

Thailand - UK response to National and Global Challenges through promoting Sustainable Development Goals

วันอังคารที่ 4 สิงหาคม 2563 เวลา 9:00 – 12:00 น.
ณ ห้องประชุมโลตัส 9 โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์ แอท เซ็นทรัลเวิลด์

- 9:00 – 9:15 ความสำเร็จของกองทุนความร่วมมือนิวตัน ระหว่างสหราชอาณาจักรและประเทศไทย ใน
การสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม
โดย น.ส. พิจารณา สมัครการ,
สถานเอกอัครราชทูตอังกฤษประจำประเทศไทย
- 9:15 – 11:20 ผลงานของกลุ่มนักวิจัย/กลุ่มโครงการที่ดำเนินงานยอดเยี่ยมในด้านการวิจัยและ
นวัตกรรมที่สนับสนุนการพัฒนาด้านเศรษฐกิจและสวัสดิภาพสังคมของประเทศไทย
- 9:15 – 9:45 Real time deployment of pathogen resistance genes in rice
โดย ผศ. ดร. สุจินต์ ภัทรภูวดล
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
- 9:45 – 10:15 Single-cell omics and machine learning for precision medicine
โดย รศ. ดร. วิโรดม เจริญสุวรรณ
มหาวิทยาลัยมหิดล
- 10:15 – 10:45 Synthetic Biology for Bio-fuel Production
โดย ศ.ดร. พิมพ์ใจ ใจเย็น
สถาบันวิจัยสิริเมธี (VISTEC)
- 10:45 – 11:15 Emerging Smart METRO
โดย ดร. วรศรา วีระวัฒน์ และ ดร. จิรพรรณ เลี้ยงโรคาพาธ
มหาวิทยาลัยมหิดล
- 11:15 – 11:20 (วีดีทัศน์) Magnetic Information Storage Technology
โดย รศ.ดร. พรรณวดี จุริมาศ และ ผศ.ดร. เจษฎา จุริมาศ
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- 11:20 – 12:00 การทำงานวิจัยร่วมสหราชอาณาจักรและไทย เพื่อตอบโจทย์ประเทศไทย ผ่านมุมมอง
ของหน่วยร่วมดำเนินงานกองทุนนิวตัน
- แอนดรูว์ กลาส,
ผู้อำนวยการ
บริติช เคานซิล ประเทศไทย
 - ร.ศ. ดร. พงศ์พันธ์ แก้วตาทิพย์
ผู้อำนวยการกลุ่มภารกิจพัฒนาระบบและเครือข่ายวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

**Thailand - UK response to National and Global Challenges
through promoting Sustainable Development Goals**

Tuesday 4 August 2020 at 9:00 – 12:00 hrs

Lotus9 meeting room, Centara Grand at CentralWorld

9:00 – 9:15 Over six year of implementation of the Newton UK-Thailand Research and Innovation Partnership Fund: achievement & outcomes
by Pijarana Samukkan, British Embassy

9:15 – 11:40 Newton funded teams / projects for excellent research and innovation supporting the economic development and social welfare of Thailand

9:15 – 9:45 Real time deployment of pathogen resistance genes in rice
by Asst. Prof. Dr. Sujin Patarapuwadol,
Kasetsart University, Kamphansan Campus

9:45 – 10:15 Single-cell omics and machine learning for precision medicine
by Assoc. Prof. Dr. Varodom Charoensawan
Mahidol University

10:15 – 10:45 Synthetic Biology for Bio-fuel Production
by Prof. Pimchai Chaiyen,
Vidyasirimedhi Institute of Science and Technology

10:45 – 11:15 Emerging Smart METRO
by Dr. Waessara Weerawat / Dr. Jirapan Liangrokapart
Mahidol University

11:15 – 11:20 (VDO Clip) Magnetic Information Storage Technology
by Assoc. Dr. Phanwadee Chureemart /
Asst. Prof. Dr. Jessada Chureemart
Mahasarakham University

11:20 – 12:00 Newton Fund response to Thailand Challenges : sharing experience

- Mr. Andrew Glass OBE,
Director
British Council Thailand
- Assoc. Prof. Dr. Pongpan Kaewtatip,
Director for Science Research and Innovation System and Network
Development, TSRI