



คณะแพทยศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
เลขรับที่ 01876/2566
วันที่ 16 มกราคม 2566 เวลา 12.30 น.

ที่ อว 660201.2.16/ว. 95

สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี

คณะแพทยศาสตร์ 123 ถนนมิตรภาพ

อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40002

24 มกราคม 2566

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ งานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ “ฟลิโคมมหาวิทยาลัยด้านฟิโนมิกส์ ครั้งที่ 1 และ
โครงการอบรมระยะสั้นด้านเมแทโบโลมิกส์ทางคลินิก และสารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ “ฟิโนมิกส์เพื่อการแพทย์แม่นยำ” รุ่นที่ 5
เรียน คณบดีคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) ใบประชาสัมพันธ์งานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ “ฟลิโคมมหาวิทยาลัยด้านฟิโนมิกส์ ครั้งที่ 1
2) ใบประชาสัมพันธ์โครงการอบรมระยะสั้นด้านเมแทโบโลมิกส์ทางคลินิก และสารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ “ฟิโนมิกส์เพื่อ
การแพทย์แม่นยำ” รุ่นที่ 5

ด้วย ศูนย์ฟิโนมมหาวิทยาลัยขอนแก่น สังกัด สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี ฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น
กำหนดจัดงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ “ฟลิโคมมหาวิทยาลัยด้านฟิโนมิกส์ ครั้งที่ 1 (The 1st International Reinventing
University Roadmap for Phenomics (IRURP) Symposium 2023) และการอบรมระยะสั้นด้านเมแทโบโลมิกส์ทางคลินิก
และสารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ “ฟิโนมิกส์เพื่อการแพทย์แม่นยำ” รุ่นที่ 5 (Short Course in Clinical and Natural Product
Metabolomics (ClnaP-M) #5 “Phenomics for precision medicine”) ระหว่างวันที่ 6 - 10 กุมภาพันธ์ 2566 ณ อาคารอำนวยการ
การอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยมีนักวิจัย นักวิชาการ และนักศึกษาจากสถาบันต่าง ๆ เข้าร่วมประชุม
ประมาณ 250 คน ผู้สนใจเข้าร่วมประชุม สามารถลงทะเบียน online ได้ทางเว็บไซต์ <https://kku.world/edint> (IRURP 2023) และ
<https://kku.world/jms78> (ClnaP-M #5 Register form) ผู้สนใจสามารถสมัครเข้าร่วมการอบรมได้ตั้งแต่วันที่ 30 มกราคม 2566

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อยบรรลุวัตถุประสงค์ ศูนย์ฟิโนมมหาวิทยาลัยขอนแก่น จึงใคร่
ขอความอนุเคราะห์จากท่าน โปรดติดบอร์ดประชาสัมพันธ์งานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ “ฟลิโคมมหาวิทยาลัยด้านฟิโนมิกส์ ครั้งที่
1 ตามใบประชาสัมพันธ์ที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน 1 ชุด และโครงการสั้นด้านเมแทโบโลมิกส์ทางคลินิกและสารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ “ฟิโน
มิกส์เพื่อการแพทย์แม่นยำ” รุ่นที่ 5 ตามใบประชาสัมพันธ์ที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

สืบ นิตะพงศ์กรวิทย์
เพื่อโปรดพิจารณา

ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงบุรณี กาญจนถวิลย์
รองคณบดีฝ่ายบริหาร

เรียน รองคณบดีฝ่ายบริหาร

เพื่อโปรดพิจารณา

(นางสุชีรา ปัญญาสันติกุล)

ผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จุฑารพ เพชรบุรีณิน)

รักษาการแทนประธานคณะกรรมการขับเคลื่อนการทำงานวิจัยและบริการวิชาการ

ทางด้านฟิโนมิกส์มหาวิทยาลัยขอนแก่น

(รองศาสตราจารย์ ดร. วิษรินทร์ ลอยลม)

รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี คณะแพทยศาสตร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

KHON KAEN UNIVERSITY

INTERNATIONAL PHENOME LABORATORY

About Us

KKUIPL provides metabolic phenotyping service and quality assurance for food, drugs and agricultural products. Moreover, we provide academic training courses and research and development scheme to co-develop products and innovations with all sectors.

Service Platforms

- UHPLC-QTOF-MS/MS
- 400 MHz NMR Spectroscopy
- 600 MHz NMR Spectroscopy
- Flash Column Chromatography



• UHPLC-QTOF-MS/MS



• Flash Column Chromatography



400 MHz
Nuclear Magnetic
Resonance (NMR)
Spectroscopy

600 MHz
Nuclear Magnetic
Resonance (NMR)
Spectroscopy

Global Profiling

Metabolite
Identification

1,700฿*

8,000฿*

2,000฿*

8,000฿*

Remark* Starting price

Contact Us

+66 63 238 9297
123 KKU Science Park (Room 409)
Kallaprapuek Rd., Mueang Khon
Kaen District, Khon Kaen 40002
info@kkuipl.org
@KKUIPL

Latest update on 8 August 2022

Service Platforms



Ultra High Performance Quadrupole Time-of-Flight Mass Spectrometer (UHPLC-QTOF-MS/MS)

Untargeted
Profiling

2,700฿*

Targeted
Profiling

2,400฿*

Metabolite
Identification

8,000฿

Flash Column Chromatography

Chemical Separation

8,700฿*



MinION Oxford Nanopore Sequencer

Microbial Genomic
DNA Extraction

3,200฿*

DNA
Sequencing

6,800฿*

Bioinformatic
Analysis

15,000฿

Other Services

Statistical Analysis
and Interpretation

5,000฿*

Conceptual Framework
Design

5,000฿*

Cell-based Bioassays

11,000฿*

Manuscript
Consultation

10,000฿*

In silico Docking for
Small Molecule-Protein

15,000฿*

Research Proposal
Consultation

10,000฿*

Remark* Starting price

Contact Us

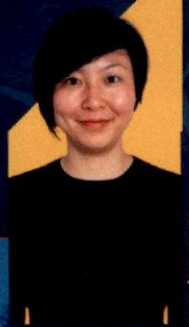
☎ +66 63 238 9297
📍 123 KKU Science Park (Room 409)
Kallaprapuek Rd., Mueang Khon
Kaen District, Khon Kaen 40002
✉ info@kkuipl.org
📱 @KKUIPL

Latest update on 8 August 2022



The 1st International Reinventing University Roadmap for Phenomics Symposium 2023

Our Honorary Speakers



Jia Li, UK



Jeremy Nicholson, AUS



Elaine Holmes, AUS



Jutarop Phetcharaburanin, TH



Thidathip Wongsurawat, TH



Dumnoensun Pruksakorn, TH

พบกับนักวิจัยกิตติมศักดิ์ระดับโลก

งานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ "พลิกโฉมมหาวิทยาลัยด้านฟีนอมิกส์ ครั้งที่ 1"

The 1st International Reinventing University Roadmap for Phenomics (IRURP) Symposium 2023

และการประกวด

✓ **3-minute thesis pitching**

Deadline January 29, 2023

✓ **Poster presentation**
(Precision medicine, Agriculture, Natural science and applied science)
Deadline January 29, 2023

👉 **ส่งเข้าร่วมประกวดเพื่อชิงเงินรางวัลรวมกว่า 15,000 บาท !!!**



วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2566
เวลา 08.30 - 18.00 น.



ห้อง AUDITORIUM
อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ค่าลงทะเบียนเพียง

500฿

เท่านั้น!!

แสกน QR CODE
เพื่อลงทะเบียนได้เลย

ดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่
Facebook :
Khon Kaen University
Phenome Centre



Clinical and Natural Product Metabolomics "Phenomics for Precision Medicine"

Instructors



Monchai Duangjinda, TH



Jia Li, UK



Chin-Hoe Teh, MYS



Jaran Jainhuknan, TH



Jutarop Phetcharaburanin, TH



Arporn Wangiwatsin, TH



Manida Suksawat, TH



Suphasarang Sirirattanakul, TH



Thanaporn Kulthawatsiri, TH



Pimpawadee Phukhum, TH

7 - 10 กุมภาพันธ์ 2566

พบกับ

โครงการจัดการฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้นด้านเมแทบอลิโอสถศาสตร์ทางคลินิก
และสารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ หัวข้อ "ฟีนโอมิกส์เพื่อการแพทย์แม่นยำ" รุ่นที่ 5

Clinical and Natural Product Metabolomics (CLiNaP-M) #5
"Phenomics for Precision Medicine"

กับเนื้อหาที่อัดแน่น

- ✓ Study design and sample preparation considerations
- ✓ Understanding the NMR pulse sequence
- ✓ Understanding NMR data acquisition
- ✓ Managing NMR data handling and preprocessing
- ✓ A crash course in coding
- ✓ Working on omics data analysis
- ✓ Working on NMR metabolite identification
- ✓ LC-MS validation of metabolite assignment
- ✓ Understanding gut microbiota profiling
- ✓ Understanding gut microbial profile analysis

ค่าลงทะเบียน

นักเรียน/นักศึกษา*

6,500฿

*ราคานี้สำหรับนักเรียน/นักศึกษา 10 ท่านแรกเท่านั้น

บุคคลทั่วไป

8,500฿



สถานที่:

อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

สแกน QR Code
เพื่อลงทะเบียน



ดูรายละเอียดและสอบถามเพิ่มเติมได้ที่
Facebook: Khon Kaen University
Phenome Centre

