

Mahidol University's Top 1% Researcher 2024



MAHIDOL UNIVERSITY'S TOP 1% RESEARCHER

Prof. Dr. Ammarin Thakkinian
Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital

ศ. ดร.อัมรินทร์ ทักขินเทียน
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี



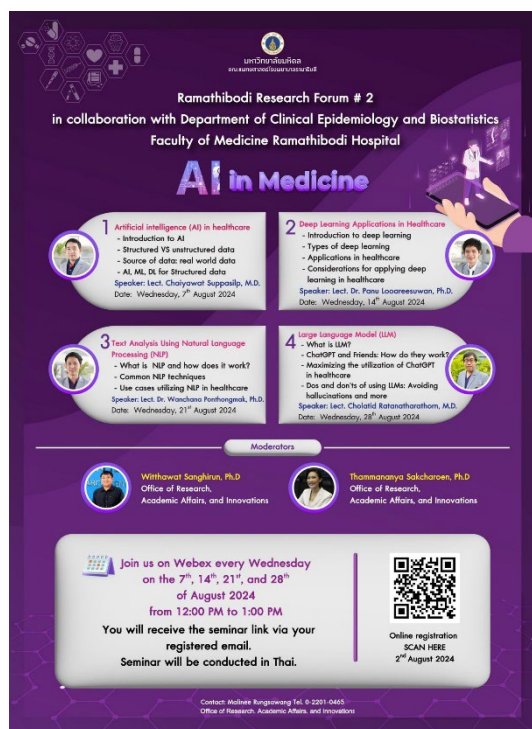
MAHIDOL UNIVERSITY'S TOP 1% RESEARCHER

Assoc. Prof. Dr. Sasivimol Rattanasiri
Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital

รศ. ดร.ศศิวิมล รัตนศิริ
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

Congratulations Prof. Dr. Ammarin Thakkinian and Assoc. Prof. Dr. Sasivimol Rattanasiri on winning Mahidol University's Top 1% Researcher 2024.

Workshops & Special Talks arranged at Faculty Medicine Ramathibodi Hospital and Faculty of Graduate Studies



Ramathibodi Research Forum # 2
in collaboration with Department of Clinical Epidemiology and Biostatistics
Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital

AI in Medicine

- Artificial Intelligence (AI) in healthcare**
 - Introduction to AI
 - Structured VS unstructured data
 - Source of data: real world data
 - AI, ML, DL for Structured data
 - Speaker: Lect. Chayaporn Supasit, M.D.
 - Date: Wednesday, 7th August 2024
- Deep Learning Applications in Healthcare**
 - Introduction to deep learning
 - Types of deep learning
 - Applications in healthcare
 - Considerations for applying deep learning in healthcare
 - Speaker: Lect. Dr. Paise Loonreewon, Ph.D.
 - Date: Wednesday, 14th August 2024
- Text Analysis Using Natural Language Processing (NLP)**
 - What is NLP and how does it work?
 - Common NLP techniques
 - Use cases utilizing NLP in healthcare
 - Speaker: Lect. Dr. Wisakorn Porngyom, Ph.D.
 - Date: Wednesday, 21st August 2024
- Large language Model (LLM)**
 - What is LLM?
 - ChatGPT and friends: How do they work?
 - Maximizing the utilization of ChatGPT in healthcare
 - Do and don'ts of using LLMs: Avoiding hallucinations and more
 - Speaker: Lect. Cholatit Ratanatharathom, M.D.
 - Date: Wednesday, 28th August 2024

Moderators

Withawat Sangthai, Ph.D.
Office of Research, Academic Affairs, and Innovations

Thammanaya Saktharoen, Ph.D.
Office of Research, Academic Affairs, and Innovations

Join us on Webex every Wednesday on the 7th, 14th, 21st, and 28th of August 2024 from 12:00 PM to 1:00 PM
You will receive the seminar link via your registered email.
Seminar will be conducted in Thai.

Online registration SCAN HERE 2nd August 2024

Contact: Withawat Sangthai Tel. 0-2221-0445
Office of Research, Academic Affairs, and Innovations



WORKSHOP
Clinical research methodology and basic biostatistics and Systematic review and meta-analysis: Direct and network approaches

ระหว่างวันที่ 17 – 21 มิถุนายน 2567
ณ ห้องประชุม ชั้น B อาคารสุวิไลกุล คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

เนื้อหาในการอบรม

Part 1: Clinical research methodology and basic biostatistics

- Methodology in medical research
- Searching relevant evidences and literature review
- Primer biostatistics for medical research
- Logistic regression analysis

Part 2: Systematic review with direct and network meta-analysis

- Introduction
- Advanced searching and reference management
- Direct meta-analysis
- Network meta-analysis
- Proposal development
- Presentation and discussion

คำลงทะเบียน

Course 1: Clinical research methodology and basic biostatistics
วันที่ 17 - 18 มิถุนายน 2567 รวม 2 วัน

1.1 จำนวนคนในชั้นเรียน 30 คน/รอบ 2567 ค่าลงทะเบียน 4,000 บาท
1.2 จำนวนคนในชั้นเรียน 1 รอบ/รอบ 2567 ค่าลงทะเบียน 5,000 บาท

Course 2: Systematic review and meta-analysis: Direct and network approaches
วันที่ 19 - 21 มิถุนายน 2567 รวม 3 วัน

2.1 จำนวนคนในชั้นเรียน 30 คน/รอบ 2567 ค่าลงทะเบียน 7,000 บาท
2.2 จำนวนคนในชั้นเรียน 1 รอบ/รอบ 2567 ค่าลงทะเบียน 8,000 บาท

Course 3: Clinical research methodology and basic biostatistics and Systematic review and meta-analysis: Direct and network approaches
วันที่ 17 - 21 มิถุนายน 2567 รวม 5 วัน

3.1 จำนวนคนในชั้นเรียน 30 คน/รอบ 2567 ค่าลงทะเบียน 10,000 บาท
3.2 จำนวนคนในชั้นเรียน 1 รอบ/รอบ 2567 ค่าลงทะเบียน 12,000 บาท

วิทยากร

ศ. ดร.อัมรินทร์ ทักขินเทียน
อ. ดร. ศศิวิมล รัตนศิริ
อ. ดร. พญ.ฉันทกานต์ อนันต์จันทร์
อ. พญ.ประภาพร พรสุริยะกิจ
อ. ดร. พ.ว.ปิ่น ปาริชาติ
อ. ดร. พญ.อริสรา อรรถาภิรมย์
อ. ดร. อธิวัฒน์ ภูมิกุล
อ. ดร. นว.อนุชิต คำทอง

ทีมผู้ช่วยวิทยากร
(ผู้ช่วยสอนในรุ่น วันที่ 17 - 21 มิถุนายน 2567)
นางสาวณัฐพร ชื่นธรรมธรรม (ตำแหน่ง ภาควิชาการระบาดวิทยา)
นางสาวสุกัญญา ศรีโยธิน (ตำแหน่ง ภาควิชาการระบาดวิทยา)

ขอให้ผู้เข้าร่วมอบรมนำ Laptop มาเพื่อใช้ในการอบรม
ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม
คุณพรธัญญา ธีระจันทน์
(+66) 2 - 201 - 1259 • janyanee.kru@mahidol.edu • www.ceb-rama.org

Workshop
Health Economic Evaluations Conference

ระหว่างวันที่ 15 – 16 กรกฎาคม 2567
ณ ห้องประชุม ชั้น B อาคารสุวิทย์ เพลส คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

ค่าลงทะเบียน
ชำระก่อนวันที่ 31 พฤษภาคม 2567 ค่าลงทะเบียนราคา 5,000 บาท
ชำระจนถึงวันที่ 1 มิถุนายน 2567 ค่าลงทะเบียนราคา 6,000 บาท

เนื้อหาในการอบรม

- Introduction to Economic Evaluations (EE)
- Cost Analysis
- Outcome Assessment
- Decision Tree & Markov Model
- Uncertainty Analysis
- Budget Impact Analysis & Real-World EE
- Introduction to Equity Informative EE
- Approaches of Equity Informative EE

วิทยากร
วิทยากรภายนอกคณะฯ
อาจารย์ประจำคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
รศ.ดร.กัญญา ดายกุลเลิศแก้ว
รศ.ดร.กัญญา มณีนครินทร์ ทาวเวอร์วิทยากร
ผศ.ดร.กัญญา ศิลาพร ยิงคง

วิทยากรภายในคณะฯ
อาจารย์ประจำภาควิชาการระบาดวิทยาและชีวสถิติ
รศ.ดร.กัญญา อรสิทธิ์ชน พัฒนาประทีป

ลงทะเบียน
bit.ly/HEE2024

ขอให้ผู้เข้าร่วมอบรมนำ Laptop มาเพื่อใช้ในการอบรม

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม
คุณจรรยาณี เกรืออ่อน
janyanee.kru@mahidol.edu • www.ceb-rama.org

(+66) 2 - 201 - 1269

WORKSHOP
REAL-WORLD HEALTHCARE DATA
HEALTH INFORMATICS AND MACHINE LEARNING

ระหว่างวันที่ 15 – 17 พฤษภาคม 2567
ณ ห้องประชุม ชั้น B อาคารสุวิทย์ เพลส คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

ค่าลงทะเบียน
ชำระก่อนวันที่ 31 มีนาคม 2567 ค่าลงทะเบียนราคา 7,000 บาท
ชำระจนถึงวันที่ 1 เมษายน 2567 ค่าลงทะเบียนราคา 8,000 บาท

เนื้อหาในการอบรม

- Real-world healthcare data
- Interoperability, data integration and health data standards
- Health data standards in Thai healthcare systems I
- Health data standards in Thai healthcare systems II
- Health data standards in Thai healthcare systems III
- Introduction to python for Health data
- Cohort creation from real-world data
- Handling missing data in healthcare
- Modeling introduction
- Machine Learning (Part I)
- Machine Learning (Part II)
- Model development and interpretation
- Model evaluation
- Application

วิทยากร
อ. ดร.นพ.บุญชัย ถึงสาโยธิน
อ. ดร.นพ.เนตรนริณ ธีระอัมพรพันธุ์
อ. นพ.ทวัญญ์ สิบธุระนิชัย
อ. นพ.รัฐ ปิณฑุรักษ์
อ. ดร.อัมพรเชษฐ์ พัฒนธีรพันธุ์
อ. ดร.วันชนะ พูลจอมานีกา
อ. ดร.กัญญา หุจฉายิย์สุวรรณ
ดร. นพ.เสริมเกียรติ หล่อสิทธิ์ชน

ทีมผู้ช่วยวิทยากร
อ. นพ.ธวัชชัย ฤทธิศิลป์
อ. นพ.ธัชกร สันธรรสาร
ดร. นพ.ชานนท์ พูลทองรัตน์
นพ.พญศิริ เสาวพทธี

ลงทะเบียน
bit.ly/rwhd2024

ขอให้ผู้เข้าร่วมอบรมนำ Laptop มาเพื่อใช้ในการอบรม

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม
คุณจรรยาณี เกรืออ่อน
janyanee.kru@mahidol.edu • www.ceb-rama.org

(+66) 2 - 201 - 1269

Workshop :
Systematic Review and Meta-Analysis

Academic publication through Systematic Review and Meta-Analysis with the implementation of graduation requirements

A FREE 3-day workshop

for students, lecturers, and researchers of Mahidol University

Speakers

Day 1: 21 October 2024
• Systematic Review Methodology
• Searching for Relevant Studies

Day 2: 22 October 2024
• Basic to Advanced Meta-Analysis

Day 3: 28 October 2024
• Construct Systematic Review Proposal

Register to join the workshop at:

For further inquiries, please contact :
@gradmu

The department was honored to host several workshops & special talks for Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital and Faculty of Graduate Studies, namely:

1. Ramathibodi Research Forum # 2 “AI in Medicine”
2. Workshop Clinical research methodology and basic biostatistics and Systematic review and meta-analysis: Direct and network approaches
3. Health Economic Evaluations Conference
4. Workshop Real-World Healthcare Data Health Informatics and Machine Learning
5. Workshop on Systematic Review and Meta-Analysis

Welcome & Orientation for academic year 2024 students



On 2 August 2024, Department of Clinical Epidemiology and Biostatistics held a Welcome & Orientation for academic year 2024 students at Sukho Place (Basement Floor).

The new students included: three students enrolled in Ph.D. in Clinical Epidemiology program, one student enrolled in M.Sc. in Medical Epidemiology program, five students enrolled in Ph.D. in Data Science for Healthcare and Clinical Informatics program and four students enrolled in M.Sc. in Data Science for Healthcare and Clinical Informatics program.

Having held an orientation to introduce new students to programs' requirements and expectations, instructed by program directors. The department also invited alumnus to share tips and tricks to complete their studies effectively.

The department also held a session to introduce "Academic Dishonesty and Plagiarism Policy & AI Use Policy" for all students to acknowledge the awareness of academic dishonesty and policies for using AI throughout their studies.

Top 2% Scientists List 2024



Mahidol University
Faculty of Medicine
Ramathibodi Hospital



Department of Clinical
Epidemiology and Biostatistics

Congratulations



**Prof. Dr. Ammarin
Thakkinstian**
(Career-long and Single Recent Year (2023))



**Assoc. Prof. Dr. Thunyarat
Anothaisintawee**
(Single Recent Year (2023))

two of the most highly published and cited researchers, ranked among the World's
Top 2% Scientists List 2024 by Stanford University and Elsevier

Congratulations to Prof. Dr. Ammarin Thakkinstian (Head of Department) for being recognized in both the Career-long and Single Recent Year (2023) categories, and to Assoc. Prof. Dr. Thunyarat Anothaisintawee for being recognized in the Single Recent Year (2023) category, as two of the most highly published and cited researchers, ranked among the World's Top 2% Scientists List 2024 by Stanford University and Elsevier.

CEB Graduation Ceremony for Academic Year 2023 graduates



On 7 October 2024, Department of Clinical Epidemiology and Biostatistics, Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital held a graduation ceremony for academic year 2023 graduates at Sukho Place (4th Floor). Throughout this ceremony, Prof. Dr. Ammarin Thakkestian (Head of Department) along with the program directors gave congratulatory speeches to the new graduates, and then the graduates also shared their self-reflection throughout their studies with the current students and lecturers.

List of graduates:

Ph.D. in Clinical Epidemiology (International Program)

- Dr. Narisa Ruenruengbun
- Asst. Prof. Dr. Alisa Seangleulur

M.Sc. in Medical Epidemiology (International Program)

- Dr. Monchai Santipap
- Mr. Chantapon Aonnuam
- Ms. Orathai Munggaranonchai

Ph.D. in Data Science for Health Care (International Program)

- Dr. Sermkiat Lolak

M.Sc. in Data Science for Health Care (International Program)

- Mr. Phongphat Wiwatthanasetthakarn

M.Sc. in Data Science for Healthcare and Clinical Informatics (International Program)

- Mr. Junwei Yang

Academic Staff promotion



Congratulations Dr. Anuchate Pattanateepapon for being appointed as Assistant Professor. This academic promotion was approved by University Council Mahidol University on 16 October 2024.