

| | |
|------------------------|---------------|
| คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ | |
| มหาวิทยาลัยนเรศวร | |
| รับที่ | 648 |
| วันที่ | 28 มิ.ย. 2566 |
| เวลา | 15:02 น. |



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองกฎหมาย งานนิติการสัญญา โทร. ๒๓๘๖

ที่ อว ๐๖๐๓.๐๑.๐๕(๑)/๖๔๗ วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการ ทางวิชาการ สถานบริการวิชาการ
ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยนเรศวร ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๖ มีมติเห็นชอบ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการ ทางวิชาการ สถานบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

ในการนี้ กองกฎหมายดำเนินการจัดทำประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการ ทางวิชาการ สถานบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นที่เรียบร้อยและแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางสาวลัดดาวัลย์ ชูสาย)

ผู้อำนวยการกองกฎหมาย

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

เพื่อโปรดทราบ

เพื่อโปรดพิจารณา

ข้อความ.....

ถึงขกกฎหมาย ๒๗ มิ.ย. ๖๖

กำหนดอัตราค่าบริการ y

แจ้งให้มหาวิทยาลัยโปรดทราบ และดำเนินการ

๓๓ มิ.ย. ๖๖

๓๓
๒๙ มิ.ย. ๖๖

Handwritten signature

๒๙ มิ.ย. ๖๖

Handwritten signature

๒๙ มิ.ย. ๖๖

ทนาย
Handwritten signature
๒๗ มิ.ย. ๖๖

ผศ.ร้อยโทหญิง ดร.สายศิริ มีระเสน
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์



ประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร

เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการทางวิชาการ สถานบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

.....

เพื่อให้การบริหารจัดการงานให้บริการทางวิชาการ ด้านเครื่องมือวิทยาศาสตร์
ของสถานบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๐ มาตรา ๒๑ และมาตรา
๓๗ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. ๒๕๓๓ และความในข้อ ๓ และ ๙ แห่งระเบียบ
มหาวิทยาลัยนเรศวร ว่าด้วยการให้บริการทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๔๑ ประกอบกับมติที่ประชุมคณะกรรมการ
บริหารมหาวิทยาลัยนเรศวร ในคราวประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๖ ให้กำหนดอัตรา
ค่าบริการทางวิชาการ สถานบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการ
ทางวิชาการ สถานบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิก

(๑) ประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการทางวิชาการ สถานบริการ
วิชาการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ ฉบับลงวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๕๖

(๒) ประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการทางวิชาการ สถานบริการ
วิชาการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ (แก้ไขเพิ่มเติม) ฉบับที่ ๒ ลงวันที่
๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๒

ข้อ ๔ อัตราค่าบริการทางวิชาการของสถานบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
ให้เป็นไปตามบัญชีแนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๕ ให้อธิการบดีเป็นผู้รักษาการตามประกาศฉบับนี้ กรณีมีปัญหาจากการปฏิบัติตาม
ประกาศฉบับนี้ ให้อธิการบดีเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาด และคำวินิจฉัยนั้นให้ถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศรินทร์ทิพย์ แทนธานี)

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

สำเนาถูกต้อง

(นางนงนภัสกรณ์ สุขะวีริยธรรมา)
นิติกร

บัญชีแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร
เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการทางวิชาการ สถานบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
ฉบับลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

๑. อัตราค่าบริการทางวิชาการ : การตรวจวิเคราะห์จุลินทรีย์

| รายการ | อัตราค่าบริการ (บาท/ตัวอย่าง) |
|--|-------------------------------|
| ๑. จำนวนจุลินทรีย์ทั้งหมด (Heterotrophic Plate Count) ในน้ำและผลิตภัณฑ์ต่างๆ | ๕๐๐ |
| ๒. จุลินทรีย์ที่ปนเปื้อนในผลิตภัณฑ์ต่างๆ (Microbial Limit Test) | ๑,๐๐๐ |
| ๓. โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (MPN) ในน้ำดื่ม | ๕๐๐ |
| ๔. <i>Escherichia coli</i> ในน้ำภาชนะปิดสนิท | ๕๐๐ |

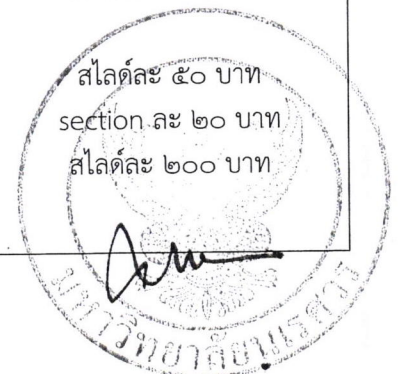
๒. อัตราค่าบริการทางวิชาการ : การตรวจวินิจฉัยโรคติดเชื้อทางปรสิตวิทยา

| รายการ | อัตราค่าบริการ (บาท/ตัวอย่าง) |
|---|-------------------------------|
| ๑. การตรวจอุจจาระเพื่อหาเชื้อปรสิตอย่างละเอียด | ๑๐๐ |
| ๒. การตรวจอุจจาระเพื่อหาเชื้อปรสิต | ๑๐๐ |
| ๓. การตรวจอุจจาระเพื่อหาพยาธิเส้นด้ายและพยาธิปากขอ | ๒๐๐ |
| ๔. การตรวจหาไข่พยาธิเข็มหมุด | ๑๐๐ |
| ๕. การตรวจเลือดเพื่อหาเชื้อมาลาเรีย เชื้อฟิลาเรีย และเชื้อลีสมาเนีย | ๑๐๐ |
| ๖. การตรวจเสมหะเพื่อหาเชื้อพยาธิใบไม้ปอด | ๑๐๐ |
| ๗. การตรวจน้ำไขสันหลังเพื่อหาพยาธิปอดหนู และเชื้อลีสมาเนีย | ๑๐๐ |
| ๘. การตรวจสารคัดหลั่งจากช่องคลอดเพื่อหาเชื้อปรสิต | ๑๐๐ |

๓. อัตราค่าบริการทางวิชาการ : การเตรียมและตัดสไลด์เนื้อเยื่อทางจุลกายวิภาคศาสตร์

| รายการ | อัตราค่าบริการ | |
|---|---|---|
| | บุคลากรหรือหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยนเรศวร | บุคคลหรือหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัยนเรศวร |
| ๑. การเตรียมชิ้นเนื้อ (Tissue processing) และ การฝังชิ้นเนื้อในพาราฟิน (Tissue embedding) | บล็อกละ ๒๕๐ บาท | บล็อกละ ๓๕๐ บาท |
| ๒. การตัดชิ้นเนื้อ (Tissue sectioning) บล็อกละ ๕ สไลด์ สไลด์ละ ๑ section ๒.๑ กรณีตัดชิ้นเนื้อเพิ่ม ๑ สไลด์ต่อบล็อก ๒.๒ กรณีตัดชิ้นเนื้อเพิ่ม ๑ sectionต่อสไลด์ ๒.๓ การย้อมสไลด์ด้วย Hematoxylin และ Eosin (H&E) | บล็อกละ ๓๐๐ บาท สไลด์ละ ๔๐ บาท section ละ ๑๐ บาท สไลด์ละ ๑๐๐ บาท | บล็อกละ ๔๐๐ บาท สไลด์ละ ๕๐ บาท section ละ ๒๐ บาท สไลด์ละ ๒๐๐ บาท |

(นางนภัสภรณ์ สุขะวิริยะธนา)
นิติกร



| รายการ | อัตราค่าบริการ | |
|---|--|--|
| | บุคลากรหรือหน่วยงาน ภายในมหาวิทยาลัยนเรศวร | บุคคลหรือหน่วยงาน ภายนอกมหาวิทยาลัยนเรศวร |
| ๓. การเตรียมชิ้นเนื้อ (Tissue processing) การฝังชิ้นเนื้อในพาราฟิน (Tissue embedding) และการตัดชิ้นเนื้อ (Tissue sectioning) จำนวน บล็อกละ ๕ สไลด์ สไลด์ละ ๑ section ๓.๑ การย้อมสไลด์ด้วย Hematoxylin และ Eosin (H&E) ๓.๒ ย้อมสไลด์ด้วย Periodic Acid Schiff (PAS) ๓.๓ ย้อมสไลด์ด้วย Masson's trichrome | บล็อกละ ๔๐๐ บาท สไลด์ละ ๑๐๐ บาท สไลด์ละ ๓๐๐ บาท สไลด์ละ ๕๐๐ บาท | บล็อกละ ๕๐๐ บาท สไลด์ละ ๒๐๐ บาท สไลด์ละ ๔๐๐ บาท สไลด์ละ ๖๐๐ บาท |
| ๔. การสแกนแผ่นสไลด์ | สไลด์ละ ๔๐๐ บาท | สไลด์ละ ๕๐๐ บาท |

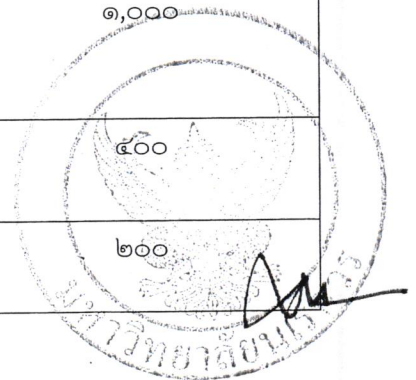
หมายเหตุ :

๑. บล็อกชิ้นเนื้อ จำนวน ๑-๒๐ บล็อก ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๗ วันทำการ
๒. บล็อกชิ้นเนื้อ จำนวน ๒๑-๕๐ บล็อก ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๑๕ วันทำการ
๓. บล็อกชิ้นเนื้อ จำนวน ๕๑-๑๐๐ บล็อก ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วันทำการ
๔. บล็อกชิ้นเนื้อ จำนวน ๑๐๑ บล็อกขึ้นไป ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วันทำการ หรือตามข้อตกลง
กับนักวิทยาศาสตร์ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
๕. การสแกนแผ่นสไลด์ รับจำนวน ๓๐ สไลด์ต่อวัน

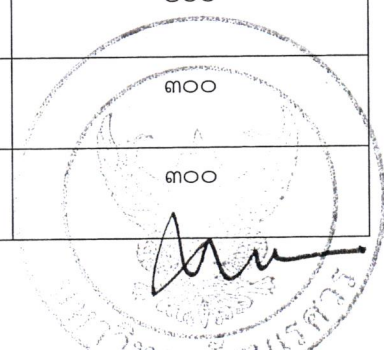
๔. อัตราค่าบริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์

| รายการ | อัตราค่าบริการ (บาท/ชั่วโมง) | |
|---|---|--|
| | บุคลากรหรือหน่วยงาน ภายในมหาวิทยาลัยนเรศวร | บุคคลหรือหน่วยงาน ภายนอกมหาวิทยาลัยนเรศวร |
| ๑. เครื่องวิเคราะห์และแยกสารความดันสูง (HPLC : UV-VIS or Refractive Index Detector) | ๑๐๐ | ๒๐๐ |
| ๒. เครื่องวิเคราะห์และแยกสารความดันสูง (HPLC : Fluorescence or Electrochemical Detector) | ๒๐๐ | ๔๐๐ |
| ๓. เครื่องแก๊สโครมาโทกราฟี (Gas Chromatography : Liquid or Headspace Mode) | ๒๐๐ | ๔๐๐ |
| ๔. เครื่องแก๊สโครมาโทกราฟี (Gas Chromatography : Solid Phase Microextraction (SPME) Mode) | ๕๐๐ | ๑,๐๐๐ |
| ๕. เครื่องสเปกโทรฟลูออโรมิเตอร์ สำหรับยูวี (Spectrofluorometer) | ๒๐๐ | ๕๐๐ |
| ๖. เครื่องสเปกโทรโฟโตมิเตอร์ (Spectrophotometer) | ๑๐๐ | ๒๐๐ |

นางนภัสภรณ์ สุขะวริยะธนา
นิตกร



| รายการ | อัตราค่าบริการ (บาท/ชั่วโมง) | |
|---|--|---|
| | บุคลากรหรือหน่วยงาน ภายในมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ | บุคคลหรือหน่วยงาน ภายนอกมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ |
| ๗. เครื่องแยกโปรตีนให้บริสุทธิ์ (Fast Protein Liquid Chromatography) | ๑๐๐ | ๒๐๐ |
| ๘. เครื่องถ่ายและวิเคราะห์ภาพเจล (Gel Documentation) | ๑๐๐ | ๒๐๐ |
| ๙. เครื่องอ่านปฏิกิริยาบนไมโครเพลท (Microplate Reader : Absorbance) | ๒๐๐ | ๔๐๐ |
| ๑๐. เครื่องอ่านปฏิกิริยาบนไมโครเพลท (Microplate Reader : Fluorescence / Luminescence / Absorbance and Injector Mode) | ๓๐๐ | ๖๐๐ |
| ๑๑. เครื่องตรวจวิเคราะห์เซลล์และอนุภาคนาโน ด้วยแสงเลเซอร์ (Flow Cytometer) | ๓๕๐ | ๗๐๐ |
| ๑๒. เครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรม (Polymerase Chain Reaction) | ๑๐๐ | ๒๐๐ |
| ๑๓. เครื่องแยกโมเลกุลไฮโซอิเล็กทริกโฟกัสซิ่ง (Protean IEF System) | ๑๐๐ | ๒๐๐ |
| ๑๔. ตู้บ่มปฏิกิริยา (Hybridization Incubator) | ๑๐๐ | ๒๐๐ |
| ๑๕. เครื่องวัดปริมาณสารพันธุกรรมแบบนาโน (Nanodrop) | ๑๐๐ | ๒๐๐ |
| ๑๖. เครื่องทำให้เซลล์แตกโดยใช้คลื่นความถี่สูง (Ultra sonicator) | ๑๐๐ | ๒๐๐ |
| ๑๗. เครื่องปั่นบดตัวอย่าง (Fast prep system) | ๑๐๐ | ๒๐๐ |
| ๑๘. เครื่องตัดชิ้นเนื้อแช่แข็ง (Cryostat Microtome) | ๑๐๐ | ๒๐๐ |
| ๑๙. เครื่องตัดชิ้นเนื้ออัตโนมัติ (Automatic Microtome) | ๑๐๐ | ๒๐๐ |
| ๒๐. เครื่องเตรียมชิ้นเนื้ออัตโนมัติ (Tissue Processing) | ๑๐๐ | ๒๐๐ |
| ๒๑. เครื่องทำพาราฟินบล็อก (Paraffin Block) | ๑๐๐ | ๒๐๐ |
| ๒๒. กล้องจุลทรรศน์พร้อมชุดถ่ายภาพ (Bright field Microscope) | ๑๐๐ | ๒๐๐ |
| ๒๓. กล้องจุลทรรศน์สเตอริโอพร้อมชุดถ่ายภาพ (Stereo Microscope) | ๑๐๐ | ๒๐๐ |
| ๒๔. กล้องจุลทรรศน์ชนิดหัวกลับพร้อมชุดถ่ายภาพ (Inverted Microscope) | ๑๕๐ | ๓๐๐ |
| กล้องจุลทรรศน์ฟลูออเรสเซนส์พร้อมชุด ถ่ายภาพ (Fluorescence Microscope) | ๑๕๐ | ๓๐๐ |



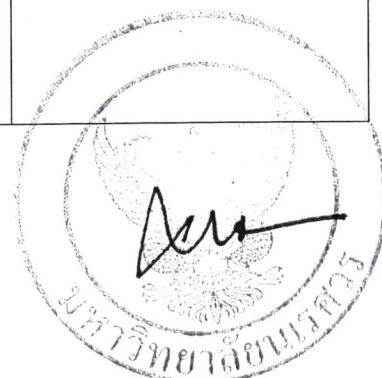
(นางนภัสภรณ์ สุขะวิริยะธนา)
นิติกร

| รายการ | อัตราค่าบริการ (บาท/ชั่วโมง) | |
|---|---|--|
| | บุคลากรหรือหน่วยงาน ภายในมหาวิทยาลัยนเรศวร | บุคคลหรือหน่วยงาน ภายนอกมหาวิทยาลัยนเรศวร |
| ๒๖. ตู้ปฏิบัติการปลอดเชื้อ Class II (Biological Safety Cabinet) | ๑๐๐ | ๒๐๐ |
| ๒๗. เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อความดันสูง (Autoclave) | ๑๐๐ | ๒๐๐ |
| ๒๘. ตู้บ่มเพาะเชื้อ (Incubator) | ๑๐๐ | ๒๐๐ |
| ๒๙. ตู้บ่มเพาะเชื้อแบบเขย่า (Incubator Shaker) | ๑๐๐ | ๒๐๐ |
| ๓๐. ตู้บ่มเพาะเชื้อด้วยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂ Incubator) | ๑๐๐ | ๒๐๐ |
| ๓๑. ตู้อบลมร้อน (Hot air oven) | ๑๐๐ | ๒๐๐ |
| ๓๒. เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอนความเร็วรอบสูงมาก ชนิดควบคุมอุณหภูมิ (Ultracentrifuge) | ๑,๐๐๐ | ๒,๐๐๐ |
| ๓๓. เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอนความเร็วรอบสูง ชนิดควบคุมอุณหภูมิ (High Speed Centrifuge) | ๓๐๐ | ๖๐๐ |
| ๓๔. เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอนชนิดควบคุม อุณหภูมิ (Refrigerated Centrifugation) | ๑๐๐ | ๒๐๐ |
| ๓๕. เครื่องทำสารละลายเข้มข้นโดยการปั่นเหวี่ยง (Refrigerated Centrivap) | ๑๐๐ | ๒๐๐ |
| ๓๖. เครื่องตีบดผสมตัวอย่าง (Stomacher) | ๑๐๐ | ๒๐๐ |
| ๓๗. เครื่องชั่งไฟฟ้า ๕ ตำแหน่ง (Balance ๐.๐๐๐๐๐ point) | ๑๕๐ | ๓๐๐ |
| ๓๘. เครื่องวิเคราะห์องค์ประกอบของสารน้ำ ไขมัน และกล้ามเนื้อของร่างกายมนุษย์ (Body composition) ยี่ห้อ AccunIQ รุ่น BC๗๒๐ | ๒๐๐ | ๒๕๐ |
| ๓๙. เครื่องวิเคราะห์องค์ประกอบของสารน้ำ ไขมัน และกล้ามเนื้อของร่างกายมนุษย์ (Body composition) ยี่ห้อ AccunIQ รุ่น BC๓๐๐ | ๑๕๐ | ๒๐๐ |

สำเนาถูกต้อง



(นางนัทสรณ์ สุขะวิริยะธนา)
นิติกร



๕. อัตราค่าบริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์

| รายการ | อัตราค่าบริการ | |
|--|--|--|
| | บุคลากรหรือหน่วยงาน ภายในมหาวิทยาลัยนเรศวร | บุคคลหรือหน่วยงาน ภายนอกมหาวิทยาลัยนเรศวร |
| ๑. เครื่องกรองน้ำบริสุทธิ์ ๑๕ mΩ (Purified Water ๑๕ mΩ) | ลิตรละ ๕๐ บาท | ลิตรละ ๑๐๐ บาท |
| ๒. เครื่องกรองน้ำบริสุทธิ์ ๑๘.๒ mΩ (Purified Water ๑๘.๒ mΩ) | ลิตรละ ๑๕๐ บาท | ลิตรละ ๓๐๐ บาท |
| ๓. ตู้แช่แข็ง -๘๐ องศาเซลเซียส (Freezer -๘๐ °C) | ตารางฟุตละ ๒๐๐ บาทต่อวัน ตารางฟุตละ ๓,๐๐๐ บาทต่อเดือน | ตารางฟุตละ ๔๐๐ บาทต่อวัน ตารางฟุตละ ๖,๐๐๐ บาทต่อเดือน |

หมายเหตุ :

๑. อัตราค่าบริการทางวิชาการ หมายถึง งานให้บริการตรวจ/วิเคราะห์/ทดสอบ ดำเนินการให้บริการโดยเจ้าหน้าที่หรือนักวิทยาศาสตร์ ผู้รับบริการทุกคนจักต้องชำระอัตราค่าบริการตามที่ประกาศฯ กำหนด
๒. อัตราค่าบริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ บุคลากรและนิสิต สังกัดคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร สามารถใช้บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ โดยไม่เสียอัตราค่าบริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ใดๆ ทั้งสิ้น
๓. อัตราค่าบริการ (บาท/ชั่วโมง) กรณีใช้บริการเศษเกินนาที คิดอัตราค่าบริการเป็น ๑ ชั่วโมง
๔. สารเคมีและวัสดุสิ้นเปลืองสำหรับการใช้บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ ผู้รับบริการจักต้องจัดหาเอง โดยติดต่อสอบถามรายละเอียดจากนักวิทยาศาสตร์ประจำสถานบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อความเหมาะสมในการทำงาน

สำเนาถูกต้อง



(นางนภัศรณ สุชะวีริยะธนา)
นิติกร

