่างพูดช่างคุย ชี้แจงสาร ชอบช่วยเหลือผู้อื่น มักเอาอกเอาใจสามีและลูกๆ
  - 3.2.4 “พี่” เพศชาย อายุ 8 ปี // ลูกชายคนโต เป็นเด็กมีน้ำใจ ชักลัว บ้าเทคโนโลยี เริ่มติดเพื่อน ติดเกมส์ ติดเฟซบุ๊ก และช่างคิด ช่างสงสัย บางครั้งดูเหมือนขวางโลก
  - 3.2.5 “น้อง” เพศหญิง อายุ 5 ปี // ชี้อ่อน ร่าเริง ชอบการแสดง งานศิลปะ ชอบผจญภัย แก่นแก้ว ชุกชุน และไม่กลัวอะไร

- 3.3 ระบุเทคนิค วิธีการ ที่ใช้ในการผลิต ตลอดจนอุปกรณ์ และซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการผลิต
- 4 ส่งเอกสารหลักฐานพร้อมผลงานบันทึกลงแผ่นดีวีดี เป็น ไฟล์ MPEG4 หรือ .AVI มาทางไปรษณีย์ วงเล็บมุมซอง Thai PBS Animation Contest หมวดเซตรับผลงานภายใน วันศุกร์ที่ 6 กันยายน 2556 (ดูประทับตราไปรษณีย์เป็นสำคัญ) โดยส่งมาที่ สถาบันวิชาการสื่อสาธารณะ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย เลขที่ 145 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210 หลังจากส่งผลงานแล้วกรุณาโทรศัพท์แจ้งกับเจ้าหน้าที่เพื่อตรวจสอบการยืนยันว่าส่งผลงาน
- 5 กรุณาตรวจสอบเอกสารและไฟล์งานให้ถูกต้องก่อนส่ง หากพบว่าไฟล์งานไม่สามารถเปิดได้ จะถือว่าเป็นโมฆะ

#### รายละเอียดการประกวด

##### (1) แนวคิดการประกวด

ผู้ส่งผลงานประกวดต้องผลิตเนื้อหาเพื่อส่งเสริมความรู้เรื่อง Climate Change ผ่านสื่อสาธารณะ ผู้ส่งผลงานประกวด สามารถใช้เทคนิคใดก็ได้ในการผลิตแอนิเมชัน ผู้ผลิตผลงานจะต้อง ผลิตผลงานแอนิเมชันนั้นด้วยตนเอง

(2) การประกวด แบ่งเป็นกิจกรรมดังนี้

2.1 รอบคัดเลือก จากการส่งผลงานในรอบแรก กำหนดส่งผลงานภายใน วันศุกร์ที่ 6 กันยายน 2556 จากนั้นคณะกรรมการจะพิจารณาผลงานโดยคัดเลือกเหลือจำนวน 10 ทีม และจะประกาศรายชื่อทีมที่ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ ในวันศุกร์ที่ 20 กันยายน 2556 โดยประกาศผลทาง [www.thaipbs.or.th/academic](http://www.thaipbs.or.th/academic) และ [facebook.com/academic.tpbs](https://www.facebook.com/academic.tpbs)

2.2 การอบรมเชิงปฏิบัติการ ทีมที่ผ่านการคัดเลือกในรอบแรก พร้อมอาจารย์ที่ปรึกษาจะได้รับการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาการผลิตแอนิเมชัน พร้อมเรียนรู้ประเด็นสิ่งแวดล้อมจากพื้นที่จริง เป็นเวลา 3 คืน 4 วัน ระหว่างวันที่ 4 - 7 ตุลาคม 2556 (สถาบันวิชาการสื่อสารสาธารณะ เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายระหว่างการอบรมเชิงปฏิบัติการดังกล่าว ประกอบด้วยค่าเดินทาง ค่าอาหาร และที่พัก)

2.3 ช่วงการพัฒนาผลงาน หลังจากผ่านการอบรม ทีมจะต้องพัฒนาผลงานเพื่อแข่งขันในรอบชิงชนะเลิศ ซึ่งกำหนดส่งผลงานในรอบสุดท้าย ภายในวันเสาร์ที่ 30 พฤศจิกายน 2556

2.4 รอบชิงชนะเลิศ ทุกทีมพร้อมอาจารย์ที่ปรึกษาจะต้องมานำเสนอผลงาน ต่อคณะกรรมการใน รอบชิงชนะเลิศ ช่วงกลางเดือนธันวาคม 2556 ณ สถานีโทรทัศน์ไทยพีบีเอส (สถาบันวิชาการสื่อสารสาธารณะ เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเข้ามานำเสนอผลงานต่อคณะกรรมการ ประกอบด้วยค่าเดินทาง ค่าอาหาร และที่พักระหว่างกิจกรรมทั้งหมด)

**ลิขสิทธิ์ของผลงาน**

ผลงานที่ผ่านการคัดเลือกในรอบแรก และรอบชิงชนะเลิศ เป็นลิขสิทธิ์ของ สถาบันวิชาการสื่อสารสาธารณะ และไทยพีบีเอส ผลงานทั้งหมดที่มีคุณภาพ จะถูกนำไปใช้เพื่อเผยแพร่ผ่านทางหน้าจอโทรทัศน์ และทางเว็บไซต์ของไทยพีบีเอสเท่านั้น หากผู้สมัครหรือสถาบันการศึกษาจะนำไปเผยแพร่เพื่อการศึกษา และกิจกรรมใดๆ ที่ไม่แสวงหาผลกำไร โดยขอให้แจ้งมายังสถาบันวิชาการสื่อสารสาธารณะ

**ประเภทของรางวัล**

ในการประกวดรอบชิงชนะเลิศ แบ่งรางวัลออกเป็นดังนี้

รางวัลที่ 1 จำนวน 1 รางวัล เป็นเงินทุนการศึกษา จำนวน 50,000 บาท พร้อมโล่เกียรติยศ และใบประกาศเกียรติคุณ

รางวัลที่ 2 จำนวน 1 รางวัล เป็นเงินทุนการศึกษา จำนวน 30,000 บาท พร้อมโล่เกียรติยศ และใบประกาศเกียรติคุณ

รางวัลที่ 3 จำนวน 1 รางวัล เป็นเงินทุนการศึกษา จำนวน 15,000 บาท พร้อมโล่เกียรติยศ และใบประกาศเกียรติคุณ

รางวัลชมเชย จำนวน 7 รางวัล เป็นเงินทุนการศึกษารางวัลละ จำนวน 7,000 บาท พร้อมโล่เกียรติยศ และใบประกาศเกียรติคุณ

รางวัล Popular vote จำนวน 1 รางวัล เป็นเงินทุนการศึกษาจำนวน 5,000 บาท โดยเปิดให้โหวต ระหว่างวันที่ 1-10 ธันวาคม 2556 ทาง [www.thaipbs.or.th/academic](http://www.thaipbs.or.th/academic) (ผู้ได้รับรางวัลทั้ง 10 ทีม จะต้องเสียภาษี หัก ณ ที่จ่ายจากมูลค่ารางวัลที่ได้รับ)

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ฝ่ายส่งเสริมความรู้สื่อสาธารณะ สถาบันวิชาการสื่อสาธารณะ (สวส.)

หมายเลขโทรศัพท์ 02-790-2428-9

email: [thanapongt@thaipbs.or.th](mailto:thanapongt@thaipbs.or.th)

email: [nattapongp@thaipbs.or.th](mailto:nattapongp@thaipbs.or.th)

email: [teeranartd@thaipbs.or.th](mailto:teeranartd@thaipbs.or.th)

\*\*\*\*\*

สถาบันวิชาการสื่อสาธารณะ

01 ก.ค. 2556



ใบสมัครเข้าร่วม โครงการประกวดแอนิเมชั่น เจ้าส้ม ภายใต้หัวข้อ  
"Climate Change"



ชื่อกลุ่ม/ทีม ..... สถาบัน .....

ชื่อเรื่อง .....

สมาชิกในกลุ่ม

[Empty box for member 1]

1) ชื่อ ..... นามสกุล .....  
ระดับการศึกษา ..... ชั้นปี .....  
เบอร์โทรศัพท์ .....  
อีเมล .....

[Empty box for member 2]

2) ชื่อ ..... นามสกุล .....  
ระดับการศึกษา ..... ชั้นปี .....  
เบอร์โทรศัพท์ .....  
อีเมล .....

อาจารย์ที่ปรึกษาทีม

[Empty box for teacher]

1) ชื่อ ..... นามสกุล .....  
ระดับการศึกษา ..... ชั้นปี .....  
เบอร์โทรศัพท์ .....  
อีเมล .....  
สถานที่ติดต่อ .....

\* 1 คน สามารถเข้าร่วมกลุ่มได้เพียง 1 กลุ่ม หากตรวจพบจะถูกตัดสิทธิ์จากการร่วมเข้าประกวดทันที  
สถาบันวิชาการสื่อสารฯ (สวส.)

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.)

145 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

โทรศัพท์ : 02-790-2428-9 (หมดเขตส่งผลงาน 6 กันยายน 2556)



## การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change)

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ คือการเปลี่ยนแปลงสภาวะอากาศอันเป็นผลจากกิจกรรมของมนุษย์ และจากความแปรปรวนของสภาวะอากาศตามธรรมชาติที่สังเกตได้ในช่วงระยะเวลาเดียวกัน ได้แก่ อุณหภูมิ ความชื้น ปริมาณน้ำฝน ฤดูกาล ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญในการดำรงอยู่ของสิ่งมีชีวิตที่จะต้องปรับตัวให้เข้ากับสภาพภูมิอากาศในบริเวณที่สิ่งมีชีวิตนั้นอาศัยอยู่ (ข้อมูลจาก : UNFCCC)

**ก๊าซเรือนกระจก คืออะไร**

ก๊าซเรือนกระจก คือ ก๊าซที่เป็นองค์ประกอบของบรรยากาศ และมีคุณสมบัติยอมให้รังสีคลื่นสั้นจากดวงอาทิตย์ผ่านทะลุมายังพื้นผิวโลกได้ แต่จะดูดกลืนรังสีคลื่นยาวช่วงอินฟราเรดที่แผ่ออกจากพื้นผิวโลกเอาไว้ ก๊าซเรือนกระจกที่สำคัญ และเป็นผลมาจากกิจกรรมของมนุษย์ ได้แก่ คาร์บอนไดออกไซด์ มีเทน ไนตรัสออกไซด์ ฯลฯ (ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยา)

**ภาวะเรือนกระจก คืออะไร**

ภาวะเรือนกระจก คือ ภาวะที่ชั้นบรรยากาศของโลกกระทำตัวเสมือนกระจก ที่ยอมให้รังสีคลื่นสั้นจากดวงอาทิตย์ผ่านลงมายังพื้นผิวโลกได้ แต่จะดูดกลืนรังสีคลื่นยาวช่วงอินฟราเรดที่แผ่ออกจากพื้นผิวโลกเอาไว้ จากนั้นก็จะคายพลังงานความร้อนให้กระจายอยู่ภายในบรรยากาศจึงเปรียบเสมือนกระจกที่ปกคลุมผิวโลกให้มีภาวะสมดุลทางอุณหภูมิ และเหมาะสมต่อสิ่งมีชีวิตบนผิวโลก (ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยา)

**ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากความเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ**

- อุณหภูมิที่สูงขึ้น
- ฤดูกาลที่เปลี่ยนแปลง (ฤดูร้อนยาวนานขึ้น, ฤดูหนาวสั้นลง)
- ภัยพิบัติทางธรรมชาติที่เกิดขึ้น และทวีความรุนแรงมากขึ้น เช่น แผ่นดินไหว, ฤกษ์
- ระบบนิเวศที่เปลี่ยนไปทำให้มีผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิต (การอพยพย้ายถิ่นของสัตว์น้ำ)
- โรคระบาด (โรคมะเร็ง, โรคท้องร่วง, ไข้เลือดออก)
- ระดับน้ำทะเลที่สูงขึ้น (เกิดการกัดเซาะชายฝั่ง, สูญเสียพื้นที่ชุ่มน้ำและน้ำจืด)