



กำหนดการงานประชุมวิชาการประจำปี

ศาสตราจารย์ ดร.นทีทิพย์ กฤษณามระ

ศาสตราจารย์วิจัยดีเด่น สกว.

ศาสตราจารย์ ดร. นพ.นรุตพล เจริญพันธุ์

เมธีวิจัยอาวุโส สกว.

หน่วยวิจัยด้านแคลเซียมและกระดูก

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

Center of Calcium and Bone Research (COCAB),

Faculty of Science, Mahidol University

Fundamental research for development of calcium-fortified products: drug target and biomarker discovery

วันอังคารที่ 20 กันยายน 2559 เวลา 8.30–15.30 น.

ณ ห้องประชุมกมลพร โรงแรม เดอะ สุโกศล กรุงเทพฯ

สนับสนุนโดย

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) และมหาวิทยาลัยมหิดล

ไม่มีค่าลงทะเบียน ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมหรือติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

คุณจิตติลักษณ์ หลิสกุล โทรศัพท์ : 02-201-5975 โทรสาร : 02-354-7154

E-mail: moonoi_princess@hotmail.com

08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม

09.00 – 09.20 น. กล่าวเปิดการประชุมและปาฐกถา นำ "ทิศทางของ สกว. ในยุคประเทศไทย 4.0"

โดย ศ. นพ.สุทธิพันธ์ จิตพิมามาศ (ผู้อำนวยการ สกว.)

09.20 – 09.40 น. การบรรยายเรื่อง "ความท้าทายของฝ่ายวิชาการ สกว. ในการนำพาประเทศสู่เศรษฐกิจที่พึ่งนวัตกรรม"

โดย รศ. ดร.สมปอง คล้ายหนองสรวง (รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ สกว.)

09.40 – 10.00 น. สรุปภาพรวมเรื่อง "3 ทศวรรษของงานวิจัยที่หน่วยวิจัยด้านแคลเซียมและกระดูก คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล"

โดย ศ. ดร.นทีทิพย์ กฤษณามระ ศาสตราจารย์วิจัยดีเด่น สกว.

10.00 – 10.20 น. สรุปภาพรวมเรื่อง "บูรณาการด้านเมแทบอลิซึมของแคลเซียม และการศึกษาโครงสร้างของกระดูกในระดับจุลภาคเพื่อสุขภาพกระดูกที่ดีของคนไทย"

โดย ศ. ดร. นพ.นรุตพล เจริญพันธุ์ เมธีวิจัยอาวุโส สกว.

10.20 – 10.40 น. ถ่ายรูปร่วมกัน และพักรับประทานอาหารว่าง

10.40 – 11.20 น. การบรรยายเรื่อง "Drug therapies for cystic fibrosis targeting specific mutations"

โดย Professor Dr. David N. Sheppard (School of Physiology and Pharmacology, University of Bristol)

11.20 – 12.00 น. Panel discussion "ความสำคัญและทิศทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมแคลเซียม : มุมมองจากอุตสาหกรรมยา"

โดย ภก.เศกสุข เกษมสุวรรณ (ผู้อำนวยการฝ่ายการตลาด บริษัท ไบโอฟาร์ม เคมีคัลส์ จำกัด)

ภก.ศรกร แก้วมีชัย (ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ บริษัท ไบโอฟาร์ม เคมีคัลส์ จำกัด)

ดร.ปาหนัน สุนทรสารทูล (ภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล)

ดำเนินรายการโดย ศ. ดร. นพ.นรุตพล เจริญพันธุ์ เมธีวิจัยอาวุโส สกว.

12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน

13.00 – 13.30 น. บรรยายด้านชีวเคมีทางการแพทย์

การบรรยายเรื่อง "Molecular mechanism of thalassemic osteoporosis: potential drug targets and intervention" โดย อ. ดร.กรกมล เลิศสุวรรณ (ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล)

13.30 – 13.55 น. บรรยายด้านเกษตรและอาหาร

การบรรยายเรื่อง "Frog bone: natural calcium source"

โดย ผศ. ดร.ละเอียต นาคกระแสน์ (ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น)

13.55 – 14.20 น. บรรยายด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์

การบรรยายเรื่อง "Fibroblast growth factor-23: local and systemic regulator of calcium status"

โดย รศ. ดร.กรรณิการ์ วงศ์ดี (คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา)

14.20 – 14.40 น. พักรับประทานอาหารว่าง

14.40 – 15.05 น. บรรยายด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์

การบรรยายเรื่อง "Impact exercise alleviates bone microstructural defects in stressed rats"

โดย ดร.ปาหนัน สุนทรสารทูล (ภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล)

15.05 – 15.30 น. บรรยายด้านวัสดุศาสตร์

การบรรยายเรื่อง "Design and development of three-dimensional (3D) bioactive scaffolds based on bioinorganic-biopolymer materials for used as bone scaffolds"

โดย ผศ. ดร.วีรพัฒน์ พลอัน (ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)

15.30 น.

ปิดการประชุม