

กรอบกิจกรรมค่ายฝึกอบรม

โครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการ และพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ศึกษา

ค่ายโอลิมปิกวิชาการ สาขาชีววิทยา (ค่าย 1) ปีการศึกษา 2564

ระหว่างวันที่ 14 - 27 เมษายน 2564

วัน เดือน ปี	เวลา	รายละเอียด
14 เม.ย. 64	14.00 น.	ลงทะเบียนเข้าที่พัก
15 เม.ย. 64	8.30-18.15 น.	สารเคมีในเซลล์ของสิ่งมีชีวิต, โครงสร้างและหน้าที่ของเซลล์ และการลำเลียงสารเข้า-ออก จากเซลล์
16 เม.ย. 64	9.00 - 16.30 น.	ปฏิบัติการกล้องจุลทรรศน์ โครงสร้างของเซลล์ และปฏิบัติการการลำเลียงสารเข้า - ออก จากเซลล์
17 เม.ย. 64	9.00 - 12.15 น.	Cellular Reproduction
	13.00 - 17.30 น.	ปฏิบัติการเรื่องการแบ่งเซลล์
18 เม.ย. 64	9.00 - 12.15 น.	Cellular Respiratio
	13.00 - 16.30 น.	ปฏิบัติการ Fermentation ของ Yeast และ การตรวจสอบการหายใจของเนื้อเยื่อพืช
19 เม.ย. 64	8.30 - 20.15 น.	Genetics
20 เม.ย. 64	9.00 - 12.15น.	Kingdom Monera
	13.00 - 16.30 น.	ปฏิบัติการเรื่อง Gram staining และ Colony ของ bacteria
21 เม.ย. 64	9.00 - 12.15 น.	Kingdom Fungi
	13.00 - 16.30น.	ปฏิบัติการเรื่อง septate - nonseptate และศึกษารูปร่างสปอร์ทุกประเภท
22 เม.ย. 64	9.00 - 12.15น.	Kingdom Protista
	13.00 - 16.30 น.	ปฏิบัติการเรื่องลักษณะของโพรโทซัว
23 เม.ย. 64	9.00 - 12.15 น.	Viruses
	13.00 - 15.00 น.	Division of Algae
	15.30 - 18.30 น.	ปฏิบัติการเรื่องสาหร่าย
24 เม.ย. 64	8.30 - 19.15 น.	Kingdom Plantae
25 เม.ย. 64	8.30 - 12.45 น.	ปฏิบัติการเรื่อง Kingdom Plantae
	13.00 - 19.30 น.	Kingdom Animalia
26 เม.ย. 64	8.30 - 15.45 น.	Kingdom Animalia
	16.00 - 19.30 น.	ปฏิบัติการเรื่อง Kingdom Animalia
27 เม.ย. 64	9.00 - 12.00 น.	สอบภาคบรรยาย (60%)
	13.00 - 16.30 น.	สอบภาคปฏิบัติ (40%)

หมายเหตุ: พัก 10.00 - 10.15 น.

รับประทานอาหารเที่ยง 12.00 - 13.00 พัก 15.00 - 15.30