



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 ขอเรียนเชิญบุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมการประชุมวิชาการ ดังกล่าว ซึ่งการประชุมจัดในรูปแบบ Hybrid (On-site จำนวน 300 ท่าน และ Online ไม่จำกัดจำนวน) โดยมีอัตราค่าลงทะเบียน ดังรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 2 และสมาคมฯ ได้เปิดรับสมัครผลงานวิชาการทางด้านพันธุศาสตร์ที่เกี่ยวกับมนุษย์ในทุกสาขา โดยรับสมัครผลงานวิชาการในรูปแบบ Oral Presentation และ Poster Presentation ดังรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 3 สำหรับช่องทางการลงทะเบียน 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 บุคลากรที่ได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาผู้มีสิทธิเบิกค่าใช้จ่าย (ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก และค่าลงทะเบียน) จากงบประมาณต้นสังกัด โดยไม่ถือเป็นวันลา ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กล่าวข้างต้น หากท่านมีข้อสงสัยหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติมสามารถดูได้ที่เว็บไซต์ <https://www.tshg.or.th/> หรือติดต่อได้ที่อีเมลของฝ่ายประสานงานสมาคมฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและให้ความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ด้วย จะขอบคุณยิ่ง

หนังสือนี้ใช้ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ซึ่งมีผลบังคับใช้ได้

ขอแสดงความนับถือ

(นายจักรกฤษณ์ เอื้อสุนทรวัฒนา)

นายกสมาคมมนุษยพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย

ฝ่ายประสานงานสมาคมฯ

นิชาภา บุญบริวารกุล

โทรศัพท์ 092 646 6293

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





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: <i>Thipwimol Tim-Aroon (Mahidol University, Thailand)</i>
	Genomics at Birth: Transforming Newborn Screening <i>Vorasuk Shotelersuk (Chulalongkorn University, Thailand)</i>
	Implementing Expanded Newborn Screening by MS/MS in National Health Programs <i>Chulaluck Kuptanon (Queen Sirikit National Institute of Child Health, Thailand)</i> <i>Thipwimol Tim-Aroon (Mahidol University, Thailand)</i>
	Intellectual disability genetic testing <i>Pornprot Limprasert (Prince of Songkla University, Thailand)</i>

PARALLEL SESSION ROOM 2: NON-COMMUNICABLE DISEASES (NCDS) Moderator: <i>Chartchai Chaichana (Mahidol University, Thailand)</i> <i>and Phongthana Pasookhush (Mahidol University, Thailand)</i>
Familial hypercholesterolemia <i>Weerapan Khovidhunkit (Chulalongkorn University, Thailand)</i>
TBA
Genome-Wide Association Study and Metabolomics to Decode Gestational Diabetes Mellitus in Northeastern Thai Women <i>Apinya Jusakul (Khon Kaen University, Thailand)</i>

PARALLEL SESSION ROOM 3: CANCER Moderator: <i>Dumnoensun Pruksakorn (Chiang Mai University, Thailand)</i>
From Cancer Genome to Candidate Drug: Redesigning Therapeutics Using Somatic Mutation Data <i>Surasak Sangkhathat (Mahidol University, Thailand)</i>
Unlocking Genomic Alterations in B-ALL: Structural Variant Detection with Long-Read Technologies <i>Patcharawadee Thongkumkoon (Chiang Mai University, Thailand)</i>
Mapping the Chromosomal Landscape and Specific Gene Signatures of Primary Liver Cancers for Diagnosis and Chemotherapy Response Prediction <i>Malinee Thanee (Khon Kaen University, Thailand)</i>

10.00 – 10.30 BREAK

10.30 – 11.30	PARALLEL SESSION ROOM 1: RARE DISEASES Moderator: <i>Thipwimol Tim-Aroon (Mahidol University, Thailand)</i>
	Rare Disease Benefit Policies in Thailand: Lessons Learned and Future Directions <i>Cherdchai Nopmaneejumruslers (Mahidol University, Thailand)</i> <i>Kanya Suphapeetiporn (Chulalongkorn University, Thailand)</i>
	Genetic Information Protection and Health Policy in Thailand: A GINA-Informed Perspective <i>Surakameth Mahasirimongkol (Ministry of Public Health, Thailand)</i>

PARALLEL SESSION ROOM 2: NON-COMMUNICABLE DISEASES (NCDS) Moderator: <i>Chartchai Chaichana (Mahidol University, Thailand)</i> <i>and Phongthana Pasookhush (Mahidol University, Thailand)</i>
Kidney Disease <i>Chagriya Kitiyakara (Mahidol University, Thailand)</i>
Type 2 diabetes <i>Korapat Mayurasakorn (Mahidol University, Thailand)</i>

PARALLEL SESSION ROOM 3: CANCER Moderator: <i>Dumnoensun Pruksakorn (Chiang Mai University, Thailand)</i>
Decoding Tumor Complexity Through Organoids and Spatial Biology: A Translational Framework for Precision Oncology <i>Somponnat Sampattavanich (Mahidol University, Thailand)</i>
Multi-Omic Approaches to Uncover the Molecular Landscape and Therapeutic Targets of Thai Osteosarcoma <i>Parunya Chaiyawat (Chiang Mai University, Thailand)</i>

11.30 – 12.00 ROOM 1: LUNCHEON SYMPOSIUM 2

TBA

ROOM 2: LUNCHEON SYMPOSIUM 3

TBA

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 PRESENTAION Moderator:	ROOM 2: ORAL PRESENTAION Moderator:	ROOM 3: ORAL PRESENTAION Moderator:
	TBA	TBA	TBA
	TBA	TBA	TBA
	TBA	TBA	TBA
	TBA	TBA	TBA
14.30 – 15.00 BREAK			
15.00 – 16.30	PARALLEL SESSION ROOM 1: PHARMACOGENOMICS Moderator: Chonlaphat Sukasem (Mahidol University, Thailand)	PARALLEL SESSION ROOM 2: BIOINFORMATICS Moderator:	PARALLEL SESSION ROOM 3: POPULATION GENOMICS AND FORENSICS Moderator: Metawee Srikummool (Naresuan University, Thailand)
	Pharmacogenomics of Severe Cutaneous Adverse Reactions: Current Evidence and Clinical Implications Nontaya Nakkam (Mahidol University, Thailand)	VEuPathDB Andrew Jones (University of Liverpool, England)	Genomic population structure in Mainland Southeast Asia Wibhu Kutanan (Mahidol University, Thailand)
	Pharmacogenomics-Driven Precision Medicine for Statin Therapy Natchaya Vanwong (Mahidol University, Thailand)	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)	Understanding Gut Microbiota in Different Ethnic Groups: Why It Matters Siam Popluechai (Mae Fah Luang University, Thailand)
	Pharmacogenomic and Modeling Approaches for Deferasirox Optimization in Thalassemia Varalee Yodsurang (Mahidol University, Thailand)		From Ethnicity to Genomics: The Mission of Ethnogenetics in Genomics Thailand (EnGeTH) Jatupol Kampuansai (Chiang Mai University, Thailand)
	The Pharmacogenomic Landscape and Phenotypic Profiling of Thiopurine Toxicity in Pediatric Leukemia Apichaya Puangpetch (Mahidol University, Thailand)	TBA	
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 Powthongkum (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 Powthongkum (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/>

