



รายละเอียดการประกวดแข่งขันสำหรับนักเรียน ภายในงานเกษตรนเรศวร ครั้งที่ 20
ในระหว่างวันที่ 30 พฤศจิกายน – 1 ธันวาคม 2569 ณ คณะเกษตรศาสตร์ ฯ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ชื่อการประกวด/แข่งขัน

การแข่งขันตอบปัญหาทางภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ประจำปี 2569 (2026 Naresuan University Geography Bee)

วันอังคารที่ 1 ธันวาคม 2569 ณ ห้อง AG 2109 (สโลป)

หลักการและเหตุผล

ในการจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ทักษะด้านภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศศาสตร์มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการสร้างความเข้าใจโลกอย่างรอบด้าน โดยเฉพาะในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อม ภัยพิบัติ การจัดการทรัพยากร การใช้พื้นที่ และผลกระทบจากกิจกรรมของมนุษย์ การส่งเสริมให้เยาวชนมีความรู้พื้นฐานทางภูมิศาสตร์ และสามารถนำเครื่องมือทางภูมิศาสตร์มาประยุกต์ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อวางแผน แก้ไขปัญหา และตัดสินใจอย่างมีเหตุผล จึงเป็นพื้นฐานสำคัญของการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต

การแข่งขัน “Geography Bee 2026” เป็นกิจกรรมที่ส่งเสริมการเรียนรู้เชิงรุกผ่านการตอบคำถามและการคิดวิเคราะห์ด้านภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศศาสตร์ โดยครอบคลุมสาระสำคัญตาม **กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม สาระที่ 5: ภูมิศาสตร์** ซึ่งมุ่งเน้นตาม **มาตรฐาน ส 5.1** ให้ผู้เรียนมีความเข้าใจในลักษณะของโลกทางกายภาพ ความสัมพันธ์ของสรรพสิ่งในระบบธรรมชาติ และการใช้แผนที่หรือเครื่องมือทางภูมิศาสตร์ในการค้นหา วิเคราะห์ และใช้ข้อมูลภูมิสารสนเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ และยังสอดคล้องกับ **มาตรฐาน ส 5.2** ที่เน้นความเข้าใจในปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสภาพแวดล้อมทางกายภาพ ซึ่งเป็นรากฐานของการพัฒนาทางวัฒนธรรม การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และการส่งเสริมจิตสำนึกต่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

การดำเนินกิจกรรม “Geography Bee 2026” จึงเป็นกลไกสำคัญในการส่งเสริมศักยภาพของเยาวชนไทยให้เป็น “นักรู้คิดด้านภูมิศาสตร์” ที่มีวิสัยทัศน์กว้างไกล เข้าใจโลก เข้าใจผู้คน และพร้อมรับมือกับความเปลี่ยนแปลงของโลกในปัจจุบันและอนาคตได้อย่างรอบด้าน

1. คุณสมบัติและการรับสมัครผู้เข้าแข่งขัน

- 1) ผู้เข้าแข่งขันต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า
- 2) สถานศึกษาแต่ละแห่งสามารถส่งผู้เข้าแข่งขันได้ไม่เกิน 3 คน โดยผู้สมัครทุกคนเข้าแข่งขันในประเภทบุคคล
- 3) รับสมัครผู้เข้าแข่งขันรวมไม่เกิน 120 คน และขอสงวนสิทธิ์ปิดรับสมัครเมื่อมีผู้สมัครครบตามจำนวน
- 4) กรณีมีผู้สมัครเกินจำนวนที่กำหนด คณะกรรมการจะพิจารณาลิขสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขันตามลำดับการสมัครและความครบถ้วนของข้อมูลหรือเอกสารประกอบการสมัคร

- 5) ผู้เข้าแข่งขันต้องเป็นผู้มีรายชื่อตามประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขันของคณะกรรมการจัดการแข่งขัน
- 6) ไม่อนุญาตให้เปลี่ยนตัวผู้เข้าแข่งขันภายหลังการประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขัน เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการจัดการแข่งขัน
- 7) ผู้เข้าแข่งขันต้องแต่งกายด้วยชุดนักเรียนของสถานศึกษาให้เรียบร้อยตลอดระยะเวลาการแข่งขัน

2. เนื้อหาที่ใช้ในการแข่งขัน

เนื้อหาครอบคลุมสาระภูมิศาสตร์ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560 โดยเน้นความสามารถด้านการรู้เรื่องภูมิศาสตร์ (Geo-literacy) ประกอบด้วย

- 1) ความรู้และความเข้าใจทางภูมิศาสตร์
- 2) การใช้และการตีความแผนที่
- 3) การวิเคราะห์ภาพถ่าย ภาพดาวเทียม กราฟ ตาราง และข้อมูลทางภูมิศาสตร์
- 4) ความรู้พื้นฐานด้านภูมิสารสนเทศศาสตร์
- 5) การคิดเชิงพื้นที่และการคิดวิเคราะห์
- 6) การประยุกต์ใช้ความรู้ทางภูมิศาสตร์ในการอธิบายสถานการณ์ วิเคราะห์ปัญหา และเสนอแนวทางแก้ไข

3. รูปแบบการแข่งขัน

การแข่งขันเป็นประเภทบุคคล แบ่งออกเป็น 3 รอบ ดังนี้

รอบที่ 1 รอบคัดเลือก เวลา 09.00–10.00 น. ณ ห้อง AG 2109

- 1) ผู้เข้าแข่งขันทำข้อสอบปรนัยจำนวน 60 ข้อ คะแนนเต็ม 100 คะแนน
- 2) ผู้เข้าแข่งขันต้องทำข้อสอบและส่งกระดาษคำตอบภายในเวลาที่กำหนด
- 3) คณะกรรมการจะคัดเลือกผู้เข้าแข่งขันที่มีคะแนนสูงสุดจำนวน 20 คน เข้าสู่รอบรองชนะเลิศ
- 4) หากผู้เข้าแข่งขันมีคะแนนเท่ากันในลำดับที่ 20 คณะกรรมการจะพิจารณาจากคะแนนในหมวดคำถามที่กำหนด หรือใช้คำถามตัดสินเพิ่มเติมตามความเหมาะสม
- 5) ประกาศผลการแข่งขันรอบคัดเลือกเวลา 10.45 น.

รอบที่ 2 รอบรองชนะเลิศ เวลา 11.00–12.00 น. ณ ห้อง AG 2109

- 1) มีผู้เข้าแข่งขันจำนวน 20 คน
- 2) คำถามประกอบด้วยสื่อทางภูมิศาสตร์ เช่น แผนที่ ภาพถ่าย ภาพดาวเทียม ภาพประกอบ กราฟ ตาราง หรือข้อมูลทางภูมิศาสตร์ประเภทอื่น
- 3) คณะกรรมการจะอ่านคำถามข้อละ 2 รอบ และจะไม่อ่านคำถามซ้ำหลังจากเริ่มจับเวลา
- 4) ผู้เข้าแข่งขันต้องเขียนคำตอบอย่างสั้น ชัดเจน และอ่านได้ ลงในกระดาษคำตอบที่คณะกรรมการจัดเตรียมให้
- 5) กำหนดเวลาตอบคำถามข้อละ 20–40 วินาที ขึ้นอยู่กับระดับความซับซ้อนของคำถาม โดยคณะกรรมการจะแจ้งระยะเวลาให้ทราบก่อนเริ่มตอบแต่ละข้อ
- 6) คณะกรรมการจะรวมคะแนนจากคำตอบทุกข้อ และคัดเลือกผู้เข้าแข่งขันที่มีคะแนนสูงสุด 4 อันดับแรกเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศ

- 7) กรณีมีคะแนนเท่ากันจนไม่สามารถคัดเลือกให้เหลือ 4 คนได้ คณะกรรมการจะใช้คำถามสำรองหรือคำถามตัดสินเพิ่มเติมจนได้ผู้ผ่านเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศครบตามจำนวน
- 8) ประกาศผลการแข่งขันรอบรองชนะเลิศเวลา 12.15 น.

รอบที่ 3 รอบชิงชนะเลิศ เวลา 13.30–15.00 น. ณ ห้อง AG 2109

- 1) มีผู้เข้าแข่งขันจำนวน 4 คน
- 2) ผู้เข้าแข่งขันตอบคำถามของคณะกรรมการด้วยวาจาเป็นรายบุคคล
- 3) ผู้เข้าแข่งขันแต่ละคนจะได้รับคำถามที่มีระดับความยากและระยะเวลาในการตอบใกล้เคียงกัน
- 4) คำถามมีลักษณะเปิดกว้าง เพื่อประเมินความรู้ ความเข้าใจ การคิดวิเคราะห์ การให้เหตุผล และการประยุกต์ใช้ความรู้ทางภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศศาสตร์
- 5) ผู้เข้าแข่งขันต้องตอบคำถามให้ตรงประเด็น ชัดเจน และอยู่ภายในเวลาที่คณะกรรมการกำหนด
- 6) คณะกรรมการจะรวมคะแนนและจัดลำดับผลการแข่งขันเป็นรางวัลชนะเลิศ รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 และรางวัลชมเชย
- 7) หากผู้เข้าแข่งขันมีคะแนนรวมเท่ากัน คณะกรรมการจะใช้คำถามตัดสินเพิ่มเติมจนกว่าจะได้ลำดับผลการแข่งขันที่ชัดเจน
- 8) ประกาศผลและมอบรางวัลเวลา 15.15–15.30 น.

4. เกณฑ์การตัดสิน

รอบคัดเลือก

พิจารณาจากคะแนนรวมที่ผู้เข้าแข่งขันได้รับจากการทำข้อสอบปรนัย โดยเรียงลำดับคะแนนจากมากไปน้อย

รอบรองชนะเลิศ

พิจารณาจากองค์ประกอบต่อไปนี้

- 1) ความถูกต้องของคำตอบ
- 2) ความสามารถในการอ่านและตีความสื่อทางภูมิศาสตร์
- 3) ความสามารถในการวิเคราะห์และประยุกต์ใช้ข้อมูล
- 4) การตอบคำถามภายในเวลาที่กำหนด

รอบชิงชนะเลิศ

เกณฑ์การประเมิน	คะแนน
ความถูกต้องและความครบถ้วนของคำตอบ	40
ความสามารถในการวิเคราะห์และให้เหตุผล	30
การประยุกต์ใช้ความรู้ทางภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศศาสตร์	20
ความชัดเจนและความเหมาะสมในการสื่อสาร	10
รวม	100

****คำตอบตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด**

5. การรายงานตัวและสถานที่แข่งขัน

- 1) ผู้เข้าแข่งขันต้องมารายงานตัวในวันที่ 1 ธันวาคม 2569 ระหว่างเวลา 08.00–08.30 น. ณ ห้องAG 2109 ชั้น 1 อาคารเรียนรวมคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร
- 2) ผู้เข้าแข่งขันต้องแสดงบัตรประจำตัวประชาชน บัตรประจำตัวนักเรียน หรือเอกสารที่ทางราชการออกให้ ซึ่งมีภาพถ่ายและสามารถใช้ยืนยันตัวตนได้ ณ จุดลงทะเบียน
- 3) ผู้เข้าแข่งขันต้องตรวจสอบและยืนยันชื่อ-นามสกุล ระดับชั้น และสถานศึกษาให้ถูกต้อง ณ จุดลงทะเบียน
- 4) ผู้เข้าแข่งขันต้องมาถึงสถานที่แข่งขันและเตรียมความพร้อมก่อนเริ่มการแข่งขันอย่างน้อย 30 นาที
- 5) หากผู้เข้าแข่งขันไม่มารายงานตัวภายในวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด ให้ถือว่าสละสิทธิ์
- 6) สถานที่รายงานตัวและห้องแข่งขันจะประกาศให้ทราบพร้อมกับรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขัน ผ่านช่องทางประชาสัมพันธ์ของคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร www.agi.nu.ac.th
- 7) ผู้เข้าแข่งขันมีหน้าที่ตรวจสอบประกาศรายชื่อ ห้องแข่งขัน และรายละเอียดที่เกี่ยวข้องก่อนวันแข่งขัน

6. อุปกรณ์ที่อนุญาต

ผู้เข้าแข่งขันสามารถนำอุปกรณ์ต่อไปนี้เข้าห้องแข่งขันได้

- 1) ดินสอ
- 2) ปากกาลูกกลิ้ง
- 3) ยางลบ
- 4) ไม้บรรทัด

ไม่อนุญาตให้นำเครื่องคิดเลข โทรศัพท์มือถือ นาฬิกาอัจฉริยะ อุปกรณ์สื่อสาร หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นมาใช้ระหว่างการแข่งขัน ทั้งนี้ ผู้เข้าแข่งขันต้องปิดอุปกรณ์ดังกล่าวและจัดเก็บไว้ในบริเวณที่คณะกรรมการกำหนด

7. ข้อปฏิบัติระหว่างการแข่งขัน

- 1) ผู้เข้าแข่งขันต้องปฏิบัติตามคำชี้แจงและคำแนะนำของคณะกรรมการอย่างเคร่งครัด
- 2) ห้ามเปิดข้อสอบหรือเริ่มตอบคำถามก่อนคณะกรรมการอนุญาต
- 3) ห้ามสื่อสารหรือขอความช่วยเหลือจากผู้เข้าแข่งขันคนอื่นหรือบุคคลภายนอก
- 4) ห้ามใช้เอกสาร หนังสือ บันทึกร่าง เครื่องมือ หรืออุปกรณ์ช่วยตอบคำถามทุกชนิด เว้นแต่เป็นสิ่งที่คณะกรรมการจัดเตรียมให้
- 5) ห้ามนำข้อสอบ กระดาษคำตอบ หรือเอกสารที่คณะกรรมการจัดเตรียมให้ออกจากห้องแข่งขัน
- 6) เมื่อหมดเวลาตอบคำถาม ผู้เข้าแข่งขันต้องหยุดเขียนหรือหยุดตอบทันที
- 7) ผู้เข้าแข่งขันต้องอยู่ในพื้นที่ที่คณะกรรมการกำหนดจนกว่าจะได้รับอนุญาตให้ออกจากพื้นที่
- 8) ผู้เข้าแข่งขันที่ทุจริต ผ่าฝืนกติกา หรือกระทำการรบกวนการแข่งขัน อาจถูกตักเตือน ตัดคะแนน หรือยุติสิทธิ์การแข่งขันตามดุลยพินิจของคณะกรรมการ
- 9) กำหนดเวลา รูปแบบ หรือสถานที่แข่งขันอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยคณะกรรมการจะแจ้งให้ผู้เข้าแข่งขันทราบล่วงหน้าหรือโดยเร็วที่สุด

8. รางวัลการแข่งขัน

รางวัล	เงินรางวัล	สิ่งที่ได้รับ
รางวัลชนะเลิศ	2,000 บาท	เงินรางวัลและเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	1,500 บาท	เงินรางวัลและเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	1,000 บาท	เงินรางวัลและเกียรติบัตร
รางวัลชมเชย	500 บาท	เงินรางวัลและเกียรติบัตร
รางวัลชมเชย	500 บาท	เงินรางวัลและเกียรติบัตร
รางวัลชมเชย	500 บาท	เงินรางวัลและเกียรติบัตร

หมายเหตุ

- ผู้เข้าร่วมการแข่งขันและครูผู้ควบคุมทีม ได้รับใบประกาศเกียรติคุณสำหรับผู้เข้าแข่งขันทุกคน
- โรงเรียนจะได้รับเงินสนับสนุนการเดินทางในการประกวดแข่งขันละ 500 บาท/โรงเรียน

9. การติดต่อสอบถาม

- อาจารย์ธัญญลักษณ์ จันทร์สมบัติ อาจารย์ผู้รับผิดชอบ โทร. 092-945-7891
- นางสาวโสนน้อย พักทองอ่อน ผู้ประสานงานการแข่งขัน โทร. 089-703-7920

10. การรับสมัคร

10.1 หลักฐานประกอบการสมัคร

- ใบสมัคร
- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของนักเรียน จำนวน 1 ฉบับ (ทุกคนในทีม)
- หนังสือนำเสนอเข้าร่วมการแข่งขัน (ใช้ฉบับจริงในวันรายงานตัว)

10.2 กำหนดลงทะเบียนสมัครประกวดแข่งขัน

- เปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ 15 ตุลาคม – 15 พฤศจิกายน 2569 เวลา 16.00 น.
- ช่องทางการสมัคร ทางเว็บไซต์ www.agi.nu.ac.th (เท่านั้น)

หมายเหตุ: คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการแข่งขันตามความเหมาะสม และ คำตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด