



Tentative Program

งานสัมมนา **Multi-Omics applied in Agricultural and Medical Research**

ภายใต้ความร่วมมือระหว่างศูนย์วิทยาศาสตร์โอมิกส์และชีวสารสนเทศ

คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และ บริษัท เครือเจริญโภคภัณฑ์ จำกัด

วันพฤหัสบดีที่ 20 กุมภาพันธ์ 2563 เวลา 9.00-15.30 น.

ณ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ช่วงเช้า

เป็น public seminar สำหรับคณาจารย์ นักวิจัย นิสิต และผู้สนใจทั่วไป

ณ ห้องประชุมบานเย็น ชั้น 15 อาคารมหาชิรณิทัศน์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จำนวนผู้เข้าร่วมที่รองรับได้ ประมาณ 100 ท่าน

เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
8.30-9.00	ลงทะเบียน	
9.00-9.10	พิธีเปิด	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
9.10-9.30	แนะนำที่มาของการจัดตั้งศูนย์วิทยาศาสตร์โอมิกส์ฯ แนะนำกิจกรรม/บริการของศูนย์วิทยาศาสตร์โอมิกส์ฯ	ศ.ดร.อัญชลี ทศนาจกร ดร.พินิตพล พรหมบุตร
9.30-9.50	นำเสนองานวิจัยหัวข้อ: Genomics and transcriptomics studies in local Thai rice for gene and mechanism identification	ศ.ดร.ศุภจิตรา ชัชวาลย์
9.50-10.10	นำเสนองานวิจัยหัวข้อ: Metabolomics in crop research	รศ.ดร.ศุภอรรถ ศิริกันทรมาศ
10.10-10.30	นำเสนองานวิจัยหัวข้อ: Microbiome evolution in broilers under research and field conditions	น.สพ.ดร.มนูศักดิ์ วงศ์พัชรชัย นักวิจัยจากบริษัท เครือเจริญ โภคภัณฑ์ จำกัด
10.30-10.50	พักรับประทานอาหารว่าง	
10.50-11.10	นำเสนองานวิจัยหัวข้อ: Gut microbiome alteration associated with SLE (systemic lupus erythematosus) development, opening a therapeutic strategy	รศ.ดร.นราพร สมบูรณ์นะ



OMICS
Omics Sciences & Bioinformatics Center



เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
11.10-11.30	นำเสนองานวิจัยหัวข้อ: Functional food and its health benefits through applied nutritional research and development	คุณอนันต์วัฒน์ กุศลนเตชานนท์ นักวิจัยจากบริษัท เครือเจริญ โภคภัณฑ์ จำกัด
11.30-11.50	The miRNA/mRNA interaction analysis reveals the effect of non-lethal heat stress on shrimp antibacterial immunity	ดร.ภาณุภูมิ บุญชื่น
11.50	ปิดการสัมมนาในช่วงเช้า	
11.50-12.00	เยี่ยมชมศูนย์วิทยาศาสตร์โอมิกส์และชีวสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ดร.พินิตพล พรหมบุตร