



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
เรื่อง การกำหนดอัตราค่าใช้บริการทรัพย์สิน

ตามที่ คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย (กบม.) มีมติเห็นชอบ การกำหนดอัตราค่าเช่าทรัพย์สิน ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น ตามมติที่ประชุม ครั้งที่ ๑๗/๒๕๖๔ ระเบียบวาระที่ ๕.๖ ลงวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๔ นั้น

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จึงขอกำหนดอัตราค่าใช้บริการทรัพย์สิน ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น ดังนี้

๑. กำหนดอัตราค่าเช่าทรัพย์สิน ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๑.๑ ประเภทอาคาร

ประเภท ทรัพย์สิน	ชื่อทรัพย์สิน	ขนาดพื้นที่	อัตราค่าเช่าทรัพย์สิน		
			กรมธนารักษ์	มหาวิทยาลัย	
				เดือน	ครึ่งวัน
อาคาร	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ สำหรับปัญญาประดิษฐ์และ อินเตอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (๔๐ ที่นั่ง)	๙.๔๐x๑๐.๔๐ ตร.ม.	ไม่เกิน ๔๐ ที่นั่ง ๔๐๐ บาท/ชั่วโมง	๖,๐๐๐	-

๑.๒ ประเภทครุภัณฑ์

ประเภท ทรัพย์สิน	ชื่อทรัพย์สิน	รายละเอียดการให้บริการ	อัตราค่าเช่า ทรัพย์สิน
ครุภัณฑ์	เครื่องเขย่าตะกรงร่อน Sieve Shaker ครบชุด พร้อมตะกรง	ใช้สำหรับแยกขนาดของอนุภาคต่างๆ โดยทำให้ออนุภาคมีการเคลื่อนไหวแบบ ๓ ทิศทาง บนตะกรงร่อน (3-D throwing motion)	๔๐๐ บาท/วัน (๙.๓๐-๑๕.๓๐ น.)
	เครื่องเขย่าสารละลายแบบหมุน แนวราบ	ใช้เขย่าสารที่มีลักษณะการเขย่าแบบ หมุนวน (Orbital motion) สามารถ เขย่าสารที่อยู่ในภาชนะต่างๆ	๓๐๐ บาท/วัน (๙.๓๐-๑๕.๓๐ น.)
	เครื่องวัดความชื้นวัสดุ	ใช้สำหรับหาความชื้นในผลิตภัณฑ์ ได้หลากหลาย เช่น กลุ่มอาหาร, เคมีภัณฑ์, ยา, เครื่องสำอาง, ฯลฯ เป็นต้น	๓๐๐ บาท/ ๑ ตัวอย่าง
	เครื่องระยะเวลาแบบอัตโนมัติ โดยใช้ แก๊สไนโตรเจน พร้อมอุปกรณ์	ใช้สำหรับระยะเวลาละลายตัวอย่าง ด้วยการเป่าด้วยแก๊สไนโตรเจน	๓๐๐ บาท/ ๑ ตัวอย่าง

ประเภททรัพย์สิน	ชื่อทรัพย์สิน	รายละเอียดการให้บริการ	อัตราค่าเช่าทรัพย์สิน
ครุภัณฑ์	เครื่องทำแห้งแบบเยือกแข็ง (Freeze dryer)	เตรียมตัวอย่างทำแห้งในขวด ในถุงในสภาพพร้อมการนำวางในภาชนะเพื่อการทำแห้ง	๑,๐๐๐ บาท ต่อหนึ่งครั้ง ไม่เกิน ๑ วัน (๙.๓๐-๑๕.๓๐ น.)
	เครื่องวิเคราะห์การเลี้ยวเบนรังสีเอ็กซ์	- วิเคราะห์โครงสร้างผลึกของวัสดุที่เป็นก้อน เป็นผง และเป็นพิมล - วิเคราะห์ Rietveld refinement	๘๐๐ บาท/ชั้นงาน
	กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด	- ถ่ายภาพด้วย SEM เพื่อศึกษารายละเอียดพื้นผิว โครงสร้างจุลภาคของวัสดุ และลักษณะผลึก - วิเคราะห์รากด้วย EDS เพื่อหารากและปริมาณรากของตัวอย่าง	- ถ่ายภาพ SEM ๑,๒๐๐ บาท/ชม. - วิเคราะห์รากด้วย EDS แบบ Mapping ๓๕๐ บาท/ชาตุ
	เครื่องมือวิเคราะห์สมบัติทางเคมีไฟฟ้า	วิเคราะห์ค่าอิมพีเดนซ์ของระบบเซลล์เคมีไฟฟ้า ในรูปแบบคลื่นเดียว (Single Sine) หรือแบบหลายคลื่น (Multi-Sine) และสามารถเลือกได้ทุกความถี่ หรือระบุความถี่ที่ต้องการ หรือ Fast Fourier Transform (FFT)	- ๕๐๐ บาท/ชม. - วัดกระแสไฟฟ้าเกิน ๑A ๗๐๐ บาท/ชม.
	เครื่องอัดเบ้าพอลิเมอร์	ขึ้นรูปชิ้นงานพอลิเมอร์ที่มีวัตถุติดอยู่ในรูปทรง เม็ดของเหลว หรือยาง	๓๐๐ บาท/ชม.
	เครื่องซั่งไฟฟ้าทchnิยม ๔ ตำแหน่ง	ซั่งวัสดุของแข็งที่เป็นก้อน หรือผง และวัสดุของเหลวที่บรรจุภาชนะ	- ชั่วโมงแรก ๒๕๐ บาท/ชม., - ชั่วโมงต่อไป ๑๒๐ บาท/ชม.
	- ซั่งน้ำหนักได้สูงสุด ๒๒๐ กรัม - งานเส้นผ่านศูนย์กลาง ๘๐ มิลลิเมตร - ได้รับมาตรฐาน : ISO ๙๐๐๑		
	เครื่องซั่งไฟฟ้าทchnิยม ๒ ตำแหน่ง	ซั่งวัสดุของแข็งที่เป็นก้อน หรือผง และวัสดุของเหลวที่บรรจุภาชนะ	- ชั่วโมงแรก ๒๕๐ บาท/ชม., - ชั่วโมงต่อไป ๑๒๐ บาท/ชม.
	- ซั่งน้ำหนักได้สูงสุด ๓,๒๐๐ กรัม - งานขนาดกว้าง×ยาว ๑๘๐x๑๘ มิลลิเมตร - ได้รับมาตรฐาน : ISO ๙๐๐๑		
	เครื่องกวานสารละลายพร้อมให้ความร้อน	กวานผสมสารละลายให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน โดยสามารถให้ความร้อนระหว่างกวนผสมและปรับความเร็วในการกวนผสมได้	๒๕๐ บาท/ชม.

ประเภท ทรัพย์สิน	ชื่อทรัพย์สิน	รายละเอียดการให้บริการ	อัตราค่าเช่า ทรัพย์สิน
ครุภัณฑ์	ตู้อบความร้อน	ใช้ในการอบเบ้าเชื้อ, อบวัสดุและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ต่างๆ ให้แห้งโดยปรับอุณหภูมิและเวลาในการอบได้	๒๕๐ บาท/ชม.
	เครื่องวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง	สามารถวัดความเป็นกรด-ด่าง (pH), ความต่างศักย์ไฟฟ้า (mV) และอุณหภูมิของสารละลาย	๑๐๐ บาท/ตัวอย่าง
	เครื่องผสมสารด้วยความถี่สูง	ล้างทำความสะอาดตัวอย่างด้วยคลีนความถี่สูง โดยสามารถให้ความร้อนระหว่างการล้างและตั้งเวลาในการล้างตัวอย่างได้	๓๐ บาท/ชม.
	เครื่องเคลือบทอง	บริการฉาบเคลือบทองบนผิวตัวอย่างให้น้ำไฟฟ้า เพื่อใช้กับเครื่อง SEM ในโหมด HV (high vacuum)	๕๐๐ บาท/ครั้ง/ ๖ stub

๒. กำหนดอัตราค่าเช่าทรัพย์สิน ของคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น

ประเภท ทรัพย์สิน	ชื่อทรัพย์สิน	ขนาดพื้นที่	อัตราค่าเช่าทรัพย์สิน	
			เต็มวัน	ครึ่งวัน
อาคาร	ห้องประชุม ชั้น ๔ อาคาร ๒ (๑๕๐-๑๘๐ ที่นั่ง)	๒๙๕ ตร.ม.	๗,๕๐๐	๕,๐๐๐

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๕

(นายณัฐวรพล รัชศิริวัชรบุล)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร