

## 1. เจ็อนไซเพิ่มเติมในการแข่งขัน

### ข้อกำหนดของผลงานรอบคัดเลือก

- สื่อนำเสนอผลงานในรูปแบบคลิปวิดีโอ ความยาวไม่เกิน 3 นาที (ขั้นต่ำ 2 นาที 30 วินาที)
  - แนวทางการนำเสนอเน้นการนำเสนอแนวความคิดพัฒนาต่อยอดจากโครงการที่จัดทำขึ้นเอง\* ที่เป็นไปได้นบนพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ที่ถูกต้อง จำเป็นต้องมีผลการทดสอบเบื้องต้นเพื่อจูงใจกรรมการ แต่ไม่จำเป็นต้องเป็นโครงการที่ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว
- \*หากตรวจสอบพบว่า โครงการที่ใช้นำเสนอเป็นโครงการที่ไม่ได้ดำเนินการโดยผู้นำเสนอเอง หรือมีการละเมิดผลงานของผู้อื่นทางผู้จัดขอสงวนสิทธิ์การแข่งขันทันที*
- การจัดทำสื่อนำเสนอให้นักเรียนออกแบบลำดับและวิธีการเล่าเรื่องด้วยตนเอง และมีสรุปใจความสำคัญของผลงาน นำเสนอน่าสนใจ สั้น กระชับ ชัดเจน และเข้าใจง่าย ให้มีเนื้อหาครอบคลุมข้อมูลที่สำคัญดังต่อไปนี้
    - 1) แนวคิด/องค์ความรู้/ผลงาน/ชิ้นงาน ที่นำเสนอคืออะไร
    - 2) ผลงานนี้แก้ปัญหาอะไร
    - 3) ผลงานมีจุดเด่น/ความแตกต่างจากผลงานทั่วไปอย่างไร
    - 4) วิธีการในการพัฒนาอย่างไร หรือหลักการการทำงานอย่างไร
    - 5) แนวคิดในการต่อยอดทางธุรกิจ
  - คลิปวิดีโอที่ไม่มีภาคตัดต่อ ไม่มีการเร่งความเร็วหรือใส่ Effect ใด สามารถใช้อุปกรณ์เพิ่มเติมได้ แต่ไม่อนุญาตให้ใช้เทคนิคในการตัดต่อช่วย ไม่อนุญาตให้ตั้งค่า Background
  - อัปโหลดขึ้น YouTube ตั้งค่าแบบ unlisted ทั้งนี้ คลิปวิดีโอแนะนำเสนอในรอบคัดเลือกจะถูกปกปิดเป็นความลับ โดยให้สิทธิ์เฉพาะคณะกรรมการคัดเลือกผลงานที่ได้รับ link เข้าชมและพิจารณาคัดเลือกเท่านั้น (หากมีการเผยแพร่คลิปผลงานในทางสาธารณะจะไม่ถือเป็นความรับผิดชอบของคณะกรรมการตัดสินและผู้จัดกิจกรรม)

### การรับสมัครรอบคัดเลือก

- สงวนสิทธิ์เฉพาะนักเรียนระดับมัธยมศึกษา ม.4-6 ที่กำลังศึกษาในโรงเรียนในพื้นที่ 14 จังหวัดภาคใต้เท่านั้น
- รอบคัดเลือกรับสมัครไม่จำกัดจำนวน เพื่อคัดเลือกเข้ารอบชิงชนะเลิศ จำนวน 10 ทีม (คัดเลือกสูงสุดจากโรงเรียนเดียวกันไม่เกิน 2 ทีม) การนำเสนอผลงานรอบตัดสิน  
นักเรียนที่ผ่านการคัดเลือกจากรอบคัดเลือกจำนวน 10 ทีมนำเสนอผลงานรอบตัดสิน ในวันที่ 19 ส.ค.

2567 แต่ละกลุ่มต้องนำเสนอแบบปากเปล่าด้วยภาษาไทยภายในเวลา 3 นาที พร้อมสื่อนำเสนอรูปแบบไฟล์ PowerPoint หรือ Pdf ประกอบการนำเสนอให้พอเหมาะกับระยะเวลา สามารถนำใช้ต้นแบบผลิตภัณฑ์หรืออุปกรณ์เพื่อประกอบการนำเสนอ และคณะกรรมการใช้เวลาซักถามไม่เกิน 5 นาที ซึ่งลำดับการนำเสนอจะใช้วิธีสุ่มเลือก ในวันนำเสนอจริง

## 2. วันเวลาสิ้นสุดการรับสมัคร

รอบคัดเลือก ส่งผลงานไม่เกินวันที่ 26 กรกฎาคม 2567

## 3. หมายเหตุอื่นๆ (เงื่อนไขที่ต้องการให้ผู้เข้าร่วมแข่งขันหรือประกวดทราบ เช่น กี้อรอบ เกณฑ์คะแนน เกณฑ์การตัดสิน นำเสนอกี่นาที ผู้เข้าร่วมต้องเตรียมมา การแต่งกาย)

### แนวทางการนำเสนอ

เน้นการนำเสนอแนวความคิดพัฒนาต่อยอดจากโครงการที่จัดทำที่เป็นไปได้บนพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ที่ถูกต้อง จำเป็นต้องมีผลการทดสอบเบื้องต้นเพื่อจุดจูงใจกรรมการ แต่ไม่จำเป็นต้องเป็นโครงการที่ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว

- จูงใจให้กรรมการตัดสินและผู้ฟังมีความเชื่อมั่นว่าแนวคิดดังกล่าวสามารถเป็นไปได้
- นำเสนอน่าสนใจ สั้น กระชับ ชัดเจน และเข้าใจง่าย
- มีข้อมูลรอบด้านสนับสนุนแนวความคิดที่นำเสนอ

### เกณฑ์การให้คะแนน

ใช้การให้คะแนนแบบ Rubric ประกอบด้วย 5 ประเด็นหลักได้แก่

- 1) ความสมบูรณ์และความชัดเจนของสื่อนำเสนอ
- 2) การลำดับเรื่องราว
- 3) ความสามารถในการโน้มน้าวด้วยคำพูด
- 4) ความเป็นไปได้บนพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์เพื่อต่อยอดผลงานไปใช้ประโยชน์หรือสร้างเป็นผลิตภัณฑ์หรือนวัตกรรมได้

\*\*\*\*\* ประกาศผลผู้ผ่านรอบคัดเลือก 10 ทีม ภายในวันที่ 5 สิงหาคม 2567