

## กำหนดการ

ฝึกอบรมเฉพาะทางเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตร  
ด้านการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อและเซลล์พืช สำหรับนักเรียน

ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชขั้นพื้นฐาน(ไม้ดอกไม้ประดับ)

ครั้งที่ 1 วันพฤหัสบดีที่ 20 เมษายน 2560

ครั้งที่ 2 วันพฤหัสบดีที่ 18 พฤษภาคม 2560

8.30 -9.00 ลงทะเบียน ณ ห้องประชุม Lecture 1

9.00 -10.45 บรรยายเรื่อง ดอกไม้ไทย...แนวแคไหน...ใครรู้บ้าง

โดย คุณลิขิต มณีสินธุ์ บริษัทเรียลชีตส์ อะโกร จำกัด

10.45-11.00 พักรับประทานอาหารว่าง

11.00-12.00 การบรรยายเรื่อง หลักการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเบื้องต้น

โดย ดร. ธารธร ทิระฉฐิติ

ดร. อรนุช ลีลาพร

นักวิจัย ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

12.00-13.00 พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.00-15.00 ภาคปฏิบัติ การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อต้นกุหลาบ และม่วงเทพรัตน์

- การเตรียมอาหารสำหรับเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ

- การฟอกฆ่าเชื้อชิ้นส่วนพืช

- การย้ายชิ้นพืชลงในอาหารเพาะเลี้ยง

15.00-15.15 พักรับประทานอาหารว่าง

15.15-16.30 ภาคปฏิบัติ การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อต้นกุหลาบ และม่วงเทพรัตน์

- การย้ายปลูกต้นพันธุ์จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช

หมายเหตุ : กำหนดการอาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

## กำหนดการ

ฝึกอบรมเฉพาะทางเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตร  
ด้านการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อและเซลล์พืช สำหรับนักเรียน

ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

การเพาะเลี้ยงกล้วยไม้เบื้องต้น

ครั้งที่ 1 วันศุกร์ที่ 21 เมษายน 2560

ครั้งที่ 2 วันศุกร์ที่ 19 พฤษภาคม 2560

8.30 -9.00 ลงทะเบียน ณ ห้องประชุม Lecture 1

9.00 -10.45 บรรยายเรื่อง หลักการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกล้วยไม้เบื้องต้น

โดย ดร. ธรธร ทิรมฐิติ

ดร. อรุณช ลีลาพร

นักวิจัย ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

10.45-11.00 พักรับประทานอาหารว่าง

11.00-12.00 ภาคปฏิบัติ การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกล้วยไม้

- การเตรียมอาหาร

- การเตรียมเนื้อเยื่อกล้วยไม้

12.00-13.00 พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.00-15.00 ภาคปฏิบัติ การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกล้วยไม้

- การเพิ่มจำนวนต้นกล้วยไม้

- การเพาะเมล็ดกล้วยไม้

- การผสมพันธุ์กล้วยไม้

15.00-15.15 พักรับประทานอาหารว่าง

15.15-16.30 ภาคปฏิบัติ การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกล้วยไม้

- การย้ายปลูกลงต้นกล้วยไม้

หมายเหตุ : กำหนดการอาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม