



ประกาศศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. วิชาวิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
เรื่อง การรับสมัครนักเรียน เพื่อคัดเลือกเป็นผู้แทนประเทศไทยไปแข่งขัน
วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศโอลิมปิกระหว่างประเทศ ครั้งที่ ๑๙

.....

ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. วิชาวิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ร่วมกับมูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.) จะรับสมัครนักเรียนเพื่อคัดเลือกเป็นผู้แทนประเทศไทยไปแข่งขันวิทยาศาสตร์โลกและอวกาศโอลิมปิกระหว่างประเทศ ครั้งที่ ๑๙ รายละเอียดดังนี้

๑. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครสอบแข่งขัน

- ๑.๑ เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ และไม่เกินมัธยมศึกษาปีที่ ๕ ณ วันที่สมัคร มีคะแนนเฉลี่ยในรายวิชาพื้นฐานกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐ หรือหากมีผลการเรียนต่ำกว่า ๓.๐๐ ต้องมีผลงานทางวิทยาศาสตร์ดีเด่นประกอบ (ต้องมีรับรองจากสถานศึกษา)
- ๑.๒ เกิดหลังวันที่ ๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๐ และเกิดก่อนวันที่ ๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๔ (อายุไม่ต่ำกว่า ๑๔ ปี และไม่เกิน ๑๘ ปีบริบูรณ์ในวันที่ ๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘)
- ๑.๓ สัญชาติไทย
- ๑.๔ ผู้ปกครองยินยอมให้เข้าค่ายรับการอบรม (ถ้าได้รับการคัดเลือกจะต้องมีเวลาอบรมเต็มเวลาเท่านั้น)
- ๑.๕ สังกัดโรงเรียนในเขตกรุงเทพมหานคร โดยในใบสมัครต้องมีผู้อำนวยการโรงเรียน หรือรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ หรือหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ที่ได้รับมอบหมายเป็นผู้รับรอง
- ๑.๖ จะต้องไม่เคยเป็นผู้แทนประเทศไทยไปแข่งขันวิทยาศาสตร์และอวกาศโอลิมปิกระหว่างประเทศ

๒. การรับสมัคร

- ๒.๑ นักเรียนผู้สนใจศึกษาขั้นตอนการรับสมัครและดาวน์โหลดเอกสารการสมัครได้ทางเว็บไซต์ของภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
<http://www.geo.sc.chula.ac.th/> และ/หรือ

Facebook Page : Department of Geology, Chulalongkorn University

(@GeologyChula) <https://www.facebook.com/GeologyChula/>

กรอกข้อมูลให้ครบถ้วน พร้อมให้ผู้อำนวยการสถานศึกษาหรืออาจารย์ลงนามรับรองสถานภาพการเป็นนักเรียน

๒.๒ ชำระค่าสมัครสอบ ๑๐๐ บาทต่อคน ซึ่งสามารถจ่ายผ่าน QR code หรือผ่านลิงค์ด้านล่างนี้



<https://ofas.chula.ac.th/Service/DetailTraining?data=Hh1UO7IU0ZMZ4of5DNYQIA>

๒.๓ จัดเตรียมเอกสารการรับสมัครทั้งหมดตามที่แจ้งไว้ให้ครบถ้วน โดยจัดเก็บหรือบันทึกลงเป็นข้อมูลไฟล์สกุล .pdf เพื่อใช้ในการอัปโหลดเอกสารทั้งหมดขึ้นไปยังระบบฐานข้อมูลการรับสมัครออนไลน์ของภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๒.๔ เอกสารทั้งหมดที่ใช้อัปโหลดในการรับสมัคร ได้แก่

- ๑) ใบสมัครพร้อมใบรับรองสถานภาพการเป็นนักเรียน
- ๒) ใบแสดงผลการเรียน ปพ.1 จากสถานศึกษา
- ๓) สำเนาบัตรประจำประชาชน พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง
- ๔) หลักฐานการชำระเงินค่าสมัครสอบ

๒.๕ เข้าสู่เว็บไซต์ของภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

<http://www.geo.sc.chula.ac.th/> อีกครั้ง และกรอกข้อมูลการรับสมัครในใบสมัครอิเล็กทรอนิกส์ พร้อมกับอัปโหลดเอกสารในข้อ ๒.๔ ที่เตรียมไว้แล้ว เข้าระบบฐานข้อมูลการรับสมัครออนไลน์

๒.๖ นักเรียนผู้สมัครจะได้รับอีเมลยืนยันการสมัครจากระบบอัตโนมัติภายใน 1-2 วัน และจะประกาศผู้มีสิทธิ์สอบคัดเลือกภายใน 1 สัปดาห์ ทางเว็บไซต์ของภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย <http://www.geo.sc.chula.ac.th/>

๒.๗ ผู้สมัครนำบัตรประจำตัวประชาชนฉบับจริงมาแสดง ณ วันสอบ (วันอาทิตย์ที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2568)

หมายเหตุ: สามารถติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมในเว็บไซต์ของศูนย์ สอวน. วิชาวิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ภายในเว็บไซต์ของภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย <http://www.geo.sc.chula.ac.th/> และ/หรือ Facebook Page : Department of Geology, Chulalongkorn University (@GeologyChula) <https://www.facebook.com/GeologyChula/>

๓. วันรับสมัครสอบ เปิดรับสมัครสอบระหว่างวันที่ ๑ กรกฎาคม จนถึง วันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

๔. การสอบคัดเลือกในวันอาทิตย์ที่ ๒๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ตั้งแต่เวลา ๙:๐๐ - ๑๒:๐๐ น. เป็น
ระยะเวลา ๓ ชั่วโมง ณ ภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๕. เนื้อหาที่ใช้สอบ โอลิมปิกวิชาการ วิชาวิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ ประจำปี ๒๕๖๘ ประกอบด้วย

๕.๑ องค์ประกอบ และโครงสร้างของโลก

๕.๒ กระบวนการที่เกิดขึ้นภายในโลก ปรากฏการณ์ทางธรณีวิทยา

๕.๓ ทรัพยากรแร่ หิน และเชื้อเพลิง

๕.๔ กระบวนการเปลี่ยนแปลงพื้นผิวโลก

๕.๕ วัฏจักรน้ำ การระเหยน้ำ การกลั่นตัวการตกลงมาของฝน การซึมซาบของน้ำ

๕.๖ พื้บติภัยทางธรณีวิทยา พื้บติภัยทางน้ำ น้ำท่วม การกัดเซาะ การตกตะกอน พื้บติภัยจากลม และพายุ

๕.๗ สมดุลพลังงานของโลก และดวงอาทิตย์

๕.๘ โครงสร้างบรรยากาศ

๕.๙ เทอร์โมไดนามิกส์ของอากาศ และอากาศชั้น การเกิดเมฆ ฝน ลม และพายุ

๕.๑๐ แผนที่อากาศ และการพยากรณ์อากาศ

๕.๑๑ การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ

๕.๑๒ ปรากฏการณ์บนท้องฟ้า

๕.๑๓ แผนที่ภูมิประเทศ และแผนที่ธรณีวิทยา

๖. การประกาศผลสอบคัดเลือกในวันพุธที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยประกาศผลการสอบคัดเลือกเฉพาะ
รายชื่อนักเรียนที่ได้รับคัดเลือกเท่านั้น โดยจะไม่แจ้งคะแนนของผู้เข้าสอบ ไม่ว่ากรณีใดทั้งสิ้น และผลการ
พิจารณาของกรรมการถือเป็นสิ้นสุด

ประกาศ ณ วันที่ ๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(รองศาสตราจารย์ ดร.ปิยพงษ์ เชนรัมย์)

ประธานศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน.

วิชาวิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย