

การแข่งขันการทำแผนที่ด้านสิ่งแวดล้อมโดยใช้โปรแกรม Google earth หรือ Google map

1. ระดับชั้นที่จัดการแข่งขัน

1.1 นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-ม.6)

2. คุณสมบัติและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

2.1 เป็นการแข่งขันประเภททีม ทีมละ 3 คน

2.2 แต่ละโรงเรียนสามารถส่งผู้เข้าแข่งขันได้ไม่เกิน 3 ทีม

2.3 ไม่มีการรับสมัครเข้าแข่งขันหน้างาน หากมีการเปลี่ยนแปลงรายชื่อครูผู้ควบคุม/ผู้เข้าแข่งขัน ขอให้ดาวน์โหลดแบบฟอร์มขออนุญาตเปลี่ยนแปลงรายชื่อครูผู้ควบคุม/ผู้เข้าแข่งขัน ที่เว็บไซต์ <http://scitech.kpru.ac.th>

3. กำหนดการ สถานที่การแข่งขัน

3.1 วันที่แข่งขัน : วันศุกร์ที่ 5 กรกฎาคม 2562

3.2 สถานที่รายงานตัวและแข่งขัน : ห้องบรรยายคอมพิวเตอร์ ชั้น 2 (48231) อาคารเรียนและปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์

3.3 ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-ม.6)

เวลา 09.30-10.00 น. รายงานตัว

เวลา 10.00-11.00 น. แข่งขัน

เวลา 12.00 น. ประกาศผลการตัดสิน

4. วิธีดำเนินการและรายละเอียดการแข่งขัน

4.1 หัวข้อการแข่งขัน

น้ำ ดิน อากาศ ป่าไม้ และขยะ (ใช้วิธีจับฉลากเลือก 1 หัวข้อ)

4.2 รายละเอียดการแข่งขัน

4.2.1 ใช้หัวข้อเดียวกันในการแข่งขันโดยใช้วิธีจับฉลากก่อนเริ่มการแข่งขัน ซึ่งมีหัวข้อดังนี้

ด้านน้ำ ดิน อากาศ ป่าไม้ และขยะ

4.2.2 ผู้เข้าแข่งขันต้องใช้โปรแกรม google earth หรือ google map ในการสร้างแผนที่โดยผู้จัดการแข่งขันจะจัดเตรียมข้อมูลประกอบการทำแผนที่เตรียมไว้ให้

4.2.3 ใช้เวลาแข่งขัน 1 ชั่วโมง

5. เกณฑ์การให้คะแนนและการตัดสิน

5.1 ความคิดสร้างสรรค์ในการใช้โปรแกรม google earth หรือ google map ในการสร้างแผนที่

5.2 องค์ประกอบของแผนที่

5.3 ความสวยงามของแผนที่

5.4 การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

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

อาจารย์ ดร.พิมประไพ พิพัฒน์นวกุล

อาจารย์ประจำโปรแกรมมิชชาวิทยาการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

เบอร์โทรศัพท์ 0 5570 6555 ต่อ 4010