

กำหนดการ

Thailand Bioinformatics Research Network (TBRN 2023): Talent Pool and Stakeholder Engagement

การประชุมภาคีเครือข่ายวิจัยชีวสารสนเทศ และเชื่อมโยงนักชีวสารสนเทศของประเทศไทย รวมถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

วันที่ 11-12 ตุลาคม 2566

ชั้นที่ 1 ห้องประชุมราชบัณฑิตยสถาน อาคารศรีสวรินทิรา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหิตล

11 ตุลาคม 2566

Time	Activity	Speakers
7.50-8:50	Registration	
9.00-9.20	Opening remark	ศ.ดร.นพ.ฉัตรชัย เหมือนประสาธา ประธานคณะกรรมการประสานงานคลังเตอร์ Frontier BCG (บพค.) แทน ศ. ดร.สมปอง คล้ายหนองสรวง (ผอ.บพค.) รศ. นพ.สิทธิ สารสุเมธี (รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม ศิริราช)
9.20-10.45	Bioinformatics Curriculum in Thailand - now and future หลักสูตรชีวสารสนเทศในประเทศไทย ช่วงที่ 1	ประธานหลักสูตรชีวสารสนเทศจากมหาวิทยาลัยต่างๆ 7สถาบัน 1. ผศ. ดร.เสาวลักษณ์ กัลปณุลักษณ์ (KMUTT) 2. ศ. ดร.ศุภจิตรา ชัชวาล (CU) 3. อ.ดร.พิรุณ เจนเจริญพันธ์ (MU) 4. ผศ. ดร. นายสัตวแพทย์พิรุฑย์ เขียววิชัย (CRA) 5. ผศ. ดร.กมนนัทธ์ คิงฆมานันท์ (PSU) 6. รศ. ดร.วัชรินทร์ ลอยลม (KKU) 7. รศ. ดร. นพ.ดำเนินสันต์ พฤชากร (CMU) Moderator: ผศ. ดร.ประเวช อรรถจวีฒนวงศ์ (MU) และ รศ. ดร.ศักดิ์ดา คุ่มหรั่ง (MU)
10.45-11:00	Break & Networking	
11:00-12:15	Bioinformatics Curriculum in Thailand - now and future หลักสูตรชีวสารสนเทศในประเทศไทย ช่วงที่ 2	ประธาน หรือตัวแทนหลักสูตรชีวสารสนเทศ จากมหาวิทยาลัยต่างๆ 1. ผศ. ดร.เสาวลักษณ์ กัลปณุลักษณ์ (KMUTT) 2. ศ. ดร.ศุภจิตรา ชัชวาล (CU) 3. อ.ดร.พิรุณ เจนเจริญพันธ์ (MU) 4. ผศ.ดร. นายสัตวแพทย์พิรุฑย์ เขียววิชัย (CRA) 5. ผศ. ดร.กมนนัทธ์ คิงฆมานันท์ (PSU) 6. รศ. ดร.วัชรินทร์ ลอยลม (KKU) 7. รศ.ดร. นพ.ดำเนินสันต์ พฤชากร (CMU) Moderator: ผศ. ดร.ประเวช อรรถจวีฒนวงศ์ (MU) และ รศ. ดร. ศักดิ์ดา คุ่มหรั่ง (MU)
12:15-13:00	Lunch และนำเสนอผลงานในรูปแบบ poster โดย Postdoc ที่ได้รับทุนบพค.	

Time	Activity	Speakers
13:00-13:30	กิจกรรม Word cloud	ผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน Moderator: อ. ดร. ธิดาทิพย์ วงศ์สุรวัดน์ (MU) ดร.วรรัตน์ เครือสุวรรณ (MU)
13:30-14:30	Stakeholder Interview: medical field สัมภาษณ์ผู้ประกอบการด้านการแพทย์	1. คุณศิวาด มาตยากร Co-founder บริษัท CARIVA (ประเทศไทย) จำกัด 2. ดร.จาริกา มากคช Chief Scientific Officer Genfosis 3. คุณณิศรา ตีระวัฒนพงษ์ Director of Business Development N-Health Moderator: ดร.ยสวัต ป้อมเย็น(สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์) และ ผศ.ดร. จุฑารพ เพชรระบูรณิน(KKU)
14:30 - 15:30	Stakeholder Interview: agricultural industry สัมภาษณ์ผู้ประกอบการด้านการเกษตร	1. คุณรัชณี ทีปประสาน Director, R&D and Innovation, Charoen Pokphand Group 2. ดร.ระบือศักดิ์ ขุมทอง ผู้อำนวยการวิจัยและพัฒนา สำนักวิจัยและพัฒนา เครือเบทาโกร 3. ศ. ดร.อลิสสา วังโน และรศ. ดร. ธัญญดา รุ่งโรจน์มงคล Biom Moderator: ศ. ดร.อรินทิพย์ ธรรมชัยพิเนต (KU)
15:30-15:45	Break & Networking	
15:45-17:00	Interview 6 Thai bioinformaticians สัมภาษณ์นักชีวสารสนเทศ	1. ผศ. ดร.กานต์ธิดา กุศลมโน (KMUTT) 2. รศ. ดร.ดวงดาว วิชาดากุล (CU) 3. ผศ. ดร.ธีรศักดิ์ เอโกลบ (KU) 4. รศ. ดร.วิษระ ชุ่มบัวตอง (MU) 5. คุณวุฒิชัย เหมือนทอง (BIOTEC) 6. ผศ. ภก. ดร.ณัฐพล พรพุทธิพงษ์ (CU) Moderator: ดร.ยสวัต ป้อมเย็น (สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์) และ ผศ. ดร.จุฑารพ เพชรระบูรณิน (KKU) และ ดร.ธนพร อึ้งเวชวานิช (สวทช)
17:00-17:15	Wrap up และปิดการประชุมในวันแรก	ศ. สมปอง คล้ายหนองสรวง (ผอ.บพค.) ศ. ดร.นพ.ฉัตรชัย เหมือนประสาธา (บพค.)

Time	Activity	Speakers
8.00-9.00	Registration	
9.00-10:30	Genomics Thailand data utilization - Bioinformatics Gap ของการวิเคราะห์ข้อมูล Genomics Thailand	ดร.ศิษณุศ ทอกลีมา CEO, NBT ศ. นพ.มานพ พิทักษ์ภากร Head, Siriraj Genomics ศ. นพ.ประสิทธิ์ ผลิตผลการพิมพ์ ผู้ก่อตั้งศูนย์ CENMIG Moderator: รศ. ดร.วโรดม เจริญสุวรรณค์ และ อ. ดร.ธิดาทิพย์ วงศ์สุรวัดน์
10.30-10:45	Break & Networking	
10.45-13:00	Infrastructure for bioinformaticians & platform for non-bioinformaticians ทรัพยากรที่ช่วยนักชีวสารสนเทศ รวมถึงนักวิจัยที่ไม่มีนักชีวสารสนเทศร่วมในทีม 15 min presentation	องค์กรในประเทศ - ดร.ชุมพล งามผิว นักวิจัยอาวุโส National Biobank of Thailand (NBT) - ดร.วิวรรณ จีร์รัตนชาติ หัวหน้าทีมสนับสนุนงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ (SSD) ศูนย์ทรัพยากรคอมพิวเตอร์เพื่อการคำนวณขั้นสูง (ThaiSC) - คุณปานแก้ว สีทวงษ์ Thailand Enterprise Country Lead, NVIDIA องค์กรต่างประเทศ - Dr.Charlie Lee, Genomics Industry Lead, Amazon Web Services – Asia Pacific and Japan - Raksmont Ubonbal, PhD Field Application Specialist from Bio-Active company - Wilson Cheng, PacBio APAC Senior Bioinformatics Scientist Moderator: อ. ดร.พิรุณ เจนเจริญพันธ์ และ ผศ. ดร.คมวิทย์ สุรชาติ
13:00-14:00	Lunch และ นำเสนอผลงานในรูปแบบ poster โดย Postdoc ที่ได้รับทุนบพค. 13:30-13:55 Bioinformatics Unzipped: Making it Simple for All โดย ผศ.ดร. สิริวิชญ์ อธิโสภณพิศาล มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และ ดร.ยสวัต ป้อมเย็น (สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์)	
14:00-15:30	Introducing Free courses!! Reskill & Upskill แนะนำ training course หลักสูตรระยะสั้นต่างๆ ที่มีในไทย สำหรับ reskill และ upskill บรรยายท่านละ 10-12 min	รศ. ดร.นพ.ดำเนินสันต์ พุกษากร (CMU) ผศ.ดร.ทนพญ.อภิญา จูสกุล แทน รศ. ดร.จวีร์รัตน์ ดาดวง (KKU) ศ. ดร.วรรณวิภา วงศ์แสงนาค (KU) ผศ. ดร.จุฑารพ เพชรบูรณิน (KKU) ดร.พงษ์พันธ์ สวาสดีวงศ์(นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ ศูนย์ความร่วมมือไทย-สหรัฐ ด้านสาธารณสุข) อ. ดร.ธิดาทิพย์ วงศ์สุรวัดน์ (MU) Moderator: ดร. วรรัตน์ เครือสุวรรณ (MU)

Time	Activity	Speakers
15:30-15:45	break	
15:45-16:15	- สภาคณาธิการ วิชาชีพของนักชีวสารสนเทศ เทศ แจ้งเกี่ยวกับการประชุมในปีถัดไป - เวลา สถานที่ กิจกรรม	รศ. ดร.นพ.ดำเนินสันต์ พุกษากร (CMU) หรือตัวแทน
16:15-16:30	Wrap up และปิดการประชุมในวันที่สอง	ศ. ดร.สมปอง คล้ายหนองสรวง (ผอ.บพค.) หรือ ศ. ดร.นพ.ฉัตรชัย เหมือนประสาธา (บพค.)