



โรงเรียนสาธิต
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)

อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การจัดฝึกอบรมการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชขั้นพื้นฐาน”

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

วันพฤหัสบดี ที่ 23 มกราคม 2563 เวลา 8.30 – 12.00 น.

ณ ห้อง 1810 อาคารวิทยวิโรฒ ชั้น 8

โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้อาจารย์ที่เข้าอบรมจากโรงเรียนต่างๆ ได้ฝึกปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชอย่างง่าย และเป็นแนวทางที่จะนำไปฝึกปฏิบัติให้กับนักเรียนในโรงเรียนต่างๆ ได้
2. เพื่อให้อาจารย์ที่เข้าอบรมจากโรงเรียนต่างๆ ได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและเรียนรู้แนวทางการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

กำหนดการอบรม

08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียนห้อง 1810 อาคารวิทยวิโรฒ ชั้น 8
09.00 – 10.00 น.	การบรรยาย เรื่อง หลักการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเบื้องต้น โดย อาจารย์ธวัชชัย วิจารณ์กรกิจ หัวหน้าสาขาชีววิทยา และ อาจารย์ศิริญา พิชัยสามารถ ผู้สอนวิชาชีววิทยา โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)
10.00 – 12.00 น.	ภาคปฏิบัติ การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช - การเตรียมอาหารสำหรับเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ - การฟอกฆ่าเชื้อชิ้นส่วนพืช - การย้ายชิ้นพืชลงในอาหารเพาะเลี้ยง

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

อาจารย์ณัฐกาญจน์ ธรรมเสถียร	โทรศัพท์ : 086-365-8659
อาจารย์ภาณุพงศ์ กาสอน	โทรศัพท์ : 095-567-7288
อาจารย์นราวิชญ์ อ่อนคำ	โทรศัพท์ : 095-565-4403

หมายเหตุ : สงวนสิทธิ์เฉพาะอาจารย์ที่ควบคุมทีมนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมเท่านั้น

รับจำนวนจำกัด ไม่เกิน 20 คน