สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ศธ.
เลขที่ 74396
วันที่ - 7 ส.ค. 2568
เวลา

ที่ ชปว 655/2568

โรงเรียนชลประทานวิทยา
201 หมู่ที่ 1 ถนนติวานนท์
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

5 สิงหาคม 2568

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โรงเรียนในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สมัครเข้าร่วมการแข่งขันอัจฉริยภาพทางด้านภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ ระดับมัธยมศึกษา ครั้งที่ 2 พ.ศ. 2568 (2nd Thailand Geography Genius Challenge 2025 (TGGC 2025)) ชิงถ้วยพระราชทานสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน จำนวน 1 ฉบับ
2. กำหนดการการจัดการแข่งขัน จำนวน 1 ฉบับ
3. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์การแข่งขัน จำนวน 1 ฉบับ
4. หนังสือรับรองคุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยโรงเรียนชลประทานวิทยา ร่วมกับ โรงเรียนโยธินบูรณะ สมาคมภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทย กรมแผนที่ทหาร วิทยาลัยการชลประทาน สถาบันสมทบมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) GISTDA และบริษัท อีเอสอาร์ไอ (ประเทศไทย) จำกัด ได้กำหนดจัดการแข่งขันอัจฉริยภาพทางด้านภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ ระดับมัธยมศึกษา ครั้งที่ 2 พ.ศ. 2568 (2nd Thailand Geography Genius Challenge 2025 (TGGC 2025)) ชิงถ้วยพระราชทานสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในวันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อกระตุ้นและเปิดโอกาสให้นักเรียนได้แสดงความรู้ความสามารถทางด้านภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศผ่านการแข่งขันอัจฉริยภาพ เผยแพร่ผลงานการสร้างสรรค์นวัตกรรม และแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ทางด้านวิชาการ ในด้านภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ ระหว่างคณาจารย์ ครู นักเรียนจากโรงเรียนต่าง ๆ ทั่วประเทศ ตลอดจนการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการระหว่างหน่วยงานภาครัฐและเอกชน สำหรับการพัฒนาศาสตร์ในวงการภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศต่อไป

ในการนี้...

“เรียนดี มีความสุข”

ในการนี้ โรงเรียนชลประทานวิทยา จึงขอความอนุเคราะห์สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้โปรดแจ้งประชาสัมพันธ์ไปยังโรงเรียนในสังกัดทั่วประเทศทราบ และส่งนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาที่สนใจสมัครเข้าร่วมการแข่งขันดังกล่าว ผ่านระบบรับสมัครออนไลน์ https://www.cpw.ac.th/tggc2025/home/ ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ 30 กันยายน 2568 โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น ตามรายละเอียดเอกสารที่แนบมาพร้อมหนังสือนี้ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวนิตยา เทพอรุณรัตน์)
ผู้อำนวยการโรงเรียนชลประทานวิทยา

ฝ่ายธุรการ โทรศัพท์ 0 2583 4047 กด 7
ศูนย์ภูมิศาสตร์โอลิมปิกวิชาการ E-mail : tggc.geochallenge@gmail.com
ผู้ประสานงาน : นายสุรเดช ใจชื่น โทร. 08 4003 6324
นายพีรพงษ์ น้อยสร้อย โทร. 06 3212 7629

“เรียนดี มีความสุข”

ออนไลน์ที่เว็บไซต์ https://www.cpw.ac.th/tggc2025/home/ ตั้งแต่วันที่ ๑ สิงหาคม – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ โดยจะปิดระบบการรับสมัครออนไลน์ในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ เวลา ๒๓.๕๙ น.

คณะกรรมการจัดการแข่งขันฯ จะพิจารณาจากวันและเวลาจากระบบสมัครออนไลน์เป็นสำคัญ คณะกรรมการจัดการแข่งขันฯ จะไม่รับใบสมัครในช่องทางอื่นเด็ดขาด เช่น ทางโทรสาร (Fax) จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (Email) หรือการรับสมัครหน้างาน (Walk-in) เป็นต้น

หมายเหตุ หากโรงเรียนใดไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดสำหรับการสมัครเข้าร่วมการแข่งขันอัจฉริยภาพทางด้านภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ ตามวิธีการดังกล่าว คณะกรรมการจัดการแข่งขันจะดำเนินการตัดสิทธิ์ในการเข้าร่วมการแข่งขันในทุกกรณีคณะกรรมการจัดการแข่งขันฯ ไม่อนุญาตให้มีการสมัครเข้าแข่งขันในวันงานโดยเด็ดขาดเพื่อความยุติธรรมในกระบวนการแข่งขันอย่างสูงสุด

๓.๒ ในวันแข่งขัน นักเรียนผู้เข้าร่วมการแข่งขันจะต้องมาลงทะเบียน ณ จุดลงทะเบียน ห้องโถงชั้น ๑ อาคาร ๑๐๐ ปี ชูชาติอนุสรณ์ ตั้งแต่เวลา ๐๗.๓๐ – ๐๘.๓๐ น. หากไม่มาลงทะเบียนภายในกำหนดเวลาดังกล่าวจะถือว่าผู้เข้าแข่งขันสละสิทธิ์

๓.๓ คณะกรรมการจัดการแข่งขันฯ ไม่อนุญาตให้มีการเปลี่ยนตัวผู้เข้าแข่งขัน เว้นแต่มีความจำเป็นอย่างยิ่งอันไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ ซึ่งต้องแจ้งให้ฝ่ายประสานงานทราบล่วงหน้า ระหว่างวันที่ ๑๘ – ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ หากมีการเปลี่ยนตัวผู้เข้าแข่งขันโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้าภายในเวลาดังกล่าวจะ**ตัดสิทธิ์ในการร่วมเข้าแข่งขันทันที**

ในการรายงานตัว ผู้เข้าร่วมการแข่งขันจะต้องแสดงบัตรประจำตัวผู้เข้าแข่งขัน พร้อมแสดงกับบัตรประจำตัวนักเรียน หรือบัตรประจำตัวประชาชน บัตรหรือหลักฐานที่ราชการหรือหน่วยงานของรัฐออกให้ซึ่งมีรูปถ่ายแสดงต่อคณะกรรมการจัดการแข่งขันฯ ณ จุดลงทะเบียน หากไม่นำมาแสดงจะถือว่าสละสิทธิ์เข้าร่วมแข่งขัน

๔. ข้อสอบที่ใช้ในการแข่งขันอัจฉริยภาพทางด้านภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ

๔.๑ ประเภทของข้อสอบที่ใช้การแข่งขันอัจฉริยภาพทางด้านภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ จะใช้ข้อสอบ ๓ ประเภท ในการวัดผลความรู้ทางด้านภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ ได้แก่ ข้อสอบปรนัย ข้อสอบผ่านระบบคอมพิวเตอร์ และข้อสอบอัตนัย (ตอบสั้น) โดยแบ่งออกได้เป็น

รอบคัดเลือก

- **Multiple test** (เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.) แข่งขันด้วยข้อสอบปรนัย จำนวน ๗๕ ข้อ (๗๕ คะแนน) คณะกรรมการจัดการแข่งขันฯ จะแจกชุดข้อสอบและกระดาษคำตอบให้แก่ผู้เข้าแข่งขันในเวลา ๐๙.๐๐ น. เมื่อสิ้นสุดเวลาทำข้อสอบในเวลา ๑๑.๐๐ น. คณะกรรมการจัดการแข่งขันฯ จะทำการเก็บชุดข้อสอบและกระดาษคำตอบเพื่อทำการตรวจประเมินคะแนน และประกาศผลการคัดเลือกในเวลา ๑๒.๓๐ น. โดยคณะกรรมการจะนำคะแนนของผู้เข้าแข่งขันที่อยู่ทีมเดียวกันมารวมกันเพื่อคัดเลือกทีมที่มีคะแนนรวมสูงสุด ๒๐ ทีมแรก ผ่านเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศ (กรณีมีคะแนนเท่ากันหลายทีมในลำดับสุดท้าย ให้นับทีมดังกล่าวเข้าสู่รอบคัดเลือกรอบชิงชนะเลิศทั้งหมด)

<u>รอบชิงชนะเลิศ</u>

- รอบ Digital test (เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.) แข่งขันด้วยข้อสอบผ่านระบบคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒๐ ข้อ (๔๐ คะแนน) คณะกรรมการจัดการแข่งขันฯ จะให้ทีมผู้เข้าแข่งขันที่ผ่านจากรอบคัดเลือกทำการแข่งขันโดยการตอบคำถามผ่านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่คณะกรรมการจัดการแข่งขันฯ ได้เตรียมไว้ให้โดยทีมที่เข้าแข่งขันทำการตอบคำถามดังกล่าว ภายในเวลา ๑ นาที (หากไม่ตอบภายในระยะเวลาที่กำหนดจะไม่ได้คะแนน และจะเปลี่ยนเป็นคำถามในข้อถัดไปทันที) โดยคะแนนในรอบ **Digital test** จะถูกนำไปรวมกับรอบ **Writing test** เพื่อตัดสินทีมที่ชนะเลิศ

- รอบ Writing test (เวลา ๑๔.๓๐ - ๑๕.๓๐ น.) แข่งขันด้วยข้อสอบแบบอัตนัย ๑๕ ข้อ (ข้อละ ๑ คะแนน) รวม ๑๕ คะแนน คณะกรรมการจัดการแข่งขันฯ จะกำหนดวิธีจับสลากข้อคำถามจากกลุ่มสาขาวิชาต่าง ๆ แบบคละกลุ่ม และทำการอ่านข้อคำถามและแสดงข้อคำถามเพื่อให้ทีมที่เข้าแข่งขันทำการตอบคำถามดังกล่าวภายในเวลา ๑ นาที โดยเขียนคำตอบลงในกระดาษคำตอบที่เตรียมไว้ให้เมื่อครบเวลาที่กำหนดจะมีสัญญาณแจ้งเตือนให้ทีมที่เข้าแข่งขันได้ทราบ และคณะกรรมการจัดการแข่งขันฯ จะทำการเก็บกระดาษคำตอบและดำเนินการเฉลยคำตอบดังกล่าว จะกระทำในลักษณะนี้จนกว่าจะครบ ๑๕ ข้อคำถาม เมื่อครบแล้วถือเป็นการสิ้นสุดการแข่งขัน

โดยรอบชิงชนะเลิศจะทำการเรียงลำดับทีมมีคะแนนสูงสุด ๕ ทีม ได้แก่

(๑) ทีมชนะเลิศ (อันดับที่ ๑)
(๒) ทีมรองชนะเลิศอันดับที่ ๑ (อันดับที่ ๒)
(๓) ทีมรองชนะเลิศอันดับที่ ๒ (อันดับที่ ๓)
(๔) ทีมชมเชย (อันดับที่ ๔ และอันดับที่ ๕)

อนึ่ง หากการแข่งขันพบว่ามีทีมที่ได้คะแนนเท่ากันมากกว่าสองทีมขึ้นไป ให้มีการแข่งขันต่อเนื่องโดยการตอบคำถามสดด้วยวาจา จากข้อคำถามของคณะกรรมการตัดสินการแข่งขัน ครั้งละ ๑ ข้อคำถาม ในเวลา ๑ นาที จนกว่าจะได้ลำดับสิ้นสุดตามเกณฑ์ลำดับข้างต้น

๔.๒ ขอบเขตของเนื้อหาที่ใช้การแข่งขันอัจฉริยภาพทางด้านภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศสอดคล้องกับหลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม สาระที่ ๕ ภูมิศาสตร์ในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นและมัธยมศึกษาตอนปลาย ฉบับปรับปรุง ๒๕๖๐ ของกระทรวงศึกษาธิการ และองค์ความรู้ทั่วไปทางด้านภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ระดับชั้นมัธยมศึกษา

กลุ่มสาขาวิชา	จำนวนข้อสอบ		
	รอบคัดเลือก	รอบชิงชนะเลิศ	
	Multiple test	รอบ Digital test	รอบ Writing test
(๑) ภูมิศาสตร์เทคนิค	๒๕	๖	๕
(๒) ภูมิศาสตร์กายภาพ	๒๕	๗	๕
(๓) ภูมิศาสตร์มนุษย์	๒๕	๗	๕
รวม (ข้อ)	๗๕	๒๐	๑๕

ระเบียบและหลักเกณฑ์การแข่งขัน
การแข่งขันอัจฉริยภาพทางด้านภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ ระดับมัธยมศึกษา ครั้งที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๘
๒nd Thailand Geography Genius Challenge ๒๐๒๕ (TGGC ๒๐๒๕)

.....

๑. วัน เวลา และสถานที่การแข่งขันอัจฉริยภาพทางด้านภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ

การแข่งขันอัจฉริยภาพทางด้านภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ ระดับมัธยมศึกษา ครั้งที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๘ ๒nd Thailand Geography Genius Challenge ๒๐๒๕ (TGGC ๒๐๒๕) แบ่งการแข่งขันออกเป็น ๒ รอบการแข่งขัน โดยกำหนดจัดกิจกรรม วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ณ โรงเรียนชลประทานวิทยา เลขที่ ๒๐๑ หมู่ ๑ ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

ตารางเวลาการแข่งขัน

รอบการแข่งขัน	เวลา	สถานที่
๑. รอบคัดเลือก (Multiple test)	๐๙.๐๐ – ๑๑.๐๐ น.	หอประชุมชูชาติ กำภู ๖๐ ปี ชั้น ๓
๒. รอบชิงชนะเลิศ		
- รอบ Digital test	๑๓.๐๐ – ๑๔.๓๐ น.	
- รอบ Writing test	๑๔.๓๐ – ๑๕.๓๐ น.	

หมายเหตุ : สถานที่และเวลาอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

๒. ลักษณะผู้เข้าร่วมการแข่งขันอัจฉริยภาพทางด้านภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ

๒.๑ การแข่งขันอัจฉริยภาพทางด้านภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศระดับมัธยมศึกษา เป็นการแข่งขันรูปแบบทีมละ ๒ คน ซึ่งเป็นนักเรียนกำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ – ๖ ในปีการศึกษา ๒๕๖๘ ของโรงเรียนทุกสังกัดทั่วประเทศ ที่มีความสนใจและมีความสามารถด้านภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ

หมายเหตุ โรงเรียนที่สมัครเข้าร่วมการแข่งขันจะต้องให้ผู้บริหารสถานศึกษารับรองพร้อมประทับตราในเอกสารหนังสือรับรองคุณสมบัติผู้เข้าร่วมแข่งขัน และให้แนบเอสารมาพร้อมด้วยในระบบรับสมัครออนไลน์

๒.๒ โรงเรียนหนึ่งสามารถ**ส่งทีมเข้าแข่งขันได้ ๑ ทีม เท่านั้น** โดยในทีมสามารถคละนักเรียนต่างระดับชั้นได้

๒.๓ โรงเรียนหนึ่งต้องมีครูผู้ประสานงาน**โรงเรียนละ ๒ คน** เพื่อติดต่อสื่อสารและประสานงานในกิจกรรมดังกล่าว

๓. การสมัครเข้าร่วมการแข่งขันอัจฉริยภาพทางด้านภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ

๓.๑ โรงเรียนที่สนใจส่งตัวแทนนักเรียนของโรงเรียนเข้าร่วมการแข่งขันอัจฉริยภาพทางด้านภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ จะต้องกรอกข้อมูลในการสมัครตามแบบลงทะเบียนการเข้าร่วมแข่งขันผ่านระบบรับสมัคร

๕. กติกาการแข่งขันอัจฉริยภาพทางด้านภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ

๕.๑ คณะกรรมการตัดสินประกอบด้วยคณาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิจากสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาและองค์การต่าง ๆ ของรัฐ โดยคำตัดสินของคณะกรรมการให้ถือเป็นที่สิ้นสุด ในส่วนของคำถามที่ใช้ในการแข่งขันจะตั้งคำถามโดยคณาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิ โดยคำถามจะมีทั้งในส่วนที่เป็นปรนัย มัลติมีเดียและส่วนที่เป็นอัตนัยตลอดจนคำถามชนิดตอบสดด้วยวาจา

๕.๒ ในกรณีที่มีข้อสงสัยเกี่ยวกับข้อคำถาม คณะกรรมการจัดการแข่งขันฯ อนุญาตให้ครูผู้ประสานงานและนักเรียนผู้เข้าร่วมการแข่งขันเท่านั้นที่สามารถสอบถามข้อสงสัยดังกล่าวแก่คณาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิในฐานะเป็นผู้เฉลยได้ทันที เมื่อคณาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิได้อธิบายคำเฉลยในข้อดังกล่าวเสร็จสิ้นแล้ว คณะกรรมการจัดการแข่งขันฯ จะทำการบันทึกข้อสงสัยนั้นไว้เป็นหลักฐานเชิงประจักษ์ต่อไป

ในกรณีครูผู้ประสานงานที่ชมวิดิทัศน์การถ่ายทอดสด (ถ้ามี) โดยจะประกาศให้ทราบในวันแข่งขัน โดยทางคณะกรรมการจัดการแข่งขันฯ ได้จัดเจ้าหน้าที่ประจำห้องดังกล่าวไว้ เพื่อที่ให้ท่านสามารถส่งข้อสงสัยผ่านเจ้าหน้าที่ดังกล่าวได้โดยตรง โดยบันทึกใส่กระดาษที่ทางคณะกรรมการจัดการแข่งขันฯ ได้จัดเตรียมเอาไว้ให้เป็นสำคัญ

๕.๓ หากระหว่างการแข่งขันพบว่าผู้เข้าแข่งขันท่านใดทุจริตในการแข่งขันไม่ว่าด้วยประการใด ทีมผู้เข้าแข่งขันนั้นสังกัดอยู่จะถูกตัดสิทธิ์ในการแข่งขันทันที

๖. รางวัล

๖.๑ รางวัลสำหรับการแข่งขันอัจฉริยภาพทางด้านภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ ระดับมัธยมศึกษา ครั้งที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๘ ๒ nd Thailand Geography Genius Challenge ๒๐๒๕ (TGGC ๒๐๒๕) มีดังต่อไปนี้

ประเภทรางวัล	รางวัล
ชนะเลิศ	ถ้วยรางวัลพระราชทาน ฯ และประกาศนียบัตร พร้อมเงินรางวัล ๑๐,๐๐๐ บาท
รองชนะเลิศอันดับ ๑	ถ้วยรางวัล และประกาศนียบัตร พร้อมเงินรางวัล ๕,๐๐๐ บาท
รองชนะเลิศอันดับ ๒	ถ้วยรางวัล และประกาศนียบัตร พร้อมเงินรางวัล ๓,๐๐๐ บาท
ชมเชย	โล่รางวัลและประกาศนียบัตร พร้อมเงินรางวัล ๑,๐๐๐ บาท
รางวัลคะแนนรวมสูงสุดรอบคัดเลือก (Multiple test)	โล่รางวัลและประกาศนียบัตร พร้อมเงินรางวัล ๑,๐๐๐ บาท

หมายเหตุ :

(๑) ผู้เข้าแข่งขันทุกทีมที่เข้าร่วมแข่งขันและครูผู้ประสานงาน ตลอดจนผู้เข้าร่วมกิจกรรมจะได้รับประกาศนียบัตรจากโรงเรียนชลประทานวิทยา

(๒) กติกาสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมขึ้นอยู่ดุลยพินิจของคณะกรรมการ

(๓) คำตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สิ้นสุด