

กำหนดการการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อสร้างวิทยากร (Training for the Trainer)  
เรื่อง “Next generation sequencing และ Bioinformatics ในการตรวจวิเคราะห์เชื้อก่อโรค”  
วันศุกร์ที่ 3 พฤษภาคม 2567 เวลา 9:00 – 16:15 น.

เวลา	กำหนดการ	วิทยากร/ผู้รับผิดชอบ
08:30 – 09:00 น.	ลงทะเบียน	
09:00 – 10:00 น.	<b>บรรยาย:</b> การถอดรหัสพันธุกรรมเชื้อก่อโรคด้วยเทคโนโลยี Next generation sequencing โดยใช้ Nanopore technology	ดร. รัตนา ตาเจริญเมือง นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
10:00 – 11:00 น.	<b>บรรยาย:</b> เทคนิคปฏิบัติการในการถอดรหัสพันธุกรรมด้วยเทคโนโลยี Next generation sequencing โดยใช้ Nanopore technology	น.ส. ปาริฉัตร แอนดอน นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
11:00 – 12:00 น.	<b>ปฏิบัติการ:</b> ปฏิบัติการการถอดรหัสพันธุกรรมเชื้อก่อโรคด้วย Nanopore technology	ทีมวิทยากร ดร. รัตนา ตาเจริญเมือง ดร. วรวัฒน์ แดงสกุล น.ส. ปาริฉัตร แอนดอน ดร. อีร์วิศข์ แพทย์สมาน
12:00 – 13:00 น.	<b>Lunch talk:</b> นำเสนอเครื่องมือสำหรับงานด้าน Next generation sequencing พร้อมรับประทานอาหารกลางวัน	ผู้แทนบริษัท ไลฟ์ ไอ-เทค จำกัด
13:00 – 14:00 น.	<b>บรรยาย:</b> การวิเคราะห์ข้อมูลทางชีวสารสนเทศจากการถอดรหัสพันธุกรรมของเชื้อก่อโรค (Bioinformatics)	ดร. วรวัฒน์ แดงสกุล นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
14:00 – 16:00 น.	<b>ปฏิบัติการ:</b> การวิเคราะห์ข้อมูลทางชีวสารสนเทศจากการถอดรหัสพันธุกรรมของเชื้อก่อโรค (Bioinformatics)	ทีมวิทยากร ดร. รัตนา ตาเจริญเมือง ดร. วรวัฒน์ แดงสกุล น.ส. ปาริฉัตร แอนดอน ดร. อีร์วิศข์ แพทย์สมาน
16:00 – 16:15 น.	สรุปกิจกรรมและตอบคำถามโดยทีมวิทยากร	