



GUANXI

การประกวดโครงงาน Global Natural History Day 2016- Thailand final
หัวข้อ Guanxi :Relationships in Nature “ความสัมพันธ์ในธรรมชาติ”

ปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน กำลังเป็นที่ได้รับความสนใจจากทั่วโลกและส่งผลกระทบต่อมวลมนุษยชาติโดยไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ จึงเป็นภาระหน้าที่อันสำคัญของมนุษย์ทุกคนที่ต้องตระหนักถึงผลกระทบและช่วยกันดูแลรักษาธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างถูกวิธี การสร้างความรู้ความเข้าใจและเจตคติที่ดีด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้แก่เยาวชน ผ่านกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ในการพัฒนาทักษะกระบวนการคิดสร้างสรรค์และพัฒนาโครงงานวิทยาศาสตร์ด้านธรรมชาติวิทยารอยางมีเหตุผล บนพื้นฐานของข้อมูลที่ยังพอ จำเป็นกลไกสำคัญอย่างยิ่ง เพื่อเชื่อมโยงความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมให้เยาวชนออกไปเรียนรู้โลกของธรรมชาติรอบตัว

องค์การพิพิธภัณฑวิชาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) ร่วมกับ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา กรุงเทพฯ และมูลนิธิ Behring Global Educational Foundation (BGEF) ตระหนักถึงความสำคัญของเยาวชนกับการเรียนรู้เรื่องราวด้านธรรมชาติวิทยาและสิ่งแวดล้อม จึงกำหนดจัดการประกวดโครงงาน Global Natural History Day 2016 – Thailand final ขึ้น เพื่อเป็นเวทีให้เยาวชนไทยได้มีโอกาสแสดงความคิดสร้างสรรค์ และผลิตสื่อชิ้นงานเพื่อนำเสนอเรื่องราวทางธรรมชาติวิทยา ด้วยทักษะกระบวนการคิดแบบเป็นเหตุเป็นผล มีลำดับขั้นตอน วิเคราะห์และถ่วงถ่วงองค์ความรู้รอบตัวได้ รวมทั้งวิธีการนำเสนออย่างอิสระ สนุกสนาน เพลิดเพลิน ตามอัธยาศัย เพื่อส่งเสริมให้เกิดทัศนคติที่ดี และตระหนักถึงความสำคัญของธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อปลูกฝังกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ด้านธรรมชาติวิทยาให้กับเยาวชน
- 2) เพื่อส่งเสริมให้เยาวชนเกิดทัศนคติที่ดีและเห็นคุณค่าของธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- 3) เพื่อสร้างเครือข่ายด้านการจัดกิจกรรมวิทยาศาสตร์สาขา ธรรมชาติวิทยา สำหรับเยาวชน
- 4) เพื่อปลูกฝังการทำงานเป็นทีม และภาวะผู้นำ (Leadership)

หน่วยงานร่วมจัด

- องค์การพิพิธภัณฑวิชาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.)
- ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา กรุงเทพฯ
- มูลนิธิ Behring Global Educational Foundation (BGEF)

กลุ่มเป้าหมาย

นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น, ครูผู้ดูแลโครงงาน และวิทยากร กรรมการคัดเลือก ผู้สังเกตการณ์ เจ้าหน้าที่รวมผู้เข้าร่วมกิจกรรม ประมาณ 170 คน

ระยะเวลาการดำเนินงาน

● **รอบคัดเลือก**

- เปิดรับสมัครรอบคัดเลือก : 1 กุมภาพันธ์
- ปิดรับสมัคร : 11 มีนาคม 2559 ขยายวันปิดรับสมัครเป็น 30 มีนาคม 2559
- ประกาศผลรอบคัดเลือก : 3 พฤษภาคม 2559

● **รอบสุดท้าย**

- การประกวดรอบสุดท้าย : 1 – 3 มิถุนายน 2559
- สถานที่ : องค์การพิพิธภัณฑวิชาศาสตร์แห่งชาติ คลองห้า ปทุมธานี
- กำหนดการวันประกวดรอบสุดท้าย ณ อพวช:
 - วันที่ 1 มิถุนายน 2559 พิธีเปิด ปฐมนิเทศ ติดตั้งโครงงาน
 - วันที่ 2 มิถุนายน 2559 นำเสนอโครงงาน กรรมการคัดเลือก
 - วันที่ 3 มิถุนายน 2559 เปิดให้ผู้เข้าชมทั่วไปเข้าชมโครงงาน/ ประกาศผลการตัดสิน มอบรางวัล

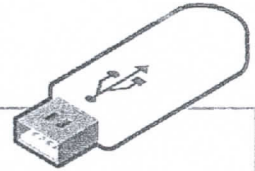
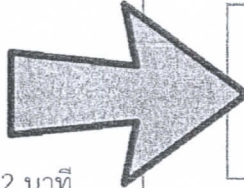


GUANXI

แนวทางการสมัครเข้าโครงการ รอบคัดเลือก
 การประกวดโครงงาน Global Natural History Day 2016 – Thailand final
 หัวข้อ Guanxi : Relationships in Nature “ความสัมพันธ์ในธรรมชาติ”

เตรียมการสมัคร

- ใบสมัคร
- แบบรายงานโครงงาน รอบคัดเลือก
- คลิป VDO ความยาวรวมไม่เกิน 5 นาที
 ในคลิปต้องมีข้อกำหนดด้านล่างนี้ด้วย ได้แก่
 - นำเสนอเป็นภาษาอังกฤษ ไม่น้อยกว่า 2 นาที
 - ตอบคำถามว่า “คาดหวังอะไรจากการประกวดโครงงาน Global Natural History Day (GNHD) ในครั้งนี้”



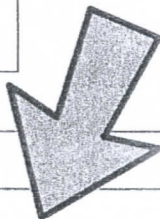
บันทึกไฟล์ทั้งหมด ลงใน Thumb Drive



ส่งไปรษณีย์มาที่
 งานค่ายวัฒนธรรมวิทยาศาสตร์
 กองพัฒนากิจกรรม สำนักพัฒนาความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์
 องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.)
 เทคโนโลยี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง
 จ.ปทุมธานี 12120

30 มีนาคม 2559

ภายในวันที่ 11 มีนาคม 2559



ติดตามการประกาศผลผู้ผ่านเข้ารอบสุดท้ายได้ที่

- เว็บไซต์ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) www.nsm.or.th

ในวันพุธที่ 3 พฤษภาคม 2559

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

งานค่ายวัฒนธรรมวิทยาศาสตร์ กองพัฒนากิจกรรม
 องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.)
 โทร 0-2577-9999 ต่อ 1461 - 2 (จิรพล, วชิรพร)
 โทรสาร 0-2577-9990

e-mail : nsmthailandproject@gmail.com

ดาวน์โหลดรายละเอียดใบสมัครและแบบรายงานโครงงาน ได้ที่ www.nsm.or.th



สิ่งที่ส่งมาด้วย

ใบสมัครเข้าร่วมงานการประกวดโครงงาน รอบคัดเลือก

การประกวดโครงงาน Global Natural History Day 2016– Thailand final

หัวข้อ Guanxi : Relationships in Nature “ความสัมพันธ์ในธรรมชาติ”

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อโรงเรียน

ที่อยู่

2. ข้อมูลครูที่ปรึกษา

ชื่อ – นามสกุล (นาย/นางสาว)
ที่อยู่
โทร โทรสาร.....
E-mail address (โปรดระบุ):
มือถือ (โปรดระบุ)

3. ข้อมูลนักเรียน ที่ส่งเข้าร่วมในงานการประกวดโครงงาน

3.1 นักเรียน คนที่ 1

ชื่อ – นามสกุล (เด็กชาย/เด็กหญิง/นาย/นางสาว)
ที่อยู่
โทร โทรสาร.....
E-mail address (โปรดระบุ):
มือถือ (โปรดระบุ)

3.2 นักเรียน คนที่ 2

ชื่อ – นามสกุล (เด็กชาย/เด็กหญิง/นาย/นางสาว)
ที่อยู่
โทร โทรสาร.....
E-mail address (โปรดระบุ):
มือถือ (โปรดระบุ)



4. บทคัดย่อ ของโครงการงาน (Abstract)

ชื่อโครงการงาน
บทคัดย่อ
- ความยาวไม่เกิน 1 หน้า A4
- ขนาดตัวหนังสือ 16 point

5. ไฟล์ใบสมัคร แบบรายงานโครงการรอบคัดเลือก และ คลิปวิดีโอ นำเสนอโครงการ
(ความยาวคลิปไม่เกิน 5 นาที โดยนำเสนอเป็นภาษาอังกฤษไม่น้อยกว่า 2 นาที พร้อมตอบคำถาม)
- 5.1 ใบสมัคร ชื่อไฟล์
- 5.2 แบบรายงานโครงการ ชื่อไฟล์
- 5.3 คลิปวิดีโอ ชื่อไฟล์

=====



GUANXI

แบบรายงานโครงการ รอบคัดเลือก

การประกวดโครงการ Global Natural History Day 2016 – Thailand final

หัวข้อ Guanxi: Relationships in Nature “ความสัมพันธ์ในธรรมชาติ”

เอกสารสำคัญนี้มี 4 ส่วน ประกอบด้วย

ส่วนที่ 1 หัวข้อโครงการ

ส่วนนี้ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับหัวข้อของผู้เข้าแข่งขันว่าคืออะไร ได้มาอย่างไร เกี่ยวข้องกับหัวข้อหลักในปีนี้อย่างไร คิดขึ้นมาได้อย่างไร และมีประโยชน์อย่างไร

ส่วนที่ 2 ข้อมูลวิธีการศึกษาของโครงการ

ส่วนนี้ต้องการทราบวิธีการในการศึกษาค้นคว้าว่ามีแนวทางในการศึกษาอย่างไร และมีแนวทางในการนำเสนอให้ผู้อื่นสนใจและเข้าใจได้อย่างไร

ส่วนที่ 3 การอ้างอิงแหล่งข้อมูล (สำหรับรอบสุดท้าย)

ส่วนนี้ต้องการทราบแหล่งข้อมูลที่ใช้ในการทำการศึกษว่าเป็นอย่างไร และได้มาอย่างไร

ส่วนที่ 4 การมีส่วนร่วมในการทำโครงการ (สำหรับรอบสุดท้าย)

โปรดระบุข้อมูล ทุกข้อ ตามแบบรายงานต่อไปนี้

ส่วนที่ 1 หัวข้อโครงการ

1. ที่มาของโครงการ

ชื่อโครงการ :
อะไรคือแรงบันดาลใจในการทำโครงการเรื่องนี้ :
โครงการนี้มีความเกี่ยวข้องอย่างไรกับความสัมพันธ์ในธรรมชาติ? :
โครงการนี้จะทำประโยชน์กับใคร และอย่างไรได้บ้าง :
โครงการนี้จะช่วยสร้างความตระหนักในเรื่องใด และอย่างไรให้กับสังคม



GUANXI

ส่วนที่ 2 ข้อมูลวิธีการศึกษาของโครงการ

2.1 วิธีการศึกษา : (เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

การสืบค้นข้อมูล

การออกไปสำรวจ สังเกตของจริง ในพื้นที่จริง

การทดลอง

การสัมภาษณ์กับผู้คนต่างๆ

วิธีอื่นๆ คือ.....

.....

2.2 ทำไม จึงเลือกวิธีการหาข้อมูลแบบข้างต้น และเลือกแหล่งข้อมูลที่เป็นแบบปฐมภูมิอย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2.3 อยากจะนำเสนอผลงานอย่างไรให้น่าสนใจและเข้าใจ

มีการนำเสนออย่างไรให้น่าสนใจและเข้าใจด้วยการ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....