



ที่ ค.111/2566

โครงการพัฒนาความเป็นเลิศ
ด้วยหลักสูตรบูรณาการทางอิเล็กทรอนิกส์
ภายใต้สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษา
แห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ถนนพระจันทร์ กทม. 10200

30 มิถุนายน พ.ศ. 2566

เรื่อง ขอเรียนเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมหลักสูตรผู้บริหารด้าน AiX Digital Healthcare

เรียน ผู้อำนวยการราชวิทยาลัยศัลยแพทย์แห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการหลักสูตร AI Executive Program (AiX) Digital Healthcare

ด้วย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ร่วมกับ สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.) ดำเนินการ จัดหลักสูตร AI Executive Program (AiX) Digital Healthcare รุ่นที่ 1 สำหรับผู้บริหารระดับสูง ผู้นำองค์กรภาครัฐ/เอกชน แพทย์/บุคลากรทางการแพทย์ นักวิจัย และนักลงทุน เจ้าของธุรกิจที่ใช้หรือมีความสนใจ AI โดยมุ่งเน้นการสร้างทักษะให้กับผู้นำให้เข้าใจกระบวนการทำงานของ AI ตลอดจนการสร้างเครือข่ายในบริบท Healthcare ด้วยรูปแบบการฝึกอบรมที่มุ่งเน้นการอภิปรายแบบคณะ กรณีศึกษา และการแลกเปลี่ยนของผู้บริหาร ระหว่างวันที่ 21 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2566 รายละเอียดตามเอกสารที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ ขอความอนุเคราะห์ท่านพิจารณาหลักสูตรและส่งบุคลากรที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด เข้าร่วมหลักสูตร โดยมีอัตราค่าลงทะเบียนจำนวน 170,000.00 บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ตามรายละเอียด การชำระเงินที่ สพธอ. กำหนดในแบบฟอร์มการลงทะเบียน ทั้งนี้ หลักสูตรนี้สามารถยื่นขอลดหย่อนภาษี 200% ได้จากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาส่งบุคลากรเข้าร่วมการฝึกอบรม และขอความอนุเคราะห์เผยแพร่ประชาสัมพันธ์หลักสูตรให้แก่ผู้ที่สนใจได้ทราบต่อไป ทางโครงการฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความกรุณาจากท่าน และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.สุรพิชญ์ พรหมสิทธิ์)

ผู้จัดการโครงการ

ลงทะเบียน



Agenda

AI Executive Program (AiX) Digital Healthcare: Clinical Practice, Research and Healthcare Administration

July 21, 2023

At Montien Hotel Surawong Bangkok

09.00-10.00 AM Opening Address & Program Introduction

- ETDA's mission on Thailand's AI governance and AI Governance Guideline
- Overview of the program: AI & the future of Thailand's healthcare

Dr. Chaichana Mitrpant

ETDA Executive Director, Thailand

Dr. Sak Segkhoonthod

Senior Advisor, ETDA, Thailand

10.00-11.00 PM Executive Sharing AI in Medicine: Framework of USA Healthcare System and AI Practice

- Cutting-Edge AI landscape and AI Tools in Healthcare
- Risk of AI in Healthcare
- Framework of USA Healthcare System & AI Practice

Dr. Rubin Pillay

Chief Innovation Officer, UAB Healthcare System, U.S.A.

11.00-12.00 AM Executive Sharing ChatGPT and Responsible AI in Healthcare

Supawit Ket-udom

Industry Lead (Critical Infrastructure), Microsoft (Asia Pacific)

12.00-01.30 PM Lunch Break

- *This is a draft of agenda and may be adjusted.*
- *Refreshments will be served (Mornings & Afternoons)*

01.30-02.30 PM Executive Sharing Challenges of AI and AI Use Case in Healthcare, Thailand

Boonchai Kijsanayotin, M.D., Ph.D.

Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital, Mahidol University, Thailand

03.00-5.30 PM Keynote Session When using AI in healthcare, why governance and management's understanding matters? Challenges & discussion on issues of explainability (XAI), fairness, and AI safety & security

Professor Dr. Urs Gasser

Dean, School of Social Sciences & Technology, Technical University of Munich (TUM), Germany

05.30-07.00 PM AiX Batch 1 Reception Cocktail

July 22, 2023

At Faculty of Medicine Siriraj Hospital Mahidol University

Seminar Room 203, Srisavarindira Building and Siriraj Innovation Lab

09.00-10.15 AM Executive Sharing AI Readiness Index Assessment Criteria

- Organization, Strategy, Structure, Data, and Infrastructure

Koo Sengmeng

Senior Deputy Director, AI Singapore®

- *This is a draft of agenda and may be adjusted.*
- *Refreshments will be served (Mornings & Afternoons)*

10.30-12.00 AM Panel Discussion AI for Clinical & Hospital Administration Use Cases:
Management Challenges on AI Projects

Assoc. Prof. Cherdchai Nopmanee-jumruslers, M.D.
Deputy Dean, Service Innovation and Corporate Value,
Siriraj Hospital, Thailand

Ms. Kamonwat Suksumek
CEO of H Lab, Thailand

12.00-01.00 PM Lunch Break

01.00-04.00 PM Panel Discussion & Networking Session AI-Innovation Ecosystem &
Healthcare

Assoc. Prof. Cherdchai Nopmanee-jumruslers, M.D.
Deputy Dean, Service Innovation and Corporate Value,
Siriraj Hospital, Thailand

Asst. Prof. Prapat Suriyaphol
Director, Siriraj Informatics and Data Innovation Center (SiData+),
Siriraj Hospital, Thailand

Dechowat Promda, M.D.
Co-Founder and CEO of HealthTAG, Thailand

Phongchai Petsanghan
CEO and Co-Founder, Dietz, Thailand

- *This is a draft of agenda and may be adjusted.*
- *Refreshments will be served (Mornings & Afternoons)*

July 26-28, 2023

Singapore Site Visit

July 26, 2023 Site Visit: Personal Data Protection Commission Singapore (PDPC) and Ministry of Health, Singapore

- Singapore's Approach to AI Governance by PDPC, Singapore
- Panel discussion by Representatives of PDPC and MOH, Singapore

Networking Dinner

July 27, 2023 Site Visit: Center for Biomedical Informatics, NTU and Tan Tock Seng Hospital

- Biomedical Informatics Research: Data Model and Data Management
- Care & Digital Transformation: Health Innovation, Care Redesign, and AI
- Showcase Pitch Desks Healthcare and Product Services

July 28, 2023 Site Visit: Google, Singapore

- Google's AI Principles & AI Use Cases in Medical

August 4, 2023

At Montien Hotel Surawong Bangkok

09.00-10.30 AM Panel Discussion Data & Infrastructure's Readiness for AI

- Data Strategy: The challenge and the enablers
- IT & Technology Strategy for AI: ML Infrastructure

Dr. Kobkrit Viriyayudhakorn

President, Artificial Intelligence Entrepreneur Association of Thailand

Dr. Asama Kulvanitchaiyanunt

CEO & Co-Founder Coraline, Thailand

Nawanant Theera-Ampornpant, M.D., Ph.D.

Associate Dean, Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital,

Mahidol University, Thailand

- *This is a draft of agenda and may be adjusted.*
- *Refreshments will be served (Mornings & Afternoons)*

11.00-12.00 AM Panel Discussion (Continued)

Q & A Session

12.00-01.30 PM Lunch Break

01.30-02.30 PM Executive Sharing AI Use in Ophthalmology

Paisan Ruamviboonsuk, M.D.

Clinical Professor (Ophthalmology), Rajavithi Hospital, Thailand

03.00-04.00 PM Executive Sharing AI Use in Remote Healthcare

Asst. Prof. Dr. Theerawit Wilaiprasitporn

School of Information Science and Technology (IST), Vidyasirimedhi Institute
of Science & Technology (VISTEC)

CEO & CTO Sense AI (SensAI), Thailand

04.00-04.30 PM Group Discussion

August 5, 2023

At Montien Hotel Surawong Bangkok

09.00-12.00 AM ETDA AI Governance Guidelines:

Roles & Responsibilities of Management

- ETDA AI Ecosystem: ETDA AI Clinic & AI Strategic Support
- ETDA AI Network & Future Collaboration Partnership
- Workshop on ETDA AI Governance Guidelines

Dr. Sak Segkhoonthod

Senior Advisor, ETDA, Thailand

Experts from AI Governance Clinic (AIGC), Thailand

12.00-01.30 PM Lunch Break

- *This is a draft of agenda and may be adjusted.*
- *Refreshments will be served (Mornings & Afternoons)*

01.30-03.30 PM **ETDA & AI Foresight Workshop**

- AI Foresight Workshop
- AI Project Presentation: Leadership & AI Governance

Dr. Karndee Leopairote

Advisory Board Member, ETDA,
Chief Foresight, FutureTales Lab, Thailand

04.00 PM

Program Wrap Up & Closing Ceremony

Permanent Secretary of Ministry of Digital Economy and Society, Thailand

Farewell Cocktail Networking Session

- *This is a draft of agenda and may be adjusted.*
- *Refreshments will be served (Mornings & Afternoons)*