



มหาวิทยาลัยทักษิณ  
รับ 0646 วันที่ -5 ก.พ. 2564  
เวลา 15:54

ที่ อว 68014/ว 183

สำนักวิจัยและพัฒนา  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
15 ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลคอหงส์  
อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110

20 มกราคม 2564

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมประชุม

เรียน **คณบดีวิทยาลัยการแพทย์ปริวรรต**

ด้วยสำนักวิจัยและพัฒนา ร่วมกับศูนย์วิจัยการแพทย์ปริวรรต คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้กำหนดจัดประชุม The 8<sup>th</sup> Prince of Songkla University – Kanazawa University Joint Workshop on “PSU Precision Medicine and Translational Medical Research” ในวันจันทร์ที่ 22 มีนาคม 2564 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ ผลงานวิจัยและนวัตกรรมทางการแพทย์ใหม่ๆ ทางด้านการแพทย์แม่นยำและการแพทย์ปริวรรต รวมทั้งเป็นโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้แลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์ด้านการวิจัย อันจะนำไปสู่การสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างนักวิจัยจากหลากหลายสถาบันต่อไป ดังมีรายละเอียดในโครงการที่แนบ

ในการนี้ คณะทำงานจัดการประชุมใคร่ขอเรียนเชิญท่านและบุคลากรในสังกัดของท่านเข้าร่วมประชุมดังกล่าว ในวันจันทร์ที่ 22 มีนาคม 2564 ณ ห้องเกษม ลีมวงศ์ ศูนย์ประชุมคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา โดยไม่มีค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน และผู้เข้าประชุมสามารถเข้าประชุมได้โดยไม่มีเงื่อนไขและมีสิทธิเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางเข้าร่วมประชุมได้ตามระเบียบทางราชการจากต้นสังกัด ทั้งนี้เมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว (ตามหนังสือกระทรวงการคลังที่ กค 0409.6/ว95 ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2549 เรื่องระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมของส่วนราชการ พ.ศ.2549)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในสังกัดทราบ จักขอบคุณยิ่ง ทั้งนี้ผู้สนใจเข้าร่วมประชุมสามารถสมัครเข้าร่วมประชุมโดยการ Scan QR code ที่ปรากฏตอนท้ายหนังสือ ภายในวันที่ 15 มีนาคม 2564

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร.นพ.สุรศักดิ์ สังขทัต ณ อยุธยา)  
รองผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ  
ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนา

ฝ่ายนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัย  
โทร 074-286940-1  
Email : sudarat.w@psu.ac.th



แบบตอบรับเข้าร่วมประชุม

The 8<sup>th</sup> Prince of Songkla University  
**Joint Workshop on Precision Medicine  
 and Translational Research**



**22**  
 MARCH 2021



**8.45 - 4.30**  
 AM PM



Room Lin Wongse Room,  
 Faculty of Medicine,  
 Prince of Songkla University,  
 Songkhla, Thailand

**Genomic Medicine in Japan**

**Prof. Tajima Atsushi**

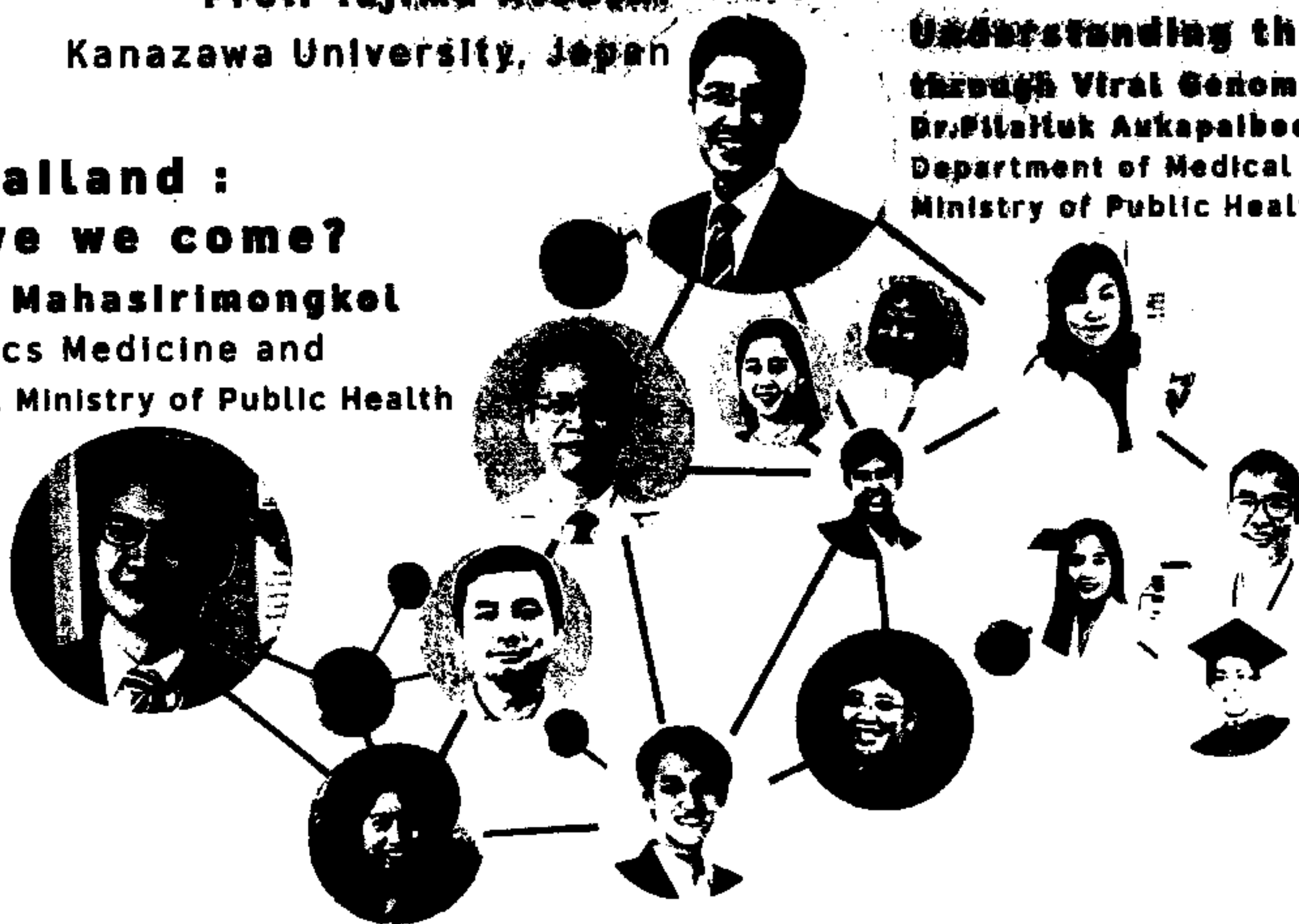
Kanazawa University, Japan

**Understanding the Pandemic  
 through Viral Genome Sequencing**

**Dr. Pitakluk Ankapalbeen Okada**  
 Department of Medical Sciences,  
 Ministry of Public Health

**Genomic Thailand :  
 How far have we come?**

**Dr. Surakameth Mahasirimongkol**  
 Director, Genomics Medicine and  
 Innovation Support, Ministry of Public Health



- **Drug Delivery in the New Decade**
- **Symposium : Research Ecosystem for Precision Medicine  
 In South Thai**
- **Pharmacogenetic Research in Southern Thailand**
- **Pharmacogenomics : Experience from Liverpool**
- **Biosensors for Cancer Diagnosis**
- **Genetic Biomarkers in Brain Tumors**

**Register**

Deadline 17 March 2021



**Tentative  
 Program**



**More details**

Mr. Sudarat Wanichwiriya  
 Phone : 074-286941  
 Email : sudarat.w@psu.ac.th

Tentative Program  
**The 8<sup>th</sup> Prince of Songkla University - Kanazawa University Joint Workshop on**  
**“ Precision Medicine and Translational Medical Research”**

22 March 2021

Kasem Limwongse Room, Faculty of Medicine, Prince of Songkla University,  
 Songkhla, Thailand

08.15-08.45	<b>Registration</b>
08.45-09.00	<b>Opening ceremony</b> Asst.Prof. Sunton Wongsiri Vice President for Research and Innovation Prince of Songkla University
09.00-10.00 (Japan time 11.00-12.00)	<b>Genomic Medicine in Japan</b> Prof. Tajima Atsushi Kanazawa University, Japan
10.00-10.15	<b>Coffee break</b>
10.15-11.00	<b>Genomic Thailand : How far have we come?</b> Dr.Surakameth Mahasirimongkol Director, Genomics Medicine and Innovation Support, Ministry of Public Health
11.00-11.30	<b>Drug Delivery in the New Decade</b> Prof. Dr.Teerapol Srichana Faculty of Pharmaceutical Science, Prince of Songkla University
11.30-12.30	<b>Symposium : Research Ecosystem for Precision Medicine in South Thai</b> - From Genomic Thailand to PSU Precision Medicine - Biological banking network - South Thai Genome Project Prof. Dr. Surasak Sangkhathat Dr.Pasarat Khongkow Dr.Wison Laochareonsuk Faculty of Medicine, Prince of Songkla University
12.30-13.30	<b>LUNCH</b>
13.30-14.45	<b>Understanding the Pandemic through Viral Genome Sequencing</b> Dr. Nawamin Pinpathomrat Dr. Smonrapat Surasombatpattana Dr.Raphatphorn Navakanitworakul Faculty of Medicine, Prince of Songkla University Dr.Pilailuk Aukapaiboon Okada Department of Medical Sciences, Ministry of Public Health
14.45-15.05	<b>Pharmacogenetic Research in Southern Thailand</b> Asst.Prof. Dr. Wandee Udomuksorn Faculty of Science, Prince of Songkla University

Tentative Program  
**The 8<sup>th</sup> Prince of Songkla University - Kanazawa University Joint Workshop on**  
**“PSU Precision Medicine and Translational Medical Research”**  
22 March 2021  
Kasem Limwongse Room, Faculty of Medicine, Prince of Songkla University,  
Songkhla, Thailand

15.05-15.15	<b>Pharmacogenomics : Experience from Liverpool</b> Asst.Prof. Dr. Kanoot Jaruthamsophon Faculty of Medicine, Prince of Songkla University
15.15-15.35	<b>Biosensors for Cancer Diagnosis</b> Dr.Tonghathai Phairatana Faculty of Medicine, Prince of Songkla University
15.35-16.05	<b>Genetic Biomarkers in Brain Tumors</b> Asst. Prof. Dr.Thara Tuntanatip Faculty of Medicine, Prince of Songkla University

## โครงการประชุมวิชาการ

### “The 8<sup>th</sup> Prince of Songkla University – Kanazawa University Joint Workshop on “PSU Precision Medicine and Translational Medical Research”

#### หลักการและเหตุผล :

ปัจจุบันความก้าวหน้าของเทคโนโลยีทางด้านชีววิทยาโมเลกุลเข้ามามีบทบาทมากขึ้นต่อกระบวนการวินิจฉัยและรักษาโรค ซึ่งนำมาสู่แนวทางการแพทย์สมัยใหม่ที่รู้จักกันนาม การแพทย์แม่นยำ หรือ Precision Medicine ซึ่งเป็นการนำข้อมูลทางพันธุกรรม หรือข้อมูลในระดับโมเลกุลของบุคคลนั้น ๆ รวมถึงปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมและวิถีชีวิต มาใช้ในการประกอบการตรวจวินิจฉัย การเลือกรูปแบบการรักษา รวมถึงการป้องกันโรค ซึ่งจะช่วยเพิ่มความแม่นยำ ความจำเพาะเจาะจงและประสิทธิภาพในการดูแลรักษาผู้ป่วยในหลากหลายกลุ่มโรค เช่น โรคมะเร็ง โรคติดเชื้อ โรคความผิดปกติแต่กำเนิด หรือโรคที่ไม่สามารถให้การวินิจฉัยเป็นต้น โดยการวิจัยและพัฒนาด้านการแพทย์แม่นยำจำเป็นต้องอาศัยการเชื่อมโยงความรู้และทำงานร่วมกันของหลายภาคส่วน อันได้แก่ บุคลากรทางการแพทย์ นักวิจัยทางคลินิก นักวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์พื้นฐาน และนักชีวสารสนเทศ จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีเวทีกลางทางวิชาการให้กับบุคลากรทางการแพทย์ นักวิจัย นักศึกษาและผู้สนใจได้ติดตามอัปเดตความรู้และผลงานวิจัยใหม่ๆ และเพิ่มโอกาสในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นจากนักวิจัยผู้เชี่ยวชาญจากหลายหลายสถาบัน อันจะนำมาสู่ความร่วมมือการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่และการต่อยอดงานวิจัยนำไปสู่การพัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์ ผลักดันให้เกิดการนำไปใช้ประโยชน์จริง (translational research) และเกิดการนำใช้งานจริงในทางคลินิกต่อไป

ในการนี้ศูนย์วิจัยการแพทย์ปริวรรต คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ซึ่งมีพันธกิจหลักในการสนับสนุนการทำงานวิจัยด้านการแพทย์แม่นยำ (precision medicine) และจีโนมทางการแพทย์ (genomic medicine) ร่วมกับสำนักวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จึงใคร่ขอเสนอโครงการในการจัดประชุมวิชาการ “The 8<sup>th</sup> Prince of Songkla University – Kanazawa University Joint Workshop on “PSU Precision Medicine and Translational Medical Research” ด้วยความคาดหวังว่าจะกิจกรรมทางวิชาการนี้จะทำให้เกิดการสร้างความร่วมมือด้านการวิจัยการแพทย์แม่นยำที่เข้มแข็งในเขตภาคใต้ตอนล่าง อันจะนำมาสู่การพัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์ที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริงทางคลินิกเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยให้ดีขึ้นต่อไป

#### วัตถุประสงค์โครงการ

1. เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ ผลงานวิจัยและนวัตกรรมทางการแพทย์ใหม่ๆทางด้านการแพทย์แม่นยำและการแพทย์ปริวรรต
2. เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ด้านการวิจัย อันจะนำไปสู่การสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างนักวิจัยจากหลากหลายสถาบันต่อไป

กลุ่มเป้าหมาย : บุคลากรทางการแพทย์ อาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษา ที่มีความสนใจด้านการแพทย์แม่นยำและการแพทย์ปริวรรต จำนวน 50 คน

## วิทยากร

1. Prof. Tajima Atsushi
2. นพ.สุรคเมธ มหาศิริมงคล
3. ดร. พิไลลักษณ์ อัครไพบูลย์ โอภาตะ
4. ศาสตราจารย์.ดร.ธีระพล ศรีชนะ
5. ศาสตราจารย์ ดร.นพ.สุรศักดิ์ สังขทัต ณ อยุธยา
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์.ดร.นพ.ธารานันต์ ต้นธนาธิป
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพ.คณุตม์ จารุธรรมโสภณ
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันดี อุดมอักษร
9. ดร.สมนรรพรช สุระสมบัติพัฒนา
10. ดร.รภัทกร นวคณิตกุล
11. ดร.ภาสรัตน์ คงขาว
12. ดร.ต้องหทัย ไพรัตน์
13. ดร.นายแพทย์นวมินทร์ ปิ่นปฐมรัฐ
14. นพ.วิศลย์ เหล่าเจริญสุข

Kanazawa University

ผู้อำนวยการกองการแพทย์จิโนมิกส์และ  
สนับสนุนนวัตกรรม กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข  
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
สาขาวิชาศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์  
สาขาวิชาศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์  
สาขาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์  
คณะวิทยาศาสตร์  
สาขาวิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์  
สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์และวิศวกรรม  
ชีวการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์  
สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์และวิศวกรรม  
ชีวการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์  
สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์และวิศวกรรม  
ชีวการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์  
สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์และวิศวกรรม  
ชีวการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์  
สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์และวิศวกรรม  
ชีวการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์

## รูปแบบ

การบรรยายและบรรยายผ่านทางระบบออนไลน์ด้วย Zoom Cloud meeting ระยะเวลารวม 1 วัน

## เวลาและสถานที่

วันที่ 22 มีนาคม 2564 2564 ณ ห้องเกษม ลีมวงศ์ อาคารเรียนรวมและหอสมุดวิทยาศาสตร์สุขภาพ  
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

## ผู้รับผิดชอบโครงการ :

ศูนย์วิจัยการแพทย์ปริวรรต คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ร่วมกับสำนักวิจัยและ  
พัฒนา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

## ค่าลงทะเบียน

ยกเว้นค่าลงทะเบียนสำหรับบุคลากรหรือนักศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ :

1. เกิดการสร้างเครือข่ายการแพทย์แม่นยำและการแพทย์ปริวรรต ระหว่างนักวิจัย แหล่งทุนวิจัยและหน่วยงานภายนอก
2. เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ เพื่อนำไปสู่การการรสร้างงานวิจัยทางด้านการแพทย์แม่นยำและการแพทย์ปริวรรต