



สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ศึกษาศาสตร์โลก อุดรดิตถ์  
 THE SCIENCE SOCIETY OF THAILAND UNDER THE PATRONAGE OF HIS MAJESTY THE KING

สำนักงาน : คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร 10330, Thailand. Tel. 0-2218-5245, 0-2252-7987.. Fax.: 0-2252-4516  
 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 093 / 2566

18 เมษายน 2566

199  
 23 เม.ย. 2566

เวลา: 9:00

<input type="checkbox"/> อำนวยการ	<input type="checkbox"/> นโยบายและแผน
<input type="checkbox"/> ส่งเสริมการศึกษาทางไกล	<input type="checkbox"/> วิชาการงานการเงินฯ
<input type="checkbox"/> บริหารงานบุคคล	<input type="checkbox"/> พัฒนาการฯ
<input type="checkbox"/> นิเทศ ติดตามฯ	<input checked="" type="checkbox"/> ส่งเสริมการจัดการศึกษา
<input type="checkbox"/> หน่วยตรวจสอบภายใน	<input type="checkbox"/> กฎหมายและคดี

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้ครูเข้าร่วมกิจกรรมและเชิญชวนให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นเข้าประกวด  
 กิจกรรมชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ - มุลนิธิเอสซีจี ประจำปี 2566

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา

กลุ่มส่งเสริมการจัดการศึกษา

เลขที่รับ 800

วันที่ 25/4/66

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการประกวดกิจกรรมชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ - มูลนิธิเอสซีจี ประจำปี 2566 11.51

ตามที่สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ร่วมกับองค์กรของรัฐและเอกชน ได้จัดทำโครงการกิจกรรมชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ขึ้น เพื่อเป็นจุดเริ่มต้นในการจัดตั้งชุมนุมวิทยาศาสตร์ในโรงเรียนต่างๆ และกระตุ้นนักเรียนในระดับมัธยมศึกษา ให้สนใจสิ่งเกิดสิ่งที่อยู่รอบตัว รอบโรงเรียนและในละแวกที่อยู่อาศัย รู้จักใช้วิธีการและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ อีกทั้งส่งเสริมให้มีเหตุผล รู้จักสืบค้นข้อมูล และวิเคราะห์ข้อมูล ในการแก้ปัญหาต่างๆ กิจกรรมดังกล่าวเป็นการเสริมสร้างเจตคติที่ดีต่อวิทยาศาสตร์ และปลูกฝังให้นักเรียนสนใจศึกษา วิชาวิทยาศาสตร์ตั้งแต่เยาว์วัย ในการนี้สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ จึงขอเชิญชวนคุณครูในสังกัดของท่านเข้าร่วมกิจกรรม “ถามเพื่อรู้ ให้ครูบอกต่อ” เพื่อเป็นแนวทางในการจัดกิจกรรมชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ในวันพฤหัสบดีที่ 1 มิถุนายน 2566 เวลา 13.30 – 16.00 น. ผ่านระบบโปรแกรม ZOOM โดยโปรดลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมผ่าน QR CODE กิจกรรม ถามเพื่อรู้ ให้ครูบอกต่อ ภายในวันที่ 18 พฤษภาคม 2566 และขอให้ท่านที่ได้ลงทะเบียนแล้ว กรุณาสแกน QR code (ด้านขวา) เพื่อเข้าร่วมกลุ่ม “ครูชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ 66” สำหรับการสื่อสารกับทางสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ ผ่านช่องทาง line ต่อไป

จึงขอให้ท่านโปรดประชาสัมพันธ์ให้กับครูวิทยาศาสตร์ สังกัดโรงเรียนในเขตพื้นที่การศึกษาของท่าน เข้าร่วมกิจกรรมในวันและเวลา ดังกล่าว และพร้อมกันนี้ขอเชิญชวนส่งประกวดกิจกรรมชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ประจำปี 2566 (ดังเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย) เข้าร่วมประกวดด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และโปรดประชาสัมพันธ์ จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.ชนิษฐ์ กุลเศรษฐ์ฐิต)

อุปนายกสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

และประธานกิจกรรมชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์



การประกวดกิจกรรมชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ – มุลนิธิเอสซีจี ประจำปี 2566

โดย สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

ระหว่างงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

\*\*\*\*\*

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

1. เพื่อกระตุ้นและปลูกฝังให้เยาวชนไทยศึกษาหาความรู้พื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และมีเจตคติที่ดีต่อวิทยาศาสตร์
2. เพื่อส่งเสริมและปลูกฝังให้เยาวชน สืบเสาะหาความรู้ด้วยกระบวนการทางวิทยาศาสตร์
3. เพื่อให้ให้นักเรียนได้รู้จักการนำเสนอผลงานของตนและกลุ่มผู้ร่วมงานทั้งในรูปแบบของเอกสารรายงาน การจัดแสดงนิทรรศการและการนำเสนอด้วยวาจา
4. เพื่อเปิดโอกาสให้ครู นักเรียน และบุคคลทั่วไปที่สนใจกิจกรรมชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ได้พบปะ แลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็นซึ่งกันและกัน
5. เพื่อเผยแพร่กิจกรรมชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการประกวดกิจกรรมชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ – มุลนิธิเอสซีจี

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

ชุมนุมที่มีสิทธิ์ส่งเข้าประกวดจะต้องเป็นชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ที่มีสมาชิกชุมนุมเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับช่วงชั้นที่ 3 (ม.1 - ม.3) ทั้งนี้ผู้แทนชุมนุมที่จะเสนอด้วยวาจาจะต้องเป็นสมาชิกของชุมนุมที่เข้าประกวด และอยู่ในช่วงชั้นที่ 3 (ม.1 - ม.3) ในปีการศึกษาปัจจุบัน

2. กำหนดการประกวดกิจกรรมชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ – มุลนิธิเอสซีจี

ระยะเวลา	กิจกรรม
23 มิถุนายน 2566	หมดเขตการส่งใบสมัครและเอกสารรายงานกิจกรรมชุมนุมฯ 7 เล่ม ทางไปรษณีย์ (โดยพิจารณาจากตราประทับไปรษณีย์) พร้อมไฟล์รายงานกิจกรรมชุมนุมในรูปแบบ.pdf ส่งทาง E-mail : <a href="mailto:contact@scisoc.or.th">contact@scisoc.or.th</a> เพื่อคัดเลือกเบื้องต้น
25 กรกฎาคม 2566	แจ้งผลการคัดเลือกเบื้องต้นทางเว็บไซต์ของสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ <a href="http://www.scisoc.or.th">http://www.scisoc.or.th</a>
17 – 19 สิงหาคม 2566	- การจัดแสดงผลงานและนำเสนอผลงานของชุมนุมฯ ที่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้นในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์แห่งชาติ ปี 2566 <b>ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพค เมืองทองธานี</b> - ประกาศผลการตัดสินและมอบรางวัล

## หมายเหตุ

1. จำนวนรางวัลและประเภทรางวัล ในข้อ 5 อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามดุลยพินิจของคณะกรรมการ และการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นเด็ดขาด
2. โรงเรียนที่ผ่านการคัดเลือกและเข้าร่วมประกวดจะได้รับเกียรติบัตร

## 6. งบประมาณ

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ และ มูลนิธิเอสซีจี สนับสนุนงบประมาณการดำเนินงานจัดประกวดกิจกรรมฯ เงินรางวัล โถ่ และเกียรติบัตร

### เกณฑ์การให้คะแนน

คณะกรรมการเป็นผู้ตัดสินโดยพิจารณาจากเกณฑ์

1) เอกสารรายงาน	30	คะแนน
2) นิทรรศการ	35	คะแนน
3) การนำเสนอด้วยวาจา	35	คะแนน
รวม	100	คะแนน

โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- 1) เอกสารรายงาน (30 คะแนน) ให้จัดทำเอกสารรายงานตามรูปแบบเอกสารรายงานกิจกรรมชุมนุมฯ ที่แนบ การให้คะแนนจะพิจารณาความถูกต้องตามเกณฑ์ที่กำหนด มีการสื่อถึงการสืบเสาะหาความรู้ด้วยกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ความถูกต้องทางวิชาการ การใช้ภาษา การสื่อความหมาย รูปแบบและการนำเสนอที่น่าสนใจ และมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์จากกิจกรรมที่หลากหลาย
- 2) นิทรรศการ (35 คะแนน) โดยพิจารณาจาก
  - 2.1 ความถูกต้องตามเกณฑ์ขนาดของพื้นที่จัดแสดงนิทรรศการ ซึ่งมีขนาดความกว้าง 120 เซนติเมตร ยาว 120 เซนติเมตร สูงไม่เกิน 180 เซนติเมตรจากพื้น โดยอาจจัดแสดงนิทรรศการในรูปแบบอื่นๆได้นอกจากแผงนิทรรศการ และควรแสดง ชื่อโรงเรียน ชื่อชุมนุมให้เห็นชัดเจน หากมีอุปกรณ์ที่ต้องตั้งแสดง ไม่ควรวางยื่นออกมานอกพื้นที่ที่กำหนด ถ้าเกินจะถูกตัดคะแนน
  - 2.2 วิธีการนำเสนอที่น่าสนใจและถูกต้องทางวิชาการ รวมทั้งการตอบข้อซักถาม
  - 2.3 เนื้อหาของนิทรรศการควรแสดงให้เห็นถึงกระบวนการเรียนรู้และกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ที่เกิดขึ้นในชุมนุมทั้งในกิจกรรมภาพรวมและกิจกรรมเด่น สามารถ แสดงตัวอย่างผลงานในรูปแบบเพิ่มสะสมงานเพิ่มเติมจากนิทรรศการบนบอร์ด

หมายเหตุ นักเรียนจะต้องอยู่ประจำสถานที่จัดแสดงนิทรรศการชุมนุมของตนเองตลอดเวลาที่จัดงาน และในวันที่มีการนำเสนอด้วยวาจาจะต้องมีนักเรียนประจำนิทรรศการ 1 คน
- 3) การนำเสนอด้วยวาจา (35 คะแนน) ให้นำเสนอกิจกรรมภาพรวมและกิจกรรมเด่น ชุมนุมละไม่เกิน 10 นาที และตอบข้อซักถามอีก 5 นาที ทั้งนี้ทางสมาคมวิทยาศาสตร์ฯ จะจัดเตรียมคอมพิวเตอร์ และ LCD ไว้ให้ และถ้าต้องใช้อุปกรณ์สื่ออื่นให้จัดเตรียมไปเอง แต่ต้องไม่เคลื่อนย้ายอุปกรณ์ที่จัดไว้ให้และไม่รบกวนผู้อื่นขณะติดตั้ง การให้คะแนนจะพิจารณาจากความเหมาะสมของสื่อที่ใช้ การนำเสนอและตอบคำถามที่แสดงถึงความเข้าใจในกิจกรรมที่ทำ

การนำเสนอด้วยวาจา จะจัดในลักษณะการสัมมนาวิชาการที่มีการซักถามจากนักเรียนที่เข้าประกวดด้วย เพื่อเป็นการฝึกการซักถามอย่างสร้างสรรค์

ในการนำเสนอ อาจจะให้นักเรียนเพียง 1 คน เป็นผู้นำเสนอก็ได้เพื่อความกระชับ โดยมีนักเรียนอีก 1 คน เป็นผู้ช่วย ทั้งนี้สุดแต่ชุมนุมจะเห็นสมควร ส่วนในเรื่องการตอบคำถามนักเรียนทั้งสองต้องสามารถตอบได้ทั้งคู่

ใบสมัคร

การประกวดกิจกรรมชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ – มุลนิธิเอสซีจี ประจำปี 2566

\*\*\*\*\*

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

ลงชื่อ ..... อาจารย์ที่ปรึกษา  
(.....)

ลงชื่อ ..... ผู้บริหารสถานศึกษา  
(.....)

วันที่.....

ตราประทับสถานศึกษา

\*\*\*\*\*

- หมายเหตุ - ใบสมัครนี้ ใช้สำเนาได้
- ส่งใบสมัคร 2 ส่วน สำหรับ 1 ชุมชม (ปะหน้าส่งรูปเล่ม 1 ใบ สำเนาใส่หน้าสุดท้ายรูปเล่มๆละ 1 ใบ)
  - หหมดเขตรับสมัครวันที่ 23 มิ.ย. 2566 โดยจะพิจารณาจากตราประทับไปรษณีย์

ที่อยู่จัดส่งรูปเล่มรายงานจำนวน 7 เล่ม (ไฟล์สแกนรายงานรูปแบบ .pdf ส่งมาที่ E-mail : [contact@scisoc.or.th](mailto:contact@scisoc.or.th))

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ถนนพญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

(ส่งรายงานกิจกรรมชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์)

โทรศัพท์ 02-252-7987, 02-218-5245 โทรสาร 02-252-4516

\*\*\* สำหรับโรงเรียนที่ยังไม่มีการจัดตั้งชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ และสนใจจะจัดตั้ง ขอให้ส่งชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ และหมายเลขโทรสารในการติดต่อเพื่อเป็นฐานข้อมูล ส่งมาที่ E-mail : [contact@scisoc.or.th](mailto:contact@scisoc.or.th)