

รหัสกิจกรรม ๑๖

เกณฑ์การแข่งขันตอบปัญหาทางคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ และวิทยาการคำนวณ

๑. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ - ๖

๒. ประเภทผู้เข้าแข่งขัน

ประเภททีม ทีมละ ๒ คน (โรงเรียนละไม่เกิน ๒ ทีม)

ส่งนักเรียนเข้าแข่งขัน ผ่านทาง <https://www.spt.ac.th/> กิจกรรมการแข่งขันงานสตรียพัทลุง เปิดบ้านสร้างสรรค์ปัญญา พัฒนาสู่อาชีพ

๓. วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

เกณฑ์การแข่งขันตอบปัญหาทางคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ และวิทยาการคำนวณ

๓.๑ คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

๓.๑.๑ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ - ๖

๓.๒ ประเภทและจำนวนนักเรียนที่เข้าแข่งขัน

๓.๒.๑ แข่งขันประเภททีมๆ ละ ๒ คน

๓.๓ วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

๓.๑ หัวข้อการแข่งขันครอบคลุมโดยมีเนื้อหาและขอบเขตของคำถาม ดังนี้ หลักการทำงานของเบื้องต้นของคอมพิวเตอร์ องค์ประกอบของคอมพิวเตอร์ ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ ข้อมูลและสารสนเทศ เครือข่ายคอมพิวเตอร์ โขงเสียมีเดีย ความปลอดภัยในระบบคอมพิวเตอร์ วิทยาการคำนวณ และความรู้รอบตัวเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

๓.๒ ห้ามนำเอกสาร วัสดุ อุปกรณ์บันทึกข้อมูลและอุปกรณ์สื่อสารทุกประเภท เข้าไปในห้องแข่งขัน หากฝ่าฝืนจะปรับให้ออกจากการแข่งขัน

๓.๓ กรณีจำนวนทีมสมัครไม่เกิน ๑๐ ทีม จะจัดการแข่งขันเฉพาะรอบชิงชนะเลิศ

๔. เกณฑ์การให้คะแนน ๑๐๐ คะแนน

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 หลังจากทีคณะกรรมการอ่านโจทย์ข้อคำถามจบ ผู้เข้าแข่งขันแต่ละทีมต้องตอบคำถามลงในกระดาษคำตอบและส่งกระดาษคำตอบทีละข้อให้คณะกรรมการตรวจ และแจ้งคะแนนในแต่ละข้อ รวมจำนวน ๒๐ ข้อ ข้อละ ๑ คะแนน กรณีทีมผู้เข้าแข่งขันได้คะแนนเท่ากัน จะต้องตอบปัญหาสำรองที่คณะกรรมการจัดไว้จนกว่าจะได้ผู้ชนะ ลำดับที่ ๑ - ๓ ผลการตัดสินของคณะกรรมการกำกับการแข่งขันถือเป็นที่สุด

๕. เกณฑ์การตัดสิน

คณะกรรมการตัดสิน คัดเลือกทีมที่ได้คะแนนตามเกณฑ์ ดังนี้

ร้อยละ ๘๐ - ๑๐๐	ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง
ร้อยละ ๗๐ - ๗๙	ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน
ร้อยละ ๖๐ - ๖๙	ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง
ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐	ได้รับเกียรติบัตร เว้นแต่กรรมการจะเห็นเป็นอย่างอื่น

๖. เกณฑ์การให้รางวัล

ประเภททีม

๑. รางวัลชนะเลิศ จะได้รับรางวัลเงินสด ๑,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร
๒. รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ จะได้รับรางวัลเงินสด ๘๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร
๓. รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ จะได้รับรางวัลเงินสด ๕๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร

๗. คณะกรรมการการแข่งขัน

๗.๑ คุณสมบัติของกรรมการ

๗.๑.๑ กรรมการตัดสินกิจกรรมเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ หรือมีความชำนาญ เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เช่น ทางคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ และวิทยาการคำนวณฯลฯ

๗.๑.๒ กรรมการควบคุมการแข่งขัน ได้แก่ผู้ควบคุมดูแลระบบคอมพิวเตอร์ช่างเทคนิค และกรรมการผู้ดำเนินการแข่งขัน

๗.๑.๓ จำนวนกรรมการข้างต้น ให้พิจารณาตามความเหมาะสม

๗.๑.๔ ครูผู้สอนที่ส่งนักเรียนเข้าแข่งขันในกิจกรรมนี้ต้องไม่เป็นกรรมการตัดสินในกิจกรรมนี้

๗.๒ แนวทางการดำเนินงานของกรรมการ

๗.๒.๑ กำหนดออกแบบข้อสอบตอบปัญหาทางคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ และ วิทยาการคำนวณ เป็นต้น

๗.๒.๒ จัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับใช้ในการแข่งขัน

๗.๒.๓ ตรวจกระดาษคำตอบพร้อมส่งผลคะแนนฝ่ายอำนวยการ

๘. สถานที่ทำการแข่งขัน

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคารเรียน ๑ ห้อง ๑๓๒ โรงเรียนสตรีพัทลุง

ผู้ประสานงาน นางจงจิตร นิลวงศ์ โทร.๐๙๑-๔๕๙-๑๖๑๑