

โรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์
เลขรับ.....1237.....
วันที่.....22 มิ.ย. 2569.....
เวลา.....

ด่วนที่สุด

ที่ ศธ ๐๔๓๑๘/ว ๑๗๙๔



สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา
พระนครศรีอยุธยา ถนนอยุธยา-อ่างทอง
อำเภอพระนครศรีอยุธยา อย. ๑๓๐๐๐

๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๙

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การแข่งขันเชิงทักษะทางคณิตศาสตร์และฟิสิกส์ด้วยเครื่องคำนวณวิทยาศาสตร์คาสิโอ
ครั้งที่ ๗ (CASIO Math and Physics competition ๒๐๒๖)

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนในสังกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดการแข่งขันฯ

จำนวน ๑ ชุด

๒. อินโฟกราฟิก

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ร่วมกับสถาบันส่งเสริมการสอน
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) และบริษัท คาสิโอ มาร์เก็ตติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด ดำเนินโครงการ
โรงเรียนนำร่อง DSP และโครงการยกระดับเขตพื้นที่ DSP สู่ความเป็นเลิศ ปีการศึกษา ๒๕๖๙ โดยเล็งเห็น
ถึงความสำคัญของการพัฒนาทักษะเชิงวิชาการ และทักษะกระบวนการคิดทางคณิตศาสตร์ และฟิสิกส์
ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จึงได้ดำเนินการจัดการแข่งขันเชิงทักษะทางคณิตศาสตร์และฟิสิกส์
ด้วยเครื่องคำนวณวิทยาศาสตร์คาสิโอ ครั้งที่ ๗ (CASIO Math and Physics competition ๒๐๒๖)
เพื่อส่งเสริมทักษะสมรรถนะการเรียนรู้เชิงรุกด้วยเทคโนโลยี และผลักดันการพัฒนาทักษะความฉลาดรู้ด้านสื่อ
และปัญญาประดิษฐ์ (Media & AI Literacy) ของครู และนักเรียน

ในการนี้ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพระนครศรีอยุธยา จึงขอให้สถานศึกษา
ในสังกัด ประชาสัมพันธ์การแข่งขันเชิงทักษะทางคณิตศาสตร์ และฟิสิกส์ด้วยเครื่องคำนวณวิทยาศาสตร์คาสิโอ
ครั้งที่ ๗ (CASIO Math and Physics competition ๒๐๒๖) ไปยังนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
เพื่อเข้าร่วมการแข่งขันฯ สำหรับนักเรียนที่สนใจสามารถลงทะเบียนผ่าน QR Code สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
โดยการแข่งขันมีกำหนดแบ่งออกเป็น ๒ รอบ ได้แก่ รอบคัดเลือกในวันศุกร์ที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๙
เวลา ๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น. และรอบชิงชนะเลิศ ในวันศุกร์ที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๙ เวลา ๐๘.๐๐-๑๗.๐๐ น.

/ ทั้งนี้...

“เรียนดี มีคุณธรรม”

ทั้งนี้ สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวสุรัญญา จีนา เบอร์ติดต่อ ๐๖ ๔๕๙๒ ๖๙๒๒ Email: jeena@casio.com.sg รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายธวัฒน์ พิมพ์โคตร)

รองผู้อำนวยการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้อำนวยการเพื่อ

๑. ทราบ

๒. สมควรมอบฝ่าย.....

พิจารณา/ดำเนินการ

๓.

22 มิ.ย. 2569

กลุ่มส่งเสริมการจัดการศึกษา

โทร ๐ ๓๕๘๘ ๑๒๒๐

นายปณิธิ แก้วนาคแนว ๐๘ ๘๗๗๒ ๔๗๒๐



ลงทะเบียน



รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

- ทราบ

- มอบหมายฝ่าย.....

พิจารณา



ทราบ อนุมัติ

บริหารวิชาการ บริหารงานบุคคล

บริหารงบประมาณ บริหารกิจการนักเรียน

บริหารงานทั่วไป สำนักงานผู้อำนวยการ

.....
.....
.....

ช่องทางการลงทะเบียน

การแข่งขันเชิงทักษะทางคณิตศาสตร์และฟิสิกส์ด้วยเครื่องคำนวณวิทยาศาสตร์คาสิโอ ครั้งที่ 7

“CASIO Math and Physics competition 2026”

■ ช่องทางการลงทะเบียนเข้าร่วม

สามารถลงทะเบียนเข้าร่วมการแข่งขันฯ เป็นรายทีม ตามรายละเอียด ดังนี้

1. เป็นนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน 2 คนต่อทีม และโรงเรียนละไม่เกิน 2 ทีม
2. แต่ละทีม จะต้องมีครูที่ปรึกษา จำนวน 1 – 2 คนต่อทีม แบ่งเป็น ครูที่ปรึกษาวิชาคณิตศาสตร์ 1 คน และ/หรือ ครูที่ปรึกษาวิชาฟิสิกส์ 1 คน

ได้ที่ลิงก์ <https://forms.cloud.microsoft/r/qsDixnmDnu?origin=lprLink>

หรือสแกน QR Code



สามารถลงทะเบียนได้ภายในวันอังคารที่ 30 มิถุนายน 2569 เวลา 16:00 น.

รายละเอียดสำคัญ:

1. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้าแข่งขันฯ รอบคัดเลือก ผ่านไลน์กลุ่มโครงการ หนังสือราชการ และ Facebook: CASIO Education Thailand ในวันศุกร์ที่ 3 กรกฎาคม 2569
2. ค่าเดินทาง ค่าที่พัก ค่าเบี้ยเลี้ยง และค่าที่จอดรถ ในรอบคัดเลือกและรอบชิงชนะเลิศ ให้ผู้เข้าสอบและครูที่ปรึกษาทำเบิกกับทางต้นสังกัด (โรงเรียน)
3. สำหรับโรงเรียนที่เลือกสอบแบบออนไลน์ในรอบคัดเลือก จะมีการชี้แจงการจัดห้องสอบรอบคัดเลือกให้กับครูที่ปรึกษา ในวันที่ 17 กรกฎาคม 2569 เวลา 15:30 – 16:30 น. ผ่านโปรแกรม ZOOM ตามรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย (3) โดยระบุในข้อ 3
4. ติดตามข่าวสารและไปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ ผ่าน Facebook Fanpage: CASIO Education Thailand หรือสแกน QR Code



ข้อมูลการติดต่อสอบถามเพิ่มเติม

- คุณสุชญญา จีนา เบอร์ติดต่อ: 064-592-6922 อีเมล: jeena@casio.com.sg
- คุณธนภฤดี สุธหลง เบอร์ติดต่อ: 094-492-4155 อีเมล: sulong@casio.com.sg

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการโรงเรียนนำร่อง DSP และโครงการยกระดับเขตพื้นที่ DSP สู่ความเป็นเลิศ
ปีการศึกษา 2569

สามารถคลิก หรือสแกน QR Code เพื่อตรวจสอบรายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการฯ

<https://drive.google.com/drive/folders/1ob023z1iu2Zz5nPZaEC6sObhn9nJL3Or?usp=sharing>



ระเบียบการแข่งขัน

การแข่งขันเชิงทักษะทางคณิตศาสตร์และฟิสิกส์ด้วยเครื่องคำนวณวิทยาศาสตร์คาสิโอ ครั้งที่ 7

(CASIO Math and Physics Competition 2026)

ภายใต้โครงการโรงเรียนนำร่อง DSP และโครงการยกระดับเขตพื้นที่ DSP สู่ความเป็นเลิศ

ปีการศึกษา 2569

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อให้นักเรียนแสดงศักยภาพทางด้านวิชาการคณิตศาสตร์และฟิสิกส์ด้วยสถานการณ์ปัญหาในชีวิตจริงควบคู่กับการใช้เครื่องคำนวณวิทยาศาสตร์
- 1.2 เพื่อเสริมสร้างทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณ และทักษะในการแก้ปัญหาในชีวิตจริง ตามการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน ทักษะศตวรรษที่ 21
- 1.3 เพื่อส่งเสริมและพัฒนาทักษะสมรรถนะการเรียนรู้เชิงรุกด้วยเทคโนโลยีและผลักดันการพัฒนาทักษะความฉลาดรู้ด้านสื่อและปัญญาประดิษฐ์ (Media & AI Literacy) ของครูและนักเรียน
- 1.4 เพื่อการเตรียมความพร้อมแก่นักเรียนให้มีความรู้ ทักษะและความเข้าใจในการใช้เครื่องคำนวณวิทยาศาสตร์ สำหรับการต่อยอดในระดับอุดมศึกษา

2. กลุ่มเป้าหมายและคุณสมบัติผู้เข้าแข่งขันฯ

2.1 สำหรับโรงเรียนในโครงการโรงเรียนนำร่อง DSP และโครงการยกระดับเขตพื้นที่ DSP สู่ความเป็นเลิศ ปีการศึกษา 2569

- เป็นนักเรียน ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
- สามารถเข้าร่วมแข่งขันฯ โรงเรียนละ 2 ทีม ทีมละ 2 คน
- ครูที่ปรึกษาวิชาคณิตศาสตร์ 1 คน และ/หรือ ครูที่ปรึกษาวิชาฟิสิกส์ 1 คน

หมายเหตุ: รับจำนวนไม่จำกัดในรอบคัดเลือก ทั่วประเทศ

2.2 สำหรับโรงเรียนที่ไม่ได้อยู่ในโครงการโรงเรียนนำร่อง DSP และโครงการยกระดับเขตพื้นที่ DSP สู่ความเป็นเลิศ ปีการศึกษา 2569

- รับจำนวน 100 ทีม ทั่วประเทศ เท่านั้น ตามเงื่อนไขของการแข่งขันฯ
- คณะกรรมการจะคัดเลือกจากการตอบคำถามจำนวน 2 ข้อ ในแบบฟอร์มลงทะเบียน และการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด
- เป็นนักเรียน ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6
- สามารถเข้าร่วมแข่งขันฯ โรงเรียนละ 2 ทีม ทีมละ 2 คน
- ครูที่ปรึกษาวิชาคณิตศาสตร์ 1 คน และ/หรือ ครูที่ปรึกษาวิชาฟิสิกส์ 1 คน ต่อทีม

3. รอบการแข่งขันฯ

การแข่งขันฯ จะแบ่งออกเป็น 2 รอบ ดังนี้

3.1 รอบคัดเลือก:

จัดขึ้นในวันศุกร์ ที่ 7 สิงหาคม 2569 เวลา 09:00 – 12:00 น.

3.1.1 สำหรับโรงเรียนในเขตพื้นที่ ที่มีศูนย์สอบฯ รอบคัดเลือก ให้เข้าร่วมสอบ รอบคัดเลือก ณ ศูนย์สอบของเขตพื้นที่ แบบออนไลน์เท่านั้น ตามรายชื่อศูนย์สอบดังนี้

1. สพม. พังงา ภูเก็ต ระนอง ณ โรงเรียนดีบุกพังงาวิทยายน
2. สพม. นครสวรรค์ ณ ห้องประชุม สพม.นครสวรรค์
3. สพม. ปทุมธานี ณ ห้องประชุม สพม.ปทุมธานี
4. สพม. มหาสารคาม ณ โรงเรียนผดุงนารี
5. สพม. เพชรบูรณ์ ณ ห้องประชุม สพม.เพชรบูรณ์
6. สพม. หนองคาย ณ ห้องประชุมธรรมมงคลรังษี สพม.หนองคาย
7. สพม. ตาก ณ โรงเรียนผดุงปัญญา

3.1.2 สำหรับโรงเรียนในเขตพื้นที่ ที่ไม่มีศูนย์สอบฯ รอบคัดเลือก ให้เข้าร่วมสอบแบบออนไลน์ ผ่านโปรแกรม Zoom (ดูรายละเอียดการเข้าสอบ ตามข้อที่ 5)

หมายเหตุ: โรงเรียนสามารถเลือกสอบออนไลน์ ณ ศูนย์สอบตามข้อ 3.1.1

3.2 รอบชิงชนะเลิศ:

จัดขึ้นในวันศุกร์ที่ 4 กันยายน 2569 เวลา 08.00 – 17.00 น.

ณ ห้องประชุมสุมน อมรวิวัฒน์ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร

รายละเอียดข้อกำหนดและการสนับสนุน (โปรดอ่านให้ครบถ้วน):

1. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้าสอบรอบคัดเลือก ผ่านไลน์กลุ่มโครงการ หนังสือราชการ และ Facebook: CASIO Education Thailand ในวันศุกร์ที่ 3 กรกฎาคม 2569
2. ศูนย์สอบฯ รอบคัดเลือก ณ เขตพื้นที่ จะสนับสนุนพื้นที่ในการจัดสอบเท่านั้น โดยไม่มีบริการ อาหาร เบรกและอาหารกลางวัน
3. ค่าเดินทาง ค่าที่พัก ค่าเบี้ยเลี้ยง และค่าที่จอดรถ ในรอบคัดเลือกและรอบชิงชนะเลิศ ให้ผู้เข้าสอบและครูที่ปรึกษาทำเบิกกับทางต้นสังกัด (โรงเรียน)
4. ทางโครงการฯ ต้องขอสงวนสิทธิ์ให้ครูที่ปรึกษาเข้าร่วมงานรอบชิงชนะเลิศ 1 – 2 ท่าน/ทีม
5. สำหรับโรงเรียนที่เลือกสอบแบบออนไลน์ในรอบคัดเลือก จะมีการชี้แจงการจัดห้องสอบรอบคัดเลือก ให้กับครูที่ปรึกษา ในวันที่ 17 กรกฎาคม 2569 เวลา 15:30 – 16:30 น. ผ่านโปรแกรม ZOOM ได้ที่ลิงก์

<https://zoom.us/j/97483657549?pwd=68459ODwPrt5BbBOg4KryalHy7t3Kj.1>

Meeting ID: 974 8365 7549

Passcode: 788182



6. ประกาศรายชื่อผู้เข้ารอบชิงชนะเลิศ ในวันศุกร์ที่ 14 สิงหาคม 2569 ผ่านไลน์กลุ่มโครงการ หนังสือราชการ และ Facebook: CASIO Education Thailand
7. การแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ จะไม่มีบริการพื้นที่จอดรถ แต่สามารถนำรถไปจอดในบริเวณใกล้เคียงได้ โดยมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

4. อุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการแข่งขันฯ

ในรอบคัดเลือกและรอบชิงชนะเลิศ ทุกทีมจะต้องเตรียมอุปกรณ์สำหรับการแข่งขันฯ ด้วยตนเอง ดังนี้

- 4.1 เครื่องคำนวณวิทยาศาสตร์ CLASSWIZ รุ่น fx-991CW (สินค้าถูกลิขสิทธิ์ สีดำหรือสีชมพู) อย่างน้อย 1 เครื่องต่อทีม
- 4.2 อนุญาตเฉพาะดินสอ ปากกา ไม้บรรทัด ยางลบ น้ำยาลบคำผิด เท่านั้น โดยไม่อนุญาตให้ใส่ในกระเป๋าเครื่องเขียน
- 4.3 บัตรนักเรียนหรือบัตรประชาชน

5. ข้อปฏิบัติในการแข่งขันฯ

5.1 รอบคัดเลือก

สำหรับการสอบ รูปแบบออนไลน์ ณ ศูนย์สอบฯ

1. ผู้เข้าแข่งขันทุกคนต้องแต่งกายด้วยชุดนักเรียนของโรงเรียน (อนุญาตให้สวมเสื้อกันหนาวหรือเสื้อคลุมได้)
2. ผู้เข้าแข่งขันต้องนำเครื่องคำนวณวิทยาศาสตร์ CLASSWIZ รุ่น fx-991CW เข้าห้องสอบ (ไม่มีเครื่องยืมในวันแข่งขันฯ)
3. ในวันแข่งขัน ผู้เข้าแข่งขันทุกคน จะต้องแสดงบัตรประจำตัวนักเรียนหรือบัตรประชาชนต่อคณะกรรมการคุมสอบ โดยชื่อในบัตรและใบลงทะเบียนจะต้องตรงกัน มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขัน
4. ห้ามผู้เข้าแข่งขันยืมเครื่องเขียน หรืออุปกรณ์ใด ๆ จากทีมอื่น ครูที่ปรึกษาหรือคณะกรรมการคุมสอบ ในขณะที่แข่งขัน
5. ทางคณะกรรมการคุมสอบ จะแจกข้อสอบ กระดาษคำตอบ และกระดาษทด ให้ผู้เข้าแข่งขันตรวจสอบ และเขียนชื่อ-นามสกุลบนข้อสอบ กระดาษคำตอบ และกระดาษทด หากพบข้อผิดพลาด ให้แจ้งคณะกรรมการคุมสอบทันที
6. ระหว่างการสอบ หากทีมใด ต้องการกระดาษทดเพิ่มเติม ให้ยกมือและแจ้งขอคณะกรรมการคุมสอบ
7. เมื่อทำการสอบเรียบร้อยแล้ว ให้วางข้อสอบ กระดาษคำตอบ และกระดาษทด บนโต๊ะ และไม้อนุญาตให้นำข้อสอบและกระดาษทออกจากนอกห้องสอบ มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขัน
8. ห้ามผู้เข้าแข่งขันกระทำการใด ๆ ที่สื่อเจตนาทุจริต
9. ห้ามนำโทรศัพท์มือถือ เครื่องมือสื่อสาร หรืออุปกรณ์ใด ๆ เข้าไปในพื้นที่การแข่งขัน มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขัน

สำหรับการสอบ รูปแบบออนไลน์

1. คุณครูเตรียมห้องที่ใช้ในการสอบสำหรับนักเรียน โดยเป็นห้องปิด ไม่มีเสียงรบกวน และมีการเปิดกล้องและเปิดไมค์ ผ่านทางโปรแกรม Zoom เพื่อให้เห็นบรรยากาศการสอบภายในห้องเรียน โดยให้เข้าถึง Zoom ตามที่อยู่ด้านล่างนี้
<https://zoom.us/j/92538783216?pwd=vW745gEt9CSMkF1FDqBjDsbv6jdwm4.1>
Meeting ID: 925 3878 3216 Passcode: 654449
2. นักเรียนแต่ละทีมใช้คอมพิวเตอร์เน็ตบุ๊กในการดูจอทวิตและตอบคำถามลงในฟอร์มรูปแบบออนไลน์ ภายในระยะเวลาที่กำหนด ซึ่งจะจัดส่งให้ผู้เข้าแข่งขันผ่านทางอีเมลที่ลงทะเบียนในวันสอบ โดยเปิดกล้องตลอดระยะเวลาการแข่งขัน ภายใต้โปรแกรม Zoom
3. ไม้อนุญาตให้คุณครูเข้าห้องสอบในขณะที่ทำการสอบ



(มีต่อหน้าถัดไป)

4. คุณครูเตรียมกระดาษทดให้ทีมละ 3 แผ่น โดยกระดาษห้ามมีการขีดเขียนใด ๆ ทั้งสิ้น
5. ไม่อนุญาตให้มีการบินทักหน้าจอหรือเผยแพร่ข้อสอบเด็ดขาด

5.2 รอบชิงชนะเลิศ

1. ผู้เข้าแข่งขันทุกคนต้องแต่งกายด้วยชุดนักเรียนของโรงเรียน (อนุญาตให้สวมเสื้อกันหนาวหรือเสื้อคลุมได้)
2. ผู้เข้าแข่งขันต้องนำเครื่องคำนวณวิทยาศาสตร์ CLASSWIZ รุ่น fx-991CW เข้าห้องสอบ (ไม่มีเครื่องยืมในวันแข่งขันฯ)
3. ในวันแข่งขัน ผู้เข้าแข่งขันทุกคน จะต้องแสดงบัตรประจำตัวนักเรียนหรือบัตรประชาชนต่อคณะกรรมการคุมสอบ โดยชื่อในบัตรและใบลงทะเบียนจะต้องตรงกัน มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขัน
4. ห้ามผู้เข้าแข่งขันยืมเครื่องเขียน หรืออุปกรณ์ใด ๆ จากทีมอื่น ครูที่ปรึกษาหรือคณะกรรมการคุมสอบ ในขณะที่แข่งขัน
5. ทางคณะกรรมการคุมสอบ จะแจกข้อสอบ กระดาษคำตอบ และกระดาษทด ให้ผู้เข้าแข่งขันตรวจสอบ และเขียนชื่อ-นามสกุลบนข้อสอบ กระดาษคำตอบ และกระดาษทด หากพบข้อผิดพลาด ให้แจ้งคณะกรรมการคุมสอบทันที
6. ระหว่างการสอบ หากทีมใด ต้องการกระดาษทดเพิ่มเติม ให้ยกมือและแจ้งขอคณะกรรมการคุมสอบ
7. เมื่อทำการสอบเรียบร้อยแล้ว ให้วางข้อสอบ กระดาษคำตอบ และกระดาษทด บนโต๊ะ และไม่อนุญาตให้นำข้อสอบและกระดาษทดออกจากนอกห้องสอบ มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขัน
8. ห้ามผู้เข้าแข่งขันกระทำการใด ๆ ที่สื่อเจตนาทุจริต
9. ห้ามนำโทรศัพท์มือถือ เครื่องมือสื่อสาร หรืออุปกรณ์ใด ๆ เข้าไปในพื้นที่การแข่งขัน มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขัน

6. กำหนดการแข่งขัน

6.1 รอบคัดเลือก

09:15 – 09:45 น.	รายงานตัวเข้าแข่งขัน (ออนไลน์และออนไลน์)
09:45 – 10:00 น.	อธิบายกติกาพร้อมกันทั้งออนไลน์และออนไลน์
10:00 – 12:00 น.	การแข่งขันฯ รอบคัดเลือก โดยใช้เครื่องคำนวณวิทยาศาสตร์ fx-991CW หมายเหตุ: ไม่มีบริการอาหารกลางวันและเบรกให้กับครูที่ปรึกษาและนักเรียนที่เข้าร่วมแข่งขันฯ

6.2 รอบชิงชนะเลิศ

08:00 – 08:45 น.	รายงานตัวเข้าแข่งขัน และรับป้ายชื่อ
08:45 – 09:15 น.	พิธีเปิดและถ่ายรูปหมู่
09:30 – 10:00 น.	อธิบายกติกาและเตรียมความพร้อมของผู้สอบและสนามสอบ
10:00 – 12:00 น.	การแข่งขันฯ ภาคทฤษฎี
12:00 – 13:00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน (บริการอาหารกลางวันให้แก่ครูและนักเรียนที่เข้าร่วมการแข่งขันฯ ทุกคน)
13:00 – 13:30 น.	ประกาศผลคะแนนในภาคเช้า จับคู่ทีมสำหรับการแข่งขันฯ ภาคปฏิบัติบูรณาการ และอธิบายกติกาการแข่งขัน
13:30 – 15:30 น.	กิจกรรมภาคปฏิบัติบูรณาการ Real-world problem by CLASSWIZ
15:30 – 16:15 น.	พักรับประทานอาหารว่างและร่วมกิจกรรม
16:15 – 16:45 น.	พิธีประกาศผลการแข่งขันและมอบรางวัล
16:45 – 17:00 น.	ปิดงาน

หมายเหตุ: กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

7. ข้อมูลการวัดและประเมินผลในการแข่งขันฯ

รายละเอียดข้อมูลในการวัดและประเมินผลการแข่งขันฯ ทั้ง 2 รอบ มีดังนี้

7.1 ลักษณะรูปแบบของข้อสอบ แบ่งเป็น 2 รอบ

รอบคัดเลือก: ข้อสอบแบบปรนัยและอัตนัย รายวิชาคณิตศาสตร์และฟิสิกส์
จำนวน 40 ข้อ คะแนนเต็ม 100 คะแนน (เวลาสอบ 2 ชั่วโมง)

รอบชิงชนะเลิศ: แบ่งออกเป็น 2 ส่วน

ส่วนที่ 1: ข้อสอบแบบปรนัยและอัตนัย รายวิชาคณิตศาสตร์และฟิสิกส์
จำนวน 40 ข้อ คะแนนเต็ม 100 คะแนน (เวลาสอบ 2 ชั่วโมง)

ส่วนที่ 2: กิจกรรมภาคปฏิบัติบูรณาการ Real-world problem by CLASSWIZ
คะแนนเต็ม 100 คะแนน (เวลาสอบ 2 ชั่วโมง)

7.2 เนื้อหาคณิตศาสตร์ที่ใช้ในการแข่งขันฯ

เป็นเนื้อหาคณิตศาสตร์พื้นฐานและเพิ่มเติม และพีสิกส์ ระดับมัธยมศึกษา ตามหลักสูตรแกนกลางฯ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560) โดยเน้นการประยุกต์ใช้กับเครื่องคำนวณวิทยาศาสตร์ CLASSWIZ รุ่น fx-991CW ในการแข่งขันฯ

8. เกณฑ์การพิจารณาในการตัดสินผลการแข่งขันฯ

8.1 รอบคัดเลือก ทีมที่ได้คะแนนรวมสูงสุดจำนวน 40 ทีม จะเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศ

8.2 รอบชิงชนะเลิศ ทีมที่ได้คะแนนสูงสุดในรอบชิงชนะเลิศ จะเป็นผู้ชนะการแข่งขัน

หมายเหตุ:

- 1 รางวัลจะมีเพียง 1 ทีมเท่านั้น
- หากมีจำนวนทีมที่ได้คะแนนเท่ากันมากกว่า 1 ทีม จะมีรอบพิเศษในการตัดสินในวันแข่งขันฯ

9. รางวัลการแข่งขันฯ

9.1 รอบคัดเลือก

- หากผู้เข้าแข่งขันได้คะแนนสอบมากกว่าหรือเท่ากับ 80% ขึ้นไป จะได้รับเกียรติบัตรที่ระบุข้อความ “ได้คะแนนสอบระดับเหรียญทอง รอบคัดเลือก”
- หากผู้เข้าแข่งขันได้คะแนนสอบมากกว่าหรือเท่ากับ 70% ขึ้นไป จะได้รับเกียรติบัตรที่ระบุข้อความ “ได้คะแนนสอบระดับเหรียญเงิน รอบคัดเลือก”
- หากผู้เข้าแข่งขันได้คะแนนสอบมากกว่าหรือเท่ากับ 60% ขึ้นไป จะได้รับเกียรติบัตรที่ระบุข้อความ “ได้คะแนนสอบระดับเหรียญทองแดง รอบคัดเลือก”
- หากผู้เข้าแข่งขันได้คะแนนสอบน้อยกว่า 60% จะได้รับเกียรติบัตรที่ระบุข้อความ “ได้เข้าร่วมการแข่งขัน รอบคัดเลือก”
- สำหรับครูที่ปรึกษา จะได้รับเกียรติบัตรในฐานะ “ครูผู้ฝึกสอน” ทีมละ 1 – 2 ท่าน เท่านั้น หากนักเรียนได้รับระดับคะแนนตามเกณฑ์ที่ระบุข้างต้น จะมีระบุในเกียรติบัตรครูที่ปรึกษาด้วย

9.2 รอบชิงชนะเลิศ

ชนะเลิศ:	เกียรติบัตร โล่ ป้ายรางวัล ทุนสนับสนุนการศึกษา 10,000 บาท
รองชนะเลิศอันดับ 1:	เกียรติบัตร โล่ ป้ายรางวัล และทุนสนับสนุนการศึกษา 7,000 บาท
รองชนะเลิศอันดับ 2:	เกียรติบัตร โล่ ป้ายรางวัล และทุนสนับสนุนการศึกษา 4,000 บาท
ชมเชย:	เกียรติบัตร โล่ และป้ายรางวัล

หมายเหตุ:

1. ผู้เข้าร่วมแข่งขันทุกคนและครูที่ปรึกษาทีมละ 1 – 2 คน ในรอบชิงชนะเลิศ จะได้รับเกียรติบัตรที่ระบุข้อความ “ได้เข้าร่วมรอบชิงชนะเลิศ ระดับประเทศ”
2. เกียรติบัตร ลงนามโดย เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) และกรรมการผู้จัดการบริษัท คาสิโอ มาร์เก็ตติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด

10. ผู้รับผิดชอบการจัดการแข่งขันฯ

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.)
สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)
บริษัท คาสิโอ มาร์เก็ตติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด



CASIO

ครั้งที่ 7
CASIO x +
MATH AND PHYSICS COMPETITION

CASIO MATH AND PHYSICS COMPETITION

CLASSWIZ FX-991CW ครั้งที่ 7

2026

7

สิงหาคม
2569

09.00 - 12.00 น.

รอบคัดเลือก

สามารถเลือกสอบที่ศูนย์สอบกลาง (ออนไซต์) หรือออนไลน์ (ณ โรงเรียนของตนเอง)

ข้อสอบแบบปรนัยและอัตนัย

- การใช้เครื่องคำนวณวิทยาศาสตร์ในวิชาคณิตศาสตร์และฟิสิกส์
- สถานการณ์ปัญหาในชีวิตจริง

ชิงรางวัล
ชนะเลิศ

10,000.-

ประกาศรายชื่อผู้เข้ารอบชิงชนะเลิศ ผ่านไลน์กลุ่มกิจกรรม
และ Facebook: CASIO Education Thailand
ในวันที่ 14 สิงหาคม 2569

4

กันยายน
2569

08.00 - 17.00 น.

รอบชิงชนะเลิศ

ณ ห้องประชุมสมุน อมรวิวัฒน์ คณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร

เช้า | ข้อสอบแบบปรนัยและอัตนัย

- การใช้เครื่องคำนวณวิทยาศาสตร์ในวิชาคณิตศาสตร์และฟิสิกส์
- สถานการณ์ปัญหาในชีวิตจริง

บ่าย | กิจกรรม Real-world problem by CLASSWIZ

เป็นการบูรณาการเครื่องคำนวณวิทยาศาสตร์
CLASSWIZ FX-991CW กับสถานการณ์ปัญหาในชีวิตจริง

ลงทะเบียนได้ที่

สมัคร 1 ครั้ง ต่อ 1 ทีม เท่านั้น



สำหรับโรงเรียนในโครงการ

โรงเรียนนำร่อง DSP ปีการศึกษา 2569

- เป็นนักเรียน ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6
- สามารถเข้าร่วมแข่งขันฯ โรงเรียนละ 2 ทีม ทีมละ 2 คน
- มีคุณครูที่ปรึกษาไม่เกิน 2 คน ต่อทีม

หมายเหตุ: รับจำนวนไม่จำกัดในรอบคัดเลือก ทั่วประเทศ

สำหรับโรงเรียนที่ไม่ได้อยู่ในโครง

การโรงเรียนนำร่อง DSP ปีการศึกษา 2569

- รับจำนวน 100 ทีม ทั่วประเทศเท่านั้น ตามเงื่อนไขของการแข่งขัน
- เป็นนักเรียน ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6
- สามารถเข้าร่วมแข่งขันฯ โรงเรียนละ 2 ทีม ทีมละ 2 คน
- มีคุณครูที่ปรึกษาไม่เกิน 2 คน ต่อทีม

** การตัดสินใจของคณะกรรมการถือเป็นที่สิ้นสุด

สามารถลงทะเบียน

ได้ถึง 30 มิถุนายน 69

เวลา 16:00 น.



อุปกรณ์สำหรับการแข่งขัน

เครื่องคำนวณวิทยาศาสตร์ CLASSWIZ รุ่น fx-991CW
(สินค้าถูกลิขสิทธิ์ สีดำหรือสีชมพู)
อย่างน้อย 1 เครื่องต่อทีม
จนขาดเฉพาะดินสอดำ ปากกา ไม้บรรทัด
ยางลบ น้ำยาลบคำผิด เท่านั้น
โดย ไม่อนุญาต ให้ใส่ในกระเป๋าเครื่องเงิน

อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมในหนังสือที่แนบ
พิเศษ เฉพาะโครงการโรงเรียนนำร่องเท่านั้น

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่
Line Official : @casioeduth