

สำเนา

<input checked="" type="checkbox"/>	การบริการ OPD 100%
<input checked="" type="checkbox"/>	การเรียน ปี 5 ขึ้นกระดาน 100%
<input checked="" type="checkbox"/>	การเรียน ปี 6
<input checked="" type="checkbox"/>	EM. 5 พด. 61
<input checked="" type="checkbox"/>	Scan Fo. 7.1 พ. 61
	วันที่ 5 พด. 61

งาน ภาควิชาออร์โธปิดิกส์

ที่..... ๐๐. 379 / 2561

วันที่ 4 มิถุนายน 2561

เรื่อง ขอส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุม
เรียน รองคณบดีฝ่ายวิจัย

ภาควิชาออร์โธปิดิกส์ขอส่ง (ไทย)..... ผ. นพ. ทศพร..... เจริญผลว.....

(อังกฤษ) MR. CHRIS CHAROENLAP

ตำแหน่ง อาจารย์ A5

เพื่อเข้าร่วมการประชุม “International Conference on Precision Medicine: From Discovery to Public Health” ในระหว่างวันที่ 19 – 20 กรกฎาคม 2561 ณ โรงแรม คราวน์ พลาซ่า กรุงเทพฯ ลุมพินีพาร์ค ครั้งนี้ โดยขอยกเว้นการชำระค่าลงทะเบียน

ลงชื่อ.....

(หัวหน้าภาควิชาออร์โธปิดิกส์)

เรื่องส่งออกวันที่ 5 มิ.ย. 61
ถึง หน่วยงาน ฝ. วิจัย
ผู้รับ ๐๐๐๐ วันที่



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน หน่วยฝึกอบรม งานจัดการความรู้ ฝ่ายวิจัย คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-2256-4455, 0-2256-4466

โทรสาร 0-2254-1931

ที่ นผอ. 79 / 2561

วันที่ 30 พฤษภาคม 2561

เรื่อง ขออนุมัติบุคลากรเข้าร่วมการประชุม และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์

เรียน หัวหน้าภาควิชาออร์โธปิดิกส์

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โครงการประชุมฯ

2. แบบฟอร์มลงทะเบียน

ด้วย คณะแพทยศาสตร์ ร่วมกับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย ราชบัณฑิตยสภา ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) (TCELS) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) และกระทรวงสาธารณสุข ได้มีการกำหนดการจัดประชุม “International Conference on Precision Medicine: From Discovery to Public Health” ในระหว่างวันที่ 19 – 20 กรกฎาคม 2561 ณ โรงแรม คราวน์ พลาซ่า กรุงเทพฯ ลุมพินี พาร์ค

โอกาสนี้ใคร่ขอเรียนเชิญบุคลากรในภาควิชาของท่านที่มีความสนใจเข้าร่วมการประชุม โปรดลงทะเบียน เข้าร่วมการประชุมครั้งนี้ โดยจะได้รับการยกเว้นค่าลงทะเบียน 1 ท่านต่อภาควิชา

สำหรับผู้สนใจหรือบุคคลทั่วไป สามารถลงทะเบียนเข้ารับการประชุมได้โดยชำระเงินค่าลงทะเบียน ดังมีรายละเอียดใน <http://rs.md.chula.ac.th> หรือในเอกสารและแบบฟอร์มที่แนบมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์ช่วยประชาสัมพันธ์ และโปรดอนุมัติให้บุคลากรในสังกัดของท่านได้เข้าร่วมการประชุมในครั้งนี้ด้วย ฝ่ายวิจัยฯ ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ศาสตราจารย์ นายแพทย์วรศักดิ์ โชติเลอศักดิ์

รองคณบดีฝ่ายวิจัย

หมายเหตุ

1. กรุณาส่งรายชื่อผู้ที่ท่านเห็นสมควรซึ่งจะได้รับการยกเว้นค่าลงทะเบียน ในแบบฟอร์มลงทะเบียน และส่งมาที่ฝ่ายวิจัย ภายในวันที่ 15 มิถุนายน 2561
2. รายละเอียดเพิ่มเติม 02-2564455, 02-2564466

1. หลักการและเหตุผล

ความก้าวหน้าในศาสตร์ Molecular Genetics and Genomics และ Bioinformatics เป็นไปอย่างก้าวกระโดดในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมา มีงานวิจัยจำนวนมากที่แสดงให้เห็นถึงความเป็นไปได้ที่จะนำไปสู่การปฏิวัติวิทยาศาสตร์การแพทย์ ทำให้เกิดวิธีการวินิจฉัยโรคและการป้องกันโรคที่มีประสิทธิภาพ และการรักษาใหม่ในโรคที่เดิมไม่มีทางรักษา ทำให้เกิดยาและผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงและสิทธิบัตรทางปัญญา ตลอดจนงานวิจัยที่มีผลกระทบสูง

เทคโนโลยีทางพันธุศาสตร์ที่ก้าวกระโดด คือ เทคโนโลยี Next Generation Sequencing (NGS) NGS นี้ได้รับการพัฒนาจนสามารถหาลำดับสารพันธุกรรมได้ในระดับพันล้านเบสใน 1 ครั้ง (มีประสิทธิภาพกว่าช่วงปี 2000 เป็นล้านเท่า) ความลับต่าง ๆ ในธรรมชาติ เช่น ยีนที่สร้างโปรตีนในไขมัน ยีนที่ทำให้ดาวทะเลงอกขาใหม่ได้ ยีนที่ก่อให้เกิดโรคในมนุษย์ เช่น โรคมะเร็ง โรคความดันโลหิตสูง โรคเบาหวาน ความพิการแต่กำเนิด สติปัญญาบกพร่อง รวมทั้งเภสัชพันธุศาสตร์ (ยาใด ขนาดเท่าใด จะเหมาะสมกับคนใด) สามารถนำมาศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพด้วยเทคโนโลยีดังกล่าว ผลต่อวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่จะตามมา ได้แก่ การเกิดการวิจัยใหม่ๆ เกิดแหล่งข้อมูลสำคัญสำหรับนำไปศึกษาทำความเข้าใจกลไกการเกิดโรค การหาปัจจัยเสี่ยง biomarkers ใหม่ ๆ ในการติดตามและพยากรณ์โรค ไปจนถึงการรักษาแบบจำเพาะในผู้ป่วย (personalized medicine) และยีนบำบัด

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและประเทศไทยได้จัดเตรียมบุคลากรที่มีความรู้ด้านการแพทย์แม่นยำ (precision medicine) ซึ่งเป็นการใช้ข้อมูลจำเพาะในบุคคลแต่ละคนโดยเฉพาะการใช้ข้อมูลทางพันธุกรรมที่แตกต่างกันในแต่ละบุคคล มาประกอบการดูแลรักษาโรคต่างๆ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและประเทศไทยมีความพร้อมที่จะก้าวไปเป็นผู้นำศาสตร์นี้ในประเทศระดับภูมิภาค และระดับนานาชาติต่อไป อย่างไรก็ตามองค์ความรู้ในศาสตร์นี้ยังก้าวกระโดดอย่างต่อเนื่อง ราชบัณฑิตยสถานได้เล็งเห็นความสำคัญของศาสตร์นี้และเห็นศักยภาพของคณะแพทยศาสตร์ จึงสนับสนุนให้คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย เป็นเจ้าภาพร่วมในการจัดประชุม International Conference of Precision Medicine: From Discovery to Public Health ขึ้น ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.), ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) Thailand Center of Excellence for Life Sciences (Public Organization) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) และกระทรวงสาธารณสุข โดยมีประเด็นที่เกี่ยวข้องตั้งแต่ การค้นหายีนก่อโรคใหม่ การแพทย์แม่นยำด้านโรคมะเร็ง เภสัชพันธุศาสตร์ การรักษาด้วยยีนบำบัด ตลอดจนการนำการแพทย์แม่นยำไปใช้ในสาธารณสุขของประเทศ

2. วัตถุประสงค์

- 2.1. เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ การค้นพบใหม่ การปฏิบัติจริงและแนวนโยบายของการแพทย์แม่นยำระหว่างผู้เชี่ยวชาญของสถาบันต่าง ๆ ของไทยและต่างประเทศ
- 2.2. เพื่อเป็นการเผยแพร่องค์ความรู้ การค้นพบใหม่ การปฏิบัติจริงและแนวนโยบายของการแพทย์แม่นยำให้ผู้เข้าร่วมประชุม
- 2.3. เพื่อสร้างเครือข่ายระหว่างผู้เชี่ยวชาญด้านการแพทย์แม่นยำของประเทศไทยและต่างประเทศ

9. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการและจัดการประชุม

- 9.1. คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 9.2. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 9.3. โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย
- 9.4. ราชบัณฑิตยสภา
- 9.5. ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) (TCELS)
- 9.6. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
- 9.7. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
- 9.8. กระทรวงสาธารณสุข

10. คณะกรรมการดำเนินงาน

- | | |
|---|----------------------------|
| 10.1. ศ.นพ.เกียรติ รักษ์รุ่งธรรม | ที่ปรึกษา |
| 10.2. ศ.นพ.สุทธิพงศ์ วัชรสินธุ | ที่ปรึกษา |
| 10.3. ศ.นพ.อานนท์ บุญยะรัตเวช | ที่ปรึกษา |
| (อดีตเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และราชบัณฑิต) | |
| 10.4. ศ.นพ.วรศักดิ์ โชติเลอศักดิ์ | ประธานกรรมการดำเนินงาน |
| 10.5. ศ.นพ.สมชัย บวรกิตติ (ราชบัณฑิต) | ประธานกรรมการดำเนินงานร่วม |
| 10.6. ศ.นพ.ศิริฤกษ์ ทรงศิวิไล | ประธานกรรมการดำเนินงานร่วม |
| (เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)) | |
| 10.7. นพ.สุรคเมธ มหาศิริมงคล | กรรมการ |
| (หัวหน้าศูนย์พันธุศาสตร์การแพทย์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข) | |
| 10.8. รศ.นพ.มานพ พิทักษ์ภากร | กรรมการ |
| (คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล) | |
| 10.9. ศ.ดร.พญ.ณัฐธิยา หิรัญกาญจน์ | กรรมการ |
| 10.10. อ.นพ.ไตรรักษ์ พิสิษฐ์กุล | กรรมการ |
| 10.11. รศ.นพ.เจตชนง แก้วสงคราม | กรรมการ |
| 10.12. ศ.ดร.พญ.กัญญา ศุภปิติพร | กรรมการ |
| 10.13. รศ.พญ.สุภัทรรพร เทพมงคล | กรรมการ |
| 10.14. ผศ.พญ.ภาวิณี ฤกษ์นิมิตร | กรรมการ และเลขานุการ |