3.2.1

มหาวิทยาลัยบูรพา
รับที่ 05094
วันที่ 23 ส.ค. 2564
เวลา 15.12 น.

ด่วนที่สุด
ที่ สธ ๐๓๐๕/๑๙๖๖

กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอขอบคุณสำหรับการส่งบทคัดย่องานวิจัย (abstract) เข้าร่วมคัดเลือก และประชาสัมพันธ์การลงทะเบียนเข้าร่วมงานประชุมวิชาการ "The 6th Asia Pacific Tele – Ophthalmology Society Congress (APTOS)"

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

อ้างถึง หนังสือกรมการแพทย์ ที่ สธ ๐๓๐๕/๑๖๑๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการประชุมฯ
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

ตามที่กรมการแพทย์ได้มีหนังสือเชิญเข้าร่วมการประชุมเชิงวิชาการ "The 6th Asia Pacific Tele - Ophthalmology Society Congress (APTOS)" ที่จะจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๒๗ - ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ ผ่านระบบ Zoom Webinar และประชาสัมพันธ์การส่งบทคัดย่องานวิจัย (abstract) เข้าร่วมคัดเลือกในงานวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ ซึ่งขณะนี้ได้ทำการคัดเลือกเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว นั้น

ในการนี้ กรมการแพทย์ขอขอบคุณหน่วยงานของท่านและบุคลากรทุกท่านที่ได้ส่งผลงานเข้าร่วมการคัดเลือกดังกล่าว และโอกาสนี้จึงขอประชาสัมพันธ์และเชิญชวนบุคลากรของท่านเข้าร่วมการประชุมดังกล่าว โดยสามารถลงทะเบียนผ่าน QR Code ดังปรากฏข้างท้ายนี้ พร้อมทั้งได้แนบรายละเอียดกำหนดการและโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์มาพร้อมนี้ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ - ๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และประชาสัมพันธ์เผยแพร่ให้แก่ผู้ที่สนใจเข้าร่วมต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

(นายมานัส โพธาภรณ์)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมการแพทย์

กองวิชาการแพทย์
โทร. ๐ ๒๕๙๐ ๖๒๗๕
โทรสาร ๐ ๒๕๙๑ ๘๒๖๔

ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมฯ

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

ด้วย กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข **ขอขอบคุณสำหรับการส่งคัดย่องานวิจัย (abstract) เข้าร่วมคัดเลือก และประชาสัมพันธ์การลงทะเบียนเข้าร่วมงานประชุมวิชาการ "The 6th Asia Pacific Tele-Ophthalmology Society Congress (APTOS)" วันยที่ ๒๗-๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๔** ผ่านระบบ Zoom Webinar

จึงเรียนมาเพื่อ

๑. เพื่อโปรดทราบ

๒. เห็นควรให้กองบริหารการวิจัยและนวัตกรรม ทราบ

๓. เห็นควรเผยแพร่ให้ทราบทั่วกันและสามารถดาวน์โหลดหนังสือได้ที่ https://docshare.buu.ac.th

๒๓ ส.ค. ๒๕๖๔

๒๓ ส.ค. ๒๕๖๔

ดำเนินการตามเสนอ

๒๔ ส.ค. ๒๕๖๔

Date: 27 August 2021 (Friday)

Time: 09:00 – 15:30 (GMT+7)

Venue: Online via Zoom

Theme: Ingest, Manage and Analyze healthcare data in Google Cloud

There will be 4 workshops, each with a different focus. The morning sessions will be conducted in Thai while the afternoon sessions in English.

Please find the schedule below.

Time (GMT+7)	Pre Congress: AI Workshop	
09:00 AM - 12:00 PM	**Morning Session (Thai Session)**	
09:00 – 10:00 AM	**Basic AI & Digital Technology in Medicine (Thai)**	Paisan Ruamviboonsuk (Rajavithi Hospital)
10:00 AM – 12:00 PM	**Advanced AI & Digital Technology in Medicine (Thai)**	Natsuda Kaothanthong (Sirindhorn International Institute of Technology (SIIT), Thammasat University)
13:00 - 15:30 PM	**Afternoon Session (International Session)**	
13:00 - 14:15 PM	**Google Session 1: Overview of Google FHIR APIs and Common Use Cases (English)**	Google Team
	Google Cloud's Healthcare API bridges the gap between care systems and applications built on Google Cloud. The Healthcare API offers a fully-managed cloud FHIR service with capabilities to ingest, transform, and access healthcare data in FHIR (Fast Healthcare Interoperability Resources) format. This talk will present an overview of the Google Cloud FHIR APIs and highlight new functionality in the context of ingesting, transforming, and managing patient data.	
14:15 - 15:30 PM	**Google Session 2: Let's build! Hands - On qwiklab Session (English)**	Google Team
	Self-paced qwiklab that will walk you through a step-by-step process to create an FHIR server in Google Cloud, import healthcare dataset into FHIR Store, enable application access to healthcare data stored in FHIR Store, export healthcare data to Google Cloud storage and analyze data using BigQuery and Looker.	

The 6th Asia - Pacific Tele – Ophthalmology Society Congress (APTOS)

on 28 August 2021, Online via Zoom

Time (GMT+7)	28 August 2021 (Saturday) 08:30 AM - 16.45 PM	
08:30 – 09:00 AM	**Opening Remarks & Launch of Big Data Competition**	
	Welcome Remarks	Mingguang He, President of Asia - Pacific Tele - Ophthalmology Society
		Somsak Akksilp, Director-General of the Department of Medical Services
09:15 – 10:30 AM	**Session 1: Evolution of Telemedicine, AI, Digital Health in Ophthalmology**	
	Chair: Mingguang He (Australia)	
	Co-Chair: Pearse Keane (UK)	
	Local-Chair: Thanaruk Theeramunkong	
09:00 – 09:15 AM	Code-free deep learning - the next phase of AI-enabled Healthcare	Pearse Keane (UK)
09:15 – 09:30 AM	Virtual Reality & Augmented Reality in Ophthalmology	Lama Al-Aswad (USA)
09:30 – 09:45 AM	Blockchain Technology in Ophthalmology	Marten Brelen
09:45 – 10:00 AM	Generalizability and Translation of AI Systems	Joelle Hallak (USA)
10:00 – 10:15 AM	Natural Language Processing in Healthcare	Thanaruk Theeramunkong (Thailand)
10:15 – 10:30 AM	AI in Ophthalmology and Translation to Healthcare Products	Sunny Virmani
10:30 – 10:45 AM	**Coffee Break**	
10:45 AM – 12:00 PM	**Session 2: What's New in AI & Digital Health Algorithms in Various Ophthalmic Subspecialties**	
	Chair: Robert Chang	
	Co-Chair: Sangchul Yoon	
	Local-Chair: Paisan Ruamviboonsuk	
10:45 – 11:00 PM	Retinal Diseases	Gavin Tan
11:00 – 11:15 PM	Glaucoma	Louis Pasquale
11:15 – 11:30 PM	Cataract & Anterior Segment Diseases	Haotian Lin

11:30 – 11:45 PM	Neuro-Ophthalmology	Dan Milea
11:45 – 12:00 PM	Retinopathy of Prematurity	Peter Campbell
12:00 – 13:15 PM	**Session 3: Regulatory and Social Perspectives of Telemedicine, AI & Digital Health in Ophthalmology**	
	Chair: Malvina B. Eydelman	
	Co-Chair: Andreas Mueller	
	Local-Chair: Prof. Ngamkae Rungvaravate	
12:00 – 12:15 PM	Regulation of AI and Digital Health	Malvina Eydelman
12:15 – 12:30 PM	AI Deployment after Approval	Michael Abramoff
12:30 – 12:45 PM	AI & Public Health	Yao Liu
12:45 – 13:00 PM	Equitable Access to AI in Eye Care	Nicolas Jaccard
13:00 – 13:15 PM	Interpretable AI in Ophthalmology	Natsuda Kaothanthong
13:15 – 13:45 PM	**Lunch**	
13:45 – 14:57 PM	**Session 4: Telemedicine, AI & Digital Health in the Post-COVID-19 World**	
	Chair: Daniel Ting	
	Co-Chair: Carol Cheung	
	Local-Chair: Warapat Wongsawad	
13:45 – 13:57 PM	Teleophthalmology in India and its Adaptation in the COVID-19 Era	Kim Ramasamy (India)
13:57 – 14:09 PM	Experience in Teleophthalmology Kiosk in the USA	William J. Mallon (US)
14:09 – 14:21 PM	Teleophthalmlogy: A Moorfield Experience	Dawn Sim (UK)
14:21 – 14:33 PM	Teleophthalmology in Japan	Ryo Kawasaki (Japan)
14:33 – 14:45 PM	AI in Ophthalmology: Sky is the Limit	Daniel Ting (Singapore)
14:45 – 14:57 PM	The Tele-Ophthalmology Experience in Thailand	Warapat Wongsawad (Thailand)
15:00 – 16:30 PM	Free Papers	10 papers to be presented
16:30 – 16:45 PM	Social Program & Closing Remarks	Mingguang He, Wei He
		Paisan Ruamviboonsuk

APTOS 2021

THE 6TH ASIA PACIFIC
TELE-OPHTHALMOLOGY SOCIETY CONGRESS
BANGKOK, THAILAND | *AUGUST 27-28, 2021*

We cordially invite ophthalmologists, eye care, IT professionals to join the 6th Asia Pacific Tele-Ophthalmology Society Congress (APTOS 2021).

FREE REGISTER

27 AUGUST 2021

- AI WORKSHOP » Morning Sessions (Thai)
- AI WORKSHOP » Afternoon Sessions by Google Health (English)

28 AUGUST 2021

- Evolution of Telemedicine, AI & Digital Health in Ophthalmology
- Regulatory & Social Perspectives of Telemedicine, AI & Digital Health in Ophthalmology
- What's New in AI & Digital Health Algorithms in Ophthalmic Subspecialties
- Telemedicine, AI & Digital Health in Ophthalmology in the Post-COVID 19 World



Michael ABRAMOFF
(United States)
University of Iowa



Lama AL-ASWAD
(United States)
NYU Grossman School of Medicine



Marten BRELEN
(Hong Kong)
The Chinese University of Hong Kong



Peter CAMPBELL
(United States)
OHSU Casey Eye Institute Retina Clinic



Robert CHANG
(United States)
Stanford Hospital and Clinics, Lucile Packard Children's Hospital



Carol CHEUNG
(Hong Kong)
The Chinese University of Hong Kong



Malvina EYDELMAN
(United States)
Food and Drug Administration



Joelle HALLAK
(United States)
University of Illinois College of Medicine



Mingguang HE
(Australia)
University of Melbourne and Sun Yat-sen University



Nicolas JACCARD
(United Kingdom)
Orbis International



Natsuda KAOTHANTHONG
(Thailand)
Sirindhorn International Institute of Technology



Ryo KAWASAKI
(Japan)
Osaka University Hospital



Pearse KEANSE
(United Kingdom)
Moorfields Eye Hospital / University College London



Haotian LIN
(China)
Sun Yat-Sen University



Yao LIU
(United States)
University of Wisconsin-Madison



Dan MILEA
(Singapore)
Singapore National Eye Centre



Andreas MUELLER
(Australia)
World Health Organization



Louis PASQUALE
(United States)
The Mount Sinai Hospital



Kim RAMASAMY
(India)
Aravind Eye Hospital



Paisan RUAMVIBOONSUK
(Thailand)
Rajavithi Hospital



Ngamkae RUNGVARAVATE
(Thailand)
Siriraj Hospital



Dawn SIM
(United Kingdom)
Moorfields Eye Hospital NHS Foundation Trust



Gavin TAN
(Singapore)
Singapore National Eye Centre



Thanaruk THEERAMUNKONG
(Thailand)
School of Information, Computer and Communication Technology (ICT)



Daniel TING
(Singapore)
SingHealth



Sunny VIRMANI
(United States)
Google



Warapat WONGSAWAD
(Thailand)
Mettapracharak (Wat Rai Khing) Hospital



Sangchul YOON
(South Korea)
Yonsei University College of Medicine in Seoul

8.13

มหาวิทยาลัยบูรพา
รับที่ 04158
วันที่ - 9 ก.ค. 2564
เวลา 16.03 น.

ด่วนที่สุด
ที่ สธ ๐๓๐๕/๑๖๑๕

กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมและประชาสัมพันธ์การประชุมเชิงวิชาการ "The 6th Asia Pacific Tele - Ophthalmology Society Congress (APTOS)"

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. (ร่าง) กำหนดการประชุม
๒. รายละเอียดและตัวอย่างแบบฟอร์มการลงทะเบียนส่งบทคัดย่อ

ด้วยกรมการแพทย์ร่วมกับสมาคม Asia Pacific Tele - Ophthalmology Society (APTOS) ได้กำหนดจัดกิจกรรมประชุมเชิงวิชาการ "The 6th Asia Pacific Tele - Ophthalmology Society Congress" ผ่านระบบประชุมทางไกล Zoom Webinar ระหว่างวันที่ ๒๖ – ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแลกเปลี่ยนและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิชาการและเทคโนโลยีทางการแพทย์เฉพาะทางด้านจักษุวิทยาและวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ในกลุ่มประเทศภูมิภาคอาเซียนและนานาชาติ

กรมการแพทย์เห็นว่า การประชุมดังกล่าวมีประโยชน์ในการพัฒนาความรู้ด้านจักษุวิทยาและวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จึงขอความอนุเคราะห์หน่วยงานของท่านประชาสัมพันธ์ให้จักษุแพทย์ นักศึกษาและผู้สนใจเข้าร่วมการประชุมในวันที่ ๒๖-๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ และส่งบทคัดย่องานวิจัย (abstract) เพื่อร่วมคัดเลือกและนำเสนอในวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ โดยสามารถลงทะเบียนและส่งผลงานผ่านทางเว็บไซต์ https://2021.asiateleophth.org/abstract-submission/ ภายในวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และประชาสัมพันธ์เผยแพร่ให้แก่ผู้สนใจต่อไป จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

(นายมานัส โพธาภรณ์)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมการแพทย์

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม
ด้วย กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ขอเรียนเชิญเข้าร่วมและประชาสัมพันธ์การประชุมเชิงวิชาการ "The 6th Asia Pacific Tele-Ophthalmology Society Congress (APTOS)" ในวันที่ ๒๖ – ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ (ภายในวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔)
จึงเรียนมาเพื่อ
๑. เพื่อโปรดทราบ
๒. เห็นควรให้ กองบริหารการวิจัยและนวัตกรรม ทราบ
๓. และเห็นควรเผยแพร่ให้ทราบทั่วกันและสามารถดาวน์โหลดหนังสือได้ที่ https://docshare.buu.ac.th

- ๙ ก.ค. ๒๕๖๔ เวลา ๑๖.๐๓ น.

กองวิชาการแพทย์
โทร. ๐ ๒๕๙๐ ๖๒๗๕
โทรสาร. ๐ ๒๕๙๑ ๘๒๖๔

(ร่าง) กำหนดการประชุม

Link ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม

Link ส่งบทคัดย่องานวิจัย