

การประกวดคลิปวิดีโอ ระดับมัธยมศึกษา (แบบออนไลน์)

สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2563

หลักการและเหตุผล :

ปัจจุบันเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และการสื่อสารมีความเจริญก้าวหน้ามากยิ่งขึ้น ทั้งทางด้านซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์ ทำให้มีการนำเทคโนโลยีดังกล่าวมาประยุกต์ใช้งานในด้านต่างๆ ทั้งทางด้านการศึกษาและธุรกิจ โดยเฉพาะเทคโนโลยีมัลติมีเดียในรูปแบบวีดิทัศน์ (Video) ซึ่งสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอน การนำเสนอผลงานและการประชาสัมพันธ์ได้เป็นอย่างดี เนื่องจากเป็นสื่อที่สามารถผสมผสานสื่อหลายชนิดเข้าด้วยกัน ซึ่งประกอบด้วย ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว ข้อความ เสียง และวีดิทัศน์ ปัจจุบันเป็นยุคไทยแลนด์ 4.0 อีกทั้งยังเป็นช่วงสถานการณ์ COVID-19 ซึ่งมีมาตรการรักษาระยะห่างทางสังคม การจัดกิจกรรมต่างๆ จึงเป็นแบบออนไลน์ ยิ่งทำให้มีความต้องการใช้สื่อวีดิทัศน์มากยิ่งขึ้น

ดังนั้น ภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จึงมีการจัดกิจกรรมการประกวดคลิปวิดีโอ ระดับมัธยมศึกษา (แบบออนไลน์) ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2563 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาสามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และการสื่อสารในการผลิตสื่อการเรียนการสอน การนำเสนอผลงานและการประชาสัมพันธ์ ในรูปแบบของสื่อวีดิทัศน์ได้ดียิ่งขึ้น

รูปแบบการจัดกิจกรรม :

- จัดกิจกรรมการประกวดคลิปวิดีโอ ระดับมัธยมศึกษา (ในรูปแบบออนไลน์) โดยให้ผู้สมัครส่งผลงานเข้าร่วมการประกวด จำนวนไม่เกิน 30 ทีม ทีมละ 2-3 คน
- ผู้สมัครเข้าร่วมการประกวดเป็นนักเรียนที่กำลังเรียนอยู่ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 (หรือ ปวช.)
- สมาชิกในทีมทุกคนต้องเป็นนักเรียนโรงเรียนเดียวกัน
- การสมัครเข้าร่วมการประกวด ต้องสมัครในนามทีมของโรงเรียนและมีครูที่ปรึกษารับรอง (โรงเรียนละไม่เกิน 2 ทีม)
- ทีมที่ผ่านการคัดเลือกให้ได้รับรางวัล จะต้องเดินทางมารับรางวัลในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2563 ในวันที่ 18 สิงหาคม 2563 ณ ตึกวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

แผนการดำเนินงานกิจกรรม

วันที่	รายละเอียดกิจกรรม
วันนี้ – 15 สิงหาคม 2563	เปิดรับสมัคร ทางเว็บไซต์ www.scdaysci.ubu.ac.th
16 สิงหาคม 2563	คณะกรรมการตัดสินการประกวด
17 สิงหาคม 2563	ประกาศผลการประกวด
18 สิงหาคม 2563	กิจกรรมมอบรางวัล ณ ตึกวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

กติกาการประกวด :

- ผู้เข้าร่วมการประกวดสามารถกำหนดรูปแบบการนำเสนอของวีดิทัศน์ได้เอง ภายใต้หัวข้อ “การเปลี่ยนแปลงกิจกรรมการเรียนการสอน ยุคเข้าสู่วิถีใหม่ (Next Normal)”
- รูปแบบของไฟล์วีดิทัศน์ที่ส่งเข้าประกวด ต้องเป็น MP4 ความละเอียด 1920 x 1080 พิกเซล (Pixel) และมีความยาวไม่เกิน 3 นาที
- ผลงานที่ส่งเข้าประกวดต้องมีสมาชิกในทีมทุกคนเข้าร่วมกิจกรรมในฉากใดฉากหนึ่ง
- ภาพวีดิทัศน์ที่ใช้ในการตัดต่อ ต้องเป็นภาพที่ทีมประกวดถ่ายทำเองเท่านั้น และไม่ติดลิขสิทธิ์ในการเผยแพร่
- การส่งผลงาน ให้ผู้เข้าร่วมประกวดส่งลิงค์ที่อยู่ของวีดิทัศน์ในรูปแบบฟอร์มการสมัครภายในระยะเวลาที่กำหนดในประกาศ
- ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นอันสิ้นสุด

เกณฑ์การตัดสิน :

- 1) ความสมบูรณ์และความสวยงามของภาพวีดิทัศน์
- 2) ความสมบูรณ์ของการผสมผสานเสียงและการใช้เทคโนโลยีเสียงในวีดิทัศน์
- 3) ความสมบูรณ์และความเหมาะสมในการใช้ภาพประกอบในวีดิทัศน์
- 4) ความคิดสร้างสรรค์ ในการผลิตผลงาน

รางวัล

- รางวัลชนะเลิศทุนการศึกษา 2,500.- บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ทุนการศึกษา 1,500.- บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ทุนการศึกษา 1,000.- บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลชมเชย ทุนการศึกษา 500.- บาท พร้อมเกียรติบัตร

ติดต่อ/สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

ดร.สมปอง เวฬุวนาธร

หมายเลขโทรศัพท์ 081-8783182

Email. Sompong.v@ubu.ac.th