

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



๑๕ การแข่งขันการเขียนโปรแกรมด้วยภาษาคอมพิวเตอร์

๑. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

- ๑.๑ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ช่วงชั้นที่ ๔ (ม.๔-ม.๖) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
- ๑.๒ เป็นการแข่งขันประเภททีม ทีมละ ๒ คน (๑ โรงเรียน ส่งได้ไม่เกิน ๒ ทีม)
- ๑.๓ ครูผู้ควบคุมทีมการแข่งขันไม่เกิน ๒ ท่านต่อ ๑ ทีม

๒. กติกาการแข่งขัน

๒.๑ ฝ่ายจัดแข่งขันจัดเตรียมคอมพิวเตอร์สำหรับการแข่งขันให้ทีมละ ๑ เครื่อง โดยมีระบบปฏิบัติการไม่ต่ำกว่า Window ๑๐, Memory ไม่น้อยกว่า ๘ GB และไม่มีการเชื่อมโยงระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

๒.๒ ไม่จำกัดโปรแกรมที่ใช้ในการแข่งขัน และอนุญาตให้นักเรียนติดตั้งโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์ และเครื่องมือ (Editor) จาก Flash Drive เท่านั้น โดยต้องนำ Flash Drive มาให้คณะกรรมการตรวจสอบ เวลา ๐๘.๓๐ น. และทำการติดตั้งโปรแกรม เวลา ๐๙.๐๐ น. หลังจากติดตั้งโปรแกรมแล้วให้ส่ง Flash Drive กับคณะกรรมการเพื่อตรวจสอบและเก็บรักษาไว้ และคืนให้หลังการแข่งขัน

๒.๓ เริ่มแข่งขันเวลา ๐๙.๓๐ น. คณะกรรมการจะเริ่มประกาศข้อสอบให้ผู้เข้าแข่งขันทราบ ข้อสอบเป็นข้อสอบปฏิบัติจำนวนหลายข้อ ผู้เข้าแข่งขันจะต้องเขียนโปรแกรมเพื่อแก้โจทย์ปัญหาตามเงื่อนไขที่กำหนด ใช้เวลาสอบแข่งขันทั้งสิ้น ๓ ชั่วโมง

๒.๔ เมื่อครบกำหนดเวลาการแข่งขันเวลา ๑๒.๓๐ น. ผู้แข่งขันต้องหยุดการแข่งขัน และไม่อนุญาตให้นำเอกสารใด ๆ ออกนอกห้องสอบ

๒.๕ ไม่อนุญาตให้ผู้เข้าแข่งขันใช้เครื่องมือช่วยเหลือใด ๆ ไม่ว่าจะเป็นเอกสาร หนังสือ ไฟล์ต่าง ๆ ที่มีอยู่ในเครื่องคอมพิวเตอร์

๒.๖ ห้ามนำเอกสาร วัสดุ อุปกรณ์บันทึกข้อมูลและอุปกรณ์สื่อสารทุกประเภท เข้าไปในห้องแข่งขัน หากฝ่าฝืนจะปรับให้ออกจากการแข่งขัน

๓. เกณฑ์การให้คะแนน ๑๐๐ คะแนน

- ความถูกต้องสมบูรณ์ของโปรแกรมและเวลาที่ใช้ในการเขียนโปรแกรม ๑๐๐ คะแนน
- ผลการตัดสินของคณะกรรมการกำกับการแข่งขันถือเป็นที่สุด จะอุทธรณ์มิได้

๔. รางวัลการแข่งขัน

- ๔.๑ รางวัลชนะเลิศ ได้รับเงินรางวัลและเกียรติบัตร
- ๔.๒ รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ ๑ ได้รับเงินรางวัลและเกียรติบัตร
- ๔.๓ รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ ๒ ได้รับเงินรางวัลและเกียรติบัตร

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

๕. วันที่ เวลา และสถานที่การแข่งขัน

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๗ เวลา ๙.๐๐-๑๒.๐๐ น. ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ SCl๐๓๐๓ คณะ
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายงานตัว ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ SCl๐๓๐๓ เวลา ๐๘.๓๐ น.

๖. ประกาศผลการแข่งขัน

กองอำนวยการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

***สอบถามรายละเอียดได้ที่  ดร.จุฑาพร อินทะสะ  ๐๘๗-๒๗๑๙๔๙๑ ***