



กำหนดการงานประชุมวิชาการสรีรวิทยาสมาคมครั้งที่ 47 ประจำปี 2562
หัวข้อการประชุม “Research Innovation & Precision Medicine: Challenging Role for Physiologists”
วันที่ 19–20 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ณ โรงแรม เดอะ สุโกศล กรุงเทพฯ

และ

วันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตพญาไท

วันที่ 19 ธันวาคม 2562

08.00 – 09.00 น. ลงทะเบียน

09.00 – 09.15 น. พิธีเปิด

ประธานการจัดประชุม กล่าวรายงาน

นายกสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย กล่าวต้อนรับและเปิดการประชุม

09.15 – 10.00 น. ปาฐกถา อวย เกตุสิงห์:

หัวข้อ Future role of physiologists in precision medicine

วิทยากร ศ. นพ. มานพ พิทักษ์ภากร

สังกัด คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

10:00 – 10:30 น. Coffee Break

10.30 – 12.00 น. Symposium 1: New territories for physiological research

10.30 – 11.15 น.

หัวข้อ Microbiome: physiological responses and precision medicine

วิทยากร ศ.บุญส่ง องค์กรพัฒน์กุล

สังกัด คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

11.15 – 12.00 น.

หัวข้อ Single cell analysis: New tool in precision medicine

วิทยากร ผศ. ดร. วโรตม เจริญสุวรรณค์

สังกัด คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

12.00 – 13.30 น. Lunch symposium:

12.00 – 12.30 น.

หัวข้อ How important is precision medicine in current cancer treatment?

วิทยากร พญ. ธัญญนันท์ เรืองเวทย์วัฒนา

สังกัด คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

12.30 – 13.30 น. รับประทานอาหารกลางวัน

13.30 – 14.30 น. Symposium 2:

หัวข้อ Basic research towards research innovation from physiologists' view

วิทยากร รศ. ดร. นพ. ฉัตรชัย เหมือนประสาท มหาวิทยาลัยมหิดล

รศ. ดร. นพ. เกริกวิช ศิลปวิทยาธร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รศ. ดร. ภก. ปิติ จันทร์วรโชติ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- 14.30 – 15.30 น. Coffee Break และ Poster Presentation
15.30 – 17.00 น. การนำเสนอผลงานวิจัยแบบปากเปล่าโดยนักศึกษาระดับมหาบัณฑิต และดุษฎีบัณฑิต
17.00 – 18.00 น. ประชุมใหญ่สามัญประจำปีสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย
18.00 – 21.00 น. พิธีมหัศจรรย์อาจารย์อาวุโสและงานเลี้ยงต้อนรับ @ The Sukosol

วันที่ 20 ธันวาคม 2562

- 09.00 – 09.45 น. ปาฐกถา ดิถี จิ่งเจริญ:
หัวข้อ Bioeconomy and Precision Medicine
วิทยากร ดร. กัญญวิมว์ กীরติกร
สังกัด มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- 09.45 – 10.15 น. Coffee break
- 10.15 – 11.00 น. Invited Lecture 1: Targeting epithelial transport to treat diseases of the lung, kidney, intestine and eye
วิทยากร Professor Alan Verkman
สังกัด University of California San Francisco
- 11.00 – 11.45 น. Invited Lecture 2: (Pro) renin receptor as a novel target for management of metabolic and cardiovascular diseases
วิทยากร Professor Tianxin Yang
สังกัด University of Utah
- 11.45 – 13.15 น. Lunch symposium:
11.45 – 12.15 น.
หัวข้อ Precision (personalized) nutrition: Functional food
วิทยากร รศ. ดร. เอมอร อุดมเทศมาลี
สังกัด Thai Union PLC. และที่ปรึกษาสถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล
12.15 – 13.15 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.15 – 14.00 น. ปาฐกถา ประสพ รัตนาร:
หัวข้อ Brain-Computer Interfacing Technologies for Prevention, Treatment, Rehabilitation and Assistive Technologies
วิทยากร รศ. ดร. ยศชนัน วงศ์สวัสดิ์
สังกัด คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 14.00 – 15.30 น. การนำเสนอผลงานวิจัยแบบปากเปล่าโดยนักศึกษาระดับมหาบัณฑิต และดุษฎีบัณฑิต
15.30 – 16.00 น. *Coffee Break*
16.00 – 17.00 น. Panel Discussion: Research exchange & networking
17.00 – 20.00 น. รับประทานอาหารเย็น @ The Sukosol
พิธีมอบรางวัลและปิดการประชุม พิธีส่งมอบการเป็นเจ้าภาพของปีถัดไป

วันที่ 21 ธันวาคม 2562

- 09.00 – 12.00 น. กิจกรรมวิชาการ Research Networking ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตพญาไท