กองกิจการนักศึกษา
วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์
รับที่ 8348
วันที่ 19 ธ.ค. 2566
เวลา 10.01 น.

งานพัสดุ กองงานวิทยาเขต
เลขที่ 8157
วันที่ 15 ธ.ค. 2566
เวลา 14.43 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนงาน กองกิจการนักศึกษา วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ ☎ 200406
ที่ อว 8603.3/นฐ 6361 วันที่ 14 ธันวาคม 2566
เรื่อง รายงานผลราคากลางงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุง-ซ่อมแซมอาคารหอพักนักศึกษา (อาคารเพชรรัตน 7) มหาวิทยาลัยศิลปากร พระราชวังสนามจันทร์ จังหวัดนครปฐม

เรียน รองอธิการบดี พระราชวังสนามจันทร์

ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยศิลปากร ที่ 2594/2566 ลงวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2566 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคางานก่อสร้าง โครงการปรับปรุง-ซ่อมแซมอาคารหอพักนักศึกษา (อาคารเพชรรัตน 7) มหาวิทยาลัยศิลปากร พระราชวังสนามจันทร์ จังหวัดนครปฐม ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคาก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม ~~2566~~ 2560 นั้น

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดราคางานก่อสร้าง ได้พิจารณากำหนดราคากลางงานก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว โดยกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุง-ซ่อมแซมอาคารหอพักนักศึกษา (อาคารเพชรรัตน 7) มหาวิทยาลัยศิลปากร พระราชวังสนามจันทร์ จังหวัดนครปฐม เป็นจำนวนเงิน 23,153,900.00 บาท (ยี่สิบสามล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ระยะเวลา 240 วัน ตามรายละเอียดที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางโครงการปรับปรุง-ซ่อมแซมอาคารหอพักนักศึกษา (อาคารเพชรรัตน 7) มหาวิทยาลัยศิลปากร พระราชวังสนามจันทร์ จังหวัดนครปฐม ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคางานก่อสร้างเสนอในครั้งนี้ด้วยและจักได้นำราคากลางไปดำเนินการจ้างก่อสร้างตามระเบียบต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ ธาราวดี)
ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน รองอธิการบดี พระราชวังสนามจันทร์

เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบราคากลางงานจ้างปรับปรุง-ซ่อมแซมอาคารหอพักเพชรรัตน 7 มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 23,153,900 บาท (ยี่สิบสามล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ระยะเวลาก่อสร้าง 240 วัน ตามที่คณะกรรมการเสนอ เพื่อที่จะได้ดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป (ค่าFactor F ที่นำมาใช้เท่ากับ 1.2558)

นางสาวณัชชาภัทร สุดล้ำเลิศ
นักพัสดุปฏิบัติการ
18 ธ.ค. 2566

เห็นชอบ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมชาย สำเนียงงาม)
รองอธิการบดี พระราชวังสนามจันทร์

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุง - ซ่อมแซมอาคารหอพักเพชรรัตน 7

มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุง - ซ่อมแซมอาคารหอพักเพชรรัตน 7
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งาน	กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร
แบบ ปร.4 และ แบบ ปร.5 ที่แนบ	จำนวน 36 หน้า
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปผลดังนี้		
1	กลุ่มงานส่วนที่ 1 (งานก่อสร้างอาคาร)	23,153,903.06	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	23,153,903.06	
	ราคากลาง	**23,153,900.00**	
	ยี่สิบสามล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน		

ระยะเวลาดำเนินการ 240 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ ธาราวดี)	(นายนิรันดร์ แสงพุ่ม)
รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา	กรรมการ
ประธานกรรมการ	
(นายกมล สังข์เกิด)	(นายจารึก จ่ากลาง)
กรรมการ	กรรมการ
(นายยุทธพงษ์ วัฒนกุลเจริญ)	(นางสาวภัทรภร เฉลยจรรยา)
กรรมการ	กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสุจิตรา จับใจ)	(นางสาวมัลลิกา กาญจนครุฑ)

แบบ ปร. 5 (ก)

แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุง - ซ่อมแซมอาคารหอพักเพชรรัตน 7
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งาน	กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร
แบบ ปร.4 ที่แนบ	จำนวน 35 หน้า
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	**กลุ่มงานส่วนที่ 1 (งานก่อสร้างอาคาร)**		1.2558		
	- งานวิศวกรรมโครงสร้าง	39,570.00		49,692.01	
	- งานสถาปัตยกรรม	10,230,136.50		12,847,005.42	
	- งานระบบวิศวกรรมไฟฟ้าและการสื่อสาร	3,265,972.30		4,101,408.01	
	- งานระบบประปา - สุขาภิบาล	2,970,643.31		3,730,533.87	
	- งานครุภัณฑ์สั่งทำ	1,931,250.00		2,425,263.75	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			23,153,903.06	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 4,185 **ตร.ม.** **เฉลี่ยราคา** 5,532.59 **บาท/ตร.ม.**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ ธาราวดี)	(นายนิรันดร์ แสงพุ่ม)
รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา	กรรมการ
ประธานกรรมการ	
(นายกมล สังข์เกิด)	(นายจารึก จ่ากลาง)
กรรมการ	กรรมการ
(นายยุทธพงษ์ วัฒนกุลเจริญ)	(นางสาวภัทรภร เฉลยจรรยา)
กรรมการ	กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสุจิตรา จับใจ)	(นางสาวมัลลิกา กาญจนครุฑ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ	กรรมการผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุง - ซ่อมแซมอาคารหอพักเพชรรัตน 7

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งาน กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
	กลุ่มงานส่วนที่ 1 (งานก่อสร้างอาคาร)								
1	งานระบบวิศวกรรมโครงสร้าง		รวม					39,570.00	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					10,230,136.50	
3	งานระบบวิศวกรรมไฟฟ้าและการสื่อสาร		รวม					3,265,972.30	
4	งานระบบประปา - สุขาภิบาล		รวม					2,970,643.31	
5	งานครุภัณฑ์สั่งทำ		รวม					1,931,250.00	
	รวมปริมาณงานและราคา กลุ่มงานที่ 1							18,437,572.11	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุง - ซ่อมแซมอาคารหอพักเพชรรัตน 7

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งาน กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
	กลุ่มงานส่วนที่ 1 (งานก่อสร้างอาคาร)								
	1.งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานรื้อถอน								
	รื้อถอนต้นไม้เดิม	15.00	ต้น	-	-	1,000.00	15,000.00	15,000.00	
	งานโครงสร้างอาคาร								
	ซ่อมโครงสร้างอาคาร ค.ส.ล.	42.00	ตำแหน่ง	450.00	18,900.00	135.00	5,670.00	24,570.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							39,570.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุง - ซ่อมแซมอาคารหอพักเพชรรัตน 7

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งาน กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
	กลุ่มงานส่วนที่ 1 (งานก่อสร้างอาคาร)								
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานรื้อถอน		รวม					253,078.40	
2.2	งานพื้น		รวม					1,711,650.10	
2.3	งานผนัง		รวม					2,616,261.00	
2.4	งานฝ้าเพดาน		รวม					512,333.00	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง		รวม					3,634,489.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์		รวม					1,483,625.00	
2.7	งานเบ็ดเตล็ด		รวม					18,700.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							10,230,136.50	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุง - ซ่อมแซมอาคารหอพักเพชรรัตน 7

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งาน กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
2	**งานสถาปัตยกรรม**								
	2.1 งานรื้อถอน								
	- พื้นที่ชั้น 1 (ทางเข้า , โถงทางเข้า)								
	- งานรื้อถอนประตูบานเปิดคู่อลูมิเนียมพร้อมผนังด้านข้างบริเวณทางเข้า	1.00	ชุด	-	-	702.50	702.50	702.50	รื้อกอง,ขนไป
	- งานรื้อถอนประตูบานเปิดคู่อลูมิเนียมบริเวณโถงทางเดินหน้าห้องพัก	3.75	ตร.ม.	-	-	100.00	375.00	375.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนชุดประตูไม้พร้อมวงกบแบบบานเปิดเดี่ยวห้องปั๊มน้ำ	1.00	ชุด	-	-	50.00	50.00	50.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนชุดหน้าต่างบานเกล็ดอลูมิเนียมห้องปั๊มน้ำ	1.40	ตร.ม.	-	-	100.00	140.00	140.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนชุดประตูไม้พร้อมวงกบแบบบานเปิดเดี่ยวห้องควบคุม	1.00	ชุด	-	-	50.00	50.00	50.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนชุดหน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมพร้อมแผงไม้ห้องควบคุม	1.00	ชุด	-	-	229.50	229.50	229.50	รื้อกอง,ขนไป
	- พื้นที่ชั้น 1 (ห้องน้ำเดิมข้างโถงบันได)								
	- งานรื้อถอนชุดประตูไม้พร้อมวงกบแบบบานเปิดเดี่ยว	6.00	ชุด	-	-	50.00	300.00	300.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนชุดหน้าต่างไม้แบบบานเกล็ด	4.00	ชุด	-	-	80.00	320.00	320.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนชุดสุขภัณฑ์อ่างล่างหน้า	4.00	ชุด	-	-	100.00	400.00	400.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนชุดสุขภัณฑ์ชักโครก	4.00	ชุด	-	-	100.00	400.00	400.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนชุดสุขภัณฑ์โถปัสสาวะชาย	2.00	ชุด	-	-	100.00	200.00	200.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง	17.60	ตร.ม.	-	-	50.00	880.00	880.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนผนังปูกระเบื้อง	68.40	ตร.ม.	-	-	35.00	2,394.00	2,394.00	รื้อขนไป
	- งานเคาน์เตอร์ ค.ส.ล.	0.48	ลบ.ม	-	-	600.00	288.00	288.00	รื้อขนไป

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุง - ซ่อมแซมอาคารหอพักเพชรรัตน 7

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งาน กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
	- พื้นที่ชั้น 1 (ห้องเครื่องไฟฟ้า ,ปั๊มน้ำเดิม)								
	- งานรื้อถอนชุดประตูไม้พร้อมวงกบแบบบานเปิดเดี่ยวห้องไฟฟ้า,ปั๊มน้ำเดิม	2.00	ชุด	-	-	50.00	100.00	100.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนชุดหน้าต่างไม้แบบบานเกล็ดห้องไฟฟ้า,ปั๊มน้ำเดิม	2.00	ชุด	-	-	180.00	360.00	360.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ	5.56	ตร.ม	-	-	40.00	222.40	222.40	รื้อขนไป
	- พื้นที่ชั้น 1 - ชั้น 5 (โถงบันได , โถงทางเดิน , บันไดหนีไฟ)								
	- งานรื้อถอนชุดหน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียมบริเวณพื้นที่เอนกประสงค์	33.60	ตร.ม	-	-	100.00	3,360.00	3,360.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนชุดหน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียมบริเวณพื้นที่บริการน้ำดื่ม,ห้องไฟฟ้า	9.60	ตร.ม	-	-	100.00	960.00	960.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนชุดหน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียมบริเวณพื้นที่บันได	17.00	ตร.ม	-	-	100.00	1,700.00	1,700.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนชุดหน้าต่างไม้แบบบานเกล็ดช่องโถงทางเดิน	10.00	ชุด	-	-	140.00	1,400.00	1,400.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนชุดประตูหนีไฟ	22.14	ตร.ม	-	-	200.00	4,428.00	4,428.00	รื้อกอง
	- พื้นที่ชั้น 1 - ชั้น 5 (ห้องพัก)								
	- งานรื้อถอนบานประตูแบบบานเปิดเดี่ยวมีช่องระบายอากาศ (รวมงานตัดวงกบ)	105.00	ชุด	-	-	130.00	13,650.00	13,650.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนช่องระบายอากาศ	210.00	ชุด	-	-	100.00	21,000.00	21,000.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนชุดหน้าต่างไม้แบบบานเกล็ด (ภายในห้องพัก)	105.00	ชุด	-	-	100.00	10,500.00	10,500.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนบานประตูแบบบานเปิดเดี่ยว (ห้องน้ำ,ระเบียง)	315.00	ชุด	-	-	60.00	18,900.00	18,900.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนชุดหน้าต่างไม้แบบบานเกล็ด (ภายในห้องน้ำ)	210.00	ชุด	-	-	100.00	21,000.00	21,000.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนชุดบานเปิดช่องท่อ พี.วี.ซี (ภายในห้องน้ำ)	105.00	ชุด	-	-	30.00	3,150.00	3,150.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนชุดตะแกรงกันนก (ระเบียง)	210.00	ชุด	-	-	15.00	3,150.00	3,150.00	รื้อกอง

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุง - ซ่อมแซมอาคารหอพักเพชรรัตน 7

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งาน กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
	- งานรื้อถอนชุดสุขภัณฑ์อ่างล่างหน้า	105.00	ชุด	-	-	100.00	10,500.00	10,500.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนชุดสุขภัณฑ์ชักโครก	105.00	ชุด	-	-	100.00	10,500.00	10,500.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง	819.50	ตร.ม.	-	-	50.00	40,975.00	40,975.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนผนังปูกระเบื้อง	1,952.00	ตร.ม.	-	-	35.00	68,320.00	68,320.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดานแผ่นยิปซั่มบอร์ดพร้อมโครงคร่าว	381.00	ตร.ม.	-	-	25.00	9,525.00	9,525.00	รื้อขนไป
	- พื้นที่ชั้นหลังคา								
	- งานรื้อถอนชุดประตูหนีไฟ	1.845	ตร.ม	-	-	200.00	369.00	369.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนชุดวงกบไม้เฉพาะวงกบ (ห้องเครื่องปั๊มน้ำ)	1.00	ชุด	-	-	40.00	40.00	40.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนชุดประตูไม้พร้อมวงกบแบบบานเปิดคู่ (ห้องเก็บของ)	1.00	ชุด	-	-	120.00	120.00	120.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนชุดหน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียม (ห้องเก็บของ)	5.40	ตร.ม	-	-	100.00	540.00	540.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนชุดหน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียม	2.40	ตร.ม	-	-	100.00	240.00	240.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนชุดบันไดเหล็กขึ้นถังเก็บน้ำ	8.00	เมตร	-	-	25.00	200.00	200.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนลวดตะแกรงปิดใต้หลังคา	228.00	เมตร	-	-	5.00	1,140.00	1,140.00	รื้อกอง
	รวมราคางานรื้อถอน							253,078.40	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุง - ซ่อมแซมอาคารหอพักเพชรรัตน 7

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งาน กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
	2.2 งานพื้น								
F1	พื้นหินขัดเดิม ขัดทำความสะอาดลงน้ำยา WAX เคลือบผิว	836.50	ตร.ม.	-	-	50.00	41,825.00	41,825.00	
F2	พื้นปูกระเบื้องยาง ระบบ CLICK LOCK ขนาดไม่น้อยกว่า 181x1220มม.	1,906.50	ตร.ม.	410.00	781,665.00	70.00	133,455.00	915,120.00	
F3	พื้นปูกระเบื้องแกรนิโต้ (PORCELAIN) ขนาด 0.60x0.60ม. พร้อมงานทาซีเมนต์	782.50	ตร.ม.	658.00	514,885.00	242.00	189,365.00	704,250.00	
	กันซึมชนิดหยืดหยุ่น (ชนิดส่วนผสมเดียว)								
F6	พื้น EPOXZY SEVELING ความหนาไม่น้อยกว่า 2มม.	94.50	ตร.ม.	450.00	42,525.00	-	-	42,525.00	
F7	พื้น ค.ส.ล. เดิม ปรับระดับด้วยทรายถม เทพื้นคอนกรีตทำผิวซีเมนต์ขัดมัน	8.60	ตร.ม.	309.50	2,661.70	89.00	765.40	3,427.10	
F8	พื้น ค.ส.ล. เดิม ทำความสะอาดพร้อมทำระบบกันซึมชนิดโพลี่ยูริเทนสูตรน้ำ	7.60	ตร.ม.	532.50	4,047.00	60.00	456.00	4,503.00	
	พร้อมเสริมตาข่ายไฟเบอร์								
	รวมราคางานพื้น							1,711,650.10	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุง - ซ่อมแซมอาคารหอพักเพชรรัตน 7

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งาน กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
	2.3 งานผนัง								
ผ 1	ผนังเดิม (ภายนอก) ทาสีน้ำพลาสติก	3,665.00	ตร.ม.	47.00	172,255.00	31.00	113,615.00	285,870.00	
ผ 2	ผนังเดิม (ภายใน) ทาน้ำยากันเชื้อรา ทาสีน้ำพลาสติก	5,950.00	ตร.ม.	54.50	324,275.00	48.00	285,600.00	609,875.00	
ผ 3	ผนังเดิม (ภายใน) ทาสีน้ำพลาสติก	2,357.00	ตร.ม.	36.00	84,852.00	28.00	65,996.00	150,848.00	
ผ 4	ผนังกรุกระเบื้องแกรนิโต้ (PORCELAIN) ขนาด 0.30x0.60ม.	2,378.00	ตร.ม.	350.00	832,300.00	189.00	449,442.00	1,281,742.00	
	คิ้ว PVC แบบโค้ง จบขอบงาน	2,236.00	ม.	56.00	125,216.00	-	-	125,216.00	
	งานผนังก่ออิฐมวลเบา	196.00	ตร.ม.	187.00	36,652.00	56.00	10,976.00	47,628.00	
	งานฉาบปูนเรียบผนัง	449.00	ตร.ม.	45.50	20,429.50	80.00	35,920.00	56,349.50	
	งานเสาเอ็น - ทับหลัง ค.ส.ล.	477.50	ม.	79.00	37,722.50	44.00	21,010.00	58,732.50	
	รวมราคางานผนัง							**2,616,261.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุง - ซ่อมแซมอาคารหอพักเพชรรัตน 7

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งาน กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
	2.4 งานฝ้าเพดาน								
C1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9มม. แบบฉาบเรียบ	461.00	ตร.ม.	298.00	137,378.00	75.00	34,575.00	171,953.00	
	งานทาสีน้ำพลาสติก (มอก.2321-2549)	461.00	ตร.ม.	33.00	15,213.00	28.00	12,908.00	28,121.00	
C2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9มม. ชนิดกันชื้น แบบฉาบเรียบ	156.00	ตร.ม.	343.00	53,508.00	75.00	11,700.00	65,208.00	
C3A	ฝ้าเพดานท้องพื้นสำเร็จรูปเดิม ทาน้ำยากันเชื้อรา ทาสีน้ำพลาสติก (มอก.2321-2549)	1,518.00	ตร.ม.	54.50	82,731.00	48.00	72,864.00	155,595.00	
C3B	ฝ้าเพดานท้องพื้นสำเร็จรูปเดิม ทาสีน้ำพลาสติก (มอก.2321-2549)	539.00	ตร.ม.	36.00	19,404.00	28.00	15,092.00	34,496.00	
C4	ฝ้าเพดานท้องพื้น ค.ส.ล. เดิม ทาสีน้ำพลาสติก (มอก.2321-2549)	890.00	ตร.ม.	36.00	32,040.00	28.00	24,920.00	56,960.00	
	รวมราคางานฝ้าเพดาน							**512,333.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุง - ซ่อมแซมอาคารหอพักเพชรรัตน 7

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งาน กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
	2.5 งานประตู - หน้าต่าง								
	- ป1 ประตูบานเปิดคู่อลูมิเนียมพร้อมช่องแสงกระจกแบบติดตาย	1.00	ชุด	34,500.00	34,500.00	-	-	34,500.00	
	ขนาด 2.50x3.30ม.								
	- ป2 ประตูบานเปิดเดี่ยวอลูมิเนียม ขนาด 0.90x2.05ม.	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	- ป3 ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 1.10x2.05ม.	1.00	ชุด	6,680.00	6,680.00	375.50	375.50	7,055.50	
	- ป4 ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90x2.05ม.	107.00	ชุด	4,100.00	438,700.00	120.00	12,840.00	451,540.00	เฉพาะงานบานประตู
	- ป5 ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80x2.05ม.	105.00	ชุด	3,330.00	349,650.00	105.00	11,025.00	360,675.00	เฉพาะงานบานประตู
	- ป6 ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70x2.05ม.	210.00	ชุด	3,650.00	766,500.00	90.00	18,900.00	785,400.00	เฉพาะงานบานประตู
	- ป7 ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90x2.05ม.	2.00	ชุด	4,380.00	8,760.00	304.50	609.00	9,369.00	
	- ป8 ประตูบานเปิดเดี่ยวเหล็ก ชนิดทนไฟ ขนาด 0.90x2.05ม.	12.00	ชุด	20,700.00	248,400.00	1,000.00	12,000.00	260,400.00	
	- ป9 ประตูบานเปิดคู่ UPVC ขนาด 1.70x2.30ม.	2.00	ชุด	8,600.00	17,200.00	588.50	1,177.00	18,377.00	
	- ป10 ประตูบานเปิดคู่อลูมิเนียม ขนาด 1.85x2.00ม.	5.00	ชุด	13,590.00	67,950.00	-	-	67,950.00	
	- ป11 ประตูบานเปิดคู่ UPVC ขนาด 1.50x2.05ม.	3.00	ชุด	8,600.00	25,800.00	517.50	1,552.50	27,352.50	
	- น1 ช่องระบายอากาศอลูมิเนียมแบบติดตาย ขนาด 1.05x1.35ม.	1.00	ชุด	2,830.00	2,830.00	-	-	2,830.00	
	- น2 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.05x1.70ม.	1.00	ชุด	4,470.00	4,470.00	-	-	4,470.00	
	- น3 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.20x1.30ม.	105.00	ชุด	4,390.00	460,950.00	-	-	460,950.00	
	- น4 หน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียม ขนาด 0.80x0.80ม.	210.00	ชุด	2,280.00	478,800.00	-	-	478,800.00	
	- น5 หน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียม ขนาด 0.80x0.80ม.	1.00	ชุด	2,280.00	2,280.00	-	-	2,280.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุง - ซ่อมแซมอาคารหอพักเพชรรัตน 7

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งาน กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
	- น6 หน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียม ขนาด 0.80x1.70ม.	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- น7 หน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียม ขนาด 1.50x1.80ม.	10.00	ชุด	8,100.00	81,000.00	-	-	81,000.00	
	- น8 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.35x3.10ม.	5.00	ชุด	10,460.00	52,300.00	-	-	52,300.00	
	- น9 หน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียม ขนาด 0.80x1.50ม.	20.00	ชุด	3,600.00	72,000.00	-	-	72,000.00	
	- น10 หน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียม ขนาด 1.50x2.00ม.	5.00	ชุด	9,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	- น11 หน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียม ขนาด 0.80x2.50ม.	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- น12 หน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียม ขนาด 1.50x2.50ม.	4.00	ชุด	11,250.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	- M1 ช่องตะแกรงมุ้งลวดกันแมลง ขนาด 1.05x1.85ม.	2.00	ชุด	2,910.00	5,820.00	-	-	5,820.00	
	- M2 ช่องตะแกรงมุ้งลวดกันแมลง ขนาด 1.85x2.65ม.	4.00	ชุด	7,350.00	29,400.00	-	-	29,400.00	
	- M3 ช่องตะแกรงมุ้งลวดกันแมลง ขนาด 1.85x4.05ม.	2.00	ชุด	11,235.00	22,470.00	-	-	22,470.00	
	- R1 ช่องกรอบตาข่ายกันนก ขนาด 1.20x1.60ม.	105.00	ชุด	1,400.00	147,000.00	-	-	147,000.00	
	- R2 ช่องกรอบตาข่ายกันนก ขนาด 0.8x1.25ม.	105.00	ชุด	1,050.00	110,250.00	-	-	110,250.00	
	- ช่องกรอบไม้เนื้อแข็งสำหรับติดตั้งพัดลมดูดอากาศ ขนาด 0.25x0.25ม. (ช่องภายใน)	105.00	ชุด	260.00	27,300.00	-	-	27,300.00	
	รวมราคางานประตู - หน้าต่าง							**3,634,489.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุง - ซ่อมแซมอาคารหอพักเพชรรัตน 7

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งาน กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
	2.6 งานสุขภัณฑ์								
	2.6.1 ห้องน้ำ 1 , 2								
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมชุดขาอ่างแบบแขวน	105.00	ชุด	1,580.00	165,900.00	450.00	47,250.00	213,150.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้าแบบก้านโยก	105.00	ชุด	450.00	47,250.00	-	-	47,250.00	
	- สะดืออ่างแบบกด ชนิดมีรูน้ำล้น	105.00	ชุด	290.00	30,450.00	-	-	30,450.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า แบบ P-TRAP	105.00	ชุด	390.00	40,950.00	-	-	40,950.00	
	- สต๊อปวาวล์ปิด-เปิดน้ำแบบ 1 ทาง	315.00	ชุด	160.00	50,400.00	-	-	50,400.00	
	- สายน้ำดี ชนิดสายสแตนเลสถัก	105.00	ชุด	100.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
	- โถสุขภัณฑ์ชักโครกแบบสองชิ้น รุ่นประหยัดน้ำ 3-4.5 ลิตร	105.00	ชุด	2,450.00	257,250.00	450.00	47,250.00	304,500.00	
	- สายฉีดชำระ	105.00	ชุด	310.00	32,550.00	35.00	3,675.00	36,225.00	
	- ฝักบัวก้านแข็งพร้อมก้านฝักบัว	105.00	ชุด	1,920.00	201,600.00	170.00	17,850.00	219,450.00	
	- วาวล์ปิด-เปิดน้ำฝักบัวแบบฝังผนัง	105.00	ชุด	1,300.00	136,500.00	-	-	136,500.00	
	- ที่ใส่สบู่	105.00	ชุด	190.00	19,950.00	70.00	7,350.00	27,300.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระแบบม้วน	105.00	ชุด	260.00	27,300.00	70.00	7,350.00	34,650.00	
	- ราวแขวนผ้า	105.00	ชุด	340.00	35,700.00	70.00	7,350.00	43,050.00	
	- ก๊อกเตี้ยติดผนัง	210.00	ชุด	350.00	73,500.00	25.00	5,250.00	78,750.00	
	- ตะแกรงระบายน้ำที่พื้น ชนิดดักกลิ่น หน้าแปลน 4 นิ้ว	315.00	ชุด	270.00	85,050.00	75.00	23,625.00	108,675.00	
	- กระจกเงา หนา 5มม. เจียรขอบเรียบ ขนาด 0.60x0.90ม.	105.00	ชุด	797.00	83,685.00	70.00	7,350.00	91,035.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุง - ซ่อมแซมอาคารหอพักเพชรรัตน 7

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งาน กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
	2.6.2 ห้องน้ำ 3								
	- อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์	1.00	ชุด	1,260.00	1,260.00	450.00	450.00	1,710.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้าแบบก้านโยก	1.00	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00	
	- สะดืออ่างแบบกด ชนิดมีรูน้ำล้น	1.00	ชุด	290.00	290.00	-	-	290.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า แบบ P-TRAP	1.00	ชุด	390.00	390.00	-	-	390.00	
	- สต๊อปวาวล์ปิด-เปิดน้ำแบบ 1 ทาง	1.00	ชุด	160.00	160.00	-	-	160.00	
	- สายน้ำดี ชนิดสายสแตนเลสถัก	1.00	ชุด	100.00	100.00	-	-	100.00	
	- โถสุขภัณฑ์ชักโครกแบบสองชิ้น รุ่นประหยัดน้ำ 3-4.5 ลิตร	1.00	ชุด	2,450.00	2,450.00	450.00	450.00	2,900.00	
	- สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	310.00	310.00	35.00	35.00	345.00	
	- ฝักบัวสายอ่อน	1.00	ชุด	600.00	600.00	70.00	70.00	670.00	
	- วาวล์ปิด-เปิดน้ำฝักบัวแบบติดผนัง	1.00	ชุด	490.00	490.00	-	-	490.00	
	- ที่ใส่สบู่	1.00	ชุด	295.00	295.00	70.00	70.00	365.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระแบบม้วน	1.00	ชุด	190.00	190.00	70.00	70.00	260.00	
	- ราวแขวนผ้า	1.00	ชุด	340.00	340.00	70.00	70.00	410.00	
	- ก๊อกเตี๊ยติดผนัง	1.00	ชุด	350.00	350.00	25.00	25.00	375.00	
	- ตะแกรงระบายน้ำที่พื้น ชนิดดักกลิ่น หน้าแปลน 4 นิ้ว	1.00	ชุด	270.00	270.00	75.00	75.00	345.00	
	- กระจกเงา หนา 5มม. เจียรขอบเรียบ ขนาด 0.90x1.10ม.	1.00	ชุด	1,460.00	1,460.00	70.00	70.00	1,530.00	
	รวมราคางานสุขภัณฑ์							**1,483,625.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุง - ซ่อมแซมอาคารหอพักเพชรรัตน 7

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งาน กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
	2.7 งานเบ็ดเตล็ด								
	- งานเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ผิวกรุหินแกรนิต หนา 20มม. (สีดำจีน)	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- งานป้ายชื่อห้องพัก	105.00	ชุด	130.00	13,650.00	10.00	1,050.00	14,700.00	
	รวมราคางานเบ็ดเตล็ด							18,700.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุง - ซ่อมแซมอาคารหอพักเพชรรัตน 7

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งาน กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
	กลุ่มงานส่วนที่ 1 (งานก่อสร้างอาคาร)								
3	งานระบบวิศวกรรมไฟฟ้าและการสื่อสาร								
3.1	งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม		รวม					73,500.00	
3.2	งานตู้ควบคุมไฟฟ้า (ส่วนกลาง)		รวม					5,000.00	
3.3	งานสายไฟฟ้า (ส่วนกลาง)		รวม					52,755.97	
3.4	งานท่อร้อยสาย (ส่วนกลาง)		รวม					64,410.85	
3.5	งานสวิทซ์และเต้ารับไฟฟ้า		รวม					15,147.00	
3.6	งานระบบไฟฟ้าภายในห้องพักนักศึกษา		รวม					3,055,158.48	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							3,265,972.30	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุง - ซ่อมแซมอาคารหอพักเพชรรัตน 7

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งาน กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
3	**งานระบบวิศวกรรมไฟฟ้าและการสื่อสาร**								
	3.1 งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม								
	- งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิมภายในห้องพักและเครื่องปรับอากาศ ชั้นที่ 1	21.00	ห้อง	-	-	700.00	14,700.00	14,700.00	
	- งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิมภายในห้องพักและเครื่องปรับอากาศ ชั้นที่ 2	21.00	ห้อง	-	-	700.00	14,700.00	14,700.00	
	- งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิมภายในห้องพักและเครื่องปรับอากาศ ชั้นที่ 3	21.00	ห้อง	-	-	700.00	14,700.00	14,700.00	
	- งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิมภายในห้องพักและเครื่องปรับอากาศ ชั้นที่ 4	21.00	ห้อง	-	-	700.00	14,700.00	14,700.00	
	- งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิมภายในห้องพักและเครื่องปรับอากาศ ชั้นที่ 5	21.00	ห้อง	-	-	700.00	14,700.00	14,700.00	
	รวมราคางานรื้อถอน							73,500.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุง - ซ่อมแซมอาคารหอพักเพชรรัตน 7

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งาน กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
	3.2 งานตู้ควบคุมไฟฟ้า (ส่วนกลาง)								
	- ตู้ควบคุมเครื่องเติมอากาศแบบตั้งเวลาได้ (Timer Control)	2.00	ตู้	2,000.00	4,000.00	500.00	1,000.00	5,000.00	
	รวมราคางานตู้ควบคุมไฟฟ้า (ส่วนกลาง)							5,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุง - ซ่อมแซมอาคารหอพักเพชรรัตน 7

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งาน กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
	3.3 งานสายไฟฟ้า (ส่วนกลาง)								
	- 1Cx6 sq.mm. NYY	340.00	ม.	49.00	16,660.00	20.00	6,800.00	23,460.00	
	- 1Cx4 sq.mm. NYY	85.00	ม.	34.00	2,890.00	15.00	1,275.00	4,165.00	
	- 3Cx2.5 sq.mm. NYY	302.00	ม.	52.92	15,981.84	15.00	4,530.00	20,511.84	
	- Accessories	1.00	ชุด	3,553.18	3,553.18	1,065.96	1,065.95	4,619.13	
	รวมราคางานสายไฟฟ้า (ส่วนกลาง)							52,755.97	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุง - ซ่อมแซมอาคารหอพักเพชรรัตน 7

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งาน กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
	3.4 งานท่อร้อยสาย (ส่วนกลาง)								
	- IMC Ø 15 mm.	289.00	ม.	65.80	19,016.20	26.00	7,514.00	26,530.20	
	- HDPE Ø 40 mm.	92.00	ม.	37.00	3,404.00	20.00	1,840.00	5,244.00	
	- FS Box	27.00	ชุด	53.00	1,431.00	25.00	675.00	2,106.00	
	- LB, LL, LR, OT	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	- Accessories	1.00	ชุด	2,485.12	2,485.12	745.54	745.53	3,230.65	
	- งานขุดดินและกลบกลับ	1.00	เหมา	-	-	6,000.00	6,000.00	6,000.00	
	- บ่อพักสาย (HH 1, HH 2)	2.00	บ่อ	8,000.00	16,000.00	2,000.00	4,000.00	20,000.00	
	รวมราคางานท่อร้อยสาย (ส่วนกลาง)							64,410.85	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุง - ซ่อมแซมอาคารหอพักเพชรรัตน 7

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งาน กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
	3.5 งานสวิทช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- เต้ารับไฟฟ้า 2P+E 15 A. 250 V. (Dulpex) มีม่านนิรภัย	27.00	ตัว	171.00	4,617.00	115.00	3,105.00	7,722.00	
	- หน้ากากกันน้ำ (WP)	27.00	ชุด	250.00	6,750.00	25.00	675.00	7,425.00	
	รวมราคางานสวิทช์และเต้ารับไฟฟ้า							15,147.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุง - ซ่อมแซมอาคารหอพักเพชรรัตน 7

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งาน กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
	3.6 งานระบบไฟฟ้าภายในห้องพักนักศึกษา								
	- โคมติดลอย หลอด LED (T8) 18 Watt	210.00	ชุด	217.55	45,685.50	115.00	24,150.00	69,835.50	
	- โคมดาวไลท์ติดลอย หลอด LED (Bulb) 7 Watt	420.00	ชุด	288.00	120,960.00	115.00	48,300.00	169,260.00	
	- พัดลมโคจร 16 นิ้ว	210.00	ชุด	1,140.00	239,400.00	400.00	84,000.00	323,400.00	
	- พัดลมระบายอากาศติดผนัง 8 นิ้ว แบบมีหน้ากากตะแกรงด้านหน้าและม่านปิดด้านหลัง	105.00	ชุด	968.00	101,640.00	400.00	42,000.00	143,640.00	
	- 2.5 sq.mm. IEC01	26,100.00	ม.	8.55	223,155.00	7.00	182,700.00	405,855.00	
	- EMT Ø 20 mm.	9,646.00	ม.	44.80	432,140.80	24.00	231,504.00	663,644.80	
	- EMT Ø 15 mm.	1,929.00	ม.	31.03	59,863.30	22.00	42,438.00	102,301.30	
	- LB, LL, LR, OT	1.00	เหมา	24,000.00	24,000.00	7,000.00	7,000.00	31,000.00	
	- สวิทช์ 1 Pole 16 A. 250 V.	945.00	ตัว	31.16	29,446.20	80.00	75,600.00	105,046.20	
	- สวิทช์ 2 way 16 A. 250 V.	210.00	ตัว	57.00	11,970.00	85.00	17,850.00	29,820.00	
	- เต้ารับUSB 2 x 5 V. 2 A.	230.00	ตัว	598.00	137,540.00	115.00	26,450.00	163,990.00	
	- เต้ารับไฟฟ้า 2P+E 15 A. 250 V. (Dulpex) มีม่านนิรภัย	440.00	ตัว	171.00	75,240.00	115.00	50,600.00	125,840.00	
	- Isolator switch 20 A. 250 V. IP 66	105.00	ตัว	591.00	62,055.00	110.00	11,550.00	73,605.00	
	- หน้ากาก (Plate 1-3 Chanel)	1,300.00	ชุด	19.00	24,700.00	-	-	24,700.00	
	- Accessories	1.00	ชุด	71,515.91	71,515.91	21,454.77	21,454.77	92,970.68	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุง - ซ่อมแซมอาคารหอพักเพชรรัตน 7

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งาน กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
	- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (ของเดิม) + ล้างทำความสะอาด	105.00	งาน	3,000.00	315,000.00	1,000.00	105,000.00	420,000.00	
	- งานกรีดผนังฝังท่อร้อยสายไฟฟ้า	105.00	ห้อง	-	-	350.00	36,750.00	36,750.00	
	- งานฉาบปูน+ปูตะแกรงกรงไก่ (แนวท่อร้อยสายไฟฟ้า)	105.00	ห้อง	500.00	52,500.00	200.00	21,000.00	73,500.00	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้าภายในห้องพักนักศึกษา							3,055,158.48	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุง - ซ่อมแซมอาคารหอพักเพชรรัตน 7

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งาน กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
	กลุ่มงานส่วนที่ 1 (งานก่อสร้างอาคาร)								
4	งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง								
4.1	งานรื้อถอน							39,000.00	
4.2	งานระบบติดตั้งท่อส่งน้ำขึ้นถังน้ำดาดฟ้าและ BOOSTER PUMP(BP-1,BP-2)							310,908.72	
4.3	งานระบบท่อน้ำประปา(CW)							732,590.22	
4.4	งานระบบท่อน้ำโสโครก(S) , ท่อระบายอากาศ(V) , ท่อระบายน้ำทิ้ง(W)							1,273,451.17	
4.5	งานระบบดับเพลิง(F)							15,108.00	
4.6	งานระบบบ่อสูบน้ำเสียและท่อน้ำเสีย(SWP-1,SWP-2) + บ่อสูบน้ำเสีย							599,585.20	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							2,970,643.31	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุง - ซ่อมแซมอาคารหอพักเพชรรัตน 7

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งาน กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
4.1	**งานรื้อถอน**								
1	เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน ห้องปั๊มน้ำชั้นดาดฟ้า(BP-1 , BP-2)	2	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
2	FLOAT VALVE ถังเก็บน้ำใต้ดินของเดิมพร้อมประตูน้ำของเดิม ชั้นที่ 1	2	ชุด	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
	ของอาคาร ขนาด Ø 3"								
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 3" ท่อน้ำประปาบนชั้นดาดฟ้า	420	ม.	-	-	50.00	21,000.00	21,000.00	
4	งานล้างถังเก็บน้ำใต้ดินและล้างถังเก็บน้ำดาดฟ้า	1	เหมา	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวมงานรื้อถอน							39,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุง - ซ่อมแซมอาคารหอพักเพชรรัตน 7

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งาน กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
4.2	**งานระบบติดตั้งท่อส่งน้ำขึ้นถังน้ำดาดฟ้าและ BOOSTER PUMP(BP-1,BP-2)**								
1	ท่อน้ำประปา(CW) ส่งน้ำขึ้นถังเก็บน้ำดาดฟ้า PPR80 SDR6 PN20								
	- Ø 3"	34	ม.	877.00	29,818.00	120.00	4,080.00	33,898.00	
	ข้อต่อ , อุปกรณ์ท่อ	1	เหมา	14,909.00	14,909.00	4,472.70	4,472.70	19,381.70	
	ที่ยึดแขวนท่อ	1	เหมา	5,963.60	5,963.60	1,789.08	1,789.08	7,752.68	
	งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	เหมา	2,981.80	2,981.80	894.54	894.54	3,876.34	
2	เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน(BOOSTER PUMP) ติดตั้งใหม่	2	ชุด	109,000.00	218,000.00	5,000.00	10,000.00	228,000.00	
3	ELECTRICAL WORK	1	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
4	ฐานแท่นเครื่องคอนกรีต BOOSTER PUMP	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
5	งานทดสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำขึ้นถังเก็บน้ำดาดฟ้า	1	เหมา	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมงานระบบติดตั้งท่อส่งน้ำขึ้นถังน้ำดาดฟ้าและ BOOSTER PUMP(BP-1,BP-2).							310,908.72	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุง - ซ่อมแซมอาคารหอพักเพชรรัตน 7

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งาน กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
4.3	**งานระบบท่อน้ำประปา(CW)**								
1	ท่อน้ำประปา(CW) PPR80 SDR11 PN10								
	- Ø 3"	230	ม.	562.00	129,260.00	120.00	27,600.00	156,860.00	
	- Ø 2 1/2"	210	ม.	402.00	84,420.00	100.00	21,000.00	105,420.00	
	- Ø 1 1/2"	300	ม.	180.00	54,000.00	50.00	15,000.00	69,000.00	
	- Ø 1"	20	ม.	76.00	1,520.00	30.00	600.00	2,120.00	
	- Ø 3/4"	8	ม.	46.00	368.00	30.00	240.00	608.00	
	- Ø 1/2"	870	ม.	35.00	30,450.00	30.00	26,100.00	56,550.00	
	ข้อต่อ , อุปกรณ์	1	เหมา	43,169.00	43,169.00	12,950.40	12,950.40	56,119.40	
	ที่ยึดแขวนท่อ	1	เหมา	17,267.60	17,267.60	5,180.28	5,180.28	22,447.88	
	งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	เหมา	8,633.80	8,633.80	2,596.14	2,596.14	11,229.94	
2	ประตูน้ำ								
	- BUTTERFLLY VALVE Ø 3"	6	ชุด	2,232.00	13,392.00	600.00	3,600.00	16,992.00	
	- GATE VALVE Ø 2 1/2"	2	ชุด	4,347.00	8,694.00	500.00	1,000.00	9,694.00	
	- GATE VALVE Ø 1 1/2"	54	ชุด	1,224.00	66,096.00	300.00	16,200.00	82,296.00	
	- GATE VALVE Ø 1"	1	ชุด	720.00	720.00	200.00	200.00	920.00	
	- GATE VALVE Ø 3/4"	1	ชุด	531.00	531.00	150.00	150.00	681.00	
	- GATE VALVE Ø 1/2"	211	ชุด	432.00	91,152.00	100.00	21,100.00	112,252.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุง - ซ่อมแซมอาคารหอพักเพชรรัตน 7

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งาน กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
3	FLOAT VALVE								
	- Ø 3"	1	ชุด	28,800.00	28,800.00	600.00	600.00	29,400.00	
	รวมงานระบบท่อน้ำประปา(CW)							732,590.22	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุง - ซ่อมแซมอาคารหอพักเพชรรัตน 7

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งาน กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
4.4	**งานระบบท่อน้ำโสโครก(S) , ท่อระบายอากาศ(V) , ท่อระบายน้ำทิ้ง(W)**								
1	ท่อระบายน้ำโสโครก(S) PVC 13.5								
	- Ø 4"	728	ม.	208.69	151,926.32	100.00	72,800.00	224,726.32	
2	ท่อระบายน้ำทิ้ง(W) PVC 13.5								
	- Ø 3"	340	ม.	129.53	44,040.20	75.00	25,500.00	69,540.20	
	- Ø 2"	315	ม.	56.13	17,680.95	40.00	12,600.00	30,280.95	
3	ท่อระบายอากาศ(V) PVC 8.5								
	- Ø 2 1/2"	336	ม.	61.52	20,670.72	50.00	16,800.00	37,470.72	
	- Ø 1 1/2"	440	ม.	24.64	10,841.60	30.00	13,200.00	24,041.60	
	ข้อต่อ , อุปกรณ์	1	เหมา	98,063.91	98,063.91	29,419.17	29,419.17	127,483.08	
	ที่ยึดแขวนท่อ	1	เหมา	73,547.93	73,547.93	22,064.37	22,064.37	95,612.30	
	งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	เหมา	24,515.97	24,515.97	7,354.79	7,354.79	31,870.76	
4	CLEAN OUT	1	เหมา	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
5	ข้อต่ออ่อนไม่รับแรงดัน								
	- Ø 4"	28	ชุด	1,000.00	28,000.00	200.00	5,600.00	33,600.00	
6	ถังบำบัดน้ำเสียแบบถังรวมชนิดเกรอะกรองเติมอากาศขนาด 2,000 ลิตร	14	ชุด	25,500.00	357,000.00	3,825.00	53,550.00	410,550.00	
7	งานฐานรองรับถังบำบัดน้ำเสีย เสาเข็ม ทรายรองพื้น คอนกรีต	14	ชุด	3,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
8	งานขุดดินและกลบดิน	14	ชุด	-	-	2,000.00	28,000.00	28,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุง - ซ่อมแซมอาคารหอพักเพชรรัตน 7

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งาน กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
9	P-TRAP Ø 2"	320	ชุด	250.00	80,000.00	100.00	32,000.00	112,000.00	
10	สามทาง PVC ระบายอากาศ(VTR) Ø 2 1/2" x Ø 2 1/2" (PVC 13.5)	13	ชุด	57.00	741.00	100.00	1,300.00	2,041.00	
11	สามทาง PVC ระบายอากาศ(VTR) Ø 3" (PVC 13.5)	1	ชุด	134.24	134.24	100.00	100.00	234.24	
	รวมงานระบบท่อน้ำโสโครก(S) , ท่อระบายอากาศ(V) , ท่อระบายน้ำทิ้ง(W)							1,273,451.17	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุง - ซ่อมแซมอาคารหอพักเพชรรัตน 7

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งาน กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
4.5	**งานระบบดับเพลิง(F)**								
1	ประตูน้ำ								
	- BUTTERFLY VALVE Ø 4"	2	ชุด	2,754.00	5,508.00	800.00	1,600.00	7,108.00	
2	งานซ่อมท่อน้ำดับเพลิงภายในห้องพัก(210) ชำรุดรั่ว	1	เหมา	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	รวมงานระบบดับเพลิง(F)							15,108.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุง - ซ่อมแซมอาคารหอพักเพชรรัตน 7

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งาน กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
4.6	**งานระบบบ่อสูบน้ำเสียและท่อน้ำเสีย(SWP-1,SWP-2) + บ่อสูบน้ำเสีย**								
1	ท่อระบายน้ำเสีย(W) PVC 8.5								
	- Ø 8"	148	ม.	471.35	69,759.80	350.00	51,800.00	121,559.80	
	ข้อต่อ , อุปกรณ์	1	เหมา	27,903.92	27,903.92	8,371.17	8,371.17	36,275.09	
	ที่ยึดแขวนท่อ	1	เหมา	20,927.84	20,927.84	6,278.38	6,278.38	27,206.22	
	งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	เหมา	6,975.98	6,975.98	2,092.79	2,092.79	9,068.77	
2	บ่อพักท่อระบายน้ำขนาด 0.40 x 0.40 ม.	24	บ่อ	2,200.00	52,800.00	150.00	3,600.00	56,400.00	
3	งานขุดและกลบดิน	1	เหมา	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
4	ท่อส่งน้ำเสีย(W) ท่อ HDPE 110 มม. PE100 PN6								
	- Ø 4"	148	ม.	204.00	30,192.00	120.00	17,760.00	47,952.00	
	ข้อต่อ , อุปกรณ์	1	เหมา	12,076.80	12,076.80	3,623.04	3,623.04	15,699.84	
	ที่ยึดแขวนท่อ	1	เหมา	6,038.40	6,038.40	1,811.52	1,811.52	7,849.92	
	งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	เหมา	3,019.20	3,019.20	905.76	905.76	3,924.96	
	งานขุดและกลบดิน	1	เหมา	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
5	เครื่องสูบน้ำ SUBMERSIBLE PUMP(SWP-1 , SWP-2)	2	ชุด	32,820.00	65,640.00	2,000.00	4,000.00	69,640.00	
6	ประตูน้ำ(GATE VALVE)								
	- Ø 4"	2	ชุด	4,650.00	9,300.00	800.00	1,600.00	10,900.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุง - ซ่อมแซมอาคารหอพักเพชรรัตน 7

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งาน กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
7	ประตูกันกลับ(CHECK VALVE)								
	- Ø 4"	2	ชุด	5,220.00	10,440.00	800.00	1,600.00	12,040.00	
8	ตู้ควบคุมไฟฟ้า STATER & CONTROL	1	ชุด	47,000.00	47,000.00	3,000.00	3,000.00	50,000.00	
9	ระบบติดตั้ง SUPPORT และ GUIDE RAIL สแตนเลส , โซ่สแตนเลส	2	ชุด	10,000.00	20,000.00	2,000.00	4,000.00	24,000.00	
10	ลูกลอยควบคุมระดับน้ำ 4 ระดับ	2	ชุด	7,000.00	14,000.00	2,000.00	4,000.00	18,000.00	
11	ELECTRICAL WORK	1	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
12	งานก่อสร้างบ่อสูบน้ำเสีย ค.ส.ล. ขนาด 2.00 x 2.50 x 2.50 ม.								
	- งานขุด ถม	22.13	ลบ.ม.	-	-	112.00	2,478.00	2,478.00	
	- ทรายหยาบอัดแน่น	3.15	ลบ.ม.	420.56	1,324.76	112.00	352.80	1,677.56	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.75	ตร.ม.	2,140.19	1,605.14	426.00	319.50	1,924.64	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	6.00	ลบ.ม.	2,252.34	13,523.04	327.00	1,963.30	15,486.34	
	- เหล็กเสริม RB. Ø 9 mm. SR.24	395.11	กก.	24.71	9,763.12	4.40	1,738.47	11,501.59	
	- เหล็กเสริม DB. Ø 12 mm. SD.40	77.43	กก.	22.51	1,743.03	3.60	278.76	2,021.79	
	- ลวดผูกเหล็ก	14.18	กก.	61.68	874.39	-	-	874.39	
	- แบบหล่อคอนกรีต	41.00	ตร.ม.	400.00	16,400.00	-	-	16,400.00	
	- ติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต	41.00	ตร.ม.	-	-	139.00	5,699.00	5,699.00	
	- ตะปู	1.03	กก.	46.73	47.89	-	-	47.89	
	- เหล็ก FB 65 x 6 มม.	296.51	กก.	23.71	7,030.34	12.00	3,558.16	10,588.50	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุง - ซ่อมแซมอาคารหอพักเพชรรัตน 7

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งาน กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
	- เหล็กฉาก 75 x 75 x 6 มม.	45.21	กก.	23.71	1,071.92	12.00	542.52	1,614.44	
	- งานสี รองพื้นกันสนิม ชนิด Epoxy 1 เที่ยว ทับหน้าด้วยสีน้ำมันชนิด-	15.74	ตร.ม.	140.00	2,203.57	35.00	550.89	2,754.46	
	Polyurethane 2 เที่ยว								
	รวมงานระบบบ่อสูบน้ำเสียและท่อน้ำเสีย(SWP-1,SWP-2) + บ่อสูบน้ำเสีย							599,585.20	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุง - ซ่อมแซมอาคารหอพักเพชรรัตน 7

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งาน กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
	กลุ่มงานส่วนที่ 1 (งานก่อสร้างอาคาร)								
5	**งานครุภัณฑ์สั่งทำ**		**รวม**					1,931,250.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							1,931,250.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุง - ซ่อมแซมอาคารหอพักเพชรรัตน 7

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งาน กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
5	**งานครุภัณฑ์สั่งทำ**								
	- B โต๊ะเขียนหนังสือพร้อมชั้นวางของ ขนาด 0.60x0.80x1.85ม.	420.00	ชุด	3,500.00	1,470,000.00	-	-	1,470,000.00	
	- E ชั้นวางของ ขนาด 0.40x1.54x0.75ม.	95.00	ชุด	4,500.00	427,500.00	-	-	427,500.00	
	- F ชั้นวางของ ขนาด 0.40x0.74x0.75ม.	10.00	ชุด	3,375.00	33,750.00	-	-	33,750.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์สั่งทำทั้งหมด							1,931,250.00	

วิธีคำนวณเทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า FACTOR F

โครงการปรับปรุง - ซ่อมแซมอาคารหอพักเพชรรัตน 7

กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนดในตาราง Factor F ให้เทียบอัตราส่วน เพื่อหา Factor F ดังนี้

สูตร ต้องการหาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน = A บาท

สูตร **ค่า Factor F** = $D - \left\{ \frac{(D - E)(A - B)}{(C - B)} \right\}$

ค่างานต้นทุน ค่าวัสดุและค่าแรงงาน = 18,437,572.11 บาท

รวมเป็นเงินประมาณ = **18,437,572.11 บาท**

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	

เมื่อ

ต้องการหาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	= A	=	18,437,572.11	บาท
ค่างานต้นทุนตัวต่ำกว่าค่างานต้นทุน A	= B	=	15,000,000.00	บาท
ค่างานต้นทุนตัวสูงกว่าค่างานต้นทุน A	= C	=	20,000,000.00	บาท
ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน B	= D	=	1.2611	
ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน C	= E	=	1.2535	

แทนค่าสูตร **ค่า Factor F** = 1.2611 - $\left\{ \frac{(1.2611 - 1.2535) \times (18,437,572.11 - 15,000,000.00)}{(20,000,000.00 - 15,000,000.00)} \right\}$

ค่าFactor F = 1.2611 - 0.0052251096 = 1.2558748904 **1.2558**

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181
40	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039
250	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969
350	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
> 500	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง **"รวมในรูป Factor"**

ด่วนที่สุด

ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๔๕๕

กรมบัญชีกลาง
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่

เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี อธิการบดี เลขาธิการ ผู้อำนวยการ ผู้ว่าราชการจังหวัด ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ผู้ว่าการ หัวหน้ารัฐวิสาหกิจ ผู้บริหารท้องถิ่น และหัวหน้าหน่วยงานอื่นของรัฐ

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาประกาศกรมบัญชีกลาง ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง พร้อมตาราง Factor F ที่ปรับปรุงใหม่

ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ในส่วนของแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๓ กำหนดให้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ใช้เป็นเกณฑ์พิจารณากำหนดค่าดอกเบี้ยสำหรับการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้ใช้ค่าเฉลี่ยอัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมประเภท MLR ของธนาคารขนาดใหญ่อย่างน้อย ๓ ธนาคาร เป็นเกณฑ์พิจารณา โดยให้กำหนดเป็นตัวเลขกลม กรณีอัตราดอกเบี้ยฯ เป็นเศษ ถ้าเศษถึง ๐.๕๐ ให้ปัดขึ้น ถ้าเศษไม่ถึง ๐.๕๐ ให้ปัดลง และให้กรมบัญชีกลางกำหนดและประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ในกรณีที่อัตราดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ยฯ เปลี่ยนแปลงถึงร้อยละ ๑ ให้จัดทำและแจ้งเวียนตาราง Factor F ใหม่ ที่สอดคล้องกับการประกาศเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ยฯ เพื่อหน่วยงานของรัฐทราบและใช้ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างต่อไป นั้น

กรมบัญชีกลางพิจารณาแล้ว ขอเรียนว่า หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างได้กำหนดและประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในอัตราร้อยละ ๖ ต่อปี แต่เนื่องจากค่าเฉลี่ยของอัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมประเภท MLR ของธนาคารขนาดใหญ่ ที่พิจารณาจากอัตราส่วนแบ่งตลาดของสินทรัพย์รวมตั้งแต่ร้อยละ ๑๐ ขึ้นไป จำนวน ๕ ธนาคาร ได้แก่ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) และธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมร้อยละ ๖ ต่อปี เป็นร้อยละ ๗ ต่อปี ดังนั้น กรมบัญชีกลางจึงกำหนดประกาศให้ใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในอัตราร้อยละ ๗ ต่อปี พร้อมทั้ง ปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่ จนกว่าจะมีการประกาศเปลี่ยนแปลง รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

กุลยา ตันติเตมิท

(นางสาวกุลยา ตันติเตมิท)
อธิบดีกรมบัญชีกลาง

กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง
กลุ่มงานมาตรฐานราคากลาง
โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๗๕๒
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@cgd.go.th

คำสั่งมหาวิทยาลัยศิลปากร
ที่ 2594 / 2566
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคางานก่อสร้าง

ด้วย มหาวิทยาลัยศิลปากร มีความประสงค์จัดจ้างปรับปรุง-ซ่อมแซมอาคารหอพักนักศึกษา (อาคารเพชรรัตน 7) มหาวิทยาลัยศิลปากร พระราชวังสนามจันทร์ พระราชวังสนามจันทร์ ตำบลพระปฐมเจดีย์ อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560 จึงให้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ดังรายนามและตำแหน่งต่อไปนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

1. รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา		ประธานกรรมการ
2. นายนิรันดร์	แสงพุ่ม	กรรมการ
3. นายกมล	สังข์เกิด	กรรมการ
4. นายจารึก	จ่ากลาง	กรรมการ
5. นายยุทธพงษ์	วัฒนกุลเจริญ	กรรมการ
6. นางสาวภัทรภร	เฉลยจรรยา	กรรมการและเลขานุการ
7. นางสาวสุจิตรา	จับใจ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
8. นางสาวมัลลิกา	กาญจนครุฑ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานให้ความเห็นชอบก่อนการประกาศประกวดราคา หรือประกาศร่าง TOR สำหรับการจัดจ้างด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ แล้วแต่กรณี

สั่ง ณ วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2566

(ศาสตราจารย์ ดร.ธนะเศรษฐ์ ง้าวหิรัญพัฒน์)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยศิลปากร