



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี  
เรื่อง อัตราค่าบริการวิชาการ อัตราค่าบริการการวิเคราะห์ และอัตราค่าบริการจ้างผลิต  
ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและวัตถุอันตราย  
พ.ศ.๒๕๖๕

ด้วย ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณีได้จัดตั้งหน่วยวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อสุขภาพและความงาม โดยให้บริการวิชาการด้านต่าง ๆ แก่บุคคลหรือหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

เพื่อให้การกำหนดอัตราค่าบริการวิชาการ อัตราค่าบริการการตรวจวิเคราะห์ และอัตราค่าบริการจ้างผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและวัตถุอันตราย ดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ (๑) และ (๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ.๒๕๔๗ และระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ว่าด้วย เงินรายได้ของมหาวิทยาลัย พ.ศ.๒๕๔๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ประกอบกับข้อ ๗ ของประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี เรื่องหลักเกณฑ์การจัดหาและจัดสรรเงินรายได้จากการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี พ.ศ.๒๕๖๒ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี จึงออกประกาศไว้ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี เรื่อง อัตราค่าบริการวิชาการ อัตราค่าบริการการวิเคราะห์ และอัตราค่าบริการจ้างผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและวัตถุอันตราย พ.ศ.๒๕๖๕”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

“อธิการบดี” หมายความว่า อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการดำเนินงานห้องผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์วัตถุอันตราย

“หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย” หมายความว่า คณะ สำนัก สถาบัน ตามกฎกระทรวงจัดตั้งตามส่วนราชการในมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ.๒๕๔๘ และคณะ สำนัก สถาบัน ที่ได้รับการจัดตั้งเป็นหน่วยงานภายใน ตามประกาศสภามหาวิทยาลัย

“หน่วยวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อสุขภาพและความงาม” หมายความว่า หน่วยวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อสุขภาพและความงาม สังกัดศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ข้อ ๔ อัตราค่าบริการวิชาการ อัตราค่าบริการการวิเคราะห์ และอัตราค่าบริการจ้างผลิตผลิตภัณฑ์ เครื่องสำอางและวัตถุอันตราย หน่วยวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อสุขภาพและความงาม ให้เป็นไปตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๕ การพิจารณาให้ส่วนลดอัตราค่าบริการวิชาการ ให้คิดส่วนลดแก่หน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา และแจ้งความประสงค์เป็นหนังสือขอความอนุเคราะห์มายังหน่วยวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อสุขภาพและความงาม ในอัตราส่วนลดไม่เกินร้อยละ ๑๐ ของอัตราค่าบริการตามประกาศนี้ โดยให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการ

กรณีการขออัตราส่วนลดเกินกว่าร้อยละ ๑๐ ของอัตราค่าบริการตามประกาศนี้ ให้อยู่ในดุลพินิจของอธิการบดี

ข้อ ๖ การพิจารณาให้ส่วนลดหรือการยกเว้นค่าบริการสำหรับหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย โดยเป็นการขอรับบริการตามประเภทและหัวข้อตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ สามารถขอส่วนลดหรือยกเว้นค่าบริการได้ในกรณีที่มีหนังสือขอความอนุเคราะห์จากหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย โดยการพิจารณาให้ส่วนลดหรือการยกเว้นค่าบริการตามข้อนี้ ให้อยู่ในดุลพินิจของอธิการบดีหรือรองอธิการบดีที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ ๗ การจัดเก็บและนำส่งรายได้ ตามประกาศนี้ให้ปฏิบัติตามระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ว่าด้วย เงินรายได้ของมหาวิทยาลัย พ.ศ.๒๕๔๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี เรื่องหลักเกณฑ์การจัดหาและจัดสรรเงินรายได้จากการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี พ.ศ.๒๕๖๒

ข้อ ๘ ให้อธิการบดีเป็นผู้รักษาการตามประกาศนี้ กรณีมีปัญหาจากการปฏิบัติตามประกาศนี้ ให้อธิการบดีเป็นผู้พิจารณาวินิจฉัยชี้ขาดและให้ถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไวภูมย์ ทองอร่าม)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

(๑)

## เอกสารแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

เรื่อง อัตราค่าบริการวิชาการ อัตราค่าบริการการวิเคราะห์ และอัตราค่าบริการจ้างผลิตผลิตภัณฑ์

เครื่องสำอางและวัตถุดิบทราย พ.ศ.๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการทดสอบ	ราคา	หน่วย	หมายเหตุ
<b>การให้บริการพัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์</b>				
๑	คิดค้นผลิตภัณฑ์ “ครีม”	๒๐,๐๐๐	บาท/ผลิตภัณฑ์	
๒	คิดค้นผลิตภัณฑ์ “สเปรย์”	๑๖,๐๐๐	บาท/ผลิตภัณฑ์	
๓	คิดค้นผลิตภัณฑ์ “เจล”	๑๖,๐๐๐	บาท/ผลิตภัณฑ์	
๔	คิดค้นผลิตภัณฑ์ “ของแข็ง”	๘,๐๐๐	บาท/ผลิตภัณฑ์	
๕	คิดค้นผลิตภัณฑ์ “ของเหลว”	๑๐,๐๐๐	บาท/ผลิตภัณฑ์	
๖	คิดค้นผลิตภัณฑ์ “โลชั่น”	๒๐,๐๐๐	บาท/ผลิตภัณฑ์	
<b>การให้บริการด้านการจัดแจ้งและแจ้งข้อเท็จจริง</b>				
๑	จัดแจ้งสูตรเครื่องสำอาง	๑,๕๐๐	บาท/ผลิตภัณฑ์	
๒	ขึ้นทะเบียนผู้ว่าจ้าง	๕๐๐	บาท	
๓	แจ้งข้อเท็จจริงวัตถุดิบทรายชนิดที่ ๑	๑,๐๐๐	บาท/ผลิตภัณฑ์	
<b>การให้บริการด้านการออกแบบ</b>				
๑	ฉลากผลิตภัณฑ์	๒,๐๐๐	บาท/ผลิตภัณฑ์	
๒	โลโก้ผลิตภัณฑ์	๓,๐๐๐	บาท/แบรนด์	
๓	ออกแบบกล่องผลิตภัณฑ์	๔,๐๐๐	บาท/ผลิตภัณฑ์	
๔	ออกแบบโบรชัวร์	๓,๐๐๐	บาท/ผลิตภัณฑ์	
๕	ถ่ายภาพผลิตภัณฑ์	๓,๕๐๐	บาท/ผลิตภัณฑ์	
<b>การให้บริการด้านการบรรจุ</b>				
๑	แบบหลอดขนาดน้อยกว่าหรือเท่ากับ ๕๐ มิลลิลิตร	๕	บาท/หลอด	
	แบบหลอดขนาดมากกว่า ๕๐ ถึง ๒๐๐ มิลลิลิตร	๓	บาท/หลอด	
	แบบหลอดขนาดมากกว่า ๒๐๐ มิลลิลิตร	๑	บาท/หลอด	
๒	บรรจุแบบขวด/กระปุก	๑	บาท/ขวด	
๓	บรรจุแบบกล่อง	๑	บาท/กล่อง	
๔	ห่อหุ้มบรรจุภัณฑ์ด้วยถุงฟิล์มหด	๒	บาท/ชิ้น	

ลำดับที่	รายการทดสอบ	ราคา	หน่วย	หมายเหตุ
<b>การตรวจวิเคราะห์คุณสมบัติทางกายภาพและเคมี</b>				
๑	การวัดค่าความหนืด	๕๐๐	บาท/ตัวอย่าง	
๒	การวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง	๒๐๐	บาท/ตัวอย่าง	
๓	การวิเคราะห์ปริมาณสาร ด้วยเครื่องโครมาโทกราฟีของเหลวสมรรถนะสูง (High Performance Liquid Chromatography : HPLC)	๓,๕๐๐	บาท/ตัวอย่าง	
<b>การตรวจวิเคราะห์ฤทธิ์ทางชีวภาพ</b>				
๑	การทดสอบฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์ Alpha-Glucosidase (Screen)	๒,๒๐๐	บาท/ตัวอย่าง	
๒	การทดสอบฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์ Alpha-Glucosidase (IC <sub>50</sub> )	๖,๐๐๐	บาท/ตัวอย่าง	
๓	การทดสอบฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์ Alpha-amylase (Screen)	๑,๒๐๐	บาท/ตัวอย่าง	
๔	การทดสอบฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์ Alpha- amylase (IC <sub>50</sub> )	๒,๔๐๐	บาท/ตัวอย่าง	
๕	การทดสอบฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์ Alpha-Tyrosinase (Screen)	๑,๕๐๐	บาท/ตัวอย่าง	
๖	การทดสอบฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์ Alpha-Tyrosinase (IC <sub>50</sub> )	๒,๔๐๐	บาท/ตัวอย่าง	
๗	การทดสอบฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระโดยวิธี DPPH assay หรือ 2,2-diphenly-1-picrylhydrazyl radical scavenging capacity assay (Screen)	๑,๐๐๐	บาท/ตัวอย่าง	
๘	การทดสอบฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระโดยวิธี DPPH assay หรือ 2,2-diphenly-1-picrylhydrazyl radical scavenging capacity assay (IC <sub>50</sub> )	๒,๐๐๐	บาท/ตัวอย่าง	
๙	การทดสอบฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระโดยวิธี ABTS assay หรือ 2,2'-Azino-bis (3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonic acid) cation radical - scavenging assay (Screen)	๑,๐๐๐	บาท/ตัวอย่าง	

ลำดับที่	รายการทดสอบ	ราคา	หน่วย	หมายเหตุ
๑๐	การทดสอบฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระโดยวิธี ABTS assay หรือ 2,2'-Azino-bis (3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonic acid) cation radical - scavenging assay (IC <sub>50</sub> )	๒,๔๐๐	บาท/ตัวอย่าง	
๑๑	การทดสอบฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระโดยวิธี FRAP assay หรือ Ferric reducing antioxidant power (Screen)	๑,๐๐๐	บาท/ตัวอย่าง	
๑๒	การทดสอบฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระโดยวิธี FRAP assay หรือ Ferric reducing antioxidant power (IC <sub>50</sub> )	๒,๔๐๐	บาท/ตัวอย่าง	
๑๓	การทดสอบหาปริมาณสารประกอบฟีนอลิก (Total Phenolic content)	๑,๐๐๐	บาท/ตัวอย่าง	
<b>การให้บริการทางห้องปฏิบัติการ</b>				
๑	การสกัดสาร ด้วยตัวทำละลาย	๕๐๐	บาท/ตัวอย่าง	
๒	การสกัดสาร ด้วยตัวทำละลายและทำให้เข้มข้นด้วยเครื่องกลั่นระเหยสารแบบหมุน (Rotary Evaporator)	๑,๕๐๐	บาท/ตัวอย่าง	
๓	การสกัดน้ำมันหอมระเหย ด้วยวิธีการกลั่นด้วยน้ำหรือตัวทำละลายต่าง ๆ *หมายเหตุ : ตัวอย่างไม่เกิน ๑๐ กิโลกรัม ขึ้นอยู่กับชนิดของสมุนไพร	๒,๐๐๐	บาท/ตัวอย่าง	

## หมายเหตุ

### ๑. อัตราค่าบริการพัฒนาสูตร มีรายละเอียดดังนี้

#### ๑.๑ นิยามของผลิตภัณฑ์แต่ละประเภท

- ครีม หมายถึงสารที่มีลักษณะเหลวกึ่งแข็ง เนื้อหูนที่มีความข้นสูง เช่น ครีมทาหน้า
- สเปรย์ หมายถึงของเหลวที่เป็นละอองเล็ก ๆ ลอยไปในอากาศโดยครอบคลุมพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่ง หรือทั้งหมด เช่น น้ำหอม
- เจล หมายถึงของเหลวเนื้อใสที่มีความข้นสูง เช่น เจลแต้มสิว
- ของแข็ง หมายถึงผลิตภัณฑ์ที่เมื่อขึ้นรูปจะมีลักษณะคงรูป เช่น สบู่ก้อน ลิปสติก ลิบบาล์ม และโรลออนชนิดแข็ง เป็นต้น

- ของเหลว หมายถึงสารที่มีลักษณะเนื้อสารที่ไม่แข็ง มีทั้งแบบใสและขุ่น ไทลได้ทั้งน้ำและสามารถมีความหนืดได้ เช่น สบู่เหลว แชมพู

- โลชั่น หมายถึงของเหลวเนื้อขุ่นที่มีความข้นสูง เช่น โลชั่นบำรุงผิว

๑.๒ การพัฒนาสูตรสามารถปรับปรุงสูตรได้จำนวน ๓ ครั้ง โดยผลิตภัณฑ์จะต้องไม่เปลี่ยนประเภทหรือแก้ไขจนกลายเป็นสูตรใหม่ ซึ่งการพัฒนาสูตรจะต้องตรงตามความต้องการของผู้ประกอบการ

๑.๓ มีบริการทดสอบความคงตัวเบื้องต้น

๑.๔ ผู้ประกอบการจะได้รับสินค้าตัวอย่างจำนวน ๑ กิโลกรัม โดยเป็นผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่ผ่านการขึ้นทะเบียน ไม่สามารถจำหน่ายได้ โดยจะจัดส่งผลิตภัณฑ์ต้นแบบภายใน ๔๕ วัน นับจากวันที่ยื่นย่นสูตร

๑.๕ อัตราค่าบริการนี้ ไม่รวมถึง ค่าขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์

## ๒. อัตราค่าบริการด้านการผลิต มีรายละเอียดดังนี้

๒.๑ การจ้างผลิตมีอัตราค่าบริการนี้จะไม่รวมค่าวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต เริ่มต้น ๑,๐๐๐ บาท/ครั้ง/บิล ทุกกรณี ต่อปริมาณผลิตภัณฑ์ไม่เกิน ๕ กิโลกรัม หากจ้างผลิตมากกว่า ๕ กิโลกรัมจะมีอัตราค่าบริการดังนี้

- ๑๐ กิโลกรัมขึ้นไป กิโลกรัมละ ๑๕๐ บาท/ครั้ง/บิล

- ๒๐ กิโลกรัมขึ้นไป กิโลกรัมละ ๑๒๕ บาท/ครั้ง/บิล

- ๓๐ กิโลกรัมขึ้นไป กิโลกรัมละ ๑๐๐ บาท/ครั้ง/บิล

๒.๒ จำนวนของผลิตภัณฑ์ที่ผู้ประกอบการจะได้รับนั้น จะขึ้นอยู่กับราคาต้นทุนของวัตถุดิบที่นำมาใช้ในการผลิต หากผู้ประกอบการมีวัตถุดิบบางส่วนหรือทั้งหมดให้แก่หน่วยงานผลิต จำนวนของผลิตภัณฑ์ที่ผู้ประกอบการจะได้รับ จะขึ้นอยู่กับข้อตกลงที่เกิดขึ้นในสัญญาระหว่างหน่วยงานและผู้ประกอบการ

## ๓. อัตราค่าบริการขอจดแจ้ง มีรายละเอียดดังนี้

๓.๑ ระยะเวลาในการดำเนินการจดแจ้งจะต้องใช้ระยะเวลาประมาณ ๓๐ วัน

๓.๒ เลขที่จดแจ้งที่จะได้รับจะมีกำหนดระยะเวลาในการต่ออายุทุก ๆ ๓ ปี

## ๔. อัตราค่าบริการด้านการออกแบบ มีรายละเอียดดังนี้

๔.๑ การออกแบบโลโก้ ฉลาก และโบรชัวร์ สามารถแก้ไขแบบได้อย่างละ ๓ ครั้งเท่านั้น หากมีการแก้ไขหลังจากนี้จะต้องเสียค่าแก้ไขเพิ่มเติมครั้งละ ๕๐๐ บาท

๔.๒ การออกแบบโลโก้ ฉลาก และโบรชัวร์ จะได้รับไฟล์งานในรูปแบบของ .jpg และ .pdf

๔.๓ การถ่ายภาพผลิตภัณฑ์จะได้รับจำนวน ๑๕ รูป สามารถเลือกฉากได้ ๑ ฉาก มีการปรับแต่งสีและรีทัชภาพให้ก่อนทำการส่งภาพโดยจะได้รับเป็นไฟล์ .jpg

## ๕. อัตราค่าบริการด้านการบรรจุ

อัตราค่าบริการด้านการบรรจุตามประกาศนี้ ถือเป็นเพียงค่าบริการด้านการบรรจุเท่านั้น ไม่รวมค่าบริการอื่นที่ใช้ในการบรรจุ โดยผู้ประกอบการจะต้องชำระค่าบริการอื่นตามจริง หรือนำบรรจุภัณฑ์มาด้วยตนเอง

(๕)

**๖. การตรวจวิเคราะห์คุณสมบัติทางกายภาพและเคมี มีรายละเอียดดังนี้**

การวิเคราะห์ปริมาณสาร ด้วยเครื่องโครมาโทกราฟีของเหลวสมรรถนะสูง (High Performance Liquid Chromatography : HPLC) หากวิเคราะห์สารสำคัญชนิดเดียวกันและใช้วิธีการวิเคราะห์วิธีเดียวกัน แต่ตัวอย่างต่างชนิดกันจะต้องเสียค่าบริการเพิ่มเติม ๑,๕๐๐ บาท/ตัวอย่าง

**๗. การให้บริการทางห้องปฏิบัติการ มีรายละเอียดดังนี้**

ราคาการสกัดจะเป็นราคาในส่วนของการสกัดโดยจะไม่รวมค่าตัวทำละลายและพืชสมุนไพรที่ใช้ในการสกัด โดยผู้รับบริการจะต้องชำระค่าตัวทำละลายและพืชสมุนไพรตามค่าใช้จ่ายจริงทั้งหมด