

003948  
21 ส.ค. 2559



## สมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย

สำนักงานฝ่ายเลขานุการสมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย

หน่วยอนุเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ศูนย์วิจัยการแพทย์ศิริราช ชั้น 4

เลขที่ 2 ถนนวังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทรศัพท์ 02-419-2754-58 โทรสาร 02-411-0169

วันที่ 8 มีนาคม 2559

ที่ สพท.2559/0005

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และขอเชิญเข้าร่วมและส่งผลงานวิชาการเพื่อนำเสนอในการประชุมวิชาการจีโนมิกส์และพันธุศาสตร์ (Genomics and Genetics Conference; GGC2016)

เรียน อธิการบดี/คณบดี/หัวหน้าภาควิชา/ผู้อำนวยการ/ประธาน/เลขาธิการ/หัวหน้า

สิ่งที่ส่งมาด้วย โปสเตอร์การประชุมวิชาการฯ

เนื่องด้วย สมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย ร่วมกับหน่วยอนุเวชศาสตร์ สถานส่งเสริมการวิจัย คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล จะจัดการประชุมวิชาการจีโนมิกส์และพันธุศาสตร์ (Genomics and Genetics Conference; GGC2016) ในวันที่ 11-12 กรกฎาคม 2559 ณ ห้องคอนเวนชัน ฮอลล์ เอบี โรงแรมแอมบาสเดอร์ สุขุมวิท กรุงเทพฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามองค์ความรู้และความก้าวหน้าในการศึกษาและวิจัยด้านจีโนมิกส์และพันธุศาสตร์ และกระตุ้นให้เกิดการค้นคว้าวิจัยและพัฒนาในประเทศไทย เพื่อให้สมาชิกของสมาคมฯ อาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย นิสิต-นักศึกษา และประชาชน ผู้สนใจนำเสนอผลงานวิจัย สร้างบรรยากาศทางวิชาการ การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ สร้างโอกาสความร่วมมือทางด้านงานวิจัยและวิชาการต่อไป

การจัดประชุมวิชาการครั้งนี้ คณะผู้จัดการประชุมฯ จะเชิญวิทยากรผู้มีชื่อเสียง มีความรู้และประสบการณ์ทางวิชาการในด้านนี้ จำนวนประมาณ 14 ท่าน มาเป็นผู้บรรยายให้ความรู้แก่ผู้เข้าร่วมการประชุมฯ โดยคาดว่าจะมีผู้เข้าร่วมประชุมฯ จากทั่วประเทศ ประมาณ 300 - 400 คน (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยค่าลงทะเบียนและค่าใช้จ่ายต่างๆ ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถเบิกจ่ายได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และผู้เข้าร่วมการประชุมสามารถเข้าประชุมได้โดยไม่มีถือเป็นวันลา เมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา

จึงเรียนมาเพื่อขอเชิญท่านและบุคลากรในสังกัดเข้าร่วมและส่งผลงานวิชาการเพื่อนำเสนอในการประชุมวิชาการฯ ครั้งนี้ โดยขอความอนุเคราะห์เพื่อโปรดช่วยประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในสังกัดของท่านทราบ ทั้งนี้ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและสมัครแบบออนไลน์ได้ที่ <http://www.geneticsociety.or.th> และติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ฝ่ายเลขานุการสมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย หน่วยอนุเวชศาสตร์ สถานส่งเสริมการวิจัย คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล โทร. 02-419-2756-59 หรือ email: [gesoth@gmail.com](mailto:gesoth@gmail.com)

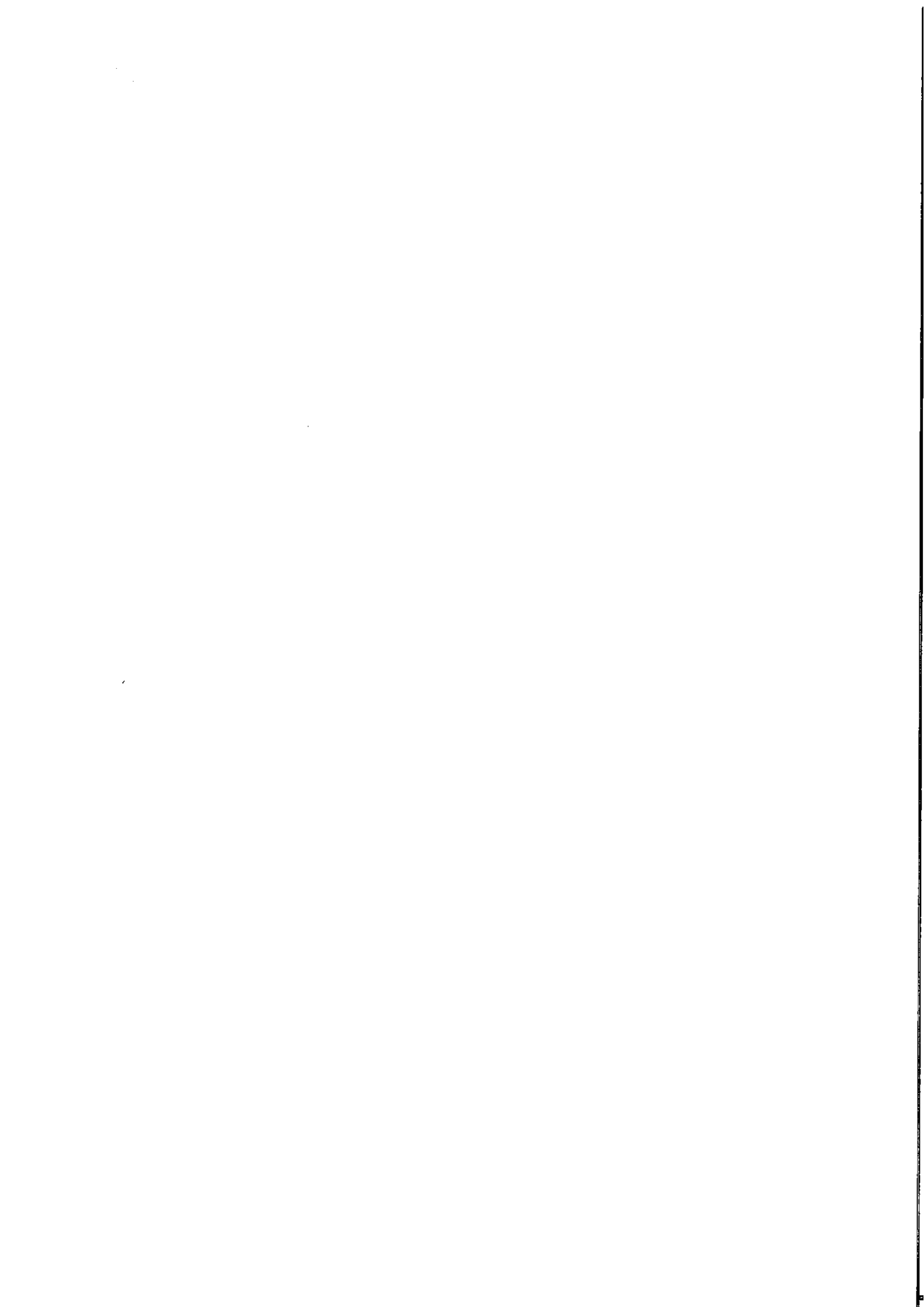
ขอขอบพระคุณที่ท่านได้ให้ความอนุเคราะห์มา ณ โอกาสนี้

(ศาสตราจารย์ ดร. เพทาย เย็นจิตโสมนัส)

หัวหน้าหน่วยอนุเวชศาสตร์

นายกสมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย

ประธานจัดการประชุมวิชาการฯ





สมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย และ หน่วยอนุเวชศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล



ขอเชิญเข้าร่วมและนำเสนอผลงาน

# Genomics and Genetics Conference



11 - 12 กรกฎาคม 2559 โรงแรมแอมบาสเดอร์ สุขุมวิท กรุงเทพฯ

## เนื้อหาการประชุม

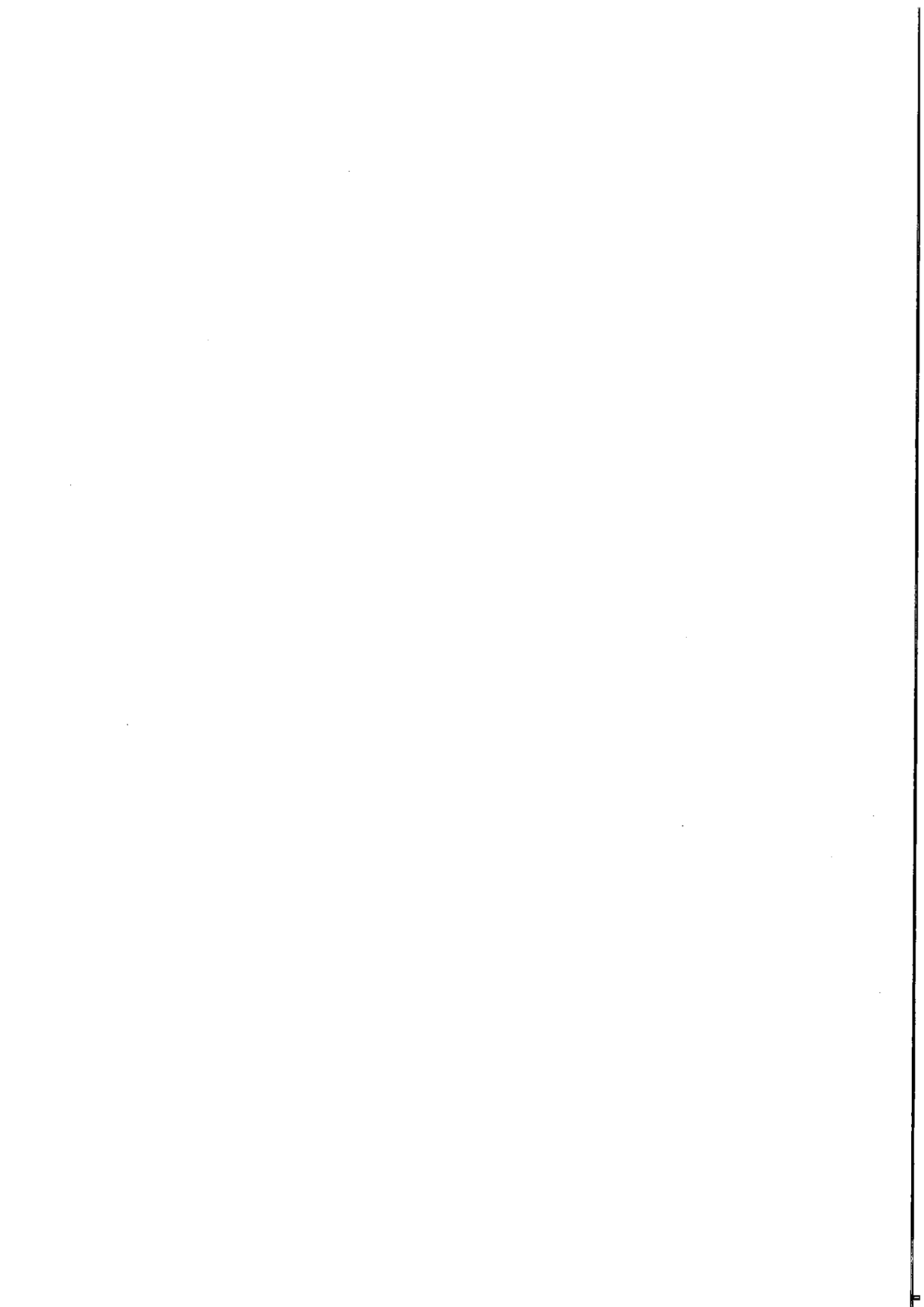
- Human Genomics and Genomics of Other Organisms
- Genotyping and SNP Analysis
- Genomics and Genetics of Human Diseases
- Individualized and Precision Medicine
- Genomics and Application
- Bioinformatics, Data Analysis and Visualization

รายละเอียดเพิ่มเติม [geneticsociety.or.th](http://geneticsociety.or.th)

### ติดต่อสอบถาม

สำนักงานฝ่ายเลขานุการสมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย หน่วยอนุเวชศาสตร์ ชั้น 4  
อาคารศูนย์วิจัยการแพทย์ศิริราช คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล  
Tel: 02-419-2754-7 Fax: 02-411-0169 E-mail: [gesoth@gmail.com](mailto:gesoth@gmail.com)







สมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย และ หน่วยอนุเวชศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล



ขอเชิญเข้าร่วมและนำเสนอผลงาน

# Genomics and Genetics Conference



11 - 12 กรกฎาคม 2559 โรงแรมแอมบาสเดอร์ สุขุมวิท กรุงเทพฯ

## เนื้อหาการประชุม

- Human Genomics and Genomics of Other Organisms
- Bioinformatics and Big Data Analysis
- Genomics and Genetics of Human Diseases
- Individualized and Precision Medicine
- Pharmacogenomics
- Genome Editing and Applications
- Proteomics, Protein Structure and Functions

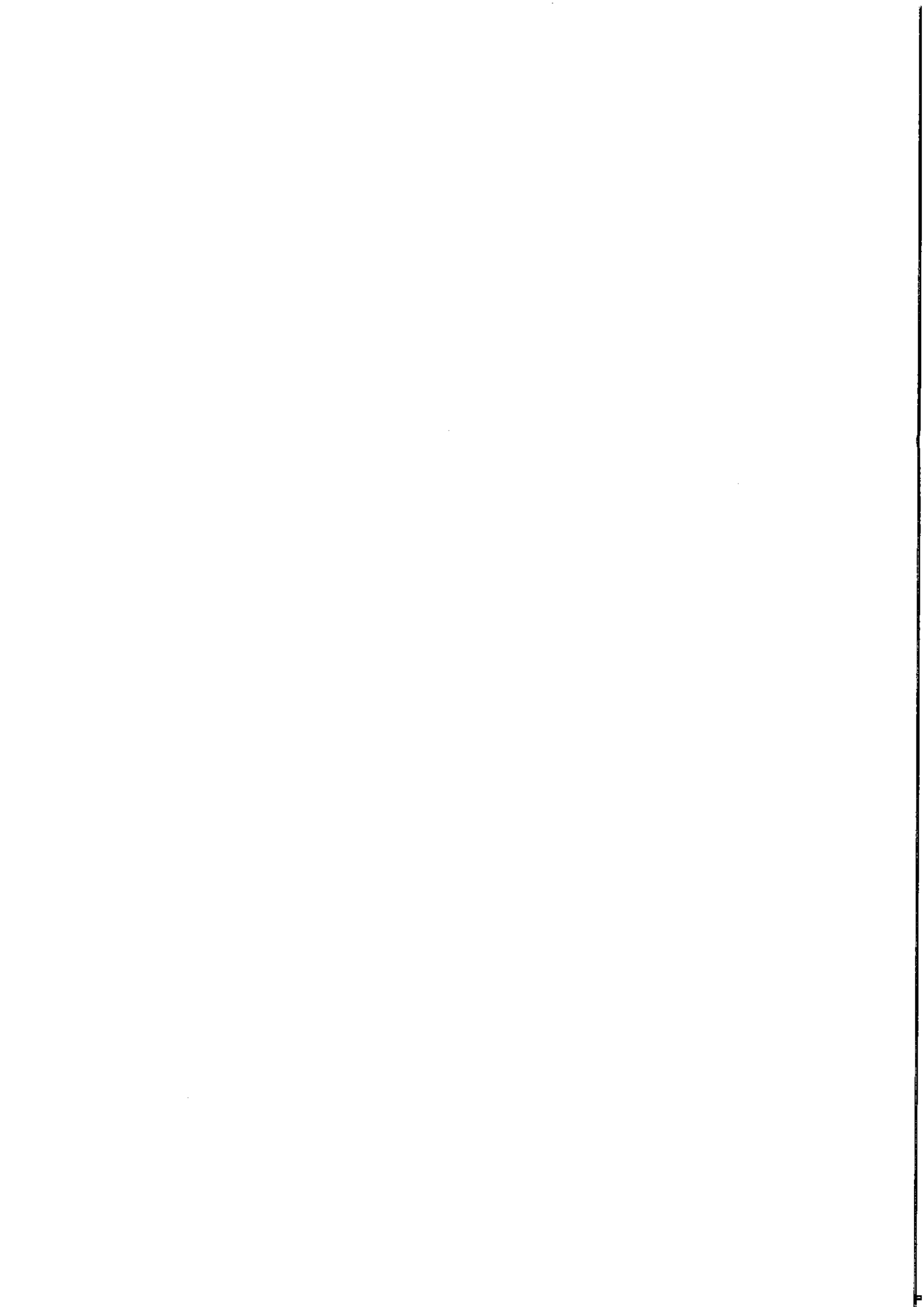
รายละเอียดเพิ่มเติม [geneticsociety.or.th](http://geneticsociety.or.th)

### ติดต่อสอบถาม

สำนักงานฝ่ายเลขานุการสมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย หน่วยอนุเวชศาสตร์ ชั้น 4  
อาคารศูนย์วิจัยการแพทย์ศิริราช คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

Tel: 02-419-2754-7 Fax: 02-411-0169 E-mail: [gesoth@gmail.com](mailto:gesoth@gmail.com)





โปรแกรมการประชุมวิชาการจีโนมิกส์และอนุพันธุศาสตร์

Genomics and Genetics Conference (GGC2016)

ณ โรงแรมแอมบาสเตอร์ สุขุมวิท กรุงเทพฯ

วันที่ 11 กรกฎาคม 2559

08.00-09.00 น. ลงทะเบียน

09.00-09.30 น.

พิธีเปิด

เปิดงาน และแนะนำสมาคมฯ (20 นาที)

โดย ศ. ดร. เพทาย เย็นจิตโสมนัส

นายกสมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย

เปิดตัววารสาร Genomics and Genetics (10 นาที)

โดย รศ. ดร. อรินทิพย์ ธรรมชัยพิเนต

บรรณาธิการวารสาร Genomics and Genetics

Session I: Human Genomics and Genomics of Other Organisms

09.30-10.00 น.

Human Genomics (30 นาที)

ศ. ดร. เพทาย เย็นจิตโสมนัส

หน่วยอนุเวชศาสตร์ สถานส่งเสริมการวิจัย คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

10.00-10.30 น.

พักรับประทานอาหารว่าง (30 นาที)

10.30-11.00 น.

Genomics of Other Organisms (30 นาที)

ดร. สิทธิโชค ตั้งภัสสรเรือง

ห้องปฏิบัติการวิจัยจีโนม สถาบันจีโนม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

Session II: Bioinformatics and Big Data Analysis

11.00-11.30 น.

Bioinformatics and Big Data Analysis I (30 นาที)

อ.ดร. ประพัฒน์ สุริยผล

หน่วยชีวสารสนเทศและจัดการข้อมูลวิจัย คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

11.30-12.00 น.

Bioinformatics and Big Data Analysis II (30 นาที)

ดร. ศิษณุ ทอสมิมา

หน่วยวิจัยเทคโนโลยีจีโนม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

12.00-13.00 น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน (60 นาที)

13.00-14.00 น.

ชมโปสเตอร์และงานแสดงสินค้า (60 นาที)

Session III: Genomics and Genetics of Human Diseases

14.00-14.30 น.

Genomics and Genetics of Human Anomalies (30 นาที)

อ. ทพ. พีรนิธ กันตะบุตร

ภาควิชาทันตกรรมจัดฟันและทันตกรรมสำหรับเด็ก คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

14.30-15.00 น.

Genomics and Genetics of Diseases in Children (30 นาที)

ศ.นพ. วรศักดิ์ โชติเลอศักดิ์

ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

15.00-15.30 น.

พักรับประทานอาหารว่าง (30 นาที)

15.30-16.00 น.

Genomics and Genetics of Diabetes (30 นาที)

ดร. ประภาพร จึงตระกูล

หน่วยอนุเวชศาสตร์ สถานส่งเสริมการวิจัย คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

16.00-16.30 น. Genomics and Genetics of Kidney Stone Disease (30 นาที)  
อ. ดร. นัญวารณ รุ่งโรจน์  
หน่วยอนุพันธุศาสตร์ สถานส่งเสริมการวิจัย คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

วันที่ 12 กรกฎาคม 2559

Session IV: Individualized and Precision Medicine

09.00-09.30 น. Individualized and Precision Medicine (30 นาที)  
รศ. นพ. มานพ พิทักษ์ภากร  
ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

09.30-10.00 น. Individualized Medicine for Cancer (30 นาที)  
ดร. พญ. ณัฐนิ จินาวัดน์  
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

10.00-10.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง (30 นาที)

Session V: Pharmacogenomics

10.30-11.00 น. Pharmacogenomics I (30 นาที)  
ศ.ดร.วสันต์ จันทราทิตย์  
ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

11.00-11.30 น. Pharmacogenomics II (30 นาที)  
ศ.ดร. วิจิตรา ทศนียกุล  
ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

Session VI: Genome Editing and Applications

11.30-12.00 น. Genome Editing and Application I (30 นาที)  
ศ.นพ. วรศักดิ์ โชติเลอศักดิ์  
ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

12.00-13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน (60 นาที)

13.00-14.00 น. ชมโปสเตอร์และงานแสดงสินค้า (60 นาที)

14.00-14.30 น. Genome Editing and Application II (30 นาที)  
ดร. เมธิจิต วัฒนพานิช  
สถานส่งเสริมการวิจัย คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

14.30-15.00 น. Genome Editing and Application III (30 นาที)  
ดร. อลิสา ทับสุวรรณ  
สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล

15.00-15.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง (30 นาที)

Session VII: Proteomics, Protein Structure and Functions

15.30-16.00 น. Proteomics and Applications (30 นาที)  
ดร. สิทธิรักษ์ รอยตระกูล  
ห้องปฏิบัติการโปรตีโอมิกส์ สถาบันจีโนม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

16.00-16.30 น. Protein Structure and Functions (30 นาที)  
อ.ดร. ป่วย อุ๋นใจ  
ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

16.30-16.40 น. กล่าวขอบคุณและปิดการประชุม (10 นาที)