

**กำหนดการ**  
**ฝึกอบรมเฉพาะทางเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตร**  
**ด้านการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช สำหรับนักเรียน**  
**ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร**  
**สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ**

**การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชขั้นพื้นฐาน**

8.30 -9.00 น. ลงทะเบียน ณ ห้องประชุม Lecture 1

9.00 -10.30 น. บรรยายเรื่อง หลักการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเบื้องต้น

โดย ดร.ยี่ไฉน ทัพพะทัต

นักวิจัย ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

10.30-10.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง

10.45-12.00 น. ภาคปฏิบัติ การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช

- การเตรียมอาหารสำหรับเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช

12.00-13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.00-15.00 น. ภาคปฏิบัติ การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช

- การฟอกฆ่าเชื้อชิ้นส่วนพืช

- การย้ายชิ้นพืชลงในอาหารเพาะเลี้ยง

15.00-15.15 น. พักรับประทานอาหารว่าง

15.15-16.00 น. ภาคปฏิบัติ การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช

- การย้ายปลูกต้นพันธุ์จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช

หมายเหตุ : กำหนดการอาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม