



ประกาศศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. วิชาวิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
(ฉบับที่ 4/2567)

เรื่อง การรับสมัครนักเรียน เพื่อคัดเลือกเป็นตัวแทนประเทศไทยไปแข่งขันวิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ
โอลิมปิกระหว่างประเทศ ครั้งที่ 18

ยกเลิกประกาศ เรื่อง การรับสมัครนักเรียน เพื่อคัดเลือกเป็นตัวแทนประเทศไทยไปแข่งขันวิทยาศาสตร์โลก
และอวกาศ โอลิมปิกระหว่างประเทศ ครั้งที่ 18
ลงวันที่ 4 มิ.ย. 2567

ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. วิชาวิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมกับมูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.) เปิดรับสมัครนักเรียนเพื่อสอบคัดเลือกเข้าร่วมโครงการค่ายโอลิมปิกวิชาการ สอวน. วิชาวิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ ประจำปีการศึกษา 2567 (รุ่นที่ 5) เพื่อคัดเลือกเป็นตัวแทนประเทศไทยไปแข่งขันวิทยาศาสตร์โลกและอวกาศโอลิมปิกระหว่างประเทศ ครั้งที่ 18 รายละเอียดดังนี้

1. คุณสมบัติของผู้สมัคร

- 1.1 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และไม่เกินชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ณ วันที่สมัคร มีคะแนนเฉลี่ยในรายวิชาพื้นฐานกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 3.00 หรือหากคะแนนต่ำกว่า 3.00 ต้องมีผลงานทางวิทยาศาสตร์ดีเด่นประกอบ โดยมีใบรับรองจากสถานศึกษา
- 1.2 กำลังศึกษาในโรงเรียนเขตพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 20 จังหวัด ดังนี้ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม นครราชสีมา บึงกาฬ บุรีรัมย์ มหาสารคาม มุกดาหาร ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ เลย สกลนคร สุรินทร์ หนองคาย หนองบัวลำภู อุดรธานี อุบลราชธานี และอำนาจเจริญ
- 1.3 เกิดระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม 2549 และวันที่ 1 กรกฎาคม 2553 (อายุไม่เกิน 18 ปีบริบูรณ์ และไม่ต่ำกว่า 14 ปีบริบูรณ์ ในวันที่ 1 กรกฎาคม 2567)
- 1.4 มีสัญชาติไทย

- 1.5 ไม่เคยเป็นผู้แทนประเทศไทยไปแข่งขันวิทยาศาสตร์โลกและอวกาศโอลิมปิกระหว่างประเทศ (International Earth Science Olympiad, IESO)
- 1.6 ผู้ปกครองให้ความยินยอมเข้าร่วมค่าย และหากผ่านการสอบคัดเลือกเข้าร่วมค่าย นักเรียนต้องร่วมอบรมเป็นเวลาไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และไม่สามารถขาดการปฐมนิเทศในวันแรกของการอบรม
- 1.7 นักเรียนที่เคยเป็นตัวแทนศูนย์โอลิมปิกวิชาการ วิชาวิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ ของศูนย์ใดก็ตาม และมีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขข้างต้น เมื่อยื่นใบสมัครแล้วจะได้รับสิทธิพิเศษให้เข้าร่วมค่ายโดยไม่ต้องสอบคัดเลือก นอกจากนี้ นักเรียนยังสามารถของดเว้นการเข้าร่วมค่ายที่ 1 ได้หากต้องการ แต่ นักเรียนจะต้องเข้าร่วมค่ายที่ 2 เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และเข้าสู่กระบวนการสอบเพื่อคัดเลือกผู้แทนศูนย์ร่วมกับนักเรียนคนอื่น

2. ขั้นตอนการสมัคร

2.1 ชำระเงินค่าสมัครสอบ จำนวน 100 บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน) ผ่าน QR Code ในรูป ทั้งนี้ ศูนย์ฯ จะไม่คืนค่าสมัครสอบหากผู้สมัครไม่มีสิทธิ์สอบเนื่องจากความผิดพลาดของตัวผู้สมัครเองได้แก่

- (1) มีคุณสมบัติไม่ตรงตามที่กำหนด
- (2) ส่งเอกสารประกอบการสมัครไม่ครบ
- (3) ทำการสมัครไม่สำเร็จ (ไม่ได้รับอีเมลยืนยันการสมัครจากระบบอัตโนมัติ)



2.2 กรอกใบสมัครสอบผ่านระบบออนไลน์ ที่ <https://forms.gle/Zsh6pcHOVtiMdmso7> หรือสแกน QR Code สมัครสอบ ในรูป

(1) เปิดรับสมัครสอบตั้งแต่วันที่ 5 มิถุนายน 2567 เวลา 12:00 น. ถึง **วันศุกร์ที่ 12 กรกฎาคม 2567 เวลา 18:00 น.**

- (2) เลือกสนามสอบที่ต้องการ ซึ่งมีให้เลือก 4 แห่ง ได้แก่
 - [1] สนามสอบคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 - [2] สนามสอบโรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย จังหวัดนครราชสีมา
 - [3] สนามสอบโรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล จังหวัดสกลนคร
 - [4] สนามสอบโรงเรียนเบ็ญจะมะมหาราช จังหวัดอุบลราชธานี

นักเรียนสามารถเลือกสนามสอบใดก็ได้ที่สะดวกโดยไม่จำเป็นต้องเป็นสนามสอบในจังหวัดที่โรงเรียนของนักเรียนตั้งอยู่

(3) แนบเอกสารประกอบการสมัคร จำนวน 4 รายการ ในรูปแบบไฟล์ PDF หรือไฟล์ภาพ ดังนี้



สมัครสอบ

- [1] หลักฐานการจ่ายเงินค่าสมัครสอบ (สลิปโอนเงิน)
- [2] รูปถ่ายบัตรประชาชนของผู้สมัคร เฉพาะด้านหน้าซึ่งเห็นรูปถ่ายและข้อมูลบนบัตรชัดเจน
- * [3] รูปถ่ายนักเรียน ขนาด 1 หรือ 2 นิ้ว
- * [4] สำเนาใบแสดงผลการเรียน ปพ.1 ฉบับล่าสุดจากสถานศึกษา ในขั้นตอนการสมัครสอบ
นี้ นักเรียนสามารถใช้ฉบับไม่เป็นทางการ (Unofficial) อย่างไรก็ตาม หากนักเรียนสอบ
ผ่านการคัดเลือก นักเรียนจะต้องส่งสำเนาของ ปพ. 1 ที่เป็นฉบับทางการในขั้นตอนการ
ยืนยันสิทธิ์การร่วมค่าย
- * หมายเหตุ รายการที่ 3 และ 4 สามารถอัปโหลดเพิ่มเติมภายหลัง ตราบใดที่ระบบยังไม่ปิด
การรับสมัคร

(4) ผู้สมัครจะได้รับอีเมลยืนยันความสำเร็จของการสมัคร และระบบจะเปิดให้เข้าไป ดู/แก้ไข/เพิ่ม
ข้อมูลของผู้สมัครได้จนกว่าจะหมดเขตการรับสมัคร

3. การสอบคัดเลือก

- 3.1 ผู้ที่มีสิทธิ์สอบจะได้รับอีเมลยืนยันสิทธิ์เข้าสอบ หมายเลขที่นั่งสอบ พร้อมระเบียบการเข้าสอบ (ตาม
อีเมลที่ให้ไว้ในระบบรับสมัครออนไลน์) ใน **วันจันทร์ที่ 29 กรกฎาคม 2567** นอกจากนี้ นักเรียน
สามารถตรวจสอบรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบได้ที่ [เว็บไซต์](#) และ [Facebook](#) ของศูนย์
- 3.2 สอบคัดเลือกใน **วันเสาร์ที่ 31 สิงหาคม 2567 เวลา 9:00 – 12:00 น.** ณ สนามสอบที่ผู้สมัครเลือก

4. เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ

- (1) องค์ประกอบและโครงสร้างของโลก
- (2) กระบวนการที่เกิดขึ้นในโลก และการเปลี่ยนแปลงทางธรณีวิทยา
- (3) ทรัพยากรแร่ หิน และเชื้อเพลิง
- (4) กระบวนการเปลี่ยนแปลงพื้นผิวโลก
- (5) วัฏจักรน้ำ การระเหยน้ำ การกลั่นตัว การตกลงมาของฝน และการซึมซาบของน้ำ
- (6) พืชภัยทางธรณีวิทยาและทางน้ำ น้ำท่วม น้ำกัดเซาะ การตกตะกอน พืชภัยจากลมและพายุ
- (7) สมดุลพลังงานของโลกและดวงอาทิตย์
- (8) โครงสร้างบรรยากาศ
- (9) เทอร์โมไดนามิกส์ของอากาศและอากาศชั้น การเกิดเมฆ ฝน ลม และพายุ
- (10) แผนที่อากาศ และการพยากรณ์อากาศ
- (11) การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ
- (12) ปฏิกิริยาการบนท้องฟ้า
- (13) แผนที่ภูมิประเทศและแผนที่ธรณีวิทยา

5. การประกาศผลการสอบคัดเลือก

ผลการสอบคัดเลือกเข้าค่ายที่ 1 จะประกาศใน **วันจันทร์ที่ 9 กันยายน 2567** โดยผู้ที่สอบผ่านการคัดเลือกจะได้รับอีเมลเชิญให้ร่วมค่าย (ตามอีเมลที่ให้ไว้ในระบบรับสมัครออนไลน์) พร้อมกับลิงค์สำหรับยืนยันการใช้สิทธิ์ นอกจากนี้ นักเรียนสามารถดูประกาศผลการสอบคัดเลือกได้ที่ [เว็บไซต์](#) และ [Facebook](#) ของ ศูนย์ฯ

ประกาศผลการสอบคัดเลือกจะระบุเฉพาะรายชื่อของนักเรียน 50 คนเรียงตามลำดับอักษรของชื่อแรก โดยไม่มีการแจ้งคะแนนของผู้เข้าสอบ และถือว่าผลการพิจารณาของกรรมการถือเป็นที่สุด

รายละเอียดเกี่ยวกับค่ายนี้สามารถอ่านเพิ่มเติมได้ที่ [เว็บไซต์ของศูนย์](#) สอวน. วิชาวิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ มหาวิทยาลัยขอนแก่น หรือ กรณีต้องการสอบถามข้อมูล กรุณาส่งข้อความผ่านทาง Facebook ศูนย์ สอวน. วิชาวิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ ภาควิชาตะวันออกเฉียงเหนือ (www.facebook.com/TESOKKU)

ประกาศ ณ วันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2567



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เกียรติศักดิ์ ศรีภิรมย์)

ประธานศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน.






วิชาวิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ มหาวิทยาลัยขอนแก่น






ปฏิทินกิจกรรมประจำปีการศึกษา 2567






ศูนย์ โอลิมปิกวิชาการ สอวน. วิชาวิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

วันที่ เดือน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
พฤษภาคม 2567	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ
มิถุนายน 2567	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	
กรกฎาคม 2567	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ
สิงหาคม 2567	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส
กันยายน 2567	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	
ตุลาคม 2567	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ
พฤศจิกายน 2567	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	
ธันวาคม 2567	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ
มกราคม 2568	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ
กุมภาพันธ์ 2568	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ			
มีนาคม 2568	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ
เมษายน 2568	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ
พฤษภาคม 2568	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา

* กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความจำเป็น

-  สมัครสอบออนไลน์ (5 มิ.ย. 12:00น. ถึง 12 ก.ค. 18:00น.)
-  ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบและเลขที่นั่งสอบ
-  สอบคัดเลือกที่สนามสอบทั้ง 4 แห่ง เวลา 9:00-12:00 น.
-  ประกาศผลสอบ
-  ยืนยันสิทธิ์เข้าค่ายที่ 1

-  เรียกลำดับสำรองเข้าค่ายที่ 1
-  ประกาศรายชื่อสมาชิกค่ายที่ 1
-  เข้าค่ายที่ 1 จำนวน 11 วัน
-  ประกาศผลสอบคัดเลือกเข้าค่ายที่ 2
-  ยืนยันสิทธิ์เข้าค่ายที่ 2

-  เรียกลำดับสำรองเข้าค่ายที่ 2
-  ประกาศรายชื่อสมาชิกค่ายที่ 2
-  เข้าค่ายที่ 2 จำนวน 16 วัน
-  ประกาศผลสอบคัดเลือกผู้แทนศูนย์ฯ
-  ผู้แทนฯ แข่งขันระดับชาติ จำนวน 5 วัน