



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
เรื่อง การกำหนดอัตราค่าใช้บริการทรัพย์สิน (ฉบับที่ ๔)

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

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๕ แห่งระเบียบคณะกรรมการบริหารทรัพย์สินและจัดหารายได้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการในการใช้และจัดหารายได้ประโยชน์ในทรัพย์สิน 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

กคก

(รองศาสตราจารย์สุภัทรา โกไศยกานนท์)

รักษาราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

อัตราค่าเช่าทรัพย์สิน (เพิ่มเติม) คณะศิลปศาสตร์

ประเภททรัพย์สิน	ชื่อทรัพย์สิน	รายละเอียด	อัตราค่าเช่าทรัพย์สิน		เงินประกัน ความเสียหาย
		(พื้นที่/จำนวนที่นั่ง/อุปกรณ์)	เต็มวัน	ครึ่งวัน	
อาคาร ปฏิบัติการ โรงแรมและ ห้องเที่ยว (ห้องปฏิบัติการ)	ห้องประชุมวังนางเลิ้ง 1 (ชั้น 1)	พื้นที่ 112.364 ตารางเมตร (10.189 x 11.028 เมตร) มีชุดโต๊ะกลม จำนวน 8 ตัว และเก้าอี้ 80 ตัว มีชุดจอรับภาพ Video Wall ขนาด 55 นิ้ว 4 ตัว ชุดไมโครโฟน 4 ชุด	10,000	5,000	
	ห้องประชุมวังนางเลิ้ง 2 (ชั้น 1)	พื้นที่ 154.683 ตารางเมตร (7.892 x 19.6 เมตร) โต๊ะประชุม 30 ตัวพร้อมไมโครโฟน 60 ชุด พร้อม เก้าอี้ผู้เข้าประชุม 60 ตัว จอรับภาพโปรเจคเตอร์ ขนาด 150 นิ้ว 1 จอภาพพร้อมเครื่องฉาย โปรเจคเตอร์ จำนวน 1 ชุด ขนาด 150 นิ้ว โทรทัศน์ LED TV (แบบ Smart TV) ขนาด 55 นิ้ว จำนวน 6 เครื่อง ไมโครโฟนไร้สาย 6 ตัว เครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 ชุด	20,000	10,000	
	ห้องประชุมวังนางเลิ้ง 3 (ชั้น 3)	พื้นที่ 40.88 ตารางเมตร (4.475 x 9.136 เมตร) ชุดโต๊ะเก้าอี้ประชุม พร้อมไมโครโฟน 20 ตัว โทรทัศน์ LED TV (แบบ Smart TV) ขนาด 75 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง	10,000	5,000	

อัตราค่าเช่าทรัพย์สิน (เพิ่มเติม) คณะศิลปศาสตร์

ประเภททรัพย์สิน	ชื่อทรัพย์สิน	รายละเอียด	อัตราค่าเช่าทรัพย์สิน		เงินประกัน ความเสียหาย
		(พื้นที่/จำนวนที่นั่ง/อุปกรณ์)	เต็มวัน	ครึ่งวัน	
อาคาร ปฏิบัติการ โรงแรมและ ท่องเที่ยว (ห้องปฏิบัติการ)	ห้องประชุมปฏิบัติการโรงแรมและท่องเที่ยว 1 ชั้น 3	พื้นที่ 310 ตารางเมตร (10 x 31 เมตร) ชุดจอภาพโปรเจคเตอร์พร้อมเครื่องฉาย ขนาด 150 นิ้ว 1 ชุด ชุดคอมพิวเตอร์ 1 ชุด ไมโครโฟน จำนวน 2 ตัว เครื่องฉายภาพสามมิติ 1 ชุด เก้าอี้เลคเชอร์ จำนวน 200 ตัว	15,000	8,000	
	ห้องประชุมปฏิบัติการโรงแรมและท่องเที่ยว 2 ชั้น 3	พื้นที่ 110.49 ตารางเมตร (8.70 x 12.70 เมตร) จอภาพระบบสัมผัส 85 นิ้ว คอมพิวเตอร์และ ชุดไมโครโฟน 1 ชุด โทรทัศน์ LED TV (แบบ Smart TV) ขนาด 75 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง เก้าอี้เลคเชอร์ จำนวน 50 ตัว	10,000	5,000	
	ห้องประชุมปฏิบัติการโรงแรมและท่องเที่ยว 3 ชั้น 3	พื้นที่ 86.83 ตารางเมตร (8 x 10.854 เมตร) ชุดคอมพิวเตอร์ 1 ชุด ไมโครโฟน จำนวน 2 ตัว เครื่องฉายภาพสามมิติ 1 ชุด ชุดเก้าอี้ จำนวน 50 ชุด ชุดจอภาพโปรเจคเตอร์พร้อมเครื่องฉาย ขนาด 150 นิ้ว 1 ชุด	7,000	4,000	

อัตราค่าเช่าทรัพย์สิน (เพิ่มเติม) คณะศิลปศาสตร์

ประเภททรัพย์สิน	ชื่อทรัพย์สิน	รายละเอียด	อัตราค่าเช่าทรัพย์สิน		เงินประกัน ความเสียหาย
		(พื้นที่/จำนวนที่นั่ง/อุปกรณ์)	เต็มวัน	ครึ่งวัน	
อาคาร ปฏิบัติการ โรงแรมและ ห้องเที่ยว (ห้องปฏิบัติการ)	ห้องประชุมปฏิบัติการโรงแรมและห้องเที่ยว 4 ชั้น 2	พื้นที่ 71.13 ตารางเมตร (8 x 8.892 เมตร) ชุดคอมพิวเตอร์ 1 ชุด ไมโครโฟน จำนวน 2 ตัว เครื่องฉายภาพสามมิติ 1 ชุด ชุดเก้าอี้ จำนวน 50 ชุด ชุดจอภาพโปรเจคเตอร์พร้อมเครื่องฉาย ขนาด 150 นิ้ว 1 ชุด	7,000	4,000	
	ห้องประชุมปฏิบัติการโรงแรมและห้องเที่ยว 5 ชั้น 2	พื้นที่ 65.24 ตารางเมตร (6.336 x 10.297 เมตร) ชุดคอมพิวเตอร์ 1 ชุด ไมโครโฟน จำนวน 2 ตัว เครื่องฉายภาพสามมิติ 1 ชุด ชุดเก้าอี้ จำนวน 35 ชุด ชุดจอภาพโปรเจคเตอร์พร้อมเครื่องฉาย ขนาด 150 นิ้ว 1 ชุด	5,000	3,000	
	ห้องประชุมปฏิบัติการโรงแรมและห้องเที่ยว 6 ชั้น 2	พื้นที่ 62.74 ตารางเมตร (6.015 x 10.432 เมตร) ชุดคอมพิวเตอร์ 1 ชุด ไมโครโฟน จำนวน 2 ตัว เครื่องฉายภาพสามมิติ 1 ชุด ชุดเก้าอี้ จำนวน 35 ชุด ชุดจอภาพโปรเจคเตอร์พร้อมเครื่องฉาย ขนาด 150 นิ้ว 1 ชุด	5,000	3,000	

อัตราค่าเช่าทรัพย์สิน (เพิ่มเติม) คณะศิลปศาสตร์

ประเภททรัพย์สิน	ชื่อทรัพย์สิน	รายละเอียด	อัตราค่าเช่าทรัพย์สิน		เงินประกัน ความเสียหาย
		(พื้นที่/จำนวนที่นั่ง/อุปกรณ์)	เต็มวัน	ครึ่งวัน	
อาคาร 1	ห้องเรียนพร้อมอุปกรณ์ (อาคาร 1)	พื้นที่ 48 ตารางเมตร (8 x 6 เมตร) เก้าอี้เลคเชอร์ 30 ชุด ชุดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และไมโครโฟนอย่างละ 1 ชุด เครื่องปรับอากาศทุกห้อง	4,000	2,500	
อาคารปฏิบัติการ โรงแรมและ ท่องเที่ยว (ห้องปฏิบัติการ ห้องกาแฟ)	ห้องฝึกปฏิบัติการเรียนรู้ จำนวน 1 ห้อง พร้อมอุปกรณ์	พื้นที่ 45.12 ตารางเมตร (5.531 x 81.159 เมตร) เครื่องทำกาแฟสำเร็จรูปแบบ 3 ตัว จำนวน 2 เครื่อง ตู้โชว์ขนมเค้ก 1 ตู้ , ตู้แช่ 1 ตู้ เคาร์เตอร์ร้านกาแฟ 1 ชุด , ชั้นวางของ 2 ตัว เครื่องเก็บเงิน 1 เครื่อง , เตาไมโครเวฟ 1 เครื่อง เครื่องปั่น 1 เครื่อง , ตู้เย็น 16 คิว 1 เครื่อง โต๊ะ 15 ตัว เก้าอี้ 30 ตัว	35,000 บาท/เดือน		

อัตราค่าเช่าทรัพย์สิน(เพิ่มเติม) คณะวิศวกรรมศาสตร์

ประเภททรัพย์สิน	ชื่อทรัพย์สิน	รายละเอียด (พื้นที่ / จำนวนที่นั่ง / อุปกรณ์)	อัตราค่าเช่าทรัพย์สิน		เงินประกัน ความเสียหาย
			เต็มวัน	ครึ่งวัน	
อาคาร	โทรศัพท์วงจรปิด	เครื่อง	8,000 บาท/ปี/เครื่อง		
ที่ดิน	ร้านค้า	160 ตรม.	25,000 บาท/เดือน		

อัตราค่าเช่าทรัพย์สิน คณะบริหารธุรกิจ

หน้าที่ 1

ประเภททรัพย์สิน	ชื่อทรัพย์สิน	รายละเอียด (พื้นที่ / จำนวนที่นั่ง / อุปกรณ์)	อัตราค่าเช่าทรัพย์สิน		เงินประกัน ความเสียหาย
			เต็มวัน	ครึ่งวัน	
อาคาร	1.ห้องอาหารพระนครคิทเชน				
	ร้านอาหารหลัก	พื้นที่ 3.04 x 6.65 ตรม	5,000 บาท/เดือน		
	ร้านอาหารว่าง	พื้นที่ 1.50 x 1.80 ตรม	3,000 บาท/เดือน		
	ร้านเครื่องดื่ม	พื้นที่ 3 x 6.300 ตรม	10,000 บาท/เดือน		
	2. โรงอาหาร อาคาร 90 ปี	พื้นที่ 2.10 x 4.45 ตรม.	1,500 บาท/เดือน		
	3. เวทีสำเร็จรูป		10,000 บาท/วัน		
	4. โทรศัพท์วงจรปิด	เครื่อง	8,000 บาท/ปี/เครื่อง		

หมายเหตุ กรณีศิษย์เก่าลด 40%

อัตราค่าเช่าทรัพย์สิน คณะบริหารธุรกิจ

หน้า 2

ประเภท ทรัพย์สิน	ชื่อทรัพย์สิน	รายละเอียด (พื้นที่ / จำนวนที่นั่ง / อุปกรณ์)	อัตราค่าเช่าทรัพย์สิน		เงินประกัน ความเสียหาย
			เต็มวัน	ครึ่งวัน	
อาคาร	1. โรงอาคาร อาคาร 90 ปี - ร้านเครื่องดื่ม	พื้นที่ 2.10 x 4.45 ตรม.	3,000 บาท/เดือน		
อาคาร	1. โรงอาคาร อาคาร 90 ปี - ร้านอาหารหลัก (อาหารตามสั่ง ข้าวราดแกง ของทอด ก๋วยเตี๋ยว ข้าวไข่เจียว)	พื้นที่ 2.10 x 4.45 ตรม.	2,000 บาท/เดือน		

หมายเหตุ มีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2562

อัตราค่าเช่าทรัพย์สิน คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น

หน้าที่ 1

ประเภท ทรัพย์สิน	ชื่อทรัพย์สิน	รายละเอียด (พื้นที่ / จำนวนที่นั่ง / อุปกรณ์)	อัตราค่าเช่าทรัพย์สิน		เงินประกัน ความเสียหาย
			เต็มวัน	ครึ่งวัน	
อาคาร	โทรทัศน์วงจรปิด	เครื่อง	8,000 บาท/ปี/เครื่อง		

อัตราค่าเช่าทรัพย์สิน คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ประเภททรัพย์สิน	ชื่อทรัพย์สิน	รายละเอียด (พื้นที่ / จำนวนที่นั่ง / อุปกรณ์)	อัตราค่าเช่าทรัพย์สิน		เงินประกัน ความเสียหาย
			เต็มวัน	ครึ่งวัน	
อาคาร	ร้านค้า	พื้นที่ 19.5 ตรม.	5,000 บาท/เดือน		
อาคาร	เสาสัญญาณ	33 ตรม.	34,980.13 บาท/เดือน		

อัตราค่าเช่าทรัพย์สิน (เพิ่มเติม) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประเภททรัพย์สิน	ชื่อทรัพย์สิน	รายละเอียด (พื้นที่ / จำนวนที่นั่ง / อุปกรณ์)	อัตราค่าเช่าทรัพย์สิน		เงินประกัน
			เต็มวัน	ครึ่งวัน	ความเสียหาย
อาคาร	ร้านเครื่องดื่มและอาหารว่าง	พื้นที่ 10 ตารางเมตร (2 ม. X 5 ม.)	3,100.- บาท/เดือน		
อาคาร	ห้องประชุมดอกกุหลาบ	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	
		จอร์รับภาพ 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	
		เครื่องวีซวลไลเซอร์ 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	
		กระดานส്മาร์ทบอร์ด 1 ชุด	220.00	110.00	
		โทรทัศน์ 2 เครื่อง	100.00	50.00	
		เครื่องคอมพิวเตอร์ 1 ชุด	40.00	20.00	
		เครื่องวีซวลไลเซอร์ 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	
		กระดานส്മาร์ทบอร์ด 1 ชุด	220.00	110.00	
		เครื่องคอมพิวเตอร์ 1 ชุด	40.00	20.00	
		เครื่องวีซวลไลเซอร์ 1 ชุด	40.00	20.00	
		ราคารวมทั้งสิ้น	3,500.00	1,750.00	

หมายเหตุ

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

ระเบียบจรรยาบรรณสำหรับสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ - กลุ่มวิชาเคมี

ลำดับที่	รายการ	ข้อมูลจำเพาะ (Specification)	ความสามารถในการให้บริการ	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)		- สารมาตรฐานบางชนิดผู้ให้บริการเตรียมเอง
		Model: UV 1800 Shimadzu, Japan				
2	เครื่องฟลูออโรเมตริกอินฟราเรดสเปกโตรมิเตอร์ (FTIR)	เทคนิคการวัดเป็น ATR	เครื่องวิเคราะห์เอกลักษณ์ของสาร	วิเคราะห์เชิงคุณภาพ	1,000 บาท/ตัวอย่าง/ธาตุ	
		Model: Nicolet iS5-ID7 (ATR)	โดยการดูดกลืนรังสีอินฟราเรด			
		Thermo Scientific, USA				
3	เครื่องวิเคราะห์ชนิดและปริมาณธาตุโดยหลักการคายแสงของธาตุด้วย	Model: iCAP7400	วิเคราะห์ธาตุโดยการคายแสง	วิเคราะห์เชิงปริมาณ	1,500 บาท/ตัวอย่าง/ธาตุ	- ไม่รวมการเตรียมตัวอย่างที่เป็นของแข็ง
	การกระตุ่นจากพลาสมา (ICP-OES)	Thermo Scientific, USA		(รวมการทำกราฟมาตรฐาน)		- สารมาตรฐานบางชนิดผู้ให้บริการเตรียมเอง
4	เครื่องสเปกโตรโฟโตมิเตอร์ UV-VIS สำหรับวัดปริมาณน้อย	ช่วง UV 200-400 nm	วิเคราะห์การดูดกลืนแสงของสาร	วิเคราะห์เชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ	500 บาท/ตัวอย่าง/ธาตุ	- ไม่รวมการเตรียมตัวอย่างที่เป็นของแข็ง
		ช่วง visible 400-800 nm	ในช่วง UV-vis โดยใช้ปริมาตรน้อย			- สารมาตรฐานบางชนิดผู้ให้บริการเตรียมเอง
		Model: NanoDrop One	ระดับไมโครลิตร			
5	เครื่องฟลูออเรสเซนซ์	Model: Duetta	วิเคราะห์โดยการอาศัยหลักการ	วิเคราะห์เชิงปริมาณ	1,000 บาท/ตัวอย่าง/ธาตุ	- ไม่รวมการเตรียมตัวอย่างที่เป็นของแข็ง
		Shimadzu, Japan	ฟลูออเรสเซนซ์			- สารมาตรฐานบางชนิดผู้ให้บริการเตรียมเอง

หมายเหตุ

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

อัตราค่าบริการหน่วยงานราชการ/มหาวิทยาลัยอื่น

อัตราค่าบริการสำหรับหน่วยงานภาคเอกชน ปรับเพิ่ม 150 % จากอัตราค่าบริการหน่วยงานราชการ

ระเบียบครุภัณฑ์สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ข้อมูลจำเพาะ (Specification)	ความสามารถในการให้บริการ	รายละเอียดการให้บริการ	อัตราค่าบริการ (บาท/เครื่อง)	หมายเหตุ
1	เครื่องมือเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองหรือก๊าซที่ใช้ระบบปั๊มเก็บอากาศ	สามารถควบคุมอัตราการไหลของอากาศในช่วง 5-5,000 มิลลิลิตรต่อวินาที เครื่องสามารถใช้งานในสภาพที่มีช่วงอุณหภูมิ 0 °C ถึง +45 °C และความชื้น 0 ถึง 95% ระบบควบคุมอัตราการไหล และมีค่าความคลาดเคลื่อนอยู่ในช่วง ±5% สามารถตั้งค่าให้เครื่องทำงานล่วงหน้า หรือสั่งหยุดการทำงานได้ ตั้งเวลาเริ่มการทำงานล่วงหน้าได้ อย่างน้อย 6 วัน	เก็บตัวอย่างฝุ่นละอองหรือก๊าซที่ใช้ระบบปั๊มเก็บอากาศ 2 เครื่อง/วัน	เก็บตัวอย่างฝุ่นละอองหรือก๊าซที่ใช้ระบบปั๊มเก็บอากาศ	1. 300* 2. 600** 3. 800*** 4. 1,000***	
2	เครื่องตรวจวัดปริมาณฝุ่นชนิดอ่านค่าได้ทันทีแบบพกพาสามารถตรวจนับจำนวนอนุภาคขนาด 0.3, 0.5, 1.0, 5.0 และ 10 ไมครอน ใช้หลักการตรวจวัดแบบ scattered light โดยใช้ Laser diode สามารถวัดปริมาณฝุ่นได้หลายขนาด คือ TSP, PM10, PM7, PM4, PM2.5 และ PM1	เป็นเครื่องตรวจวัดฝุ่นชนิดอ่านค่าได้ทันทีแบบพกพาสามารถตรวจนับจำนวนอนุภาคขนาด 0.3, 0.5, 1.0, 5.0 และ 10 ไมครอน ใช้หลักการตรวจวัดแบบ scattered light โดยใช้ Laser diode สามารถวัดปริมาณฝุ่นได้หลายขนาด คือ TSP, PM10, PM7, PM4, PM2.5 และ PM1	ตรวจวัดฝุ่น ขนาด 0.3, 0.5, 1.0, 5.0 และ 10 ไมครอน ณ ตำแหน่งที่ต้องการ ตรวจวัดแบบอ่านค่าได้ทันที 1 เครื่อง/วัน	ตรวจวัดฝุ่น ขนาด 0.3, 0.5, 1.0, 5.0 และ 10 ไมครอน ณ ตำแหน่งที่ต้องการ ตรวจวัดแบบอ่านค่าได้ทันที	(บาท/เครื่อง/วัน) 1. 500* 2. 1,000** 3. 1,500*** 4. 2,000***	
3	เครื่องตรวจวัดระดับก๊าซพิษ	เป็นเครื่องตรวจวัดฝุ่นชนิดอ่านค่าได้ทันทีแบบพกพาสามารถตรวจนับจำนวนอนุภาคขนาด 0.3, 0.5, 1.0, 5.0 และ 10 ไมครอน ใช้หลักการตรวจวัดแบบ scattered light โดยใช้ Laser diode สามารถวัดปริมาณฝุ่นได้หลายขนาด คือ TSP, PM10, PM7, PM4, PM2.5 และ PM1	ใช้ตรวจวัดระดับก๊าซ 5 ชนิด คือ ก๊าซติดไฟได้ ก๊าซออกซิเจน ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ และ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ 2 เครื่อง/วัน	ใช้ตรวจวัดระดับก๊าซ 5 ชนิด คือ ก๊าซติดไฟได้ ก๊าซออกซิเจน ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ และ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์	(บาท/เครื่อง/วัน) 1. 500* 2. 1,000** 3. 1,500*** 4. 2,000***	
4	เครื่องสำรวจรังสี	ระบบตรวจสอบแบบ Geiger-muller (GM, Tube) สามารถวัดรังสีแกมมา เบตาได้ เลขยกของขนาดเตา 2 ช่วง คือ 0-50 mkr/hr และ 0-5 mkr/hr หรือ 0.500-5.000 mkr/hr มีความผิดพลาดไม่เกิน 20 %	ตรวจวัดรังสีแกมมา รังสีเบตา 4 ชุด (ต่อ 1 วัน)	ตรวจวัดรังสีแกมมา รังสีเบตา	(บาท/เครื่อง/วัน) 1. 300* 2. 600** 3. 800*** 4. 1,000***	

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

หมายเหตุ

- * อัตรานักศึกษา มทร.พระนคร
- ** อัตราบุคลากรภายใน มทร.พระนคร/หน่วยงาน MOU
- *** อัตราหน่วยงานราชการ/มหาวิทยาลัยอื่น
- **** อัตราหน่วยงานเอกชน
- อ้างอิง

[1] เอกสารราคาวิเคราะห์ตัวอย่าง สำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

[2] ประกาศอัตราค่าธรรมเนียมการทดสอบและอัตราค่าบริการ/เช่าเครื่องมืองานห้องปฏิบัติการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ระเบียบครุภัณฑ์สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

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

อัตราค่าเช่าทรัพย์สิน (เพิ่มเติม) กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

ประเภททรัพย์สิน	ชื่อทรัพย์สิน	รายละเอียด (พื้นที่ / จำนวนที่นั่ง / อุปกรณ์)	อัตราค่าเช่าทรัพย์สิน		เงินประกัน ความเสียหาย
			เต็มวัน	ครึ่งวัน	
ที่ดิน	ร้านเครื่องดื่ม	พื้นที่ 3.5 x 3.5 ตรม.	7,500 บาท/ เดือน		
อาคาร	ร้านอาหาร	พื้นที่กว้าง 3.8 x 4 ตรม.	1,200 บาท/เดือน		
อาคาร	บุธประชาสัมพันธ์	พื้นที่ 9 ตารางเมตร	500 บาท / 2 วัน		
อาคาร	โทรศัพท์วงจรปิด	เครื่อง	8,000 บาท/ปี/เครื่อง		

อัตราค่าเช่าห้องอบรม สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

รายการ	ห้อง	จำนวนพื้นที่ (ตรม.)	ราคา		เจ้าหน้าที่	แม่บ้าน
			เต็มวัน	ครึ่งวัน		
1	ห้องอบรม 80 เครื่อง ชั้น 4 255.34 ตารางเมตร (ฟรีห้องอาหาร)	255.34	11,000	6,000	2	2
2	Cisco Lab 30 เครื่อง ชั้น 4 พร้อมอุปกรณ์ครบทุกอย่าง 158.45 ตารางเมตร (ฟรีห้องอาหาร)	158.45	7,000	4,000	1	1
3	Cisco Lab 30 เครื่อง ชั้น 4 เฉพาะห้องและโน้ตบุ๊ก 158.45 ตารางเมตร (ฟรีห้องอาหาร)	158.45	5,500	3,000	1	1
4	ห้องอเนกประสงค์ ชั้น 4 (162 ตารางเมตร)	162	3,500	2,000	1	1
5	ห้องอบรม Imac + ipad ชั้น 3 127.82 ตารางเมตร (ฟรีห้องอาหาร)	127.82	7,000	4,000	1	1
6	ห้องอบรม iMac ชั้น 3 เฉพาะ Imac อย่างเดียว (ฟรีห้องอาหาร) 127.82 ตารางเมตร	127.82	6,000	3,500	1	1
7	ห้อง learning space ชั้น 3 248.98 ตารางเมตร (ฟรีห้องอาหาร)	248.98	8,500	4,500	1	1
8	ห้องอบรม โซติเวช 123.2 ตารางเมตร	123.2	5,200	2,800	1	1
9	ห้องอบรม พระนครเหนือ self 2 105 ตารางเมตร	105	5,500	3,000	1	1
10	ห้องอบรม พระนครเหนือ self3 105 ตารางเมตร	105	5,500	3,000	1	1
11	ห้องอบรม พณิชยการพระนคร Self1 95 ตารางเมตร	95	4,500	2,500	1	1
12	ห้องอบรม พณิชยการพระนคร Self2 95 ตารางเมตร	95	5,500	3,000	1	1
13	สตูดิโอ สำหรับถ่ายภาพนิ่ง (Photo Shoot) พร้อมอุปกรณ์	27.5	7,000	4,000	3	1
14	สตูดิโอ สำหรับถ่ายภาพนิ่ง (Photo Shoot) ไม่รวมอุปกรณ์	27.5	5,500	3,000	3	1

อัตราค่าเช่าห้องอบรม สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

หน้า 2

รายการ	ห้อง	จำนวนพื้นที่ (ตรม.)	ราคา		เจ้าหน้าที่	แม่บ้าน
			เต็มวัน	ครึ่งวัน		
15	ห้องสตูดิโอ สำหรับการบันทึกเทป ถ่ายวิดีโอ (VDO) — รายการโทรทัศน์ / ถ่ายทำ Music VDO / ถ่ายทำโฆษณา/ ถ่ายทำภาพยนตร์ พร้อมอุปกรณ์	95	10,000	6,000	4	1
16	ห้องสตูดิโอ สำหรับการบันทึกเทป ถ่ายวิดีโอ (VDO) — รายการโทรทัศน์ / ถ่ายทำ Music VDO / ถ่ายทำโฆษณา / ถ่ายทำภาพยนตร์ ไม่รวมอุปกรณ์	95	7,000	4,000	4	1
17	ห้องบันทึกเสียงพร้อมอุปกรณ์	7.29	5,500	3,000	2	1

หมายเหตุ :

1. ผู้เช่าต้องจ่ายค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่และแม่บ้านในอัตราที่มหาวิทยาลัยกำหนด ดังนี้

จันทร์ - ศุกร์ ตั้งแต่เวลา 16.30 - 18.00 น.

คิดอัตราค่าตอบแทน เจ้าหน้าที่ 200 บาท/วัน/คน, แม่บ้าน 200 บาท/วัน/คน

เสาร์ - อาทิตย์ 8.30 - 16.30

คิดอัตราค่าตอบแทน เจ้าหน้าที่ 420 บาท/วัน/คน , แม่บ้าน 420 บาท/วัน/คน

2. Free internet+wifi

3. มีพื้นที่สำหรับจัดอาหารว่างและอาหารกลางวัน

เปิดบริการ จันทร์-อาทิตย์