



ประกาศมูลนิธิ สอว.

ที่ 81/2569

เรื่อง การรับสมัครนักเรียนเพื่อสอบคัดเลือกเป็นผู้แทนประเทศไทย
ไปแข่งขันวิทยาศาสตร์โอลิมปิกระหว่างประเทศ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ครั้งที่ 24 ประจำปี 2570
(The Twenty-Four International Junior Science Olympiad: 24th IJSO 2027)

มูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการ และพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.) ได้ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) จะรับสมัครนักเรียนเพื่อสอบคัดเลือกเป็นผู้แทนประเทศไทยไปแข่งขันวิทยาศาสตร์โอลิมปิกระหว่างประเทศ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ครั้งที่ 24 ประจำปี 2570 (The Twenty-Four International Junior Science Olympiad: 24th IJSO 2027) ช่วงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2570 โดยมีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียดการดำเนินงานโครงการ

1. คุณสมบัติของนักเรียนผู้สมัครสอบคัดเลือก

- 1.1 นักเรียนต้องเกิดตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2555 เป็นต้นไป
- 1.2 มีสัญชาติไทย
- 1.3 กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้น ม.1- ม.3 หรือเทียบเท่า ณ วันที่สมัครสอบคัดเลือก
- 1.4 สถานศึกษาต้องตั้งอยู่ในประเทศไทย
- 1.5 นักเรียนต้องไม่เคยเป็นผู้แทนประเทศไทยไปแข่งขันวิทยาศาสตร์โอลิมปิกระหว่างประเทศ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

2. กำหนดการและการรับสมัครสอบคัดเลือก

- 2.1 นักเรียนทุกสังกัดสมัครสอบออนไลน์ทาง www.ijsoposn.com
- 2.2 เปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ 2-20 พฤศจิกายน 2569 (ปิดรับสมัครเวลา 16.00 น.)
- 2.3 ค่าสมัครสอบคนละ 150 บาท
- 2.4 ชำระค่าสมัครสอบภายใน วันที่ 23 พฤศจิกายน 2569
- 2.5 นักเรียนพิมพ์บัตรประจำตัวสอบได้ตั้งแต่วันที่ 8 มกราคม 2570
- 2.6 นักเรียนโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย, โรงเรียนสาธิต มศว ปทุมวัน และโรงเรียนแสงทองวิทยา สมัครสอบที่โรงเรียนที่สังกัด และการสอบคัดเลือกรอบ 1 และรอบ 2 ให้อยู่ในการดำเนินงานของโรงเรียน เพื่อคัดผู้แทนนักเรียน จำนวนโรงเรียนละ 6 คน เข้าร่วมการอบรมในค่ายของมูลนิธิ สอวน.

3. หลักฐานการสมัครสอบคัดเลือก

- 3.1 บัตรประชาชนนักเรียน
- 3.2 รูปถ่ายนักเรียนใบหน้าตรง มองตรง ไม่สวมหมวก และแว่นตาดำ พื้นหลังสีสุภาพไม่มีลวดลาย
- 3.3 นักเรียนที่โรงเรียนไม่ได้สังกัด สพฐ. ต้องแนบหนังสือรับรองนักเรียนหรือบัตรประจำตัวนักเรียน

4. สถานที่สอบและกระบวนการสอบคัดเลือก

4.1 สถานที่สอบคัดเลือก รอบที่ 1

นักเรียนส่วนภูมิภาค สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาที่รับผิดชอบ เป็นผู้กำหนดสถานที่สอบ

นักเรียนพื้นที่กรุงเทพมหานคร แบ่งเป็น 2 เขตพื้นที่ ดังนี้

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา กท.เขต 1 สนามสอบโรงเรียนวัดราชาธิวาส และโรงเรียนศึกษานารี

รับผิดชอบนักเรียนที่โรงเรียนอยู่ในพื้นที่ 23 เขตดังนี้ เขตพญาไท, เขตบางซื่อ, เขตดุสิต, เขตสัมพันธวงศ์, เขตปทุมวัน, เขตราชเทวี, เขตพระนคร, เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย, เขตบางแค, เขตบางขุนเทียน, เขตบางบอน, เขตทุ่งครุ, เขตราชบุรี, เขตจอมทอง, เขตคลองสาน, เขตธนบุรี, เขตภาษีเจริญ, เขตตลิ่งชัน, เขตทวีวัฒนา, เขตบางพลัด, เขตบางกอกน้อย, เขตบางกอกใหญ่, เขตหนองแขม

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา กท.เขต 2 สนามสอบโรงเรียนสารวิทยา

รับผิดชอบนักเรียนที่โรงเรียนอยู่ในพื้นที่ 27 เขตดังนี้ เขตจตุจักร, เขตบางเขน, เขตดอนเมือง, เขตหลักสี่, เขตสายไหม, เขตลาดพร้าว, เขตวังทองหลาง, เขตบางกะปิ, เขตบึงกุ่ม, เขตคันนายาว, เขตสะพานสูง, เขตคลองสามวา, เขตมีนบุรี, เขตลาดกระบัง, เขตหนองจอก, เขตห้วยขวาง, เขตดินแดง, เขตบางรัก, เขตวัฒนา, เขตสาทร, เขตพระโขนง, เขตบางนา, เขตคลองเตย, เขตบางคอแหลม, เขตยานนาวา, เขตประเวศ, เขตสวนหลวง

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา และสนามสอบ 3 แห่ง จะประกาศรายชื่อนักเรียนผู้มีสิทธิ์สอบ สถานที่สอบ ให้ผู้สมัครสอบทราบ ในวันที่ 8 มกราคม 2570 ผู้สมัครสอบไม่สามารถขอเปลี่ยนแปลงสนามสอบได้

4.2 กำหนดการสอบคัดเลือก รอบที่ 1 วันอาทิตย์ที่ 17 มกราคม 2570

ชุดข้อสอบ/ระยะเวลา	ข้อสอบปรนัย	ข้อสอบอัตนัยตามแนว PISA
ชุดที่ 1 วิชาคณิตศาสตร์และวิชาเคมี 09.00 น. – 12.00 น. (3 ชม.)	คณิตศาสตร์ 20 ข้อ และ เคมี 40 ข้อ รวม 60 ข้อ	1 ข้อ บูรณาการทั้ง 4 วิชา
ชุดที่ 2 วิชาฟิสิกส์และวิชาชีววิทยา 13.00 น. – 16.00 น. (3 ชม.)	ฟิสิกส์ 20 ข้อ และ ชีววิทยา 50 ข้อ รวม 70 ข้อ	1 ข้อ บูรณาการทั้ง 4 วิชา

หมายเหตุ

1. การดำเนินการจัดสอบให้คำนึงถึงความปลอดภัยและการระบาดของโรคภัยต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้
2. ถ้านักเรียนมาสายเกิน 30 นาที จะไม่ได้รับอนุญาตให้เข้าห้องสอบและหมดสิทธิ์การสอบคัดเลือกทุกรายวิชา
3. ไม่อนุญาตให้ออกนอกห้องสอบก่อนหมดเวลาสอบ
4. ไม่อนุญาตให้นำเครื่องคำนวณ, นาฬิกาดิจิทัล, และ Smart Watch เข้าห้องสอบทุกกรณี
5. ไม่อนุญาตให้ผู้ปกครองเข้ามารอบริเวณสนามสอบ ให้ส่งนักเรียนที่บริเวณประตูสนามสอบและมารับนักเรียนหลังหมดเวลาสอบ
6. การแต่งกายใส่ชุดนักเรียนของโรงเรียนเท่านั้น นักเรียนโอมสกุลใส่เสื้อเชิ้ตสีขาว กระโปรง/กางเกงขาวาว



วิธีดำเนินการคัดเลือก รอบที่ 1

1. ตรวจสอบกระดาษคำตอบปรนัยของผู้เข้าสอบทั้งหมดและเรียงลำดับคะแนนจากมากไปน้อย
2. ตรวจสอบกระดาษคำตอบอัตนัย ของผู้ที่มีคะแนนปรนัยสูงสุด 500 คนแรก
3. นำคะแนนทั้งสองส่วนมาคำนวณตามสัดส่วนที่กำหนดแล้วรวมคะแนนเพื่อจัดอันดับ

สัดส่วนคะแนนสอบ รอบที่ 1

กำหนดน้ำหนักคะแนนข้อสอบปรนัยร้อยละ 80 และข้อสอบอัตนัย ร้อยละ 20 รวมเป็นร้อยละ 100 คะแนน

การคัดเลือกนักเรียน รอบที่ 1

นักเรียนที่มีผลคะแนนรวมสูงสุด 300 คนแรก ให้มีสิทธิเข้าสอบคัดเลือกรอบที่ 2

การประกาศผลสอบคัดเลือกรอบที่ 1

มูลนิธิ สอวน. จะประกาศรายชื่อนักเรียนที่สอบผ่านการคัดเลือก รอบที่ 1 ในวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2570 ติดตามผลได้ที่เว็บไซต์ www.posn.or.th และ www.ijssoposn.com

4.3 กำหนดการสอบคัดเลือก รอบที่ 2 วันเสาร์ที่ 13 มีนาคม 2570

สนามสอบ โรงเรียนวัดราชาธิวาส เลขที่ 4 ซอยสามเสน 9 ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต
กรุงเทพมหานคร 10300 โทร 02-2432159

สถานที่	วิชา	เวลาสอบ	ระยะเวลา
สนามสอบ รอบที่ 2 โรงเรียนวัดราชาธิวาส กรุงเทพมหานคร	ชีววิทยา	08.30 น. - 10.00 น.	1 ชั่วโมง 30 นาที
	ฟิสิกส์	10.10 น. - 11.40 น.	1 ชั่วโมง 30 นาที
	เคมี	13.00 น. - 14.30 น.	1 ชั่วโมง 30 นาที

หมายเหตุ

1. การดำเนินการจัดสอบให้คำนึงถึงความปลอดภัยและการระบาดของโรคภัยต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้
2. ถ้ามาสายเกินเวลา 30 นาที จะไม่ได้รับอนุญาตให้เข้าห้องสอบและหมดสิทธิการสอบคัดเลือกทุกรายวิชา
3. ไม่อนุญาตให้ออกนอกห้องสอบก่อนหมดเวลาสอบ
4. ไม่อนุญาตให้นำเครื่องคำนวณ, นาฬิกาดิจิทัล, และ Smart Watch เข้าห้องสอบทุกกรณี
5. ไม่อนุญาตให้ผู้ปกครองเข้ามาบริเวณสนามสอบ ให้ส่งนักเรียนที่บริเวณประตูสนามสอบและมารับนักเรียนหลังหมดเวลาสอบ
6. การแต่งกายใส่ชุดนักเรียนของโรงเรียนเท่านั้น นักเรียนโหมสคูใส่เสื้อเชิ้ตสีขาว กระโปรง/กางเกงขาสั้น

สัดส่วนคะแนนสอบ รอบที่ 2

คะแนนเต็มวิชาละ 100 คะแนน จำนวน 3 วิชา รวมคะแนนเต็ม 300 คะแนน

การคัดเลือกนักเรียน รอบที่ 2

นักเรียนที่มีคะแนนรวมสูงสุด 30 คนแรก ให้มีสิทธิเข้ารับการอบรมประมาณ 20 วัน

การประกาศผลสอบคัดเลือก รอบที่ 2

มูลนิธิ สอวน. จะประกาศรายชื่อนักเรียนที่สอบผ่านการคัดเลือก รอบที่ 2 ในวันที่ 2 เมษายน 2570
ติดตามผลได้ที่เว็บไซต์ www.posn.or.th และ www.ijsofn.com

4.4 การอบรมและสอบคัดเลือกเป็นผู้แทนประเทศไทย

นักเรียนที่ผ่านการสอบคัดเลือก รอบที่ 2 จำนวน 30 คน และนักเรียนผู้แทนจากโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย, โรงเรียนสาธิต มศว ปทุมวัน และโรงเรียนแสงทองวิทยา โรงละ 6 คน รวมทั้งสิ้น 48 คน จะต้องเข้ารับการอบรมและสอบคัดเลือก ระหว่างวันที่ 24 เมษายน – 13 พฤษภาคม 2570 นักเรียนต้องมีเวลาเข้ารับการอบรมในแต่ละรายวิชาไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 จึงจะมีสิทธิ์เข้ารับการสอบคัดเลือกเพื่อเป็นผู้แทนประเทศไทยจำนวน 6 คน และผู้แทนสำรองจำนวน 4 คน

การประกาศผลสอบรอบคัดเลือกผู้แทนประเทศไทย

มูลนิธิ สอวน. ประกาศผลการสอบคัดเลือกผู้แทนประเทศไทย จำนวน 6 คน ผู้แทนสำรอง 4 คน
วันที่ 31 พฤษภาคม 2570 ติดตามผลได้ที่เว็บไซต์ www.posn.or.th และ www.ijsofn.com

5. เกณฑ์การให้เกียรติบัตร ซึ่งแบ่งเป็น 3 ประเภท

ระดับประเทศ

1. นักเรียนจากส่วนกลางทั่วประเทศที่ผ่านการสอบคัดเลือกรอบที่ 1 จำนวน 300 คน
2. นักเรียนที่ผ่านการสอบคัดเลือกรอบที่ 2 และเข้ารับการอบรมเพื่อคัดเลือกผู้แทนประเทศไทย จำนวน 48 คน รวมนักเรียนจากโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย, โรงเรียนสาธิต มศว ปทุมวัน, และโรงเรียนแสงทองวิทยา

ระดับเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา

นักเรียนที่มีคะแนนสูงสุดในแต่ละวิชา ได้แก่ คณิตศาสตร์ ชีววิทยา เคมี และฟิสิกส์ จำนวนร้อยละ 5 ของผู้เข้าสอบจริงในแต่ละสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา (สพม.) เพื่อแสดงความเป็นเลิศเฉพาะวิชา

โรงเรียนโควตา 3 โรง

ให้เกียรติบัตรแก่นักเรียนที่มีคะแนนสูงสุดในแต่ละวิชา จำนวนร้อยละ 5 ของจำนวนผู้เข้าสอบจริงในแต่ละโรงเรียน

การประกาศผลการสอบคัดเลือกทุกครั้ง จะประกาศเฉพาะรายชื่อนักเรียนที่ได้รับคัดเลือกเท่านั้น โดยไม่แจ้งคะแนนของผู้เข้าสอบไม่ว่ากรณีใดๆ และผลการพิจารณาของมูลนิธิ สอวน. ถือเป็นที่สุด

สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.posn.or.th และ www.ijsofn.com

ประกาศ ณ วันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ. 2569

(รองศาสตราจารย์ ดร.พินิติ รตะนาอนุกุล)

เลขาธิการมูลนิธิ สอวน.