



ประกาศคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เรื่อง กำหนดประเภทรายรับ รายการ และเงื่อนไขการรับเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย
ฉบับที่ ร 20 /2552 (อัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์ของศูนย์เครื่องมือวิจัยทางวิทยาศาสตร์การแพทย์
คณะแพทยศาสตร์)

ด้วย คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้เปิดให้บริการตรวจวิเคราะห์ ณ ศูนย์
เครื่องมือวิจัยทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ สมควรกำหนดอัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์ไว้ถือปฏิบัติต่อไป

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 40 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2551
ประกอบข้อ 10 (2) แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการบริหารการเงิน พ.ศ. 2551 และโดยความ
เห็นชอบของคณะกรรมการบริหารประจำคณะแพทยศาสตร์ คราวประชุมครั้งที่ 8/2552 เมื่อวันที่
16 กรกฎาคม 2552 จึงออกประกาศกำหนดประเภทรายรับ รายการ และเงื่อนไขการรับเงินรายได้ของ
มหาวิทยาลัย (อัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์ของศูนย์เครื่องมือวิจัยทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ คณะ
แพทยศาสตร์) ดังนี้

| ลำดับ ที่ | รายการ | อัตราค่าบริการ(บาท) |
|--------------|---|---------------------|
| 1 | อัตราค่าบริการโดยใช้เครื่อง Flow Cytometer (FacSort) | |
| | 1.1 ตรวจสายพันธุ์มะเร็งเม็ดเลือดขาว (Leukemia) หรือ มะเร็งต่อมน้ำเหลือง (Lymphoma) | ตัวอย่างละ 3,500 |
| | 1.2 วิเคราะห์ DNA Ploidy และ Proliferative index | ตัวอย่างละ 1,500 |
| | 1.3 Sheath fluid สำหรับใช้ในการวิจัย | ลิตรละ 200 |
| | 1.4 ค่าเสื่อมราคา Laser สำหรับงานวิจัย (เศษของชั่วโมง คิดเป็น 1 ชั่วโมง) | ชั่วโมงละ 150 |
| 2 | การตรวจด้วยเครื่อง Atomic absorption spectrophotometer | |
| | 2.1 ตรวจวิเคราะห์ตะกั่วในเลือด (EDTA Blood) | |
| | 2.1.1 จำนวนส่งตรวจไม่เกิน 10 ตัวอย่าง | ตัวอย่างละ 200 |
| | 2.1.2 จำนวนส่งตรวจมากกว่า 10 ตัวอย่าง | ตัวอย่างละ 150 |
| | 2.1.3 จำนวนส่งตรวจมากกว่า 100 ตัวอย่าง | ตัวอย่างละ 100 |



| ลำดับ ที่ | รายการ | อัตราค่าบริการ(บาท) |
|--------------|---|--------------------------------|
| | 2.2 ตรวจวิเคราะห์ Aluminium ใน ซีรัม | |
| | 2.2.1 จำนวนส่งตรวจไม่เกิน 10 ตัวอย่าง | ตัวอย่างละ 500 |
| | 2.2.2 จำนวนส่งตรวจมากกว่า 10 ตัวอย่าง | ตัวอย่างละ 300 |
| | 2.3 ตรวจวิเคราะห์ธาตุอื่น ๆ (นอกเหนือจากธาตุดังกล่าวข้างต้น) สารตัวอย่าง ต้องอยู่ในรูป Aqueous solution ที่มีลักษณะใส | |
| | 2.3.1 ทำ Standard curve | ครั้งละ 600 |
| | 2.3.2 ตรวจวิเคราะห์สารตัวอย่าง | ตัวอย่างละ 100 |
| 3 | การตรวจวิเคราะห์ลำดับเบสโดยเครื่อง Automated DNA Sequencer ABI Prism 310 ABI 3130 และ 3130 XL | ตัวอย่างละ 200 |
| 4 | การใช้กล้องจุลทรรศน์ Confocal microscope (เศษของชั่วโมงคิดเป็น 1 ชั่วโมง) | ชั่วโมงละ 1,000 |
| 5 | การใช้กล้อง Fluorescence microscope (เศษของชั่วโมงคิดเป็น 1 ชั่วโมง) | ชั่วโมงละ 50 |
| 6 | การใช้เครื่อง Capillary electrophoresis - ค่าใช้เครื่องเพื่อวิเคราะห์ตัวอย่าง (เศษของชั่วโมงคิดเป็น 1 ชั่วโมง) - ค่า Capillary tubing | ชั่วโมงละ 50 เซนติเมตรละ 18 |
| 7 | การใช้เครื่องปั่นเหวี่ยงสารละลายความเร็วสูง (Ultracentrifuge) - ค่าหลอดปั่น (Tube) | หลอดละ 300 |
| 8 | การใช้เครื่อง Multi-Detection Micro plate Reader - ค่าวิเคราะห์ตัวอย่าง (เศษของชั่วโมงคิดเป็น 1 ชั่วโมง) | ชั่วโมงละ 25 |
| 9 | การถ่ายภาพด้วยเครื่อง Gel Doc/Thermal printer paper | ภาพละ 10 |

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๕ ตุลาคม พ.ศ. 2552



(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์นิเวศน์ นันทจิต)
คณบดีคณะแพทยศาสตร์



๕๐ ปี แพทย์เชียงใหม่ : ๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๒

50th Anniversary Chiang Mai Medical School : 28/10/09