

**หลักเกณฑ์การแข่งขันเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์**  
**เนื่องในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2562**  
**ณ คณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยศิลปากร จ.นครปฐม**  
**(26 - 28 สิงหาคม 2562)**

---

**1. ประเภทของการแข่งขัน**

เป็นนักเรียนระดับมัธยมศึกษา (ตอนต้นหรือตอนปลายก็ได้) โดยแต่ละโรงเรียนส่งทีมเข้าแข่งขันโรงเรียนละไม่เกิน 2 ทีม ทีมละ 2 คน ซึ่งแต่ละทีมจะได้รับเครื่องคอมพิวเตอร์จำนวน 1 เครื่องในขณะแข่งขัน

**2. ภาษาที่ใช้ในการแข่งขัน**

ภาษา C และ C++ โดยใช้โปรแกรม Code::Blocks เป็น IDE ในการเขียนโปรแกรม

**3. การแข่งขัน**

ให้นักเรียนเขียนโปรแกรมแก้ปัญหาที่จะกำหนดให้ในวันแข่งขัน และส่ง Source Code คำตอบไปยังเครื่องตรวจ (Grader) ภายในเวลาการแข่งขันที่กำหนด

**4. รางวัล**

รางวัลที่ 1	ทุนการศึกษา	2,000 บาท	พร้อมโล่เกียรติยศและเกียรติบัตร
รางวัลที่ 2	ทุนการศึกษา	1,500 บาท	พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลที่ 3	ทุนการศึกษา	1,000 บาท	พร้อมเกียรติบัตร

**5. หลักเกณฑ์ที่ใช้ตัดสิน**

1. ความถูกต้องสมบูรณ์ของโปรแกรม
2. เวลาที่ใช้ในการเขียนและส่งโปรแกรมที่ถูกต้อง
3. เวลาที่ใช้ในการทำงานของโปรแกรม

**6. การสมัครแข่งขัน**

โรงเรียนที่ประสงค์จะเข้าร่วมการแข่งขัน ส่งใบสมัครได้ที่

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ (การแข่งขันเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์)  
มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์  
จังหวัดนครปฐม 73000  
โทรศัพท์ : (034) 245303  
โทรสาร : (034) 245343

โดยใบสมัครจะต้องส่งถึงคณะวิทยาศาสตร์ ภายในวันอังคารที่ 13 สิงหาคม 2562

**7. กำหนดการแข่งขันเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์**

13 สิงหาคม 2562	วันสุดท้ายของการรับใบสมัคร
27 สิงหาคม 2562	วันแข่งขัน
เวลา 09:00-09:30 น.	รายงานตัวที่หน่วยประชาสัมพันธ์ของงาน

เวลา 09:30-10:00 น. ผู้เข้าแข่งขันทดสอบระบบคอมพิวเตอร์  
เวลา 10:00-12:00 น. ดำเนินการแข่งขัน  
เวลาประมาณ 16:00 น. ประกาศผลการแข่งขันที่หน่วยประชาสัมพันธ์

**28 สิงหาคม 2562**

เวลาประมาณ 15:00 น. มอบรางวัลในพิธีปิด

ผู้ที่ได้รับรางวัล ต้องเข้าร่วมในพิธีปิดงาน มิฉะนั้นจะถือว่าท่านสละสิทธิ์การรับรางวัล

**ใบสมัครการแข่งขันเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์**  
**เนื่องในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2562**  
**ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จ.นครปฐม**

โรงเรียน.....  
 อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....  
 โทรศัพท์.....  
 โทรสาร.....

**รายชื่อผู้เข้าแข่งขัน (กรุณาพิมพ์ชื่อนามสกุลให้ถูกต้องและชัดเจน)**

1. ชื่อ.....กำลังศึกษาอยู่ชั้น.....  
 เบอร์โทรศัพท์เคลื่อนที่.....
2. ชื่อ.....กำลังศึกษาอยู่ชั้น.....  
 เบอร์โทรศัพท์เคลื่อนที่.....

**อาจารย์ผู้ควบคุม**.....  
 เบอร์โทรศัพท์เคลื่อนที่ (อาจารย์ผู้ควบคุม).....

ลงชื่อ.....  
 ( ..... )  
 อาจารย์ใหญ่หรือผู้อำนวยการ

หมดเขตส่งใบสมัคร วันอังคารที่ 13 สิงหาคม 2562