

ฝ่ายวิจัย

คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บัญชีอัตราค่าบริการของศูนย์ทดสอบชีววัสดุ (78-SD-10-02)

1. เครื่องมือและห้องปฏิบัติการศูนย์ทดสอบชีววัสดุ

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าบริการ				
		หน่วยงานภายใน คณะ ทันตแพทยศาสตร์	หน่วยงานภายใน จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	หน่วยงานราชการ	รัฐวิสาหกิจ และเอกชน	หมายเหตุ
1.	การเตรียมชิ้นเนื้อโดยการขจัดแคลเซียม ออกจากตัวอย่างที่ส่ง (ต่อ1ชิ้นตัวอย่าง) 1.1 ความยาวไม่เกิน 2 เซนติเมตร 1.2 ความยาวมากกว่า 2 เซนติเมตรแต่ไม่ เกิน 5 เซนติเมตร 1.3 ความยาวมากกว่า 5 เซนติเมตร	100 บาท/ชิ้น	150บาท/ชิ้น	200 บาท/ชิ้น	250 บาท/ชิ้น	ผู้รับบริการสามารถเลือกชนิด ของกรดที่ใช้ในการขจัด แคลเซียมได้แก่ Formic, Nitric และ EDTA หรือชนิดอื่นที่ทาง ศูนย์ฯ สามารถเตรียมได้
		200 บาท/ชิ้น	250 บาท/ชิ้น	300 บาท/ชิ้น	350 บาท/ชิ้น	
		300 บาท/ชิ้น	350 บาท/ชิ้น	400 บาท/ชิ้น	450 บาท/ชิ้น	
2.	การเตรียมชิ้นเนื้อพาราฟินด้วยเครื่อง Tissue Processing ค่าบริการ/ 1 ชิ้น ตัวอย่าง	100 บาท/ชิ้นตัวอย่าง	125บาท/ชิ้นตัวอย่าง	150บาท/ชิ้นตัวอย่าง	200บาท/ชิ้นตัวอย่าง	
3.	การทำชิ้นเนื้อพาราฟินบล็อก ค่าบริการ/ 1 ชิ้นตัวอย่าง 4.1เจ้าหน้าที่ปฏิบัติ 4.2ผู้ขอใช้บริการปฏิบัติเอง	50 บาท/1ชิ้นตัวอย่าง ฟรี*	75 บาท/1ชิ้นตัวอย่าง 50 บาท/1ชิ้นตัวอย่าง	100 บาท/1ชิ้นตัวอย่าง 75 บาท/1ชิ้นตัวอย่าง	125 บาท/1ชิ้นตัวอย่าง 100 บาท/1ชิ้นตัวอย่าง	

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าบริการ				
		หน่วยงานภายใน คณะทันต แพทยศาสตร์	หน่วยงานภายใน จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	หน่วยงานราชการ	รัฐวิสาหกิจ และเอกชน	หมายเหตุ
4.	การเตรียมชิ้นเนื้อเยื่อพาราฟินแผ่นบางด้วย เครื่อง Rotary Microtome 5.1 ชิ้นตัวอย่างเนื้อเยื่อ ลักษณะอ่อนนุ่ม (Soft Tissue) ค่าบริการ/สไลด์ 5.2 ชิ้นตัวอย่างเนื้อเยื่อ ลักษณะแข็ง (Hard Tissue) ค่าบริการ/สไลด์	50 บาท/สไลด์ 80 บาท/สไลด์	75 บาท/สไลด์ 100 บาท/สไลด์	100 บาท/สไลด์ 120 บาท/สไลด์	125 บาท/สไลด์ 140 บาท/สไลด์	
5.	การใช้เครื่อง Rotary Microtome ค่าบริการ/ชั่วโมง (จองใช้งานได้ไม่เกิน 3 ชั่วโมง)	ฟรี	100 บาท/ชั่วโมง	120 บาท/ชั่วโมง	150 บาท/ชั่วโมง	จองใช้งานได้ไม่เกิน 3 ชั่วโมง -ใบมีดราคาใบละ 100บาท/ใบ -สไลด์แก้วสไลด์ละ 10 บาท
6.	การย้อมชิ้นเนื้อเยื่อพาราฟินแผ่นบาง ด้วย สีย้อม Hematoxylin & Eosin (H&E) ค่าบริการ/สไลด์	40 บาท/สไลด์	60 บาท/สไลด์	80 บาท/สไลด์	100 บาท/สไลด์	

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าบริการ				
		หน่วยงานภายใน คณะทันต แพทยศาสตร์	หน่วยงานภายใน จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	หน่วยงานราชการ	รัฐวิสาหกิจ และเอกชน	หมายเหตุ
7.	การย้อมชิ้นเนื้อเยื่อพาราฟินแผ่นบาง ด้วย สีย้อมพิเศษ ค่าบริการ/สไลด์	40 บาท/สไลด์	60 บาท/สไลด์	80 บาท/สไลด์	100 บาท/สไลด์	ติดต่อสอบถามถึงชนิดของสี ย้อมพิเศษอื่นๆที่ต้องการกับ เจ้าหน้าที่ศูนย์ทดสอบชีววัสดุ
8.	การย้อมชิ้นเนื้อเยื่อพาราฟินแผ่นบาง ด้วย วิธีทาง immunohistochemistry ค่าบริการ/สไลด์	300 บาท/สไลด์	300 บาท/สไลด์	330 บาท/สไลด์	360 บาท/สไลด์	ผู้ใช้บริการต้องเตรียม Antibody มาเองและต้องตรวจสอบชุด ย้อมกับทางศูนย์ทดสอบชีววัสดุ ก่อนเข้ารับบริการ
9.	การสแกนภาพและถ่ายภาพจากสไลด์แก้ว	ฟรี (3)	50 บาท/วัน	75 บาท/วัน	100 บาท/วัน	ดูหมายเหตุ ข้อ 3
10.	การสแกนภาพจากสไลด์	300 บาท/สไลด์ (4)	500 บาท/สไลด์ (5)	1,200 บาท/สไลด์ (5)	1,800 บาท/สไลด์	ดูหมายเหตุ ข้อ 4 และ 5
11.	ทดสอบความเป็นพิษต่อเซลล์ด้วยวิธี MTT (ราคา/1 ผลการทดลอง/1ตัวอย่างทดสอบ)	1,500บาท/1ตัวอย่าง	1,500บาท/1ตัวอย่าง	1,800บาท/1ตัวอย่าง	2,200บาท/1ตัวอย่าง	

หมายเหตุ

1. บัญชีนี้เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567 และอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่มีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
2. เครื่องมือที่มีการให้บริการแล้วคิดอัตราเป็นรายชั่วโมง หากเวลาการให้บริการครบชั่วโมงแล้ว และใช้เวลาเกินตั้งแต่ 10 นาทีขึ้นไป จะคิดค่าบริการเพิ่มขึ้นอีก 1 ชั่วโมง
3. การขอรับบริการการถ่ายภาพและสแกนสไลด์ ต้องมีเอกสารขอรับบริการจากหัวหน้าภาควิชาหรือหน่วยงาน กรณีใช้งานเพื่อการเรียนการสอน ภายในคณะหรือหน่วยงาน
4. การขอรับบริการการถ่ายภาพและสแกนสไลด์ เป็นโครงการวิจัยที่มีคณาจารย์ของคณะฯ เป็นหัวหน้าโครงการ อาจเป็นโครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนจากคณะฯ หน่วยงานภาคนอก หรือด้วยทุนของตนเอง และมีการลงทะเบียนไว้กับฝ่ายวิจัยของคณะฯ ประกอบคำขอรับบริการ
5. การขอรับบริการการถ่ายภาพและสแกนสไลด์ เป็นการวิจัยที่มีบุคลากรที่สังกัดจุฬาฯ และหน่วยงานอื่นของรัฐเป็นผู้วิจัย ต้องยื่นหลักฐานแสดงต้นสังกัดประกอบคำขอรับบริการ
6. กรณีให้เจ้าหน้าที่เป็นผู้ปฏิบัติงานให้ต้องแนบรายละเอียดของตัวอย่างและวิธีการทดลองอย่างละเอียดมากับใบขอรับบริการ พร้อมทั้งอธิบายตกลงทำความเข้าใจ และข้อจำกัดของวิธีการก่อนที่จะเริ่มปฏิบัติการด้วย มิเช่นนั้นเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานจะไม่ปฏิบัติงานดังกล่าวได้

..... **สรนันท์ จันทรวงศ์**

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร. สรนันท์ จันทรวงศ์)

ผู้อำนวยการศูนย์ทดสอบชีววัสดุ

ผู้อนุมัติ

1 กุมภาพันธ์ 2567