

หลักเกณฑ์การแข่งขัน ประกวด และอบรม  
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๕  
ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕



## ๒ การแข่งขันตอบปัญหาคณิตศาสตร์ออนไลน์

กิจกรรมการแข่งขันตอบปัญหาคณิตศาสตร์จะจัดในวันที่ ๑๗ และ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๕ แบ่งการแข่งขันออกเป็น ๒ ระดับ ได้แก่

๑. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ช่วงชั้นที่ ๓) วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๕
๒. ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ช่วงชั้นที่ ๔) วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๕

### วัตถุประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้มีเวทีการแข่งขันทางวิชาการ
๒. เพื่อส่งเสริมความเป็นเลิศทางคณิตศาสตร์ให้กับท้องถิ่น

### หลักเกณฑ์การแข่งขัน

๑. แข่งขันรายบุคคล
๒. แบ่งระดับการแข่งขันเป็น ๒ ระดับ คือ
  - ๒.๑ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
  - ๒.๒ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
๓. สถานศึกษาสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขันแต่ละระดับไม่เกิน ๒ คน และครูผู้ควบคุมไม่เกิน ๒ คน
๔. ผู้เข้าแข่งขันต้องเป็นนักเรียนของสถานศึกษาที่ส่งชื่อเข้าแข่งขัน โดยสถานศึกษาจะต้องส่งเอกสารแสดงการเป็นนักเรียนและระดับช่วงชั้นที่เรียนของผู้เข้าร่วมแข่งขันมาด้วย
๕. การแข่งขันจะใช้การตอบคำถามและแสดงวิธีทำ โดยแบ่งการแข่งขันออกเป็น ๒ รอบ ดังนี้
  - ๕.๑ รอบคัดเลือก เป็นการตอบคำถามแบบปรนัย ๒๐ ข้อ เวลา ๑ ชั่วโมง รูปแบบระบบออนไลน์ที่คณะกรรมการจัดการแข่งขันกำหนด โดยจะแจ้งให้ทราบก่อนการแข่งขัน ๑ วัน
  - ๕.๒ รอบตัดสิน คัดเลือกจากนักเรียนผู้เข้าร่วมแข่งขันในรอบคัดเลือก ๑๐ อันดับแรก ตอบคำถามและแสดงวิธีทำผ่านระบบออนไลน์โดยตอบคำถามทีละ ๑ ข้อ โดยมีเงื่อนไขการให้คะแนนดังต่อไปนี้
    - ๕.๒.๑ นักเรียนกดปุ่มในระบบออนไลน์เพื่อแสดงความประสงค์ที่จะตอบคำถามข้อนั้น ๆ และคณะกรรมการจะพิจารณาให้สิทธิ์ในการแสดงวิธีทำเพื่อเฉลยคำตอบตามลำดับก่อนหลัง หากเฉลยถูกต้องจะได้รับคะแนนข้อนั้นไป และจะแข่งขันในข้อถัดไปทันที
    - ๕.๒.๒ นักเรียนที่ได้ ๔ คะแนนก่อนจะเป็นผู้ชนะในการแข่งขัน ตามลำดับ และจะแข่งขันจนกว่าจะได้ผู้ชนะ ๓ อันดับแรก

วันรับสมัคร **รับสมัคร ตั้งแต่วันนี้ ถึงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๕**

### ทดสอบระบบ

มัธยมศึกษาตอนต้น (ช่วงชั้นที่ ๓) วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๕ เวลา ๑๓.๓๐ น.

มัธยมศึกษาตอนปลาย (ช่วงชั้นที่ ๔) วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๕ เวลา ๑๓.๓๐ น.

หลักเกณฑ์การแข่งขัน ประกวด และอบรม  
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๕  
ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕

การรายงานตัว

รายงานตัวในวันแข่งขันเวลา ๙.๐๐ น. ในระบบออนไลน์

กำหนดการและสถานที่แข่งขันตอบปัญหาคณิตศาสตร์

วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๕ แข่งขันระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ช่วงชั้นที่ ๓)

เวลา ๙.๐๐ - ๙.๓๐ น.	รายงานตัวเข้าแข่งขันในระบบออนไลน์
๙.๓๐ - ๑๐.๐๐ น.	ชี้แจงรายละเอียดการแข่งขัน
๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	เริ่มการแข่งขันรอบคัดเลือก
๑๓.๐๐ - ๑๓.๓๐ น.	รายงานตัวสำหรับผู้ผ่านรอบคัดเลือก
๑๓.๓๐ น. เป็นต้นไป	เริ่มการแข่งขันรอบตัดสินจนกว่าจะได้ผู้ชนะ ๓ อันดับแรก

วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๕ แข่งขันระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ช่วงชั้นที่ ๔)

เวลา ๙.๐๐ - ๙.๓๐ น.	รายงานตัวเข้าแข่งขันในระบบออนไลน์
๙.๓๐ - ๑๐.๐๐ น.	ชี้แจงรายละเอียดการแข่งขัน
๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	เริ่มการแข่งขันรอบคัดเลือก
๑๓.๐๐ - ๑๓.๓๐ น.	รายงานตัวสำหรับผู้ผ่านรอบคัดเลือก
๑๓.๓๐ น. เป็นต้นไป	เริ่มการแข่งขันรอบตัดสินจนกว่าจะได้ผู้ชนะ ๓ อันดับแรก

ห้องควบคุมการแข่งขันออนไลน์ ห้อง Conference ชั้น ๒ อาคารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ประกาศผลการสอบและมอบรางวัล

เกณฑ์การตัดสิน

ตามกติกาข้างต้น

รางวัล

แต่ละช่วงชั้น มี ๓ รางวัล (เงินรางวัลและเกียรติบัตร)

นักเรียนผู้เข้าแข่งขันและครูผู้ควบคุมทุกคนจะได้รับเกียรติบัตรเข้าร่วมกิจกรรมแบบอิเล็กทรอนิกส์

การประกาศผลและมอบรางวัล

ภายในวันที่แข่งขัน

\*\*สอบถามรายละเอียดได้ที่ ☎ ๐๗๗-๙๑๓๓๖๖ ดร.สิทธิโชค ทรงสอาด 📞 ๐๘๑-๔๓๕-๖๖๑๙  
ดร.ปริญญานันท์ วิสุทธิ์สิริ ๐๘๔-๖๔๐-๓๒๘๕ \*\*\*