



โรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์  
 เลขรับ..... 0836  
 วันที่..... ๘ พ.ค. 2567  
 เวลา.....

ที่ ศธ ๐๔๓๑๘/ว๑๓๔๘

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา  
 พระนครศรีอยุธยา เลขที่ ๕๓ หมู่ ๒  
 ถนนป่าไทน ตำบลประตู่ชัย  
 อำเภอพระนครศรีอยุธยา  
 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑๓๐๐๐

๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นเข้าร่วมประกวดกิจกรรมชุมนุมนักวิทยาศาสตร์  
 รุ่นเยาว์ - มุลนิธิเอสซีจี ประจำปี ๒๕๖๗

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนในสังกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการประกวดกิจกรรมชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ - มุลนิธิเอสซีจี ประจำปี ๒๕๖๗

ตามที่สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ร่วมกับองค์กรของรัฐและเอกชน ได้จัดทำโครงการกิจกรรมชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ขึ้น เพื่อเป็นจุดเริ่มต้นในการจัดตั้งชุมนุมวิทยาศาสตร์ในโรงเรียนต่างๆ และกระตุ้นนักเรียนในระดับมัธยมศึกษา ให้สนใจสิ่งเกิดสิ่งที่อยู่รอบตัว รอบโรงเรียนและในละแวกที่อยู่อาศัย รู้จักใช้วิธีการและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ อีกทั้งส่งเสริมให้มีเหตุผล รู้จักสืบค้นข้อมูล และวิเคราะห์ข้อมูลในการแก้ปัญหาต่างๆ กิจกรรมดังกล่าวเป็นการเสริมสร้างเจตคติที่ดีต่อวิทยาศาสตร์ และปลูกฝังให้นักเรียนสนใจศึกษาวิชาวิทยาศาสตร์ตั้งแต่เยาว์วัย ในการนี้สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ

ในการนี้ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพระนครศรีอยุธยา จึงขอประชาสัมพันธ์ การประกวดกิจกรรมชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ประจำปี ๒๕๖๗ แก่สถานศึกษาในสังกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

เรียน ผู้อำนวยการเพื่อ

๑. ทราบ

๒. สมควรมอบฝ่าย.....

พิจารณา/ดำเนินการ

๓. ....

๘ พ.ค. 2567

ว่าที่ร้อยเอก

(ทิณกรณ์ ภูโถกล้า)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มส่งเสริมการจัดการศึกษา

โทร. ๐๓๕ ๘๘๑๒๒๐

นางสาวสุทธิสา โพธิ์นิล ๐๙๔ ๘๕๓๓๖๘๕

- ทราบ  อนุมัติ  อนุมัติ  
 มอบ  บริหารวิชาการ  
 บริหารงานบุคคล  
 บริหารงบประมาณ  
 บริหารทั่วไป  
 สำนักงานผู้อำนวยการ

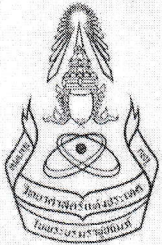
๑. มอบหมายให้...  
 ดำเนินการ.  
 พ.พ.อ. สม

พ.พ.อ. บม

“เรียนดี มีความสุข”

พ.พ.อ. บม





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

สำนักงาน : คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐ โทร. ๐-๒๒๑๘-๕๒๕๕, ๐-๒๒๕๒-๗๐๗๖ แฟกซ์ ๐-๒๒๕๒-๕๕๑๖  
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 075 / 2567

11 เมษายน 2567

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ศธ.  
เลขที่ ๒๒๑๖  
วันที่ ๒๖ เม.ย. ๒๕๖๗  
เวลา ๑๐.๑๐ น.

สว.สพฐ  
ที่ ๖๒๖ / ๕๘๗  
วันที่ ๒๖ เม.ย. ๒๕๖๗  
เวลา ๑๐.๑๐ น.

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นเข้าร่วมประกวดกิจกรรมชุมนุมนักวิทยาศาสตร์  
รุ่นเยาว์ - มุลนิธิเอสซีจี ประจำปี 2567

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการประกวดกิจกรรมชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ - มุลนิธิเอสซีจี ประจำปี 2567

ตามที่สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ร่วมกับองค์กรของรัฐและเอกชน ได้จัดทำโครงการกิจกรรมชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ขึ้น เพื่อเป็นจุดเริ่มต้นในการจัดตั้งชุมนุมวิทยาศาสตร์ใน โรงเรียนต่างๆ และกระตุ้นนักเรียนในระดับมัธยมศึกษา ให้สนใจสังเกตสิ่งที่อยู่รอบตัว รอบโรงเรียนและในละแวกที่อยู่อาศัย รู้จักใช้วิธีการและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ อีกทั้งส่งเสริมให้มีเหตุผล รู้จักสืบค้นข้อมูล และวิเคราะห์ข้อมูล ในการแก้ปัญหาต่างๆ กิจกรรมดังกล่าวเป็นการเสริมสร้างเจตคติที่ดีต่อวิทยาศาสตร์ และปลูกฝังให้นักเรียนสนใจศึกษา วิชาวิทยาศาสตร์ตั้งแต่เยาว์วัย ในการนี้สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ จึงขอให้ท่านโปรดประชาสัมพันธ์ให้กับ ครูวิทยาศาสตร์ สังกัดโรงเรียนในเขตพื้นที่การศึกษาของท่าน เข้าร่วมการประกวดกิจกรรมชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ประจำปี 2567 (ดังเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และโปรดประชาสัมพันธ์ จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.ชรินทร์ กุลเศรษฐัญชลี)

เลขาธิการสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์  
และประธานกิจกรรมชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์



การประกวดกิจกรรมชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ – มุลนิธิเอสซีจี ประจำปี 2567

โดย สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

ระหว่างงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

\*\*\*\*\*

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

1. เพื่อกระตุ้นและปลูกฝังให้เยาวชนไทยศึกษาหาความรู้พื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และมีเจตคติที่ดีต่อวิทยาศาสตร์
2. เพื่อส่งเสริมและปลูกฝังให้เยาวชน สืบเสาะหาความรู้ด้วยกระบวนการทางวิทยาศาสตร์
3. เพื่อให้นักเรียนได้รู้จักการนำเสนอผลงานของตนและกลุ่มผู้ร่วมงานทั้งในรูปแบบของเอกสารรายงาน 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
8 ก.ค. 2567	หมดเขตการส่งใบสมัครและเอกสารรายงานกิจกรรมชุมนุมฯ 7 เล่ม ทางไปรษณีย์ (โดยพิจารณาจากตราประทับไปรษณีย์) พร้อมไฟล์รายงานกิจกรรมชุมนุมในรูปแบบ.pdf ส่งทาง E-mail : <a href="mailto:contact@scisoc.or.th">contact@scisoc.or.th</a> เพื่อคัดเลือกเบื้องต้น
31 ก.ค. 2567	แจ้งผลการคัดเลือกเบื้องต้นทางเว็บไซต์ของสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ <a href="http://www.scisoc.or.th">http://www.scisoc.or.th</a>
16 – 18 ส.ค. 2567	- การจัดแสดงผลงานและนำเสนอผลงานของชุมนุมฯ ที่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้นในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์แห่งชาติ ปี 2567 ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพค เมืองทองธานี - ประกาศผลการตัดสินและมอบรางวัล



### 3. หลักเกณฑ์การส่งกิจกรรมเข้าประกวด

แต่ละชุมนุมต้องทำกิจกรรมตามหนังสือ "คู่มือกิจกรรมชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2554" ของสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ และเลือกกิจกรรมเด่นซึ่งเป็นกิจกรรมที่ได้รับการพัฒนาต่อยอดจากกิจกรรมต่างๆ ในชุมนุม โดยมีการสืบเสาะหาความรู้ด้วยกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ และกิจกรรมเด่นควรเป็นกิจกรรมที่สมาชิกร่วมกันทำในชุมนุม โดยมีเกณฑ์การส่งเข้าประกวด ดังนี้

1) แต่ละโรงเรียนสามารถสมัครได้มากกว่า 1 ชุมนุม แต่ต้องไม่ซ้ำชุมนุมกัน โดยจะต้องดำเนินการตามกำหนดเวลา และเกณฑ์การจัดทำนิทรรศการและเอกสารรายงานอย่างเคร่งครัด

2) ผู้แทนแต่ละชุมนุมที่ส่งเข้าประกวด ประกอบด้วย นักเรียนที่เป็นสมาชิกในชุมนุนั้น ๆ 3 คน และอาจารย์ที่ปรึกษา 1 คน

3) นักเรียนที่เป็นผู้แทนแต่ละชุมนุม ทั้ง 3 คน จะต้องมีส่วนร่วมในกิจกรรมเด่นที่นำเสนอ

4) นักเรียนที่เป็นผู้แทนชุมนุมสามารถประกวดได้เพียง 1 ชุมนุม เท่านั้น และต้องกำลังศึกษาอยู่ไม่เกินชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในปีการศึกษาปัจจุบัน

5) อาจารย์ 1 ท่าน สามารถเป็นอาจารย์ที่ปรึกษากิจกรรมชุมนุมได้มากกว่า 1 ชุมนุม

6) โรงเรียนที่ประสงค์จะสมัครเข้าประกวดต้องส่ง

(1) ใบสมัครพร้อมรายงาน (ดังรายละเอียดรูปแบบเอกสารรายงานกิจกรรมชุมนุมฯ ที่แนบ) จำนวน 7 เล่ม และสแกนไฟล์รายงานในรูปแบบ .pdf ส่งทาง E-mail : [contact@scisoc.or.th](mailto:contact@scisoc.or.th)

(2) บทคัดย่อกิจกรรมเด่น ความยาวไม่เกิน 1 หน้า A4 ตัวอักษร TH SARAbunPSK 14 point

\* 7) หมดเขตรับสมัคร วันที่ 8 ก.ค.2567 โดยพิจารณาจากตราประทับไปรษณีย์

### 4. การคัดเลือก

การคัดเลือกชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ มีการดำเนินการเป็น 2 ขั้นตอน คือ

ขั้นตอนที่ 1 คัดเลือกจากเอกสารรายงานที่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ในข้อ 3 และตามรูปแบบเอกสารรายงานกิจกรรมชุมนุมฯ ดังเอกสารแนบ

ขั้นตอนที่ 2 การนำเสนอผลงานทั้งนิทรรศการและการนำเสนอด้วยวาจา จะต้องนำผลงานมาจัดนิทรรศการและนำเสนอด้วยวาจา ณ สถานที่จัดการประกวด ทั้งนี้ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นเด็ดขาด

### 5. การตัดสินและรางวัล

การตัดสินและรางวัลแบ่งเป็น 2 ประเภท

ประเภทที่หนึ่ง การตัดสินจากคณะกรรมการ เป็นการตัดสินจากคณะกรรมการ เพื่อให้รางวัลชนะเลิศ รางวัลรองชนะเลิศ และรางวัลชมเชย ของแต่ละสาขา (สาขาชีวภาพ และสาขากายภาพ)

รางวัลพิเศษ ภาพรวมการทำกิจกรรมชุมนุม สาขาชีวภาพและสาขากายภาพ (พิจารณาจากรายงานและการนำเสนอนิทรรศการ)

ประเภทที่สอง การตัดสินจากผู้เข้าประกวด เป็นการตัดสินจากนักเรียนที่เข้าประกวดโดยนักเรียนทุกคนที่เข้าประกวดเป็นผู้ให้คะแนนชุมนุมของโรงเรียนต่างๆ ยกเว้นชุมนุมที่มาจากโรงเรียนของตนเอง ผลจากคะแนนนิยมที่มากที่สุดในการจัดนิทรรศการจะได้รับรางวัลขวัญใจ ประเภทนิทรรศการ จำนวน 1 รางวัล



## หมายเหตุ

1. จำนวนรางวัลและประเภทรางวัล ในข้อ 5 อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามดุลยพินิจของคณะกรรมการ และการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นเด็ดขาด

2. โรงเรียนที่ผ่านการคัดเลือกและเข้าร่วมประกวดจะได้รับเกียรติบัตร

## 6. งบประมาณ

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ และ มูลนิธิเอสซีจี สนับสนุนงบประมาณการดำเนินงานจัดประกวดกิจกรรมฯ เงินรางวัล โล่ 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 มีการสื่อถึงการสืบเสาะหาความรู้ ด้วยกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ความถูกต้องทางวิชาการ การใช้ภาษา การสื่อความหมาย รูปแบบ และการนำเสนอที่น่าสนใจ และมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์จากกิจกรรมที่หลากหลาย

#### 1.1 กิจกรรมภาพรวม พิจารณาจาก

- กิจกรรมที่นำเสนอสอดคล้องกับไปกิจกรรมของนักเรียนและครบถ้วนตามเกณฑ์
- มีการนำเสนอที่กระชับและน่าสนใจ
- มีการลงมือทำกิจกรรมจริง
- มีการสืบค้นและระบุแหล่งที่มา
- มีผลการทำกิจกรรมที่น่าสนใจถูกต้องตามหลักวิชาการ
- มีการสรุปสิ่งที่ได้เรียนรู้ในแต่ละกิจกรรม

#### 1.2 กิจกรรมเด่น พิจารณาจาก

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

#### 1.3 รูปแบบรายงาน รูปเล่มมีความถูกต้องตามเกณฑ์



2) นิทรรศการ (35 คะแนน) โดยพิจารณาจาก

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

2.2 วิธีการนำเสนอที่น่าสนใจและถูกต้องทางวิชาการ รวมทั้งการตอบข้อซักถาม

2.3 เนื้อหาของนิทรรศการควรแสดงให้เห็นถึงกระบวนการเรียนรู้และกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ที่เกิดขึ้นในชุมนุมทั้งในกิจกรรมภาพรวมและกิจกรรมเด่น สามารถแสดงตัวอย่างผลงานในรูปแบบแฟ้มสะสมงานเพิ่มเติมจากนิทรรศการบนบอร์ด

\*หมายเหตุ นักเรียนจะต้องอยู่ประจำสถานที่จัดแสดงนิทรรศการชุมนุมของตนเองตลอดเวลาที่จัดงาน และในวันที่มีการนำเสนอด້วยวาจาจะต้องมีนักเรียนประจำนิทรรศการ 1 คน

3) การนำเสนอด້วยวาจา (35 คะแนน) ให้นำเสนอกิจกรรมภาพรวมและกิจกรรมเด่น ชุมนุมละไม่เกิน 10 นาที และตอบข้อซักถามอีก 5 นาที ทั้งนี้ทางสมาคมวิทยาศาสตร์ฯ จะจัดเตรียมคอมพิวเตอร์ และ LCD ไว้ให้ และถ้าต้องใช้อุปกรณ์ใดอื่นให้จัดเตรียมไปเอง แต่ต้องไม่เคลื่อนย้ายอุปกรณ์ที่จัดไว้ให้และไม่รบกวนผู้อื่นขณะติดตั้ง การให้คะแนนจะพิจารณาจากความเหมาะสมของสื่อที่ใช้ การนำเสนอและตอบคำถามที่แสดงถึงความเข้าใจในกิจกรรมที่ทำ

การนำเสนอด້วยวาจาจะจัดในลักษณะการสัมมนาวิชาการที่มีการซักถามจากนักเรียนที่เข้าประกวดด้วย เพื่อเป็นการฝึกการซักถามอย่างสร้างสรรค์

ในการนำเสนอ อาจจะให้นักเรียนเพียง 1 คน เป็นผู้นำเสนอก็ได้เพื่อความกระชับ โดยมีนักเรียนอีก 1 คน เป็นผู้ช่วย ทั้งนี้สุดแต่ชุมนุมจะเห็นสมควร ส่วนในเรื่องการตอบคำถามนักเรียนทั้งสองต้องสามารถตอบได้ทั้งคู่

\*\*\*\*\*




รูปแบบเอกสารรายงานกิจกรรมชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ - มุถุนนิธิเอสซีจี

(ส่งพร้อมใบสมัคร ชุมนุมละ 7 เล่ม และสแกนไฟล์รายงานในรูปแบบ .pdf ส่งทาง E-mail : contact@scisoc.or.th  
ภายใน 8 ก.ค. 2567)

ข้อกำหนดในการจัดทำรายงาน

1. ในรายงานกิจกรรมชุมนุมฯ ที่ส่งเข้าประกวดจะต้องมีความยาวรายงานไม่เกินจำนวนหน้าตามที่กำหนด
2. ใช้กระดาษ A4 ตัวอักษร TH SARAbunPSK ขนาด 14 point
3. ในรายงานต้องระบุอย่างชัดเจนว่ากิจกรรมใดเป็นกิจกรรมเด่น  
รายงานกิจกรรมชุมนุมฯ ที่ส่งเข้าประกวดกำหนดให้มีรูปแบบ ดังนี้

รูปแบบ	ส่วนประกอบ	คำอธิบาย
ปกหน้า	1. ชื่อกิจกรรมชุมนุม 2. ชื่อเรื่องกิจกรรมเด่น 3. ผู้จัดทำ 4. อาจารย์ที่ปรึกษา 5. ชื่อโรงเรียนและที่ตั้ง	- นักเรียน 3 คน - อาจารย์ที่ปรึกษา 1 คน - ระบุอำเภอ/เขต จังหวัด และหมายเลขโทรศัพท์ E-mail
หน้าที่ 1	คำนำ	
หน้าที่ 2	กิตติกรรมประกาศ	
หน้าที่ 3	สารบัญ	
หน้าที่ 4-5	ใบกิจกรรมของนักเรียนตามรูปแบบของ สมาคมวิทยาศาสตร์ฯ (ดูตัวอย่างใบกิจกรรมที่ www.scisoc.or.th)	- ใบกิจกรรมของนักเรียนแต่ละคนที่นำมาเสนอกิจกรรมชุมนุมฯ ควรสอดคล้องกับแฟ้มงานของนักเรียนที่นำมาแสดงใน นิทรรศการ และมีลายเซ็นของอาจารย์ที่ปรึกษาทุกกิจกรรม
หน้าที่ 6	ปฏิทินปฏิบัติกิจกรรมชุมนุมฯ งานรายภาค การศึกษาหรือรายปี	- แสดงให้เห็นถึงการปฏิบัติกิจกรรมชุมนุมฯ ในโรงเรียนอย่าง ต่อเนื่อง
หน้าที่ 7 เป็นต้นไป (ไม่เกิน 10 หน้า)	เนื้อหาเรียงลำดับดังนี้ - กิจกรรมในภาพรวม (4-5 หน้า) - กิจกรรมเด่น 1 กิจกรรม	- ให้สรุปการทำกิจกรรมอื่นๆ โดยย่อ - เนื้อหาของกิจกรรมเด่นควรแสดงถึงความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ การ สืบเสาะหาความรู้ และความเชื่อมโยงกับองค์ความรู้ทาง วิทยาศาสตร์
หน้าถัดไป	ประโยชน์ที่ได้รับจากการทำกิจกรรมชุมนุมฯ	- ให้คุณครูคัดเลือกเรียงความที่นักเรียนในชุมนุมสะท้อนสิ่ง ที่ได้เรียนรู้จากการทำกิจกรรมชุมนุมจำนวน 3 คน นำมาใส่ ในรายงาน
หน้าถัดไป	1. เอกสารอ้างอิง 2. รายชื่อสมาชิกของชุมนุม 3. ภาคผนวก (ไม่เกิน 5 หน้า) 4. สำเนาใบสมัคร	ดูตัวอย่างการอ้างอิงจาก  - ส่วนสำคัญของเนื้อหาไม่ควรใส่ไว้ในภาคผนวก

หมายเหตุ

เอกสารรายงานที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดจะไม่ได้รับการคัดเลือกในขั้นตอนแรก



## ใบสมัคร

การประกวดกิจกรรมชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ – มูลนิธิเอสซีจี ประจำปี 2567

\*\*\*\*\*

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 (ค่านำหน้าชื่อ) .....
- โทรศัพท์/มือถือ..... LINE ID..... E-mail.....
5. โรงเรียน .....
- ที่อยู่โรงเรียน .....
- รหัสไปรษณีย์ ..... โทรศัพท์ ..... E-mail.....

ลงชื่อ ..... อาจารย์ที่ปรึกษา

(.....)

ลงชื่อ ..... ผู้บริหารสถานศึกษา

(.....)

วันที่.....

ตราประทับสถานศึกษา

\*\*\*\*\*

- หมายเหตุ - ใบสมัครนี้ ใช้สำเนาได้
- ส่งใบสมัคร 2 ส่วน สำหรับ 1 ชุมนุม (ปะหน้าส่งรูปเล่ม 1 ใบ สำเนาใส่หน้าสุดทำรูปเล่มๆละ 1 ใบ)
  - หมดเขตรับสมัครวันที่ 8 ก.ค. 2567 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)