

Conference Program "Health Tech Thailand 2021"
8 – 9 December 2021, Auditorium Room
Thailand Science Park Convention Center

8 December 2021

08.30 – 09.00	Registration
09.00 – 09.30 (30 min)	<p>Opening Ceremony</p> <p>Welcome Remarks and Overview of the HTT 2021 by Dr. Narong Sirilertworakul, President, NSTDA</p> <p><i>กล่าวต้อนรับ และกล่าวรายงาน โดย ดร.ณรงค์ ศิริเลิศวรกุล ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</i></p> <p>Opening Remarks by Dr. Anek Laothamatas, Minister of Higher Education, Science, Research and Innovation (MHESI)</p> <p><i>กล่าวเปิดงาน โดย ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.เอนก เหล่าธรรมทัศน์, รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)</i></p> <p>Sponsorship Appreciation Session & Photo Session Signed MOU, Photo Session between: NSTDA and Cannabi Biotech Company Limited and Partners.</p> <p><i>มอบโล่ที่ระลึกแก่ผู้สนับสนุน ร่วมถ่ายภาพกับหน่วยงานพันธมิตร และเพื่อเป็นสักขีพยานความร่วมมือ ในวันทักข์ข้อตกลง ระหว่าง สวทช. บริษัท Cannabi Biotech Company Limited และหน่วยงานพันธมิตร</i></p>
09.30 – 10.00 (30 min)	<p>Keynote Speaker 1 ปาฐกถาพิเศษ (ENG)</p> <p>"Moving Thailand Towards Economic Growth in Health and Wellness"</p> <p><i>"ขับเคลื่อนไทยสู่การเติบโตทางเศรษฐกิจด้านสุขภาพและการแพทย์ "</i></p> <p>by Prof. Sirirung Songsivilai M.D., Ph.D., Permanent Secretary of Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation (MHESI)</p> <p><i>ศ.ดร.นพ.สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)</i></p>
10.00 – 10.20 (20 min)	<p>Keynote Speaker 2 ปาฐกถาพิเศษ (ENG)</p> <p>"Science for Health: Potential Role of WHO Science Council "</p> <p><i>"วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ บทบาทที่เป็นไปได้ของสภาวิทยาศาสตร์ขององค์การอนามัยโลก"</i></p> <p>by Prof. Dr. Yongyuth Yuthavong, Former Deputy Prime Minister, and Minister of Science and Technology and Member of World Health Organization (WHO) Science Council</p> <p><i>ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ยงยุทธ ยุทธวงศ์ อดีตรองนายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และ Member of World Health Organization (WHO) Science Council</i></p>
10.30 – 11.00 (30 min)	<p>Keynote Speaker 3 (ENG)</p> <p>"Health and Wellness Market Trend in Asia-Pacific"</p> <p><i>"ทิศทางการตลาดและแนวโน้มเทคโนโลยีสำหรับธุรกิจสุขภาพและการแพทย์ในเอเชีย-แปซิฟิก"</i></p> <p>Dr. Milind Sabnis, Head of Consulting, APAC, Healthcare & Life Sciences, Representative from Frost & Sullivan</p>

<p>11.00 – 11.30 (30 min)</p>	<p>Keynote Speaker 4 (THAI)</p> <p>"BCG model: Medical Devices Challenges of Thai Medical Device Industry" <i>"BCG โมเดล: สาขาเครื่องมือแพทย์ ความท้าทายของอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ไทย"</i></p> <p>โดย ศาสตราจารย์ ดร. ไพรัช ธัชยพงษ์ อดีตปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และ ประธาน BCG สาขาเครื่องมือแพทย์</p>
<p>11.30 – 12.30 (60 min)</p>	<p>Panelist discussion: เสวนา (THAI)</p> <p>"Government Mechanism Support for Capacity Building of Medical Devices Industry" <i>"กลไกภาครัฐกับการสร้างศักยภาพให้อุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์"</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • ดร.ศิริศักดิ์ เทพาคำ ผู้อำนวยการ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน), (TCELS) ในบทบาท: การผลักดันงานวิจัยด้านการแพทย์สู่พาณิชย์ <i>" กลไกการสนับสนุนเพื่อการต่อยอดงานวิจัยด้านการแพทย์สู่เชิงพาณิชย์ "</i> • คุณสุทธิเกศดี ทัดพิทักษ์กุล ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการลงทุน สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน, (BOI) ในบทบาท: กลไกการส่งเสริมการลงทุนผู้ประกอบการเครื่องมือแพทย์ไทย <i>" มาตรการส่งเสริมการลงทุนเครื่องมือแพทย์ไทยเพื่อการบริโภคในประเทศและการขยายตลาดสู่ตลาดต่างประเทศ "</i> • คุณกรภัทร ดรีสารศรี ผู้อำนวยการกองควบคุมเครื่องมือแพทย์ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ในบทบาท: กลไกการขึ้นทะเบียนเครื่องมือแพทย์ไทยที่มีมาตรฐานสากล <i>" เตรียมความพร้อมเครื่องมือแพทย์ไทยให้มีมาตรฐานสากล "</i> • คุณเฉลิมพล ด้วจินดา ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ในบทบาท : กลไกสินค้าขั้นบัญชีนวัตกรรมไทย <i>"ตลาดภาครัฐด้วยกลไกสินค้าขั้นนวัตกรรมไทย"</i> <p>ผู้ดำเนินรายการ: ดร.วงศกร พูนพิริยะ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p>
<p>13.00 – 13.30</p>	<p>Registration</p>
<p>13.30 – 14.00 (30 min)</p>	<p>Keynote Speaker 5 (ENG)</p> <p>"Health and Wellness Foresight Towards Thailand Health Hub & ASIA Pacific" <i>"การคาดการณ์อนาคตด้าน Health and Wellness สู่ Thailand Health Hub & ASIA Pacific"</i></p> <p>Dr. Sirasak Tepakum, CEO, Thailand Center of Excellence for Life Sciences (Public Organization)</p> <p>ดร.ศิริศักดิ์ เทพาคำ ผู้อำนวยการ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน), (TCELS)</p>
	<p>The Pandemic heroes Forum (COVID-19)</p>
<p>14.00 – 14.30 (30 min)</p>	<p>Keynote Speaker 6 (ENG)</p> <p>"The Scientific Research and Innovation to Support Prevent and Reduce the Impact of COVID-19" <i>"งานวิจัยและนวัตกรรมวิทยาศาสตร์กับการสนับสนุนป้องกันและลดผลกระทบโควิด-19"</i></p> <p>Dr. Wiparat De-ong, Executive Director, National Research Council of Thailand</p> <p>ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p>

14:40 – 16:10
(90 min)

"3 Top Tools" to Fight Against COVID (ENG)

"3 สุดยอดเครื่องมือ" ในการต่อสู้ COVID

Vaccine | วัคซีน

"ChulaCov19" Thailand's First COVID-19 Vaccine" (20 min)

"ความก้าวหน้าของวัคซีน ChulaCov19 วัคซีนตัวแรกของไทยกับสถานการณ์ COVID ในปัจจุบัน"

by Professor Kiat Ruxrungtham, M.D., Director of the Chula Vaccine Research Center (CVRC), Faculty of Medicine, Chulalongkorn University

ศ.นพ.เกียรติ รักษ์รุ่งธรรม ผู้อำนวยการบริหารโครงการพัฒนาวัคซีนโควิด-19 ศูนย์วิจัยวัคซีน คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Test Kits | ชุดตรวจ

"COVID-19 RNA Test Kit" (20 min)

by Principal Researcher, Mrs. Wansika Kiatpathomchai

Bioengineering and Sensing Technology Research Team

National Center for Genetic Engineering and Biotechnology (BIOTEC)

นักวิจัยอาวุโส คุณวรรณสิกา เกียรติปทุมชัย

ทีมวิจัยเทคโนโลยีวิศวกรรมชีวภาพและการตรวจวัด

ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (BIOTEC)

Medicine | ยา

"Andrographis Paniculate and White Galingale" (20 min)

ฟ้าทะลายโจร และ กระชายขาว ยาทางเลือกของผู้ป่วยโควิด

by Dr. Suparerk Borwornpinyo, CEO of Excellent Center for Drug Discovery (ECDD), Faculty of Science Mahidol University

ดร. ศุภฤกษ์ บวรภิญโญ ผู้อำนวยการศูนย์ความเป็นเลิศด้านการค้นหายา (ECDD) มหาวิทยาลัยมหิดล

Discussion | เสวนา (30 min)

Moderator by Dr. Khaow Tonsomboon, BIOTEC Researcher

ดร. ข้าว ต้นสมบุญรณ์ นักวิจัยจาก BIOTEC

16.10 – 17.00
(50 min)

Keynote Speaker 7 (ENG)

"Viruses Constantly Change Through Mutation; How do Available Vaccines Adapt to Survive?". (30 min)

"พัฒนาวัคซีนอย่างไรให้ทันการกลายพันธุ์ของไวรัส"

Highlight!! Omicron variant: What we know and what we don't?

by Dr. Anan Jongkaewwattana, The Virologist, BIOTEC, NSTDA

ดร. อนันต์ จงแก้ววัฒนา, นักไวรัสวิทยา, ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (BIOTEC), สวทช.

9 December 2021

08.30 – 09.00

Registration

Digital/Medical CIO FORUM by TMI (THAI)	
09.00 – 10.30 (90 min)	<p>“Digital Transformation สำหรับการพัฒนาคุณภาพโรงพยาบาล” โดยสมาคมเวชสารสนเทศ (Thai Medical Informatics Association, TMI) วิทยากร: นพ.กิตตินันท์ อนรรฆมณี <i>อดีตผู้อำนวยการสถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน)</i></p> <p>วิทยากร: ดร.สาธิต วิทยาการ <i>ประธานคณะกรรมการบริหาร บ.พรีนซิเพิล แคปิตอล จำกัด (PRINC)</i></p> <p>ผู้ดำเนินรายการ: รศ.ดร.นพ.วรรษา เปาอินทร์ <i>คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์</i></p>
10.45 – 12.20 (95 min)	<p>“Digi-Health Tech for Smart Hospital” (ENG)</p> <p>“The Power of Technology in Health – Empowering All Providers to Deliver Sustainable, High-Quality, Cost-Efficient Healthcare” <i>by Robert Nieves, JD, MBA, MPA, BSN, RN Vice President Health Informatics Elsevier Clinical Solutions (30 min)</i></p> <p>“Medical Robotics and Its Impact for the Future of Healthcare.” <i>by Assoc. Prof. Dr. Jackrit Suthakorn, Mahidol University (30 min)</i></p> <p>“SYNAPSE- Decipher Brain Neuronal Image” (30 min) <i>by Dr. Nan-yow Chen, Research Fellow, National Center for High-performance Computing, NARLabs</i></p> <p><i>Q&A (5 min)</i></p>
13.00 – 13.20	Registration
Cannabis Forum (THAI)	
13.30 – 14.15 (45 min)	<p>นวัตกรรมการปลูกกัญชาจากครัวเรือนสู่การปลูกเพื่อการแพทย์อย่างยั่งยืน โดย ดร. ณรงค์ ทัศนัส <i>ผอ. ศูนย์วิจัยและนวัตกรรมพืชกัญชาและพืชเสพติดสมุนไพรรทางการแพทย์</i></p>
14.15 - 15.00 (45 min)	<p>ทิศทางการพัฒนานวัตกรรมและการผลิตผลิตภัณฑ์กัญชาทางการแพทย์ โดย ดร.ภก.ปรีชา หนูทิม <i>ผู้อำนวยการโรงพยาบาลการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ผสมผสาน และผู้อำนวยการกองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร</i></p>
15.30 – 17.00 น. (90 min)	<p>เสวนา "ก้าวแห่งการพัฒนา... กัญชา กัญชง เพื่อเศรษฐกิจไทย..." การขับเคลื่อนกัญชา กัญชง พืชเศรษฐกิจใหม่ของไทยในเชิงพาณิชย์ สู่ออกาสทางการตลาด และการพัฒนาสู่ตลาดโลก โดย</p> <ul style="list-style-type: none"> • ดร.ภก.อนันต์ชัย อัศวเมฆิน <i>คณะที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข ประธานคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบาย กัญชาเสรีทางการแพทย์ และที่ปรึกษาสถาบันกัญชาทางการแพทย์</i> • นพ.กิตติ โล่สุวรรณรักษ์ <i>ผู้อำนวยการสถาบันกัญชาทางการแพทย์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข</i> • ดร.สรวง สมานหมู่ <i>กรรมการบริหาร, Cannabi Group (Hong Kong, China)</i> • ดร.สิทธิชัย แดงประเสริฐ <i>รองประธานคัลส์เดอรัลผลิตภัณฑ์สุขภาพและความงาม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</i> • คุณจิรวัดน์ ตั้งกิจงามวงศ์ <i>กรรมการบริหาร Cannabis Business Investment (CBI) Global กรรมการบริหารหลักสูตร CBI และกรรมการบริหารหลักสูตร Cannabis Entrepreneur Program (CEP)</i> <p>ผู้ดำเนินรายการ คุณชารอน ดัยเดียร เลย์ซัน <i>ผู้อำนวยการ รายการ "CannSociety"</i></p>
17:00	ปิดงาน