



สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

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

สำนักงาน : คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 10330

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

โรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์

2696

18 ธ.ค. 2566

เวลา.....

ที่ สวท 276/2566

8 ธันวาคม 2566

เรื่อง การเสนอชื่อนักเรียนไปศึกษาดูงานที่เชิร์นโดยสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน จอมสุรางค์อุปถัมภ์

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. รายละเอียดโครงการจัดส่งนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายไปศึกษาดูงานที่เชิร์น
 2. ข้อกำหนดในการสมัครเข้ารับการพิจารณาจากสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ
 3. ใบสมัครเข้าร่วมโครงการ

ตามที่โครงการความร่วมมือไทยกับเชิร์น ภายใต้พระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จะดำเนินโครงการจัดส่งนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ไปศึกษาดูงานที่เชิร์น (High School Visit Program at CERN) ประจำปี 2567 โดยทำการคัดเลือกนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย เพื่อไปศึกษาดูงานที่เชิร์น ซึ่งเป็นหน่วยงานวิจัยด้านฟิสิกส์อนุภาคที่ใหญ่ที่สุดในโลก ณ สมาพันธรัฐสวิสระยะเวลา 7 วัน ในช่วงต้นเดือนมิถุนายน 2567 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างแรงบันดาลใจให้กับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในการศึกษาต่อทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และเพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียนโรงเรียนต่างๆ ทั่วประเทศได้มีโอกาสเข้าร่วมโครงการดังกล่าว

ในปี 2567 นี้ ทางโครงการฯ ได้ขอให้สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ร่วมในการดำเนินการเบื้องต้น โดยให้ดำเนินการคัดเลือกและส่งรายชื่อผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด จำนวน 3 คน เพื่อเข้ารับการสัมภาษณ์เพื่อคัดเลือกผู้ที่มีศักยภาพเหมาะสมเข้าร่วมกิจกรรมศึกษาดูงานที่เชิร์นในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2567 หลังจากนั้นจะได้ทูลเกล้าฯ ถวายรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกต่อสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อทรงวินิจฉัยผู้ผ่านการคัดเลือกในขั้นตอนสุดท้ายต่อไป

เพื่อสนับสนุนกิจกรรมให้แก่ นักเรียนในด้านวิทยาศาสตร์ ทางสมาคมวิทยาศาสตร์ฯ จึงใคร่ขอให้อาจารย์ของท่านคัดเลือกนักเรียนซึ่งมีคุณสมบัติครบดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย จำนวน 1 คน เพื่อรับการพิจารณาคัดเลือกจากกรรมการของสมาคมวิทยาศาสตร์ฯ โดยดำเนินการตามขั้นตอนการสมัครที่แนบมาด้วยตามกำหนดเวลา และขอให้ทางโรงเรียนให้การสนับสนุนค่าใช้จ่ายทั้งหมดสำหรับการเดินทาง หากนักเรียนจากโรงเรียนของท่านได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ที่ได้ไปศึกษาดูงานที่เชิร์น ประจำปี 2567

ทั้งนี้สมาคมวิทยาศาสตร์ฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณานักเรียนจากโรงเรียนที่ได้รับการจัดสรรโควตาเสนอชื่อจากโครงการจัดส่งนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ไปศึกษาดูงานที่เชิร์น ประกอบด้วย กลุ่มโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กลุ่มโรงเรียนภายใต้โครงการ วมว. โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ โรงเรียนจิตรลดา และโรงเรียนกำเนิดวิทย์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ดำเนินการจกขอขอบคุณ

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ธณัญญ์คุณ มงคลอัครรัตน์)

นายกสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

ผู้แทน
๑. ทราบ
๒. สมควรมอบพิจารณา/ดำเนินการ

18 ธ.ค. 2566

ทราบ ☐ อนุมัติ ☐
มอบ ☒ บริหารวิชาการ ☐
☐ บริหารงานบุคคล ☐
☐ บริหารงบประมาณฯ ☐
☐ บริหารทั่วไป ☐
☐ สำนักงานผู้อำนวยการ

๑๙ ธ.ค. ๖๖

ข้อกำหนดในการสมัครเข้ารับการพิจารณาจากสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

คุณสมบัติของนักเรียนผู้สมัคร

1. สัญชาติไทย
2. เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (สายวิทยาศาสตร์) ที่ศึกษาอยู่ในประเทศไทย
3. อายุไม่ต่ำกว่า 16 ปี นับถึงวันที่ 15 พฤษภาคม 2567
4. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวมทุกวิชา ไม่ต่ำกว่า 3.50 และเฉลี่ยสะสมรายวิชาฟิสิกส์ ไม่ต่ำกว่า 3.50
5. ภาษาอังกฤษอยู่ในระดับดีมาก (สามารถสื่อสารในการพูด ฟัง อ่าน เขียน ได้เป็นอย่างดี)
6. ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง หรือ โรคซึ่งสามารถเป็นอุปสรรคต่อการเดินทาง
7. มีความขยันหมั่นเพียร มีความประพฤติดี และมีบุคลิกภาพเหมาะสม
8. ได้รับวัคซีนป้องกันโรคโควิด - 19 (COVID-19) แล้วอย่างน้อย 2 เข็ม
9. สามารถเดินทางเข้าร่วมกิจกรรมได้ตลอดช่วงระยะเวลาเข้าร่วมกิจกรรม
10. ไม่เป็นนักเรียนจากโรงเรียนที่ได้รับการจัดสรรโควต้าเสนอชื่อจากโครงการจัดส่งนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ไปศึกษาดูงานที่เชิร์น ประกอบด้วย กลุ่มโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กลุ่มโรงเรียนภายใต้โครงการ วมว. โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ โรงเรียนจิตรลดา และโรงเรียนกำเนิดวิทย์

การสมัคร

1. นักเรียนที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด ถ่ายทำ video clip การแนะนำตัว และเหตุผลที่ต้องการไปร่วมกิจกรรม เป็นการนำเสนอปากเปล่า เป็นภาษาอังกฤษ ความยาวไม่เกิน 3 นาที
2. กรอกข้อมูลในใบสมัครให้ครบถ้วน แนบเอกสารผลการเรียนตามที่กำหนด สามารถแนบเอกสารเพิ่มเติมผลการสอบภาษาอังกฤษที่อาจเป็นส่วนหนึ่งที่มีผลต่อการตัดสินใจของกรรมการ
3. การตอบรับ
โรงเรียนส่งใบสมัคร และ video clip ในข้อ 1 มายังสมาคมฯ ทาง Email : contact@scisoc.or.th
และส่งใบสมัครตัวจริงมาทางไปรษณีย์ (ดูวันที่ตามตราประทับไปรษณีย์) จ่าหน้าถึง สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
ภายในวันศุกร์ที่ 29 ธันวาคม 2566
4. คณะกรรมการจากสมาคมฯ จะพิจารณาคัดเลือกนักเรียนจากใบสมัคร และคลิปวิดีโอ และอาจมีการสัมภาษณ์เพิ่มเติมหากมีความจำเป็น
5. ผลการตัดสินใจจากกรรมการสมาคมฯ ถือเป็นขั้นสุดท้าย
6. สมาคมวิทยาศาสตร์ฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณานักเรียนจากโรงเรียนที่ได้รับการจัดสรรโควต้าเสนอชื่อจากโครงการจัดส่งนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ไปศึกษาดูงานที่เชิร์น ประกอบด้วย กลุ่มโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กลุ่มโรงเรียนภายใต้โครงการ วมว. โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ โรงเรียนจิตรลดา และโรงเรียนกำเนิดวิทย์
7. สมาคมฯ จะส่งรายชื่อและใบสมัครของนักเรียนที่สมาคมฯ ได้คัดเลือกแล้วไปยังโครงการจัดส่งนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ไปศึกษาดูงานที่เชิร์น ซึ่งจะดำเนินการประกาศรายชื่อผู้ที่จะได้เข้าสัมภาษณ์ต่อไป

แบบสมัครเข้าร่วมโครงการจัดส่งนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายไปศึกษาดูงานที่เชิร์น

ประจำปี 2567
(สำหรับนักเรียน)

รูปถ่าย

(โปรดกรอกข้อมูลส่วนบุคคลให้ครบถ้วน เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาการคัดเลือกผู้เข้าร่วมโครงการฯ
อนึ่ง กรณีที่ท่านไม่ผ่านการพิจารณา ข้อมูลในแบบสมัครและเอกสารประกอบจะถูกเก็บรักษาไว้จนกว่า
ประกาศผลการคัดเลือกเรียบร้อยแล้ว แต่กรณีที่ท่านผ่านการพิจารณา ข้อมูลในแบบสมัครและเอกสาร
ประกอบจะถูกเก็บรักษาไว้ตลอดระยะเวลาการเข้าร่วมโครงการจนกว่าแล้วเสร็จ)

เจ้าหน้าที่เป็นผู้กรอก
รหัสประจำตัวผู้สมัคร -



1. ข้อมูลทั่วไปของผู้สมัคร

ชื่อ-นามสกุล (ไทย) ☐ นาย ☐ นางสาว
(อังกฤษ) ☐ Mr. ☐ Miss
วัน เดือน ปี เกิด ____/____/____ อายุ _____ ปี สัญชาติ _____ ศาสนา _____
ที่อยู่ติดต่อได้สะดวก เลขที่ _____ หมู่บ้าน/อาคาร _____ หมู่ที่ _____ ซอย _____
ถนน _____ ตำบล/แขวง _____ อำเภอ/เขต _____
จังหวัด _____ รหัสไปรษณีย์ _____
โทรศัพท์บ้าน _____ โทรศัพท์มือถือ _____ โทรสาร _____
E-mail address _____ ID Line _____ ชื่อเล่น _____
โรคประจำตัวหรือสิ่งที่ต้องระวังเกี่ยวกับสุขภาพ _____

2. ประวัติการศึกษา

(โปรดแนบสำเนาหลักฐานผลการศึกษา)

ระดับการศึกษา	สถาบันการศึกษา	ระดับการศึกษา (ชั้นปี)	สาขาวิชา	ระหว่าง (พ.ศ.-พ.ศ.)	คะแนนเฉลี่ย สะสม
มัธยมศึกษา (ต้น)					
มัธยมศึกษา (ปลาย)					

☐ ความต้องการในการศึกษาต่อระดับอุดมศึกษา

☐ ตี ☐ โท ☐ เอก สาขา _____

3. ประวัติการรับทุนการศึกษา

☐ ไม่เคยได้รับทุน ☐ เคยได้รับทุน

ชื่อทุน	หน่วยงานที่ให้ทุน	ระยะเวลาที่ได้รับทุน

4. ประวัติการไปศึกษาดูงาน/ค่าย /ฝึกอบรม หรือสัมมนา ณ ต่างประเทศ

- ☐ ไม่เคยได้รับทุน ☐ เคยได้รับทุนไปฝึกอบรม / ดูงาน หรือสัมมนา ณ ต่างประเทศ

ชื่อทุน / ฝึกอบรม / ดูงาน / สัมมนา	ประเทศ	ระยะเวลาที่ได้รับทุน

5. ความรู้ความสามารถด้านภาษาต่างประเทศ

ความรู้ Knowledge of	การพูด Speaking			การอ่าน Reading			การเขียน Writing			การเข้าใจ Comprehension		
	ดีมาก	ดี	พอใช้	ดีมาก	ดี	พอใช้	ดีมาก	ดี	พอใช้	ดีมาก	ดี	พอใช้
	Excel.	Good	Fair	Excel.	Good	Fair	Excel.	Good	Fair	Excel.	Good	Fair
ภาษาอังกฤษ (English)												
ภาษาอื่นๆ (Other):												

ผลการทดสอบภาษาหรือใบรับรองที่อื่นๆ ที่ได้รับ Language Test Scores or Certificate received. โปรดระบุข้อมูลต่อไปนี้ (ถ้ามี)

☐ TOEFL	คะแนนที่ได้รับ (Test Score) เทียบเป็นคะแนน paper-based testคะแนน	วัน/เดือน/ปีที่ได้รับ (Date Received)/...../.....
☐ IELTS	คะแนนที่ได้รับ (Test Score) เทียบเป็นคะแนน paper-based testคะแนน	วัน/เดือน/ปีที่ได้รับ (Date Received)/...../.....
☐ CU-TEP	คะแนนที่ได้รับ (Test Score) เทียบเป็นคะแนน paper-based testคะแนน	วัน/เดือน/ปีที่ได้รับ (Date Received)/...../.....
☐ Other: (โปรดระบุ)	คะแนนที่ได้รับ (Test Score): คะแนนที่ได้รับ (Test Score):	วันที่ได้รับ (Date Received);/...../...../...../.....

6. เหตุผลในการสมัครเข้าร่วมกิจกรรม (กรุณาบรรยายเป็นภาษาไทยและอังกฤษ)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

6. แผนการขยายผลหลังการเข้าร่วมกิจกรรม (หากได้รับคัดเลือก) (กรุณาบรรยายเป็นภาษาไทยและ
อังกฤษ)

ลงชื่อ.....ผู้สมัคร
...../...../.....

แบบบรรยายคุณลักษณะ

ชื่อ-สกุล :

อายุ ปี

ระดับการศึกษา :

โรงเรียน :

เกรดเฉลี่ยสะสม :

ใส่รูป

	คำบรรยายคุณลักษณะ (โดยย่อ)
1. ความสามารถทางด้านวิชาการ (ผลการเรียนการศึกษา ผลงานทางด้านวิชาการต่างๆ)	
2. ความสามารถในการปฏิบัติ (ประสบการณ์และผลงานการทำวิจัยที่ผ่านมามีการตีพิมพ์ลงในวารสารวิชาการ)	
3. ความสามารถในการตัดสินใจ (ความตั้งใจสูง/ความอยากรู้ อยากรเห็น/ความคิดริเริ่ม/ ความรับผิดชอบ)	
4. ทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ	
5. บุคลิกภาพและความสามารถในการปรับตัว	

*บรรยายโดยย่อ ขนาดไม่เกิน 1 หน้า

คุณสมบัติผู้สมัคร

1. เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (สายวิทยาศาสตร์)
2. อายุไม่ต่ำกว่า 16 ปี นับถึงวันที่ 15 พฤษภาคม 2567
3. มีผลการเรียนดังนี้
 - 2.1 ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมรวมทุกวิชา ไม่ต่ำกว่า 3.50
 - 2.2 ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมรายวิชาฟิสิกส์ ไม่ต่ำกว่า 3.50
3. มีความรู้ความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษอยู่ในระดับดีมาก (สามารถสื่อสารในการพูด ฟัง อ่าน เขียน ได้เป็นอย่างดี)
4. ไม่เป็นโรคติดต่อหรือโรคร้ายแรงซึ่งเป็นอุปสรรคต่อการเดินทาง
5. มีความขยันหมั่นเพียร มีความประพฤติดี และมีบุคลิกภาพเหมาะสม
6. สามารถเดินทางเข้าร่วมกิจกรรมได้ตลอดช่วงระยะเวลาการเข้าร่วมกิจกรรม

เอกสารที่ใช้ในการสมัคร (รับรองสำเนาถูกต้องทุกฉบับ) Please provide certificate copy of :

1. รูปถ่ายขนาด 1 จำนวน 1 รูป (Photo)
2. สำเนาหนังสือรายงานผลการศึกษา (ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย)
3. สำเนาบัตรประชาชน (ID Card)