



**ประกาศรับสมัครการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ ส่วนภูมิภาค ประจำปีการศึกษา 2569
ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์**

.....

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ขอเชิญชวนนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ส่งผลงานเข้าร่วมการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ เนื่องในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ ส่วนภูมิภาค มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ประจำปีการศึกษา 2569 โดยมีรายละเอียดดังนี้

- 1. ประเภทการประกวด** โครงงานวิทยาศาสตร์สาขาชีววิทยา สาขาเคมี สาขาฟิสิกส์
- 2. คุณสมบัติผู้สมัคร**
 - 2.1 เป็นนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า
 - 2.2 สมัครเป็นทีม ทีมละไม่เกิน 3 คน
 - 2.3 มีครูที่ปรึกษาอย่างน้อย 1 คน
 - 2.4 นักเรียน 1 คน สามารถสมัครได้เพียง 1 โครงงานเท่านั้น (หากพบว่าสมัครมากกว่า 1 โครงงานจะตัดสิทธิ์ทุกโครงงานที่สมัคร)
- 3. หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการส่งผลงาน**
 - 3.1 โครงงานต้องเป็นผลงานของผู้สมัครและคณะผู้จัดทำจริง
 - 3.2 อนุญาตให้ส่งโครงงานที่เคยนำเสนอหรือประกวดในเวทีอื่นได้ โดยต้องระบุประวัติการนำเสนอหรือรางวัลที่เคยได้รับ โดยคณะกรรมการจะพิจารณาตัดสินจากคุณภาพของผลงานตามเกณฑ์ที่กำหนด
 - 3.4 ผู้สมัครต้องรับรองว่าผลงานที่ส่งเข้าประกวดไม่ละเมิดลิขสิทธิ์หรือทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น
 - 3.5 หากคณะกรรมการตรวจพบการคัดลอก ดัดแปลง หรือแอบอ้างผลงานของผู้อื่น ไม่ว่าจะกรณีใด ๆ จะถูกตัดสิทธิ์จากการประกวดทันที
- 4. เกณฑ์การให้คะแนนเพื่อคัดเลือกผลงานเข้าแข่งขันในรอบสุดท้าย**

คะแนนเต็ม 100 คะแนน แบ่งได้ดังนี้

 - 4.1 คะแนนโปสเตอร์ (30 คะแนน)
 - การออกแบบและความสวยงาม (5 คะแนน)
 - ความถูกต้องและความครบถ้วนของเนื้อหา (10 คะแนน)
 - ความคิดสร้างสรรค์และความน่าสนใจ (10 คะแนน)
 - ความสอดคล้องกับรายงานฉบับสมบูรณ์ (5 คะแนน)
 - 4.2 คะแนนรายงานฉบับสมบูรณ์ (55 คะแนน)
 - บทคัดย่อและความชัดเจนของปัญหาหรือวัตถุประสงค์ (5 คะแนน)
 - ความสมบูรณ์ของเนื้อหาและองค์ประกอบของรายงาน (10 คะแนน)
 - ความถูกต้องทางวิชาการ (15 คะแนน)

- วิธีดำเนินการศึกษา/การทดลอง และการวิเคราะห์ผล (20 คะแนน)
 - คุณภาพการเขียนและการนำเสนอรายงาน (5 คะแนน)
- 4.3 คะแนนวิธีนำเสนอ (15 คะแนน)
- ความชัดเจนและความน่าสนใจในการนำเสนอ (5 คะแนน)
 - ความคิดสร้างสรรค์ในการนำเสนอ (5 คะแนน)
 - ความครบถ้วนของสาระสำคัญของโครงการ (5 คะแนน)
 - ความยาววิดีโอ ไม่เกิน 5 นาที และต้องสามารถเปิดเข้าชมได้ตลอดระยะเวลาการพิจารณา
- 4.4 กรณีคะแนนรวมเท่ากัน คณะกรรมการจะพิจารณาคัดเลือกจากคะแนนรายงานฉบับสมบูรณ์ (PDF) เป็นลำดับแรก และการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด
5. กำหนดการดำเนินการประกวด
- 5.1 เปิดรับสมัครและส่งผลงาน ระหว่างวันที่ 20 มิถุนายน – 20 กรกฎาคม 2569 (ไม่มีค่าสมัคร)
- 5.2 ประกาศผลการคัดเลือกในวันศุกร์ที่ 31 กรกฎาคม 2569 ผ่านช่องทางประชาสัมพันธ์เพจ Facebook “สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์” และเว็บไซต์ <https://science.wu.ac.th/sciweek/> ดังนี้
- 1) ประกาศรายชื่อโครงการที่ได้รับการคัดเลือกเป็น “โครงการวิทยาศาสตร์คุณภาพ” จำนวน สาขาละไม่เกิน 20 โครงการ และได้รับเกียรติบัตรในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์
 - 2) ประกาศรายชื่อโครงการที่ผ่านการคัดเลือกเข้าสู่รอบสุดท้าย (รอบชิงชนะเลิศ) จำนวน 12 โครงการ
- 5.3 ผู้ผ่านการคัดเลือก 12 ทีม จัดแสดงผลงานและนำเสนอผลงานแบบปากเปล่า ในวันอาทิตย์ที่ 23 สิงหาคม 2569 เวลา 08.00 – 14.00 น. ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
- 5.4 ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด
6. รางวัลและเกียรติบัตร
- 6.1 รางวัลการประกวด
- 1) รางวัลชนะเลิศ พร้อมโล่รางวัล เกียรติบัตร และเงินรางวัล 1,000 บาท
 - 2) รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 พร้อมโล่รางวัล เกียรติบัตร และเงินรางวัล 700 บาท
 - 3) รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 พร้อมโล่รางวัล เกียรติบัตร และเงินรางวัล 500 บาท
 - 4) รางวัลชมเชย พร้อมเกียรติบัตร และเงินรางวัล 300 บาท
- 6.2 โครงการที่ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ คณะกรรมการจะพิจารณาตัดสินรางวัลระดับเหรียญตามคะแนน (รวม 100 คะแนน) และได้รับเกียรติบัตรอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้
- 1) เหรียญทอง : 80 คะแนนขึ้นไป
 - 2) เหรียญเงิน : 70 – 79 คะแนน
 - 3) เหรียญทองแดง : 60 – 69 คะแนน
- **หมายเหตุ : นักเรียนและครูที่ปรึกษาโครงการที่ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ จะได้รับเกียรติบัตร

6. วิธีการสมัครและการส่งผลงาน

- 6.1 ผู้สมัครจะต้องจัดส่งเอกสารประกอบการสมัครผ่านลิงก์
<https://forms.gle/b3gAnESpRG7uzdUs9> ระหว่างวันที่ 20 มิถุนายน - 20 กรกฎาคม 2569
 เอกสารการสมัครประกอบด้วย
- 1) ใบสมัครที่กรอกข้อมูลครบถ้วน
 - 2) รายงานโครงงานฉบับสมบูรณ์ ในรูปแบบไฟล์ PDF
 - 3) หนังสือรับรองการห้ามคัดลอกผลงานของผู้อื่นมานำเสนอ ในรูปแบบไฟล์ PDF
 - 4) โปสเตอร์ ในรูปแบบไฟล์ PDF ขนาด A4
 - 5) วิดีโอแนะนำเสนอ ไม่เกิน 5 นาที
- 6.2 รายงานโครงงานต้องประกอบด้วยหัวข้อ ดังนี้
- 1) ชื่อโครงงาน
 - 2) ผู้จัดทำและครูที่ปรึกษา
 - 3) บทคัดย่อ
 - 4) หลักการและเหตุผล
 - 5) วัตถุประสงค์
 - 6) ตัวแปรที่ศึกษา
 - 7) วิธีดำเนินการศึกษา/การทดลอง
 - 8) ผลการทดลอง
 - 9) อภิปรายผลการทดลอง
 - 10) สรุปผลการทดลอง
 - 11) เอกสารอ้างอิง
- 6.3 โปสเตอร์นำเสนอโครงงาน ในรูปแบบไฟล์ PDF ขนาด A4 จำนวน 1 หน้า ควรประกอบด้วย
 รายละเอียดโดยสังเขป ได้แก่ ชื่อโครงงาน ผู้จัดทำและครูที่ปรึกษา หลักการและเหตุผล
 วัตถุประสงค์ วิธีดำเนินการศึกษา/การทดลอง ผลการทดลอง และสรุปผลการทดลอง พร้อม
 ภาพประกอบที่เกี่ยวข้อง ในรูปแบบไฟล์ PDF
- 6.4 ผู้สมัครจะต้องส่งเอกสารและผลงานผ่านระบบรับสมัครออนไลน์ ภายในวันที่ 20 กรกฎาคม 2569
 เวลา 23.59 น. หากพ้นกำหนดดังกล่าวผู้จัดงานจะไม่รับผลงานไม่กรณีใด ๆ
- 6.5 หากตรวจพบการคัดลอกผลงาน ข้อมูล รูปภาพ หรือผลงานของผู้อื่นโดยมิได้รับอนุญาต โครงงาน
 นั้นจะถูกตัดสิทธิ์การประกวดทันที และกรณีที่ได้รับรางวัลจะถูกเพิกถอนรางวัลทั้งหมดทันที
- 6.6 ผลงานที่ส่งเข้าประกวดทุกชิ้นถือเป็นข้อมูลที่ผู้จัดงานสามารถนำไปเผยแพร่เพื่อประโยชน์ทาง
 การศึกษาและประชาสัมพันธ์ โดยอ้างอิงชื่อผู้จัดทำและสถานศึกษาเจ้าของผลงานได้
7. รายละเอียดเพิ่มเติม สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ โทรศัพท์ 0-7567-2009 (ติดต่อ
 สอบถามในวันและเวลาราชการ เวลา 08.30-16.30 น.)