



Young Scientist Competition



สวทช.
NSTDA



ไทยพาณิชย์
SCB

**คู่มือการเตรียมตัวเข้าร่วมการประกวดรอบชิงชนะเลิศ
เวทีการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26
(The Twenty-Sixth Young Scientist Competition: YSC 2024)**

**ระหว่างวันที่ 1 – 3 มีนาคม 2567 เวลา 08.00 – 17.30 น.
ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย
ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี**

โครงการการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ (YSC) กำหนดจัดการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 26 (The 26th Young Scientist Competition: YSC 2024) รอบชิงชนะเลิศ ระหว่างวันที่ 1 – 3 มีนาคม 2567 เวลา 08.00 – 17.30 น. ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

แนวทางปฏิบัติต่อไปนี้ เป็นกฎและแนวปฏิบัติสากลซึ่งดำเนินการตามแนวทางของสิทธิและการอนุญาตเผยแพร่สื่อที่เป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้พัฒนาและอาจารย์ที่ปรึกษาโครงงานทุกคนที่ผ่านเข้าสู่ YSC 2024 รอบชิงชนะเลิศ

1. ขอให้ตรวจสอบข้อมูลชื่อโครงการ ผู้พัฒนา อาจารย์ที่ปรึกษา สถาบันให้ถูกต้อง เพื่อใช้ในการจัดทำเกียรติบัตร สุนัขบัตรและอื่น ๆ ได้ที่ “รายชื่อโครงการเข้าประกวดรอบชิงชนะเลิศ” หากข้อมูลของนักเรียนไม่ถูกต้อง หรือต้องการเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการตามคำแนะนำของคณะกรรมการ ขอให้ดำเนินการแจ้งแก้ไขมายังเมนูแจ้งปัญหาในระบบ SIMS ภายในวันที่ **10 กุมภาพันธ์ 2567** (หากเลยกำหนดวันดังกล่าว โครงการฯ ขอสงวนสิทธิ์ งดการปรับแก้ไขในเอกสารต่างๆ ตามที่ร้องขอ) ทั้งนี้การอนุญาตให้ปรับแก้ข้อมูลใด ๆ ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของโครงการฯ ทั้งนี้อนุญาตให้แก้ไขชื่อโครงการ เฉพาะโครงการที่ได้รับคำแนะนำจากกรรมการภูมิภาคเท่านั้น และการอนุญาตให้ปรับแก้ข้อมูลใด ๆ ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของโครงการฯ เท่านั้น
 2. โครงงานหรือผลงานของนักเรียนที่ผ่านเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศ หากเป็นผลงานที่ได้รับรางวัลระหว่างการแข่งขันในรอบการประกวดของ YSC จะต้องรายงานให้โครงการ YSC ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร และรายงานให้คณะกรรมการทราบระหว่างนำเสนอ โดยต้องชี้แจงให้ทราบถึงจุดที่มีการปรับปรุงพัฒนาต่อยอดเยี่ยมกว่ามีความแตกต่างจากผลงานที่เคยได้รับรางวัลระหว่างการประกวดอย่างไร
 3. โครงงานหรือผลงานของนักเรียนที่ผ่านเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศ หากมีการทดลองเกี่ยวกับมนุษย์ (รวมถึงการจัดทำแบบสอบถาม) หรือสัตว์จะต้องนำแบบฟอร์มจริยธรรมวิจัยในมนุษย์หรือสัตว์ และหนังสือแสดงความยินยอมการเข้าร่วมในโครงการวิจัย (Informed Consent Form หรือ ICF) มาแสดงต่อคณะกรรมการที่บูรณาเสนอผลงานด้วย โดยขอให้จัดเตรียมไว้ในแฟ้มเอกสารโดยไม่ต้องจัดแสดง แต่สามารถให้ดูหรือตรวจสอบได้เมื่อเรียกขอ
 4. ขอให้ผู้พัฒนาและอาจารย์ที่ปรึกษา ศึกษารายละเอียดในหัวข้อที่ปรากฏด้านล่างต่อไปนี้อย่างถี่ถ้วน ควบคู่กับการอ่านคู่มือการประกวด ตามที่ระบุ
- ทั้งนี้ ผลงานที่จะนำเสนอต่อคณะกรรมการ ต้องปฏิบัติตามกฎเกณฑ์/กฎระเบียบการแสดงผลงาน ที่ระบุในหัวข้อ “การจัดแสดงผลงาน” อย่างเคร่งครัด และต้องได้รับการตรวจสอบและลงนามอนุญาตให้แสดงผลงาน โดย “ผู้ตรวจสอบการแสดงผลโครงการ (Project Display Inspector)” ซึ่งจะมีการตรวจสอบในช่วงเวลาการติดตั้งผลงาน
5. ขอให้ผู้เข้าร่วมประกวดรอบชิงชนะเลิศ เข้าร่วมกลุ่ม LINE: YSC2024FinalRound ตาม QR code ที่แนบด้านล่างนี้ เพื่อติดตามข่าวสารและประกาศ และหากมีข้อสงสัยหรือต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม สามารถติดต่อผ่านทางกลุ่ม LINE: YSC2024FinalRound



รายการเอกสารและสิ่งนำเสนอ และกำหนดการส่งมอบงาน

1. รายงานฉบับสมบูรณ์ และการปรับปรุงข้อมูล

(ไฟล์ pdf โดยตั้งชื่อไฟล์เป็น “รหัสโครงการ-รายงานฉบับสมบูรณ์” ส่งภายในวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567 ก่อนเวลา 17.00 น.)

ให้หัวหน้าโครงงาน Upload ไฟล์รายงานฉบับสมบูรณ์ในรูปแบบไฟล์ .pdf ขนาดไม่เกิน 20 mb. ในระบบ SIMS (<https://www.nstda.or.th/sims>) พร้อมทั้งทำการปรับปรุงบทความย่อในระบบ SIMS ให้เป็นปัจจุบัน เพื่อยืนยันการเข้าร่วมการประกวด ตามแบบฟอร์มที่มีให้ดาวน์โหลดในระบบ SIMS หรือหน้าเว็บไซต์โครงการ สามารถดูคำแนะนำและหัวข้อการและองค์ประกอบการจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ ตาม “การจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์” ในคู่มือการประกวด

หมายเหตุ : การจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ต้องดำเนินการโดยหัวหน้าโครงงานเท่านั้น เพื่อนร่วมทีมไม่สามารถดำเนินการได้ และ

- 1) ในกรณีที่นักเรียนมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลใด ๆ ในโครงการหลังจากการประกาศผลรอบนำเสนอ นักเรียนจะต้องแจ้งให้อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงานและเพื่อนร่วมทีมตรวจสอบและรับรองการเป็นสมาชิกโครงงานอีกครั้งหนึ่ง
- 2) หลังจากนักเรียน Upload ไฟล์เข้าระบบ SIMS แล้ว ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์ที่ส่งถูกต้องหรือไม่ พร้อมทั้งทดสอบเปิดไฟล์ของนักเรียนว่าสามารถเปิดอ่านได้หรือไม่

ทั้งนี้พร้อมจัดทำรูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์ 1 เล่ม โดยนำมาส่ง ณ จุดรับรายงานฉบับสมบูรณ์ ภายในงานประกวด

2. โปสเตอร์/บอร์ดนำเสนอโครงงาน (Poster)

(ไฟล์ pdf หากมีการแยกส่วนขอให้รวมกันเป็นแผ่นเดียว โดยตั้งชื่อไฟล์เป็น “รหัสโครงการ-โปสเตอร์” ส่งภายในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2567 ก่อนเวลา 24.00 น.)

โปสเตอร์รายละเอียดโครงงาน เพื่อใช้การนำเสนอต่อหน้าคณะกรรมการรอบชิงชนะเลิศ ขนาดไม่เกิน 140 x 100 cm. หรือสามารถจัดทำเป็น 3 ส่วน แล้วนำมาประกอบเป็น 1 ชิ้นในภายหลัง โดยขนาดเป็นดังนี้

- 1) ด้านซ้ายขนาด 30x100 cm จำนวน 1 ชิ้น
- 2) ตรงกลางขนาด 80x100 cm จำนวน 1 ชิ้น
- 3) ด้านขวาขนาด 30x100 cm จำนวน 1 ชิ้น

หมายเหตุ: หากต้องการทำส่วนหัวบอร์ด สำหรับบอกรายละเอียดชื่อโครงการ ชื่อผู้พัฒนา โรงเรียน และชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา สามารถจัดทำได้ โดยใช้ขนาด 100 x 25 cm.

พร้อมมีโลโก้โครงการ YSC เวอร์ชันล่าสุด โลโก้มหาวิทยาลัยศูนย์ประสานงาน และโลโก้ผู้สนับสนุนโครงการตาม Template ที่กำหนด สามารถดู Template “การจัดทำบอร์ดนำเสนอผลงาน” ในคู่มือการประกวด และสามารถดู “ตัวอย่างบอร์ดนำเสนอผลงาน” ได้ที่ภาคผนวกท้ายเล่มของคู่มือการประกวด

3. วิดีโอนำเสนอโครงงาน (Project Video)

(ไฟล์ mp4 โดยตั้งชื่อไฟล์เป็น “รหัสโครงการ-วิดีโอนำเสนอโครงงาน” ส่งภายในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2567 ก่อนเวลา 24.00 น.)

วิดีโอนำเสนอโครงงานของนักเรียน ความยาวไม่เกิน 3 นาที ทั้งนี้ให้ถ่ายวิดีโอในแนวขวาง โดยนำเสนอภาพประกอบ Poster หรือ Presentation มีภาพผู้พัฒนาประกอบครบทั้งทีมและสามารถนำเสนอขั้นตอนที่พัฒนามาประกอบการนำเสนอได้ โดยไม่ควรเร่งสปีดเสียงที่ใช้ในการนำเสนอหรือใส่เสียงเพลงประกอบ เพราะอาจทำให้กรรมการไม่สามารถจับใจความสิ่งที่นักเรียนต้องการนำเสนอ สามารถดูคำแนะนำ “การจัดทำวิดีโอ” ในคู่มือการประกวด

ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด วิดีโอนี้จะถูกเผยแพร่ให้กับผู้สนใจได้เยี่ยมชมและศึกษาข้อมูลในช่อง YouTube ของโครงการ YSC ภายหลังการประกวดแล้วเสร็จ จึงไม่ควรมีข้อมูลความลับของโครงการ หรือข้อมูลที่อยู่ระหว่างการจดสิทธิบัตร

4. แผนภูมิ Quad Chart

(ไฟล์ pdf โดยตั้งชื่อไฟล์เป็น “รหัสโครงการ-quadchart” ส่งภายในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2567 ก่อนเวลา 24.00 น.)

แผนภูมิ Quad Chart จำนวน 1 หน้ากระดาษ เพื่อช่วยสรุปโครงการที่สำคัญไว้ในหน้าเดียวให้กรรมการได้เห็นภาพรวมของโครงการได้อย่างรวดเร็ว สามารถดู Template “การจัดทำแผนภูมิ Quad Chart” ได้ที่คู่มือการประกวด และสามารถดู “ตัวอย่างแผนภูมิ Quad Chart” ได้ที่ภาคผนวกท้ายเล่มของคู่มือการประกวด

5. วิดีโอสาธิต (Video demonstration/Simulation/Animation) (หากมี)

(ไฟล์ mp4 โดยตั้งชื่อไฟล์เป็น “รหัสโครงการ-วิดีโอสาธิต” ส่งภายในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2567 ก่อนเวลา 24.00 น.)

วิดีโอสาธิตการทำงานของผลงานที่นักเรียนพัฒนา โดยมีความยาวไม่เกิน 1 นาที

6. บทคัดย่อ (Abstract) ฉบับแยก

(ไฟล์ pdf โดยตั้งชื่อไฟล์เป็น “รหัสโครงการ-บทคัดย่อภาษาไทย” และ/หรือ “รหัสโครงการ-บทคัดย่อภาษาอังกฤษ” ส่งภายในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2567 ก่อนเวลา 24.00 น.)

บทคัดย่อภาษาไทย และ/หรือ ภาษาอังกฤษ โดยจัดทำไฟล์แยกตามแบบฟอร์มที่มีให้ดาวน์โหลดในระบบ SIMS หรือหน้าเว็บไซต์โครงการ (แบบอักษร TH SarabunPSK ขนาด 15 points) พร้อมปริ้นท์ออกมาจัดแสดงโชว์ในวันประกวด สามารถดูคำแนะนำ “ตัวอย่างการเขียนบทคัดย่อ/ภาพรวมโครงการ (กรณีที่มีผลการศึกษา)” และ “ตัวอย่างฟอร์มบทคัดย่อ” ได้ที่ภาคผนวกท้ายเล่มของคู่มือการประกวด

เอกสารดังต่อไปนี้ให้นักเรียนนำมาส่งที่จุดลงทะเบียนในวันติดตั้งบูธนิทรรศการเพื่อใช้ตรวจสอบในการแสดงผลโครงการ แต่ไม่ต้องแสดงต่อสาธารณะ

7. เอกสารประกอบต่าง ๆ (แบบฟอร์มพิเศษ) ที่มีการกรอกรายละเอียด

ขอให้จัดเตรียมเอกสารแบบฟอร์มที่เกี่ยวข้องกับโครงการของท่าน โดยกรอกรายละเอียดและลงนามมาให้ครบถ้วนและนำฉบับจริงแสดงต่อผู้ตรวจสอบการแสดงผลโครงการ (Project Display Inspector) ในช่วงเวลาการตรวจสอบ โดยเตรียมไว้ในแฟ้มเอกสารแต่ไม่ต้องจัดแสดงต่อสาธารณะ ทั้งนี้ห้ามแสดงแบบฟอร์มขออนุญาตยินยอมการทดลองกับผู้เข้าร่วมที่เป็นมนุษย์ที่มีการกรอกรายละเอียดโดยผู้เข้าร่วมแล้ว แต่สามารถโชว์แบบฟอร์มตัวอย่างที่ไม่มีการกรอกรายละเอียดได้

ทั้งนี้ ขอให้ตรวจสอบความถูกต้องและทดสอบไฟล์ว่าสามารถเปิดอ่าน/รับชมได้หรือไม่
สามารถส่งเอกสารตามข้อ 2 – 6 ได้ที่ <https://forms.gle/J4prZFQUhnHogVcv9>
ภายในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2567 ก่อนเวลา 24.00 น.

การจัดแสดงผลงาน

สิ่งที่ใช้ในการนำเสนอ/จัดแสดงผลงาน รอบชิงชนะเลิศ (ระดับประเทศ)

1. บอร์ดนำเสนอผลงานที่เป็นไปตามขนาดที่กำหนด และตามกฎเกณฑ์/กฎระเบียบการแสดงผลงาน
2. สิ่งอื่น ๆ ที่อนุญาตให้แสดงบนโต๊ะนำเสนอผลงาน และเป็นไปตามกฎเกณฑ์/กฎระเบียบการแสดงผลงาน
3. **บทคัดย่อบนกระดาษขนาด A4** ที่มีการกรอกรายละเอียดเป็นภาษาไทย และ/หรือภาษาอังกฤษ โดยใช้แบบอักษร TH SarabunPSK ขนาด 15 points และมีการใส่ช่องถอมเอกสาร เพื่อจัดแสดงที่โต๊ะนำเสนอผลงาน สามารถทำสำเนาได้สูงสุดภาษาละ 10 แผ่น
หมายเหตุ: สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มบทคัดย่อไฟล์ [YSC-Abstract_Form.dotx](#) ได้ที่เว็บไซต์โครงการ YSC (<https://www.nstda.or.th/ysc>) หรือระบบ SIMS (<https://www.nstda.or.th/sims>) และสามารถดูตัวอย่างฟอร์มบทคัดย่อได้ที่ภาคผนวกท้ายเล่มของคู่มือการประกวด
4. **รูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์ 1 เล่ม** โดยนำมาส่ง ณ จุดรับรายงานฉบับสมบูรณ์ ภายในงานประกวด
5. **เอกสารประกอบต่าง ๆ (แบบฟอร์มพิเศษ) ที่มีการกรอกรายละเอียด จัดเตรียมเอกสารแบบฟอร์มที่เกี่ยวข้องกับโครงการของท่าน โดยกรอกรายละเอียดและลงนามมาให้ครบถ้วนและนำฉบับจริงแสดงต่อผู้ตรวจสอบการแสดงผลโครงการ (Project Display Inspector) ในช่วงเวลาการตรวจสอบ โดยเตรียมไว้ในแฟ้มเอกสารแต่ไม่ต้องจัดแสดงต่อสาธารณะ ทั้งนี้ห้ามแสดงแบบฟอร์มขออนุญาตยินยอมการทดลองกับผู้เข้าร่วมที่เป็นมนุษย์ที่มีการกรอกรายละเอียดโดยผู้เข้าร่วมแล้ว แต่สามารถโชว์แบบฟอร์มตัวอย่างที่ไม่มีกรอกรายละเอียดได้**

กฎเกณฑ์/กฎระเบียบการแสดงผลงาน

1. ในกรณีที่เป็นการโครงการต่อเนื่อง ผลงานที่จัดแสดงต้องเป็นงานในปีนั้นเท่านั้น
2. **หลีกเลี่ยงการแสดงผลงานที่เป็นความลับของโครงการ** หรือเป็นส่วนที่เตรียมใช้ในการจดสิทธิบัตร/การตีพิมพ์วารสารงานวิจัย พึงระลึกเสมอว่า ข้อมูลที่แสดงทั้งหมดต้องสามารถเผยแพร่ให้กรรมการและผู้ชมได้
3. ภาพถ่าย/ภาพ/แผนภูมิ/ตาราง/โลโก้ที่สร้างโดยนักเรียน/และ หรือกราฟใด ๆ **ต้องไม่เป็นการล่วงละเมิดหรือไม่เหมาะสม** (ซึ่งรวมถึงภาพ/ภาพถ่าย ที่แสดงสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังหรือสัตว์ที่มีกระดูกสันหลัง/มนุษย์ในสถานการณ์การผ่าตัด การตัดเนื้อหรือการผ่า)
4. **ต้องให้เครดิตกราฟิก/ภาพถ่าย/รูปภาพ/แผนภูมิ/ตาราง/โลโก้** โดยใช้ข้อความ “รูปภาพถ่ายโดย...” หรือ “รูปภาพอ้างอิงจาก...” หรือ “กราฟิก/รูปภาพ/แผนภูมิ/ตาราง/โลโก้อ้างอิงจาก...” หรือหากจัดทำโดยผู้พัฒนา ต้องระบุว่า “กราฟิก/รูปภาพ/แผนภูมิ/ตาราง/โลโก้ทั้งหมด จัดทำโดยผู้พัฒนา”
 - a. หากรูปภาพทั้งหมด ฯลฯ ที่แสดงนั้นสร้างขึ้นโดยผู้เข้าร่วมสุดท้ายหรือมาจากแหล่งเดียวกัน ให้แสดงเครดิตเพียงแค่ครั้งเดียวอย่างเด่นชัด (เช่น วิศวกรตำแหน่งบริเวณใต้บอร์ด เหนือโลโก้ผู้สนับสนุน)

- b. รูปภาพทั้งหมดจะต้องอ้างอิงอย่างถูกต้อง ซึ่งรวมถึงโลโก้ที่สร้างโดยนักเรียน กราฟิกพื้นหลัง ภาพถ่ายและ/หรือการแสดงผลของผู้เข้ารอบสุดท้ายหรือภาพถ่าย และ/หรือการแสดงผลของผู้อื่น
5. การแสดงผลภาพของผู้อื่น ต้องมีแบบฟอร์มการอนุญาตภาพถ่าย/วิดีโอที่มีลายเซ็นอยู่ในสมุดบันทึกแสดง ณ บุรณำเสนอโครงการ แบบฟอร์มการอนุญาตที่ลงนามเหล่านี้ ต้องมีให้ตรวจสอบ
- ข้อความตัวอย่าง: “ฉันยินยอมให้ใช้ภาพ (ภาพถ่าย วิดีโอ ฯลฯ) ที่เกี่ยวข้องกับการมีส่วนร่วมของฉัน/บุตรหลานของฉันในการศึกษานี้”
6. สิ่งอื่น ๆ ที่อนุญาตให้แสดงบนโต๊ะนำเสนอผลงาน มีดังต่อไปนี้
- สไลด์นำเสนอผลงาน ที่เป็นไปตามกฎเกณฑ์/กฎระเบียบการแสดงผลงานข้อ 1-5
 - สิ่งที่ใช้ประกอบนำเสนอผลงานที่ส่งให้กับโครงการ YSC ได้แก่ วิดีโอ แผนภูมิ Quad Chart และวิดีโอสาธิตผลงาน ที่เป็นไปตามกฎเกณฑ์/กฎระเบียบการแสดงผลงานข้อ 1-5
 - วัตถุหรือสิ่งของประกอบการนำเสนออื่น ๆ ที่ไม่ขัดกับข้อ 7 และ 8
 - เล่มรายงานที่จัดส่งให้กับโครงการ
 - เอกสารวารสารทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ทั้งที่เป็นของตนเอง หรืองานวิจัยที่ใช้อ้างอิง
 - เอกสารสำหรับการแจกจ่าย เช่น โบรชัวร์ หนังสือเล่มเล็ก (booklet)
 - การอ้างอิงสถาบันของอาจารย์ที่ปรึกษา การใช้โลโก้หรือตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน/สถาบันที่เกี่ยวข้องกับผู้พัฒนา อาจารย์ที่ปรึกษา นักวิทยาศาสตร์ ผู้เชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้องกับโครงการ
7. สิ่งที่ไม่อนุญาตให้แสดงบนโต๊ะนำเสนอผลงาน มีดังต่อไปนี้
- ประกาศนียบัตร โล่รางวัล หรือเหรียญรางวัลใด ๆ ยกเว้นเหรียญศิษย์เก่า YSC Alumni แต่สำหรับโล่รางวัลที่ได้รับจากโครงการ YSC นั้นไม่อนุญาต
 - ที่อยู่ทางบ้าน เว็บไซต์ อีเมล โซเชียลมีเดีย QR code หมายเลขโทรศัพท์/โทรสาร สิ่งที่ยื่นอนุญาตให้แสดง คือ ที่อยู่โรงเรียนที่ปรากฏในบทความย่อ บอร์ดนำเสนอผลงาน หรือสิ่งที่ใช้ประกอบนำเสนอผลงาน (วิดีโอ แผนภูมิ Quad Chart และวิดีโอสาธิตผลงาน)
 - สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ของผู้อื่น ๆ ที่มีใช้เป็นผู้พัฒนาคนใดคนหนึ่ง
 - แบบฟอร์มขออนุญาตยินยอมการทดลองกับผู้เข้าร่วมที่เป็นมนุษย์ ที่มีการกรอกรายละเอียดโดยผู้เข้าร่วมแล้ว
 - รูปภาพ/วิดีโอของผู้อื่นที่ไม่ได้รับการยินยอม/ขออนุญาตเพื่อทำการเผยแพร่
8. ห้ามจัดแสดงวัตถุ ณ บุรณำเสนอโครงการ ดังต่อไปนี้ (โปรดพิจารณาการแสดงผลของต้องห้าม ผ่านการถ่ายภาพและ/หรือวิดีโอ)
- สิ่งมีชีวิตประเภทจุลชีพ (สิ่งมีชีวิตขนาดเล็ก) ที่เป็นอันตรายหรือก่อโรค รวมถึงเชื้อดื้อยา
 - สิ่งมีชีวิตขนาดเล็กหรือใหญ่ (ทั้งมีกระดูกสันหลังหรือไม่มีกระดูกสันหลัง) ที่ไม่ปลอดภัย
 - สัตว์สงวนที่มีกระดูกสันหลังหรือไม่มีกระดูกสันหลัง
 - ชิ้นส่วนของมนุษย์/สัตว์หรือของเหลวหรือสารคัดหลั่งในร่างกาย (เช่น เลือด ปัสสาวะ)
 - สารเคมีที่เป็นอันตราย รวมถึงน้ำ

- f. สารชีวภาพ (Biological agents) ที่สามารถใช้ทำเป็นอาวุธได้
- g. สารหรืออุปกรณ์ที่เป็นอันตรายทั้งหมด (ตัวอย่าง: ยาพิษ ยาเสพติด สุรา/เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ อาวุธปืน กระสุน อาวุธและสารพิษชีวภาพ (Biological and toxin weapons) เป็นต้น)
- h. รายการที่อาจมี/เคยมี/เคยสัมผัสกับสารหรือสารเคมีที่เป็นอันตราย (ข้อยกเว้น: รายการอาจได้รับอนุญาตหากมีการทำความสะอาดโดยผู้เชี่ยวชาญและมีเอกสารสำหรับการทำความสะอาดดังกล่าว)
- i. ของมีคมที่ก่อให้เกิดอันตรายได้ (เช่น เข็ม มีด เศษแก้ว)
- j. เพลวไฟและวัตถุไวไฟสูง
- k. ไม่อนุญาตอุปกรณ์ที่มีฉนวนไม่เพียงพอ ซึ่งสามารถสร้างอุณหภูมิที่เป็นอันตรายได้
- l. สิ่งของจัดแสดงใด ๆ ที่ทำให้เสียสมาธิ (เช่น เสียง แสง กลิ่น เป็นต้น)
- m. สิ่งของจัดแสดงใด ๆ ที่มีขนาดใหญ่เกินกว่าบริเวณบูธนำเสนอ หรือรบกวนพื้นที่การนำเสนอผลงาน (ขนาดพื้นที่ ที่มีความกว้างไม่เกิน 200 cm. ความลึกไม่เกิน 150 cm. และความสูงไม่เกิน 200 cm.)

9. ระเบียบการใช้ไฟฟ้า มีดังต่อไปนี้

- a. ไฟฟ้าที่จ่ายให้บริเวณการจัดแสดงผลงาน คือ ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ ความถี่ 50 เฮิร์ตซ์ ขนาดแอมแปร์สูงสุดของวงจร/วัตถุ (กำลังไฟ) สูงสุดที่สามารถใช้งานได้ จะขึ้นอยู่กับความจุของวงจรไฟฟ้าของบริเวณที่ใช้จัดแสดงผลงาน
- b. อุปกรณ์ไฟฟ้าที่นำมาจัดแสดงจะต้องปิดสนิท ไม่มีชิ้นส่วนใด ๆ ที่นำกระแสไฟฟ้า ชิ้นส่วนโลหะภายนอกที่นำกระแสไฟฟ้าต้องต่อสายดิน
- c. สายไฟ สวิตช์ และชิ้นส่วนโลหะต้องมีฉนวนและอุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟเกิน (เช่น ฟิวส์) ที่เพียงพอ และต้องไม่สามารถเข้าถึงได้โดยบุคคลอื่นนอกเหนือจากผู้เข้าประกวด อุปกรณ์ไฟฟ้าหรือโลหะที่เปิดเผยซึ่งอาจได้รับพลังงานเมื่อมีการสัมผัส จะต้องหุ้มด้วยวัสดุที่ไม่นำไฟฟ้าหรือด้วยกล่องโลหะที่ต่อสายดินเพื่อป้องกันการสัมผัสโดยไม่ตั้งใจ
- d. งดใช้ไฟตกแต่งหรือแสงสว่าง หากใช้ไฟจะต้องมีแรงดันไฟฟ้าต่ำที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ และต้องเป็นไฟ LED ที่ไม่สร้างความร้อน ห้ามใช้หลอดไส้และหลอดฟลูออเรสเซนต์ เมื่อผู้เข้าประกวดไม่อยู่ที่นิทรรศการ จะต้องตัดการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด หรือต้องปิดสวิตช์ (ข้อยกเว้น: ในระหว่างการแสดงผลภาพและเสียงอาจใช้งานได้)
- e. จำเป็นต้องมีปลอกหุ้มฉนวน ณ จุดที่มีการเชื่อมสายไฟ
- f. ไม่อนุญาตให้ใช้วงจรที่มีกระแสไฟฟ้าเกิน 36 โวลต์
- g. ต้องมีสวิตช์เปิด/ปิดที่เข้าถึงได้และมองเห็นได้ชัดเจน หรือวิธีอื่นในการตัดการเชื่อมต่ออย่างรวดเร็วจากแหล่งจ่ายไฟ

10. ข้อบังคับเกี่ยวกับเลเซอร์/ตัวชี้เลเซอร์ มีดังต่อไปนี้

- i. อนุญาตให้ใช้เลเซอร์คลาส 1, คลาส 2, คลาส 3A หรือคลาส 3R ได้ โดยใช้อย่างมีความรับผิดชอบ ห้ามใช้หรือแสดงเลเซอร์อื่นใดนอกเหนือจากคลาสนี้ที่กำหนด
- ii. ลำแสงเลเซอร์จะต้องไม่ผ่านเลนส์ขยาย เช่น กล้องจุลทรรศน์และกล้องโทรทรรศน์
- iii. อุปกรณ์เลเซอร์จะต้องติดฉลากเพื่อให้สามารถตรวจสอบกำลังไฟฟ้าได้ ไม่อนุญาตให้ใช้เลเซอร์ที่ไม่มีฉลาก

- iv. ไม่อนุญาตให้ใช้เลเซอร์แบบมือถือ (handheld laser)

คำแนะนำการจัดแสดงผลงาน

1. ผู้พัฒนาต้องสามารถให้ความรู้และดึงดูดให้ผู้อื่นสนใจ สามารถทำให้กรรมการและผู้สนใจเข้าใจการค้นคว้า และผลการทดลองของตน
2. ใช้ข้อความและพื้นที่เพื่อการจัดแสดงที่สั้นและเข้าใจง่าย หัวข้อควรชัดเจนเด่นชัด กราฟและแผนภูมิต้องชัดเจนและอ้างอิงให้ถูกต้อง
3. ชื่อโครงงานที่ดี ชื่อโครงงานมีความสำคัญอย่างยิ่งในการดึงดูดความสนใจ ชื่อโครงงานที่ดีควรบ่งบอกถึงการศึกษาของเราอย่างถูกต้องและเรียบง่าย ชื่อโครงงานควรดึงดูดให้ผู้อื่นต้องการเรียนรู้มากขึ้นเกี่ยวกับโครงงานของเรา
4. เป็นระเบียบ การจัดแสดงผลงานควรเรียงลำดับอย่างมีเหตุผลและอ่านง่าย ผู้ชมควรสามารถเห็นชื่อโครงงาน การทดลอง ผลการทดลอง และสรุปผลได้อย่างง่ายดายและรวดเร็ว เมื่อจัดเตรียมบอร์ดควรจินตนาการว่า เราได้เห็นบอร์ดเป็นครั้งแรก
5. ดึงดูดสายตา จัดบอร์ดให้โดดเด่น ใช้หัวเรื่อง แผนภูมิและกราฟที่ประณีตและมีสีสันเพื่อจัดแสดงโครงงาน ควรใส่ใจเป็นพิเศษในการระบุชื่อและอ้างอิงกราฟ แผนภูมิ และตาราง ผู้ชมควรสามารถเข้าใจสิ่งที่จัดแสดงโดยไม่ต้องอาศัยคำอธิบายเพิ่มเติม

รูปแบบการจัดแสดงผลงานและการนำเสนอ

รูปแบบการจัดแสดงผลงาน

บอร์ดนำเสนอผลงาน

1. ขนาดส่วนเนื้อหาบอร์ด ต้องไม่เกิน 140 x 100 cm. (หรือ 3968 x 2834 px @72dpi) หรือสามารถจัดทำเป็น 3 ส่วน ดังนี้
 - a. ด้านซ้าย ขนาด 30 x 100 cm. (หรือ 850 x 2834 px @72dpi) จำนวน 1 ชิ้น
 - b. ตรงกลาง ขนาด 80 x 100 cm. (หรือ 2268 x 2834 px @72dpi) จำนวน 1 ชิ้น
 - c. ด้านซ้าย ขนาด 30 x 100 cm. (หรือ 850 x 2834 px @72dpi) จำนวน 1 ชิ้น
2. หากต้องการทำส่วนหัวบอร์ด สำหรับบอกรายละเอียดชื่อโครงการ ชื่อผู้พัฒนา โรงเรียน และชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา สามารถจัดทำได้ โดยใช้ขนาด 100 x 25 cm. (หรือ 2834 x 709 px @72dpi)

โต๊ะแสดงผลงาน

1. โต๊ะสีขาวมาตรฐาน ขนาดกว้าง 180 cm. สูง 75 cm และลึก 60 cm
2. ผ้าคลุมโต๊ะสีม่วง และเก้าอี้จำนวน 3 ตัว
3. แสดงบอร์ดนำเสนอผลงาน บทคัดย่อบนกระดาษขนาด A4 ที่มีการกรอกรายละเอียดเป็นภาษาไทย และ/หรือภาษาอังกฤษ สามารถทำสำเนาได้สูงสุดภาษาละ 10 แผ่น และแบบฟอร์มอนุมัติการแสดงผลโครงการ (Project Display Approval Form) โดยบทคัดย่อและแบบฟอร์มอนุมัติการแสดงผลโครงการมีการใส่ในซองผนึกเอกสาร (รบกวนให้ผู้เข้าร่วมการประกวดเตรียม

ของถนอมเอกสาร และอุปกรณ์ติดตั้ง เช่น หมุดเย็บกระดาษ หรือ โฟมกาวสองหน้า มาด้วยตนเอง) สามารถดูรูปแบบการติดตั้งได้จากด้านล่าง

4. สามารถแสดงผลงานและสิ่งของต่าง ๆ ตามที่ระบุใน “กฎเกณฑ์/กฎระเบียบการแสดงผลงาน”
5. ขนาดพื้นที่การแสดงผลงานต้องมีความกว้างไม่เกิน 200 cm. ความลึกไม่เกิน 150 cm. และความสูงไม่เกิน 200 cm.

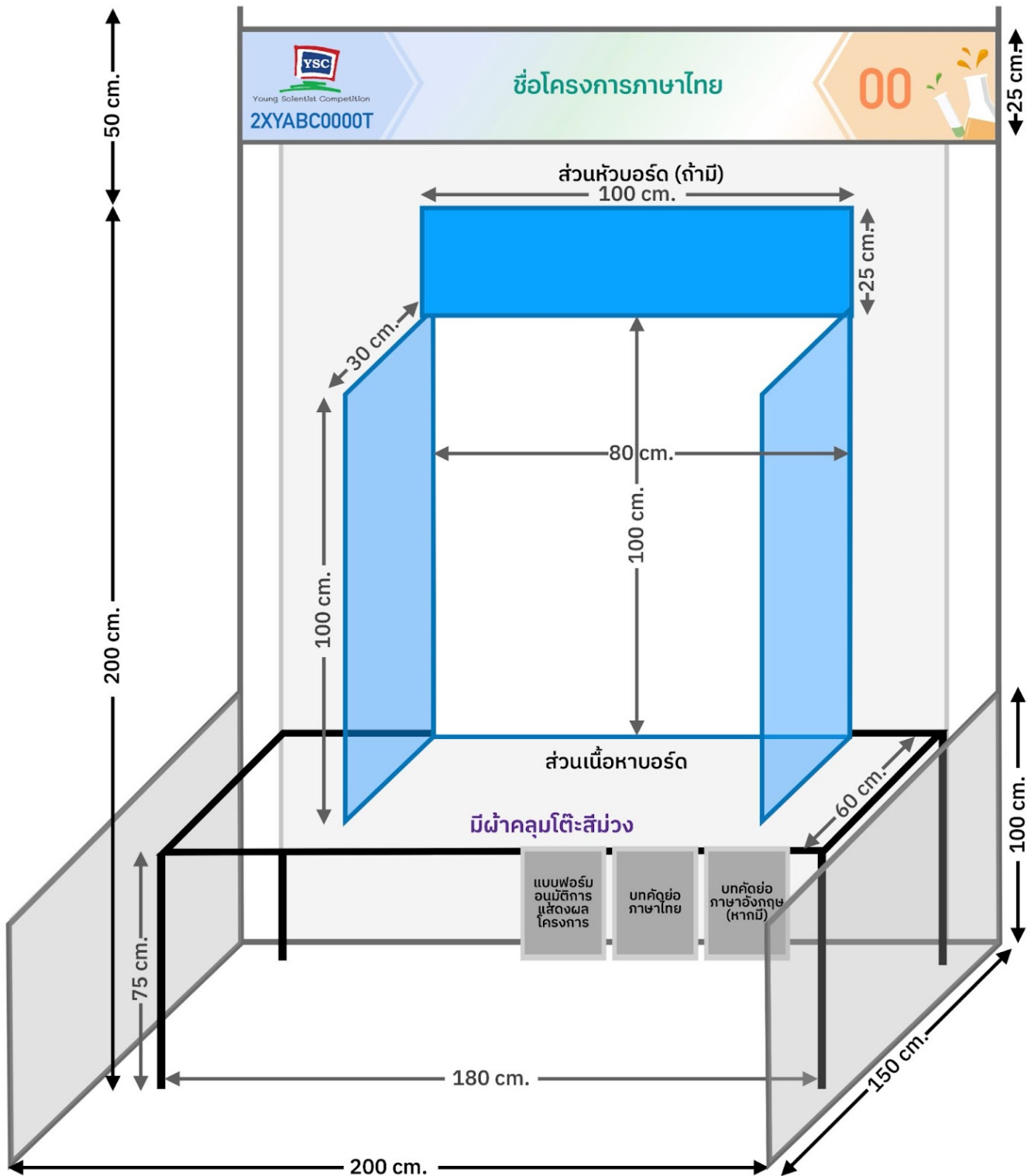
รูปแบบการประกวด

เป็นการนำเสนอในรูปแบบโปสเตอร์ (poster presentation) โดยใช้โปสเตอร์/บอร์ดนำเสนอผลงานเป็นหลัก โดยสามารถใช้อุปกรณ์/สิ่งของอื่น ๆ เพิ่มเติม เพื่อประกอบการนำเสนอ โดยต้องเป็นไปตาม “กฎเกณฑ์/กฎระเบียบการแสดงผลงาน” ที่ระบุ ในช่วงเวลานำเสนอผลงานต่อกรรมการในรูปแบบการสัมภาษณ์โดยคณะกรรมการตัดสิน ผู้เข้าประกวดมีเวลาในการชี้แจงและตอบข้อซักถามกรรมการไม่เกิน 15 นาที

สำหรับคณะกรรมการตัดสินการประกวดรอบชิงชนะเลิศ ประกอบไปด้วย

- 1) คณะกรรมการตัดสินรางวัลหลัก และ
- 2) คณะกรรมการตัดสินรางวัลพิเศษ

รูปแบบพื้นที่การจัดแสดงผลงาน



ขั้นตอนการลงทะเบียน และการติดตั้งผลงานสำหรับนำเสนอ ณ บูธแสดงผลงาน

1. การลงทะเบียนผู้เข้าประกวด สามารถลงทะเบียนได้ภายใน วันที่ 1 มีนาคม 2567 เวลา 17.00 – 20.30 น. และวันที่ 2 มีนาคม 2567 เวลา 07.00 – 08.00 น. พร้อมรับแบบฟอร์มอนุมัติการแสดงผลโครงการ (Project Display Approval Form) 1 ฉบับ และป้ายชื่อ นอกจากนี้ต้องส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ 1 ฉบับ ณ จุดรับรายงานฉบับสมบูรณ์ (บริเวณเดียวกันกับจุดลงทะเบียน)
2. การติดตั้งผลงานสำหรับนำเสนอ (บอร์ดนำเสนอและสิ่งของอื่น ๆ ที่ใช้แสดง) ณ บูธแสดงผลงาน สามารถดำเนินการได้ภายใน วันที่ 1 มีนาคม 2567 เวลา 17.00 – 21.00 น. และวันที่ 2 มีนาคม 2567 เวลา 07.00 – 08.30 น.
3. ผลงานสำหรับนำเสนอ (รวมถึงสื่อนำเสนอต่าง ๆ เช่น สไลด์นำเสนอ แผ่นพับ ฯลฯ) ต้องเป็นไปตามกฎเกณฑ์/กฎระเบียบการแสดงผลงาน โดยจะมีการตรวจสอบและลงนามอนุญาตให้แสดงผลงาน โดย “ผู้ตรวจสอบการแสดงผลโครงการ (Project Display Inspector)” ตามแบบฟอร์มอนุมัติการแสดงผลโครงการ (Project Display Approval Form) โดยสามารถดำเนินการได้ภายใน วันที่ 1 มีนาคม 2567 เวลา 17.00 – 21.00 น. และวันที่ 2 มีนาคม 2567 เวลา 07.00 – 08.30 น.

****หมายเหตุ: โปรดวางแผนเวลาสำหรับการติดตั้งผลงานและการตรวจสอบการแสดงผลงานด้วยความระมัดระวัง****

4. หากเมื่อมีการตรวจสอบแล้วพบว่า ไม่เป็นไปตาม “กฎเกณฑ์/กฎระเบียบการแสดงผลงาน” ที่กำหนด จะต้องมีการปรับปรุงหรือแก้ไขให้เสร็จสิ้นภายในเวลา 08.30 น. ของวันที่ 2 มีนาคม 2567 มิเช่นนั้น จะถูกตัดสิทธิ์ในการนำเสนอผลงาน
5. ขนาดพื้นที่การแสดงผลงาน ต้องมีความกว้างไม่เกิน 200 cm. ความลึกไม่เกิน 150 cm. และความสูงไม่เกิน 200 cm.
6. สำหรับอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง ไม่ว่าจะเป็น ชองถนอมเอกสารสำหรับใส่บทคัดย่อ หมุดเย็บกระดาษ กรรไกร คัตเตอร์ สก๊อตเทปใส โฟมกาวสองหน้า เทปกาวสองหน้า ปลั๊กพ่วง รวมถึงอุปกรณ์ที่จำเป็น ขอให้ผู้เข้าร่วมการประกวดจัดเตรียมมาด้วยตนเอง
7. หากผู้เข้าประกวดติดตั้งผลงานสำหรับนำเสนอ และได้รับการอนุญาตให้แสดงผลโครงการแล้ว ผู้เข้าประกวดจะไม่สามารถเคลื่อนย้ายผลงานออกจากบูธแสดงผลงานได้อีก รวมถึงการปรับเปลี่ยนข้อมูลเพื่อแสดงต่อกรรมการ เว้นแต่ การเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ที่มีค่า เช่น คอมพิวเตอร์พกพา หน้าจอ เป็นต้น และชิ้นงานที่ใช้นำเสนอเพิ่มเติมต่อคณะกรรมการ ซึ่งได้รับการตรวจสอบและลงนามอนุญาตให้แสดงผลงานแล้ว

ตัวอย่างแบบฟอร์มอนุมัติการแสดงผลโครงการ (Project Display Approval Form)

แบบฟอร์มอนุมัติการแสดงผลโครงการ (Project Display Approval Form) การประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ (Young Scientist Competition: YSC)

รหัสโครงการ: _____

1. ติดตั้งผลงานและแสดงสื่อ/อุปกรณ์สำหรับการนำเสนอทุกชนิด เมื่อติดตั้งเสร็จสิ้นให้ไปยังโต๊ะลงทะเบียน และแจ้งความ
งานในการตรวจสอบการแสดงผลโครงการ

2. ผู้ตรวจสอบการแสดงผลโครงการ (Project Display Inspector) จะไปยังบูธนำเสนอของท่าน เพื่อตรวจสอบรายละเอียด
ดังต่อไปนี้ (ประเมินโดย ผู้ตรวจสอบการแสดงผลโครงการ)

อนุมัติ	ไม่อนุมัติ	N/A	รายการตรวจสอบ
A. ☐	A. ☐		A. ขนาดพื้นที่การแสดงผลงาน (บอร์ดนำเสนอ/อุปกรณ์การแสดงผลอื่น ๆ) ต้องมีความกว้าง ไม่เกิน 200 cm. ความลึกไม่เกิน 150 cm. และความสูงไม่เกิน 200 cm.
B. ☐	B. ☐	B. ☐	B. มีบทความย่อติดตั้งบริเวณโต๊ะนำเสนอผลงาน โดยทำสำเนาภาษาละไม่เกิน 10 ฉบับ
C. ☐	C. ☐	C. ☐	C. ปรากฏเครดิตกราฟิก/ภาพถ่าย/รูปภาพ/แผนภูมิ/ตาราง/โลโก้ ในสื่อที่ใช้สำหรับนำเสนอ
D. ☐	D. ☐	D. ☐	D. คอมพิวเตอร์ ทีวี โสไลด์ เอกสารต่าง ๆ เพื่อการนำเสนอ ได้รับการตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดดังนี้ 1) ประเภทสื่อ: _____ เริ่มตั้งแต่ _____ 2) ประเภทสื่อ: _____ เริ่มตั้งแต่ _____ 3) ประเภทสื่อ: _____ เริ่มตั้งแต่ _____ 4) ประเภทสื่อ: _____ เริ่มตั้งแต่ _____ 5) ประเภทสื่อ: _____ เริ่มตั้งแต่ _____ 6) ประเภทสื่อ: _____ เริ่มตั้งแต่ _____
E. ☐	E. ☐	E. ☐	E. ไม่ปรากฏสิ่งที่ไม่อนุญาตหรือสิ่งต้องห้าม ตามข้อ 7 และ 8 ใน “กฎเกณฑ์/กฎระเบียบการ แสดงผลงาน”
F. ☐	F. ☐	F. ☐	F. หากมีการใช้ไฟฟ้า ต้องเป็นไปตามข้อ 9 ใน “กฎเกณฑ์/กฎระเบียบการแสดงผลงาน”
G. ☐	G. ☐	G. ☐	G. หากมีการใช้เซลล์เซอร์/ตัวชี้เลเซอร์ ต้องเป็นไปตามข้อ 10 ใน “กฎเกณฑ์/กฎระเบียบการ แสดงผลงาน”
H. ☐	H. ☐	H. ☐	H. หากมีการแสดงภาพของผู้อื่น ต้องมีแบบฟอร์มการอนุญาตภาพถ่าย/วิดีโอที่มีลายเซ็น
J. ☐	J. ☐	J. ☐	J. เอกสารประกอบต่าง ๆ (แบบฟอร์มพิเศษ) ที่มีการกรอกรายละเอียดและลงนามมาครบถ้วน (ฉบับจริง)

3. การแสดงผลโครงการและความปลอดภัยที่มีการละเมิด (ประเมินโดย ผู้ตรวจสอบการแสดงผลโครงการ)

1. อธิบายสั้น ๆ ว่าพบสิ่งที่มีการละเมิดระหว่างการตรวจสอบ แต่ได้รับการแก้ไขทันที:

2. โครงการไม่ได้รับการอนุมัติให้แสดงผลในขณะนี้ จำเป็นต้องทำการแก้ไขที่สำคัญและตรวจสอบโครงการอีกครั้ง:

(หากได้รับการแก้ไขแล้ว ให้นำแบบฟอร์มนี้ไปยังโต๊ะลงทะเบียน และแจ้งความจำนงค์ในการตรวจสอบการแสดงผลอีกครั้ง)

ผู้ตรวจสอบการแสดงผลโครงการ จะลงนามด้านล่างก็ต่อเมื่อได้รับการแก้ไข/ปรับปรุงจนถูกต้อง

4. การอนุมัติการแสดงผลโครงการและความปลอดภัย (ประเมินโดย ผู้ตรวจสอบการแสดงผลโครงการ)

☐ โปรดทำเครื่องหมายถูกในช่อง หากได้รับการตรวจสอบแล้วไม่มีปัญหาใด ๆ หรือได้รับการแก้ไข/ปรับปรุงจนถูกต้อง

ชื่อผู้ตรวจสอบการแสดงผลโครงการ: _____ ลายเซ็น: _____

ฉัน/เราเข้าใจวัตถุประสงค์ของการตรวจสอบการแสดงผลโครงการและความปลอดภัย และได้รับการตรวจสอบเสร็จสิ้นแล้ว แต่อาจมีการตรวจ
สอบเพิ่มเติม และฉัน/เราควรกลับมาตรวจสอบเป็นประจำ ฉัน/เราจะแสดงแบบฟอร์มที่ลงนามนี้ที่โครงการของเราตลอดเวลา ฉัน/เรายังเข้าใจอีก
ว่าการแสดงสิ่งของหรืออุปกรณ์ที่ถูกลบออก และ/หรือการเพิ่มสินค้าที่ไม่ได้รับอนุญาตภายหลังจากการอนุมัตินี้เป็นเหตุให้ไม่ผ่านคุณสมบัติ
สำหรับการประกวดและ/หรือมีการคืนรางวัลทั้งหมดที่ได้รับ

ลายเซ็นของหัวหน้าทีมผู้เข้าร่วมการประกวด: _____ วัน/เดือน/ปี: _____

การแต่งกายสำหรับผู้เข้าประกวด

วันที่ 1 มีนาคม 2567: ชุดไปรเวทแบบสุภาพ

วันที่ 2 มีนาคม 2567: ชุดนักเรียน/พละ (ตามแบบฟอร์มของสถานศึกษา)

วันที่ 3 มีนาคม 2567: ชุดนักเรียน/พละ (ตามแบบฟอร์มของสถานศึกษา)

การอนุญาตให้เข้าพื้นที่เพื่อร่วมงาน

เพื่อเป็นไปตามมาตรการรักษาความปลอดภัย บุคคลที่สามารถเข้าพื้นที่เพื่อร่วมงานในแต่ละวัน เป็นดังต่อไปนี้

วันที่ 1 มีนาคม 2567: นักเรียนที่เข้าร่วมการประกวด อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน
(หากมีบุคคลอื่น ๆ ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการติดตั้งผลงาน ต้องแจ้งให้ทราบ)
และทีมผู้จัดงาน

วันที่ 2 มีนาคม 2567: นักเรียนที่เข้าร่วมการประกวด อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน
(ไม่อนุญาตให้อาจารย์ที่ปรึกษาและบุคคลภายนอกเข้าชมขณะตัดสินผลงาน)
กรรมการตัดสิน/ผู้ทรงคุณวุฒิ และทีมผู้จัดงาน

วันที่ 3 มีนาคม 2567: นักเรียนที่เข้าร่วมการประกวด อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน
บุคคลภายนอก (เฉพาะเข้าร่วมกิจกรรม YSC Education Outreach Day)
กรรมการตัดสิน/ผู้ทรงคุณวุฒิ และทีมผู้จัดงาน

โดยเมื่ออยู่ในบริเวณพื้นที่บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร ขอความร่วมมือให้ทุกท่านที่เข้าร่วมการประกวด คล้องป้าย
ชื่อตามที่ได้แจกตอนลงทะเบียน

การรับประทานอาหาร

ทางโครงการฯ จัดเลี้ยงอาหารกลางวัน วันที่ 2 – 3 มีนาคม 2567 ณ ห้องอาหาร Canteen บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร
และจัดตั้งตู้น้ำดื่มรอบ ๆ บริเวณบ้านวิทยาศาสตร์สิรินธรที่ใช้ในการจัดงานฯ

แนะนำที่พักสำหรับเข้าร่วมกิจกรรม

บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร มีห้องพักขนาด 4 เตียง ราคา 1,200 บาท ต้องนำของใช้ส่วนตัวและผ้าเช็ดตัวมาเอง ขอเสริมเตียงราคาเตียงละ 100 บาท สำหรับการจองห้องต้องจองห้องพักแยกระหว่างชายหญิง (ห้องพักมีจำนวนจำกัด)

ติดต่อจองในนามโครงการ YSC โดยชำระเงินและออกใบเสร็จได้แคนเตอร์ประชาสัมพันธ์บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร โทร 02-590-7100

โรงแรมบริเวณใกล้ประตูเชิงรุก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

1. ดีลักซ์ ธรรมศาสตร์ (D-luxx THAMMASAT) ราคา 900 – 1,200 บาท/วัน
2. Teddy at Thammasat ราคา: 800 – 1,000 บาท/วัน
3. เดอะ แคมปัส (The Campus) ราคา: 750 – 1,000 บาท/วัน
4. Fenix ราคา 600 – 750 บาท/วัน
5. โรงแรมไอยา (IYA service residence) ราคาเริ่มต้นประมาณ 1,000 บาท/วัน
6. ชาโตรว์ อพาร์ทเมนต์ (Chateau Apartments) ราคา 690 – 750 บาท/วัน
7. Haus Private Residences
8. ปิยะมณ แมนชั่น (Piyamon Mansion) ราคา 600 บาท/วัน
9. กอล์ฟวิว ธรรมศาสตร์ รังสิต (Golf View TU Thammasat Rangsit) ราคา 600 บาท/วัน
10. หน้า มธ.แมนชั่น ราคา 600 – 1,000 บาท/วัน

รายละเอียดเพิ่มเติม ศึกษาได้ที่

<https://thaiontours.com/thailand/hotels-near-thammasat-convention-center-rangsit>

ข้อมูลการเดินทางและแผนที่

ข้อมูลการเดินทาง: <https://www.nstda.or.th/ssh/service/travel-data-services/>

1. รถโดยสารประจำทาง:

- a. สาย 510 มธ.ศูนย์รังสิต – อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ
- b. สาย 39 (ปอ.) แยก คปอ. – มธ.ศูนย์รังสิต

2. รถตู้บริการ:

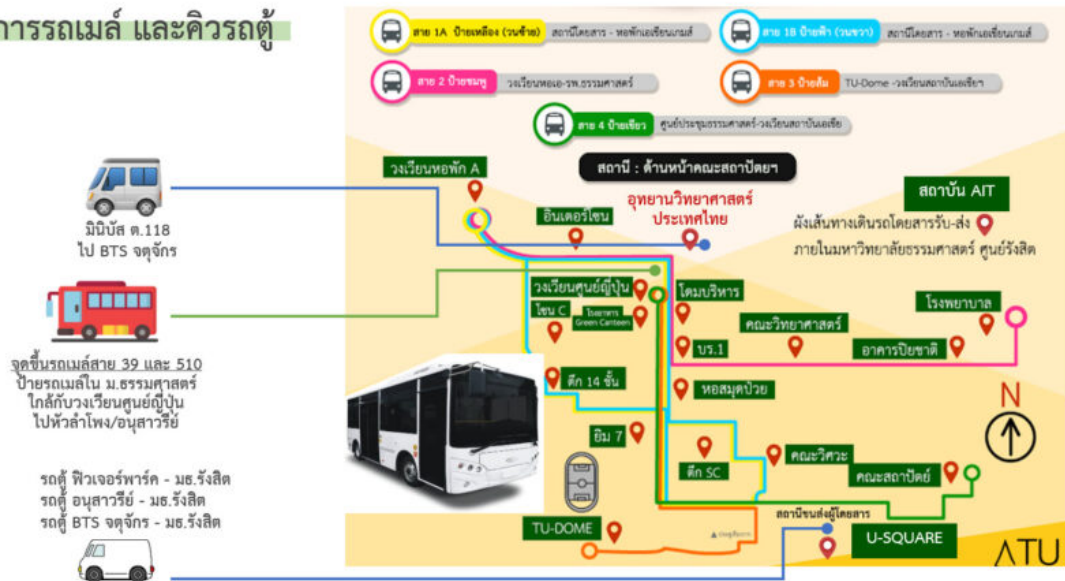
- a. รถตู้สาย ต. 83 (ฟิวเจอร์ปาร์ครังสิต – มธ. ศูนย์รังสิต): เวลาเดินรถ 08.00 – 21.00 น.
- b. รถตู้สาย ต. 85 (มธ. ศูนย์รังสิต – อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ): เวลาเดินรถ 08.00 – 21.00 น.
- c. รถตู้สาย ต.118 (สวทช. – BTS หมอชิต): จอดรับส่งบริเวณทางเชื่อมอาคาร INC2 ใกล้ 7-11 โดย เวลาเดินรถ สวทช. – BTS หมอชิต มีดังนี้ 16.20 / 16.40 / 17.20 / 17.40 / 18.00 น.
- d. รถตู้บริการ (มธ.ศูนย์รังสิต – ท่าพระจันทร์): เวลาเดินรถ วันจันทร์ – เสาร์ เวลา 06.30 – 18.00 น. โดยจอดรับส่งบริเวณลานจอดรถอาคารโดมบริหาร

3. รถยนต์ส่วนตัว :

- a. เดินทางมาจาก ทางด่วนเชียงราก ให้เข้าประตูเชียงราก 1 ของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รังสิต
- b. เดินทางมาจาก ถ.พหลโยธิน ให้เข้าประตู พหล 1 (AIT) ของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รังสิต

การเดินทางภายนอก

จุดบริการรถเมล์ และคิวรถตู้



STON แนะนำบ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร

การเดินทางภายนอก



มินิบัส

สาย ต.118
สวทช. - BTS (หมอชิต)
จุดจอด: ด้านหน้าอาคาร
ศูนย์ประชุม TCC (14)
(ใต้ทางเชื่อม TCC-INC2)

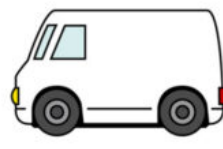
BTS (หมอชิต) - สวทช.
07.40 / 08.00 / 08.20 / 08.40 / 09.00
สวทช. - BTS (หมอชิต)
16.40 / 17.00 / 17.20 / 17.40 / 18.00



รถเมล์

สาย 39 (ปอ.) แยก คปอ. - ม.ธรรมศาสตร์
(ศูนย์รังสิต)
เวลาเดินรถ: 04.00 - 21.20 น.
ม.ธรรมศาสตร์(ศูนย์รังสิต)
- อนุสาวรีย์
เวลาเดินรถ 04.00 - 22.00 น.
จุดขึ้นรถ
ป้ายรถเมล์ใน ม.ธรรมศาสตร์
ข้างโดมบริหาร

สาย 510



รถตู้

รถตู้ BTS จตุจักร - มธ.รังสิต
รถตู้ พิฆาตจรวด - มธ.รังสิต
รถตู้ อนุสาวรีย์ - มธ.รังสิต
1. สถานีขนส่งผู้โดยสารใน
ม.ธรรมศาสตร์
เวลาเดินรถ 08:00 - 20:00 น.



GRAB TAXI

ดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน
Grab
จาก App Store หรือ
Google Play store

STON แนะนำบ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร

แผนที่ Google Map: Sirindhorn Science Home

