

8.1.3

มหาวิทยาลัยบูรพา	
รับที่	00813
วันที่	- 8 ก.พ. 2564
เวลา	16.02 น.

สวทช.
NSTDA

ที่ อว 6001/ว 1351

3 กุมภาพันธ์ 2564

เรื่อง ขอความร่วมมือประชาสัมพันธ์สัมมนาวิชาการออนไลน์ผ่าน Webinar ในหัวข้อ Application of Genomics in Infectious Disease ประจำปี 2564 จัดโดย สวทช.

เรียน อธิการบดี มหาวิทยาลัยบูรพา

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดสำหรับประชาสัมพันธ์สัมมนาวิชาการออนไลน์ผ่าน Webinar ในหัวข้อ Application of Genomics in Infectious Disease ประจำปี 2564

ด้วย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เล็งเห็นความสำคัญในการประยุกต์ใช้ข้อมูลทางจีโนมิกส์ซึ่งเป็นข้อมูลขนาดใหญ่และสามารถให้รายละเอียดในเชิงลึกเพื่อศึกษาวิจัย เชื้อก่อโรคที่มีการระบาดในประเทศไทย สวทช. โดย โปรแกรมเทคโนโลยีเพื่อเตรียมพร้อมป้องกันโรคอุบัติใหม่ อุตสาหกรรม จึงมีกำหนดจัดสัมมนาวิชาการออนไลน์ผ่าน Webinar ในหัวข้อ Application of Genomics in Infectious Disease ประจำปี 2564 โดยมุ่งเน้นการสร้างองค์ความรู้ในการประยุกต์ใช้จีโนมิกส์เพื่อการศึกษาวิจัยเชื้อก่อโรคผ่านการนำเสนอผลงานวิจัยของผู้วิจัยด้านโรคติดเชื้อ เพื่อให้เกิดการพัฒนาองค์ความรู้เกี่ยวกับเชื้อ/โรคแก่ผู้ที่สนใจในกลุ่มโรคเดียวกัน และเป็นต้นแบบหรือแนวทางในการเลือกใช้เทคโนโลยีด้าน sequencing การคัดเลือกกลุ่มตัวอย่าง รวมทั้งส่งเสริมให้สามารถเลือกใช้เทคนิค/โปรแกรม สำหรับการวิเคราะห์เพื่อตอบโจทย์วิจัยในรูปแบบต่างๆ แก่ผู้วิจัยในกลุ่มโรคอื่นๆ สำหรับการนำไปประยุกต์ใช้ในงานวิจัยต่อไป

ในการนี้ สวทช. ขอความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์ Webinar เรื่อง Application of Genomics in Infectious Disease ประจำปี 2564 รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ผู้ที่สนใจสามารถลงทะเบียนผ่าน QR code หรือผ่าน <https://www.nstda.or.th/r/GenomicsEID> โดยไม่มีค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมสัมมนา หากประสงค์ขอรับรายละเอียดงานสัมมนาในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมสามารถติดต่อไปยังนางสาวอนงค์นาฏ ขาวสังข์ อีเมลล์ anongnart.kha@nstda.or.th หรือโทรศัพท์ 026448150 ต่อ 81881

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาประชาสัมพันธ์ไปยังบุคลากรในสังกัดของท่านต่อไป

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

ด้วย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ขอความร่วมมือประชาสัมพันธ์สัมมนาวิชาการออนไลน์ผ่าน Webinar ในหัวข้อ Application of Genomics in Infectious Disease ประจำปี 2564 จัดโดย สวทช.

จึงเรียนมาเพื่อ

๑. เพื่อโปรดทราบ
 ๒. เห็นควรให้ กองบริหารการวิจัยและนวัตกรรม ทราบ
 ๓. และเห็นควรเผยแพร่ให้ทราบทั่วกันและสามารถดาวน์โหลด
- หนังสือได้ที่ <https://docshare.buu.ac.th>

ขอแสดงความนับถือ



(นางวรรณิพา ทองลิมา)

ผู้อำนวยการฝ่ายอาวุโส

ฝ่ายบริหารวิจัยเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ชาติ

ปฏิบัติการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

สำนักงานกลางฝ่ายบริหารวิจัยเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ชาติ

โทรศัพท์ 026448150 ต่อ 81841 (ชมพูนุท)

โทรสาร 0 2644 8100

E-mail : Chompunoot.kap@nstda.or.th

ดำเนินการตามเสนอ



สัมมนาวิชาการ ผ่าน **Webinar**

Application of Genomics in Infectious Disease

ประจำปี 2564


 NSTDA Anniversary


Genomics of Tuberculosis

10 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 10.00-11.30 น.



WGS for bacterial genotyping: principles and application in tuberculosis

โดย ศ.บว. ประสิทธิ์ ผลิตผลการพิมพ์
สำนักงานพัฒนาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ



Genomics of Fungi

23 มีนาคม 2564 เวลา 13.30-15.00 น.



Genome data: a key to explore the biology and pathogenesis of *Pythium insidiosum*

โดย ศ.บว. รังรอง กระจ่างจันทร์
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

และ ศ.ดร. วีรยุทธ กิตติโชติรัตน์
สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



Genomics of Helminth

19 พฤษภาคม 2564 เวลา 13.30-15.00 น.



A current perspective of helminth genomic researches

โดย รศ.ดร. จุฑา แก่นขำ
คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล

Application of genomics data in the prediction of gene functions and interactions in parasitic worms

โดย อ.ดร. อารักษ์ หวังวิวัฒน์สิน
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น



The studying of virus evolution using genome data

21 กรกฎาคม 2564 เวลา 13.30-15.00 น.



Tracing the ancient origins of viruses - lessons learnt from the discovery of viral genomic fossils

โดย อ.ดร. ภรณ์ เชื้อวสุภา
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

Free register

(โปรดลงทะเบียนแต่ละ session ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน)

ลงทะเบียนและข้อมูลเพิ่มเติม www.nstda.or.th/r/GenomicsEID

โปรแกรมเทคโนโลยีเพื่อเตรียมพร้อมป้องกันโรคอุบัติใหม่อุบัติซ้ำ
ฝ่ายบริหารวิจัยเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ชาติ (RIS) สวทช.
สอบถามเพิ่มเติม

026448150 ต่อ 81841 (อณพุก) chompunoot.kap@nstda.or.th
026448150 ต่อ 81881 (อณงค์) anongnart.kha@nstda.or.th
026448150 ต่อ 81830 (มณฑา) monta@nstda.or.th