

8.1.3



ที่ อว 6001/ว13830

22 พฤศจิกายน 2564

เรื่อง ขอความร่วมมือประชาสัมพันธ์งานสัมมนาวิชาการออนไลน์ หัวข้อ “Microbial Genomics and Genomic Medicine”

เรียน อธิการบดี มหาวิทยาลัยบูรพา

สิ่งที่ส่งมาด้วย โปสเตอร์สำหรับประชาสัมพันธ์งานสัมมนาวิชาการออนไลน์ หัวข้อ “Microbial Genomics and Genomic Medicine”

ด้วย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) โดย ฝ่ายบริหารวิจัยเพื่อสนับสนุน ยุทธศาสตร์ชาติ ร่วมกับ ศูนย์วิจัยจีโนมจุลินทรีย์ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์พรชัย มาตังคสมบัติ (CENMIG) มหาวิทยาลัยมหิดล มีกำหนดจัดงานสัมมนาวิชาการออนไลน์ภายใต้แผนปฏิบัติการบูรณาการ จีโนมิกส์ประเทศไทย กลุ่มโรคติดเชื้อ หัวข้อ “Microbial Genomics and Genomic Medicine” ในวันที่ 13-14 ธันวาคม 2564 เวลา 09.30-15.00 น. ผ่านระบบ Cisco Webex meeting นั้น

การสัมมนามีวัตถุประสงค์เพื่อแลกเปลี่ยนและเผยแพร่ความรู้ด้านจีโนมิกส์เพื่อการศึกษา เชื้อก่อโรค ทั้งในแง่ของการจำแนกเชื้อ การศึกษาในเชิงระบาดวิทยา การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะทางพันธุกรรม และลักษณะการแสดงออกของเชื้อ การศึกษาไมโครไบโอม และนำเสนอประยุกต์ใช้ข้อมูลจีโนมิกส์ในเชิง การแพทย์ ประกอบด้วยการค้นหาเชื้อสาเหตุของโรค หรือการศึกษาความผิดปกติทางพันธุกรรมในผู้ป่วยโรคหายากด้วยเทคโนโลยีการหาลำดับพันธุกรรม การวิเคราะห์ข้อมูลทางพันธุกรรมเพื่อคัดเลือกรูปแบบการรักษาที่ จำเพาะและแม่นยำ รวมทั้งเสนอภาพรวมแผนปฏิบัติการจีโนมิกส์ประเทศไทยในส่วนที่ดำเนินการโดย สวทช. รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย นั้น

ในการนี้ สวทช. ขอความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์งานสัมมนาดังกล่าวไปยังคณาจารย์ นักวิจัย และ นักศึกษา ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับด้านการแพทย์หรือวิทยาศาสตร์ ทั้งนี้ ผู้ที่สนใจสามารถลงทะเบียนผ่าน QR code หรือผ่าน www.nstda.or.th/home/eid โดยไม่มีค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมสัมมนา หากประสงค์ขอรับรายละเอียด งานสัมมนาในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมสามารถติดต่อมายัง สวทช. ผ่านทางอีเมลล์ chompunoot.kap@nstda.or.th หรือโทรศัพท์ 026448150 ต่อ 81841

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาประชาสัมพันธ์ไปยังบุคลากรในสังกัดของท่านต่อไป
หนังสือนี้ใช้ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ซึ่งมีผลใช้บังคับได้

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

ด้วย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ขอความร่วมมือประชาสัมพันธ์งานสัมมนาวิชาการออนไลน์ หัวข้อ “Microbial Genomics and Genomic Medicine” ในวันที่ ๑๓ - ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๔

เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๕.๐๐ น. ผ่านระบบ Cisco Webex meeting

จึงเรียนมาเพื่อ

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

ขอแสดงความนับถือ

(นายประสิทธิ์ ผลิตผลการพิมพ์)

รักษาการในตำแหน่งรองผู้อำนวยการ
ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

๒๓ พ.ย. ๒๕๖๔ / ๖๙.๕๖๗.

สำนักงานกลางฝ่ายบริหารวิจัยเพื่อสนับสนุนวิทยาศาสตร์ชาติ
โทรศัพท์ 026448150 ต่อ 81841 (ชมพูนุท) โทรสาร 0 2644 8100
E-mail : Chompunoot.kap@nstda.or.th

ดำเนินการตามเสนอ

๒๔ พ.ย. ๒๕๖๔

"MICROBIAL GENOMICS & GENOMIC MEDICINE"

December, 13th, 2021

Session 1 - Infectious disease and genomics

Pathogen classification: Taxonomy vs systematics

09:30-11:00



Prof. Prasit Palittapongarnpim
Faculty of Science, Mahidol University

Genomic epidemiology of SARS-CoV-2

11:00-12:00



Assoc. Prof. Nuno Faria
Department of Zoology, University of Oxford
Faculty of Medicine, School of Public Health, Imperial College London

Session 2 - Pathogen discovery

Microbiomes of systemic lupus erythematosus and COVID-19 patients

13:00-14:00



Assoc. Prof. Naraporn Somboonna
Faculty of Science, Chulalongkorn University

Clinical diagnostic application of metagenomic sequencing

14:00-15:00



Assoc. Prof. Arunee Thitithanyanon
Faculty of Science, Mahidol University

December, 14th, 2021

Session 3 - Genomic medicine in Thailand

Genomics Thailand: Data sharing, services and governance

09:30-10:30



Dr. Sissades Tongtima
National Biobank of Thailand, National Science and Technology Development Agency

Precision medicine: The future of pharmacogenomics

10:30-11:30

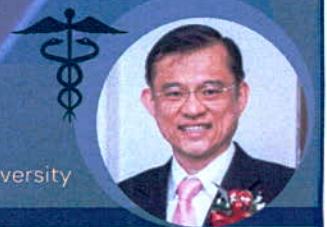


Dr. Surakameth Mahasirimongkol
Department of Medical Sciences, Ministry of Public Health

Session 4 - Genome wide association study

Rare diseases: Genetic basis and medical applications

12:30-13:30



Prof. Vorasuk Shotelersuk
Faculty of Medicine, Chulalongkorn University

Microbial genome wide association studies: Linking microbial genetic variations with pathogen phenotypes

13:30-14:30



Dr. Pakorn Aiewsakun
Faculty of Science, Mahidol University

จัดโดย โปรแกรมเทคโนโลยีเพื่อเตรียมพร้อมป้องกันโรคอุบัติใหม่อุบัติซ้ำ สวทช. (ภายใต้แผนปฏิบัติการบูรณาการจีโนมิกส์ประเทศไทย กลุ่มโรคติดต่อ)



ลงทะเบียนฟรี

(โปรดลงทะเบียนล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน)

บรรยายไทย

(ยกเว้นหัวข้อของ Assoc. Prof. Nuno)

สอบถามเพิ่มเติม:

026448150 ต่อ 81841, chompunoot.kap@nstda.or.th (ชมพูนุท)

026448150 ต่อ 81881, anongnart.kha@nstda.or.th (อณงค์นาฏ)

www.nstda.or.th/home/eid