

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

1. ชื่อกิจกรรมฐาน จุ่ม ๆ บิด ๆ จิตธรรมชาติ

2. รายละเอียดกิจกรรมฐานเรียนรู้

.....เป็นการฝึกปฏิบัติการการเตรียมลูกโป่งจากน้ำยางธรรมชาติ โดยผู้เข้าร่วมกิจกรรมจะได้ฝึกการทำลูกโป่งซึ่งวิทยากรประจำฐานจะเป็นผู้สาธิต และบรรยายรายละเอียดเกี่ยวกับการเตรียมแบบพิมพ์ การเตรียมน้ำยางคอมปาวด์ เทคนิคการจุ่ม การอบแห้ง รวมถึงการถอดชิ้นงานจากแบบพิมพ์ นอกจากนี้วิทยากรประจำฐานจะสาธิตการนำลูกโป่งมาบิดให้เป็นรูปทรงต่างๆ แล้วนำมาประกอบเป็นชิ้นงานตามจินตนาการ เช่น ตุ๊กตารูปสัตว์ ช่อดอกไม้ เป็นต้น

3. องค์ความรู้ที่นักเรียนจะได้รับ

.....ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจะได้รับความรู้ในด้านการนำน้ำยางธรรมชาติซึ่งเป็นวัตถุดิบที่ผลิตได้ในท้องถิ่นมาใช้ประโยชน์ การนำน้ำยางธรรมชาติมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ สารเคมีที่ใช้ในน้ำยาง รวมถึงฝึกทักษะปฏิบัติในกระบวนการเตรียมลูกโป่ง รวมถึงส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์จากการนำลูกโป่งมาสร้างเป็นรูปทรงตามจินตนาการ

4. ผู้รับผิดชอบกิจกรรมฐาน

.....ผศ.จุฑาทิพย์ มากมณี ไทรเลอร์ 081-9071123
.....ผศ.ดร.กมลวรรณ บุญเจริญ 089-6462858
.....ดร.เดี๋ยว สายจันทร์ 096-6527424
.....นายสุรศักดิ์ รักศรีทอง 098-0745479

5. แบบรูปภาพประกอบกิจกรรมฐานจำนวน 3-5 ภาพ



