

กำหนดการ การฝึกอบรมหลักสูตรเฉพาะทางด้านพันธุศาสตร์โมเลกุลพืชเรื่อง

ATCG : DNA for Beginners

วันที่ 23 เมษายน 2567

วันที่ 25 เมษายน 2567

วันที่ 30 เมษายน 2567

บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร

132 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย คลองหนึ่ง คลองหลวง ปทุมธานี 12120

---

| เวลา             | กิจกรรม   |
|------------------|---|
| 8.30 - 9.00 น.   | ลงทะเบียน   |
| 9.00 - 10.00 น.  | บรรยาย เรื่องบทเรียนรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับดีเอ็นเอ<br>โดย ดร.กรรณาภรณ์ สุจริตกุล<br>นักวิชาการอาวุโส ฝ่ายบริหารบ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร<br>และ ดร.จันทิรา ปัญญา<br>นักวิชาการอาวุโส ฝ่ายบริหารบ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร |
| 10.00 - 10.30 น. | ฝึกปฏิบัติการใช้ปิเปต   |
| 10.30 - 10.45 น. | พักรับประทานอาหารว่าง   |
| 10.45 - 12.00 น. | ฝึกปฏิบัติการสกัดดีเอ็นเอจากพืช   |
| 12.00 - 13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน  |
| 13.00 - 14.00 น. | ฝึกปฏิบัติการสกัดดีเอ็นเอจากพืช (ต่อ)   |
| 14.00 - 14.30 น. | ตรวจสอบคุณภาพและความเข้มข้นของดีเอ็นเอจากพืชด้วยเทคนิค Spectrophotometry  |
| 14.30 - 14.45 น. | พักรับประทานอาหารว่าง   |
| 14.45 - 16.30 น. | ตรวจสอบคุณภาพของดีเอ็นเอจากพืชด้วยเทคนิค Gel electrophoresis  |
| 16.30 - 17.00 น. | สรุปกิจกรรม ประเมินผลการฝึกอบรม และเดินทางกลับภูมิลำเนา   |

หมายเหตุ กำหนดการอาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม