



ประกาศคณะกรรมการ

เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราค่าบริการการวิเคราะห์และการให้บริการอื่นของศูนย์ทดสอบเครื่องสำอางและเภสัชภัณฑ์ทาง  
 ผิวหนัง (MUPY Dermocosmetic Testing Center) พ.ศ. 2565

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์และอัตราค่าบริการการวิเคราะห์และการให้บริการอื่นของศูนย์ทดสอบ  
 เครื่องสำอางและเภสัชภัณฑ์ทางผิวหนัง (MUPY Dermocosmetic Testing Center) ให้เหมาะสมยิ่งขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในข้อ 13 ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการบริหารงบประมาณและการเงิน  
 พ.ศ. 2551 และแก้ไขเพิ่มเติม คณบดีคณะเภสัชศาสตร์โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำคณะเภสัชศาสตร์  
 ในการประชุมครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2565 จึงกำหนดหลักเกณฑ์และอัตราค่าบริการการวิเคราะห์ และ  
 การให้บริการอื่นของศูนย์ทดสอบเครื่องสำอางและเภสัชภัณฑ์ทางผิวหนัง (MUPY Dermocosmetic Testing Center) ดังนี้

1. ให้ยกเลิกหลักเกณฑ์และอัตราค่าบริการการวิเคราะห์และการให้บริการอื่นของศูนย์ทดสอบเครื่องสำอางและ  
 เภสัชภัณฑ์ทางผิวหนัง (MUPY Dermocosmetic Testing Center) พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 28 กันยายน 2564

2. อัตราค่าบริการการวิเคราะห์และการให้บริการตรวจสอบผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง

2.1 การทดสอบประสิทธิภาพ

รายการ	ค่าวิเคราะห์ต่อ 1 ตัวอย่าง
1. การวัดความชุ่มชื้นของผิว ก่อน-หลัง ใช้ผลิตภัณฑ์ในอาสาสมัคร	100,000-300,000 บาท
2. การวัดความยืดหยุ่นของผิว ก่อน-หลัง ใช้ผลิตภัณฑ์ในอาสาสมัคร	100,000-300,000 บาท
3. การวัดการระเหยของน้ำจากผิว ก่อน-หลัง ใช้ผลิตภัณฑ์ในอาสาสมัคร	100,000-300,000 บาท
4. การวัดริ้วรอยของผิว ก่อน-หลัง ใช้ผลิตภัณฑ์ในอาสาสมัคร	150,000-400,000 บาท
5. การวัดสีผิว ก่อน-หลัง ใช้ผลิตภัณฑ์ในอาสาสมัคร	100,000-300,000 บาท
6. การวัดแรงเสียดทานของเส้นผม ก่อน-หลัง ใช้ผลิตภัณฑ์ในอาสาสมัคร	100,000-300,000 บาท
7. การวัดแรงเสียดทานของเส้นผม ก่อน-หลัง ใช้ผลิตภัณฑ์ ในปอยผม	3,000-10,000 บาท
8. การวัดความเงางามของเส้นผม ก่อน-หลัง ใช้ผลิตภัณฑ์ ในปอยผม	3,000-10,000 บาท
9. การเกิดสิว การอักเสบของสิว ก่อน-หลัง ใช้ผลิตภัณฑ์ในอาสาสมัคร	150,000-400,000 บาท

## 2.2 การทดสอบความปลอดภัย

รายการ	ค่าวิเคราะห์ต่อ 1 ตัวอย่าง
1. การทดสอบการระคายเคืองในอาสาสมัคร	20,000-50,000 บาท
2. การทดสอบการระคายเคืองในเนื้อเยื่อผิวหนัง (Reconstructed human skin)	25,000-50,000 บาท
3. การทดสอบ Phototoxicity ในเซลล์ 3T3 mouse fibroblast	5,000-10,000 บาท
4. การทดสอบการแพ้ในหลอดทดลอง ด้วยวิธี Direct Peptide Reactivity Assay (DPRA)	50,000-100,000 บาท
5. การทดสอบการแพ้ในหลอดทดลอง ด้วยวิธี Human Cell Line Activation test (h-CLAT)	70,000-120,000 บาท
6. การทดสอบการระคายเคืองดวงตาในเนื้อเยื่อ reconstructed human cornea-like epithelium (RhCE)	30,000-60,000 บาท
7. การประเมินความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์ที่ใช้ทางผิวหนัง จากข้อมูลของสูตรตำรับ (Safety assessment)	10,000-30,000 บาท
8. การประเมินแนวโน้มของผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่อาจก่อให้เกิดการแพ้ต่อผู้บริโภค (Human Repeat Insult Patch test-HRIPT)	80,000-200,000 บาท
9. การทดสอบการอุดตันผิว (non-comedogenic)	100,000 – 400,000 บาท

## 2.3 การวิเคราะห์ คุณสมบัติทางกายภาพและเคมี

รายการ	ค่าวิเคราะห์ต่อ 1 ตัวอย่าง
1. การวัดค่าความหนืด	500 บาท
2. การวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง	200 บาท
3. การวัดขนาดอนุภาคของครีมด้วยการถ่ายภาพ (microscope)	200 บาท
4. การวัดปริมาณน้ำอิสระในผลิตภัณฑ์ (free water)	300 บาท
5. การวัดเนื้อสัมผัส (texture analyser)	500 บาท
6. การวิเคราะห์สมบัติทางความร้อน (Thermal analysis) ด้วยวิธี Differential scanning calorimetry (DSC)	500 บาท

## 2.4 การทดสอบความคงตัวของกายภาพ

รายการ	ค่าวิเคราะห์ต่อ 1 ตัวอย่าง
1. ความคงตัวที่ 50±2 องศาเซลเซียส ก่อนและหลังเก็บ 1 เดือน - ลักษณะทางกายภาพ (สี, กลิ่น) - ความหนืด - pH	3,000 บาท
2. ความคงตัวที่ 40±2 องศาเซลเซียส ก่อนและหลังเก็บ 1 เดือน และ 3 เดือน - ลักษณะทางกายภาพ (สี, กลิ่น) - ความหนืด - pH	5,000 บาท
3. ความคงตัวที่ 45±2 องศาเซลเซียส ก่อนและหลังเก็บ 1 เดือน และ 3 เดือน - ลักษณะทางกายภาพ (สี, กลิ่น) - ความหนืด - pH	5,000 บาท
4. ความคงตัวที่อุณหภูมิห้อง ก่อนและหลังเก็บ 1 เดือน และ 3 เดือน - ลักษณะทางกายภาพ (สี, กลิ่น) - ความหนืด - pH	4,000 บาท
5. ความคงตัวภายใต้สภาวะสัมผัสกับแสง (solar simulator) - ลักษณะทางกายภาพ (สี, กลิ่น) - ความหนืด - pH	3,000-5,000 บาท
6. ความคงตัวทางกายภาพภายใต้แรงปั่นเหวี่ยง (centrifuge)	500 บาท

## 2.5 การวัดสภาพผิว

รายการ	ค่าวิเคราะห์ต่อวัน
1. เครื่องวัดสภาพผิว Dermalab Combo	15,000 บาท
2. เครื่องวัดรีวิรอย Primos	20,000 บาท
3. เครื่องวัดสภาพผิว Facial analysis (CLREO-I)	5,000 บาท
4. เครื่องวัดสภาพผิว Delfin	15,000 บาท

3. กรณีผู้ขอรับบริการ คือ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จะได้รับส่วนลดค่าบริการในอัตราร้อยละ 20 สำหรับหน่วยงานราชการ สถาบันการศึกษา จะได้รับส่วนลดค่าบริการในอัตราร้อยละ 10 ยกเว้นผู้ขอรับบริการที่เป็น รัฐวิสาหกิจ องค์กรมหาชน และเอกชนจะไม่ได้รับส่วนลด

#### 4. เงื่อนไขการใช้บริการ

4.1 ผู้ขอรับบริการจะได้รับผลการวิเคราะห์ภายหลังจากการชำระเงินค่าบริการแล้วเท่านั้น โดยผู้ขอรับบริการต้องนำใบเสร็จที่ชำระเงินแล้วมารับผลการวิเคราะห์

4.2 การให้บริการอื่นๆ ที่ไม่ได้รับหรือวิธีวิเคราะห์ที่มีความยุ่งยากซับซ้อนหลายขั้นตอน ต้องใช้สารเคมีหรืออุปกรณ์เฉพาะให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการดำเนินงานศูนย์ทดสอบเครื่องสำอางและเภสัชภัณฑ์ทางผิวหนัง คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (MUPY Dermocosmetic Testing Center, MUPY-DTC) เป็นผู้ตีความและวินิจฉัย ปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติและเป็นผู้พิจารณาว่าจะรับวิเคราะห์และให้บริการหรือไม่ รวมถึงกำหนดค่าบริการวิเคราะห์เป็นรายกรณีไป

4.3 ผลการวิเคราะห์ที่ศูนย์ทดสอบเครื่องสำอางและเภสัชภัณฑ์ทางผิวหนัง (MUPY Dermocosmetic Testing Center) ออกให้ ห้ามนำไปใช้ประกาศโฆษณา เว้นแต่ได้รับการอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษร

4.4 ในกรณีที่มีการออกผลการวิเคราะห์ตัวอย่างแล้ว หากผู้ขอรับบริการต้องการให้วิเคราะห์ซ้ำ ผู้ขอรับบริการจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการวิเคราะห์ตัวอย่างเดิมอีกครั้ง ในอัตราเท่ากับอัตราค่าบริการเดิมตามหัวข้อที่ต้องการทำการวิเคราะห์ซ้ำ

5. การจัดเก็บค่าบริการตามประกาศฉบับนี้ให้นำเข้าเป็นเงินรายได้ของคณะเภสัชศาสตร์ ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการบริหารงบประมาณและการเงิน พ.ศ.2551 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 14 มกราคม 2565 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2565



(รองศาสตราจารย์ เกสัชกรสุรกิจ นาชีสุวรรณ)

คณบดีคณะเภสัชศาสตร์