

รายละเอียดกิจกรรมฐานการเรียนรู้
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2568
“Sci & Tech for Sustainable Community”
18-20 สิงหาคม 2568

1. ชื่อกิจกรรมฐาน พรรณไม้ งานวิจัยในขวดแก้ว

2. รายละเอียดกิจกรรมฐานเรียนรู้

การแสดงผลงานจากห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีพืชหลากหลายชนิดเช่นการเพาะเมล็ดกล้วยไม้หลายสายพันธุ์เช่น ฟาแลนนอฟซิส หวาย แคทลียา รองเท้านารี การขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับเช่น กลี๋อกซีเนีย บีโกเนีย รวมทั้งการแสดงผลงานส่วนหนึ่งจากงานวิจัยเช่น การสร้างแคลสจากใบท้าวยายเฒ่า แคลสจากเมล็ดข้าววงอกที่จะนำไปต่อยอดเป็นยาและเครื่องสำอางเป็นต้น

3. องค์ความรู้ที่นักเรียนจะได้รับ

- 1. เข้าใจการนำวิชาชีววิทยาไปประยุกต์ใช้ในศาสตร์อื่นๆได้
- 2. เข้าใจหลักพื้นฐานของการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชได้

4. ผู้รับผิดชอบกิจกรรมฐาน

อาจารย์คมสัน นันทสุนทร โทรศัพท์0994398448.....

อาจารย์เปรมจิต รองสวัสดิ์

อาจารย์จรินทร์ พุดงาม

ผศ.ไพลิน บุญลิปตานนท์

5. แบนรูปภาพประกอบกิจกรรมฐานจำนวน 3-5 ภาพ

(ขนาด 496x333 ความละเอียด 220x220)

