



รายละเอียดประกวดแข่งขันสำหรับนักเรียน
กิจกรรม “เกษตรนเรศวร Open House 2025” ภายใต้โครงการเกษตรนเรศวร ครั้งที่ 19
ระหว่างวันที่ 18-21 สิงหาคม 2568 ณ คณะเกษตรศาสตร์ ฯ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ชื่อการประกวด/แข่งขัน

แข่งขันตอบปัญหาทางภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศศาสตร์ : Geography Bee 2025

ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

วันที่ 20 สิงหาคม 2568 ณ ห้อง AG 2109 (สโลป) คณะเกษตรศาสตร์ ฯ

หลักการและเหตุผล

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

การแข่งขัน “Geography Bee 2025” 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 2025” จึงเป็นกลไกสำคัญในการส่งเสริมศักยภาพของเยาวชนไทยให้เป็น “นักรู้คิดด้านภูมิศาสตร์” ที่มีวิสัยทัศน์กว้างไกล เข้าใจโลก เข้าใจผู้คน และพร้อมรับมือกับความเปลี่ยนแปลงของโลกในปัจจุบันและอนาคตได้อย่างรอบด้าน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมความรู้และความเข้าใจด้านภูมิศาสตร์ทั้งทางกายภาพและมนุษย์อย่างรอบด้าน
2. เพื่อพัฒนาทักษะการใช้แผนที่ เครื่องมือภูมิศาสตร์ และการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่
3. เพื่อกระตุ้นความสนใจและทัศนคติที่ดีต่อการเรียนรู้ภูมิศาสตร์ในชีวิตจริง

หลักเกณฑ์การประกวด/แข่งขัน

แข่งขันตอบปัญหาทางภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศศาสตร์ : Geography Bee 2025

ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

วันที่ 20 สิงหาคม 2568 ณ ห้อง AG 2109 (สโลป) คณะเกษตรศาสตร์ ฯ

1. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขันและเกณฑ์การแข่งขัน

1.1 คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

- 1) เป็นนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4 – ม.6) ในสถานศึกษาที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงศึกษาธิการ
- 2) สมัครเข้าแข่งขันเป็นทีม ทีมละ 2 คน จากสถานศึกษาเดียวกัน
- 3) แต่ละสถานศึกษาสามารถส่งได้ไม่เกิน 2 ทีม
- 4) ผู้เข้าแข่งขันแต่ละคนสามารถเข้าร่วมได้เพียง 1 ทีมเท่านั้น
- 5) ต้องมีอาจารย์ที่ปรึกษาหรือผู้ควบคุมทีมรับรองการสมัคร

1.2 เกณฑ์การแข่งขัน

การแข่งขันแบ่งออกเป็น 3 รอบ ดังนี้:

รอบที่ 1: รอบคัดเลือก (ข้อสอบแบบปรนัย) จำนวน 100 ข้อ

- หัวข้อที่ใช้ในการออกข้อสอบ ได้แก่ ภูมิศาสตร์กายภาพ ภูมิศาสตร์มนุษย์ ภูมิศาสตร์ประเทศไทย การใช้แผนที่และเครื่องมือทางภูมิศาสตร์ และ ความรู้พื้นฐานด้านภูมิสารสนเทศศาสตร์ (GIS/Remote Sensing เบื้องต้น)
- คะแนนเต็ม: 100 คะแนน (ข้อละ 1 คะแนน)
- เกณฑ์การผ่าน: คัดเลือกทีมที่มีคะแนนสูงสุด 20 ทีม จากทั้งหมดเข้าสู่รอบรองชนะเลิศ

รอบที่ 2: รอบรองชนะเลิศ (ตอบคำถามแบบมัลติมีเดีย)

- ตอบคำถามจากภาพ เสียง คลิปวิดีโอ แผนที่ หรือกราฟิก รวมทั้งแบบวิเคราะห์สถานการณ์
- ผู้เข้าแข่งขันแต่ละทีมจะต้องร่วมกันตอบคำถามในเวลาที่กำหนด ใช้กติกา ตอบผิด 1 ครั้ง ตกรอบทันที (Knockout Rule)
- เกณฑ์การผ่าน: คัดเลือกทีมที่มีคะแนนสูงสุด 6 ทีม เพื่อเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศ

รอบที่ 3: รอบชิงชนะเลิศ (ตอบคำถามปากเปล่า)

- รูปแบบ: ตอบคำถามปากเปล่าแบบรายทีมต่อหน้าคณะกรรมการ
- ประเภทคำถาม:
 - คำถามเชิงอธิบาย / วิเคราะห์
 - คำถามจากแผนที่ หรือภาพสถานการณ์ภูมิศาสตร์
 - คำถามสถานการณ์จริงหรือสมมติ (Problem-based)
- เกณฑ์การตัดสิน:
 - ความถูกต้องของข้อมูล
 - การวิเคราะห์และให้เหตุผลประกอบ
 - ความชัดเจนในการสื่อสารและการทำงานเป็นทีม
- คะแนนเต็ม: 100 คะแนน (กรรมการพิจารณาให้คะแนนตามเกณฑ์มาตรฐาน)

หมายเหตุ

- ในกรณีที่คะแนนเท่ากันในลำดับการคัดเลือก จะมีการตั้งคำถามพิเศษเพื่อใช้ตัดสิน
- การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

2. การรับสมัคร

2.1 หลักฐานประกอบการสมัคร

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

2.2 กำหนดลงทะเบียนสมัครประกวดแข่งขัน

- เปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ 8 กรกฎาคม 2568 จนถึง วันที่ 8 สิงหาคม 2568 เวลา 16.00 น.
- ช่องทางการสมัคร **ทางเว็บไซต์** www.agi.nu.ac.th (เท่านั้น)

ผู้ประสานงานการประกวดแข่งขัน : อาจารย์ ัญญาลักษณ์ จันทรสมบัติ 092-9457891

นางสาวโสนน้อย พิกทองอ่อน 089-7037920,055-962757

3. ขั้นตอนวันแข่งขัน

3.1 ผู้เข้าแข่งขันจะต้องมารายงานตัว ณ จุดรายงานตัว

วันที่ 20 สิงหาคม 2568 ณ ห้อง AG 2109 (สโลป)

รายงานตัว (วันแข่งขัน)

ก่อนเวลา 09.00 น.

แข่งขัน

เวลา 09.00-12.00 น.

รับรางวัล (วันแข่งขัน)

เวลาประมาณ 13.00 น.

*ตัวแทนทีม 1 คน พร้อมสำเนาบัตรประชาชน 1 ฉบับ ณ จุดลงทะเบียน

3.2 ผู้เข้าแข่งขันต้องมาถึงสถานที่จัดการประกวดเพื่อรายงานตัวและเตรียมความพร้อมก่อนเวลาการประกวดจะเริ่มขึ้น 30 นาที

3.3 หากผู้เข้าแข่งขันไม่มารายงานตัว ตามวัน สถานที่และเวลาดังกล่าว ถือว่าสละสิทธิ์

4. การแต่งกายของผู้เข้าแข่งขัน

ผู้เข้าประกวดทั้งหญิงและชายแต่งกายด้วยชุดนักเรียน

5. รางวัลสำหรับผู้เข้าแข่งขัน

ผู้ชนะการประกวด

ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

รางวัลชนะเลิศ	เงินรางวัล	2,000	บาท
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	เงินรางวัล	1,500	บาท
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	เงินรางวัล	1,000	บาท
รางวัลชมเชย 1	เงินรางวัล	500	บาท
รางวัลชมเชย 2	เงินรางวัล	500	บาท
รางวัลชมเชย 3	เงินรางวัล	500	บาท

**** ผู้เข้าร่วมการแข่งขันและครูผู้ควบคุมทีม ได้รับใบประกาศเกียรติคุณสำหรับผู้เข้าแข่งขันทุกคน**