

**ตารางอบรมภาคปฏิบัติ**  
**ระหว่างวันที่ 17 – 21 กรกฎาคม 2566 เวลา 9.00-16.30 น.**

หัวข้อ	ชั่วโมง
<b>วันที่ 1 (17-07-66) บรรยาย Med 205</b> 9:00-12:00 น. - Introduction / case studies and discussion 13:30-16:30 น. - Case Scenario ให้ศึกษาค้นคว้า เพื่อเตรียมฝึกการให้คำปรึกษาแนะนำผู้ป่วยจำลอง ในวันที่ 20-07-66 (ตามลักษณะงานของผู้อบรมโดยการสำรวจความต้องการก่อนเข้าอบรม ภาคปฏิบัติการ)	3  3
<b>วันที่ 2 (18-07-66) บรรยาย Med 205</b> 9:00-12:00 น. - Case studies ฝึกการแปลผล rare variants และการใช้ Bioinformatics tools - Neonatal screening discussion ตามนโยบายสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) 13:30-16:30 น. - สังเกตการณ์การปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ Molecular Genetics สังเกตการณ์ Tandem Mass Spectrometry และระบบการส่งต่อ	3  3
<b>วันที่ 3 (19-07-66) บรรยาย Med 205</b> 9:00-12:00 น. - Case studies: Lab discussion and reports for undiagnosed and rare diseases/ complex genetic diseases 13:30-16:30 น. - Self-directed study and preparation for genetic counseling based on case scenario	3  3
<b>วันที่ 4. (20-07-66) ห้อง CPR 1-5</b> 9:00-12:00 น. - ฝึก Genetic counseling ในผู้ป่วยจำลอง (แบ่งกลุ่มตามความสนใจ) - Feedback โดย peers and instructors 13:30-16:30 น. - ฝึก Genetic counseling ในผู้ป่วยจำลอง (แบ่งกลุ่มตามความสนใจ) - Feedback โดย peers and instructors	3  3
<b>วันที่ 5. (21-07-66) ห้อง CPR 1-5 / บรรยาย Med 205</b> 9:00-12:00 น. - ฝึก Genetic counseling ในผู้ป่วยจำลอง (แบ่งกลุ่มตามความสนใจ) - Feedback โดย peers and instructors 13:30-16:30 น. - ทบทวนและ feedback การฝึกอบรม	3  3
รวม	30

## เกณฑ์การคัดเลือกผู้ได้รับการสนับสนุนค่าเดินทางและที่พักในการอบรมภาคปฏิบัติ

1. เป็นผู้ปฏิบัติงานในองค์กรของรัฐในการให้คำแนะนำปรึกษาทางพันธุกรรม
2. ผ่านการอบรมขั้นต้นมาแล้วโดยหลักสูตรการฝึกอบรมการให้คำปรึกษาทางพันธุศาสตร์ของภาคีสภาวิชาชีพด้านสุขภาพ หรือ หลักสูตรอบรมเทคนิคการแพทย์เฉพาะทางสาขาจีโนมิกส์และการแพทย์แม่นยำ หรือ แพทย์ที่ได้รับประกาศนียบัตรวิชาชีพเวชกรรมด้านให้คำปรึกษาแนะนำทางพันธุศาสตร์ที่ได้รับการรับรองจากแพทยสภา ตามประกาศแพทยสภาเรื่อง คุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมที่ให้บริการเวชศาสตร์จีโนม พ.ศ. 2565 หรือ พยาบาลที่ได้รับการประชุมอบรมเกี่ยวกับเวชศาสตร์จีโนมที่จัดอย่างเป็นทางการ หรือ ผู้ที่ปฏิบัติงานในโครงการ Genomic Thailand
3. อยู่ในเขตสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ (ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส) เป็นกลุ่มแรกที่ได้รับการพิจารณาเมื่อมีคุณสมบัติครบตามข้อ 1-2 (ไม่เกิน 2 ทุน)
4. ในกรณีที่ผู้สมัครขอรับทุนสนับสนุนอบรมภาคปฏิบัติไม่ครบ 12 คน จะพิจารณาผู้สมัครอื่นที่ขาดคุณสมบัติข้อ 2 และทำงานในภาครัฐเป็นลำดับถัดไป ให้มีสิทธิ์ได้รับการสนับสนุนค่าเดินทางและที่พักได้
5. ผู้มีสิทธิ์เข้าอบรมภาคปฏิบัติต้องเข้าอบรมต้องผ่านการประเมินครบหลักสูตรบรรยายก่อน และต้องยื่นการขอรับทุนสนับสนุนค่าเดินทางและที่พักในการลงทะเบียนพร้อมเอกสารครบถ้วนก่อนวันปิดการลงทะเบียนเท่านั้น
6. การพิจารณาผู้ได้รับทุนจะพิจารณาเกณฑ์การที่กำหนดไว้ ข้อ 1-5 ในกรณีมีการตีความและผลการพิจารณาให้ทุนให้ถ้อยมติคณะกรรมการเป็นที่สิ้นสุด

**รายชื่อวิทยากร หลักสูตรอบรมเพื่อเพิ่มพูนทักษะการให้คำปรึกษาแนะนำ  
ทางพันธุศาสตร์ในกลุ่มโรคที่ไม่ได้รับการวินิจฉัยและโรคหายาก**

ศ.พญ. ดวงฤดี วัฒนศิริชัยกุล	คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
รศ.พญ. ทิพย์วิมล ทิมอรุณ	คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
อ.นพ. ชนินทร์ ลิ้มวงศ์	คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
อ.นพ. ภวินท์ กอนันต์กุล	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ศ.ดร. อมรรัตน์ พงศ์ดารา	คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
รศ.ดร. นัฐ ตันศิลา	คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
รศ.ดร. ขนิษฐา ศรีนวล	คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ศ.ดร.นพ. พรพต ลิ้มประเสริฐ	สาขาพยาธิวิทยา และ ศูนย์เวชศาสตร์จีโนม คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ผศ.ดร.พญ. ฉริยวรรณ จรัสสวัสดิ์	สาขาพยาธิวิทยา และ ศูนย์เวชศาสตร์จีโนม คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ผศ.ดร.นพ. คณุตม์ จารุธรรมโสภณ	สาขาพยาธิวิทยา และ ศูนย์เวชศาสตร์จีโนม คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ผศ.ดร. อารีรัตน์ หนูนวล	สาขาพยาธิวิทยา และ ศูนย์เวชศาสตร์จีโนม คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
อ.นพ. จิรกิตติ์ สัตยาภรณ์พัฒน์	สาขาพยาธิวิทยา และ ศูนย์เวชศาสตร์จีโนม คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
คุณศานิต ทongsรีราช	งานวินัยและนิติการ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์