



รายการที่ 16 การแข่งขันแก้ปัญหา Coding ระดับมัธยมศึกษา

กำหนดการ แข่งขันวันจันทร์ที่ 25 พฤศจิกายน 2567 (เวลา 09.00 – 11.00 น.)

สถานที่ ณ ห้องคอมพิวเตอร์ 7 ชั้น 6 อาคารมงฟอร์ต

ลงทะเบียนรับรายงานตัว บริเวณหน้าห้องคอมพิวเตอร์ 4 ชั้น 6 อาคารมงฟอร์ต (เวลา 07.30 – 08.30 น.)

คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

ผู้สมัครต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษา (ม.1 – ม.6)

ประเภทการแข่งขัน

แข่งเป็นประเภทบุคคล ร่วมการแข่งขันได้ไม่เกิน 2 คน ต่อโรงเรียน

วันและเวลาที่รับสมัคร

1. เปิดรับสมัครการแข่งขันถึงวันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

กติกาการแข่งขัน / เกณฑ์การตัดสิน

รูปแบบการแข่งขันจะเป็นการตอบคำถามผ่านจำนวน 100 คะแนน ในรูปแบบข้อสอบออนไลน์ โดยระยะเวลาในการแข่งขัน 2 ชั่วโมง

1. เกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

1.1 ความถูกต้องรวม 100 คะแนน แบ่งเป็น 2 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อสอบประเภทปรนัย ความถูกต้อง 50 คะแนน

ตอนที่ 2 ข้อสอบประเภทอัตนัย 50 คะแนน ตามเกณฑ์ดังนี้

สามารถแสดงผลลัพธ์ได้ 10 คะแนน

การจัดวางรูปแบบและการกำหนดสีสັນ 10 คะแนน

ความถูกต้องของการใช้คำสั่งตาม Flowchart 30 คะแนน

1.2 ลำดับการตัดสินเรียงจากลำดับคะแนนสูงสุดจำนวน 5 รางวัล

1.3 กรณีมีนักเรียนที่เข้าแข่งขันคะแนนสอบเท่ากันจะตรวจสอบจากเวลาในการสอบเป็นลำดับต่อไป

ทั้งนี้ เกณฑ์การให้คะแนนอยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการจะกำหนด แต่คะแนนรวมให้เป็นไปตาม

เกณฑ์การให้คะแนนตามรายการข้างต้น

2. เนื้อหาแบบทดสอบ

2.1 ตอนที่ 1 ความรู้เกี่ยวกับโปรแกรมภาษา Python จำนวน 50 ข้อ

2.2 ตอนที่ 2 การเขียน Code คำสั่งโปรแกรม python จาก Flowchart จำนวน 1 ข้อ



3. ในการแข่งขันนั้นจะมีเครื่องคอมพิวเตอร์ ให้นักเรียนที่เข้าแข่งขันทุกคน สำหรับในการแข่งขัน
4. ไม่อนุญาตนักเรียนที่เข้าแข่งขันเปิดหน้าเว็บอื่น ที่ทางกรรมการไม่ได้กำหนดเด็ดขาด รวมไปถึงเครื่องมือสื่อสารและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ทุกชนิด
5. ไม่อนุญาตให้ผู้แข่งขันนำหนังสือ หรือคู่มือต่างๆ เข้ามาในบริเวณสถานที่จัดการแข่งขัน
6. หากพบความพยายามในการที่จะทุจริตการแข่งขันไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะถูกตัดสิทธิ์จากการแข่งขันทันที
7. ผลการตัดสินของคณะกรรมการจัดการแข่งขันถือเป็นที่สุด

สิ่งที่จัดเตรียมให้

☐ Computer

รางวัล

ชนะเลิศ เกียรติบัตร + พุดการศึกษา

รองชนะเลิศอันดับ 1 เกียรติบัตร + พุดการศึกษา

รองชนะเลิศอันดับ 2 เกียรติบัตร + พุดการศึกษา

ผู้รับผิดชอบ มาสเตอร์ดลพงษ์ ประดับทอง โทร. 09-2841-5281

มิสปิยธิดา ดีล้อม โทร. 06-3564-6594