

**หลักเกณฑ์การแข่งขัน “ค่ายทำความรู้จักกับวิทยาการข้อมูล
(Statistical Data Science Camp)”
เนื่องในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2562
ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จ.นครปฐม
(26 – 28 สิงหาคม พ.ศ.2562)**

1. ประเภทของการแข่งขัน

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

โรงเรียนหนึ่งสามารถส่งผู้เข้าแข่งขันได้เพียง 1 ทีม ทีมละ 2 คน

2. กิจกรรมการแข่งขัน

ทดสอบความสามารถทักษะทางสถิติเบื้องต้นสำหรับกระบวนการทางด้านวิทยาการข้อมูล เน้นการประยุกต์ใช้เทคนิคทางสถิติเบื้องต้นในการแก้ปัญหาที่เกี่ยวกับข้อมูล โดยนักเรียนจะได้รับความรู้ทางสถิติเบื้องต้นพร้อมฝึกปฏิบัติก่อนการแข่งขัน หลังจากนั้นนักเรียนจะได้รับข้อมูลพร้อมปัญหาที่กำหนด เพื่อหาคำตอบที่เหมาะสม เกณฑ์การตัดสินเปรียบเทียบผลลัพธ์ของแต่ละทีมภายใต้เงื่อนไขที่กำหนด

3. รางวัล

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

4. การสมัครแข่งขัน

ให้โรงเรียนที่ประสงค์จะเข้าร่วมการแข่งขัน ส่งใบสมัครมาที่

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ (การแข่งขันค่ายทำความรู้จักกับวิทยาการข้อมูล Statistical Data Science Camp)
มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์
จังหวัดนครปฐม 73000
โทรศัพท์ : (034) 245303
โทรสาร : (034) 245343

โดยใบสมัครจะต้องส่งถึง คณะวิทยาศาสตร์ ภายในวันอังคารที่ 13 สิงหาคม พ.ศ.2562

5. สรุปปฏิทินงานการแข่งขัน “ค่ายทำความรู้จักกับวิทยาการข้อมูล (Statistical Data Science Camp)”

13 สิงหาคม 2562

วันสุดท้ายของการรับใบสมัคร

26 สิงหาคม 2562

แข่งขันรอบคัดเลือก

เวลา 8.30 – 9.30 น.	ลงทะเบียนและรายงานตัวที่หน่วยประชาสัมพันธ์ของงาน และรับทราบสถานที่แข่งขัน
เวลา 9.30 – 11.30 น.	ฟังบรรยายพร้อมฝึกปฏิบัติ สถิติเบื้องต้นสำหรับกระบวนการทางด้านวิทยาการข้อมูล
เวลา 12.30 – 16.00 น.	ดำเนินการแข่งขันค่าย Statistical Data Science Camp
เวลาประมาณ 16.30 น.	ประกาศผลการแข่งขัน

28 สิงหาคม 2562

เวลาประมาณ 15.00 น. มอบรางวัลในพิธีปิด

ผู้ที่ได้รับรางวัล ต้องเข้าร่วมในพิธีปิดงาน มิฉะนั้นจะถือว่าท่านสละสิทธิ์การรับรางวัล

- หมายเหตุ**
- คณะวิทยาศาสตร์จะรับโรงเรียนเข้าแข่งขัน **จำนวน 30 โรงเรียน**เท่านั้น โรงเรียนใดสมัครก่อนจะได้สิทธิในการแข่งขันก่อน หากโรงเรียนใดส่งใบสมัครมาช้าหลังจากเต็มจำนวนแล้ว คณะฯ จะแจ้งให้โรงเรียนทราบว่าไม่มีสิทธิเข้าแข่งขัน
 - **คำตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด**

ใบสมัครการแข่งขัน “ค่ายทำความรู้จักกับวิทยาการข้อมูล (Statistical Data Science Camp)”
 เนื่องในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2562
 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จ.นครปฐม

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

รายชื่อผู้เข้าแข่งขัน (กรุณาพิมพ์ชื่อนามสกุลให้ถูกต้องและชัดเจน)

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

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

ลงชื่อ.....
 ()
 อาจารย์ใหญ่หรือผู้อำนวยการ

หมดเขตส่งใบสมัคร วันอังคารที่ 13 สิงหาคม พ.ศ.2562