

กำหนดการประกวดโครงงานคณิตศาสตร์ งานศิลปหัตถกรรมนักเรียนระดับชาติ ครั้งที่ ๖๗ ปีการศึกษา ๒๕๖๐  
ระหว่างวันที่ ๑๑ – ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ณ ลานอเนกประสงค์ (ลานหน้าเสาธง)  
โรงเรียนสายปัญญาฯ จังหวัดปทุมธานี

วันอาทิตย์ที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

การจัดแต่งโครงงานคณิตศาสตร์ ประเภทสร้างทฤษฎีหรือคำอธิบายทางคณิตศาสตร์  
และประเภทบูรณาการความรู้ในคณิตศาสตร์ไปประยุกต์ใช้

๑๐.๐๐ – ๑๖.๓๐ น. ผู้เข้าแข่งขันโครงงานทุกระดับชั้นเข้าจัดแต่งโครงงานตามผังที่กำหนดไว้  
(**ไม่อนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง**) โดยมีการจัดโต๊ะไว้ให้ตามเกณฑ์การประกวด  
ในพื้นที่ที่กำหนด และจะต้องจัดให้เสร็จสิ้นภายในเวลาที่กำหนด

หมายเหตุ หากมีการติดตั้งอุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้า ให้นำปลั๊กพ่วงมาเอง และไม่อนุญาตให้นำสิ่งของมีค่าวางไว้ใน  
พื้นที่จัดแต่งโครงงาน เช่น คอมพิวเตอร์ หุ่นยนต์ ฯลฯ ผู้เข้าแข่งขันสามารถมาติดตั้งอุปกรณ์อีกครั้งในวันจันทร์ที่  
๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ช่วงเวลาเก็บตัว

วันจันทร์ที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

การประกวดโครงงานคณิตศาสตร์ ประเภทสร้างทฤษฎีหรือคำอธิบายทางคณิตศาสตร์  
และประเภทบูรณาการความรู้ในคณิตศาสตร์ไปประยุกต์ใช้

- ๐๗.๐๐ – ๐๘.๐๐ น. ผู้เข้าแข่งขันและครูผู้ฝึกสอนโครงงานคณิตศาสตร์ทุกระดับชั้นเข้ารายงานตัว
- ๐๘.๐๐ – ๐๘.๔๕ น. ผู้เข้าแข่งขันลำดับที่ ๑ - ๖ (ตามประกาศลำดับแข่งขันระดับชาติ)  
ทุกระดับชั้นเก็บตัว โดยจะมีเจ้าหน้าที่นำไปห้องเก็บตัว เพื่อเตรียมความพร้อม  
ก่อนเข้าประกวด (**ไม่อนุญาตให้ครูผู้ฝึกสอนเข้า**) หากผู้เข้าแข่งขันต้องการติดตั้ง  
อุปกรณ์ให้แจ้งกับเจ้าหน้าที่เพื่อพาไปติดตั้งอุปกรณ์
- ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. คณะกรรมการแต่ละระดับแต่ละประเภท ประเมินโครงงานลำดับที่ ๑ - ๖  
(ตามประกาศลำดับแข่งขันระดับชาติ) พร้อมกัน ตามเกณฑ์การแข่งขัน ดังนี้
- ผู้เข้าแข่งขันนำเสนอโครงงานคณิตศาสตร์ต่อคณะกรรมการ ใช้เวลาไม่เกิน ๑๐ นาที
  - ตอบข้อซักถาม ใช้เวลาไม่เกิน ๑๐ นาที

- ๑๒.๓๐ – ๑๓.๑๕ น. ผู้เข้าแข่งขันลำดับที่ ๗ – ๑๒ (ตามประกาศลำดับแข่งขันระดับชาติ) ทุกระดับชั้น มาพร้อมกันที่จุดรายงานตัวเพื่อเก็บตัว โดยจะมีเจ้าหน้าที่นำไปห้องเก็บตัว เพื่อเตรียมความพร้อมก่อนเข้าประกวด (ไม่อนุญาตให้ครูผู้ฝึกสอนเข้า) หากผู้เข้าแข่งขันต้องการติดตั้งอุปกรณ์ให้แจ้งกับเจ้าหน้าที่เพื่อพาไปติดตั้งอุปกรณ์
- ๑๓.๓๐ – ๑๖.๓๐ น. คณะกรรมการแต่ละระดับแต่ละประเภท ประเมินโครงงานลำดับที่ ๗ – ๑๒ (ตามประกาศลำดับแข่งขันระดับชาติ) พร้อมกัน ตามเกณฑ์การแข่งขัน ดังนี้
- ผู้เข้าแข่งขันนำเสนอโครงงานคณิตศาสตร์ต่อคณะกรรมการ ใช้เวลาไม่เกิน ๑๐ นาที
  - ตอบข้อซักถาม ใช้เวลาไม่เกิน ๑๐ นาที

**หมายเหตุ** จะอนุญาตให้เก็บแฟ้มโครงงานคณิตศาสตร์ เมื่อเสร็จสิ้นการแข่งขันในทุกระดับ และทุกประเภทแล้ว

**วันอังคารที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑**

**การมอบรางวัล**

- ๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น. รายงานตัวผู้ที่ได้รับเหรียญรางวัล
- ๐๙.๐๐ – ๑๑.๐๐ น. รับเหรียญรางวัล สำหรับผู้ที่ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง เหรียญเงิน เหรียญทองแดง ณ หอประชุมโรงเรียนสายปัญญารังสิต

**หมายเหตุ** ผู้ที่ได้รับเกียรติบัตรเพียงอย่างเดียว สามารถรับเกียรติบัตรได้ที่ ลานอเนกประสงค์ (ลานหน้าเสาธง) โรงเรียนสายปัญญารังสิต วันอังคารที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ เป็นต้นไป ไม่มีการจัดส่งให้ทางไปรษณีย์

-----