



**ประกาศศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์  
เรื่อง การรับสมัครนักเรียนเข้าร่วมโครงการโอลิมปิกวิชาการ สอวน. ประจำปีการศึกษา 2564**

.....

โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ได้รับมอบหมายจากมูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา ในพระอุปถัมภ์ สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ ให้เป็นศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ และได้รับสิทธิในการบริหารจัดการภายในศูนย์ฯ ซึ่งประกอบด้วยโรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์และโรงเรียนกำเนิดวิทย์ ศูนย์ฯ โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ได้ดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของมูลนิธิ สอวน. ในการส่งเสริมให้นักเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายที่มีความสามารถพิเศษทางคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และคอมพิวเตอร์มีโอกาสดำเนินการพัฒนาศักยภาพตามความถนัดทั้งในด้านทฤษฎีและทักษะปฏิบัติให้สามารถวิเคราะห์และสังเคราะห์ปัญหาที่ซับซ้อนได้ และมีความพร้อมที่จะเข้ารับการศึกษาไปแข่งขันโอลิมปิกวิชาการระดับชาติ และโอลิมปิกวิชาการระหว่างประเทศต่อไป

เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรค COVID-19 ที่รุนแรงขึ้นตั้งแต่ช่วงต้นปี 2564 ที่ผ่านมา และยังไม่มีความแนวโน้มที่จะคลี่คลายลง ทำให้นักเรียนที่จะสมัครเข้าร่วมโครงการโอลิมปิกวิชาการ สอวน. ของศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ ที่มีภูมิลำเนากระจายอยู่แทบทุกจังหวัดทั่วประเทศ ประกอบกับข้อปฏิบัติตามประกาศของจังหวัดนครปฐม จึงทำให้ทางศูนย์ฯ ไม่สามารถจัดกิจกรรมการสอบคัดเลือกนักเรียนเข้าร่วมโครงการโอลิมปิกวิชาการ สอวน. ประจำปีการศึกษา 2564 ในโรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ได้ ในขณะที่การสอบคัดเลือกในรูปแบบออนไลน์จากที่พักอาศัยของนักเรียน อาจจะมีข้อจำกัดหลายด้าน อาทิ สัญญาณอินเทอร์เน็ต สภาพแวดล้อมในการสอบ ซึ่งจะส่งผลต่อความเป็นธรรมในการสอบคัดเลือกนักเรียนเข้าร่วมโครงการได้ ดังนั้นในปีการศึกษา 2564 นี้ ทางศูนย์ฯ จึงเปลี่ยนรูปแบบเป็นเปิดโอกาสให้นักเรียนเลือกสมัครเข้าร่วมค่ายอบรมความรู้ทางวิชาการเพื่อคัดเลือกนักเรียนเข้าร่วมโครงการโอลิมปิกวิชาการ สอวน. โดยนักเรียนสามารถเลือกสมัครในวิชาที่สนใจได้ 1 วิชา จากจำนวน 8 วิชา ได้แก่ วิชาคณิตศาสตร์ เคมี คอมพิวเตอร์ ชีววิทยา ดาราศาสตร์ ฟิสิกส์ ภูมิศาสตร์ และวิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ กิจกรรมค่ายจะจัดในรูปแบบออนไลน์โดยนักเรียนสามารถเข้าร่วมกิจกรรมจากที่พักอาศัยของนักเรียนได้ในช่วงปิดภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 นักเรียนที่ผ่านการประเมินผลตามเกณฑ์ที่กำหนดของแต่ละค่ายวิชา จะได้รับการคัดเลือกให้เข้าร่วมโครงการโอลิมปิกวิชาการ สอวน. ปีการศึกษา 2564 รายละเอียดมีดังนี้

## 1. คุณสมบัติและเงื่อนไขการสมัคร

- 1) ผู้สมัครเข้าร่วมโครงการฯ วิชาคณิตศาสตร์ เคมี คอมพิวเตอร์ ชีววิทยา ฟิสิกส์ ดาราศาสตร์ และวิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ ต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-5 ของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ จังหวัดนครปฐม หรือโรงเรียนกำเนิดวิทย์ จังหวัดระยอง
- 2) ผู้สมัครเข้าร่วมโครงการฯ วิชาภูมิศาสตร์ ต้องเป็นนักเรียนที่มีอายุระหว่าง 16 - 19 ปี นับถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2565 (ผู้สมัครเกิดตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2546 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2549) ที่กำลังศึกษาในโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ จังหวัดนครปฐม หรือโรงเรียนกำเนิดวิทย์ จังหวัดระยอง

## 2. การสมัครเข้าร่วมโครงการฯ

ผู้สมัครเข้าร่วมโครงการฯ ต้องดำเนินการต่อไปนี้

- 1) เลือกวิชาที่สนใจเข้าร่วมโครงการฯ 1 วิชา จาก 8 วิชา คือ วิชาคณิตศาสตร์ เคมี คอมพิวเตอร์ ชีววิทยา ดาราศาสตร์ ฟิสิกส์ ภูมิศาสตร์ และวิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ
- 2) สมัครเข้าร่วมโครงการฯ ผ่านระบบออนไลน์ที่ <https://forms.gle/ZHeCfmPn8Tp3BAZ49> และดูรายละเอียดการเข้าร่วมโครงการโอลิมปิกวิชาการ สอวน. ของแต่ละวิชาได้ที่ <https://www.mwit.ac.th/olympiad/>

## 3. วันที่รับสมัคร

ระหว่างวันที่ 2 - 20 กันยายน 2564

## 4. รายละเอียดการดำเนินการกิจกรรมโอลิมปิกวิชาการ สอวน. ปีการศึกษา 2564

### 4.1 กำหนดการจัดกิจกรรม

วัน เดือน ปี	กิจกรรม
2 - 20 ก.ย. 64	ประชาสัมพันธ์และรับสมัครนักเรียนเข้าร่วมโครงการโอลิมปิกวิชาการ สอวน. ทั้ง 8 วิชา คือ วิชาคณิตศาสตร์ เคมี คอมพิวเตอร์ ชีววิทยา ดาราศาสตร์ ฟิสิกส์ ภูมิศาสตร์ และวิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ (ผู้สมัครเข้าร่วมโครงการฯ เลือกได้เพียง 1 วิชา)
27 ก.ย. 64	ประกาศรายชื่อนักเรียนที่มีสิทธิ์เข้าค่ายอบรมความรู้ทางวิชาการ เพื่อคัดเลือกนักเรียนเข้าร่วมโครงการโอลิมปิกวิชาการ สอวน. ปีการศึกษา 2564 และรายชื่อนักเรียนที่มีสิทธิ์เข้าร่วมโครงการฯ ตามสิทธิ์ที่ได้รับตามหลักเกณฑ์ของแต่ละวิชา
4 - 17 ต.ค. 64	จัดค่ายอบรมความรู้ทางวิชาการ เพื่อคัดเลือกนักเรียนเข้าร่วมโครงการโอลิมปิกวิชาการ สอวน. ปีการศึกษา 2564 ทั้ง 8 วิชา
27 ต.ค. 64	ประกาศรายชื่อนักเรียนที่ได้รับคัดเลือกเข้าร่วมโครงการโอลิมปิกวิชาการ สอวน. ปีการศึกษา 2564

วัน เดือน ปี	กิจกรรม
1 พ.ย. 64 - พ.ค. 65	ค่ายโอลิมปิกวิชาการ สอวน. ค่าย 1 และค่าย 2 ปีการศึกษา 2564 และการสอบคัดเลือกผู้แทนศูนย์ ทั้ง 8 วิชา
พ.ค. - ก.ย. 65	การแข่งขันโอลิมปิกวิชาการระดับชาติ ประจำปี พ.ศ. 2565 ตามประกาศของมูลนิธิ สอวน.

หมายเหตุ: กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม สามารถดูรายละเอียดเกี่ยวกับกิจกรรมโอลิมปิกวิชาการ สอวน. ของแต่ละวิชาได้ที่ <https://www.mwit.ac.th/olympiad/>

#### 4.2 จำนวนนักเรียนที่ได้รับคัดเลือกเข้าร่วมโครงการโอลิมปิกวิชาการ สอวน. ปีการศึกษา 2564 ของแต่ละวิชา

วิชา	จำนวนนักเรียน (คน)
คณิตศาสตร์	35
เคมี	35
คอมพิวเตอร์	35
ชีววิทยา	35
ดาราศาสตร์	24
ฟิสิกส์	35
ภูมิศาสตร์	35
วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	30
รวม	264

#### 4.3 ประเภทของนักเรียนที่สมัคร และวิธีการดำเนินการ

- **ประเภทที่ 1** นักเรียนที่ไม่เคยเข้าค่าย สอวน. ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ ในวิชาที่สมัคร หรือเคยเข้าค่าย สอวน. จากศูนย์อื่น แต่ไม่ได้รับสิทธิพิเศษจากมูลนิธิ สอวน. หรือ สสวท. ต้องสมัครและเข้าค่ายอบรมความรู้ทางวิชาการเพื่อคัดเลือกนักเรียนเข้าร่วมโครงการโอลิมปิกวิชาการ สอวน. ปีการศึกษา 2564
- **ประเภทที่ 2** นักเรียนที่เคยผ่านค่าย สอวน. ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ ปีการศึกษา 2563 ที่มีความประสงค์จะเข้าร่วมโครงการฯ ในวิชาเดิม ต้องสมัครเข้าร่วมโครงการฯ และจะได้รับสิทธิ์ตามเกณฑ์ของแต่ละวิชา ยกเว้นกรณีนักเรียนได้รับสิทธิ์ในวิชานั้นหลังจากที่ทางศูนย์ฯ ปิดรับสมัครแล้ว นักเรียนจะได้รับสิทธิ์นั้นโดยไม่ต้องสมัคร

- **ประเภทที่ 3** นักเรียนที่เคยผ่านค่าย สอวน. จากทุกศูนย์ฯ ที่ได้รับสิทธิพิเศษจากมูลนิธิ สอวน. หรือ สสวท. หรือสิทธิอื่น ๆ ที่มีหลักฐานยืนยัน นักเรียนจะได้รับสิทธิพิเศษนั้น โดยต้องสมัครเข้าร่วมโครงการฯ เพื่อยืนยันสิทธิ์ พร้อมแนบหลักฐาน (หากยังไม่มีเอกสาร สามารถนำมายื่นภายหลังได้) ยกเว้นกรณีนักเรียนได้รับสิทธิ์หลังจากที่ทางศูนย์ฯ ปิดรับสมัครแล้ว นักเรียนจะได้รับสิทธิ์นั้นโดยไม่ต้องสมัคร

ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามหลักเกณฑ์ของแต่ละวิชา

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2564

(รองศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ เรืองเลิศปัญญากุล)

ผู้อำนวยการโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์

ประธานศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์