



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
เรื่อง อัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์ และอัตราค่าบริการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอน
แบบส่องกราด Scanning Electron Microscope (SEM), เครื่องวิเคราะห์การดูดกลืน รังสีอินฟราเรด
Fourier Transform Infrared Spectrometer (FTIR) พ.ศ.๒๕๖๗

เพื่อให้การดำเนินการบริการเข้าอัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์ และอัตราค่าบริการใช้
เครื่องมือวิทยาศาสตร์เป็นไปตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับการใช้ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์
และมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจมาตรา ๓๑ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ และข้อ ๙
ของระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ว่าด้วย การเงินและ
ทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย พ.ศ.๒๕๖๖ จึงออกประกาศอัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์ และอัตราค่าบริการใช้
เครื่องมือวิทยาศาสตร์ กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด Scanning Electron Microscope (SEM),
เครื่องวิเคราะห์การดูดกลืน รังสีอินฟราเรด Fourier Transform Infrared Spectrometer (FTIR)
ซึ่งอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นไปด้วยความเรียบร้อย
บรรลุตตามวัตถุประสงค์ และสมประโยชน์ของมหาวิทยาลัย อัตราค่าเช่าดังกล่าวเป็นอัตราค่าบริการ
แก่หน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย และหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยในกรณีกิจกรรมการจัดเก็บรายได้
หากเป็นส่วนราชการหรือหน่วยงานอื่นของรัฐ การลดหรืองดค่าบริการให้อธิการบดีเป็นผู้วินิจฉัยเป็นกรณีไป
โดยมีรายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายประกาศ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ คชสิทธิ์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

อัตราค่าบริการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ภายใต้การกำกับดูแลของ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

แนบท้ายประกาศ ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
เรื่อง อัตราค่าบริการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ พ.ศ.๒๕๖๗

| ลำดับที่ | รายการเครื่องมือ | รายละเอียด ค่าบริการ | อัตราค่าบริการ | |
|----------------------------------|--|-----------------------------------|-------------------|--------------------|
| | | | หน่วยงาน ภายใน | หน่วยงาน ภายนอก |
| ๑ | กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด และวิเคราะห์องค์ประกอบธาตุ Scanning Electron Microscope (SEM) | | | |
| | ๑. การเตรียมตัวอย่าง | | | |
| | ๑.๑ การเตรียมตัวอย่างจนถึงการติด stub เพิ่ม ตัวอย่าง | ไม่เกิน ๑๐ ตัวอย่าง ตัวอย่างละ | ๓๐๐ ๕๐ | ๕๐๐ ๑๐๐ |
| | ๑.๒ การเคลือบทอง | ครั้งละ | ๒๐๐ | ๓๕๐ |
| | ๒. ค่าบริการการใช้เครื่องมือ | | | |
| | ๒.๑ ค่าบริการใช้กล้อง SEM | ชั่วโมงละ | ๑๐๐๐ | ๑๘๐๐ |
| | ๒.๒ ค่าบริการถ่ายภาพ SEM | ภาพละ | ๕๐ | ๘๐ |
| | ๒.๓ ค่าบริการวิเคราะห์เชิงคุณภาพและปริมาณ ธาตุด้วย SEM ร่วมกับ EDS (point, area, mapping scan) | ภาพละ | ๓๐๐ | ๕๐๐ |
| | ๓. ค่าจัดทำรายงานผล | | | |
| | ๓.๑ แผ่น CD บันทึกผล | แผ่นละ | ๕๐ | ๕๐ |
| | ๓.๒ ค่าบริการปริ้นสีผลการวิเคราะห์ (กระดาษ A4) | แผ่นละ | ๑๐ | ๑๐ |
| | ๓.๓ ค่าบริการจัดส่งผลทางไปรษณีย์ | ครั้งละ | - | ๕๐ |
| ๒ | เครื่องวิเคราะห์การดูดกลืนรังสีอินฟราเรด Fourier Transform Infrared Spectrometer (FTIR) | | | |
| | ๑. ค่าบริการการใช้เครื่องมือ | | | |
| | ๑.๑ ค่าบริการใช้เครื่อง FTIR | ตัวอย่างละ | ๑๕๐ | ๓๐๐ |
| | ๑.๒ ค่าบริการเตรียมตัวอย่าง KBr (ไม่เกิน ๑๐ ตัวอย่าง) | ครั้งละ | ๓๐๐ | ๕๐๐ |
| | ๒. ค่าจัดทำรายงานผล | | | |
| | ๒.๑ แผ่น CD บันทึกผล | แผ่นละ | ๕๐ | ๕๐ |
| | ๒.๒ ค่าบริการปริ้นสีผลการวิเคราะห์ (กระดาษ A๔) | แผ่นละ | ๑๐ | ๑๐ |
| ๒.๓ ค่าบริการจัดส่งผลทางไปรษณีย์ | ครั้งละ | - | ๕๐ | |

หมายเหตุ - นอกเวลาราชการมีค่าดำเนินการของเจ้าหน้าที่บริการ ดังนี้

วันจันทร์ - ศุกร์ (๑๖.๓๐ - ๑๙.๓๐ น.)

๕๐ บาท/ชั่วโมง

วันเสาร์ - อาทิตย์ (๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.)

๔๒๐บาท/วัน

- เงื่อนไขการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ห้องปฏิบัติการฯ ขอให้เป็นไปตามระเบียบการใช้ห้องปฏิบัติการฯ ที่ได้กำหนดไว้

