

โครงการจัดการประชุมวิชาการนานาชาติศูนย์สุขภาพศาสตร์  
ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖

“The Next Wave of Health Sciences and Innovation”

๑. ชื่อแผนยุทธศาสตร์ ๔ : มุ่งเน้นคุณภาพการให้บริการและบริการสุขภาพที่ได้มาตรฐานสากล
๒. เป้าประสงค์ ๑ : เพื่อให้บริการวิชาการที่หลากหลายด้วยคุณภาพแก่ชุมชนและสังคม
๓. ชื่อโครงการ : โครงการจัดการประชุมวิชาการนานาชาติกลุ่มศูนย์สุขภาพศาสตร์  
ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖

๔. ผู้รับผิดชอบโครงการ : กลุ่มศูนย์สุขภาพศาสตร์

๕. หลักการและเหตุผล

ตามที่ได้มีการประชุมคณบดีศูนย์สุขภาพศาสตร์ ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้ดำเนินการจัดงานประชุม ศูนย์สุขภาพศาสตร์ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ โดยมีคณะแพทยศาสตร์ วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์ คณะสาธารณสุขศาสตร์ คณะสหเวชศาสตร์ คณะทันตแพทยศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ และโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ เป็นเจ้าภาพร่วมกันในการจัดงานในครั้งนี้ และเนื่องจากความรู้ทางสุขภาพศาสตร์และเทคโนโลยีต่างๆ มีการเปลี่ยนแปลงและก้าวหน้ามากขึ้นในแต่ละสาขาวิชาอย่างรวดเร็ว บุคลากรทางสุขภาพศาสตร์จึงจำเป็นต้องติดตามข้อมูลความรู้ และเทคโนโลยีที่ทันสมัย เพื่อนำไปพัฒนาการทำงานและรักษาผู้ป่วยให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น จึงเป็นโอกาสที่ศูนย์สุขภาพศาสตร์ ได้ร่วมมือกันจัดประชุมวิชาการนานาชาติกลุ่มศูนย์สุขภาพศาสตร์ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๕ ขึ้นเพื่อเป็นการเผยแพร่และนำเสนอองค์ความรู้ที่ก้าวล้ำ ทันสมัยอันเป็นประโยชน์ต่อบุคลากรทางการแพทย์ นักศึกษา คณาจารย์ และนำเสนอผลงานทางวิชาการ วิจัย นวัตกรรมและเป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางด้านสุขภาพศาสตร์

๖. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเผยแพร่ความรู้ และวิทยาการใหม่ๆ ทางสุขภาพศาสตร์ให้อาจารย์ นักศึกษา และผู้สนใจได้รับทราบ
๒. เพื่อเผยแพร่งานวิจัยของอาจารย์ นักศึกษา และบุคลากรจากหน่วยงานภายในและภายนอก
๓. เพื่อบูรณาการวิชาการทางด้านสุขภาพศาสตร์

๗. เป้าหมาย

คณาจารย์ ในคณะและศูนย์สุขภาพศาสตร์ นักศึกษาในศูนย์สุขภาพศาสตร์ และผู้สนใจจากหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และประชาชนทั่วไป รวมผู้เข้าร่วมโครงการ ประมาณ ๕๐๐- ๗๐๐ คน (ออนไลน์ ๒๐๐ คน , ออนไลน์ ๓๐๐-๕๐๐ คน)  
วันที่ ๑๖-๑๗ มีนาคม ๒๕๖๖

๘. วิธีการดำเนินการ

๑. การบรรยายทางวิชาการ
๒. จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ข้อมูลทางวิชาการ ที่หลากหลาย เช่น การปาฐกถาพิเศษจากผู้ทรงคุณวุฒิ ทั้งในและต่างประเทศ การนำเสนอผลงานทางวิชาการและประสบการณ์ในการขับเคลื่อนงาน การจัดเวทีเสวนาและอภิปรายในหัวข้อต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
๓. การจัดแสดงผลงานวิจัย

๙. สถานที่ดำเนินการ

ณ อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการรวม (ปิยชาติ ๒)

๑๐. การประเมินผล (ตัวชี้วัด)

๑. บุคคลภายนอกเข้าร่วมประชุมออนไลน์ ๒๐๐ คน ออนไลน์ ๓๐๐- ๕๐๐ คน
๒. ผู้เข้าร่วมประชุมได้รับความรู้ และรู้จักวิทยาการใหม่ๆ ทางสุขภาพศาสตร์ (เก็บข้อมูลจากแบบประเมินความพึงพอใจ ร้อยละ ๘๐ ของผู้ตอบแบบประเมิน มีความพึงพอใจในระดับมากขึ้นไป )

**๑๒. ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

๑. ผู้เข้าร่วมประชุมได้รับความรู้ทางสุขศาสตร์ใหม่ๆ ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว
๒. ผู้เชี่ยวชาญด้านต่างๆ ได้พัฒนาความรู้ และมีการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ร่วมกัน

## 2<sup>nd</sup> International Conference on Thammasat University Health Sciences (ICTUHS)

Scientific Program (Plenary lecture: 45 min/session, Symposium: 30 min/lecture, Oral-15 min include Q&A)

March 16 <sup>th</sup> , 2023			
8.00 - 8.30	Registration		
8.30 - 8.45	<b>Opening Ceremony</b> Rector of Thammasat University, Thailand		
8.45-9.30	<b>Plenary session 1</b> “Implementation Science and Research Trends in Health Sciences” Speakers: 1. Prof. Alicia K. Matthews, Ph.D, School of Nursing, Columbia University, USA 2. Asst.Prof. Priyoth Kittiteerasack, Ph.D, Faculty of Nursing, Thammasat University, Thailand.		
9.30 - 10.15	<b>Plenary session 2</b> “Near-term Forecasting of Health Impacts from PM2.5 in Bangkok” Speaker: Supat Wangwongwatana Ph.D. A Formal Director General of Pollution Control Department and Senior Instructor of Faculty of Public Health, Thammasat University		
10.15 - 10.30	Break		
	<b>Symposium A</b> Basic and Innovation Research	<b>Symposium B</b> Clinical and Translational Research	<b>Symposium C</b> Applied Sciences and Public Health Research
10.30 - 11.00	<b>AHS</b>	<b>TUH</b>	<b>Pharma</b>
11.00 - 11.30	10.30 – 11.15 "Transcriptomics of drug intervention in helminthiasis"  Speaker: Assoc.Prof. Hans Rudi Grams, Ph.D.	10.30-12.00 “Innovation & Technology in Healthcare Services”  Speakers: 1. Dechowat Promda, M.D. (HealthTAG Co., LTD.)	10.30-12.00 “Access to Medicines: International and Thailand Perspectives”  Speakers: 1. Prof. Zaheer Ud-din Babar, Ph.D., Professor in Medicines and Healthcare,
11.30 - 12.00			

March 16<sup>th</sup>, 2023

	<p>11.15 - 12.00 “Milestones in development of live attenuated enterovirus A71 vaccine at the faculty of allied health sciences, Thammasat university”</p> <p>Speaker: Asst.Prof. Jeeraphong Thanongsaksrikul, Ph.D.</p>	<p>2. Adipat (Andy) Chaichanasakul, Ph.D. (Integrated Digital Health (True HEALTH), True Digital Group)</p> <p>3. Jatupong Juntong, M.D.</p> <p>Moderator: Assanee Tongyoo, M.D.</p>	<p>Department of Pharmacy, School of Applied Sciences, University of Huddersfield</p> <p>2. Assoc.Prof. Wannudee Isaranuwatjai, Ph.D. (HITAP)</p> <p>3. Tuangat Phodha, Ph.D.</p> <p>Moderator: Assoc.Prof. Chaoncin Sooksriwong, Ph.D.</p>	
12.00 - 13.00	Lunch			
	<p><b>Symposium A</b> Basic and Innovation Research</p>	<p><b>Symposium B</b> Clinical and Translational Research</p>	<p><b>Symposium C</b> Applied Sciences and Public Health Research</p>	<p>Oral/ Poster session</p>
13.00 - 14.30	<p><b>CICM</b></p>	<p><b>Med</b></p>	<p><b>PH</b></p>	
	<p>13.00 - 13.45 "Discovery and Development of Vaccines for Emerging Infectious Diseases"</p> <p>Speaker: Prof. Kenji Hirayama, Ph.D., Nagasaki University, Japan</p> <p>13.45 - 14.30 "The Role of Chemistry in Discovery and Development of Drugs for Infectious Diseases"</p> <p>Speaker:</p>	<p>13.00-14.30 “What have we learned in the real life of COVID-19 vaccine effectiveness?”</p> <p>Speakers:</p> <p>1. Prof. Paskorn Sritipsukko, MD.</p> <p>2. Asst.Prof. Sira Nuntipisarn, MD. Ph.D.</p>	<p>13.00-14.30 “Atypical transmission of global human monkeypox”</p> <p>Speakers:</p> <p>1. Asst.Prof. Adisak Bhumirat</p> <p>2. Andrew Lee Corwin, Ph.D.</p>	

March 16<sup>th</sup>, 2023

Prof. Steven A Ward, Ph.D., Liverpool  
School of Tropical Medicine, University  
of Liverpool, UK

14.30 - 14.45

Break

14.45 - 16.15

**CICM**

**14.45-15.15** “Lesson Learned from  
COVID-19: Diagnostic Approach”

Speaker:

Assoc.Prof. Nuntra Suwantararat, MD,  
D(ABMM)

**15.15-15.45** “Is the tried and true  
becoming obsolete?: paradigm shift in  
Otolaryngology”

Speaker:

**15.45 -16.15** Asst.Prof. Dhave Setabutr,  
M.D.

“LED Microneedle patch for hair  
stimulation”

Speaker:

Leelawat Kittigul, M.D.

**Med**

**14.45 -15.30** “Trend in treatment of medical  
illness”

1. Osteoporosis

Speaker:

Assoc.Prof. Natthinee Charatcharoenwitthaya

**15.30-16.15** 2. DMARDs, immunosuppressive,  
and biological agents in autoimmune disease

Speaker:

Assoc.Prof. Ratchaya Lertnawapan

**Nu**

**14.45-16.15** “Transitional care from aging  
to palliative care: Why does it matter”

Speakers:

1. Prof. Jane M Armer, Ph.D., RN,CLT,  
FAAN

Sinclair School of Nursing, University  
of Missouri, USA., Director of Nursing  
Research, Ellis Fischel Cancer Center;  
Director of American Lymphedema  
Framework Project

2. Assoc.Prof. Yaowarat Matchim, Ph.D.,  
RN

March 17 <sup>th</sup> , 2023			
08.30 – 08.45	Registration		
08.45 – 09.30	<p align="center"><b>Plenary session 3</b></p> <p align="center">“New insights on the pathogenesis and progression of disease through combined analysis of single-cell transcriptome and spatial transcriptome analysis”</p> <p align="center">Speaker: Prof. Yeun Jun Chung, M.D., Ph.D. Dean of the Catholic University of Korea, College of Medicine and School of Medicine</p>		
09.30 – 10.15	<p align="center"><b>Plenary session 4</b></p> <p align="center">“Modern Era of Hospital Management”</p> <p align="center">Speaker: Pharahat Tor-udom, M.D. Director of Thammasat University Hospital</p>		
10.15 – 10.30	Break		
	<b>Symposium A</b> Basic and Innovation Research	<b>Symposium B</b> Clinical and Translational Research	<b>Symposium C</b> Applied Sciences and Public Health Research
10.30 - 12.00	<p align="center"><b>CICM</b></p> <p>10.30-11.00 “Research and innovations at CICM”</p> <p>Speaker: Prof. Adis Tasanarong, M.D., Ph.D.</p> <p>11.00-11.30 “Network biology/pharmacology and ‘omics’</p>	<p align="center"><b>AHS</b></p> <p>10.30 - 11.15 "Human performance transcendence: an approach to the health promotion of humans from sport science and engineering perspective”</p> <p>Speaker: Prof. Yasuo Kawakami, Ph.D., School of Sport Science, Waseda University</p>	<p align="center"><b>TUH</b></p> <p>10.30-12.00 “What we have learned in managing COVID-19 situation in TUH: sharing experience”</p> <p>Speakers: 1. Thana Khawchroenporn, M.D. 2. Karicha Mairaing, M.D.</p>

March 17<sup>th</sup>, 2023

March 17 <sup>th</sup> , 2023				
	<p>technology in cholangiocarcinoma research”</p> <p>Speaker:</p> <p>Assoc.Prof. Wanna Chaijaroenkul, Ph.D.</p> <p>11.30-12.00 “New technology in orthopaedic surgery”</p> <p>Speakers:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Assoc.Prof. Koopong Siribumrungwong, M.D.</li> <li>2. Assoc.Prof. Krit Boontanapibul, M.D.</li> <li>3. Waroot Pholsawatcha, M.D.</li> </ol>	<p>11.15 - 12.00 “Are we physically active enough? Physical activity and participation from early years to elderly”</p> <p>Speakers:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Assoc.Prof. Pinailug Tantilipikorn Earde, Ph.D.</li> <li>2. Asst.Prof. Piyapa Keawutan, Ph.D.</li> </ol>	<p>3. Prisana Patoomanant, Director of Nursing Department Thammasat University Hospital</p> <p>Modulator:</p> <p>Prof. Kongkiat Kulkantrakorn, M.D.</p>	
12.00 - 13.00	Lunch			
	<b>Symposium A</b> Basic and Innovation Research	<b>Symposium B</b> Clinical and Translational Research	<b>Symposium C</b> Applied Sciences and Public Health Research	Oral/ Poster session
13.00 - 14.30	<b>NU</b>	<b>Dent</b>	<b>Pharma</b>	
	<p>13.00-14.30 “TU Home Isolation: Tackling COVID-19 by Frontline nurses, doctors, and researchers”</p> <p>Speakers:</p>	<p>13.00-14.00: “The impact of infectious diseases in modulating clinical dentistry: past and the future”</p> <p>Speaker:</p> <p>Prof. Lakshman Perera Samaranayake</p>	<p>13.00-14.30 “Drug Discovery and Development for Neglected Diseases”</p> <p>Speakers:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Philip James Shaw, Ph.D. (BIOTEC)</li> <li>2. Marie Hoarau, Ph.D. (BIOTEC)</li> </ol>	

March 17 <sup>th</sup> , 2023				
	1. Assoc.Prof. Rangsiman Soonthornchaiya, Ph.D., RN 2. Tananya Lokanuwasatien, MD 3. Natthapat Buaboon, Ph.D., RN 4. Nettip Buncharat, RN 5. Panida Siriumpankul, Ph.D., RN 6. Tassanee Yoodee, RN	<b>14.00 - 15.00: “AI in oral cancer screening”</b>  Speaker: Kritsasi Warin, Ph.D.	3. Nitipol Srimongkolpithak, Pharm.D., Ph.D. (BIOTEC)  Moderator: Asst.Prof. Kesinee Netsomboon, Ph.D.	
14.30 - 14.45	Break			
14.45 - 16.15	<p style="text-align: center;"><b>Med</b></p> <p style="text-align: center;"><b>14.45-15.30</b> “Trends in pediatric minimally invasive surgery”</p> Speaker: 1. Assist.Prof. Junsujee Wakhanrittee 2. Assoc.Prof. Pichamonch Pengvanich  <p style="text-align: center;"><b>15.30-16.15</b> “Surgical role in pediatric GERD”</p> Speaker: 1. Assist.Prof. Siriphut Kiatipunsodsai 2. Assist.Prof. Tawan Imvised	<p style="text-align: center;"><b>Dent</b></p> <p style="text-align: center;"><b>15.00-16.00:</b> “How to translate research into clinical innovations”</p> Speaker: Prof. Anne Young	<p style="text-align: center;"><b>PH</b></p> <p style="text-align: center;"><b>14.45 -16.15</b> “Community resilience in post COVID Era: Catalyzing factors and emerging innovation”</p> Speakers: 1. Asst.Prof. Kaysorn Saumpowthong, Ph.D. 2. Prof. Takeo Ogawa, Ph.D.	
16.15-16.45	Panel discussion and Closing Ceremony			

**Oral/poster presentation:** Application by Faculties/Researchers/ Grad students 2 options

1) Oral presentation (15 min session includes Q&A) 2) Poster presentation

\*All accepted presenters can submit their full paper for peer-review for the conference proceedings.