



ที่ ศธ ๐๔๒๘๙/๑๒๕๒

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๑๕ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการทดสอบความรู้เคมีนานาชาติ ชั้นมัธยมศึกษา ปี พ.ศ. ๒๕๖๕
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา ทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการทดสอบความรู้เคมีนานาชาติ ชั้นมัธยมศึกษา ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. กำหนดการ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย มูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.) และ The International Chemistry Quiz (ICQ) จัดทำโครงการทดสอบความรู้เคมีระดับชาติ ชั้นมัธยมศึกษา ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยจะทดสอบความรู้วิชาเคมีให้แก่แก่นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษา ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จึงขอให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประชาสัมพันธ์โครงการดังกล่าวให้โรงเรียนที่อยู่ในสังกัดทราบ ทั้งนี้ หากมีโรงเรียนในสังกัดที่สนใจเข้าร่วมโครงการฯ ขอให้โรงเรียนทำหนังสือแจ้งไปยังมูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (มูลนิธิ สอวน.) ภายในวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายนิพนธ์ ก้องเวหา)

ผู้อำนวยการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปฏิบัติราชการทด
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ศูนย์บริหารงานการพัฒนาศักยภาพบุคคลเพื่อความเป็นเลิศ

โทร. ๐ ๒๒๘๘ ๕๖๓๔

โทรสาร ๐ ๒๒๘๒ ๐๕๐๓

กำหนดการโครงการทดสอบความรู้เคมีนานาชาติ ชั้นมัธยมศึกษา ปี พ.ศ. 2565

- 1 มีนาคม 2565 มุลนิธิ สอวน. ประชาสัมพันธ์ให้โรงเรียนที่สนใจสมัครเข้าร่วมโครงการฯ
- ภายใน 10 พฤษภาคม 2565 ให้โรงเรียนที่สนใจส่งหนังสือแสดงความจำนงเข้าร่วมโครงการฯ มายังมูลนิธิ สอวน.
- ภายใน 20 พฤษภาคม 2565 มุลนิธิ สอวน. ส่งหนังสือเกี่ยวกับคำชี้แจงเกี่ยวกับโครงการ ICQ และเอกสารต่างๆให้กับโรงเรียน
- ภายใน 21 มิถุนายน 2565 โรงเรียนส่งแบบ TNCO-1 ที่ระบุจำนวนนักเรียนที่สมัคร และส่งสำเนาการโอนเงินค่าสมัครตามจำนวนนักเรียนที่สมัคร
- ภายใน 9 กรกฎาคม 2565 มุลนิธิ สอวน. ส่งกระดาษคำตอบตามจำนวนที่แจ้งทางไปรษณีย์ และส่งเฉพาะต้นฉบับข้อสอบให้โรงเรียนทางไปรษณีย์ และทาง email เพื่อให้โรงเรียนทำสำเนา
- 28 กรกฎาคม 2565 โรงเรียนจัดสอบโดยการสอบใช้เวลา 1 ชั่วโมง (ควรเผื่อเวลาสำหรับแจกข้อสอบ) และแนะนำการสอบประมาณ 15-30 นาที ก่อนสอบ
- ภายใน 3 สิงหาคม 2565 โรงเรียนจัดส่งกระดาษคำตอบ และแจ้งจำนวนผู้เข้าสอบจริงใน แบบฟอร์ม TNCO-2 ส่งมายังมูลนิธิ สอวน.

โรงเรียนไม่ต้องส่งรายชื่อให้นักเรียนให้มูลนิธิ สอวน. แต่ขอให้เก็บไว้เป็นหลักฐานเอง

เมื่อสอบเสร็จ ให้นักเรียนเก็บกระดาษข้อสอบฉบับคำถามไว้ได้ แต่ห้ามนำเผยแพร่
นอกโรงเรียน

การส่งกระดาษคำตอบตอบล่าช้า มีผลให้ได้รับผลสอบของทุกโรงเรียนล่าช้าไปด้วย

- 10 สิงหาคม 2565 มุลนิธิ สอวน. จัดส่งกระดาษคำตอบ ไปยังประเทศออสเตรเลีย

เมื่อโครงการได้รับผลทดสอบจาก The International Chemistry Quiz (ICQ) แล้วจะจัดส่งผลการทดสอบเกียรติบัตรและเข็มรางวัลไปยังโรงเรียนทางไปรษณีย์

โครงการทดสอบความรู้เคมีนานาชาติ ชั้นมัธยมศึกษา ปี พ.ศ. 2565

จัดโดย

The International Chemistry Quiz (ICQ)

ร่วมกับ มูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา

ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.)

วัตถุประสงค์ของโครงการฯ

1. ส่งเสริมความรู้ทางเคมีสำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษา โดยไม่ได้มุ่งเน้นความรู้ในหลักสูตรเพียงอย่างเดียว
2. ให้เรียนรู้ความสำคัญของเคมีซึ่งเป็นวิชาแกนทางวิทยาศาสตร์ ที่นำไปประยุกต์และ/หรืออธิบายปรากฏการณ์ต่างๆ ได้
3. ให้นักเรียนในโรงเรียนมีความตื่นตัวและกระตือรือร้น เพื่อเรียนรู้วิชาการในระดับสากล
4. การทดสอบไม่ได้มุ่งสรรหานักเรียนเก่ง แต่ต้องการให้นักเรียนรู้จักการคิดวิเคราะห์และแก้ปัญหาโดยใช้เคมีเป็นแกน
5. The International Chemistry Quiz (ICQ) จะมอบเกียรติบัตรให้ผู้เข้าทดสอบเพื่อแสดงว่านักเรียนเป็นผู้ที่มีความสนใจใฝ่เรียนรู้ในสาขาเคมี

การดำเนินงาน

ประกอบด้วย 3 ฝ่าย ซึ่งทำหน้าที่ดังนี้

1. ผู้ประสานงานโครงการฯ ฝ่ายออสเตรเลีย

Danushi Peiris, ICQ Quiz Coordinator

NATIONAL OFFICE, The Royal Australian Chemical Institute Inc. <http://www.raci.org.au/>

1/21 Vale Street, North Melbourne, Victoria 3051, Australia

Phone: +61(0)3 9328 2033 E-mail: caroline.collins@raci.org.au

- หน้าที่
- จัดส่งข้อสอบ และกระดาษคำตอบให้กับประเทศที่ร่วมโครงการ
 - ตรวจสอบคำตอบ จัดลำดับคะแนน ออกเกียรติบัตร และพิมพ์รางวัล

2. ผู้ประสานงานโครงการฯ ฝ่ายไทย

นางมีนา ม. โอวารินทร์

มูลนิธิ สอวน. ชั้น 1 ตึกเคมี 2 คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กทม. 10330

โทรศัพท์ 02252-8915-6 Fax: 02252-8917

Email: ac.olympiads@posn.or.th

- หน้าที่
- ประสานงานกับฝ่ายออสเตรเลีย และโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ
 - แจ้งจำนวนนักเรียนที่เข้าทดสอบและค่าสมัคร ไปยัง The Royal Australian Chemical Institute
 - จัดทำข้อสอบเป็นภาษาไทย และส่งต้นฉบับไปยังโรงเรียน
 - รวบรวมกระดาษคำตอบจากโรงเรียนส่งไปประเทศออสเตรเลียเพื่อตรวจให้คะแนน
 - ส่งผลสอบ เกียรติบัตร และพิมพ์รางวัลให้นักเรียนที่ร่วมทดสอบ

3. โรงเรียน

หัวหน้าหมวดวิทยาศาสตร์ และ/หรืออาจารย์เคมีของโรงเรียนที่ได้รับมอบหมาย

- หน้าที่
- แจ้งจำนวนนักเรียนที่เข้าร่วมทดสอบ (ไม่ต้องส่งรายชื่อนักเรียน) และส่งค่าสมัครสอบตามแบบฟอร์มที่กำหนด (คนละ 50 บาท) มายังมูลนิธิ สอวน. (ค่าสมัครสอบให้รวบรวมและโอนผ่านธนาคาร)
 - จัดทำสำเนาข้อสอบตามจำนวนนักเรียนที่สมัคร และจัดสอบในวันพฤหัสบดีที่ 28 กรกฎาคม 2565 (1 ชั่วโมงจัดตามเวลาที่โรงเรียนสะดวก)
 - รวบรวมกระดาษคำตอบส่งมูลนิธิ สอวน.
 - แจ้งผลสอบแก่นักเรียนพร้อมมอบเกียรติบัตรการเข้าร่วม และ/หรือพิมพ์รางวัล

สำหรับนักเรียนที่เข้าสอบจะได้รับเกียรติบัตรที่จำแนกประเภทตามระดับคะแนนที่ได้
ผู้ได้คะแนนสูงสุดและไม่ต่ำกว่า percentile ที่โครงการกำหนดจะได้รับพิมพ์รางวัล