

กำหนดการประชุมนำเสนอผลการศึกษาดูงาน และความก้าวหน้าโครงการวิจัยที่ได้รับทุน

วันที่ 15 กันยายน 2560

ณ ห้อง Peridot Room โรงแรมริชมอนด์ นนทบุรี

.....

- 8.30 - 9.00 น. ลงทะเบียน
- 9.00 - 9.15 น. กล่าวต้อนรับและเปิดการประชุม  
โดย ดร.นพ.จรุง เมืองชนะ ผู้อำนวยการสถาบันวัคซีนแห่งชาติ
- 9.15 - 10.15 น. สรุปภาพรวมการให้ทุนปีงบประมาณ 2560 กรอบการให้ทุนปีงบประมาณ 2561 และขั้นตอนการดำเนินงานให้ทุนของสถาบันวัคซีนแห่งชาติ  
โดย นางสาวนันทะภร แก้วอรุณ หัวหน้าด้านสนับสนุนทุน
- 10.15 - 10.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.30 - 12.00 น. การศึกษาเปรียบเทียบกระบวนการผลิตและควบคุมคุณภาพวัคซีนบีซีจีที่ผลิตโดยสถานเสาวภา สภากาชาดไทย และ Japan BCG Laboratory เพื่อหาสาเหตุที่มีการรายงานผลข้างเคียงของการใช้วัคซีนบีซีจีที่ผลิตโดยสถานเสาวภา สภากาชาดไทย  
โดย สถานเสาวภา สภากาชาดไทย
- 12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

**การนำเสนอผลการศึกษาดูงานและความก้าวหน้าโครงการ**

- 13.00 - 13.20 น. การพัฒนาวิธีมาตรฐานของการควบคุมคุณภาพ Tokyo 172-1 seed strain ของผู้ผลิต โดยวิธี real time PCR  
โดย คุณวิริยามาศย์ เจริญคุณธรรม สถาบันชีววัตถุ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
- 13.20 - 13.40 น. การตรวจสอบลักษณะของปัจจัยความสามารถในการก่อโรคของ *Mycobacterium bivis* BCG ที่เพาะแยกได้จากผู้ป่วย : ลักษณะโคโลนีระดับ nitrate reductase activity และการผลิตในอาซิน  
โดย รศ.ดร.สพ.ญ.ศุภร พุ่งสถา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- 13.40 - 14.00 น. การศึกษาลำดับเบสทั้งหมดของเชื้อ *Mycobacterium bovis* BCG  
โดย ดร.เทอดศักดิ์ พรหมณะนันท์ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
- 14.00 -14.20 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 14.20 - 14.40 น. การสังเคราะห์ Arabinomannan ของ Lipoarabinomannan (LAM) ที่พบบนผิวของเชื้อ *Mycobacterium tuberculosis*  
โดย นางสาวรัฐดา บัณฑิตศักดิ์ สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- 14.40 - 15.00 น. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพของดีเอ็นเอวัคซีนป้องกันโรคไข้เลือดออกทั้งสี่สายพันธุ์ โดยการเสริมด้วย adjuvant และระบบนำส่งไลโปโซม  
โดย ผศ.ดร.ชุตินทร เกตุลอย คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

