

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง คณะเภสัชศาสตร์ ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

สถานที่ก่อสร้าง

คณะเภสัชศาสตร์

แบบเลขที่

รายการเลขที่


ส่วนราชการ

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563


ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	สรุปราคา		
1	งานก่อสร้างอาคาร เป็นเงินประมาณ	1,822,429.23	
2	งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ เป็นเงินประมาณ	227,910.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,050,339.23	
	ปรับเป็นราคากลางทั้งสิ้น	2,050,000.00	
	(สองล้านห้าหมื่นบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



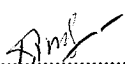
(นาย อธิตะ กิ่งทัพหลวง)

ประธานกรรมการ



(นาย ชูติวัชร อุบลธรรม)

กรรมการ



(นาย ไชคชัย เกาวัลลี)

กรรมการ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

แบบ ปร.5 (ข) แผ่นที่ 1

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง คณะเภสัชศาสตร์ ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

สถานที่ก่อสร้าง

คณะเภสัชศาสตร์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

คณะเภสัชศาสตร์

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ	213,000.00	14,910.00	227,910.00	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			227,910.00	
	ปรับเป็นราคากลางทั้งสิ้น			227,910.00	
	ตัวอักษร (สองแสนสองหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสิบบาทถ้วน)				
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตร.ม.			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

ประธานกรรมการ

(นาย อชิตะ กิ่งทัฬหสง)

.....

กรรมการ

(นาย รุติวัชร อุบลธรรม)

.....

กรรมการ

(นาย โชคชัย เถาว์ชาลี)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง คณะเภสัชศาสตร์ ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ แบบ ปร.5 (ก) แผ่นที่ 1

ประเภท งานอาคาร

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถานที่ก่อสร้าง คณะเภสัชศาสตร์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบที่ ปร.4

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F 1.3044	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,397,139.86	425,289.37	1,822,429.23	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย %				
	เงินประกันผลงานหัก %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ %				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก %				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,822,429.23	
	ปรับเป็นราคากลางทั้งสิ้น			1,822,429.23	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นสองพันสี่ร้อยยี่สิบเก้าบาทยี่สิบสามสตางค์)				
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตร.ม.			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นาย อชิตะ กิ่งทัพหลวง)

ประธานกรรมการ

.....
(นาย สุติวีชร อุบลธรรม)

กรรมการ

.....
(นาย โชคชัย เถาว์ชาลี)

กรรมการ

ขั้นตอนในการประมาณราคาก่อสร้างของงานอาคาร

ลำดับที่	รายการ	จากแผ่นที่	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างาน(ขบ)			
1	กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ กำไรและค่าภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม	-	729,847.90	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล ตับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย	-	170,540.87	
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	-	128,820.08	
	1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	-	-	
	1.6 งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน	-	-	
	1.7 งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ(ถ้ามี)	-	-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1 เป็นเงิน		1,029,208.86	
2	กลุ่มงานที่ 2 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ กำไรและค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	-	367,931.00	
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร	-	-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2 เป็นเงิน		367,931.00	
3	กลุ่มงานที่ 3 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ กำไรและค่าภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์		-	
	3.2 งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-	-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3 เป็นเงิน		-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		1,397,139.86	

ขั้นตอนในการประมาณราคาค่าก่อสร้างของงานอาคาร

ลำดับที่	รายการ	จากแผ่นที่	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งไม่รวมค่าภาษี)			
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ ระบบโสต ระบบทัศนอุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย	-	213,000.00	
	คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์พีชเตอร์ ครุภัณฑ์ลอยตัวทุกชนิด			
	รวมค่างานส่วนที่ 2		213,000.00	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมารวมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีได้ด้วยแล้ว)			
	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดเงื่อนไขและความจำเป็นต้องมี	-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 3		-	
	ส่วนที่ 4 สรุปค่าก่อสร้างทั้งหมด			
ก	ค่างานส่วนที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไรและค่าภาษี)		1,397,139.86	
	คูณกับค่าใช้จ่ายทั้งหมดในรูปของ FACTOR F ตามตาราง FACTOR F ตาราง 1 = 1.3044		425,289.37	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ก. (=ค่าFactor Fของค่างานส่วนที่ 1X ค่างานส่วนที่1)		1,822,429.23	
ข	ค่างานส่วนที่ 2 (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)		213,000.00	
	บวกกับค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		14,910.00	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ข. (=ค่างานส่วนที่ 2 + ค่าภาษีมูลค่าเพิ่มของค่างานส่วนที่ 2)		227,910.00	
ค	ค่างานสุขาภิบาลของค่างานส่วนที่ 3 (ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดถ้ามี)			
	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมดคือ ข้อ ค.			
ง	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมด = ข้อ ก. + ข้อ ข. + ข้อ ค.		2,050,339.23	

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 มี.ค. 2563

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงานทั้งหมด								
	งานสถาปัตยกรรม								
1	งานรื้อถอน							46,296.70	
2	งานผนัง							247,403.00	
3	งานพื้น							97,799.60	
4	งานฝ้า							34,960.74	
5	วัสดุสิ่งอื่น ๆ มาติดตั้ง และ งานจัดสร้าง							367,931.00	
6	งานประตู							94,935.00	
7	งานทาสี							2,517.86	
8	งานสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบ							200,935.00	
9	งานป้าย							5,000.00	
10	ครุภัณฑ์จัดซื้อ							213,000.00	
11	งานระบบไฟฟ้า							128,820.08	
12	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้							-	
13	ระบบโทรศัพท์ และระบบเครือข่าย							-	
14	ระบบกล้องวงจรปิด							-	
15	ระบบเสียง							-	
16	ระบบปรับอากาศ							-	
17	งานระบบสุขาภิบาล							170,540.87	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							1,610,139.86	

สถานที่ก่อสร้าง คณะเภสัชศาสตร์

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 มิ.ย. 2563

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงชั้น 4 ห้องน้ำชาย								
1	งานรื้อถอน								
1.1	รื้อถอนประตู ฝรั่งงกบบานเปิดเดี่ยว	4.00	ชุด	-	-	50.00	200.00	200.00	78 (3028) กบง
1.2	รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น	4.50	ตร.ม.	-	-	40.00	180.00	180.00	77 (3008) ใญ
1.3	รื้อถอนผนังบุกระเบื้อง	55.00	ตร.ม.	-	-	35.00	1,925.00	1,925.00	77 (3013) ใญ
1.4	รื้อถอนพื้นกระเบื้อง	16.50	ตร.ม.	-	-	50.00	825.00	825.00	78 (3021) ใญ
1.5	รื้อถอนผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	9.00	ตร.ม.	-	-	30.00	270.00	270.00	77 (3011) ใญ
1.6	รื้อถอนฝ้าโครงคร่าวที่-บาร์	16.50	ตร.ม.	-	-	25.00	412.50	412.50	77 (3007) ใญ
1.7	รื้อถอนคาน้ำดื่มที่เดิม	4.00	ม.	-	-	220.00	880.00	880.00	79 (3047) ใญ
1.8	รื้อถอนอ่างล้างหน้าเดิม	4.00	ชุด	-	-	100.00	400.00	400.00	79 (3036) กบง
1.9	รื้อถอนก๊อกน้ำเดิม	4.00	ชุด	-	-	100.00	400.00	400.00	79 (3036) กบง
1.10	รื้อถอนซีโครเดิม	3.00	ชุด	-	-	100.00	300.00	300.00	79 (3036) กบง
1.11	รื้อถอนสายชำระเดิม	3.00	ชุด	-	-	100.00	300.00	300.00	79 (3036) กบง
1.12	รื้อถอนโถปัสสาวะเดิม	5.00	ชุด	-	-	100.00	500.00	500.00	79 (3036) กบง
1.13	รื้อถอนหน้าฉาก Floor Drain	2.00	ชุด	-	-	100.00	200.00	200.00	79 (3036) กบง
1.14	รื้อถอนโคมไฟหรือหลอดวิหิต์และสาย	3.00	ชุด	-	-	25.00	75.00	75.00	79 (3039) กบง
1.15	รื้อถอนพัดลมระบายอากาศ	1.00	ชุด	-	-	25.00	25.00	25.00	79 (3039) กบง
1.16	รื้อถอนแผงบังแดดสีขาวของเดิม	3.00	ชุด	-	-	30.00	90.00	90.00	77 (3011) ใญ
1.17	รื้อถอนกระจกของเดิม	1.40	ตร.ม.	-	-	50.00	70.00	70.00	77 (3015) ใญ
1.18	รื้อถอนฝ้าโครงคร่าวที่-บาร์ ชั้น 3 ห้องน้ำชาย-หญิง	41.50	ตร.ม.	-	-	50.00	2,075.00	2,075.00	77 (3007) ใญ
1.19	ฝ้าฉาบเรียบอัตรา หนา 9 มม. ชนิดทนความชื้นคว่ำโถหะชุบสังกะสี	41.50	ตร.ม.	301.00	12,491.50	52.00	2,158.00	14,649.50	23 (2025)
	ที่-บาร์								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							23,777.00	







สถานที่ก่อสร้าง คณะเภสัชศาสตร์

แบบเลขที่ รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 ส.ค. 2563

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานก่อสร้างผนัง								
2.1	ผนังฉาบเทาสีน้ำอะครีลิก 100%มอก.2321-2549ทากายมอก	12.50	ตร.ม.	47.00	587.50	34.00	425.00	1,012.50	46 (10003)
2.2	ชุดล้างสีผนังฉาบเทา	12.50	ตร.ม.	-	-	10.00	125.00	125.00	48 (10029)
2.3	ผนัง  1								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบารูปร่างแผ่น	27.00	ตร.ม.	285.00	7,695.00	89.00	2,403.00	10,098.00	26 (4000)
	- ฉาบปูนเรียบผนังภายในอาคาร	36.00	ตร.ม.	75.00	2,700.00	82.00	2,952.00	5,652.00	32 (6000)
	- บุกระเบื้องเซรามิค ขนาดประมาณ 12" x 24" ภายหินอ่อนขาว	15.00	ตร.ม.	389.20	5,838.00	181.00	2,715.00	8,553.00	ค่าแรง 27 (4031)
	- ติดแผ่นกระเบื้องโมเสคแก้ว	1.00	ตร.ม.	2,111.00	2,111.00	220.00	220.00	2,331.00	ค่าแรง 27 (4032)
	- ตั๊น  1A บุกระเบื้องเซรามิค ขนาดประมาณ 12" x 24"	2.00	ตร.ม.	439.24	878.48	181.00	362.00	1,240.48	ค่าแรง 27 (4031)
	สีทาขั้มลวดลาย								
	- ตั๊น  1B ทาสีน้ำอะครีลิก 100% มอก.2321-2549	16.00	ตร.ม.	47.00	752.00	34.00	544.00	1,296.00	46 (10008)
2.4	ผนัง  2								
	- บุกระเบื้องเซรามิค ขนาดประมาณ 12" x 24" ภายหินอ่อน	39.00	ตร.ม.	389.20	15,178.80	181.00	7,059.00	22,237.80	ค่าแรง 27 (4031)
	- ติดแผ่นกระเบื้องโมเสคแก้ว	1.50	ตร.ม.	2,111.00	3,166.50	220.00	330.00	3,496.50	ค่าแรง 27 (4032)
2.5	ผนัง  3								
	- บุกระเบื้องเซรามิค ขนาดประมาณ 12" x 24" ภายหินสีดำ	1.50	ตร.ม.	194.84	292.26	181.00	271.50	563.76	ค่าแรง 27 (4031)
2.6	บัวฉาบผนัง  SK1 กระเบื้องแกรนิตโต้ ภายหินสีเข้ม สูง 5"	22.00	เมตร	111.00	2,442.00	50.00	1,100.00	3,542.00	ค่าแรง 32 (5006)
	ลบมุม 45 องศา								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							60,148.04	

สถานที่ก่อสร้าง คณะเภสัชศาสตร์

แบบเลขที่ รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 ส.ค. 2563

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานก่อสร้างพื้น								
3.1	ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ลายหินสีเข้ม ขนาด 0.60 x 0.60 m.	16.50	ตร.ม.	740.00	12,210.00	222.00	3,663.00	15,873.00	ค่าแรง 24 (3016)
3.2	พื้นปูนผสมน้ำยากันซึม	16.50	ตร.ม.	101.00	1,666.50	82.00	1,353.00	3,019.50	24(83000)
3.3	ติดตั้งเทพื้นสำหรับงานกันซึม	25.00	เมตร	103.90	2,597.50	20.00	500.00	3,097.50	ค่าแรง 32 (5016)
				-	-	-	-	21,990.00	
4	งานก่อสร้างฝ้า								
4.1	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดทนความชื้นคร่าวโลหะชุบสังกะสี ที-บาร์	14.00	ตร.ม.	301.00	4,214.00	52.00	728.00	4,942.00	23 (2025)
4.2	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดทนความชื้นฉาบเรียบรอยต่อ	3.50	ตร.ม.	312.00	1,092.00	75.00	262.50	1,354.50	22 (2013)
4.3	ฝ้าทาสีน้ำอะคริลิค 100% มอก.2321-2549 ฝ้าเพดาน	17.50	ตร.ม.	33.00	577.50	34.00	595.00	1,172.50	46 (10002)
5	งานจัดสร้าง							7,469.00	
5.1	เคาน์เตอร์ TOP หินอ่อน Greek White	1.00	ชุด	40,060.00	40,060.00	-	-	40,060.00	รวมติดตั้ง
								40,060.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							69,519.00	

สถานที่ก่อสร้าง คณะเภสัชศาสตร์

แบบเลขที่ รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 ส.ค. 2563

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	งานวัสดุสิ่งของนำมาติดตั้ง								
6.1	แผ่นบังโลโก้สีขาวสำเร็จรูป	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	400.00	800.00	7,800.00	
6.2	F1	3.00	ชุด	6,460.00	19,380.00	450.00	1,350.00	20,730.00	นพ 35 (2.6.5)
6.3	F2	3.00	ชุด	3,530.00	10,590.00	235.00	705.00	11,295.00	นพ 35 (2.6.8/26)
6.4	F2 สายน้ำดีถัก 16 "	3	เส้น	89.00	267.00	-	-	267.00	
6.5	F3	4.00	ชุด	8,480.00	33,920.00	485.00	1,940.00	35,860.00	นพ 35 (2.6.4/26)
6.6	F4	3.00	ชุด	265.00	795.00	75.00	225.00	1,020.00	นพ 35 (2.6.25)
6.7	F6	3.00	ชุด	6,950.00	20,850.00	485.00	1,455.00	22,305.00	นพ 35 (2.6.1/26)
6.8	F6 สายน้ำดีถัก 16 "	3	เส้น	89.00	267.00	-	-	267.00	
6.9	F7	3.00	ชุด	585.00	1,755.00	70.00	210.00	1,965.00	นพ 35 (2.6.13)
6.10	F8	3.00	ชุด	1,850.00	5,550.00	115.00	345.00	5,895.00	ค่าแรง 59 (1092)
6.11	F9	1.00	ชุด	1,600.00	1,600.00	70.00	70.00	1,670.00	นพ 35 (2.6.13)
6.12	F10	4.00	ชุด	675.00	2,700.00	25.00	100.00	2,800.00	นพ 35 (2.6.23)
6.13	F11	3.00	ชุด	1,225.00	3,675.00	70.00	210.00	3,885.00	นพ 35 (2.6.11)
รวมค่าวัสดุและค่าแรง								115,759.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง คณะเภสัชศาสตร์ ตำบลอรัญราษฎร์ อำเภออรัญราษฎร์ จังหวัดนครนายก

สถานที่ก่อสร้าง คณะเภสัชศาสตร์

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ รายการเลขที่

เมื่อวันที่ 19 ส.ค. 2563

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 11/44

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วยต่อ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7	งานประตู่								
7.1	ป 1	1.00	ชุด	10,175.00	10,175.00	755.00	755.00	10,930.00	๗ 34 (2.5/23)
7.2	กระจากฝ้า 5มม.	15.00	ตร.พต	30.00	450.00	10.00	150.00	600.00	40 (7208)
8	งานป้าย							11,530.00	
8.1	ป้ายห้องน้ำชาย	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	300.00	300.00	2,500.00	
								14,030.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							14,030.00	

ประมาณราคาตึกก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง คณะเภสัชศาสตร์ ต้าบลองศรีภักดิ์ อำเภอศรีภักดิ์ จังหวัดนครนายก

แบบ ปร.4
แผ่นที่ 13/44

สถานที่ก่อสร้าง คณะเภสัชศาสตร์

แบบเลขที่
รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 ส.ค. 2553

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วยต่อ ท่อน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
10	งานรื้อถอน								
10.1	รื้อถอนประตู พร้อมวงกบบานเปิดเดี่ยว	6.00	ชุด	-	-	50.00	300.00	300.00	78 (3028) กอง
10.2	รื้อถอนคาน้ำตรึงที่ผนังเดิม	3.00	ม.	-	-	220.00	660.00	660.00	79 (3047) ไร่
10.3	รื้อถอนผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	19.00	ตร.ม.	-	-	30.00	570.00	570.00	77 (3011) ไร่
10.4	รื้อถอนผนังงูกระเบื้อง	65.00	ตร.ม.	-	-	35.00	2,275.00	2,275.00	75 (3013) ไร่
10.5	รื้อถอนฝ้าโครงคร่าวที่-บาร์	25.00	ตร.ม.	-	-	25.00	625.00	625.00	77 (3007) ไร่
10.6	รื้อถอนฝ้ากระเบื้อง	25.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,250.00	1,250.00	78 (3021) ไร่
10.7	รื้อถอนโคมไฟพร้อมสวิทช์และสาย	3.00	ชุด	-	-	25.00	75.00	75.00	77 (3039) กอง
10.8	รื้อถอนหน้าฉาก Floor Drain	1.00	ชุด	-	-	100.00	100.00	100.00	79 (3036) กอง
10.9	รื้อถอนก๊อกน้ำเดิม	6.00	ชุด	-	-	100.00	600.00	600.00	79 (3036) กอง
10.10	รื้อถอนพัดลมระบายอากาศ	1.00	ชุด	-	-	25.00	25.00	25.00	77 (3039) กอง
10.11	รื้อถอนสายชำระเดิม	5.00	ชุด	-	-	100.00	500.00	500.00	79 (3036) กอง
10.12	รื้อถอนซักโครกเดิม	5.00	ชุด	-	-	100.00	500.00	500.00	79 (3036) กอง
10.13	รื้อถอนอ่างล้างหน้าเดิม	4.00	ชุด	-	-	100.00	400.00	400.00	79 (3036) กอง
10.14	รื้อถอนกระจกของเดิม	1.40	ตร.ม.	-	-	50.00	70.00	70.00	77 (3015) ไร่
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง						7,950.00		

สถานที่ก่อสร้าง คณะเภสัชศาสตร์

แบบเลขที่





รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

19 ส.ค. 2563

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วยเทศ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
11	งานก่อสร้างผนัง								
11.1	ขุดล้างสีผนังเดิม	12.00	ตร.ม.	-	-	10.00	120.00	120.00	48 (10029)
11.2	ผนังเดิมทาสีน้ำอะครีลิค 100% มอก.2321-2549 ทากายนอก	12.00	ตร.ม.	47.00	564.00	34.00	408.00	972.00	46 (10003)
11.3	ผนัง  1								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน	22.00	ตร.ม.	285.00	6,270.00	89.00	1,958.00	8,228.00	26 (4000)
	- ฉาบปูนเรียบผนังในอาคาร	31.00	ตร.ม.	75.00	2,325.00	82.00	2,542.00	4,867.00	32 (6000)
	- ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาดประมาณ 12" x 24" ภายหินอ่อนขาว	16.50	ตร.ม.	389.20	6,421.80	181.00	2,986.50	9,408.30	ค่าแรง 27 (4031)
	- คาดเส้นการเบี่ยงไม่แตกแก้ว	0.50	ตร.ม.	2,111.00	1,055.50	220.00	110.00	1,165.50	ค่าแรง 27 (4032)
	- ต้าน  1B ทาสีน้ำอะครีลิค 100% มอก.2321-2549	14.00	ตร.ม.	47.00	658.00	34.00	476.00	1,134.00	46 (10003)
11.4	ผนัง  2								
	- ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาดประมาณ 12" x 24" ภายหินอ่อน	49.00	ตร.ม.	389.20	19,070.80	181.00	8,869.00	27,939.80	ค่าแรง 27 (4031)
	- คาดเส้นการเบี่ยงไม่แตกแก้ว	1.00	ตร.ม.	2,111.00	2,111.00	220.00	220.00	2,331.00	ค่าแรง 27 (4032)
11.5	บัวเชิงผนัง  5K1 การเบี่ยงแกรนิตโต้ ภายหินสีเข้ม สูง 5"	26.00	เมตร	111.00	2,886.00	50.00	1,300.00	4,186.00	ค่าแรง 32 (5006)
	ลบมุม 45 องศา								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							60,351.60	

สถานที่ก่อสร้าง คณะเภสัชศาสตร์

แบบเลขที่ รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ **19 ส.ค. 2563**

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
12	งานก่อสร้างพื้น								
12.1	F1 ปูกระเบื้องแกรนิตโต้เคลือบหินสีเข้ม ขนาด 0.60 x 0.60 m.	25.00	ตร.ม.	740.00	18,500.00	222.00	5,550.00	24,050.00	ค่าแรง 24 (30.6)
12.2	พื้นปูนผสมน้ำยากันซึม	25.00	ตร.ม.	101.00	2,525.00	82.00	2,050.00	4,575.00	24(83000)
12.3	ติดตั้งทาบสำหรับงานกันซึม	29.00	เมตร	103.90	3,013.10	20.00	580.00	3,593.10	ค่าแรง 32 (50.6)
13	งานก่อสร้างฝ้า							32,218.10	
13.1	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ทนไฟ 9 มม. ชนิดทนความร้อนขึ้นคร่าวโลหะชุบสังกะสีที-บาร์	22.50	ตร.ม.	301.00	6,772.50	52.00	1,170.00	7,942.50	23 (2025)
13.2	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ทนไฟ 9 มม. ชนิดทนความร้อนขึ้นฉาบเรียบรอยต่อ	3.50	ตร.ม.	312.00	1,092.00	75.00	262.50	1,354.50	22 (2013)
13.3	ฝ้าทาสีน้ำอะคริลิก 100% มอก.2321-2549	26.00	ตร.ม.	33.00	858.00	34.00	884.00	1,742.00	46 (10002)
14	งานจัดสร้าง							11,039.00	
14.1	เคาน์เตอร์ TOP หินอ่อน Greek White	1.00	ชุด	40,060.00	40,060.00	-	-	40,060.00	รวมติดตั้ง
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							83,317.10	

สถานที่ก่อสร้าง คณะเภสัชศาสตร์

แบบเลขที่ รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 ส.ค. 2563

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
15	งานวัสดุสิ่งของนำมาติดตั้ง								
F1		3.00	ชุด	6,460.00	19,380.00	450.00	1,350.00	20,730.00	บพ 35 (2.6.5)
F2		3.00	ชุด	3,530.00	10,590.00	235.00	705.00	11,295.00	บพ 35 (2.6.8/26)
F2	สายน้ำดี 16 "	3	เส้น	89.00	267.00	-	-	267.00	
F4		3.00	ชุด	265.00	795.00	75.00	225.00	1,020.00	บพ 35 (2.6.25)
F6		5.00	ชุด	6,950.00	34,750.00	485.00	2,425.00	37,175.00	บพ 35 (2.6.1/26)
F6	สายน้ำดี 16 "	5	เส้น	89.00	445.00	-	-	445.00	
F7		5.00	ชุด	585.00	2,925.00	70.00	350.00	3,275.00	บพ 35 (2.6.13)
F8		3.00	ชุด	1,850.00	5,550.00	115.00	345.00	5,895.00	ค่าเบรจ 59 (1092)
F9		1.00	ชุด	1,600.00	1,600.00	70.00	70.00	1,670.00	บพ 35 (2.6.13)
F10		5.00	ชุด	675.00	3,375.00	25.00	125.00	3,500.00	บพ 35 (2.6.29)
F11		5.00	ชุด	1,225.00	6,125.00	70.00	350.00	6,475.00	บพ 35 (2.6.11)
รวมค่าวัสดุและค่าแรง								91,747.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง คณะเภสัชศาสตร์ ตำบลอรัญบุรี อำเภออรัญบุรี จังหวัดนครนายก

สถานที่ก่อสร้าง คณะเภสัชศาสตร์

แบบเลขที่ รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 ส.ค. 2563

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
19	งานปรับปรุงห้องน้ำชาย ชั้น 5 งานรื้อถอน								
19.1	รื้อถอนผนังไม้แป้นสลาวยะชาย	6.08	ตร.ม.	-	-	30.00	182.40	182.40	77 (3011) ไม้
19.2	รื้อถอนอ่างล้างมือ	4	ชุด	-	-	100.00	400.00	400.00	79 (3036) ทอง
19.3	รื้อถอนเคาเตอร์ ค.ส.ล.อ่างล้างมือ	4.00	ม.	-	-	220.00	880.00	880.00	79 (3047) ไม้
19.4	รื้อถอนไม้แป้นสลาวยะชาย	5	ชุด	-	-	100.00	500.00	500.00	79 (3036) ทอง
19.5	รื้อถอนสุขภัณฑ์	3	ชุด	-	-	100.00	300.00	300.00	79 (3036) ทอง
19.6	รื้อถอนชุดผนังสำเร็จรูป	6.50	ตร.ม.	-	-	30.00	195.00	195.00	77 (3011) ไม้
19.7	รื้อถอนกระบะเบ้องพื้น	17.50	ตร.ม.	-	-	50.00	875.00	875.00	78 (3021) ไม้
19.8	รื้อถอนกระเบื้องผนัง	49.60	ตร.ม.	-	-	35.00	1,736.00	1,736.00	77 (3013) ไม้
19.9	รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าว	17.50	ตร.ม.	-	-	25.00	437.50	437.50	77 (3007) ไม้
19.10	รื้อถอนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	5	ชุด	-	-	25.00	125.00	125.00	79 (3039) ทอง
19.11	รื้อถอนวงกบพร้อมประตู	1	ชุด	-	-	50.00	50.00	50.00	78 (3028) ทอง
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง						5,680.90		

สถานที่ก่อสร้าง คณะเภสัชศาสตร์

แบบเลขที่ รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ **19 ส.ค. 2563**

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
20	งานฉาบปูน / ปูกระเบื้อง								
20.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 30 x 60 ซม.	17.50	ตร.ม.	425.00	7,437.50	198.00	3,465.00	10,902.50	ค่าแรง 24 (3017)
20.2	ติดตั้งทราปสำหรับงานกันซึม ห้องนั่งชาย-หญิง ชั้น 5	54.00	เมตร	103.90	5,610.60	20.00	1,080.00	6,690.60	ค่าแรง 32 (5016)
21	งานผนัง / เคาเตอร์ / ปูกระเบื้อง							17,593.10	
21.1	งานก่อผนังเฌอสีสวาทชาย	6.90	ตร.ม.	285.00	1,966.50	89.00	614.10	2,580.60	26 (4000)
21.2	งานก่อผนังห้องอาบน้ำพร้อมชอปกันน้ำ	3.50	ตร.ม.	285.00	997.50	89.00	311.50	1,309.00	26 (4000)
21.3	ปูกระเบื้องผนังเฌอสีสวาทชาย กระเบื้องขนาด 30 X 30 ซม.	4.88	ตร.ม.	224.70	1,096.54	181.00	883.28	1,979.82	ค่าแรง 27 (4031)
21.4	ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ปาวางของเฌอสีสวาทชาย กระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 30 x 60 ซม.	0.97	ตร.ม.	692.39	671.62	181.00	175.57	847.19	ค่าแรง 27 (4031)
21.5	ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 30 x 60 ซม. ผนัง 1	61.89	ตร.ม.	364.10	22,534.15	181.00	11,202.09	33,736.24	ค่าแรง 27 (4031)
21.6	เคาเตอร์ ค.ส.ล. อ่างล้างหน้า	1.00	ตัว	3,000.00	3,000.00	74.26	74.26	3,074.26	
21.7	ปูเคาเตอร์ หินแกรนิตดำจีน ขนาด 30 x 60 ซม.	1.70	ตร.ม.	2,353.00	4,000.10	198.00	336.60	4,336.70	ค่าแรง 24 (3017)
22	งานฝ้าเพดาน							47,863.80	
22.1	ฝ้ายิปซัมเบอร์ 9 มม. ชนิดกันชื้นโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี T-BAR 0.60 x 1.20 ม.	17.50	ตร.ม.	301.00	5,267.50	52.00	910.00	6,177.50	23 (2025)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							71,634.40	

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาลำดับ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
23	งานสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบ								
23.1	โถชักโครก	3	ชุด	5,775.00	17,325.00	450.00	1,350.00	18,675.00	พ 35 (2.6.5)
23.2	พัดชักวาล์วชักโครก	3	ชุด	4,610.00	13,830.00	50.00	150.00	13,980.00	
23.3	สายชำระ	3	ชุด	142.00	426.00	70.00	210.00	636.00	พ 35 (2.6.11)
23.4	วาล์ว เปิด-ปิด	3	อัน	179.00	537.00	-	-	537.00	ค่าแรงรวมสายชำระ
23.5	โถใส่ส้วมชาย	5	อัน	7,295.00	36,475.00	450.00	2,250.00	38,725.00	พ 35 (2.6.5)
23.6	พัดชักวาล์วโถใส่ส้วมชาย	5	ชุด	4,350.00	21,750.00	-	-	21,750.00	ค่าแรงรวมโถชัก
23.7	ผนังกั้นโถใส่ส้วมชาย	4	อัน	3,650.00	14,600.00	170.00	680.00	15,280.00	
23.8	อ่างล้างหน้า แบบฝั่งรีโมทคอนโทรล	3	อัน	1,860.00	5,580.00	450.00	1,350.00	6,930.00	พ 35 (2.6.5)
23.9	ชุดอ่างน้ำทิ้งอ่าง	3	ชุด	575.00	1,725.00	-	-	1,725.00	ค่าแรงรวมอ่าง
23.10	ก๊อกลงอ่างหน้า	3	อัน	575.00	1,725.00	-	-	1,725.00	ค่าแรงรวมอ่าง
23.11	ระกอบอ่างอ่างหน้า แบบดีด	3	อัน	225.00	675.00	-	-	675.00	ค่าแรงรวมอ่าง
23.12	วาล์ว เปิด-ปิด น้ำอ่างล้างหน้า	3	อัน	175.00	525.00	25.00	75.00	600.00	พ 35 (2.6.23)
23.13	สายน้ำดีถัก 16 "	3	เส้น	89.00	267.00	-	-	267.00	ค่าแรงรวมอ่าง
23.14	ชุดฝักบัวสายอ่อน	1	ชุด	310.00	310.00	70.00	70.00	380.00	พ 35 (2.6.11)
23.15	ก๊อกลงฝักบัว	1	อัน	279.00	279.00	-	-	279.00	ค่าแรงรวมฝักบัว
23.16	ขลิกรายการ	0	บาน	-	-	-	-	-	
23.17	ราวจับขนาด PVC ความยาวไม่ต่ำกว่า 60 ซม.	1	อัน	99.00	99.00	70.00	70.00	169.00	
23.18	ก๊อกลงฝักบัว	1	ตัว	475.00	475.00	25.00	25.00	500.00	
23.19	ตะแกรงกรองผงพร้อมที่ติดตั้ง	4	อัน	265.00	1,060.00	75.00	300.00	1,360.00	พ 35 (2.6.23)
23.20	กล่องไฟ พร้อมกระจกเงา	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	140.00	140.00	4,140.00	
23.21	F9	1	ชุด	1,600.00	1,600.00	70.00	70.00	1,670.00	พ 35 (2.6.13)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				130,003.00			130,003.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง คณะเภสัชศาสตร์ ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 22/44

สถานที่ก่อสร้าง คณะเภสัชศาสตร์

แบบเลขที่ รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 ส.ค. 2559

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
24	งานประตู่หน้าต่าง								
24.1	วงกบประตู่ไม้เนื้อแข็งทาสีน้ำมัน	1	ชุด	800.00	800.00	100.00	100.00	900.00	
24.2	ประตู่ D1 (บานไม้ัดยงกันน้ำกรรคูลามิเนต) หนาไม่น้อยกว่า 30 มม.	1	ชุด	6,530.00	6,530.00	75.00	75.00	6,605.00	
24.3	ประตู่ D2 (ชุดกรรกก Temper หนา 10 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ)	1	ชุด	15,800.00	15,800.00	100.00	100.00	15,900.00	
24.4	ป้ายห้องน้ำหญิง	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	300.00	300.00	2,500.00	
25	งานทาสี							25,905.00	
25.1	สีน้ำพลาสติคทาฝ้าเพดาน	17.50	ตร.ม.	33.00	577.50	34.00	595.00	1,172.50	46 (10002)
รวมค่าวัสดุและค่าแรง								27,077.50	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องน้ำชายหญิง คณะเภสัชศาสตร์ ตำบลอรัญญิก อำเภออรัญญิก จังหวัดนครนายก

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 23/44

สถานที่ก่อสร้าง คณะเภสัชศาสตร์

แบบเลขที่ รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 ส.ค. 2563

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงห้องน้ำหญิง ชั้น 5								
26	งานรื้อถอน								
26.1	รื้อถอนอ่างล้างมือ	4	ชุด		-	100.00	400.00	400.00	79 (3056) กอง
26.2	รื้อถอนเคาเตอร์ ค.ส.ล.อ่างล้างมือ	3.00	ม.		-	220.00	660.00	660.00	79 (3047) ไน
26.3	รื้อถอนสุขภัณฑ์	5	ชุด		-	100.00	500.00	500.00	79 (3056) กอง
26.4	รื้อถอนชุดผนังสำเร็จรูป	6.50	ตร.ม.		-	30.00	195.00	195.00	77 (3011) ไน
26.5	รื้อถอนกระเบื้องพื้น	20.08	ตร.ม.		-	50.00	1,004.00	1,004.00	78 (3021) ไน
26.6	รื้อถอนกระเบื้องผนัง	55.18	ตร.ม.		-	35.00	1,931.30	1,931.30	77 (3015) ไน
26.7	รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าว	20.80	ตร.ม.		-	25.00	520.00	520.00	77 (3007) ไน
26.8	รื้อถอนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	4	ชุด		-	25.00	100.00	100.00	79 (3039) กอง
26.9	รื้อถอนวงกบพร้อมประตู	1	ชุด		-	50.00	50.00	50.00	78 (3028) กอง
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							5,360.30	

สถานที่ก่อสร้าง คณะเภสัชศาสตร์

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 ส.ค. 2563

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
27	งานผิวพื้น / ปูกระเบื้อง								
27.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 30 x 60 ซม.	20.80	ตร.ม.	425.00	8,840.00	198.00	4,118.40	12,958.40	คำนวณ 24 (3017)
28	งานผนัง / เตาเตอรี / ปูกระเบื้อง							12,958.40	
28.1	งานก่อผนังท่อน้ำซีเมนต์พร้อมขอบกันน้ำ	2.60	ตร.ม.	285.00	741.00	89.00	231.40	972.40	26 (4000)
28.2	งานก่อผนังท่อน้ำท่อน้ำซีเมนต์ สูง 0.50 เมตร	0.50	ตร.ม.	285.00	142.50	89.00	44.50	187.00	26 (4000)
28.3	งานก่อผนังท่อน้ำท่อน้ำซีเมนต์ขอบกันน้ำ	3.10	ตร.ม.	285.00	883.50	89.00	275.90	1,159.40	26 (4000)
28.4	ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 30 x 60 ซม. ผนัง 1	73.00	ตร.ม.	364.10	26,579.30	181.00	13,213.00	39,792.30	คำนวณ 27 (4031)
28.5	เสาเตอรี ค.ส.ล. ว่างล้างหน้า	1.00	ตัว	5,300.00	5,300.00	74.26	74.26	5,374.26	
28.6	ปูเสาเตอรี ฟิล์มแกรนิตโต้ขนาด 30 x 60 ซม.	3.40	ตร.ม.	2,353.00	8,000.20	198.00	673.20	8,673.40	คำนวณ 24 (3017)
29	งานฝ้าเพดาน							56,158.76	
29.1	ฝ้ายิปซัมบอร์ด 9 มม. ชนิดกันชื้น	20.08	ตร.ม.	301.00	6,044.08	52.00	1,044.16	7,088.24	23 (2025)
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี T-BAR 0.60 x 1.20 ม.							7,088.24	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							76,205.40	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง คณะเภสัชศาสตร์ ตำบลอโศกศรีสะเกษ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครราชสีมา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 25/44

สถานที่ก่อสร้าง คณะเภสัชศาสตร์

แบบเลขที่ 19 ส.ค. 2563
รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 ส.ค. 2563

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
30	งานประตุน้ำต่าง ป้าย									
30.1	วางบประตุน้ำเนื้อแข็งพาสติกน้ำเงิน	2	ชุด	800.00	1,600.00	100.00	200.00	1,800.00		
30.2	ประตู D1 (บานเนื้อด่างกันน้ำกรูฟอลูมิเนียม) หนาไม่น้อยกว่า 30 มม.	1	ชุด	6,530.00	6,530.00	75.00	75.00	6,605.00		
30.3	ประตู D2 (ชุดกระจก Temper หนา 10 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ)	1	ชุด	15,600.00	15,600.00	100.00	100.00	15,700.00		
30.4	ประตู D3 (บานเนื้อด่างกันน้ำกรูฟอลูมิเนียม) หนาไม่น้อยกว่า 30 มม.	1	ชุด	6,530.00	6,530.00	75.00	75.00	6,605.00		
30.5	ป้ายห้องน้ำหญิง	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	300.00	300.00	2,500.00		
31	งานพาสี							33,210.00		
31.1	สีน้ำพาสีทาฝ้าเพดาน	20.08	ตร.ม.	33.00	662.64	34.00	682.72	1,345.36		46 (10002)
รวมค่าวัสดุและค่าแรง								34,555.36		

สถานที่ก่อสร้าง คณะเภสัชศาสตร์

แบบเลขที่ รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 มิ.ย. 2563

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
32	งานสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบ								
32.1	โถสุขภัณฑ์	4	ชุด	5,775.00	23,100.00	450.00	1,800.00	24,900.00	พ 35 (2.65)
32.2	ฟลัชวาลิโถสุขภัณฑ์	4	ชุด	4,610.00	18,440.00	50.00	200.00	18,640.00	
32.3	สายชำระ	4	ชุด	142.00	568.00	70.00	280.00	848.00	พ 35 (2.6.11)
32.4	วาล์ว เบด-ปิด	4	อัน	179.00	716.00	-	-	716.00	ค่าแรงรวมสายชำระ
32.5	อ่างล้างหน้า แบบฝังเครื่องชำระเตอร์	4	อัน	1,860.00	7,440.00	450.00	1,800.00	9,240.00	พ 35 (2.6.5)
32.6	ชุดท่อน้ำทิ้งใต้อ่าง	4	ชุด	575.00	2,300.00	-	-	2,300.00	ค่าแรงรวมอ่าง
32.7	ก๊อกอ่างล้างหน้า	4	อัน	575.00	2,300.00	-	-	2,300.00	ค่าแรงรวมอ่าง
32.8	สะดืออ่างล้างหน้า แบบตั้งลิ้น	4	อัน	225.00	900.00	-	-	900.00	ค่าแรงรวมอ่าง
32.9	วาล์ว เบด-ปิด น้ำที่อ่างล้างหน้า	4	อัน	175.00	700.00	25.00	100.00	800.00	พ 35 (2.6.23)
32.10	สายน้ำตีถัก 16 "	4	เส้น	89.00	356.00	-	-	356.00	ค่าแรงรวมอ่าง
32.11	ชุดฝักบัวสายอ่อน	1	ชุด	310.00	310.00	70.00	70.00	380.00	
32.12	ก๊อกฝักบัว	1	อัน	279.00	279.00	-	-	279.00	ค่าแรงรวมฝักบัว
32.13	กระจกวางแบบติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 40X50 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.	1	บาน	365.00	365.00	70.00	70.00	435.00	
32.14	ราวแขวนผ้า PVC ความยาวไม่น้อยกว่า 60 ซม.	2	อัน	99.00	198.00	70.00	140.00	338.00	
32.15	ก๊อกติดผนังลอยาว	2	ตัว	475.00	950.00	25.00	50.00	1,000.00	
32.16	ตะแกรงกรองผงพร้อมที่ติดกลิ่น	4	อัน	265.00	1,060.00	75.00	300.00	1,360.00	พ 35 (2.6.25)
32.17	กล่องไฟ พร้อมกระจกวาง	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	140.00	140.00	6,140.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							70,932.00	

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
36	งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า ชั้น 4,5								
36.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT DIA 1/2"	350	เมตร	25,493	8,922.55	22.00	7,700.00	16,622.55	63 กม/บช
36.2	ท่อ Flexible Metal Conduit ขนาด 1/2"	280	เมตร	4,40	1,232.00	11.00	3,080.00	4,312.00	เส้นบ/บช
36.3	สาย THW 4 SQ.MM	100	เมตร	12,295	1,229.50	10.00	1,000.00	2,229.50	63 กม/บช
36.4	สาย THW 2.5 SQ.MM	2,040	เมตร	8,155	16,636.20	7.00	14,280.00	30,916.20	63 กม/บช
36.5	ตู้ป้องกันตู้ห่อ 20 %	1	งาน	6,453.00	6,453.00	-	-	6,453.00	
36.6	เผื่อเบ็ดเตล็ดสาย 10 %	1	งาน	3,227.00	3,227.00	-	-	3,227.00	
37	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 4,5							63,760.25	
37.1	งานติดตั้งดวงโคม								
37.2	โคมดาวไลท์ฝังเพดาน กลม 6"	27	ชุด	280.00	7,560.00	115.00	3,105.00	10,665.00	59 (1094)
	L1	27	ชุด	295.00	7,965.00	115.00	3,105.00	11,070.00	จำนวน 59 (1095)
	L1B LED 13W	27	ชุด	165.00	4,455.00	-	-	4,455.00	61 (4031)
37.3	- FL LED Strip 2 m/ Power Supply	4	ชุด	2,940.00	11,760.00	135.00	540.00	12,300.00	จำนวน 59 (1092)
37.4	พัดลมระบายอากาศ	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	400.00	800.00	2,800.00	เส้นบ/บช
37.5	พัดลมแบบใบโครง ขนาด 14"	2	ชุด	1,900.00	3,800.00	345.00	690.00	4,490.00	จำนวน 66 (2001)
38	งานระบบไฟฟ้ากำลัง ชั้น 4,5							45,780.00	
38.1	งานติดตั้ง								
	สวิตซ์ 2 GANG (ปุ่มเปิด 3 ชั้น) หน้ากากกลมแบบกลม	4	ชุด	1,035.00	4,140.00	80.00	320.00	4,460.00	จำนวน 60 (2001)
	เต้ารับ 2 GANG (ปุ่มรับไฟ 2 ชั้น) หน้ากากกลมแบบกลม	2	ชุด	445.00	890.00	90.00	180.00	1,070.00	จำนวน 60 (2007)
	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16 A 250 V พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4	ชุด	52.00	208.00	80.00	320.00	528.00	60 (2001)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							115,598.25	

สถานที่ก่อสร้าง คณะเภสัชศาสตร์

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 มี.ค. 2563

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเลข
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงชั้น 1 ห้องน้ำห้องประชุม								
1	งานรื้อถอน								
1.1	รื้อถอนประตู พร้อมวงกบบานเปิดเดี่ยว	1.00	ชุด	-	-	50.00	50.00	50.00	78 (3028) กอง
1.2	รื้อถอนคาน้ำตรึงที่ผนังเดิม	4.30	เมตร	-	-	220.00	946.00	946.00	79 (3047) ไม้
1.3	รื้อถอนผนังกระเบื้อง	29.00	ตร.ม.	-	-	35.00	1,015.00	1,015.00	77 (3013) ไม้
1.4	รื้อถอนฝ้าโครงรา้วที่-บาร์	5.50	ตร.ม.	-	-	25.00	137.50	137.50	77 (3007) ไม้
1.5	รื้อถอนพื้นกระเบื้อง	12.00	ตร.ม.	-	-	50.00	600.00	600.00	78 (3021) ไม้
1.6	รื้อถอนโคมไฟพร้อมสวิทช์และสาย	2.00	ชุด	-	-	25.00	50.00	50.00	79 (3039) กอง
1.7	รื้อถอนหน้ากัก Floor Drain	1.00	ชุด	-	-	100.00	100.00	100.00	79 (3036) กอง
1.8	รื้อถอนก๊อกร้าน้ำเดิม	1.00	ชุด	-	-	100.00	100.00	100.00	79 (3039) กอง
1.9	รื้อถอนหลังมระบายอากาศ	1.00	ชุด	-	-	30.00	30.00	30.00	79 (3036) กอง
1.10	รื้อถอนสายชำระเดิม	1.00	ชุด	-	-	100.00	100.00	100.00	79 (3036) กอง
1.11	รื้อถอนชักโครกเดิม	1.00	ชุด	-	-	100.00	100.00	100.00	79 (3036) กอง
1.12	รื้อถอนอ่างล้างหน้าเดิม	2.00	ชุด	-	-	100.00	200.00	200.00	79 (3036) กอง
1.13	รื้อถอนที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	-	-	100.00	100.00	100.00	79 (3036) กอง
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง						3,528.50		





สถานที่ก่อสร้าง คณะเภสัชศาสตร์

แบบเลขที่ รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 ส.ค. 2563

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานก่อสร้างผนัง								
2.1	ยกเล็กรายการ			-	-	-	-	-	
2.2	ผนังเดิมทาสีน้ำอะครีลิค 100% มอก.2321-2549 ภายนอก	35.00	ตร.ม.	47.00	1,645.00	34.00	1,190.00	2,835.00	46 (10003)
2.3	ผนัง  1								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน	9.00	ตร.ม.	285.00	2,565.00	89.00	801.00	3,366.00	26 (4000)
	- ฉาบปูนเรียบผนังภายในอาคาร	9.00	ตร.ม.	75.00	675.00	82.00	738.00	1,413.00	32 (6000)
	- ทาสีน้ำอะครีลิค 100% มอก.2321-2549 ภายนอก	9.00	ตร.ม.	47.00	423.00	34.00	306.00	729.00	46 (10003)
2.4	ผนัง  2								
	- ทุกระเบียงชราमित ขนาดประมาณ 12" X 24" ลายหินอ่อน	19.00	ตร.ม.	389.20	7,394.80	181.00	3,439.00	10,833.80	ค่าแรง 27 (4031)
	- คาดเส้นกระเบื้องโมเสคแก้ว	0.50	ตร.ม.	2,111.00	1,055.50	220.00	110.00	1,165.50	ค่าแรง 27 (4032)
2.5	บัวเชิงผนัง  SK1 กระเบื้องแกรนิตโต้ ลายหินสีเข้ม สูง 5"	8.50	เมตร	111.00	943.50	50.00	425.00	1,368.50	ค่าแรง 32 (5006)
	ลบบม 45 องศา								
2.6	บัวเชิงผนัง  SK2 PVC 4" ทน 8 มม.	9.00	เมตร	90.00	810.00	40.00	360.00	1,170.00	ค่าแรง 32 (5014)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							22,880.80	

สถานที่ก่อสร้าง คณะเภสัชศาสตร์

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 ส.ค. 2563

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานก่อสร้างพื้น								
3.1	F1 ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ลายหินสีเขียว ขนาด 0.60 x 0.60 m.	5.50	ตร.ม.	740.00	4,070.00	222.00	1,221.00	5,291.00	ค่าแรง 24 (3016)
3.2	F2 กระเบื้อง SPC แบบคลื่นลึกลับ	7.00	ตร.ม.	790.00	5,530.00	140.00	980.00	6,510.00	ค่าแรง 26 (3099)
3.3	ติดตั้งขอบเก้าอี้ทำงานกันชน	10.00	เมตร	103.90	1,039.00	20.00	200.00	1,239.00	ค่าแรง 32 (5016)
4	งานก่อสร้างฝ้า							13,040.00	
4.1	C-1 ฝ้ายิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ชนิดทนความชื้นคร่าวโลหะ ชุบสังกะสี ที-บาร์	5.50	ตร.ม.	301.00	1,655.50	52.00	286.00	1,941.50	23 (2025)
4.2	ฝ้าทาสีน้ำอะครีลิค 100% มอก.2321-2549	5.50	ตร.ม.	33.00	181.50	34.00	187.00	368.50	46 (10002)
4.3	C-3 ฝ้าเดิมขัดทาสีน้ำอะครีลิค 100% มอก.2321-2549	7.00	ตร.ม.	36.00	252.00	34.00	238.00	490.00	46 (10005)
4.4	ซ่อมแซมฝ้า	1.00	ตร.ม.	312.00	312.00	75.00	75.00	387.00	22 (2013)
5	งานติดตั้งฝ้า							3,187.00	
5.1	เคาน์เตอร์ TOP ทินอ่อน Greek White	1.00	ชุด	13,950.00	13,950.00	-	-	13,950.00	รวมติดตั้ง
5.2	TOP ทินอ่อน Greek White	1.00	ชุด	15,170.00	15,170.00	1,350.00	1,350.00	16,520.00	บช 31
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							46,697.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องนายชาย-หญิง คณะเภสัชศาสตร์ ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 32/44

สถานที่ก่อสร้าง คณะเภสัชศาสตร์

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

19 ส.ค. 2563

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	งานครุภัณฑ์สิ่งของนำมาติดตั้ง								
6.1	F1	1.00	ชุด	6,460.00	6,460.00	450.00	450.00	6,910.00	บข 35 (2.6.5)
6.2	F2	1.00	ชุด	3,530.00	3,530.00	235.00	235.00	3,765.00	บข 35 (2.6.8/26)
6.3	F3	1.00	ชุด	8,480.00	8,480.00	485.00	485.00	8,965.00	บข 35 (2.6.4/26)
6.4	F4	1.00	ชุด	265.00	265.00	75.00	75.00	340.00	บข 35 (2.6.25)
6.5	F6	1.00	ชุด	6,950.00	6,950.00	485.00	485.00	7,435.00	บข 35 (2.6.1/26)
6.6	F7	1.00	ชุด	585.00	585.00	70.00	70.00	655.00	บข 35 (2.6.13)
6.7	F8	1.00	ชุด	1,850.00	1,850.00	115.00	115.00	1,965.00	ค.ม.ร.ง 59 (1092)
6.8	ยกเลิกรายการ	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
6.9	F12	2.00	ชุด	975.00	1,950.00	70.00	140.00	2,090.00	บข 35 (2.6.19)
6.10	F13	2.00	ชุด	4,170.00	8,340.00	70.00	140.00	8,480.00	บข 35 (2.6.17)
6.11	F14	1.00	ชุด	6,550.00	6,550.00	685.00	685.00	7,235.00	บข 35 (2.6.6/8/26)
6.12	F10	1.00	ชุด	675.00	675.00	25.00	25.00	700.00	บข 35 (2.6.23)
6.13	F11	1.00	ชุด	1,225.00	1,225.00	70.00	70.00	1,295.00	บข 35 (2.6.11)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							49,835.00	

สถานที่ก่อสร้าง คณะเภสัชศาสตร์

แบบเลขที่ รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 ส.ค. 2563

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7	งานประตู								
7.1	ป 2	1.00	ชุด	8,340.00	8,340.00	620.00	620.00	8,960.00	
7.2	ป 3	1.00	ชุด	2,100.00	2,100.00	1,500.00	1,500.00	3,600.00	
7.3	กระจกผ้า	5.00	ตร.ชุด	30.00	150.00	10.00	50.00	200.00	40 (7214)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							12,760.00	

สถาปนาก่อสร้าง คณะเภสัชศาสตร์

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 ธ.ค. 2563

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
11	งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า ชั้น 1								
11.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT DIA 1/2"	38	เมตร	25.493	968.73	22.00	836.00	1,804.73	63 กว./บซ
11.2	ท่อ Flexible Metal Conduit ขนาด 1/2"	20	เมตร	4.40	88.00	11.00	220.00	308.00	เสนอ./บซ
11.3	สาย THW 4 SQ.MM	-	เมตร	12.21	-	10.00	-	-	63 กว./บซ
11.4	สาย THW 2.5 SQ.MM	220	เมตร	8.155	1,794.10	7.00	1,540.00	3,334.10	63 กว./บซ
11.5	เมื่อเบ็ดเตล็ดท่อ 20 %	1	งาน	630.00	630.00	-	-	630.00	
11.6	เมื่อเบ็ดเตล็ดสาย 10 %	1	งาน	315.00	315.00	-	-	315.00	
12	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 1							6,391.83	
12.1	งานติดตั้งดวงโคม								
	L1	8	ชุด	295.00	2,360.00	115.00	920.00	3,280.00	ค่ามร. 59 (1095)
	L1B LED 13W	8	ชุด	165.00	1,320.00	-	-	1,320.00	61 (4031)
13	งานระบบไฟฟ้ากำลัง ชั้น 1							4,600.00	
13.1	งานติดตั้ง								
	ลิตซ์ 2 GANG (ปุ่มเบ็ด 3 ชั้น) หน้ากากสแตนเลส	2	ชุด	1,035.00	2,070.00	80.00	160.00	2,230.00	ค่ามร. 60 (2001)
								2,230.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง คณะเภสัชศาสตร์ ตำบลอโศกรักษ์ อำเภออโศกรักษ์ จังหวัดนครนายก
 สถานที่ก่อสร้าง คณะเภสัชศาสตร์

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ รายการเลขที่
 เมื่อวันที่ 19 ส.ค. 2563

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
9	งานระบบสุขาภิบาล								
9.1	ท่อประปาภายในอาคาร								
9.2	น้ำเย็น (PP-R(80) SDR 11 PN10)								
9.3	- Dia.1/2"	18	เมตร	35.00	630.00	30.00	540.00	1,170.00	ใบเสนอ/ข
9.4	- Dia.3/4"	30	เมตร	46.00	1,380.00	30.00	900.00	2,280.00	ใบเสนอ/ข
9.5	- Dia.1"	6	เมตร	76.00	456.00	30.00	180.00	636.00	ใบเสนอ/ข
9.6	- Dia.1.1/4"	6	เมตร	113.00	678.00	30.00	180.00	858.00	ใบเสนอ/ข
9.7	- Dia.1.1/2"	0	เมตร	180.00	-	50.00	-	-	
9.8	- Dia.2"	0	เมตร	287.00	-	75.00	-	-	
9.9	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 50%ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1	งาน	1,572.00	1,572.00	471.60	471.60	2,043.60	
9.10	เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 20%ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1	งาน	628.80	628.80	188.64	188.64	817.44	
9.11	ทดสอบ ท่อความสะอาด(ค่าวัสดุ 10%ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1	งาน	251.40	251.40	75.42	75.42	326.82	
9.12	VALVE								
9.13	STOP VALVE								
9.14	- Dia.1/2"	8	ชุด	120.00	960.00	50.00	400.00	1,360.00	
9.15	GATE VALVE (GV)								
9.16	- Dia.1"	0	เครื่อง	300.00	-	200.00	-	-	
9.17	- Dia.1-1/4"	0	เครื่อง	425.00	-	200.00	-	-	
9.18	- Dia.2"	0	เครื่อง	930.00	-	300.00	-	-	
9.19	HOSE BIBB (ถือสนาม)								
9.20	- Dia. 1/2"	-	อัน	128.00	-	50.00	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							9,491.86	

ประมาณราคาอาคารก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง คณะเภสัชศาสตร์ ตำบลอรัญ อำเภออรัญ จังหวัดนครนายก
สถานที่ก่อสร้าง คณะเภสัชศาสตร์

แบบเลขที่ รายการเลขที่

แบบ ป.ร.4

แผ่นที่ 37/44

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 ส.ค. 2563

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
9	งานระบบสุขาภิบาล								
9.1	ท่อประปาภายในอาคาร								
9.2	น้ำส้ม (PP-R(80) SDR 11 PN10)								
9.3	- Dia.1/2"	16	เมตร	35.00	560.00	30.00	480.00	1,040.00	ใบเสนอ/ช
9.4	- Dia.3/4"	28	เมตร	46.00	1,288.00	30.00	840.00	2,128.00	ใบเสนอ/ช
9.5	- Dia.1"	6	เมตร	76.00	456.00	30.00	180.00	636.00	ใบเสนอ/ช
9.6	- Dia.1-1/4"	4	เมตร	113.00	452.00	30.00	120.00	572.00	ใบเสนอ/ช
9.7	- Dia.1-1/2"	0	เมตร	180.00	-	50.00	-	-	
9.8	- Dia.2"	0	เมตร	287.00	-	75.00	-	-	
9.9	ซีเมนต์ อุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 50%ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1	งาน	1,378.00	1,378.00	413.40	413.40	1,791.40	
9.10	เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 20%ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1	งาน	551.20	551.20	165.36	165.36	716.56	
9.11	ทดสอบ ทำความสะอาด(ค่าวัสดุ 10%ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1	งาน	219.60	219.60	65.88	65.88	285.48	
9.12	VALVE								
9.13	STOP VALVE								
9.14	- Dia.1/2"	6	ชุด	120.00	720.00	50.00	300.00	1,020.00	
9.15	GATE VALVE (GV)								
9.16	- Dia.1"	0	เครื่อง	300.00	-	200.00	-	-	
9.17	- Dia.1-1/4"	0	เครื่อง	425.00	-	200.00	-	-	
9.18	- Dia.2"	0	เครื่อง	930.00	-	300.00	-	-	
9.19	HOSE BIBB (เกือบสาม)								
9.20	- Dia. 1/2"	-	อัน	128.00	-	50.00	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							8,189.44	

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑๕ ส.ค. 2563

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วยต่อ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
9	งานระบบสุขาภิบาล								
9.1	ท่อประปาภายในอาคาร								
9.2	น้ำเย็น (PP-R(80) SDR 11 PN10)								
9.3	- Dia.1/2"	6	เมตร	35.00	210.00	30.00	180.00	390.00	ใบเสนอ/บช
9.4	- Dia.3/4"	12	เมตร	46.00	552.00	30.00	360.00	912.00	ใบเสนอ/บช
9.5	- Dia.1"	2	เมตร	76.00	152.00	30.00	60.00	212.00	ใบเสนอ/บช
9.6	- Dia.1-1/4"	0	เมตร	113.00	-	30.00	-	-	
9.7	- Dia.1-1/2"	0	เมตร	180.00	-	50.00	-	-	
9.8	- Dia.2"	0	เมตร	287.00	-	75.00	-	-	
9.9	ข้อต่อ อุปรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 50%ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1	งาน	457.00	457.00	137.10	137.10	594.10	
9.10	เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 20%ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1	งาน	182.80	182.80	54.84	54.84	237.64	
9.11	ทดสอบ ท้าความสะอาด(ค่าวัสดุ 10%ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1	งาน	70.40	70.40	21.12	21.12	91.52	
9.12	VALVE								
9.13	STOP VALVE								
9.14	- Dia.1/2"	2	ชุด	120.00	240.00	50.00	100.00	340.00	
9.15	GATE VALVE (GV)								
9.16	- Dia.1"	0	เครื่อง	300.00	-	200.00	-	-	
9.17	- Dia.1-1/4"	0	เครื่อง	425.00	-	200.00	-	-	
9.18	- Dia.2"	0	เครื่อง	930.00	-	300.00	-	-	
9.19	HOSE BIBB (ถือถนวม)								
9.20	- Dia. 1/2"	-	อัน	128.00	-	50.00	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							2,777.26	

ประมาณราคาคำก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องน้ชาย-หญิง คณะเภสัชศาสตร์ ต้บเองสร้าง อีมาองศรีรัง จังหวัดนครนายก
 สถานที่ก่อสร้าง คณะเภสัชศาสตร์

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ รายการเลขที่

แบบ ป.ร.4

แผ่นที่ 39/44

เมื่อวันที่ 19 ส.ค. 2563

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
9	งานระบบสุขาภิบาล								
9.1	ท่อประปาภายในอาคาร								
9.2	น้ำเย็น (PP-R(80) SDR 11 PN10)								
9.3	- Dia.1/2"	36	เมตร	35.00	1,260.00	30.00	1,080.00	2,340.00	ใบเสนอ/บช
9.4	- Dia.3/4"	70	เมตร	46.00	3,220.00	30.00	2,100.00	5,320.00	ใบเสนอ/บช
9.5	- Dia.1"	8	เมตร	76.00	608.00	30.00	240.00	848.00	ใบเสนอ/บช
9.6	- Dia.1-1/4"	0	เมตร	113.00	-	30.00	-	-	
9.7	- Dia.1-1/2"	12	เมตร	180.00	2,160.00	50.00	600.00	2,760.00	ใบเสนอ/บช
9.8	- Dia.2"	0	เมตร	287.00	-	75.00	-	-	
9.9	ข้อต่อ อุปรณท่อ (ค่าวัสดุ 50%ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1	งาน	3,624.00	3,624.00	1,087.20	1,087.20	4,711.20	
9.10	เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 20%ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1	งาน	1,449.60	1,449.60	434.88	434.88	1,884.48	
9.11	ทดสอบ ฟ้าความเสอาต(ค่าวัสดุ 10%ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1	งาน	598.80	598.80	179.64	179.64	778.44	
9.12	VALVE								
9.13	STOP VALVE								
9.14	- Dia.1/2"	14	ชุด	120.00	1,680.00	50.00	700.00	2,380.00	
9.15	GATE VALVE (GV)								
9.16	- Dia.1"	1	เครื่อง	300.00	300.00	200.00	200.00	500.00	
9.17	- Dia.1-1/4"	0	เครื่อง	425.00	-	200.00	-	-	
9.18	- Dia.1-1/2"	1	เครื่อง	860.00	860.00	300.00	300.00	1,160.00	
9.19	- Dia.2"	0	เครื่อง	930.00	-	300.00	-	-	
9.20	HOSE BIBB (ก๊อสนาน)								
9.21	- Dia. 1/2"	3.00	อัน	128.00	384.00	50.00	150.00	534.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							23,216.12	

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	งานระบบระบายน้ำเสีย								
10.1	SOIL WASTE/VENTILATION DRAINAGE PIPE PVC CLASS 8.5								
	- Dia. 1 1/2"	14	เมตร	24.51	343.14	30.00	420.00	763.14	63 กม/บข
	- Dia. 2"	28	เมตร	38.70	1,083.60	40.00	1,120.00	2,203.60	63 กม/บข
	- Dia. 3"	6	เมตร	84.925	509.55	75.00	450.00	959.55	63 กม/บข
	- Dia. 4"	12	เมตร	137.60	1,651.20	100.00	1,200.00	2,851.20	63 กม/บข
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (สำหรับท่อ 40%ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1	รวม	1,435.00	1,435.00	430.50	430.50	1,865.49	
	เหล็กยึดท่อ (สำหรับท่อ 30%ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1	รวม	1,076.25	1,076.25	322.87	322.87	1,399.12	
	ทดสอบ รั่วความละเอียด(สำหรับท่อ 10%ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1	รวม	358.75	358.75	107.62	107.62	466.37	
10.2	FLOOR DRAIN (P - TRAP)								
	- Dia. 2"	3	ชุด	700.00	2,100.00	200.00	600.00	2,700.00	
10.3	FLOOR CLEAN OUT (FCO)								
	- Dia. 2"	0	ชุด	780.00	-	200.00	-	-	
	- Dia. 4"	0	ชุด	1,250.00	-	200.00	-	-	
10.4	CLEAN OUT (CO)								
	- Dia. 2"	0	ชุด	590.00	-	200.00	-	-	
	- Dia. 3"	1	ชุด	680.00	680.00	200.00	200.00	880.00	
	- Dia. 4"	1	ชุด	750.00	750.00	200.00	200.00	950.00	
10.5	VENT THROUGH ROOF (VTR)								
	- Dia. 2"	2	ชุด	1,243.00	2,486.00	150.00	300.00	2,786.00	
10.6	FLEXIBLE CONNECTION (FLEX)								
	- Dia. 3"	-	ชุด	270.00	-	150.00	-	-	
	- Dia. 4"	0	ชุด	310.00	-	200.00	-	-	
10.7	รั้วระบบบดดื่ม	1	งาน	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
								21,324.48	

สถานที่ก่อสร้าง คณะเภสัชศาสตร์

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

19 ส.ค. 2563

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	ปริมาณต่อ หน่วย
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
10	งานระบบระบายน้ำเสีย								
10.1	SOIL WASTE/VENT&RAIN DRAINAGE PIPE PVC CLASS 8.5								
	- Dia. 1 1/2"	36	เมตร	24.51	882.36	30.00	1,080.00	1,962.36	63 กม/บ.ช
	- Dia. 2"	34	เมตร	36.70	1,315.80	40.00	1,360.00	2,675.80	63 กม/บ.ช
	- Dia. 3"	6	เมตร	84.925	509.55	75.00	450.00	959.55	63 กม/บ.ช
	- Dia. 4"	8	เมตร	137.60	1,100.80	100.00	800.00	1,900.80	63 กม/บ.ช
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (ทำวัสดุ 40%ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1	จ.ม	1,523.40	1,523.40	457.02	457.02	1,980.43	
	เหล็กยึดท่อ (ทำวัสดุ 30%ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1	จ.ม	1,142.55	1,142.55	342.77	342.77	1,485.32	
	ทดสอบ ทำความสะอาดท่อ(ทำวัสดุ 10%ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1	จ.ม	380.85	380.85	114.26	114.26	495.11	
10.2	FLOOR DRAIN (P - TRAP)								
	- Dia. 2"	3	ชุด	700.00	2,100.00	200.00	600.00	2,700.00	
10.3	FLOOR CLEAN OUT (FCO)								
	- Dia. 2"	0	ชุด	780.00	-	200.00	-	-	
	- Dia. 4"	0	ชุด	1,250.00	-	200.00	-	-	
10.4	CLEAN OUT (CO)								
	- Dia. 2"	0	ชุด	590.00	-	200.00	-	-	
	- Dia. 3"	1	ชุด	680.00	680.00	200.00	200.00	880.00	
	- Dia. 4"	1	ชุด	750.00	750.00	200.00	200.00	950.00	
10.5	VENT THROUGH ROOF (VTR)								
	- Dia. 2"	2	ชุด	1,243.00	2,486.00	150.00	300.00	2,786.00	
10.6	FLEXIBLE CONNECTION (FLEX)								
	- Dia. 3"	-	ชุด	270.00	-	150.00	-	-	
	- Dia. 4"	0	ชุด	310.00	-	200.00	-	-	
10.7	- รั้วถนนระบบเดิน	1	งาน	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
								22,273.36	

ประมาณราคาต่อตาราง โฉมการปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง คณะเภสัชศาสตร์ ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก
 สถานที่ก่อสร้าง คณะเภสัชศาสตร์

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 19 ส.ป. 2583
 รายการเลขที่ 19 ส.ป. 2583

แบบ ป.ร.4

แผ่นที่ 42/44

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
10	งานระบบระบายน้ำเสีย								
10.1	SOIL WASTE/VENTILATION DRAINAGE PIPE PVC CLASS 8.5								
	- Dia. 1 1/2"	12	เมตร	24.51	294.12	30.00	360.00	654.12	63 กม/น/ช
	- Dia. 2"	12	เมตร	38.70	464.40	40.00	480.00	944.40	63 กม/น/ช
	- Dia. 3"	0	เมตร	84.925	-	75.00	-	-	63 กม/น/ช
	- Dia. 4"	4	เมตร	137.60	550.40	100.00	400.00	950.40	63 กม/น/ช
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (สำหรับท่อ 40%ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1	รวม	523.57	523.57	157.07	157.07	680.64	
	เหล็กยึดท่อ (สำหรับท่อ 30%ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1	รวม	392.68	392.68	117.80	117.80	510.48	
	ทดสอบ ท่อความสะอาด (สำหรับท่อ 10%ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1	รวม	130.89	130.89	39.27	39.27	170.16	
10.2	FLOOR DRAIN (P - TRAP)								
	- Dia. 2"	1	ชุด	700.00	700.00	200.00	200.00	900.00	
10.3	FLOOR CLEAN OUT (FCO)								
	- Dia. 2"	1	ชุด	780.00	780.00	200.00	200.00	980.00	ค่าแรงน/ช
	- Dia. 4"	1	ชุด	1,250.00	1,250.00	400.00	400.00	1,650.00	ค่าแรงน/ช
10.4	CLEAN OUT (CO)								
	- Dia. 2"	0	ชุด	590.00	-	200.00	-	-	
	- Dia. 3"	0	ชุด	680.00	-	200.00	-	-	
	- Dia. 4"	0	ชุด	750.00	-	200.00	-	-	
10.5	VENT THROUGH ROOF (VTR)								
	- Dia. 2"	1	ชุด	1,243.00	1,243.00	150.00	150.00	1,393.00	
10.6	FLEXIBLE CONNECTION (FLEX)								
	- Dia. 3"	-	ชุด	270.00	-	150.00	-	-	
	- Dia. 4"	0	ชุด	310.00	-	200.00	-	-	
10.7	- รั้วถนนแบบเดิม	1	งาน	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
								11,333.20	

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
10	งานระบบระบายน้ำเสีย								
10.1	SOIL WASTE VENTILATION DRAINAGE PIPE PVC CLASS 8.5								
	- Dia. 1 1/2"	62	เมตร	24.51	1,519.62	30.00	1,860.00	3,379.62	63 กม/ลิฐ
	- Dia. 2"	42	เมตร	38.70	1,625.40	40.00	1,680.00	3,305.40	63 กม/ลิฐ
	- Dia. 3"	14	เมตร	84.925	1,188.95	75.00	1,050.00	2,238.95	63 กม/ลิฐ
	- Dia. 4"	14	เมตร	137.60	1,926.40	100.00	1,400.00	3,326.40	63 กม/ลิฐ
	ข้อต่อ อุโมงค์ (ท่อรั้ว 40% ของราคาท่อ คู่แรง 30% ของท่อรั้ว)	1	ชิ้น	2,504.15	2,504.15	751.24	751.24	3,255.39	
	เหล็กยึดท่อ (ท่อรั้ว 30% ของราคาท่อ คู่แรง 30% ของท่อรั้ว)	1	ชิ้น	1,878.11	1,878.11	563.43	563.43	2,441.54	
	หมอลง ทำความสะอาดท่อ (ท่อรั้ว 10% ของราคาท่อ คู่แรง 30% ของท่อรั้ว)	1	ชิ้น	626.04	626.04	187.81	187.81	813.85	
10.2	FLOOR DRAIN (P - TRAP)								
	- Dia. 2"	7	ชุด	700.00	4,900.00	200.00	1,400.00	6,300.00	
10.3	FLOOR CLEAN OUT (FCO)								
	- Dia. 2"	0	ชุด	780.00	-	200.00	-	-	
	- Dia. 4"	0	ชุด	1,250.00	-	200.00	-	-	
10.4	CLEAN OUT (CO)								
	- Dia. 2"	2	ชุด	590.00	1,180.00	200.00	400.00	1,580.00	
	- Dia. 3"	1	ชุด	680.00	680.00	200.00	200.00	880.00	
	- Dia. 4"	2	ชุด	750.00	1,500.00	200.00	400.00	1,900.00	
10.5	VENT THROUGH ROOF (VTR)								
	- Dia. 2"	1	ชุด	1,243.00	1,243.00	150.00	150.00	1,393.00	
10.6	FLEXIBLE CONNECTION (FLEX)								
	- Dia. 3"	-	ชุด	270.00	-	150.00	-	-	
	- Dia. 4"	0	ชุด	310.00	-	200.00	-	-	
10.7	ข้อต่อระบบเดิม	1	งาน	-	-	7,000.00	7,000.00	7,000.00	
10.8	งาน Coing 2" ชั้นนอกในโครงการ	13	ชุด	-	-	750.00	9,750.00	9,750.00	ลู่วาง
10.9	งาน Coing 4" ชั้นนอกในโครงการ	15	ชุด	-	-	750.00	11,250.00	11,250.00	ลู่วาง
10.1	งานติดตั้งถังเก็บน้ำเสีย PVC								
	- Dia. 1 1/2"	0	ชุด	120.00	-	75.00	-	-	บร 35 (2.6.25)
	- Dia. 2"	13	ชุด	318.00	4,134.00	75.00	975.00	5,109.00	บร 35 (2.6.25)
	- Dia. 4"	15	ชุด	459.00	6,885.00	75.00	1,125.00	8,010.00	บร 35 (2.6.25)
								71,933.15	

ตาราง Factor F งานอาคาร		การคำนวณค่า Factor-F	
เงินลงทุนป้าย	0%	หนังสือกรมบัญชีกลางที่ กค0405.3 / ๖83 ลง.15 มีนาคม 2560	
เงินประกันผลงานหัก	0%		
ดอกเบี้ยเงินกู้	6%		
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%		
ค่างานต้นทุน	Factor F		
(บาท)			
500,000	1.3074		
1,000,000	1.3050		
2,000,000	1.3035		
5,000,000	1.3003		
10,000,000	1.2943		
15,000,000	1.2594		
20,000,000	1.2518		
25,000,000	1.2248		

B	1,000,000	B : ค่างานต้นทุนต่ำ
A	1,397,139.86	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้(วัสดุ+แรงงาน)
C	2,000,000	C : ค่างานต้นทุนสูง
D	1.3050	D : Factor F ต้นต่ำ
E	1.3035	E : Factor F ต้นสูง
Factor F =		นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ
A * Factor F		
1,822,429.23		

(ให้กรอกข้อมูลลงในช่อง A,B,C เท่านั้น)

$$\text{Factor F} = D - ((D-E) * (A-B)) / (C-B)$$