ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
เรื่อง การกำหนดอัตราค่าใช้บริการทรัพย์สิน (ฉบับที่ ๔)

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้กำหนดอัตราค่าใช้บริการทรัพย์สิน เพื่อเรียกเก็บจาก ผู้ขอใช้ทรัพย์สิน ตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่องการกำหนดอัตราค่าใช้บริการทรัพย์สิน ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๕๙ นั้น

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๕ แห่งระเบียบคณะกรรมการบริหารทรัพย์สินและจัดหารายได้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการในการใช้และจัดหาผลประโยชน์ในทรัพย์สิน พ.ศ. ๒๕๕๒ และมติคณะกรรมการบริหารทรัพย์สินและจัดหารายได้ ในการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๑ ,การประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๑ การประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๑ และ การประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จึงกำหนดอัตราค่าใช้บริการทรัพย์สินเพิ่มเติมดังต่อไปนี้

๑. กำหนดอัตราค่าเช่าทรัพย์สิน (เพิ่มเติม) ดังนี้ คณะศิลปศาสตร์ บัญชีหมายเลข ๑ , คณะวิศวกรรมศาสตร์ บัญชีหมายเลข ๒ ,คณะบริหารธุรกิจ บัญชีหมายเลข ๓, คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น บัญชีหมายเลข ๖ , คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน บัญชีหมายเลข ๗, คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี บัญชีหมายเลข ๘ , กองกลาง บัญชีหมายเลข ๙ และ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ บัญชีหมายเลข ๑๐ ท้ายประกาศนี้

๒. ประกาศนี้ให้เริ่มใช้บังคับตั้งแต่การประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๑ , การประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๑ การประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๑ และ การประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(รองศาสตราจารย์สุภัทรา โกไศยกานนท์)
รักษาราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

อัตราค่าเช่าทรัพย์สิน (เพิ่มเติม) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประเภททรัพย์สิน	ชื่อทรัพย์สิน	รายละเอียด (พื้นที่ / จำนวนที่นั่ง / อุปกรณ์)	อัตราค่าเช่าทรัพย์สิน		เงินประกันความเสียหาย
			เต็มวัน	ครึ่งวัน	
อาคาร	ร้านเครื่องดื่มและอาหารว่าง	พื้นที่ 10 ตารางเมตร (2 ม. X 5 ม.)	3,100.- บาท/เดือน		
อาคาร	ห้องประชุมดอกคูน	พื้นที่ 47 ตารางเมตร จำนวน 15 ที่นั่ง	1,100.00	550.00	
		โต๊ะและเก้าอี้	200.00	100.00	
		เครื่องเสียง 1 ชุด	200.00	100.00	
		เครื่องฉายโปรเจคเตอร์ 1 ชุด	60.00	30.00	
		จอรับภาพ 1 ชุด	40.00	20.00	
		ราคารวมทั้งสิ้น	1,600.00	800.00	
อาคาร	ห้อง Lab Meeting Room	พื้นที่ 27.5 ตารางเมตร จำนวน 10 ที่นั่ง	800.00	400.00	
		โต๊ะและเก้าอี้	100.00	50.00	
		เครื่องฉายโปรเจคเตอร์ 1 ชุด	60.00	30.00	
		เครื่องวิชวลไลเซอร์ 1 ชุด	40.00	20.00	
		ราคารวมทั้งสิ้น	1,000.00	500.00	
อาคาร	ห้องเรียน Smart Class Room ชั้น 5 ห้อง 9503-9505 (2 ห้อง)	พื้นที่ 192 ตารางเมตร จำนวน 150 ที่นั่ง	6,200.00	3,100.00	
		โต๊ะและเก้าอี้	1,200.00	600.00	
		เครื่องเสียง 1 ชุด	200.00	100.00	
		กระดานสมาร์ทบอร์ด 1 ชุด	220.00	110.00	
		โทรทัศน์ 2 เครื่อง	100.00	50.00	
		เครื่องคอมพิวเตอร์ 1 ชุด	40.00	20.00	
		เครื่องวิชวลไลเซอร์ 1 ชุด	40.00	20.00	
		ราคารวมทั้งสิ้น	8,000.00	4,000.00	
อาคาร	ห้องเรียน Smart Class Room ชั้น 5 ห้อง 9505	พื้นที่ 96 ตารางเมตร จำนวน 60 ที่นั่ง	2,500.00	1,250.00	
		โต๊ะและเก้าอี้	500.00	250.00	
		เครื่องเสียง 1 ชุด	200.00	100.00	
		กระดานสมาร์ทบอร์ด 1 ชุด	220.00	110.00	
		เครื่องคอมพิวเตอร์ 1 ชุด	40.00	20.00	
		เครื่องวิชวลไลเซอร์ 1 ชุด	40.00	20.00	
		ราคารวมทั้งสิ้น	3,500.00	1,750.00	

<u>หมายเหตุ</u>

การจัดให้เช่าที่ราชพัสดุเพื่อเป็นห้องประชุม อบรม หรือสัมมนาต่างๆ

- ไม่เกิน 50 ที่นั่ง 400.- บาท/ชั่วโมง
- 51 - 100 ที่นั่ง 500.- บาท/ชั่วโมง
- ตั้งแต่ 101 ที่นั่งขึ้นไป 750.- บาท/ชั่วโมง

ที่มา : คำสั่งกรมธนารักษ์ ที่ 720/2559 ลงวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2560 เรื่อง หลักเกณฑ์การกำหนดอัตราค่าเช่า ค่าทดแทน และค่าธรรมเนียมเกี่ยวกับการจัดหาประโยชน์ในที่ราชพัสดุ

ระเบียงครุภัณฑ์สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ - กลุ่มวิชาเคมี

ลำดับที่	รายการ	ข้อมูลจำเพาะ (Spcecification)	ความสามารถในการใช้ให้บริการ	รายละเอียดการให้บริการ	อัตราค่าบริการ	หมายเหตุ
1	เครื่องวัดการดูดกลืนแสง (UV-Vis)	ช่วง UV 200-400 nm	วิเคราะห์การดูดกลืนแสงของสาร	วิเคราะห์เชิงปริมาณ	1,000 บาท/ตัวอย่าง	- ไม่รวมการเตรียมตัวอย่างที่เป็นของแข็ง
		ช่วง visible 400-800 nm	ในช่วง UV-vis	(รวมการทำกราฟมาตรฐาน)		- สารมาตรฐานบางชนิดผู้ขอรับบริการ
		Model: UV 1800 Shimudzu, Japan				เตรียมมาเอง
2	เครื่องฟลูเรียร์ทรานส์ฟอร์ม อินฟรา	เทคนิคการวัดเป็น ATR	เครื่องวิเคราะห์เอกลักษณ์ของสาร	วิเคราะห์เชิงคุณภาพ	1,000 บาท/ตัวอย่าง/	
	เรดสเปกโทรมิเตอร์ (FTIR)	Model: Nicolet iS5-iD7 (ATR)	โดยการดูดกลืนรังสีอินฟาเรด		ธาตุ	
		Thermo Scientific, USA				
3	เครื่องวิเคราะห์ชนิดและปริมาณธาตุ	Model: iCAP7400	วิเคราะห์ธาตุโดยหลักการคายแสง	วิเคราะห์เชิงปริมาณ	1,500 บาท/ตัวอย่าง/	- ไม่รวมการเตรียมตัวอย่างที่เป็นของแข็ง
	โดยหลักการคายแสงของธาตุด้วย	Therno Scientific, USA		(รวมการทำกราฟมาตรฐาน)	ธาตุ	- สารมาตรฐานบางชนิดผู้ขอรับบริการ
	การกระตุ้นจากพลาสมา (ICP-OES)					เตรียมมาเอง
4	เครื่องสเปกโตรโฟมิเตอร์ UV-VIS	ช่วง UV 200-400 nm	วิเคราะห์การดูดกลืนแสงของสาร	วิเคราะห์เชิงคุณภาพและ	500 บาท/ตัวอย่าง/	- ไม่รวมการเตรียมตัวอย่างที่เป็นของแข็ง
	สำหรับวัดปริมาตรน้อย	ช่วง visible 400-800 nm	ในช่วง UV-vis โดยใช้ปริมาตรน้อย	เชิงปริมาณ	ธาตุ	- สารมาตรฐานบางชนิดผู้ขอรับบริการ
		Model: NanoDrop One	ระดับไมโครลิตร			เตรียมมาเอง
5	เครื่องฟลูออเรสเซนต์	Model: Duetta	วิเคราะห์โดยการอาศัยหลักการ	วิเคราะห์เชิงปริมาณ	1,000 บาท/ตัวอย่าง/	- ไม่รวมการเตรียมตัวอย่างที่เป็นของแข็ง
		Shimudzu, Japan	ฟลูออเรสเซนต์		ธาตุ	- สารมาตรฐานบางชนิดผู้ขอรับบริการ
						เตรียมมาเอง

หมายเหตุ

อัตราค่าบริการภายในมหาวิทยาลัย/หน่วยงานที่มี MOU กับ มทร.พระนคร โดยปรับลด 50 % จากอัตราค่าบริการหน่วยงานราชการ

อัตราค่าบริการหน่วยงานราชการ/มหาวิทยาลัยอื่น

อัตราค่าบริการสำหรับหน่วยงานภาคเอกชน ปรับเพิ่ม 150 % จากอัตราค่าบริการหน่วยงานราชการ

ระเบียงครุภัณฑ์สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ข้อมูลจำเพาะ (Spcecification)	ความสามารถในการใช้ให้บริการ	รายละเอียดการให้บริการ	อัตราค่าบริการ	หมายเหตุ
1	เครื่องมือเก็บตัวอย่างฝุ่นละออง	สามารถควบคุมอัตราการไหลของอากาศในช่วง 5-5,000 มิลลิลิตรต่อนาที	เก็บตัวอย่างฝุ่นละอองหรือก๊าซที่ใช้ระบบ	เก็บตัวอย่างฝุ่นละอองหรือก๊าซที่ใช้ระบบ	(บาท/เครื่อง)	
	หรือก๊าซที่ใช้ระบบปั๊มเก็บอากาศ	เครื่องสามารถใช้งานในสภาพที่มีช่วงอุณหภูมิ 0 °C ถึง +45 °C และ	ปั๊มเก็บอากาศ 2 เครื่อง/วัน	ปั๊มเก็บอากาศ	1. 300*	
		ความชื้น 0 ถึง 95% ระบบควบคุมอัตราการไหล และมีค่าความ			2. 600**	
		คลาดเคลื่อนอยู่ในช่วง ±5% สามารถตั้งค่าให้เครื่องทำงานล่วงหน้า			3. 800***	
		หรือสั่งหยุดการทำงานได้ ตั้งเวลาเริ่มการทำงานล่วงหน้าได้			4. 1,000***	
		อย่างน้อย 6 วัน				
2	เครื่องตรวจวัดปริมาณฝุ่นชนิด	เป็นเครื่องตรวจวัดฝุ่นชนิดอ่านค่าได้ทันทีแบบพกพาสามารถตรวจนับ	ตรวจวัดฝุ่น ขนาด 0.3, 0.5, 1.0, 5.0	ตรวจวัดฝุ่น ขนาด 0.3, 0.5, 1.0, 5.0	(บาท/เครื่อง/วัน)	
	อ่านค่าได้ทันที	จำนวนอนุภาคขนาด 0.3, 0.5, 1.0, 5.0 และ 10 ไมครอน ใช้หลักการ	และ 10 ไมครอน ณ ตำแหน่งที่ต้องการ	และ 10 ไมครอน ณ ตำแหน่งที่ต้องการ	1. 500*	
		ตรวจวัดแบบ scattered light โดยใช้ Laser diode สามารถวัดปริมาณ	ตรวจวัดแบบอ่านค่าได้ทันที	ตรวจวัดแบบอ่านค่าได้ทันที	2. 1,000**	
		ฝุ่นได้หลายขนาด คือ TSP, PM10, PM7, PM4, PM2.5 และ PM1	1 เครื่อง/วัน		3. 1,500***	
					4. 2,000***	
3	เครื่องตรวจวัดระดับก๊าซพิษ	เป็นเครื่องตรวจวัดฝุ่นชนิดอ่านค่าได้ทันทีแบบพกพาสามารถตรวจนับ	ใช้ตรวจวัดระดับก๊าซ 5 ชนิด คือ ก๊าซ	ใช้ตรวจวัดระดับก๊าซ 5 ชนิด คือ ก๊าซ	(บาท/เครื่อง/วัน)	
		จำนวนอนุภาคขนาด 0.3, 0.5, 1.0, 5.0 และ 10 ไมครอน ใช้หลักการ	ติดไฟได้ ก๊าซออกซิเจน ก๊าซคาร์บอน	ติดไฟได้ ก๊าซออกซิเจน ก๊าซคาร์บอน	1. 500*	
		ตรวจวัดแบบ scattered light โดยใช้ Laser diodeสามารถวัดปริมาณฝุ่น	มอนนอกไซด์ ก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ และ	มอนนอกไซด์ ก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ และ	2. 1,000**	
		ได้หลายขนาด คือ TSP, PM10, PM7, PM4, PM2.5 และ PM1	ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์	ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์	3. 1,500***	
			2 เครื่อง/วัน		4. 2,000***	
4	เครื่องสำรวจรังสี	ระบบตรวจสอบแบบ Geiger-muller (GM, Tube)	ตรวจวัดรังสีแกรมมา รังสีเบตา	ตรวจวัดรังสีแกรมมา รังสีเบตา	(บาท/เครื่อง/วัน)	
		สามารถวัดรังสีแกรมมา เบตาได้	4 ชุด (ต่อ 1 วัน)		1. 300*	
		เลือกช่วงอ่านค่าได้ 2 ช่วง คือ 0-50 mR/hr และ 0-5 mR/Hr หรือ			2. 600**	
		มีความผิดพลาดไม่เกิน 20 %			3. 800***	
					4. 1,000***	

ลำดับที่	รายการ	ข้อมูลจำเพาะ (Spcecification)	ความสามารถในการใช้ให้บริการ	รายละเอียดการให้บริการ	อัตราค่าบริการ	หมายเหตุ
5	เครื่องผลิตอากาศบริสุทธิ์	สามารถกำเนิดอากาศบริสุทธิ์ 30 ลิตรต่อนาที ที่แรงดัน 35 psig	ใช้ผลิตอากาศบริสุทธิ์ 1 เครื่อง (ต่อ 1 วัน)	ใช้ผลิตอากาศบริสุทธิ์	(บาท/เครื่อง/วัน)	
		-ก๊าซ H2S, NO, NO2, SO2, NH3 ต่ำกว่า 0.02 ppb			1. 100*	
					2. 1,500**	
					3. 1,800***	
					4. 2,000***	
6	เครื่องควบคุมการปรับเทียบ	สามารถใช้ปรับเทียบก๊าซ CO, SO2, O3, NO และ NO2	ใช้ควบคุมการปรับเทียบด้วยก๊าซมาตรฐาน	ใช้ควบคุมการปรับเทียบด้วยก๊าซมาตรฐาน	(บาท/เครื่อง/วัน)	
	ด้วยก๊าซมาตรฐาน	สามารถทำ Gas Phase Titration Chamber (GPT) ได้	1 เครื่อง (ต่อ 1 วัน)		1. 100*	
		สามารถทำการผลิตก๊าซโอโซนได้ 100 ppb ถึง 6 ppm ลิตรต่อนาที			2. 1,500**	
		สำหรับ calibration เครื่องวิเคราะห์ก๊าซโอโซน C14:C31+C14:C31			3. 1,800***	
		สามารถตั้งโปรแกรมเวลาสำหรับการปรับแต่งด้วยก๊าซมาตรฐาน			4. 2,000***	
7	โน้ตบุ๊คสำหรับใช้เก็บข้อมูล	มีหน่วยประมวลผล Core i7-6700 HQ	ใช้เก็บข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลภาคสนาม	ใช้เก็บข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลภาคสนาม	(บาท/จุด)	
	และวิเคราะห์ข้อมูลภาคสนาม	หน้าจอกันสะท้อน 15.6 นิ้ว ความละเอียด Full HD (1920*1080)	1 เครื่อง (ต่อ 1 วัน)		1. 500*	
		หน่วยความจำหลัก DDR 4 ขนาด 16 GB			2. 1,000**	
		ความสามารถในการบันทึกข้อมูล 1 Tb			3. 1,200***	
					4. 1,500****	

<u>หมายเหตุ</u>

* อัตรานักศึกษา มทร.พระนคร

** อัตราบุคคลากรภายใน มทร.พระนคร/หน่วยงาน MOU

*** อัตราหน่วยงานราชการ/มหาวิทยาลัยอื่น

**** อัตราหน่วยงานเอกชน

อ้างอิง

[1] เอกสารราคาค่าตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง สำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

[2] ประกาศอัตราค่าธรรมเนียมการทดสอบและอัตราค่าบริการ/เช่าเครื่องมืองานห้องปฏิบัติการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ระเบียงครุภัณฑ์สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

ลำดับที่	รายการ	อัตราค่าบริการ	หมายเหตุ
1	โดรนอุปกรณ์ถ่ายภาพคุณภาพสูง DJI Mavic Pro with	4,000 บาท/คิว	
	Fly More Combo	5,000 บาท/วัน	- กรณีใช้นักบินของผู้เช่า ให้ผู้เช่าวางเงินมัดจำร้อยละ 80 ของราคาอุปกรณ์
			และต้องชำระค่าคงทะเบียนเป็นนักบิน จำนวนเงิน 500 บาท/คน แก่ผู้ให้เช่า
			และผู้เช่าต้องรับผิดชอบค่าเสียหายที่เกิดขึ้นกับอุปกรณ์
2	แว่น VR พร้อมคอมพิวเตอร์ประมวลผล HTC VIVE Virtual	4,000 บาท/วัน/ชุด	
	Reality System		