



โครงการการจัดการแข่งขันภูมิศาสตร์โอลิมปิก สอวน. ระดับชาติ ครั้งที่ 6  
ประจำปีพุทธศักราช 2567  
ศูนย์ภูมิศาสตร์โอลิมปิก สอวน. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## 1. หลักการและเหตุผล

ตั้งแต่ปีพุทธศักราช 2558 เป็นต้นมา โดยพระราชดำริของสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการ และพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.) ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) ได้ส่งนักเรียนผู้แทนประเทศไทยจำนวน 4 คน เข้าแข่งขันในรายการภูมิศาสตร์โอลิมปิกระหว่างประเทศเป็นประจำทุกปี โดยนักเรียนผู้แทนประเทศไทยที่เข้าร่วมการแข่งขันดังกล่าว ได้รับการคัดเลือกจากนักเรียนผู้มีความรู้ทางวิชาการในสาขาวิชาภูมิศาสตร์ที่เป็นเลิศจากทั่วประเทศ โดยในระยะแรก ทำการคัดเลือกด้วยการสอบแข่งขันที่จัดขึ้นโดยมูลนิธิ สอวน.

ต่อมา เมื่อ สพฐ. ได้ดำเนินการจัดอบรมพัฒนาทักษะครูภูมิศาสตร์ทั่วประเทศ พร้อมกับยกระดับการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาภูมิศาสตร์ให้ได้มาตรฐานสูงขึ้นแล้ว มูลนิธิ สอวน. จึงได้มีการเปลี่ยนแปลงกระบวนการอบรมและการจัดสอบคัดเลือกนักเรียนทั่วประเทศใหม่ โดยให้มีการจัดตั้งศูนย์ภูมิศาสตร์โอลิมปิก สอวน. ขึ้นทั่วประเทศ ทั้งในรูปแบบศูนย์มหาวิทยาลัยประจำภูมิภาค และศูนย์โรงเรียน ซึ่งเป็นสถาบันการศึกษาที่มีศักยภาพจัดอบรมและสอบคัดเลือกนักเรียนผู้แทนศูนย์เองได้ ในปัจจุบัน มีศูนย์ภูมิศาสตร์โอลิมปิกอยู่ทั้งสิ้น 15 ศูนย์ แบ่งเป็นศูนย์มหาวิทยาลัยจำนวน 7 ศูนย์ และศูนย์โรงเรียนอีก 8 ศูนย์

1. ศูนย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ดูแลโรงเรียนในเขตกรุงเทพมหานคร)
2. ศูนย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ดูแลโรงเรียนในเขตภาคกลางตอนบน)
3. ศูนย์มหาวิทยาลัยศิลปากร (ดูแลโรงเรียนในเขตภาคกลางตอนล่าง)
4. ศูนย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ดูแลโรงเรียนในเขตภาคเหนือ)
5. ศูนย์มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (ดูแลโรงเรียนในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)
6. ศูนย์มหาวิทยาลัยบูรพา (ดูแลโรงเรียนในเขตภาคตะวันออก)
7. ศูนย์มหาวิทยาลัยทักษิณ (ดูแลโรงเรียนในเขตภาคใต้)
8. ศูนย์โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา
9. ศูนย์โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย
10. ศูนย์โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย
11. ศูนย์โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
12. ศูนย์โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์
13. ศูนย์โรงเรียนเตรียมทหาร
14. ศูนย์โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย

## 15. ศูนย์โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารักษ์ นครศรีธรรมราช

โดยแต่ละศูนย์มีหน้าที่ในการสอบคัดเลือกนักเรียนตัวแทนจากโรงเรียนในพื้นที่รับผิดชอบของตนเอง จากนั้นดำเนินการอบรมนักเรียน และคัดเลือกผู้แทนนักเรียนจากแต่ละศูนย์ จำนวนศูนย์ละ 6 คน (ยกเว้นศูนย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำนวน 18 คน) เพื่อเข้าร่วมการแข่งขันภูมิศาสตร์โอลิมปิก ระดับชาติ ซึ่งจะจัดการแข่งขันประมาณช่วงต้นของเดือนพฤษภาคมของทุกปี

หลังจากการแข่งขัน นักเรียนผู้แทนศูนย์ที่เข้าร่วมการแข่งขันและได้รับคะแนนสูงสุด 4 อันดับแรก จะได้รับสิทธิ์เป็นผู้แทนประเทศไทยเข้าร่วมการแข่งขันภูมิศาสตร์โอลิมปิกระหว่างประเทศซึ่งจะจัดขึ้นที่ประเทศเจ้าภาพประเทศใดประเทศหนึ่งหมุนเวียนกันไปในแต่ละปี โดยมีการแข่งขันในระดับนานาชาติในช่วงประมาณเดือนกรกฎาคมถึงสิงหาคมของทุกปี

สำหรับในพุทธศักราช 2567 นี้ ศูนย์ภูมิศาสตร์โอลิมปิก สอวน. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้รับมอบหมายจากมูลนิธิ สอวน. ให้ปฏิบัติหน้าที่เป็นศูนย์เจ้าภาพจัดการแข่งขันภูมิศาสตร์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 6 ขึ้นในระหว่างวันที่ 28 เมษายน – 3 พฤษภาคม 2567 โดยจะดำเนินการแข่งขันและคัดเลือกนักเรียนผู้แทนประเทศไทย จำนวน 4 คน (และผู้แทนสำรอง 2 คน) จากผู้เข้าแข่งขันทั้งสิ้น 103 คน เพื่อไปเข้าร่วมการแข่งขันภูมิศาสตร์โอลิมปิกระหว่างประเทศ ครั้งที่ 20 ณ เมืองเมย์นูธ และ เมืองดับลิน สาธารณรัฐไอร์แลนด์

## 2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียนผู้มีความสามารถและความสนใจในรายวิชาภูมิศาสตร์ได้ทดสอบความรู้และทักษะความสามารถทางภูมิศาสตร์กายภาพ ภูมิศาสตร์มนุษย์และภูมิศาสตร์เทคนิคผ่านกระบวนการจัดสอบที่เป็นระบบ
2. เพื่อคัดเลือกนักเรียนผู้มีความสามารถและความสนใจในรายวิชาภูมิศาสตร์ที่มีผลสัมฤทธิ์สูงสุด เข้าร่วมการแข่งขันภูมิศาสตร์โอลิมปิกระหว่างประเทศ จำนวน 4 คน (ผู้แทนสำรอง 2 คน)
3. เพื่อสร้างมาตรฐานการจัดการเรียนสอนในรายวิชาภูมิศาสตร์ให้มีความเป็นสากลทัดเทียมอารยประเทศ
4. เพื่อสร้างความตระหนักรู้ในคุณค่าและยกระดับความสำคัญของรายวิชาภูมิศาสตร์ในระบบการศึกษาไทย
5. เพื่อสร้างเครือข่ายความสัมพันธ์ระหว่างนักวิชาการในสาขาวิชาภูมิศาสตร์กับคณะครู อาจารย์ และนักเรียนที่มีความสนใจในสาขาวิชาดังกล่าวทั่วประเทศ

## 3. เป้าหมาย

### 3.1 เป้าหมายเชิงคุณภาพ

1. ผู้เข้าร่วมการแข่งขันได้รับประสบการณ์การแข่งขันที่สามารถให้ผลตอบกลับความสามารถ ทักษะความรู้ทางวิชาการ และศักยภาพในการคิดวิเคราะห์เป็นรายบุคคลเพื่อการพัฒนาต่อยอดความรู้ในสาขาวิชาภูมิศาสตร์ต่อไปในอนาคตได้
2. ผู้เข้าร่วมการแข่งขันที่มีศักยภาพสูง ได้รับการพัฒนาต่อยอด และส่งต่อไปแข่งขันในรายการการแข่งขันระหว่างประเทศต่อไป

3. มาตรฐานการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาภูมิศาสตร์ในระบบการศึกษาขั้นพื้นฐานได้รับการยกระดับ มีความเป็นสากล และเป็นที่ยอมรับถึงถึงความสำคัญและคุณค่าของรายวิชาจากคณาจารย์และนักเรียนทั่วประเทศไทย
4. เกิดเครือข่ายคณาจารย์มหาวิทยาลัย นักวิชาการ ครู และนักเรียนผู้มีความรู้ในสาขาวิชาภูมิศาสตร์ที่ร่วมกันพัฒนาและยกระดับการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาภูมิศาสตร์ และขยายผลการแข่งขันภูมิศาสตร์โอลิมปิกไปสู่ห้องเรียนสำหรับนักเรียนทั่วไปในประเทศไทยอย่างยั่งยืน
5. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งนักเรียนและคณาจารย์ ได้รับความรู้ ความประทับใจ ตลอดจนประสบการณ์ที่มีคุณค่าการเข้าร่วมกิจกรรมทางวิชาการ เกิดทัศนคติที่ดีต่อการเรียนรู้และการต่อยอดความรู้ในสาขาวิชาภูมิศาสตร์เพื่อการพัฒนาการศึกษา และสังคมไทยต่อไป

### 3.2 เป้าหมายเชิงปริมาณ

1. การจัดการแข่งขันภูมิศาสตร์โอลิมปิกระดับชาติ ระหว่างวันที่ 28 เมษายน ถึง 3 พฤษภาคม 2567 มีผู้เข้าร่วม ทั้งหมด จำนวน 196 คน ประกอบไปด้วย
  - ผู้เข้าร่วมการแข่งขัน 103 คนจากศูนย์ภูมิศาสตร์โอลิมปิก สอวน. 15 ศูนย์ทั่วประเทศ
  - หัวหน้าทีมและรองหัวหน้าทีม 33 คนจากศูนย์ภูมิศาสตร์โอลิมปิก สอวน. 15 ศูนย์ทั่วประเทศ
  - คณะกรรมการฝ่ายวิชาการ 16 คน
  - คณะกรรมการดำเนินงานดำเนินงานจัดการแข่งขันภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 14 คน
  - พี่เลี้ยงนักเรียนผู้เข้าร่วมการแข่งขันและนิสิตผู้ช่วยงาน 30 คน
2. ผู้เข้าร่วมงานในส่วนของพิธีเปิด และผู้เข้าร่วมสังเกตการณ์การจัดกิจกรรม จำนวน 122 คน ประกอบด้วย
  - ผู้บริหารมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำนวน 26 คน
  - ผู้บริหารคณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำนวน 22 คน
  - คณะอนุกรรมการสนับสนุนการดำเนินงาน คณะสังคมศาสตร์ จำนวน 25 คน
  - ผู้ทรงคุณวุฒิจากภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ จำนวน 4 คน
  - ประธานศูนย์ฯ และคณะผู้สังเกตการณ์ จำนวน 14 คน
  - ผู้บริหารโรงเรียนและอาจารย์ประจำโรงเรียนในเขตภาคกลางตอนบน จำนวน 9 คน
  - ผู้แทนจากมูลนิธิ สอวน. และสพฐ. 12 คน
  - ช่างภาพและสื่อมวลชน จำนวน 10 คน

### 4. พื้นที่ดำเนินโครงการ

1. พื้นที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ใช้สำหรับจัดพิธีเปิดและพิธีปิด และใช้เป็นสนามสอบแข่งขัน โดยใช้พื้นที่ดังต่อไปนี้
  - หอประชุมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
  - คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
  - ห้องทัตติยสยาม อาคาร 1 ชั้น 5
  - ห้องนพเก้า อาคาร 4 ชั้น 9
  - ห้องประชุมพลอยไพลิน อาคาร 2 ชั้น 5
  - ห้องประชุมนิลยา อาคาร 4 ชั้น 7
  - ลานเอนกประสงค์ คณะสังคมศาสตร์ อาคาร 4 ชั้น 3

- ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ คณะสังคมศาสตร์ อาคาร 1 ชั้น 3
  - ห้องปฏิบัติการภูมิสารสนเทศ ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ อาคาร 2 ชั้น 4
  - พื้นที่บริเวณโดยรอบคณะสังคมศาสตร์
2. โรงแรมสำหรับใช้เป็นที่พัก มีจำนวน 2 แห่ง คือ 1) KU Home สำหรับนักเรียน พี่เลี้ยงนักเรียนผู้เข้าร่วมการแข่งขัน และนิสิตผู้ช่วยงาน และ 2) โรงแรมมารวยการ์เด็น สำหรับคณะครู อาจารย์ กรรมการฝ่ายวิชาการ ผู้แทนจากมูลนิธิสอน. สพฐ. และกรรมการดำเนินงาน
  3. พื้นที่สำหรับใช้สอบการออกปฏิบัติการภาคสนามทางภูมิศาสตร์ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล (เป็นความลับ)
  4. พื้นที่สำหรับจัดกิจกรรมทัศนศึกษา ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน และจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

#### 5. กรอบระยะเวลาดำเนินโครงการ

- การเตรียมการ ระหว่างวันที่ 1 พฤษภาคม 2566 – 27 เมษายน 2567
- การจัดการแข่งขัน ระหว่างวันที่ 28 เมษายน 2567 – 3 พฤษภาคม 2567
- การประเมินผลและสรุปงานระหว่างวันที่ 4 พฤษภาคม – 31 พฤษภาคม 2567



## 8. คณะกรรมการดำเนินงาน

### คณะกรรมการดำเนินงานศูนย์ภูมิศาสตร์โอลิมปิก สอวน. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

1.	อ.ดร.ชุตินพธ์	รมสนธิ์	ประธานกรรมการ
2.	รศ.ดร.พันธ์ทิพย์	จงไกรย	รองประธานกรรมการ
3.	ผศ.ดร.ชมชิต	พรหมสิน	รองประธานกรรมการ
4.	ผศ.ดร.พูนศักดิ์	ไมโกคทรัพย์	รองประธานกรรมการ
5.	ผศ.ดร.พรทิพย์	ลิมพะพันธ์	กรรมการ
6.	อ.ดร.ธีรพร	ชื่นพี	กรรมการ
7.	อ.ดร.กุลปราโมช	ประทุมชัย	กรรมการ
8.	อ.ดร.โสพนา	จันทวงศ์	กรรมการ
9.	นางสาวเบญจวรรณ	หนูเครือ	กรรมการ
10.	นางพัชชา	เกิดสุข	กรรมการ
11.	นางสาวหทัยา	หวงสุวรรณากร	กรรมการ
12.	อ.ดร.เทพไท	ไชยทอง	กรรมการและเลขานุการ
13.	อ.ดร.เสฏฐวุฒิ	บำรุงกุล	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
14.	นางสาวจิตต์ดาภา	อาจมณี	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

## 9. การประเมินผล

ประเมินผลด้วยแบบวัดและประเมินผลความพึงพอใจในการเข้าร่วมกิจกรรมที่แจกให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งนักเรียน ครู และบุคลากรทุกฝ่ายที่เข้าร่วมกิจกรรมประเมินเมื่อสิ้นสุดกิจกรรม

## 10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. การจัดการแข่งขันบรรลุล่วงวัตถุประสงค์ทุกประการ นักเรียนและคณาจารย์ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับความรู้ ความประทับใจ และประสบการณ์ที่ดีจากการร่วมการแข่งขัน
2. การจัดการสอบแข่งขันสามารถวัดผลสัมฤทธิ์ที่สะท้อนศักยภาพของนักเรียนผู้เข้าร่วมการแข่งขันได้จริง นักเรียนที่มีทักษะและศักยภาพสูงที่สุดตามเกณฑ์ (4 คน และผู้แทนสำรอง 2 คน) ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้แทนประเทศไทยเข้าร่วมการแข่งขันภูมิศาสตร์โอลิมปิกระหว่างประเทศ สามารถนำความรู้และทักษะความสามารถของตนเองไปแข่งขันกับผู้เข้าแข่งขันจากชาติอื่น ๆ ทั่วโลกได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. การบริหารจัดการงานลุล่วงตามวัตถุประสงค์ภายใต้กรอบงบประมาณที่กำหนดไว้ และสำเร็จเสร็จสิ้นตามปฏิทินการปฏิบัติงาน สามารถสรุปผลโครงการเพื่อรายงานมูลนิธิ สอวน. และสพฐ. ได้ภายในระยะเวลาสิ้นสุดโครงการ