



ที่ ศธ ๐๔๓๑๘/๑๐๐๒

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา
พระนครศรีอยุธยา ถนนอยุธยา-อ่างทอง
อำเภอพระนครศรีอยุธยา
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑๓๐๐๐

๑๐ เมษายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขอบริจาคสัมพันธ์เชิญชวนให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นเข้าร่วมประกวดกิจกรรมชุมนุม
นักวิทยาศาสตร์ รุ่นเยาว์ ประจำปี ๒๕๖๙
เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนในสังกัด
สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์

ตามที่สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ร่วมกับองค์กรของรัฐ
และเอกชน ได้จัดทำโครงการกิจกรรมชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ขึ้น เพื่อเป็นจุดเริ่มต้นในการจัดตั้งชุมนุม
วิทยาศาสตร์ในโรงเรียนต่างๆ และกระตุ้นนักเรียนในระดับมัธยมศึกษา ให้สนใจสังเกตสิ่งที่อยู่รอบตัว
รอบโรงเรียนและในละแวกที่อยู่อาศัย รู้จักใช้วิธีการและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ อีกทั้งส่งเสริมให้
มีเหตุผล รู้จักสืบค้นข้อมูล และวิเคราะห์ข้อมูลในการแก้ปัญหาต่างๆ กิจกรรมดังกล่าวเป็นการเสริมสร้างเจตคติ
ที่ดีต่อวิทยาศาสตร์ และปลูกฝังให้นักเรียนสนใจศึกษาวิชาวิทยาศาสตร์ตั้งแต่เยาว์วัย

ในการนี้ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพระนครศรีอยุธยา ขอบริจาคสัมพันธ์การ
ประกวดกิจกรรมชุมนุมนักวิทยาศาสตร์ รุ่นเยาว์ ประจำปี ๒๕๖๙ ซึ่งหมดเขตรับสมัครวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๙
โดยพิจารณาจากตราประทับไปรษณีย์ และใบสมัครออนไลน์ ภายในเวลา ๑๖.๓๐ น รายละเอียดเพิ่มเติม
ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

เรียน ผู้อำนวยการเพื่อ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

๑. ทราบ
 ๒. สมควรมอบฝ่าย.....
พิจารณา/ดำเนินการ
 ๓.

ขอแสดงความนับถือ

(นางเพ็ญศรี แสนเกา)

- ทราบ อนุมัติ
มอบ บริหารวิชาการ บริหารงานบุคคล
 บริหารงบประมาณ บริหารกิจการนักเรียน
 บริหารงานทั่วไป สำนักงานผู้อำนวยการ

10 เม.ย. 2569

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพระนครศรีอยุธยา รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพระนครศรีอยุธยา

- ทราบ

- สมควรมอบฝ่าย.....
พิจารณา/ดำเนินการ

กลุ่มส่งเสริมการจัดการศึกษา

โทร ๐๓๕-๘๘๑๒๒๐

ผู้ประสาน นายวีรยุทธ ไตรเดช ๐๘๔-๑๖๖๒๕๕๕

จิว
๑๒/๔/๖๙



สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

THE SCIENCE SOCIETY OF THAILAND UNDER THE PATRONAGE OF HIS MAJESTY THE KING

สำนักงาน : คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐ โทร. ๐-๒๒๑๘-๕๒๕๕, ๐-๒๒๕๒-๗๙๗๗ แฟกซ์ ๐-๒๒๕๒-๔๕๑๖
Faculty of Science, Chulalongkorn University, Bangkok 10330, Thailand. Tel. 0-2218-5245, 0-2252-7987 Fax : 0-2252-4516
E-mail : contact@scisoc.or.th Homepage : http://www.scisoc.or.th

ที่ สวท 082 / 2569

31 มีนาคม 2569

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นเข้าร่วมประกวดกิจกรรมชุมนุมนักวิทยาศาสตร์
รุ่นเยาว์ ประจำปี 2569

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการประกวดกิจกรรมชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ประจำปี 2569

ตามที่สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ร่วมกับองค์กรของรัฐและเอกชน ได้จัดทำโครงการกิจกรรมชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ขึ้น เพื่อเป็นจุดเริ่มต้นในการจัดตั้งชุมนุมวิทยาศาสตร์ใน โรงเรียนต่างๆ และกระตุ้นนักเรียนในระดับมัธยมศึกษา ให้สนใจสิ่งเกิดที่อยู่รอบตัว รอบโรงเรียนและในละแวกที่อยู่ อาศัย รู้จักใช้วิธีการและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ อีกทั้งส่งเสริมให้มีเหตุผล รู้จักสืบค้นข้อมูล และวิเคราะห์ข้อมูล ในการแก้ปัญหาต่างๆ กิจกรรมดังกล่าวเป็นการเสริมสร้างเจตคติที่ดีต่อวิทยาศาสตร์ และปลูกฝังให้นักเรียนสนใจศึกษา วิชาวิทยาศาสตร์ตั้งแต่เยาว์วัย ในการนี้สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ จึงขอให้ท่านโปรดประชาสัมพันธ์ให้กับ โรงเรียนในสังกัดเขตพื้นที่การศึกษาของท่าน เชิญชวนให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นเข้าร่วมการประกวด กิจกรรมชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ประจำปี 2569 (ดังเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย)

อนึ่ง ผลงานกิจกรรมสะสมดาวและกิจกรรมเด่น ที่นำเสนอในรายงานกิจกรรมชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ทั้งหมด ควรต้องเป็นผลงานที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติในรอบปี 2568 ที่ผ่านมา หากมีการนำผลงานของปีก่อนหน้านั้น มานำเสนอเข้าร่วมในรายงาน กรรมการจะถือว่าผิดกติกา จะถูกตัดสิทธิ์การพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และโปรดประชาสัมพันธ์ จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรเฉลิม เกษเวชสุริยา)

ประธานกิจกรรมชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์

การประกวดกิจกรรมชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ประจำปี 2569

โดย สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

ระหว่างงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

ตามที่สมาคมวิทยาศาสตร์ฯ ได้ริเริ่มกิจกรรมชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2535 เป็นต้นมา และได้มีการจัดประกวดกิจกรรมชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ เป็นประจำทุกปี ซึ่งได้รับความสนใจจากนักเรียน ครู/อาจารย์ ผู้บริหารสถานศึกษาอย่างกว้างขวาง โดยมีวัตถุประสงค์ของโครงการประกวดกิจกรรมชุมนุมฯ ดังนี้

1. เพื่อกระตุ้นและปลูกฝังให้เยาวชนไทยศึกษาหาความรู้พื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และมีเจตคติที่ดีต่อวิทยาศาสตร์
2. เพื่อส่งเสริมและปลูกฝังให้เยาวชน สืบเสาะหาความรู้ด้วยกระบวนการทางวิทยาศาสตร์
3. เพื่อให้ให้นักเรียนได้รู้จักการนำเสนอผลงานของตนและกลุ่มผู้ร่วมงานทั้งในรูปแบบของเอกสารรายงาน การจัดแสดงนิทรรศการและการนำเสนอด้วยวาจา
4. เพื่อเปิดโอกาสให้ครู นักเรียน และบุคคลทั่วไปที่ สนใจกิจกรรมชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ได้พบปะแลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็นซึ่งกันและกัน
5. เพื่อเผยแพร่กิจกรรมชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการประกวดกิจกรรมชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์

1. การประกวดกิจกรรมชุมนุมฯ ระดับช่วงชั้นที่ 3 (ม.1 - ม.3)

ชุมนุมที่มีสิทธิ์ส่งเข้าประกวดจะต้องเป็นชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ที่มีสมาชิกชุมนุมเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับช่วงชั้นที่ 3 (ม.1 - ม.3) ทั้งนี้ผู้แทนชุมนุมที่จะเสนอด้วยวาจาจะต้องเป็นสมาชิกของชุมนุมที่เข้าประกวด และอยู่ในช่วงชั้นที่ 3 (ม.1 - ม.3) ในปีการศึกษาปัจจุบัน

2. กำหนดการประกวดกิจกรรมชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์

ระยะเวลา	กิจกรรม
10 เม.ย. 2569	ชี้แจงการประกวดกิจกรรมชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ประจำปี 2569 ในรูปแบบออนไลน์
5 มิ.ย. 2569	หมดเขตการส่งใบสมัครและเอกสารรายงานกิจกรรมชุมนุมฯ 1 เล่ม ทางไปรษณีย์ (โดยพิจารณาจากตราประทับไปรษณีย์) พร้อมกรอกข้อมูลใบสมัครออนไลน์ โดยส่งไฟล์รายงานกิจกรรมชุมนุมในรูปแบบ.pdf และไฟล์วิดีโอสรุปผลงานรูปแบบ .mp4 ความยาวไม่เกิน 1.30 นาที เพื่อคัดเลือกเบื้องต้น
30 มิ.ย. 2569	แจ้งผลการคัดเลือกเบื้องต้นทางเว็บไซต์ของสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ http://www.scisoc.or.th
8 ส.ค. 2569	การนำเสนอด้วยวาจาในรูปแบบออนไลน์
22-23 ส.ค. 2569	- การจัดแสดงผลงานและนำเสนอผลงานของชุมนุมฯ ที่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น ในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์แห่งชาติ ปี 2569 ณ อิมแพคเมืองทองธานี - ประกาศผลการตัดสินและมอบรางวัล

3. หลักเกณฑ์การส่งกิจกรรมเข้าประกวด

แต่ละชุมนุมต้องทำกิจกรรมตามหนังสือ “คู่มือกิจกรรมชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2554” ของสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ และเลือก*กิจกรรมเด่นซึ่งเป็นกิจกรรมที่ได้รับการพัฒนาต่อยอดจากกิจกรรมต่างๆ ในชุมนุม โดยมีการสืบเสาะหาความรู้ด้วยกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ และกิจกรรมเด่นควรเป็นกิจกรรมที่สมาชิกร่วมกันทำในชุมนุม โดยมีเกณฑ์การส่งเข้าประกวด ดังนี้

- 1) แต่ละโรงเรียนสามารถสมัครได้มากกว่า 1 ชุมนุม แต่ต้องไม่ซ้ำชุมนุมกันโดยจะต้องดำเนินการตามกำหนดเวลาและเกณฑ์การจัดทำนิทรรศการและเอกสารรายงานอย่างเคร่งครัด
- 2) แต่ละชุมนุม ประกอบด้วย นักเรียนที่เป็นสมาชิกในชุมนุมนั้น ๆ 2 คน และอาจารย์ที่ปรึกษา 1 คน
- 3) นักเรียนทั้ง 2 คน จะต้องมีส่วนร่วมในกิจกรรมเด่นที่นำเสนอ
- 4) นักเรียน 1 คน สามารถประกวดได้เพียง 1 ชุมนุม เท่านั้น และต้องกำลังศึกษาอยู่ไม่เกินชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในปีการศึกษาปัจจุบัน
- 5) อาจารย์ 1 ท่าน สามารถเป็นอาจารย์ที่ปรึกษากิจกรรมชุมนุมได้มากกว่า 1 ชุมนุม
- 6) โรงเรียนที่ประสงค์จะสมัครเข้าประกวดต้องส่ง
 - (1) ใบสมัครพร้อมรายงาน (ตั้งรายละเอียดรูปแบบเอกสารรายงานกิจกรรมชุมนุมฯ ที่แนบ) จำนวน 1 เล่ม และกรอกข้อมูลใบสมัครออนไลน์ ที่ลิงก์ <https://forms.gle/f6QHfmcZcF9wKSFa8A> โดยส่งไฟล์รายงานกิจกรรมชุมนุมในรูปแบบ.pdf และไฟล์วิดีโอสรุปผลงานรูปแบบ .mp4 ความยาวไม่เกิน 1.30 นาที
 - (2) บทคัดย่อกิจกรรมเด่น ความยาวไม่เกิน 1 หน้า A4 ตัวอักษร TH SarabunPSK 16 point
- 7) หมดเขตรับสมัคร วันที่ 5 มิถุนายน 2569 โดยพิจารณาจากตราประทับไปรษณีย์ และใบสมัครออนไลน์ ภายในเวลา 16.30 น.

***หมายเหตุ : “ผลงานกิจกรรมสะสมดาวและกิจกรรมเด่น ที่นำเสนอในรายงานกิจกรรมชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ทั้งหมด ควรต้องเป็นผลงานที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติในรอบปี 2568 ที่ผ่านมา หากมีการนำผลงานของปีก่อนหน้านั้น มานำเสนอเข้าร่วมในรายงาน จะถูกตัดสิทธิ์การพิจารณา”

4. การคัดเลือก

การคัดเลือกชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ มีการดำเนินการเป็น 2 ขั้นตอน คือ

ขั้นตอนที่ 1 คัดเลือกจากเอกสารรายงานที่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ในข้อ 3 และตามรูปแบบเอกสารรายงานกิจกรรมชุมนุมฯ ดังเอกสารแนบ และไฟล์วิดีโอที่เผยแพร่โดยมีเนื้อหาเกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมชุมนุมฯ

ขั้นตอนที่ 2 การนำเสนอผลงานทั้งนิทรรศการและการนำเสนอด้วยวาจา จะต้องนำผลงานมาจัดนิทรรศการ ณ สถานที่จัดการประกวด และนำเสนอด้วยวาจาด้วยรูปแบบออนไลน์ และรูปแบบ Pitching ตามวันและเวลาที่กำหนด

5. การตัดสินและรางวัล

การตัดสินและรางวัลแบ่งเป็น 2 ประเภท

ประเภทที่หนึ่ง การตัดสินจากคณะกรรมการ เป็นการตัดสินจากคณะกรรมการ เพื่อให้ รางวัลชนะเลิศ รางวัลรองชนะเลิศ และรางวัลชมเชย ของแต่ละสาขา (สาขาชีวภาพ และ สาขากายภาพ)

รางวัลพิเศษ ภาพรวมการทำกิจกรรมชุมนุม สาขาชีวภาพและสาขากายภาพ (พิจารณาจากรายงานและการนำเสนอนิทรรศการ)

ประเภทที่สอง การตัดสินจากผู้เข้าประกวด เป็นการตัดสินจากนักเรียนที่เข้าประกวดโดยนักเรียนทุกคนที่เข้าประกวดเป็นผู้ให้คะแนนชุมนุมของโรงเรียนต่างๆ ยกเว้นชุมนุมที่มาจากโรงเรียนของตนเอง ผลจากคะแนนนิยมที่มากที่สุดในการจัดนิทรรศการจะได้รับรางวัลขวัญใจประเทษนิทรรศการ จำนวน 1 รางวัล

หมายเหตุ

1. จำนวนรางวัลและประเภทรางวัล ในข้อ 5 อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามดุลยพินิจของคณะกรรมการ และการตัดสินใจของคณะกรรมการถือเป็นเด็ดขาด
2. โรงเรียนที่ผ่านการคัดเลือกและเข้าร่วมประกวดจะได้รับเกียรติบัตร

6. งบประมาณ

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ สนับสนุนงบประมาณการดำเนินงานจัดประกวดกิจกรรมฯ เงินรางวัล และเกียรติบัตร

7. เกณฑ์การให้คะแนน

คณะกรรมการเป็นผู้ตัดสินโดยพิจารณาจากเกณฑ์

1) รอบคัดเลือก

1) เอกสารรายงาน	30 คะแนน
2) คลิปสรุปผลงาน	10 คะแนน
รวม	40 คะแนน

*ผู้ผ่านการคัดเลือก ต้องมีคะแนนมากกว่า 30 คะแนนขึ้นไป

2) รอบตัดสิน

1) เอกสารรายงาน	30 คะแนน (จากรอบคัดเลือก)
2) นิทรรศการ	40 คะแนน
3) การนำเสนอด้วยวาจา (รวม 30 คะแนน)	
3.1) การนำเสนอออนไลน์	20 คะแนน
3.2) SciSnap	10 คะแนน
รวม	100 คะแนน

โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- 1) เอกสารรายงาน (30 คะแนน) ให้จัดทำเอกสารรายงาน ตามรูปแบบเอกสารรายงานกิจกรรมชุมนุมฯ ที่แนบ การให้คะแนนจะพิจารณาความถูกต้องตามเกณฑ์ที่กำหนด มีการสื่อถึงการสืบเสาะหาความรู้ด้วยกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ความถูกต้องทางวิชาการ การใช้ภาษา การสื่อความหมาย รูปแบบและการนำเสนอที่น่าสนใจ และมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์จากกิจกรรมที่หลากหลาย

1.1 กิจกรรมภาพรวม (ในรอบปีการศึกษา 2568) พิจารณาจาก

- กิจกรรมที่นำเสนอสอดคล้องกับใบกิจกรรมของนักเรียนและครบถ้วนตามเกณฑ์
- มีการนำเสนอที่กระชับและน่าสนใจ
- มีการลงมือทำกิจกรรมจริง กรณีกิจกรรมภาพรวมให้ระบุวันเวลาที่ได้กระทำในกิจกรรม
- มีการสืบค้นและระบุแหล่งที่มา
- มีผลการทำกิจกรรมที่น่าสนใจถูกต้องตามหลักวิชาการ
- มีการสรุปสิ่งที่ได้เรียนรู้ในแต่ละกิจกรรม

หมายเหตุ : กรณีพบการคัดลอกผลงาน กรรมการจะตัดสิทธิ์การพิจารณาตัดสิน

1.2 กิจกรรมเด่น พิจารณาจาก

- กิจกรรมเด่น มีที่มาจากการทำงานกิจกรรมของชุมนุม ระบุที่มาของปัญหา/กิจกรรมที่ชัดเจน ปัญหา/กิจกรรมที่ตั้งมีความเป็นไปได้ในการหาคำตอบ
- วิธีการดำเนินงานสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ สามารถนำไปสู่คำตอบ มีการกำหนดตัวแปรและระบุตัวควบคุมถูกต้องและชัดเจน การทดลองต้องมีการทดลองซ้ำมากกว่า 1 ครั้ง
- มีผลการทดลอง/ข้อมูลเพียงพอ ข้อมูลมีความน่าเชื่อถือสามารถนำมาสรุปผลได้ การสรุปผลสะท้อนถึงการแก้ปัญหา/การดำเนินกิจกรรม
- มีการระบุแหล่งอ้างอิงถูกต้อง และเขียนรายงานด้วยตัวเอง
- กิจกรรมเด่นมีความคิดสร้างสรรค์/ความคิดใหม่
- มีข้อเสนอแนะงานที่น่าจะทำต่อ

1.3 รูปแบบรายงาน รูปเล่มมีความถูกต้องตามเกณฑ์ และประโยชน์ที่ได้รับจากการทำกิจกรรม ชุมนุมให้มาจากผลการดำเนินกิจกรรมภาพรวมเป็นหลัก

2) **คลิปสรุปผลงาน (10 คะแนน)** ให้จัดทำคลิปวิดีโอความยาวไม่เกิน 1.30 นาที โดยมีเนื้อหาเกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมชุมนุมฯ ซึ่งแสดงกิจกรรมภาพรวม (ในรอบปีการศึกษา 2568) และกิจกรรมเด่น โดยให้ระบุข้อความในคลิปวิดีโอ ดังนี้ **“คลิปวิดีโอนี้เป็นส่วนหนึ่งของการประกวดกิจกรรมชุมนุม นักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ประจำปี 2569”** การให้คะแนนจะพิจารณาจากเนื้อหาและความคิดสร้างสรรค์ของการนำเสนอตามเกณฑ์ที่กำหนด

3) **นิทรรศการ (40 คะแนน)** โดยพิจารณาจาก

3.1 **ความถูกต้องตามเกณฑ์ขนาดของพื้นที่จัดแสดงนิทรรศการ** ซึ่งมีขนาดความกว้าง 1.20 เมตร ยาว 1.20 เมตร สูงไม่เกิน 1.80 เมตรจากพื้น โดยอาจจัดแสดงนิทรรศการในรูปแบบอื่นๆ ได้นอกจากแผงนิทรรศการ และควรแสดง ชื่อโรงเรียน ชื่อชุมนุมให้เห็นชัดเจน หากมีอุปกรณ์ที่ต้องตั้งแสดง ไม่ควรวางยื่นออกมานอกพื้นที่ที่กำหนด ถ้าเกินจะถูกตัดคะแนน

3.2 **วิธีการนำเสนอที่น่าสนใจและถูกต้องทางวิชาการ**

3.3 **เนื้อหาของนิทรรศการควรแสดงให้เห็นถึงกระบวนการเรียนรู้และกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ที่เกิดขึ้นในชุมนุมทั้งในกิจกรรมภาพรวมและกิจกรรมเด่น** สามารถแสดงตัวอย่างผลงานในรูปแบบเพิ่มเติมสมงานเพิ่มเติมจากนิทรรศการบนบอร์ด

3.4 **การตอบข้อซักถาม**

หมายเหตุ นักเรียนจะต้องอยู่ประจำสถานที่จัดแสดงนิทรรศการชุมนุมของตนเองตลอดเวลาที่จัดงาน

4) **การนำเสนอด้วยวาจา (30 คะแนน)** โดยกำหนดให้มีการนำเสนอ 2 รูปแบบ ดังนี้

4.1 **การนำเสนอออนไลน์ (20 คะแนน)** ให้นำเสนอกิจกรรมภาพรวมและกิจกรรมเด่น ชุมนุมละไม่เกิน 5 นาที และตอบข้อซักถามอีก 2 นาที (นำเสนอในรูปแบบออนไลน์วันที่ 8 ส.ค. 2569)

4.2 **SciSnap (10 คะแนน)** ให้นำเสนอกิจกรรมเด่น ในรูปแบบ Pitching ชุมนุมละไม่เกิน 2 นาที ในเวทีกลางของงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ทั้งนี้ให้นักเรียนเตรียมไฟล์นำเสนอในรูปแบบ .pdf ประกอบการ Pitching ได้จำนวน 1 แผ่น การให้คะแนนจะพิจารณาจากการนำเสนอที่โน้มน้าวให้แสดงถึงความน่าสนใจของกิจกรรมที่ทำและความเหมาะสมของสื่อที่ใช้

รูปแบบเอกสารรายงานกิจกรรมชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์

(ส่งพร้อมใบสมัคร ชุมนุมละ 1 เล่ม และกรอกข้อมูลใบสมัครออนไลน์ <https://forms.gle/f6QHfmZcF9wKSFa8A>

โดยส่งไฟล์รายงานกิจกรรมชุมนุมฯ ในรูปแบบ.pdf และไฟล์วิดีโอรูปแบบ .mp4 ภายในวันที่ 5 มิถุนายน 2569)

ข้อกำหนดในการจัดทำรายงาน

1. ในรายงานกิจกรรมชุมนุมฯ ที่ส่งเข้าประกวดจะต้องมีความยาวรายงานไม่เกินจำนวนหน้าตามที่กำหนด
 2. ใช้กระดาษ A4 ตัวอักษร TH SarabunPSK 16 point
 3. ในรายงานต้องระบุอย่างชัดเจนว่ากิจกรรมใดเป็นกิจกรรมเด่น
- รายงานกิจกรรมชุมนุมฯ ที่ส่งเข้าประกวดกำหนดให้มีรูปแบบ ดังนี้

รูปแบบ	ส่วนประกอบ	คำอธิบาย
ปกหน้า	1. ชื่อกิจกรรมชุมนุมฯ 2. ชื่อเรื่องกิจกรรมเด่น 3. ผู้จัดทำ 4. อาจารย์ที่ปรึกษา 5. ชื่อโรงเรียนและที่ตั้ง	- นักเรียน 2 คน - อาจารย์ที่ปรึกษา 1 คน - ระบุอำเภอ/เขต จังหวัด และหมายเลขโทรศัพท์
หน้าที่ 1	คำนำ	
หน้าที่ 2	กิตติกรรมประกาศ	
หน้าที่ 3	สารบัญ	
หน้าที่ 4-5	ใบกิจกรรมของนักเรียนตามรูปแบบของ สมาคมวิทยาศาสตร์ฯ (ดูตัวอย่างใบกิจกรรมที่ www.scisoc.or.th)	- ใบกิจกรรมของนักเรียนแต่ละคนที่มาแนะนำเสนอกิจกรรมชุมนุมฯ ควรสอดคล้องกับแฟ้มงานของนักเรียนที่นำมาแสดงในนิทรรศการ และมีลายเซ็นของอาจารย์ที่ปรึกษาทุกกิจกรรม
หน้าที่ 6	ปฏิทินปฏิบัติกิจกรรมภาพรวมของชุมนุมฯ รายการการศึกษาหรือรายปี	- แสดงให้เห็นถึงการปฏิบัติกิจกรรมชุมนุมฯ ในโรงเรียนอย่างต่อเนื่อง
หน้าที่ 7 เป็นต้นไป (ไม่เกิน 10 หน้า)	เนื้อหาเรียงลำดับดังนี้ - กิจกรรมในภาพรวม (4-5 หน้า) - กิจกรรมเด่น 1 กิจกรรม	- ให้สรุปการทำกิจกรรมอื่นๆ โดยย่อ - เนื้อหาของกิจกรรมเด่นควรแสดงถึงความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ การ สืบเสาะหาความรู้ และความเชื่อมโยงกับองค์ความรู้ทาง วิทยาศาสตร์
หน้าถัดไป	ประโยชน์ที่ได้รับจากการทำกิจกรรมชุมนุมฯ ให้มาจกผลการดำเนินกิจกรรมภาพรวมเป็น หลัก	- ให้คุณครูคัดเลือกเรียงความที่นักเรียนในชุมนุมสะท้อนสิ่งที่ได้ เรียนรู้จากการทำกิจกรรมชุมนุมจำนวน 2 คน นำมาใส่ในรายงาน
หน้าถัดไป	1. เอกสารอ้างอิง 2. รายชื่อสมาชิกของชุมนุม 3. ภาคผนวก (ไม่เกิน 5 หน้า) 4. สำเนาใบสมัคร	ดูตัวอย่างการอ้างอิงจาก  - ส่วนสำคัญของเนื้อหาไม่ควรใส่ไว้ในภาคผนวก

หมายเหตุ

เอกสารรายงานที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดจะไม่ได้รับการคัดเลือกในขั้นตอนแรก

ใบสมัคร

การประกวดกิจกรรมชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ประจำปี 2569

1. กิจกรรมที่ส่งเข้าประกวด คือ กิจกรรมชุมนุม
2. ชื่อเรื่องกิจกรรมเด่น คือ.....
3. ชื่อนักเรียน
1. (ด.ช./ด.ญ./นาย/นางสาว).....ชั้น.....มือถือ.....
2. (ด.ช./ด.ญ./นาย/นางสาว).....ชั้น.....มือถือ.....
4. ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา (ค่านำหน้าชื่อ)
โทรศัพท์/มือถือ.....LINE ID.....E-mail.....
5. โรงเรียน
ที่อยู่โรงเรียน
รหัสไปรษณีย์โทรศัพท์ โทรสาร

ลงชื่อ อาจารย์ที่ปรึกษา
(.....)

ลงชื่อผู้บริหารสถานศึกษา
(.....)

วันที่.....

ตราประทับสถานศึกษา

- หมายเหตุ - ใบสมัครนี้ ใช้สำเนาได้
- ส่งใบสมัคร 2 ส่วน สำหรับ 1 ชุมนุม (ปะหน้าส่งรูปเล่ม 1 ใบ สำเนาใส่หน้าสุดท้ายของเล่ม 1 ใบ)
 - หหมดเขตรับสมัครวันที่ 5 มิ.ย. 2569

ที่อยู่จัดส่งรูปเล่มรายงาน

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ถนนพญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

(ส่งรายงานกิจกรรมชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์)

โทรศัพท์ 02-252-7987, 02-218-5245

(กรอกข้อมูลใบสมัครออนไลน์ <https://forms.gle/f6QHfmZcF9wKSFa8A> ส่งไฟล์รายงานกิจกรรมชุมนุมในรูปแบบ.pdf และไฟล์วิดีโอรูปแบบ .mp4 ภายในวันที่ 5 มิถุนายน 2569 เวลา 16.30 น.)

*** สำหรับโรงเรียนที่ยังไม่มีการจัดตั้งชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ และสนใจจะจัดตั้ง ขอให้ส่งชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ และหมายเลขโทรสารในการติดต่อเพื่อเป็นฐานข้อมูล ส่งมาที่ E-mail : contact@scisoc.or.th