



ที่ อว ๐๒๐๐.๑/ว๑๓๐๙

ถึง หน่วยงานในสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม/สถาบันอุดมศึกษาของรัฐ
และในกำกับ/สถาบันวิทยาลัยชุมชน/สถาบันอุดมศึกษาเอกชน

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ขอส่งสำเนาหนังสือ
สมาคมมนุษยพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย ที่ สมพท.๒๕๖๙/๐๒ ลงวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๙ เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วม
ประชุมวิชาการนานาชาติประจำปีของสมาคมมนุษยพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๕ มาเพื่อโปรดทราบ
และกรุณาประชาสัมพันธ์หน่วยงานในสังกัด รวมทั้งโรงเรียนสาธิตในสังกัดสถาบันอุดมศึกษาทราบต่อไปด้วย
จะขอบคุณยิ่ง ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วยได้จาก QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้หรือ
เว็บไซต์สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (www.ops.go.th) ในหัวข้อ :
ประกาศ > เลือกหนังสือเวียนหน่วยงาน

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๒๐ มกราคม ๒๕๖๙



กองกลาง

โทร ๐ ๒๓๓๓ ๓๗๒๕

โทรสาร ๐ ๒๓๓๓ ๓๘๓๓

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : saraban@mhesi.go.th

หนังสือสมาคมมนุษยพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย
ที่ สมพท.๒๕๖๙/๐๒

กลุ่มอำนวยการ กองกลาง
เลขรับ 211
วันที่ ๑๕ มี.ค. ๒๕๖๙
เวลา ๑๖.๒๕ น.



สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
เลขรับ 1926
วันที่ 15 มี.ค. 2569
เวลา 16.03 น.

ที่ สมพท.2569/02

7 มกราคม 2569

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมวิชาการนานาชาติประจำปีของสมาคมมนุษยพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 5

เรียน หัวหน้าส่วนราชการ หัวหน้าหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ผู้บริหารสถาบันการศึกษา และผู้บริหารภาคเอกชน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. ร่างกำหนดการประชุม
 2. อัตราค่าลงทะเบียน
 3. รับสมัครผลงานวิชาการ

ด้วยสมาคมมนุษยพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทยมีกำหนดจัดการประชุมวิชาการ ในหัวข้อ “Genomics Thailand and Beyond: Connecting the Dots with Multi-Omics for a Complete Picture of Human Health” ระหว่างวันที่ 6 - 8 พฤษภาคม 2569 ณ โรงแรม พูลแมน คิง เพาเวอร์ กรุงเทพฯ เวลา 08.00 – 17.00 น. โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประชาสัมพันธ์และเผยแพร่องค์ความรู้ทางด้านจีโนมิกส์ให้แก่ประชาคมวิจัย รวมถึงสร้างเวทีสำหรับแลกเปลี่ยนความรู้ระหว่าง นักศึกษา นักวิจัย และบุคลากรทางการแพทย์ผู้สนใจในการใช้ข้อมูลและเทคโนโลยีจีโนมในการตอบโจทย์ปัญหาสุขภาพเพื่อยกระดับคุณภาพสาธารณสุขไทย ดังรายละเอียดกำหนดการที่แนบมานี้

ในการนี้ สมาคมมนุษยพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย ขอเรียนเชิญบุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมการประชุมวิชาการฯ ดังกล่าว ซึ่งการประชุมจัดในรูปแบบ Hybrid (On-site จำนวน 300 ท่าน และ Online ไม่จำกัดจำนวน) โดยมีอัตราค่าลงทะเบียน ดังรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 2 และสมาคมฯ ได้เปิดรับสมัครผลงานวิชาการทางด้านพันธุศาสตร์ที่เกี่ยวกับมนุษย์ในทุกสาขา โดยรับสมัครผลงานวิชาการในรูปแบบ Oral Presentation และ Poster Presentation ดังรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 3 สำหรับช่องทางลงทะเบียน ดังนี้

1. ลงทะเบียนเข้าร่วมงานประชุมฯ ได้ที่ <https://form.jotform.com/253088179090463> หรือ QR Code ด้านล่าง
2. ลงทะเบียนส่งผลงานวิชาการ ได้ที่ <https://form.jotform.com/253148583964065> หรือ QR Code ด้านล่าง

ทั้งนี้ บุคลากรที่ได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชามีสิทธิเบิกค่าใช้จ่าย (ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก และค่าลงทะเบียน) จากงบประมาณต้นสังกัด โดยไม่ถือเป็นวันลา ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กล่าวข้างต้น หากท่านมีข้อสงสัยหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติมสามารถดูได้ที่เว็บไซต์ <https://www.tshg.or.th/> หรือติดต่อได้ที่อีเมลของฝ่ายประสานงานสมาคมฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและให้ความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ด้วย จะขอบคุณยิ่ง

หนังสือนี้ใช้ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ซึ่งมีผลบังคับใช้ได้

เรียน หง.ช่วยอำนวยการ หง.สารบรรณ
 หง.รับเรื่องร้องทุกข์
 เพื่อทราบ เพื่อดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายจักรกฤษณ์ เอื้อสุนทรวัฒนา)

(นางสาวรี เจียรวาปี) นายกสมาคมมนุษยพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย

ผอก.

ฝ่ายประสานงานสมาคมฯ

นิชาภา บุญบริวารกุล

โทรศัพท์ 092 646 6293

E-mail: nichapa.bun@ncr.nstda.or.th



ลงทะเบียน
เข้าร่วมงานประชุม



ลงทะเบียน
ส่งผลงานวิชาการ



INTERNATIONAL CONFERENCE AGENDA

เอกสารแนบที่ 1

The Thai Society of Human Genetics 5th Annual Conference 2026 “Genomics Thailand and Beyond: Connecting the Dots with Multi-Omics for a Complete Picture of Human Health”

6th – 8th May 2026 at Infinity Ballroom, Pullman Bangkok King Power, Bangkok

DAY 1: 6TH MAY 2026

8.00 - 8:30 REGISTRATION

8.30 - 9.30 OPENING SESSION

Conference Report: *Jakris Eu-ahsunthornwattana (Mahidol University, Thailand)*

Opening Remark:

- Opening Ceremony
- Award Ceremony
- Group Photo

9.30 – 9.45 PRESIDENT’S ADDRESS: *Jakris Eu-ahsunthornwattana (Mahidol University, Thailand)*

9.45 – 10.30 INAUGURAL LECTURE: TBA

10.30 - 11.00 BREAK

11.00 – 11.30 INDUSTRY SYMPOSIUM : TBA

11.30 – 12.00 TSHG ANNUAL GENERAL MEETING 2026

12.00 – 13.30 LUNCH

13.30 – 15.00 ELSI SESSION (AI)

Moderator: *Prasit Powthongkum (Chulalongkorn University, Thailand)*
Wuttichart Kamolvisit (Chulalongkorn University, Thailand)

Panel Discussion

The Moral Code: Responsible AI in the Genomics Revolution

Prasit Phowthongkum (Chulalongkorn University, Thailand)
Touchapon Kraisingkorn (Amity Solutions Corporation Co., Ltd., Thailand)
Peerapat Chokesuwattanaskul (Chulalongkorn University, Thailand)
Wuttichart Kamolvisit (Chulalongkorn University, Thailand)

15.00 – 15.30 BREAK

15.30 – 16.15 KEYNOTE 1
TBA

16.15 – 17.00 PLENARY SESSION
TBA



INTERNATIONAL CONFERENCE AGENDA

The Thai Society of Human Genetics 5th Annual Conference 2026

“Genomics Thailand and Beyond: Connecting the Dots with Multi-Omics for a Complete Picture of Human Health”

6th – 8th May 2026 at Infinity Ballroom, Pullman Bangkok King Power, Bangkok

DAY 2: 7TH MAY 2026 (Part I)

8.00 – 8:30 REGISTRATION

8.30 – 10.00 PARALLEL SESSION

ROOM 1: RARE DISEASES

Moderator: Thipwimol Tim-Aroon (Mahidol University, Thailand)

Genomics at Birth: Transforming Newborn Screening
Vorasuk Shotelersuk (Chulalongkorn University, Thailand)

Implementing Expanded Newborn Screening by MS/MS in National Health Programs
Chulaluck Kuptanon (Queen Sirikit National Institute of Child Health, Thailand)
Thipwimol Tim-Aroon (Mahidol University, Thailand)

Intellectual disability genetic testing

Pornrot Limprasert (Prince of Songkla University, Thailand)

10.00 – 10.30 BREAK

10.30 – 11.30 PARALLEL SESSION

ROOM 1: RARE DISEASES

Moderator: Thipwimol Tim-Aroon (Mahidol University, Thailand)

Rare Disease Benefit Policies in Thailand: Lessons Learned and Future Directions
Cherdchai Nopmaneejumrusters (Mahidol University, Thailand)
Kanya Suphapeetiporn (Chulalongkorn University, Thailand)

Genetic Information Protection and Health Policy in Thailand: A GINA-Informed Perspective
Surakameth Mahasirimongkol (Ministry of Public Health, Thailand)

11.30 – 12.00 ROOM 1: LUNCHEON SYMPOSIUM 2

TBA

PARALLEL SESSION

ROOM 2: NON-COMMUNICABLE DISEASES (NCDS)

Moderator: Chatchai Chalchana (Mahidol University, Thailand) and Phongthana Pasookhush (Mahidol University, Thailand)

Familial hypercholesterolemia
Weerapan Khovidhunkit (Chulalongkorn University, Thailand)

TBA

Genome-Wide Association Study and Metabolomics to Decode Gestational Diabetes Mellitus in Northeastern Thai Women

Apinya Jusakul (Khon Kaen University, Thailand)

PARALLEL SESSION

ROOM 3: CANCER

Moderator: Dumnoensun Pruksakorn (Chiang Mai University, Thailand)

From Cancer Genome to Candidate Drug: Redesigning Therapeutics Using Somatic Mutation Data
Surasak Sangkhathat (Mahidol University, Thailand)

Unlocking Genomic Alterations in B-ALL: Structural Variant Detection with Long-Read Technologies
Patcharawadee Thongkumkoon (Chiang Mai University, Thailand)

Mapping the Chromosomal Landscape and Specific Gene Signatures of Primary Liver Cancers for Diagnosis and Chemotherapy Response Prediction
Malinee Thaneer (Khon Kaen University, Thailand)

PARALLEL SESSION

ROOM 2: NON-COMMUNICABLE DISEASES (NCDS)

Moderator: Chatchai Chalchana (Mahidol University, Thailand) and Phongthana Pasookhush (Mahidol University, Thailand)

Kidney Disease
Chagriya Kitiyakara (Mahidol University, Thailand)

Type 2 diabetes
Korapat Mayurasakorn (Mahidol University, Thailand)

ROOM 2: LUNCHEON SYMPOSIUM 3

TBA

PARALLEL SESSION

ROOM 3: CANCER

Moderator: Dumnoensun Pruksakorn (Chiang Mai University, Thailand)

Decoding Tumor Complexity Through Organoids and Spatial Biology: A Translational Framework for Precision Oncology
Sompornnat Sampattavanich (Mahidol University, Thailand)

Multi-Omic Approaches to Uncover the Molecular Landscape and Therapeutic Targets of Thai Osteosarcoma
Parunya Chaiyawat (Chiang Mai University, Thailand)

ROOM 3: LUNCHEON SYMPOSIUM 4

TBA

DAY 2: 7TH MAY 2026 (Part II)

12.00 – 13.30 LUNCH

8.30 – 10.00 ROOM 1: ORAL PRESENTATION

Moderator:

TBA

TBA

TBA

TBA

ROOM 2: ORAL PRESENTATION

Moderator:

TBA

TBA

TBA

TBA

ROOM 3: ORAL PRESENTATION

Moderator:

TBA

TBA

TBA

TBA

14.30 – 15.00 BREAK

15.00 – 16.30 PARALLEL SESSION

ROOM 1: PHARMACOGENOMICS

Moderator: *Chorlaphat Sukasem (Mahidol University, Thailand)*

Pharmacogenomics of Severe Cutaneous Adverse Reactions: Current Evidence and Clinical Implications

Nontaya Nakkam (Mahidol University, Thailand)

Pharmacogenomics-Driven Precision Medicine for Statin Therapy

Natchaya Vanwong (Mahidol University, Thailand)

Pharmacogenomic and Modeling Approaches for Deferasirox Optimization in Thalassemia

Varalee Yodsurang (Mahidol University, Thailand)

The Pharmacogenomic Landscape and Phenotypic Profiling of Thiopurine Toxicity in Pediatric Leukemia

Apichaya Puangpatch (Mahidol University, Thailand)

PARALLEL SESSION

ROOM 2: BIOINFORMATICS

Moderator:

VEuPathDB

Andrew Jones (University of Liverpool, England)

When One Size Doesn't Fit All: Population-Matched Reference Panels Improve Imputation Accuracy in the Thai Population

Pongsakorn Wangkamhang (The National Center for Genetic Engineering and Biotechnology (BIOTEC), Thailand)

TBA

PARALLEL SESSION

ROOM 3: POPULATION GENOMICS AND FORENSICS

Moderator: *Metawee Srikumool (Naresuan University, Thailand)*

Genomic population structure in Mainland Southeast Asia

Wibhu Kutanan (Mahidol University, Thailand)

Understanding Gut Microbiota in Different Ethnic Groups: Why It Matters

Siam Popleuchai (Mae Fah Luang University, Thailand)

From Ethnicity to Genomics: The Mission of Ethnogenetics in Genomics Thailand (EnGeTH)

Jatupol Kampuansai (Chiang Mai University, Thailand)

END of Day 2





INTERNATIONAL CONFERENCE AGENDA

The Thai Society of Human Genetics 5th Annual Conference 2026 “Genomics Thailand and Beyond: Connecting the Dots with Multi-Omics for a Complete Picture of Human Health”

6th - 8th May 2026 at Infinity Ballroom, Pullman Bangkok King Power, Bangkok

DAY 3: 8TH MAY 2026

8.00 - 8:30 REGISTRATION

8.30 - 9.30 **PARALLEL SESSION**
ROOM 1: ELSI SESSION (Integrity of access to genetics)
Moderator: *Prasit Powthongkum (Chulalongkorn University, Thailand)*
and Wuttichart Kamolvisit (Chulalongkorn University, Thailand)

Panel Discussion

Who Should Pay, Who Should Decide? Ethics of Access to Genomic Testing

Duangrurdee Wattanasirichaigoon (Mahidol University, Thailand)
Kanya Suphapeetiporn (Chulalongkorn University, Thailand)
Prasit Phowthongkum (Chulalongkorn University, Thailand)
Wuttichart Kamolvisit (Chulalongkorn University, Thailand)

PARALLEL SESSION
ROOM 2: BIOBANK

Moderator:

TBA

TBA

TBA

10.00 - 11.00 POSTER PRESENTATION (BREAK)

11.00 - 11.45 KEYNOTE : TBA

11.45 - 12.15 INDUSTRY SYMPOSIUM : TBA

12.00 - 13.30 LUNCH

13.30 - 15.15 **PARALLEL SESSION**
ROOM 1: ELSI SESSION (Data Governance)
Moderator: *Prasit Powthongkum (Chulalongkorn University, Thailand)*
and Wuttichart Kamolvisit (Chulalongkorn University, Thailand)

Panel Discussion

Whose Data, Whose Decisions? Power, Privacy, and ELSI in Genomic Data Governance

Peerapat Chokesuwattanaskul (Chulalongkorn University, Thailand)
Prasit Phowthongkum (Chulalongkorn University, Thailand)
Wuttichart Kamolvisit (Chulalongkorn University, Thailand)

PARALLEL SESSION
ROOM 2: INFECTIOUS DISEASES

Moderator:

TBA

TBA

TBA

15.15 - 16.00 POSTER PRESENTATION (BREAK)

16.00 - 16.45 PLENARY SESSION : TBA

16.45 - 17.00 SPONSORSHIP CERTIFICATE
CLOSING CEREMONY

อัตราค่าลงทะเบียน

เข้าร่วมการประชุมวิชาการประจำปีของสมาคมมนุษยพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 5

อัตราค่าลงทะเบียน

	ลงทะเบียนล่วงหน้า (EARLY BIRD)	ลงทะเบียนปกติ (REGULAR)
1. ONSITE สำหรับบุคคลทั่วไป ที่ไม่เป็นสมาชิกสมาคม (FOR GENERAL PARTICIPANTS)	1,200 บาท	1,500 บาท
2. ONSITE สำหรับสมาชิกของสมาคม (FOR MEMBER)	700 บาท	1,000 บาท
3. ONSITE สำหรับนิสิตและนักศึกษา (FOR STUDENT)	700 บาท	1,000 บาท
4. ONLINE สำหรับผู้เข้าร่วมทุกท่าน (FOR ALL PARTICIPANTS)	700 บาท	1,000 บาท
ระยะเวลาการลงทะเบียน (TIME OF REGISTRATION)	1 ธ.ค. 68 – 6 เม.ย. 69 1 Dec 2025 – 6 Apr 2026	7 เม.ย. – 18 เม.ย. 69 7 Apr – 18 Apr 2026



รับสมัครผลงานวิชาการ

งานประชุมวิชาการสมาคมมนุษยพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย

ครั้งที่ 5 ประจำปี 2569

วันที่ 6 - 8 พฤษภาคม 2569

ณ โรงแรม พูลแมน คิงเพาเวอร์ รางน้ำ กรุงเทพฯ

• หัวข้อในการนำเสนอผลงานวิชาการ

ผลงานวิจัยทางด้านพันธุศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์ในทุกสาขา

• รูปแบบการนำเสนอผลงาน

1. การนำเสนอผลงานด้วยวาจา (Oral Presentation)
2. การนำเสนอด้วยบอร์ดวิชาการ (Poster Presentation)

• รูปแบบการส่งผลงาน

Abstract Submission (ภาษาอังกฤษ) สามารถ download แบบฟอร์มได้ทางเว็บไซต์สมาคมฯ (<https://www.tshg.or.th/>)

• ค่าลงทะเบียน

บุคคลทั่วไป 1,200 บาท และนิสิตและนักศึกษา 700 บาท

(ผู้สมัครทุกท่านสามารถเข้าร่วมงานประชุมวิชาการได้ถึง 3 วัน และได้รับสิทธิ์การเป็นสมาชิกสมาคมฯ โดยยกเว้นค่าลงทะเบียน 1 ปี)



APPLY NOW

กำหนดการส่งผลงานวิชาการ

การดำเนินงาน	ช่วงเวลา
1. รับสมัครผลงานวิชาการ สมัครได้ที่ https://form.jotform.com/253148583964065	1 ธันวาคม 2568 - 28 กุมภาพันธ์ 2569
2. ดำเนินการพิจารณาผลงานวิชาการ	1 - 31 มีนาคม 2569
3. ประกาศผลงานวิชาการที่ผ่านการพิจารณา พร้อมแจ้งลำดับและรูปแบบการนำเสนอ ผ่านทางเว็บไซต์สมาคมฯ/Facebook และอีเมลสมาคมฯ	7 เมษายน 2569
4. ผู้ผ่านการคัดเลือก ตอบรับเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิชาการ พร้อมทั้ง ส่งสไลด์นำเสนอและไฟล์โปสเตอร์ ให้ผู้จัดการประชุม ผ่านทางอีเมลสมาคมฯ	ภายในวันที่ 30 เมษายน 2569
5. ผู้ผ่านการคัดเลือกฯ นำเสนอผลงานในวันประชุมวิชาการฯ ครั้งที่ 5	6 - 8 พฤษภาคม 2569



contact@tshg.or.th



<https://www.tshg.or.th/>

