

หลักเกณฑ์การแข่งขัน ประกวด
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๙
ระหว่างวันที่ ๑๘-๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๙

๓

การแข่งขันตอบปัญหาคณิตศาสตร์

กิจกรรมการแข่งขันตอบปัญหาคณิตศาสตร์จะจัดในวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๙ แบ่งการแข่งขัน

ออกเป็น ๒ ระดับ ได้แก่

๑. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ช่วงชั้นที่ ๓ แข่งขันในวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๙

๒. ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ช่วงชั้นที่ ๔ แข่งขันในวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๙

โดยแบ่งการแข่งขันออกเป็นสองรอบคือรอบคัดเลือกและรอบชิงชนะเลิศ ณ อาคารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นสถานที่สอบแข่งขัน

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้มีเวทีการแข่งขันทางวิชาการ

๒. เพื่อส่งเสริมความเป็นเลิศทางคณิตศาสตร์ให้กับท้องถิ่น

หลักเกณฑ์การแข่งขัน

๑. แบ่งระดับการแข่งขันเป็น ๒ ระดับ คือ

๑.๑ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ช่วงชั้นที่ ๓

๑.๒ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ช่วงชั้นที่ ๔

๒. สถานศึกษาสามารถส่งทีมเข้าร่วมการแข่งขันแต่ละระดับไม่เกินโรงเรียนละ ๑ ทีม ทีมละ ๓ คน โดยมีผู้ควบคุมทีมได้ทีมละ ๒ คน

๓. ผู้เข้าแข่งขันต้องเป็นนักเรียนของสถานศึกษาที่ส่งชื่อเข้าแข่งขัน โดยแสดงเอกสารการเป็นนักเรียนระดับช่วงชั้นที่เรียนของผู้เข้าร่วมแข่งขันในวันแข่งขัน

๔. การแข่งขันจะใช้การสอบ โดยแบ่งข้อสอบออกเป็น ๒ ประเภท ดังนี้

๔.๑ รอบคัดเลือกจะใช้ข้อสอบแบบเติมคำตอบ จำนวน ๑๕ ข้อซึ่งทำแบบทดสอบเป็นรายบุคคลแต่คิดคะแนนรวมเป็นทีม ทีมที่ได้คะแนนรวมมากที่สุด ๕ อันดับแรกจะเข้ารอบเพื่อไปแข่งขันในรอบชิงชนะเลิศ

๔.๒ รอบชิงชนะเลิศจะใช้ข้อสอบประเภทแสดงวิธีทำ โดยทีมที่เข้าแข่งขันจะต้องเฉลยคำตอบให้กรรมการตัดสินเพื่อรับคะแนน ๑ คะแนนในข้อนั้น โดยทีมที่ได้รับคะแนน ๓ คะแนนก่อน จะเป็นผู้ที่ชนะเลิศรอบชิงชนะเลิศอันดับ ๑ และรองชนะเลิศอันดับ ๒ ตามลำดับ

หมายเหตุคำตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

วันรับสมัคร รับสมัครตั้งแต่วันที่ ๑๖-๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๙

การรายงานตัว

รายงานตัวในวันที่แข่งขัน ณ ห้องภูมิพัฒน์ อาคารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๑. ระดับมัธยมศึกษา ช่วงชั้นที่ ๓ รายงานตัวในวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๙ เวลา ๐๘.๐๐ น.

๒. ระดับมัธยมศึกษา ช่วงชั้นที่ ๔ รายงานตัวในวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๙ เวลา ๑๒.๓๐ น.

หลักเกณฑ์การแข่งขัน ประกวด
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๙
ระหว่างวันที่ ๑๘-๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๙

กำหนดการและสถานที่แข่งขันตอบปัญหาคณิตศาสตร์

๑. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ช่วงชั้นที่ ๓ แข่งขันในวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๙
ณ ห้องภูมิพัฒน์ ตามเวลาดังต่อไปนี้

เวลา	๘.๐๐-๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน
	๘.๓๐-๙.๐๐ น.	ทดลองระบบและชี้แจงกติกา
	๙.๐๐-๑๐.๐๐ น.	สอบแข่งขันรอบคัดเลือก
	๑๐.๓๐-๑๑.๐๐ น.	สอบแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ

๒. ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ช่วงชั้นที่ ๔ แข่งขันในวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๙
ณ ห้องภูมิพัฒน์ ตามเวลาดังต่อไปนี้

เวลา	๑๒.๐๐-๑๒.๓๐ น.	ลงทะเบียน
	๑๓.๐๐-๑๓.๓๐ น.	ทดลองระบบและชี้แจงกติกา
	๑๓.๓๐-๑๔.๓๐ น.	สอบแข่งขันรอบคัดเลือก
	๑๕.๐๐-๑๖.๐๐ น.	สอบแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ

ประกาศผลการสอบและมอบรางวัล

เกณฑ์การตัดสิน แบ่งเป็น ๒ ประเภทคือ

๑. รอบคัดเลือกเมื่อตอบคำถามได้ถูกต้องจะได้รับคะแนนข้อละ ๑ คะแนน โดยการคิดคะแนนจะคิดแบบทีมคือเมื่อทั้งทีมตอบถูกทุกคนจะได้คะแนนโบนัสเพิ่ม ๒ คะแนน เมื่อครบ ๑๕ ข้อ ทีมที่ได้คะแนนมากที่สุด ๕ อันดับแรกจะมีสิทธิ์เข้าแข่งขันในรอบชิงชนะเลิศ

๒. รอบชิงชนะเลิศ ทีมที่เข้าแข่งขันได้รับคำถามพร้อมกัน หากทีมใดสามารถตอบคำถามได้สามารถกดสัญญาณขอตอบก่อน และจะได้รับสิทธิ์เฉลย โดยที่มีกรรมการเป็นผู้ตัดสินและซักถาม หากเฉลยผิดผู้ที่กดสัญญาณในลำดับถัดไปจะมีสิทธิ์ในการเฉลยต่อกรรมการจะเป็นผู้ตัดสินในการให้คะแนน ๑ คะแนนในข้อนั้น โดยตัดสินจากผู้ที่ได้คะแนน ๓ คะแนนก่อน จะเป็นทีมที่ชนะเลิศ รองชนะเลิศอันดับ ๑ และรองชนะเลิศอันดับ ๒ ตามลำดับ

รางวัล

ประเภทมัธยมศึกษาตอนต้น ช่วงชั้นที่ ๓ : มี ๓ รางวัล (เงินรางวัลและเกียรติบัตร)

ประเภทมัธยมศึกษาตอนปลาย ช่วงชั้นที่ ๔ : มี ๓ รางวัล (เงินรางวัลและเกียรติบัตร)

การประกาศผลและมอบรางวัล

ภายในวันที่แข่งขันเวลา ๑๖.๐๐ น.

**** ให้ผู้เข้าแข่งขันเตรียมโทรศัพท์มือถือแบบ smart phone หรือ tablet ที่สามารถใช้งานอินเทอร์เน็ตและ email ที่เข้าใช้งานระบบ google ได้ เพื่อการแข่งขันมาด้วย**

หลักเกณฑ์การแข่งขัน ประกวด
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๙
ระหว่างวันที่ ๑๘-๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๙

** สอบถามรายละเอียดได้ที่ ☎ ๐๗๗-๙๑๓๓๖๖ หรือ
๑. ผศ.ดร.สิทธิโชค ทรงสอาด ๐๘๑-๔๓๕๖๖๑๙
๒. อ.ดร.อรรถกร ศักดา ๐๘๔-๕๗๖๙๔๓๔
หรือผ่านไลน์

