

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี
ถนนนารายณ์มหาราช
อ.เมือง จ.ลพบุรี ๑๕๐๐๐

9. 7. 2020
3. 11. 2020
11. 12. 2020

✓
100

W. J. P. 5 M

การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ด้านเกษตร

รายละเอียดกิจกรรม

การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ด้านการเกษตร

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2567

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี จ.ลพบุรี

หัวข้อจัดงานหลัก “วิทยาศาสตร์เพื่อชีวิต สิ่งแวดล้อมและสังคม BCG”หัวข้อจัดงานย่อย “เรียน-เล่น-งาน-อาชีพ ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี”

1. หลักการและเหตุผล

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรีเห็นว่ากิจกรรมการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ด้านการเกษตรเป็นกิจกรรมหนึ่งที่สนับสนุน ส่งเสริม และกระตุ้นให้เยาวชนของชาติได้ฝึกการใช้ทักษะ กระบวนการทางวิทยาศาสตร์เพื่อใช้ในการแก้ปัญหาและพัฒนาการเกษตร และเป็นการส่งเสริมแนวคิดการสร้างนวัตกรรมได้เป็นอย่างดี จึงจัดให้มีการประกวดนี้ขึ้น

โดยสิ่งที่ส่งเข้าประกวดอาจเป็นโครงงานวิทยาศาสตร์ด้านการเกษตร การประดิษฐ์นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีการเกษตร การพัฒนานวัตกรรม การประยุกต์องค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีต่างๆ ที่เข้ามาช่วยสนับสนุนงานทางด้านการเกษตรและคิดค้นโดยใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์

การประกวดนี้จึงเป็นการส่งเสริมเยาวชนให้ใช้ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในการแก้ปัญหาและใช้ประโยชน์ในทางการเกษตร อันจะนำไปสู่ความรุ่งเรืองทางเศรษฐกิจได้

2. เป้าหมาย

นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.1 – ม.3)

นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4 – ม.6)

3. วัน เวลา และสถานที่ที่ใช้ในการแข่งขัน

กำหนดการแข่งขันในวันที่ 19-20 สิงหาคม 2567 เวลา 09.00 - 16.00 น. โดยระบบการประชุมทางไกลผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ด้วยโปรแกรม ZOOM โดยมีลิงค์และรหัสการเข้าร่วม ดังนี้

<https://zoom.us/j/5217646639?pwd=UXliTHE1NWFEYTXBBbnN6ZC9nWU3OT09&omn=95713697495>

Meeting ID: 521 764 6639

Passcode: 660261

ระดับ ม.ต้น แข่งขัน วันที่ 19 สิงหาคม 2567

ระดับ ม.ปลาย แข่งขัน วันที่ 20 สิงหาคม 2567

4. วิธีการ/ข้อกำหนดของกิจกรรมการแข่งขัน

4.1 ระดับชั้นและจำนวนของนักเรียนที่เข้าร่วมแข่งขัน

4.1.1 ระดับชั้นที่เข้าแข่งขันมี 2 ระดับ ได้แก่

ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.1 – ม.3)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4 – ม.6)

4.1.2 ในแต่ละระดับชั้นรับสมัครนักเรียนเข้าแข่งขันเป็นทีม ๆ ละ ไม่เกิน 3 คน และในแต่ละระดับชั้นส่งเข้าประกวดได้ไม่เกิน 2 ทีม ต่อ โรงเรียน

4.2 การสมัครและการส่งรายงาน

4.2.1 การสมัคร

โรงเรียนเสนอชื่อนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมการประกวดในแต่ละระดับชั้นโรงเรียนสามารถสมัครได้ไม่เกิน 2 ทีม และ รายชื่ออาจารย์ผู้ควบคุมทีม (ไม่เกิน 2 ท่าน/ทีม)

4.2.2 การส่งรายงาน

ให้ผู้สมัครจัดทำรายละเอียดของโครงงานโดยย่อความยาวไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ A4 ขนาดอักษร 16 อย่างน้อยให้มีหัวข้อดังนี้

- 1.) ชื่อเรื่อง
- 2.) วัตถุประสงค์
- 3.) ที่มาและเหตุผล
- 4.) วิธีการดำเนินการ
- 5.) ผลการดำเนินงาน/ประสิทธิภาพ/ประสิทธิผล/ผลการนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์/เชิงอุตสาหกรรม
- 6.) สรุป
- 7.) เอกสารอ้างอิง

สมัครพร้อมส่งไฟล์โครงงานฯ ในรูปแบบ Word/PDF โดยส่งผ่านเว็บไซต์งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี พ.ศ.2567 <https://scitru.tru.ac.th/sciweek> ภายในวันจันทร์ที่ 12 สิงหาคม 2567 เวลา 18.00 น.

*หมายเหตุ โดยสิ่งที่ส่งเข้าประกวดอาจเป็นโครงงานวิทยาศาสตร์ด้านการเกษตร การประดิษฐ์นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีการเกษตร การพัฒนานวัตกรรมเกษตร การประยุกต์องค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีต่างๆ ที่เข้ามาช่วยสนับสนุนงานทางด้านการเกษตรและคิดค้นโดยใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์