

การแข่งขันทักษะทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. ระดับชั้นที่จัดการแข่งขัน

- 1.1 นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1 – ม.3)
- 1.2 นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4 – ม.6)

2. คุณสมบัติและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

- 2.1 เป็นการแข่งขันประเภททีมๆ ละ 3 คน
- 2.2 โรงเรียนสามารถส่งผู้เข้าแข่งขันได้โรงเรียนละ 2 ระดับๆละ 1 ทีมเท่านั้น
- 2.3 แต่ละระดับมีครูผู้ควบคุมทีมไม่เกิน 2 ท่าน ในแต่ละระดับอาจเป็นคนเดียวกันทั้ง 2 ระดับก็ได้
- 2.4 ไม่มีการรับสมัครเข้าแข่งขันหน้างาน หากมีการเปลี่ยนแปลงรายชื่อครูผู้ควบคุม/ผู้เข้าแข่งขัน

ขอให้ดาวน์โหลดแบบฟอร์ม "ขออนุญาตเปลี่ยนแปลงรายชื่อครูผู้ควบคุม/ผู้เข้าแข่งขัน" ที่เว็บไซต์ <http://scitech.kpru.ac.th>

3. กำหนดการ สถานที่การแข่งขัน

- 3.1 วันที่แข่งขัน : วันพฤหัสบดีที่ 4 กรกฎาคม 2562
- 3.2 สถานที่รายงานตัวและแข่งขัน : หน้าอาคารจุฬารณวลัยลักษณ์ ชั้น 1
- 3.3 ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4 - ม.6)

เวลา 08.30-09.00 น.	รายงานตัว ณ หน้าอาคารจุฬารณวลัยลักษณ์ ชั้น 1
เวลา 09.00-09.15 น.	สอบคัดเลือกภาคทฤษฎี (ถ้ามีทีมเข้าแข่งขันมากกว่า 24 ทีม)
เวลา 09.30-10.00 น.	แข่งขันทักษะตามฐาน ฟิสิกส์ (ชั้น 2) เคมี (ชั้น 3) ชีววิทยา (ชั้น 4)
เวลา 10.10-10.40 น.	แข่งขันทักษะตามฐาน ฟิสิกส์ (ชั้น 2) เคมี (ชั้น 3) ชีววิทยา (ชั้น 4)
เวลา 10.50-11.20 น.	แข่งขันทักษะตามฐาน ฟิสิกส์ (ชั้น 2) เคมี (ชั้น 3) ชีววิทยา (ชั้น 4)
เวลา 13.00 น.	ประกาศผล

3.4 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1 - ม.3)

เวลา 10.30-11.00 น.	รายงานตัว ณ หน้าอาคารจุฬารณวลัยลักษณ์ ชั้น 1
เวลา 11.00-11.15 น.	สอบคัดเลือกภาคทฤษฎี (ถ้ามีทีมเข้าแข่งขันมากกว่า 24 ทีม)
เวลา 12.00-12.30 น.	แข่งขันทักษะตามฐาน ฟิสิกส์ (ชั้น 2) เคมี (ชั้น 3) ชีววิทยา (ชั้น 4)
เวลา 12.40-13.10 น.	แข่งขันทักษะตามฐาน ฟิสิกส์ (ชั้น 2) เคมี (ชั้น 3) ชีววิทยา (ชั้น 4)
เวลา 13.20-13.50 น.	แข่งขันทักษะตามฐาน ฟิสิกส์ (ชั้น 2) เคมี (ชั้น 3) ชีววิทยา (ชั้น 4)
เวลา 14.30 น.	ประกาศผล

4. วิธีดำเนินการและรายละเอียดการแข่งขัน

- 4.1 การแข่งขันรอบทักษะ แบ่งเป็น 3 ฐานๆ ละ 30 นาที (ฐานฟิสิกส์ ฐานเคมี ฐานชีววิทยา)
- 4.2 แข่งขันเกี่ยวกับการใช้ทักษะทางวิทยาศาสตร์ในการแก้ปัญหาทาง ฟิสิกส์ เคมี และชีววิทยา
- 4.3 กรณีที่มีโรงเรียนสมัครเข้าร่วมการแข่งขันมากกว่า 24 ทีม ทั้ง 2 ระดับ ฝ่ายจัดการแข่งขันจะทำการสอบคัดเลือกภาคทฤษฎี เพื่อคัดเลือกโรงเรียนเข้าร่วมการแข่งขันรอบทักษะ ระดับละ 24 ทีม

5. เกณฑ์การให้คะแนนและการตัดสิน

- 5.1 ทีมที่ได้คะแนนสูงสุดเป็นผู้ชนะเลิศ ส่วนทีมที่มีคะแนนรองลงมาอีก 2 ทีม เป็นผู้ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 และรองชนะเลิศอันดับที่ 2 ตามลำดับ
- 5.2 การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุดจะอุทธรณ์หรือประท้วงไม่ได้

6. รายละเอียดรางวัล

6.1 รางวัลตอบแทน

รางวัลชนะเลิศเงินรางวัล	1,200 บาท	พร้อมโล่และเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1	1,000 บาท	พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2	800 บาท	พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลชมเชย		ได้รับเกียรติบัตร

เกณฑ์การพิจารณาระดับเหรียญรางวัล

คะแนน 80-100	คะแนน	ได้รับรางวัลเกียรติบัตรระดับเหรียญทอง
คะแนน 70-79	คะแนน	ได้รับรางวัลเกียรติบัตรระดับเหรียญเงิน
คะแนน 60-69	คะแนน	ได้รับรางวัลเกียรติบัตรระดับเหรียญทองแดง

6.2 นักเรียนที่เข้าร่วมการแข่งขันทุกคนจะได้เกียรติบัตรคนละ 1 ใบ รวมทั้งครูผู้ควบคุมที่นำนักเรียนเข้าแข่งขันไม่เกินทีมละ 2 ท่าน ซึ่งทางโรงเรียนสามารถดาวน์โหลดเกียรติบัตรได้ที่ <http://scitech.kpru.ac.th>

6.3 นักเรียนที่ได้รับรางวัลจะต้องนำสำเนาบัตรประชาชนหรือสำเนาทะเบียนบ้านที่มีชื่อของนักเรียน โดยรับรองสำเนาถูกต้อง ติดต่อฝ่ายการเงินและจัดหารางวัล ณ ห้องบรรยาย ชั้น 1 (48158) อาคารเรียนและปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ (อาคาร 48)

6.4 คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาเพิ่ม/ลด จำนวนรางวัล/เกียรติบัตร

7. การสมัครเข้าร่วมการแข่งขัน

7.1 ช่องทางการสมัคร

รับสมัครออนไลน์เท่านั้น ลงทะเบียนออนไลน์ได้ที่เว็บไซต์ <http://scitech.kpru.ac.th>

7.2 หมดเขตรับสมัคร

วันพุธที่ 26 มิถุนายน 2562

7.3 ตรวจสอบรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขัน

สามารถตรวจสอบรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขันทาง <http://scitech.kpru.ac.th>

ในวันศุกร์ที่ 28 มิถุนายน 2562

8. ผู้รับผิดชอบการแข่งขัน

รองศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ปัญญา

อาจารย์ประจำโปรแกรมวิชาเคมี

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

เบอร์โทรศัพท์ 0 5570 6555 ต่อ 4010

โทรศัพท์มือถือ 0 81386 7007

E-mail : preechapan@yahoo.com