

กำหนดการ

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

11 ตุลาคม 2566

Time	Activity	Speakers
8.00-8:55	Registration	
9.00-9.20	Opening remark	ผศ. ดร. ปรีปก พิศสุวรรณ รองผู้อำนวยการ 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 กัลปณลักษณ์ (KMUTT) 2. ศ. ดร.ศุภจิตรา ชัชวาล (CU) 3. ผศ. ดร.นพ.ภูมิ สุขธิพัฒน์ (MU) 4. ผศ. ดร. นายสัตวแพทย์พีรุตย์ เขียววิชัย (CRA) 5. ผศ. ดร.กมนนัธ คิงหมานันท์ (PSU) 6. รศ. ดร.วัชรินทร์ ลอยลม (KKU) 7. รศ. ดร. นพ.ดำเนินสันต์ พฤษภากร (CMU) Moderator: ผศ. ดร.ประเวช อรรถวัฒนวงศ์ (MU) และ รศ. ดร.ศักดิ์ดีดา 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 กัลปณลักษณ์ (KMUTT) 2. ศ. ดร.ศุภจิตรา ชัชวาล (CU) 3. ผศ. ดร. นพ.ภูมิ สุขธิพัฒน์ (MU) 4. ผศ.ดร. นายสัตวแพทย์พิรุฑย์ เขียววิชัย (CRA) 5. ผศ. ดร.กมนนัธ คิงมมานันท์ (PSU) 6. รศ. ดร.วัชรินทร์ ลอยลม (KKU) 7. รศ.ดร. นพ.ดำเนินสันต์ พฤษภากร (CMU) Moderator: ผศ. ดร.ประเวช อรรถวัฒนวงศ์ (MU) และ รศ. ดร.ศักดิ์ดา คุ่มหรั่ง (MU)
12:15-13:00	Lunch และนำเสนอผลงานในรูปแบบ poster โดย Postdoc ที่ได้รับทุนบพค.	
13:00-13:30	กิจกรรม Word cloud	ผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน Moderator: อ. ดร. ธิดาทิพย์ วงศ์สุรวัฒน์ (MU) ดร.วรรัตน์ เครือสุวรรณ (MU)
13:30-14:30	Stakeholder Interview: medical field สัมภาษณ์ผู้ประกอบการด้านการแพทย์	1. คุณศิวดล มาตยากร Co-founder บริษัท CARIVA (ประเทศไทย) จำกัด 2. ดร.จาริกา มากคช Chief Scientific Officer Genfosis 3. คุณณิศา ตีระวัฒนพงษ์ Director of Business Development N-Health Moderator: ดร.ยสวัต ป้อมเย็น(สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์) และ ผศ.ดร.จุฑารพ เพชรบุรณิน(KKU)
14:30 - 15:30	Stakeholder Interview: agricultural industry สัมภาษณ์ผู้ประกอบการด้านการเกษตร	1. คุณรัชนี ทีปประสาน Director, R&D and Innovation, Charoen Pokphand Group 2. ดร.ระบือศักดิ์ ขุมทอง ผู้อำนวยการวิจัยและพัฒนา สำนักวิจัยและพัฒนา เครือเบทาโกร 3. ศ. ดร.อลิสา วังโน และรศ. ดร. ธิญญาดา 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 กุศลมนโน (KMUTT) 2. รศ. ดร.ดวงดาว วิชาตากุล (CU) 3. ผศ. ดร.ธีรศักดิ์ เอโกบล (KU) 4. รศ. ดร.วัชระ ชุ่มบัวตอง (MU) 5. คุณวุฒิชัย เหมือนทอง (BIOTEC) 6. ผศ. ภก. ดร.ณัฐพล พรพุทธพงศ์ (CU) Moderator: ดร.ยสวัต ป้อมเย็น (สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์) และ ผศ.ดร.จุฑารพ เพชรบุรีณิน (KKU) และ ดร.ธนพร อึ้งเวชวานิช (สวทช)
17:00-17:15	Wrap up และปิดการประชุมในวันแรก	ศ. สมปอง คล้ายหนองสรวง (ผอ.บพค.) ศ. ดร.นพ.ฉัตรชัย เหมือนประสาท (บพค.)

12 ตุลาคม 2566

Time	Activity	Speakers
8.00-9.00	Registration	
9.00-10:30	Genomics Thailand data utilization - Bioinformatics Gap ของการวิเคราะห์ข้อมูล Genomics Thailand	ดร.ศิษณุศ ทองสีมา CEO, NBT ศ. นพ.มานพ พิทักษ์ภากร Head, Siriraj Genomics ศ. นพ.ประสิทธิ์ ผลิตผลการพิมพ์ ผู้ก่อตั้งศูนย์ CENMIG Moderator: รศ. ดร.วโรดม เจริญสุวรรณ และ อ. ดร.ธิดาทิพย์ วงศ์สุรวัฒน์
10.30-10:45	Break & Networking	
10.45-13:00	Infrastructure for bioinformaticians & platform for non-bioinformaticians ทรัพยากรที่ช่วยนักชีวสารสนเทศ รวมถึงนักวิจัยที่ไม่มีนักชีวสารสนเทศ ร่วมในทีม 15 min presentation	องค์กรในประเทศ - ดร.ชุมพล งามผิว นักวิจัยอาวุโส National Biobank of Thailand (NBT) - ดร.วิวรรณ จีรัตน์ชาติ หัวหน้าทีมสนับสนุนงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ (SSD) ศูนย์ทรัพยากรคอมพิวเตอร์เพื่อการคำนวณขั้นสูง (ThaiSC) - คุณปานแก้ว สีหาวงษ์ 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 อิทธิโสภณพิศาล มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และ ดร.ยสวัต ป้อมเย็น (สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์)	
14:00-15:30	Introducing Free courses!! Reskill & Upskill แนะนำ training course หลักสูตร ระยะสั้นต่างๆ ที่มีในไทย สำหรับ reskill และ upskill บรรยายท่านละ 10-12 min	รศ. ดร.นพ.ดำเนินสันต์ พุกษากร (CMU) ผศ.ดร.ทนพญ.อภิญญา จูสกุล แทน รศ. ดร.จวีรัตน์ ดาดวง (KKU) ศ. ดร.วรรณวิภา วงศ์แสงนาค (KU) ผศ. ดร.จุฑารพ เพชรบุรณิน (KKU) ดร.พงษ์พันธ์ สวาสดีวงศ์(นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ ศูนย์ความร่วมมือไทย-สหรัฐ ด้านสาธารณสุข) อ. ดร.ธิดาทิพย์ วงศ์สุรวัฒน์ (MU) Moderator: ดร. วรรัตน์ เครือสุวรรณ (MU)
15:30-15:45	break	
15:45-16:15	- สมาคมวิชาการ วิชาชีพของนักชีวสารสนเทศ แจ้งเกี่ยวกับการประชุมในปีถัดไป - เวลา สถานที่ กิจกรรม	รศ. ดร.นพ.ดำเนินสันต์ พุกษากร (CMU) หรือตัวแทน
16:15-16:30	Wrap up และปิดการประชุมในวันนี้ สอง	ศ. ดร.สมปอง คล้ายหนองสรวง (ผอ.บพค.) หรือ ศ. ดร.นพ.ฉัตรชัย เหมือนประสาท (บพค.)