

โครงการการแข่งขันภูมิศาสตร์โอลิมปิก ระดับชาติ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2561 The 1st Thailand Geography Olympiad 2018 (TGeo 2018)

จัดโดย ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ร่วมกับ มูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา
ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (มูลนิธิ สอวน.)

1. ความเป็นมาของโครงการ

มูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนากรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (มูลนิธิ สอวน.) ถือกำเนิดขึ้นจากพระมหากรุณาธิคุณของสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนากรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ ซึ่งทรงเล็งเห็นปัญหามาตรฐานการศึกษาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และ คอมพิวเตอร์ ในระดับโรงเรียนของประเทศไทยซึ่งด้อยกว่าประเทศอื่นอย่างมาก พระองค์ท่านจึงทรงพระทานเงินส่วนพระองค์ เพื่อจัดตั้งมูลนิธิ สอวน. ขึ้น มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อสนับสนุนการพัฒนาการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ของนักเรียนทั้งประเทศให้ได้มาตรฐานสากล และเป็นองค์อุปถัมภ์โครงการพัฒนาและจัดส่งนักเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายทั่วประเทศไปแข่งขันวิชาการโอลิมปิกระหว่างประเทศเรื่อยมา การดำเนินงานของมูลนิธิ สอวน. ได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากกระทรวงศึกษาธิการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยของรัฐทั่วประเทศ 20 แห่ง และสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) และในส่วนของงบประมาณได้รับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล โดยตั้งผ่านสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐบาล และเอกชนมาโดยตลอด

ในปัจจุบัน สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเป็นองค์ประธานมูลนิธิ สอวน. มูลนิธิมีภารกิจหลักในการคัดเลือกและส่งเยาวชนไทยไปแข่งขันระดับนานาชาติในสาขาต่างๆ เช่น คณิตศาสตร์โอลิมปิก ฟิสิกส์โอลิมปิก เคมีโอลิมปิก ชีววิทยาโอลิมปิก วิทยาศาสตร์โอลิมปิก เมื่อ พ.ศ. 2555 สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้เสด็จไปเป็นประธานในพิธีเปิดการประชุมวิชาการของสมาพันธ์ภูมิศาสตร์ระหว่างประเทศ ที่ประเทศเยอรมัน ในงาน มีพิธีมอบรางวัลให้กับนักเรียนที่เข้าแข่งขันภูมิศาสตร์โอลิมปิกระหว่างประเทศ พระองค์ท่านทรงสนพระทัยการแข่งขันดังกล่าวเป็นอย่างมากและหลังจากนั้นได้มอบหมายให้มูลนิธิ สอวน. ศึกษา หาข้อมูล และจัดตั้งกรรมการและทีมงานภูมิศาสตร์โอลิมปิกเพื่อคัดเลือกนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขันดังกล่าว ถือเป็นจุดกำเนิดของภูมิศาสตร์โอลิมปิกในประเทศไทย การดำเนินการที่ผ่านมา มูลนิธิ สอวน. จัดอบรม คัดเลือก และส่งเยาวชนไทยไปแข่งขันภูมิศาสตร์โอลิมปิกระหว่างประเทศ โดยส่งไปครั้งแรกเมื่อ พ.ศ. 2558 และส่งต่อเนื่องเรื่อยมา ใน พ.ศ. 2558 เยาวชนไทยได้ 1 เหรียญเงิน 3 เหรียญทองแดง ใน พ.ศ. 2559 เยาวชนไทยได้ เหรียญทอง 2 เหรียญเงิน 1 เหรียญ ทองแดง 1 เหรียญ และ ในปีที่ผ่านมา พ.ศ. 2560 เยาวชนไทยได้ 1 เหรียญทอง 2 เหรียญทองแดง อาจกล่าวได้ว่า การจัดแข่งขันภูมิศาสตร์โอลิมปิกกระตุ้นให้เกิดการส่งเสริมและพัฒนาการเรียนการสอนวิชาภูมิศาสตร์และพัฒนาศักยภาพของครูและนักเรียนในโรงเรียนต่างๆ ให้เป็นมาตรฐาน

การดำเนินการดังกล่าวยังถือได้ว่าเป็นการยกระดับมาตรฐานการเรียนการสอนวิชาภูมิศาสตร์ของประเทศไทยให้ทัดเทียมกับมาตรฐานสากล ทัดเทียมกับนานาชาติอื่น ๆ อีกทั้งยังเป็นการสร้างชื่อเสียงให้แก่ประเทศไทยให้เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติอีกด้วย

ความก้าวหน้าอย่างต่อเนื่องของโครงการภูมิศาสตร์โอลิมปิก ทำให้มูลนิธิ สอวน. จัดตั้งศูนย์ภูมิศาสตร์โอลิมปิกขึ้นทั่วประเทศ เมื่อ พ.ศ. 2560 เพื่อเปิดโอกาสให้การคัดเลือกเยาวชนไทยครอบคลุมทั่วทุกภูมิภาคในประเทศไทย ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จัดเป็นศูนย์ภูมิศาสตร์โอลิมปิกศูนย์หนึ่งที่ได้รับการแต่งตั้งจาก มูลนิธิ สอวน. มีชื่ออย่างเป็นทางการว่า “ศูนย์ สอวน. วิชาภูมิศาสตร์ ศูนย์ กทม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย” มีหน้าที่หลักในการจัดอบรมและคัดเลือกนักเรียนจากโรงเรียนต่างๆ เกือบทั้งหมดในพื้นที่กรุงเทพมหานคร เพื่อเป็นตัวแทนเข้าร่วมการแข่งขันภูมิศาสตร์โอลิมปิกระดับประเทศ ทั้งนี้ ผู้ผ่านการคัดเลือกในรอบระดับประเทศจะถูกส่งไปแข่งขันและคัดเลือกอีกครั้งเพื่อเป็นตัวแทนประเทศไทยในนามของมูลนิธิ สอวน. ไปแข่งขันภูมิศาสตร์โอลิมปิกระหว่างประเทศในลำดับท้ายสุด

ในปีนี้ ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้รับการมอบหมายจากมูลนิธิ สอวน. ให้เป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันภูมิศาสตร์โอลิมปิกระดับชาติอย่างเป็นทางการเป็นครั้งแรกของประเทศไทย มีกำหนดการจัดงานระหว่างวันที่ 29 มีนาคม – 2 เมษายน 2561 ณ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี องค์ประธานมูลนิธิ สอวน. และองค์ผู้ก่อตั้งภูมิศาสตร์โอลิมปิก เป็นองค์ประธานเปิดการแข่งขันอย่างเป็นทางการในการจัดงานครั้งนี้ด้วย

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 2.1 เพื่อยกระดับมาตรฐานการศึกษาวิชาภูมิศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ให้ทัดเทียมนานาชาติ
- 2.2 เพื่อกระตุ้นและส่งเสริมให้นักเรียนได้แสดงความสามารถทางด้านวิชาการ และพัฒนาศักยภาพของตนเองให้สูงขึ้น
- 2.3 เพื่อคัดเลือกนักเรียนให้เข้าอบรมในโครงการคัดเลือกผู้แทนประเทศไทยไปแข่งขันภูมิศาสตร์โอลิมปิกระหว่างประเทศ ของมูลนิธิ สอวน.
- 2.4 เพื่อให้คณาจารย์จากศูนย์ต่างๆ ได้ฝึกประสบการณ์ในการจัดแข่งขันวิชาการสาขาภูมิศาสตร์โอลิมปิกระดับประเทศ รวมทั้งได้ร่วมกันวางแผนและพัฒนาหลักสูตรการอบรม ตลอดจนพัฒนาอุปกรณ์ปฏิบัติการและอุปกรณ์การเรียนการสอนให้ได้มาตรฐาน

3. ระยะเวลาการแข่งขันและสถานที่

- 3.1 กำหนดการแข่งขัน : วันพฤหัสบดีที่ 29 มีนาคม – วันจันทร์ที่ 2 เมษายน 2561
- 3.2 สถานที่จัดแข่งขัน : คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

4. ผู้เข้าร่วมงาน

4.1 ผู้เข้าร่วมพิธีเปิดงาน (วันศุกร์ที่ 30 มีนาคม 2561 เวลา 09.00 – 11.00 น.)

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี องค์ประธานมูลนิธิ สอวน. และองค์ผู้ก่อตั้ง ภูมิศาสตร์โอลิมปิก เสด็จมาเป็นประธานเปิดการแข่งขัน ณ หอประชุมจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยมี ผู้ร่วมงานพิธีเปิดและรับเสด็จ ได้แก่ บุคลากรในแวดวงการศึกษาไทย เช่น กระทรวงศึกษาธิการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) ครูและอาจารย์ในระดับโรงเรียนและมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องกับงาน ด้านภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ นักเรียนในโรงเรียนต่างๆ ทั่วประเทศที่ผ่านการคัดเลือกจากศูนย์ ภูมิศาสตร์โอลิมปิก สอวน. และหน่วยงานผู้ให้การสนับสนุนการจัดงาน รวมทั้งสิ้นประมาณ 700 คน

4.2 ผู้เข้าร่วมกิจกรรมการแข่งขัน (วันพฤหัสบดีที่ 29 มีนาคม – วันจันทร์ที่ 2 เมษายน 2561)

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมการแข่งขัน จำนวน 212 คน ประกอบด้วย

○ นักเรียนผู้เข้าร่วมแข่งขัน จากศูนย์ สอวน. ทั่วประเทศ	102	คน
○ อาจารย์ผู้แทนศูนย์ จากศูนย์ สอวน. ทั่วประเทศ	34	คน
○ คณะกรรมการฝ่ายวิชาการ	20	คน
○ คณาจารย์และบุคลากรคณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	30	คน
○ นิสิตพี่เลี้ยงและนิสิตช่วยงาน คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	20	คน
○ คณะกรรมการของมูลนิธิ สอวน. ประมาณ	6	คน
รวม	212	คน

จำนวนนักเรียนผู้เข้าร่วมแข่งขัน และอาจารย์ผู้แทนศูนย์ แยกตามศูนย์ สอวน. มีรายละเอียด ดังนี้

ที่	สถาบัน	อาจารย์ผู้แทนศูนย์	นักเรียน
1	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2	6
2	มหาวิทยาลัยบูรพา	2	6
3	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2	6
4	มหาวิทยาลัยศิลปากร	2	6
5	มหาวิทยาลัยทักษิณ	2	6
6	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	2	6
7	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	6	18
8	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา	2	6
9	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย	2	6
10	โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย	2	6

ที่	สถาบัน	อาจารย์ผู้แทนศูนย์	นักเรียน
11	โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2	6
12	โรงเรียนเตรียมทหาร	2	6
13	โรงเรียนมหิตลวิทยาลัยานุสรณ์และโรงเรียนกำเนิดวิทย์	2	6
14	โรงเรียนจุฬาภรณณ์นครศรีธรรมราช	2	6
15	โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย	2	6
	รวม	34	102

5. การดำเนินการ

วัน เดือน ปี	กิจกรรม
ก.ย. - พ.ย. 60	คณะกรรมการศูนย์ สอวน. ภูมิศาสตร์ ศูนย์ กทม. ประชุมเพื่อวางแผนดำเนินการและเตรียมความพร้อมในการจัดการแข่งขันภูมิศาสตร์โอลิมปิก ระดับชาติ ครั้งที่ 1 ศูนย์ สอวน. ภูมิศาสตร์ ศูนย์ กทม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประสานกับมูลนิธิ สอวน. และศูนย์สอวน. ทั้ง 14 ศูนย์ เพื่อแจ้งกำหนดการวันจัดแข่งขัน ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ ร่างคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานจัดการแข่งขัน
พ.ย. 60 - มี.ค. 61	ประชุมคณะกรรมการดำเนินงานจัดการแข่งขันฯ
ม.ค. - มี.ค. 61	ประชาสัมพันธ์การจัดการแข่งขันฯ
29 มี.ค. - 2 เม.ย. 61	- ดำเนินการจัดการแข่งขัน ณ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - ประกาศผลรายชื่อนักเรียนที่ผ่านการคัดเลือก 35 คน เพื่อเข้าอบรมภูมิศาสตร์โอลิมปิก ในโครงการคัดเลือกผู้แทนประเทศไทย ของมูลนิธิ สอวน. ในรอบถัดไป
30 เม.ย. 61	จัดทำรายงานสรุปการจัดการแข่งขัน

6. รูปแบบการจัดการแข่งขัน

การแข่งขันระหว่างวันที่ 29 มีนาคม - 1 เมษายน 2561 แบ่งออกเป็น การสอบข้อเขียน 4 ชั่วโมง การสอบ Field Work 6 ชั่วโมง และการสอบ Multimedia test 1 ชั่วโมง

การมอบเหรียญรางวัลและพิธีปิดการแข่งขันจัดขึ้นในวันที่ 2 เมษายน 2561 โดยจะมีการจัดลำดับรางวัลเหรียญทอง เหรียญเงิน เหรียญทองแดง และรางวัลเกียรติคุณประกาศ นอกจากนี้ ยังมีรางวัลพิเศษต่างๆ ได้แก่ รางวัลคะแนนรวมสูงสุด รางวัลคะแนนภาคทฤษฎีสูงสุด และรางวัลคะแนนภาคปฏิบัติการสูงสุด สำหรับนักเรียนที่สามารถทำคะแนนได้ตามเกณฑ์จะได้รับคัดเลือกเข้ารับการอบรมในโครงการคัดเลือกผู้แทนประเทศไทยไปแข่งขันภูมิศาสตร์โอลิมปิกระหว่างประเทศ ของมูลนิธิ สอวน.

