

ศูนย์พัฒนานวัตกรรมและมาตรฐานทางเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด

Center for Innovation and Standard for Medical Technology and Physical Therapy
(CISMaP)

➤ บริการ

- 1) การให้บริการ การตรวจวิเคราะห์ห้องค์ประกอบนี้ด้วยอินฟราเรดสเปคโตรสโกปี
- 2) การให้บริการตรวจวิเคราะห์ด้วยเทคนิคอินฟราเรดสเปคโตรสโกปี สำหรับการศึกษาวิจัย และภาคเอกชน รวมถึงให้คำปรึกษาเกี่ยวกับเทคนิคอินฟราเรดสเปคโตรสโกปีและการวิเคราะห์ข้อมูล
- 3) การทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ โปรแกรมการเพาะเชื้อจากเลือดด้วยเครื่องอัตโนมัติ ที่มีบริษัท support โดยมีบันทึก MOU



บริการเครื่อง FTIR spectrometer และ FTIR microspectrometer

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

อัตราค่าบริการ	บุคลากร		
	คณะเทคนิคการแพทย์	บุคลากรภายใน มข	บุคลากรภายนอก มข
เครื่อง ATR-FTIR spectrometer (Agilent model)	400 บาท/ชั่วโมง หรือ 100 บาท/ตัวอย่าง	600 บาท/ชั่วโมง หรือ 150 บาท/ตัวอย่าง	700 บาท/ชั่วโมง หรือ 200 บาท/ตัวอย่าง
เครื่อง ATR-FTIR spectrometer (Bruker model)	500 บาท/ชั่วโมง หรือ 100 บาท/ตัวอย่าง	650 บาท/ชั่วโมง หรือ 150 บาท/ตัวอย่าง	800 บาท/ชั่วโมง หรือ 200 บาท/ตัวอย่าง
เครื่อง FTIR micro spectrometer (imaging)	700 บาท/ชั่วโมง	800 บาท/ชั่วโมง	1000 บาท/ชั่วโมง
Pilot study และการวิเคราะห์ผล	ขึ้นอยู่กับลักษณะงาน และข้อตกลงแล้วแต่กรณี		

ลงทะเบียนขอใช้บริการ



<https://forms.gle/ZDCpaBFVemjReFe97>



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

อาจารย์โมลิน ว่องวัฒนากุล
โทร. 087-2618553
Email: moljwo@kku.ac.th

FTIR services



Research



QC checking



Mixture analysis



FTIR consultant



Kidney stone analysis
ISO/IEC 17025:2017 (in process)

Request form



Rate	AMS-KKU	KKU	OTHER
ATR-FTIR spectroscopy (Agilent)	400/hr or 100/sample	600/hr or 150/sample	700/hr or 200/sample
ATR-FTIR spectroscopy (Bruker)	500/hr or 100/sample	650/hr or 150/sample	800/hr or 200/sample
FTIR microspectroscopy (Imaging-Bruker)	700/hr	800/hr	1000/hr
FTIR consultant	Please contact via E-mail or Facebook page		



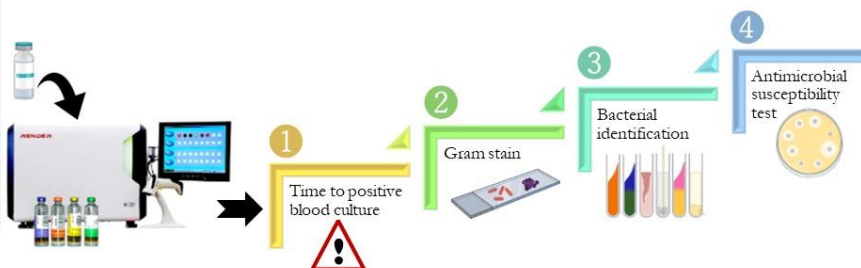
CISMaP-Building no.1, 5th Floor
Faculty of Associated Medical Sciences
Khon Kaen University

CONTACT US:
043-202399, 50696

cismap.ams.kku@gmail.com
CISMaP – AMS KKU

Proficiency Testing Provider

For automated blood culture systems in clinical laboratories (MOU with **FIRMER**)



- Quality Control Material**
- ✓ Test the efficacy of hemoculture automation
 - ✓ Proficiency testing for technical staff
 - ✓ High stable QC material (3 months @ 4°C, 1 week @ RT~Transportation)

CISMaP-Building no.1, 5th Floor
Faculty of Associated Medical Sciences
Khon Kaen University

CONTACT US:
043-202399, 50696

cismap.ams.kku@gmail.com
CISMaP – AMS KKU

➤ ข้อมูลการติดต่อ

คณะเทคนิคการแพทย์ อาคารเรียนเก่า ชั้น 5 ห้อง CISMaP มหาวิทยาลัยขอนแก่น 123 ถ.มิตรภาพ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002

เบอร์โทรศัพท์/โทรสาร : 043-202399, 043-347482 เบอร์โทรศัพท์ (ภายใน) : 50696

Facebook : CISMaP – AMS KKU (<https://www.facebook.com/CISMaPKKU/>)

