

กำหนดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง การผลิตต้นพันธุ์ไม้ดอกและพืชเศรษฐกิจปลอดโรคด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ

ระหว่างวันที่ 8 - 10 พฤษภาคม 2556

ณ ห้องประชุม C202 ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ

วันพุธที่ 8 พฤษภาคม 2556

- 08.30 - 08.45 น. ลงทะเบียน
- 08.45 - 09.00 น. พิธีเปิดการฝึกอบรม
- 09.00 - 10.00 น. บรรยาย โรคไวรัสของพืชเศรษฐกิจที่สำคัญในประเทศไทย
- 10.00 - 12.00 น. บรรยาย เทคนิคการตรวจวินิจฉัยเชื้อไวรัสสาเหตุโรคพืช
- 12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 - 16.30 น. บรรยายและปฏิบัติการ การผลิตพืชปลอดโรคไวรัสโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเจริญ

วันพฤหัสบดีที่ 9 พฤษภาคม 2556

- 08.30 - 12.00 น. บรรยายและปฏิบัติการ การผลิตพืชปลอดโรคไวรัสโดยการใช้สารเคมีในสภาพเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
- 12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 - 16.30 น. บรรยายและปฏิบัติการ เทคนิคการผลิตพืชปลอดโรคไวรัสโดยวิธี cryotherapy

วันศุกร์ที่ 10 พฤษภาคม 2556

- 08.30 - 10.00 น. บรรยาย การสร้างพันธุ์พืชต้านทานโรคด้วยเทคนิคพันธุวิศวกรรม
- 10.00 - 12.00 น. บรรยายและปฏิบัติการ การตรวจเชื้อไวรัสในพืชเป็นโรคด้วยวิธีต่างๆ ได้แก่ ด้วยกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอน ด้วยวิธี PCR / RT-PCR และวิธีทางอิมมูโนโลยี
- 12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 - 15.30 น. บรรยายและปฏิบัติการ การตรวจเชื้อไวรัสในพืชเป็นโรค (ต่อ)
- 15.30 - 16.30 น. บรรยายสรุป ตอบข้อซักถาม และปิดการฝึกอบรม
