

ข้อกำหนดและแนวปฏิบัติ
การนำเสนอโครงงานวิทยาศาสตร์ผ่านระบบออนไลน์
กิจกรรม 13th SCIUS Forum

ข้อปฏิบัติทั่วไป

1. แต่งกายด้วยชุดนักเรียน
2. ผู้นำเสนอผลงานเตรียมความพร้อมก่อนในแต่ละช่วงเวลาจนกว่าจะสิ้นสุดการนำเสนอของตนเอง เช่น นักเรียนที่นำเสนอผลงานเวลา 10.40 – 11.00 น. ต้องเตรียมความพร้อมตลอดช่วงเช้า ตั้งแต่เวลา 08.30 น.
3. บันทึกไฟล์ของสื่อนำเสนอผลงานลงในคอมพิวเตอร์ที่ใช้นำเสนอ และไม่ Share screen โดยการดึงข้อมูลจาก Cloud บนเว็บไซต์ต่างๆ
4. พิธีกรจะเป็นผู้ตรวจสอบความพร้อมของผู้นำเสนอและกรรมการตัดสินในห้องออนไลน์ ก่อนให้สัญญาณเริ่มจับเวลาในการนำเสนอ โดยทุกโครงงานมีช่วงเวลาในการเตรียมความพร้อม 3 นาที
5. ในช่วงเวลา 10 นาที ของการนำเสนอผลงานให้งดเว้นการใช้สื่ออื่นๆ ในกรณีที่มีสื่อการนำเสนออื่น ๆ เพิ่มเติม ให้ใช้เป็นการสำรองข้อมูลเพื่อตอบข้อซักถามของคณะกรรมการตัดสินเท่านั้น (หากมีคำถามที่เกี่ยวข้อง) โดยต้องอยู่ภายในช่วงเวลาที่กำหนดสำหรับตอบคำถาม *ในกรณีไฟล์เคลื่อนไหวหรือวิดีโอดังกล่าวทำให้เกิดการล่าช้าของสัญญาณ ให้นำเวลาต่อเนื่องและไม่ทดเวลา โดยให้ถือว่าผู้นำเสนอรับทราบข้อปฏิบัติดังกล่าวแล้ว* ทั้งนี้ การใช้สื่อนำเสนออื่น ๆ ต้องแจ้งผู้ดูแลห้องออนไลน์ล่วงหน้า
6. เมื่อครบกำหนดเวลาการนำเสนอและการตอบข้อซักถาม ผู้ดูแลห้องออนไลน์จะปิดไมค์ของผู้นำเสนอทันที
7. กรณีนักเรียนเชื่อมต่อสัญญาณจากที่ตั้ง
 - 7.1. **ไม่อนุญาตให้ตั้งค่าพื้นหลังในระบบ Zoom**
 - 7.2. นักเรียนต้อง**เข้าร่วมการซักซ้อม**ตามกำหนดการที่มหาวิทยาลัยเจ้าภาพแจ้งให้ทราบ เพื่อตรวจสอบความพร้อมในด้านต่าง ๆ ได้แก่ สัญญาณอินเทอร์เน็ต สัญญาณภาพ ความชัดเจนของเสียง การแชร์หน้าจอนำเสนอ กระบวนการประสานงานและลำดับขั้นตอนการนำเสนอ
 - 7.3. กรณีการนำเสนอแบบ **Oral presentation** สำหรับนักเรียนไม่ได้เป็นผู้นำเสนอ แต่เข้าร่วมรับฟัง **ไม่อนุญาตให้เปิดไมค์ตลอดการนำเสนอ** โดยสามารถเปิดกล้องได้ตามความสมัครใจ
 - 7.4. กรณีการนำเสนอแบบ **Poster presentation** นักเรียนที่ไม่ได้เป็นผู้นำเสนอ สามารถรับชมการนำเสนอหรือซักถามข้อมูลผลงานได้ โดยสามารถเปิดไมค์และกล้องได้ตามความสมัครใจ

7.5. ปฏิบัติตามขั้นตอน คำแนะนำและข้อเสนอแนะของมหาวิทยาลัยเจ้าภาพ ผู้ประสานงานหลัก คู่ศูนย์ และครูผู้ดูแลของคู่ศูนย์

7.6. กรณีเกิดปัญหาในระหว่างการนำเสนอ ให้ประสานแจ้งผู้ประสานงานหลักหรือครูผู้ดูแลของ คู่ศูนย์เป็นอันดับแรก

ข้อปฏิบัติตามรูปแบบการนำเสนอ

Oral presentation	Poster presentation
การนำเสนอโครงการ	
<p>1. นำเสนอเป็นภาษาอังกฤษพร้อมสื่อนำเสนอ ผลงาน</p> <p>2. ใช้เวลานำเสนอ 10 นาที และตอบข้อซักถาม 12 นาที ทั้งนี้หากนักเรียนใช้เวลาในการนำเสนอน้อยกว่า 10 นาที ให้ทดเวลาที่เหลือ เป็นการตอบข้อซักถาม จนครบ 22 นาที</p> <p>(มติคณะกรรมการบริหารโครงการ วมว. ในการประชุมครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2566 และครั้งที่ 2/2566 เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2566)</p>	<p>1. นำเสนอเป็นภาษาไทย ณ บอร์ดโปสเตอร์</p> <p>2. การนำเสนอแบ่งโครงการเป็นกลุ่มและคณะสาขานำเสนอ โดยแต่ละกลุ่มใช้เวลาช่วงละ 1 ชั่วโมง โดยจะมีกรรมการตัดสิน คณาจารย์และผู้เข้าร่วมกิจกรรม เวียนเข้าชมผลงานและซักถามรายละเอียดตลอดช่วงเวลาดังกล่าว</p>
การจัดทำสไลด์นำเสนอโครงการ	
<p>1. จัดทำสื่อนำเสนอประกอบการนำเสนอโครงการ สัดส่วน 4 : 3 จำนวน 10 – 15 หน้า ในรูปแบบไฟล์ PDF <i>ไม่อนุญาต</i>ให้มีภาพเคลื่อนไหวหรือวิดีโอในสไลด์นำเสนอผลงานเพื่อลดความขัดข้องของสัญญาณอินเทอร์เน็ต</p> <p>2. ข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับการตอบคำถามให้จัดทำต่อจากสไลด์ที่ใช้นำเสนอ โดยมีหน้าสไลด์ที่มีข้อความ “Back up” คั่น</p> <p>3. แนวทางการจัดทำสไลด์นำเสนอผลงาน</p>	<p>นำเสนอโปสเตอร์สำหรับจัดแสดง ณ บอร์ดโปสเตอร์</p>

<p>3.1 เน้นการนำเสนอวิธีการทำงานและผล การทดลองเป็นหลัก</p> <p>3.2 สรุปข้อมูล introduction อย่างสั้น และกระชับ</p> <p>3.3 ขนาดตัวอักษรควรมีขนาดเหมาะสม เมื่อฉายด้วยจอโปรเจคเตอร์หรือฉายบน LCD TV</p> <p>3.4 ภาพประกอบควรมีความชัดเจน และ ขยายให้มีขนาดเหมาะสมเมื่อฉายด้วยจอ โปรเจคเตอร์หรือฉายบน LCD TV</p>	
--	--