



หลักเกณฑ์และกำหนดการ การแข่งขันทักษะทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. ระดับชั้นที่จัดการแข่งขัน

- 1.1 นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (รับจำนวน 18 ทีม)
- 1.2 นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (รับจำนวน 18 ทีม)

2. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

- 2.1 การแข่งขันประเภททีม ๆ ละ 3 คน แต่ละโรงเรียนส่งผู้เข้าแข่งขันได้ระดับละ 1 ทีม
- 2.2 ครูผู้ควบคุมการแข่งขัน ระดับชั้นไม่เกิน 2 ท่าน
- 2.3 โรงเรียนที่สามารถสมัครเข้าแข่งขันได้ต้องอยู่ในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง 10 จังหวัด ดังนี้ กำแพงเพชร ตาก พิจิตร สุโขทัย นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท เพชรบูรณ์ พิษณุโลก อุตรดิตถ์
- 2.4 ผู้มีสิทธิ์เข้าแข่งขันจะต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษาและอยู่ในระดับชั้นจริงตามใบสมัครที่ยื่นสมัคร

3. กำหนดการและสถานที่แข่งขัน

- 3.1 วันที่รับสมัครแข่งขัน
เปิดรับสมัคร วันเสาร์ที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2567
ปิดรับสมัคร วันศุกร์ที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 เวลา 16.30 น.
ประกาศรายชื่อผู้เข้าแข่งขัน วันจันทร์ที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2567
- 3.2 วันที่แข่งขัน
วันพุธที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2567
- 3.3 สถานที่รายงานตัว/แข่งขัน
ห้อง 48148 ห้องประชุมเล็ก ชั้น 1
อาคารเรียนและปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ (อาคาร 48)
- 3.4 กำหนดการแข่งขัน
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
เวลา 08.30-09.00 น. ครูผู้ควบคุมและผู้เข้าแข่งขันรายงานตัวพร้อมแสดงหลักฐาน เช่น บัตรนักเรียน/บัตรประชาชน
เวลา 09.00-09.15 น. คณะกรรมการชี้แจงกติกาการแข่งขัน
เวลา 09.30-10.00 น. แข่งขันทักษะตามฐาน ฟิสิกส์/เคมี/ชีววิทยา
เวลา 10.10-10.40 น. แข่งขันทักษะตามฐาน ฟิสิกส์/เคมี/ชีววิทยา
เวลา 10.50-11.20 น. แข่งขันทักษะตามฐาน ฟิสิกส์/เคมี/ชีววิทยา
เวลา 14.00 น. เป็นต้นไป ประกาศผลการแข่งขันทางเว็บไซต์งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร <https://scitech.kpru.ac.th/event/sciweek-2024/>
มัธยมศึกษาตอนปลาย
เวลา 10.30-11.00 น. ครูผู้ควบคุมนำผู้เข้าแข่งขันรายงานตัวพร้อมแสดงหลักฐาน เช่น บัตรนักเรียน/บัตรประชาชน
เวลา 11.00-11.15 น. คณะกรรมการชี้แจงกติกาการแข่งขัน
เวลา 12.00-12.30 น. แข่งขันทักษะตามฐาน ฟิสิกส์/เคมี/ชีววิทยา
เวลา 12.40-13.10 น. แข่งขันทักษะตามฐาน ฟิสิกส์/เคมี/ชีววิทยา

เวลา 13.20-13.50 น. แข่งขันทักษะตามฐาน ฟิสิกส์/เคมี/ชีววิทยา
เวลา 15.30 น. เป็นต้นไป ประกาศผลการแข่งขันทางเว็บไซต์งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
<https://scitech.kpru.ac.th/event/sciweek-2024/>

หมายเหตุ : เวลาอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

4. รายละเอียดการแข่งขัน

- 4.1 การแข่งขันรอบทักษะ แบ่งเป็น 3 ฐานๆ ละ 30 นาที (ฐานฟิสิกส์ ฐานเคมี ฐานชีววิทยา)
- 4.2 แข่งขันเกี่ยวกับการใช้ทักษะทางวิทยาศาสตร์ในการแก้ปัญหาทาง ฟิสิกส์ เคมี และชีววิทยา

5. วิธีดำเนินการเข้าแข่งขัน

5.1 การสมัครเข้าแข่งขัน

1) ผู้สมัครเข้าแข่งขันต้องลงทะเบียนสมัครเข้าแข่งขันในระบบสมัครแข่งขันภายในวันที่กำหนด
เท่านั้น ไม่มีการรับสมัครแข่งขันหน้างาน

2) ผู้ลงทะเบียนในระบบสมัครแข่งขัน ตรวจสอบชื่อ-สกุลผู้เข้าแข่งขันและครูผู้ควบคุมทีมให้ถูกต้อง
เนื่องจากเกียรติบัตรจะออกตามรายชื่อที่ผู้ลงทะเบียนกรอกมาในระบบฯ กรณีต้องการแก้ไขชื่อ-สกุลหรือมีการ
เปลี่ยนแปลงผู้เข้าแข่งขันหรือครูผู้ควบคุมหลังจากวันที่ปิดรับสมัครแล้ว (วันศุกร์ที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 เวลา
16.30 น.) ขอให้แจ้งทาง ID LINE: @954thicn หรือ <https://lin.ee/Sqfo4Ec> ภายในวันศุกร์ที่ 2 สิงหาคม พ.ศ.
2567 เวลา 16.30 น. หลังจากนั้นขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลทุกกรณี

5.2 การรายงานตัวในวันแข่งขัน

1) ครูผู้ควบคุมนำผู้เข้าแข่งขันทุกคนรายงานตัว ณ สถานที่รายงานตัว/แข่งขันตามข้อ 3.3
พร้อมแสดงหลักฐานของผู้เข้าแข่งขัน เช่น บัตรประชาชนหรือบัตรนักเรียน (สามารถใช้เอกสารสำเนาได้)

2) ไม่อนุญาตให้เปลี่ยนแปลงผู้เข้าแข่งขันในวันแข่งขันทุกกรณี หากวันแข่งขันผู้เข้าแข่งขันมารายงาน
ตัวไม่ตรงกับรายชื่อที่สมัครไว้ และ/หรือผู้เข้าแข่งขันไม่มารายงานตัวในเวลาที่กำหนด คณะกรรมการขอตัดสิทธิ์การ
เข้าแข่งขันและการออกเกียรติบัตรเข้าร่วมการแข่งขัน

หากมีกรณีอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ข้างต้นให้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของคณะกรรมการจัดการแข่งขัน

6. เกณฑ์การให้คะแนนและการตัดสิน

6.1 การให้คะแนน ดังนี้

คะแนนในแต่ละฐาน (รายวิชา) 50 คะแนน 3 ฐาน (3 รายวิชา) รวมเป็น 150 คะแนน โดยรายละเอียดของ
คะแนนสามารถชี้แจงได้ดังนี้

1) ทักษะการสังเกต	5	คะแนน
2) ทักษะด้านการทดลองและการใช้เครื่องมือ	20	คะแนน
3) ทักษะการวัดผล การคำนวณและการบันทึกผลการทดลอง	10	คะแนน
4) ทักษะวิเคราะห์และสรุปผลการทดลอง	10	คะแนน
5) ทักษะด้านการนำเสนอข้อมูล	5	คะแนน
รวม	50	คะแนน

6.2 การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุดจะอุทธรณ์หรือประท้วงไม่ได้

7. รางวัลการประกวดแข่งขันและเกียรติบัตร

ผู้เข้าแข่งขันทุกคนที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 และรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2
นำสำเนาบัตรประชาชนรับรองสำเนาถูกต้อง ติดต่อบริษัทที่ฝ่ายมอบรางวัล บริเวณหน้าเวที (ด้านซ้ายมือ)
ห้องราชพฤกษ์ ชั้น 3 อาคารที่ปึงกรรัศมีโชติ (อาคาร 13) โดยจะได้รับรางวัลดังนี้

7.1 รางวัลตอบแทน

ประเภททีม

รางวัลชนะเลิศ

ได้รับเงินรางวัล 1,200 บาท

พร้อมโล่และเกียรติบัตร

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	ได้รับเงินรางวัล 1,000 บาท	พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	ได้รับเงินรางวัล 800 บาท	พร้อมเกียรติบัตร
เกณฑ์การพิจารณาระดับเหรียญที่ระบุในเกียรติบัตร		
80-100 คะแนนหรือมากกว่า 80%	ระดับเหรียญทอง	
70-79 คะแนนหรือ 70-79%	ระดับเหรียญเงิน	
60-69 คะแนนหรือ 60-69%	ระดับเหรียญทองแดง	
0-59 คะแนนหรือ 0-59%	ไม่แสดงระดับเหรียญในเกียรติบัตร	

7.2 เกียรติบัตร

ผู้เข้าแข่งขันและครูผู้ควบคุมจะได้เกียรติบัตรทุกคน โดยสามารถดาวน์โหลดเกียรติบัตรได้ที่หน้าประกาศผลการแข่งขันทางเว็บไซต์งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร <https://scitech.kpru.ac.th/event/sciweek-2024/> และจะเปิดระบบให้ทำการดาวน์โหลดเกียรติบัตรถึงวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2568

8. ผู้รับผิดชอบการแข่งขัน



สอบถามเพิ่มเติม

Scan QR Code

ID LINE: @954thicn

หรือคลิกลิงก์ <https://lin.ee/Sqfo4Ec>

อาจารย์ ดร.นิภัชราพร สภาพพร

หัวหน้าการแข่งขัน

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร