



ระเบียบและข้อปฏิบัติในการเข้าร่วมอบรมค่าย 1
สำหรับนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ
ค่ายโอลิมปิกวิชาการ วิชาวิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ ประจำปี 2565
วันที่ 21 - 31 ตุลาคม พ.ศ. 2565
ณ ห้องรางเงิน โรงแรมบางกอกพาเลส และ
ภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

มาตรการคัดกรองและป้องกันการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

1. นักเรียนทุกคนที่เข้าร่วมโครงการจัดการอบรมค่ายโอลิมปิกวิชาการ วิชาวิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ ประจำปี 2565 ต้องรับวัคซีนป้องกัน COVID-19 (อย่างน้อย 2 เข็ม) และมีผลตรวจหาเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ด้วยวิธี Antigen Test Kit (ATK) ด้วยตนเอง หรือด้วยวิธีที่มีความแม่นยำกว่า เช่น Real Time Polymerase Chain Reaction (RT-PCR) ว่า “ปลอดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือมีผลตรวจเป็นลบ” มาแสดงก่อนการเข้าค่าย โดยผลตรวจหาเชื้อไวรัสจะต้องอยู่ภายใน 72 ชั่วโมง หากนักเรียนไม่มีหลักฐานและผลรับรองยืนยันดังกล่าว ทางศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอน. วิชาวิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ขอตัดสิทธิ์การเข้าร่วมการอบรมค่ายโอลิมปิกวิชาการของนักเรียนทันที
2. ในระหว่างการเข้าร่วมการอบรมค่ายโอลิมปิกวิชาการ นักเรียนต้องหลีกเลี่ยงการสัมผัส รักษาระยะห่างจากบุคคลอื่น ทำความสะอาดมือบ่อยๆ ด้วยสบู่หรือเจลแอลกอฮอล์ และสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา
3. ในระหว่างการเข้าร่วมการอบรมค่ายโอลิมปิกวิชาการ หากนักเรียนมีอาการป่วย และตรวจพบเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ระหว่างการอบรม ทางศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอน. ขออนุญาตติดต่อให้ผู้ปกครองมารับนักเรียนเพื่อกลับไปรักษาตัว และขอให้นักเรียนสละสิทธิ์การเข้าร่วมการอบรมค่ายโอลิมปิกวิชาการของนักเรียนทันที หรืออาจเข้าร่วมการอบรมต่อผ่านทางช่องทางออนไลน์ผ่านโปรแกรม Zoom (ถ้ามี)

ระเบียบและข้อปฏิบัติในการเข้าร่วมอบรมค่าย

4. เมื่อนักเรียนเข้าร่วมการอบรมค่ายโอลิมปิกวิชาการแล้ว นักเรียนต้องเข้าร่วมการอบรมและกิจกรรมต่างๆ ที่จัดขึ้นภายในโครงการจัดการอบรมค่ายโอลิมปิกวิชาการ และปฏิบัติตามระเบียบและข้อปฏิบัติในการเข้าร่วมอบรมค่ายที่ทางของศูนย์ฯ กำหนดอย่างเคร่งครัด
5. ตลอดระยะเวลาที่นักเรียนเข้าร่วมการอบรมค่ายโอลิมปิกวิชาการ นักเรียนต้องอยู่ในพื้นที่ของโครงการค่ายโอลิมปิกวิชาการ และเข้าพักตามที่ทางโครงการกำหนดและจัดเตรียมไว้ คือโรงแรมบางกอกพาเลส กรณีนักเรียนมีความจำเป็นต้องออกไปทำธุระนอกพื้นที่ของโครงการค่ายโอลิมปิกวิชาการที่กำหนด จะต้องมีคำรับรองจากผู้ปกครอง และต้องขออนุญาตผู้ดูแลจาก สพฐ. และลงชื่อเพื่อบันทึกการเข้า-ออกนอกพื้นที่ของโครงการค่ายโอลิมปิกวิชาการ

6. หากนักเรียนมียาที่ต้องรับประทานเป็นประจำหรือมีอาการแพ้ นักเรียนควรนำยาหรือยาแก้แพ้ดังกล่าว ติดตัวมาด้วย ให้เพียงพอ กับตลอดระยะเวลาที่นักเรียนต้องอยู่ในค่าย
7. นักเรียนควรหลีกเลี่ยงการนำสิ่งของมีค่าที่ไม่จำเป็น ติดตัวเข้ามาภายในค่าย เช่น ของใช้และเครื่องประดับราคาแพง โน้ตบุ๊กคอมพิวเตอร์ โทรศัพท์มือถือ (ราคาแพง) หากนักเรียนจำเป็นต้องใช้และนำติดตัวเข้ามาภายในค่าย นักเรียนต้องดูแลทรัพย์สินของตนเองด้วยความระมัดระวัง เพราะหากมีการเสียหายและสูญหาย ทางศูนย์ฯ จะไม่รับผิดชอบค่าเสียหายดังกล่าว

เกณฑ์การประเมินผลและผ่านการอบรมค่ายโอลิมปิกวิชาการ วิชาวิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ ค่าย 1

8. เกณฑ์การประเมินผลและผ่านการอบรมค่ายโอลิมปิกวิชาการ วิชาวิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ ค่าย 1 (ปี 2565) ของ ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. วิชาวิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย แล้ว ดังต่อไปนี้
 - (1) นักเรียนต้องเข้าร่วมการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของแต่ละวิชา
 - (2) การประเมินผลการอบรมจะประเมินจากการสอบของนักเรียน ทั้งภาคทฤษฎีและภาคสนาม (ถ้ามี)
 - (3) นักเรียนต้องเป็นผู้มีความประพฤติสุภาพเรียบร้อยเหมาะสม โดยพิจารณาจากคณะกรรมการประจำศูนย์ (อาจารย์ประจำศูนย์ และกรรมการ/เจ้าหน้าที่ประจำศูนย์) เห็นว่าสมควรให้ผ่านการอบรม
9. นักเรียนผู้ผ่านตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการฯ กำหนดครบทั้ง 3 ข้อ จะได้รับประกาศนียบัตรการเข้าอบรมค่ายโอลิมปิกวิชาการ วิชาวิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ ประจำปี 2565 (ค่ายฯ ครั้งที่ 1) จากศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. วิชาวิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยทางศูนย์ฯ จะไม่แจ้งคะแนนและลำดับคะแนนของนักเรียนผู้เข้าเข้าค่ายฯ ไม่ว่ากรณีใดทั้งสิ้น โดยผลการพิจารณาของคณะกรรมการถือเป็นสิ้นสุด
10. นักเรียนผู้ผ่านเกณฑ์ทั้ง 3 ข้อและมีคะแนนสูงสุด 30 คน จะได้รับการคัดเลือกเพื่อเข้าค่ายฯ ครั้งที่ 2 เป็นลำดับต่อไป ทั้งนี้ ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. วิชาวิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จะประกาศผลการสอบคัดเลือกเฉพาะรายชื่อนักเรียนที่ได้รับคัดเลือกเท่านั้น โดยทางศูนย์ฯ จะไม่แจ้งคะแนนและลำดับคะแนนของนักเรียนผู้เข้าเข้าค่ายฯ ครั้งที่ 2 ไม่ว่ากรณีใดทั้งสิ้น โดยผลการพิจารณาของคณะกรรมการถือเป็นสิ้นสุด

ประกาศ ณ วันที่ 26 กันยายน พ.ศ. 2565



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชัย จูทะโกสิทธิ์กานนท์)

ประธานศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน.

วิชาวิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



คำแนะนำในการเข้าร่วมอบรมค่าย 1
สำหรับนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ
ค่ายโอลิมปิกวิชาการ วิชาวิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ ประจำปี 2565
วันที่ 21 - 31 ตุลาคม พ.ศ. 2565
ณ ห้องรางเงิน โรงแรมบางกอกพาเลส และ
ภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สิ่งที่นักเรียนควรเตรียมมา

1. บัตรนักเรียน และบัตรประจำตัวประชาชนของนักเรียน
2. บัตรประกันอุบัติเหตุ และบัตรประกันสุขภาพของนักเรียน
3. เครื่องแบบนักเรียนของโรงเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ (ชุดนักเรียนและชุดพละ)
4. ชุดสุภาพ (สำหรับการเรียนการสอนวิชาการ)
5. ชุดนอน ชุดล้างมือ และชุดออกกำลังกาย
6. ยาประจำตัว (ถ้ามีโรคประจำตัว)
7. หน้ากากผ้าหรือหน้ากากอนามัย และเจลแอลกอฮอล์สำหรับทำความสะอาดมือ
8. เครื่องใช้ส่วนตัว แปรงและยาสีฟัน สบู่ ยาสระผม ผ้าเช็ดตัว ผ้าอนามัย รองเท้าแตะ ฯลฯ
9. โน้ตบุ๊กคอมพิวเตอร์ หรือโทรศัพท์มือถือที่มีแอปพลิเคชัน ที่สามารถเปิดไฟล์สื่อการสอนสกุล PPTX หรือ PDF (ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอนวน. วิชาวิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รมรณรงค์การใช้กระดาษ และกระตุ้นให้วิทยากรใช้และแชร์สื่อการสอนในรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์และสื่อออนไลน์)
10. เครื่องคิดเลขที่มีฟังก์ชัน หรือโทรศัพท์มือถือที่มีแอปพลิเคชัน
11. หนังสืออ่านทบทวนและสอบ และสมุดจดบันทึก
12. อุปกรณ์เครื่องเขียน เช่น ปากกา ดินสอ ดินสอสี (ดินสอ2B ยางลบ สำหรับการสอบ)
13. ชุดอุปกรณ์เรขาคณิต เช่น ไม้บรรทัด ไม้โปรแทรกเตอร์หรือไม้วัดมุมแบบต่างๆ
14. แว่นขยาย (X10) aka เลนส์ส่องพระเครื่อง หรือโทรศัพท์มือถือที่มีแอปพลิเคชัน
15. เงินค่าใช้จ่ายส่วนตัวเท่าที่จำเป็น (สพฐ. สนับสนุนค่าอาหารและที่พักของนักเรียน)



สถานที่พักและสถานที่จัดการอบรม

BANGKOK PALACE HOTEL

<https://www.bangkokpalace.com/>



LINE GROUP: TESO Student
<https://line.me/R/ti/g/qq42H-Cibi>



ตารางการอบรมค่าย 1

ค่ายโอลิมปิกวิชาการ วิชาวิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ ประจำปี 2565

วันที่ 21 - 31 ตุลาคม พ.ศ. 2565

ณ ห้องuangเงิน โรงแรมบางกอกพาเลส และ

ภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วันที่	เวลา	กิจกรรม	อาจารย์ผู้สอน	หมายเหตุ
พฤหัสบดี 20 ตุลาคม 2565	13:00 – 16:00	เตรียมความพร้อม	ผศ.ดร.วิชัย จูฑะโกสิทธิ์กานนท์	
วันที่	เวลา	วิชาดาราศาสตร์	อาจารย์ผู้สอน	หมายเหตุ
ศุกร์ 21 ตุลาคม 2565	09:00 – 12:00	พลังงานและบรรยากาศโลก 1	ผศ.ดร.สธน วิจารณ์วรรณลักษณ์	
	13:00 – 16:00	พลังงานและบรรยากาศโลก 2	ผศ.ดร.สธน วิจารณ์วรรณลักษณ์	
วันที่	เวลา	วิชาอุทุนิยมวิทยา	อาจารย์ผู้สอน	หมายเหตุ
เสาร์ 22 ตุลาคม 2565	09:00 – 12:00	การตรวจอากาศ	อ.บุศราศิริ ณะ	
	13:00 – 16:00	การพยากรณ์อากาศ	อ.บุศราศิริ ณะ	
อาทิตย์ 23 ตุลาคม 2565	09:00 – 12:00	ระบบสภาพอากาศ	ผศ.ดร.ปัทมา สิงห์รักษ์	
	13:00 – 16:00	หลักธรณีวิทยาและระบบวิทยาศาสตร์โลก	ศ.ดร.พิษณุพงศ์ กาญจนพยนต์	
จันทร์ 24 ตุลาคม 2565	09:00 – 12:00	ดาราศาสตร์เบื้องต้น	ผศ.ดร.ไพศาล ตู่ประกาย	
	13:00 – 16:00	ดวงอาทิตย์และระบบสุริยะของเรา	ผศ.ดร.ไพศาล ตู่ประกาย	
วันที่	เวลา	วิชาธรณีวิทยา	อาจารย์ผู้สอน	หมายเหตุ
อังคาร 25 ตุลาคม 2565	09:00 – 12:00	โครงสร้างและองค์ประกอบภายในโลก	ผศ.ดร.ปิยพงษ์ เซนรัมย์	
	13:00 – 16:00	วัสดุโลก แร่	อ.ดร.อลงกต ฝั้นกา	
พุธ 26 ตุลาคม 2565	09:00 – 12:00	วัสดุโลก หิน 1	อ.ดร.อลงกต ฝั้นกา	
	13:00 – 16:00	วัสดุโลก หิน 2	อ.ดร.อลงกต ฝั้นกา	
พฤหัสบดี 27 ตุลาคม 2565	09:00 – 12:00	การผูกพันอยู่กับที่ ดิน และการเคลื่อนที่ของมวล	ผศ.ดร.วิชัย จูฑะโกสิทธิ์กานนท์	
	13:00 – 16:00	ซากดึกดำบรรพ์และมาตราธรณีกาล	ผศ.ดร.กันตภณ สุระประสิทธิ์	
ศุกร์ 28 ตุลาคม 2565	09:00 – 12:00	การแปรสัณฐานแบบแผ่น	ศ.ดร.พิษณุพงศ์ กาญจนพยนต์	
	13:00 – 16:00	การเปลี่ยนแปลงลักษณะ และธรณีวิทยาโครงสร้างเบื้องต้น	ศ.ดร.พิษณุพงศ์ กาญจนพยนต์	

วันที่	เวลา	วิชาธรณีวิทยา	อาจารย์ผู้สอน	
เสาร์ 29 ตุลาคม 2565	09:00 – 12:00	การกระทำของน้ำผิวดินและน้ำบาดาล	อ.ดร.ฐิติพรรณ อัครวินเจริญกิจ	
	13:00 – 16:00	การกระทำของทะเล ลม และธารน้ำแข็ง	อ.ดร.ฐิติพรรณ อัครวินเจริญกิจ	
อาทิตย์ 30 ตุลาคม 2565	09:00 – 12:00	แผนที่ภูมิประเทศและแผนที่ธรณีวิทยา	ศ.ดร.พิชญพงศ์ กาญจนพยนต์	
	13:00 – 16:00	ธรณีสัณฐานและธรณีวิทยาประเทศไทย	ผศ.ดร.ปิยพงษ์ เชนรัมย์	
วันที่	เวลา	สอบคัดเลือก	อาจารย์ผู้สอน	
จันทร์ 31 ตุลาคม 2565	09:00 – 12:00	สอบคัดเลือก	อ.ดร.ฐิติพรรณ อัครวินเจริญกิจ ผศ.ดร.อัคนีวุธ จิรภิญากุล ผศ.ดร.วิชัย จูทะโกสิทธิ์กานนท์	
	13:00 – 16:00	มอบประกาศนียบัตรการเข้าอบรมค่ายโอลิมปิกวิชาการ	ผศ.ดร.วิชัย จูทะโกสิทธิ์กานนท์	

สถานที่จัดการอบรม

BANGKOK PALACE HOTEL

<https://www.bangkokpalace.com/>

ภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

<http://www.geo.sc.chula.ac.th/>

สถานที่พัก

BANGKOK PALACE HOTEL

<https://www.bangkokpalace.com/>