

หลักเกณฑ์การแข่งขัน ประกวด
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗
ระหว่างวันที่ ๑๘-๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๗



๑๔ การแข่งขันตอบปัญหาทางคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ และวิทยาการคำนวณ

๑. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

- ๑.๑ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ช่วงชั้นที่ ๓ (ม.๑-ม.๓)
- ๑.๒ เป็นการแข่งขันประเภททีม ทีมละ ๒ คน (๑ โรงเรียน ส่งได้ไม่เกิน ๒ ทีม)
- ๑.๓ ครูผู้ควบคุมทีมการแข่งขันไม่เกิน ๒ ท่านต่อ ๑ ทีม

๒. กติกาการแข่งขัน

๒.๑ หัวข้อการแข่งขันครอบคลุมโดยมีเนื้อหาและขอบเขตของคำถาม ดังนี้ ประวัติคอมพิวเตอร์ องค์ประกอบของคอมพิวเตอร์ ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ ข้อมูลและสารสนเทศ เครือข่ายคอมพิวเตอร์ โชนิยามของความปลอดภัยในระบบคอมพิวเตอร์ วิทยาการคำนวณ และความรู้รอบตัวเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ และเทคโนโลยีทางคอมพิวเตอร์ที่เกิดขึ้นใหม่

๒.๒ ห้ามนำเอกสาร วัสดุ อุปกรณ์บันทึกข้อมูลและอุปกรณ์สื่อสารทุกประเภท เข้าไปในห้องแข่งขัน หากฝ่าฝืนจะปรับให้ออกจากการแข่งขัน

๒.๓ กรณีจำนวนทีมสมัครไม่เกิน ๑๐ ทีม จะจัดการแข่งขันเฉพาะรอบชิงชนะเลิศ

๓. เกณฑ์การตัดสิน

๓.๑ การแข่งขันแบ่งออกเป็น ๒ รอบ

๑) รอบคัดเลือก ใช้ข้อสอบทั้งหมด ๔๐ ข้อ ๔ ตัวเลือก คัดทีมที่ได้คะแนนสูงสุด ๑๐ อันดับแรก เข้ารอบชิงชนะเลิศ ถ้ามีทีมที่ได้คะแนนสูงสุดเท่ากันเกินกว่า ๑๐ ทีม ให้เข้ารอบชิงชนะเลิศไปด้วยกัน

๒) รอบชิงชนะเลิศ จะต้องตอบปัญหา โดยคณะกรรมการจัดการแข่งขันจะฉายข้อคำถามขึ้นจอทีละข้อ จับเวลาข้อละ ๓๐-๕๐ วินาที หลังจากทีละข้อคณะกรรมการอ่านโจทย์ข้อคำถามจบ ผู้เข้าแข่งขันแต่ละทีมต้องตอบคำถามลงในกระดาษคำตอบและส่งกระดาษคำตอบทีละข้อให้คณะกรรมการตรวจ และแจ้งคะแนนในแต่ละข้อ รวมจำนวน ๒๐ ข้อ ข้อละ ๑ คะแนน กรณีทีมผู้เข้าแข่งขันได้คะแนนเท่ากัน จะต้องตอบปัญหาสำรองที่คณะกรรมการจัดไว้จนกว่าจะได้ผู้ชนะ ลำดับที่ ๑-๕

ผลการตัดสินของคณะกรรมการกำกับการแข่งขันถือเป็นที่สุด จะอุทธรณ์มิได้

๔. รางวัลการแข่งขัน

๔.๑ รางวัลชนะเลิศ ได้รับเงินรางวัลและเกียรติบัตร

๔.๒ รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ ๑ ได้รับเงินรางวัลและเกียรติบัตร

๔.๓ รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ ๒ ได้รับเงินรางวัลและเกียรติบัตร

๔.๔ นักเรียนที่เข้าร่วมแข่งขัน ครูผู้ควบคุมทีมแข่งขัน จะได้เกียรติบัตรคนละ ๑ ใบ โดยสามารถดาวน์โหลดเกียรติบัตรได้ทางระบบรับสมัครออนไลน์หลังการแข่งขัน

หลักเกณฑ์การแข่งขัน ประกวด
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗
ระหว่างวันที่ ๑๘-๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๗



๕. วันที่ เวลา และสถานที่การแข่งขัน

วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๗ เวลา ๙.๐๐-๑๒.๐๐ น. ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ SCl๐๓๐๒ คณะ
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายงานตัว ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ SCl๐๓๐๒ เวลา ๐๘.๓๐ น.

๖. ประกาศผลการแข่งขัน

กองอำนวยการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

***สอบถามรายละเอียดได้ที่  ดร.ธิดา บุตรรักษ์  ๐๘๑-๒๗๖๙๖๔๘ ***