



**ประกาศภาควิชาเคมี**  
**คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**  
**เรื่อง การกำหนดอัตราค่าบริการวิเคราะห์ตัวอย่างของแข็งด้วยเครื่องมือ UV Vis Spectrophotometer**  
**ภาควิชาเคมีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

เพื่อให้การวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยเครื่องมือวิทยาศาสตร์ UV Vis Spectrophotometer ที่เป็นครุภัณฑ์ส่วนกลางของภาควิชาเคมี สามารถดำเนินการให้บริการได้อย่างกว้างขวางแก่บุคคลภายนอก และคงประสิทธิภาพในด้านการเรียนการสอนและงานวิจัยสำหรับบุคลากรของภาควิชาเคมี ภาควิชาเคมีจึงได้กำหนดอัตราค่าบริการวิเคราะห์ไว้ดังนี้

ลำดับที่	ส่วนงาน	อัตราค่าบริการราคา (บาท / ตัวอย่าง)				หมายเหตุ
		% R	% T	Abs	(*) ค่าสี L*a*b*	
๑.	นักศึกษา/บุคลากร ภายในภาควิชาเคมี	๕๐ บาท	๕๐ บาท	๕๐ บาท	(**)	รับวิเคราะห์ขั้นต่ำ ๑๐๐ บาท
๒.	นักศึกษาในสาขาวิชา สิ่งแวดล้อมที่มีอาจารย์ ภาควิชาเคมีเป็นอ.ที่ ปรึกษา ภายในคณะ วิทยาศาสตร์ มช.	๕๐ บาท	๕๐ บาท	๕๐ บาท	(**)	รับวิเคราะห์ขั้นต่ำ ๑๐๐ บาท
๓.	นักศึกษาที่มีอาจารย์ ภาควิชาเคมีเป็นอาจารย์ที่ ปรึกษาร่วม ภายในคณะ วิทยาศาสตร์ มช.	๑๖๐ บาท	๑๖๐ บาท	๑๖๐ บาท	(**)	รับวิเคราะห์ขั้นต่ำ ๓๒๐ บาท
๔.	สำหรับบุคลากร / นักศึกษาในหน่วยงาน ภายใน มช. นอกภาควิชา เคมี	๒๐๐ บาท	๒๐๐ บาท	๒๐๐ บาท	(**)	รับวิเคราะห์ขั้นต่ำ ๔๐๐ บาท
๕.	บุคคลจากรัฐวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยอื่นๆ และ หน่วยงานราชการอื่นๆ	๒๕๐ บาท	๒๕๐ บาท	๒๕๐ บาท	๕๐ บาท	รับวิเคราะห์ขั้นต่ำ ๕๐๐ บาท หาก วิเคราะห์ ๕ ตัวอย่างขึ้นไป ลด ราคารวมให้ ๒๐ %
๖.	บุคคลทั่วไป ธุรกิจเอกชน	๓๐๐ บาท	๓๐๐ บาท	๓๐๐ บาท	๕๐ บาท	รับวิเคราะห์ขั้นต่ำ ๖๐๐ บาท

หมายเหตุ : (\*) ค่าสี L\*a\*b\* ท่านต้องทำการระบุพารามิเตอร์ที่ใช้ให้เรียบร้อย และไม่รับวิเคราะห์  
ข้อมูลจากเครื่องมืออื่นๆ  
(\*\*) อาจมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมเป็นกรณีไป

ผู้ที่สนใจจะใช้เครื่องมือ โปรดติดต่อเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลเครื่องมือ คุณอภิขดา พรหมพีระ  
ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ เบอร์โทร ๐๕๓ - ๙๔๓๓๔๑-๕ หรือ ๐๘๖-๙๒๔๓๔๗๗ หรือ อีเมล  
waew\_apichada@hotmail.com

**ระยะเวลาที่รับผลการทดลองแบบ E-Report ส่งทางอีเมลของท่าน**

ระยะเวลาแล้วเสร็จภายใน ๑๐ วันทำการหลังได้รับตัวอย่างและหลักฐานการชำระเงิน

**เงื่อนไขในการส่งตัวอย่างของแข็ง**

๑. กรณีมีการเบี่ยงเบนจากข้อตกลงอาจส่งผลต่อการวิเคราะห์ เช่น ตัวอย่างที่ส่งมามีความชื้น หรือมีปริมาณที่น้อยเกินไปจะส่งผลให้การวิเคราะห์ผิดพลาดได้ หากท่านมีตัวอย่างผลการวิเคราะห์จากเอกสารวิชาการสามารถส่งให้ทางผู้วิเคราะห์เพื่อใช้เป็นคู่เทียบได้
๒. ท่านต้องตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลทุกอย่างให้เรียบร้อย
๓. ไม่รับแปลผลการวิเคราะห์ทุกกรณี

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษณะ จิตมณี)

หัวหน้าภาควิชาเคมี

เลขที่.....

แบบฟอร์มขอใช้เครื่องมือและบริการวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือ UV-Vis Spectrophotometer  
ยี่ห้อ. PerkinElmer รุ่น Lambda 365+ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผู้ขอใช้บริการ .....

ที่อยู่ในการออกใบเสร็จรับเงิน.....

.....

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี.....

ลำดับ ที่	คุณลักษณะ, ประเภทของสารตัวอย่าง	จำนวนตัวอย่าง	ผลการวิเคราะห์ที่ต้องการ เช่น %R /%T / Abs / ค่าสี L* a* b*

(ลงชื่อ) .....ผู้ขอใช้บริการ

( ..... )

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

ความเห็นของเจ้าหน้าที่บริการวิเคราะห์

.....  
รวมเป็นเงิน.....บาท ดำเนินการแล้วเสร็จ วันที่.....

(ลงชื่อ) .....เจ้าหน้าที่

( ..... )

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

อนุมัติให้ดำเนินการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษณะ จิตมณี)

หัวหน้าภาควิชาเคมี

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

(ลงชื่อ)..... เจ้าหน้าที่การเงิน

( ..... )

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....