

ตารางกิจกรรมค่ายโอลิมปิกวิชาการ สอวน. ค่าย 1 สาขาชีววิทยา ศูนย์โรงเรียนศรีบุญยานนท์			
ระหว่างวันที่ 5 - 19 ตุลาคม 2561			
วัน/เดือน/ปี	เวลา	เรื่อง	วิทยากร
5 ตุลาคม 61	08.00 - 08.30 น.	ลงทะเบียนและรับเอกสาร	คณะครูประจำศูนย์
	08.30 - 09.00 น.	พิธีเปิดค่าย กล่าวต้อนรับโดยประธานศูนย์ และสันทนากการ	ประธานศูนย์และคณะครูประจำศูนย์
	09.00 - 12.00 น.	สารเคมีในเซลล์ของสิ่งมีชีวิต	อ.วรัญญา
	13.00 - 15.00 น.	การลำเลียงสารผ่านเข้า-ออกของเซลล์	อ.วรัญญา
	15.00 - 17.00 น.	ปฏิบัติการ การลำเลียงสารผ่านเข้า-ออกของเซลล์	อ.วรัญญา,อ.ศักดิ์สินร์,อ.อรุณี
6 ตุลาคม 61	09.00 - 12.00 น.	การหายใจระดับเซลล์	อ.เอมอร
	13.00 - 16.30 น.	ปฏิบัติการ การหายใจระดับเซลล์	อ.เอมอร,อ.อุไร,อ.ณิภาวัลย์
7 ตุลาคม 61	09.00 - 12.00 น.	กล้องจุลทรรศน์	อ.ภวเทพ
	13.00 - 16.30 น.	ปฏิบัติการ กล้องจุลทรรศน์	อ.ภวเทพ,อ.อุไร,อ.เอมอร
8 ตุลาคม 61	09.00 - 12.00 น.	โครงสร้างและหน้าที่ของเซลล์	อ.เอมอร
	13.00 - 16.30 น.	ปฏิบัติการ โครงสร้างและหน้าที่ของเซลล์	อ.เอมอร,อ.อุไร,อ.จิตาภา
9 ตุลาคม 61	09.00 - 12.00 น.	การสืบพันธุ์ของเซลล์	อ.อุไร
	13.00 - 16.30 น.	ปฏิบัติการ การสืบพันธุ์ของเซลล์	อ.อุไร,อ.เอมอร,อ.จิตาภา
10 ตุลาคม 61	09.00 - 12.00 น.	พันธุศาสตร์ 1 (Mendelian genetic)	อ.ณิภาวัลย์
	13.00 - 16.30 น.	พันธุศาสตร์ 2 (Probability and binomial expansion)	อ.ณิภาวัลย์,อ.ภวเทพ
11 ตุลาคม 61	09.00 - 12.00 น.	พันธุศาสตร์ 3 (Non Mendelian genetic)	อ.ภวเทพ
	13.00 - 16.30 น.	พันธุศาสตร์ 4 (Pedigree analysis)	อ.ภวเทพ,อ.ณิภาวัลย์
12 ตุลาคม 61	09.00 - 12.00 น.	หลักอนุกรมวิธาน (Principle of Taxonomy)	อ.อรุณี
	13.00 - 16.30 น.	Kingdom Vira and Monera	อ.ศักดิ์สินร์
13 ตุลาคม 61	09.00 - 12.00 น.	Kingdom Fungi	อ.นุสบา
	13.00 - 16.30 น.	ปฏิบัติการ Kingdom Vira Monera and Fungi	อ.ศักดิ์สินร์,อ.อรุณี,อ.นุสบา
14 ตุลาคม 61	09.00 - 12.00 น.	Kingdom Protista	อ.ชัยยศ
	13.00 - 16.30 น.	ปฏิบัติการ Kingdom Protista	อ.ชัยยศ,อ.ศักดิ์สินร์,อ.อรุณี
15 ตุลาคม 61	09.00 - 12.00 น.	Kingdom Plantae 1 : Bryophyta - Pterophyta	อ.จิรภา
	13.00 - 16.30 น.	ปฏิบัติการ Kingdom Plantae 1 : Bryophyta - Pterophyta	อ.จิรภา,อ.เอมอร,อ.ณิภาวัลย์
16 ตุลาคม 61	09.00 - 12.00 น.	Kingdom Plantae 2 : Gymnosperm - Angiosperm	อ.จิรภา
	13.00 - 16.30 น.	ปฏิบัติการ Kingdom Plantae 2 : Gymnosperm - Angiosperm	อ.จิรภา,อ.เอมอร,อ.ณิภาวัลย์
17 ตุลาคม 61	09.00 - 12.00 น.	Kingdom Animalia : Invertebrate	อ.ชัยยศ
	13.00 - 16.30 น.	ปฏิบัติการ Kingdom Animalia : Invertebrate	อ.ชัยยศ,อ.วรัญญา,อ.นุสบา,อ.อรุณี
18 ตุลาคม 61	09.00 - 12.00 น.	Kingdom Animalia : Chordata	อ.ชัยยศ
	13.00 - 16.30 น.	ปฏิบัติการ Kingdom Animalia : Chordata	อ.ชัยยศ,อ.วรัญญา,อ.นุสบา,อ.อรุณี
19 ตุลาคม 61	09.00 - 12.00 น.	สอบภาคทฤษฎี	กรรมการคุมสอบ
	13.00 - 16.00 น.	สอบภาคปฏิบัติ	กรรมการคุมสอบ
	16.00 - 16.30 น.	มอบประกาศนียบัตรและพิธีปิดค่าย	ประธานศูนย์และคณะครูประจำศูนย์

หมายเหตุ สถานที่รับลงทะเบียนกับสถานที่สอบภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ
ห้องเรียน ภาคบรรยาย อาคารเรียน 4
ห้องเรียน ภาคปฏิบัติการ อาคารเรียน 4

ห้องศูนย์นวัตกรรม
ห้อง 422
ห้อง 436