

คำแนะนำวิธีการสมัคร

เกณฑ์การส่งโครงงานวิทยาศาสตร์เข้าประกวด มีดังนี้

1. แต่ละโรงเรียนสามารถสมัครได้มากกว่า 1 โครงงาน
2. โครงงานที่ส่งเข้าประกวด ประกอบด้วย นักเรียนที่พัฒนาโครงงานวิทยาศาสตร์ จำนวนไม่เกิน 3 คน ต่อโครงงาน และคุณครูที่ปรึกษา 1 ท่านและอาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ (ถ้ามี)
3. นักเรียนที่เป็นผู้พัฒนาโครงงานวิทยาศาสตร์สามารถประกวดได้เพียง 1 โครงงานเท่านั้น และต้องกำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ในปีการศึกษาปัจจุบัน
4. คุณครู 1 ท่าน สามารถเป็นที่ปรึกษาโครงงานวิทยาศาสตร์ได้มากกว่า 1 โครงงาน

รอบที่ 1 รอบคัดเลือก

การสมัครจะสมบูรณ์ต้องประกอบด้วย 3 ส่วน ได้แก่

1. ใบสมัคร (กรอกใน Google Forms)
2. บทคัดย่อความยาวไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4 ตัวอักษร TH Sarabun New 16 pt ตามรูปแบบที่กำหนด โดยอัปโหลดไฟล์บทคัดย่อผ่านใบสมัครใน Google Forms
3. คลิปวิดีโอความยาวไม่เกิน 5 นาที ที่สื่อให้เห็นถึงโครงงานวิทยาศาสตร์โดยครอบคลุมเนื้อหาต่อไปนี้
ความสำคัญของโครงงาน วัตถุประสงค์ วิธีการดำเนินการศึกษา ผลการศึกษา อภิปรายผลการศึกษา และสรุปผลการศึกษา โดยอัปโหลดคลิปวิดีโอลงใน Youtube พร้อมทั้งกรอกลิงค์ผ่านใบสมัครใน Google Forms

หมายเหตุ *ผู้สนใจสามารถสมัครในรูปแบบออนไลน์ผ่าน Google Forms

<https://forms.gle/eFK8PxdSf1197VD28>

*คัดเลือกเบื้องต้นสาขาละ 15 ทีม รวมทั้งหมด 30 ทีม



เกณฑ์การพิจารณาสำหรับรอบคัดเลือก

- ความน่าสนใจและความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ของโครงงานวิทยาศาสตร์
- ความถูกต้องทางวิชาการ
- ความสอดคล้องระหว่างชื่อเรื่องและเนื้อหา และความต่อเนื่องของเนื้อหาของวิธีการนำเสนอ
- วิธีการนำเสนอ
- บทคัดย่อ

รอบที่ 2 รอบตัดสินรางวัล

โครงงานวิทยาศาสตร์ที่ผ่านการคัดเลือกในรอบที่ 1 ต้องส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ตามรูปแบบที่กำหนด พร้อมทั้งจัดแสดงผลงานในรูปแบบโปสเตอร์ขนาด A0 และนำเสนอผลงานแบบปากเปล่า โดยคณะกรรมการเป็นผู้พิจารณาตัดสิน ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ 2564 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์หรือรูปแบบออนไลน์

รางวัล

1. รางวัลยอดเยี่ยม สาขากายภาพ 1 รางวัล และสาขาชีวภาพ 1 รางวัล (โล่รางวัล เกียรติบัตร และเงินรางวัลจำนวน 5,000 บาท) พร้อมสิทธิ์ในการเข้าศึกษาต่อคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์*
2. รางวัลดีเด่น สาขากายภาพ 1 รางวัล และสาขาชีวภาพ 1 รางวัล (เกียรติบัตร และเงินรางวัลจำนวน 3,000 บาท)
3. รางวัลชมเชย สาขากายภาพ 2 รางวัล และสาขาชีวภาพ 2 รางวัล (เกียรติบัตร และเงินรางวัลจำนวน 1,000 บาท)
4. เกียรติบัตรสำหรับผู้เข้าร่วมกิจกรรมในรอบตัดสิน

*ทั้งนี้ผู้สมัครต้องมีผลการเรียนเมื่อสำเร็จการศึกษาตามเกณฑ์ที่คณะกำหนด