

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานซ่อมแซมอาคารศูนย์ทันตกรรม กรมแพทย์ทหารเรือ ชั้น ๒ และ ๓ และงานซ่อมทำระบบประปาอาคาร ศูนย์ทันตกรรม กรมแพทย์ทหารเรือ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วยซ่อมแซมห้องน้ำ-ห้องส้วม อาคาร ศทก.พร. และซ่อมทำระบบน้ำประปา อาคาร ศทก.พร. ชั้น ๒ และ ๓ ซ่อมแซมระบบไฟฟ้าอาคาร ศทก.พร. ซ่อมแซมงานฝ้า/ผนัง/พื้น อาคาร ศทก.พร. ซ่อมทำระบบน้ำประปา อาคาร ศทก.พร. และงานรื้อถอนและงานส่วนอื่น ๆ

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานซ่อมแซม(แบบ ปร.๕ ก)

๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานซ่อมแซม(แบบ ปร.๕ ข)

๖.๔ แบบสรุปราคากลางงานซ่อมแซม(แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง อรุณีย์ เชียงกุล

น.ต.หญิง พัชยากร ดั่งอ่ำ

ร.ต.นรากร สำเนียง



## แบบสรุปราคากลาง งานซ่อมแซม

กลุ่มงาน	งานอาคาร				
ชื่อโครงการ	จ้างซ่อมแซมอาคาร ศทก.พร. ชั้น 2 และชั้น 3 และจ้างซ่อมทำระบบน้ำประปาอาคาร ศทก.พร.				
สถานที่ก่อสร้าง	จว.กรุงเทพฯ ฯ	แบบเลขที่	64-2-033		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	พร.	แบบ ปจ. 4 ที่แนบ	จำนวน	19 แผ่น	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน ( บาท )	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง ( บาท )	หมายเหตุ
1	งานซ่อมแซมอาคาร ศทก.พร. ชั้น 1 ,2 และชั้น 3	1,323,323.00			
2	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร ศทก.พร. ชั้น 1 ,2 และชั้น 3	563,773.00			
3	งานระบบประปาภายในอาคาร ศทก.พร. ชั้น 1 ,2 และชั้น 3	534,384.00			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	2,421,480.00	1.3013	3,151,071.92	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			3,151,071.92	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง อรุณษา เชียงกุล ประธานกรรมการ

น.ต.หญิง พัทยากร ด้วงอำ กรรมการและเลขานุการ

ร.ต.นรากร สำเนียง กรรมการ

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ อ่างซ่อมแซมอาคาร ศทท.พร.ชั้น 2 และชั้น 3 และจ้างซ่อมทำระบบน้ำประปาอาคาร ศทท.พร.

สถานที่ก่อสร้าง จว.กรุงเทพฯ ฯ แบบเลขที่ 64-2-033

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง พร. แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 1 แผ่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน ( บาท )	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง ( บาท )	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า	49,400.00			
2	งานครุภัณฑ์ระบบประปา	277,000.00			
	ราคารวม ค่าครุภัณฑ์	326,400.00	1.07	349,248.00	
	รวมราคา ค่าครุภัณฑ์			349,248.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง อรุณสาห์ เชียงกุล ประธานกรรมการ

น.ต.หญิง พิทยากร ดั่งอ่ำ กรรมการและเลขานุการ

ร.ต.นรากร สำเนียง กรรมการ

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	จ้างซ่อมแซมอาคาร ศทก.พร.ชั้น 2 และชั้น 3 และจ้างซ่อมทำระบบน้ำประปาอาคาร ศทก.พร.	แบบเลขที่	64-2-033
สถานที่	จว.กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ซ่อมแซมอาคาร ศทก.พร. ชั้น 2 และ ชั้น 3								
	งานรื้อถอนชั้น 1								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องยางของเดิมออก	5	ตร.ม.	-	-	15.00	75.00	75.00	
	- รื้อถอนวัสดุกรุผิวผนังห้องน้ำเดิมออก	77	ตร.ม.	-	-	35.00	2,695.00	2,695.00	
	- รื้อถอนฝ้าของเดิมออก	32	ตร.ม.	-	-	25.00	800.00	800.00	
	- รื้อถอนวัสดุปูพื้นบันไดของเดิมออก	10	ตร.ม.	-	-	50.00	500.00	500.00	
	- รื้อถอนระบบประปาใต้เคาเตอร์อ่างล้างหน้าออกทั้งหมด (A1)	1	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- รื้อถอนแผงกระจกออกทั้งหมด (A2)	2	ชุด	-	-	70.00	140.00	140.00	
	- รื้อถอนพื้นซีกโครกออกทั้งหมด (B1)	6	ชุด	-	-	100.00	600.00	600.00	
	- รื้อถอนอ่างล้างหน้า (D1)	7	ชุด	-	-	100.00	700.00	700.00	
	- รื้อถอนโถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ออกทั้งหมด (E1)	4	ชุด	-	-	100.00	400.00	400.00	
	- รื้อถอนงานระบบไฟฟ้า	1	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	รวม				-		10,910.00		
	รวมเงินหน้า							10,910.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	จ้างซ่อมแซมอาคาร ศทก.พร.ชั้น 2 และชั้น 3 และจ้างซ่อมทำระบบน้ำประปาอาคาร ศทก.พร.		
สถานที่	จว.กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พร.
		แบบเลขที่	64-2-033

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท ) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานปรับปรุงชั้น 1</b>								
	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
C3	- ฝ้าเพดานอะลูมิเนียมโครงที-บาร์ ความหนาไม่ต่ำกว่า 12 มม. ขอบบังใบ								
	เคลือบสีสำเร็จรูป วางบนโครงคร่าว T-BAR @ 0.60x0.60 ม.	32	ตร.ม.	450.00	14,400.00	52.00	1,664.00	16,064.00	
	<b>งานผนัง</b>								
ผ1	- ผนังเดิมชุดลอกสี	170	ตร.ม.	-	-	10.00	1,700.00	1,700.00	
ผ2	- ผนังกรุกระเบื้อง GT POLAR WHITE R/T 12x24 ยาแนวสีเดียวกับกระเบื้อง	77	ตร.ม.	560.00	43,120.00	181.00	13,937.00	57,057.00	
	<b>งานพื้น</b>								
	- ปูกระเบื้องยางชนิดมันวาว หนาไม่น้อยกว่า 5.0 มม	5	ตร.ม.	380.00	1,900.00	120.00	600.00	2,500.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิกขนาดไม่ต่ำกว่า 0.60X0.60 ม. ยาแนวสีเดียวกับกระเบื้อง	32	ตร.ม.	350.00	11,200.00	174.00	5,568.00	16,768.00	
	- ยกระดับพื้นห้องน้ำ ชั้น 0.10 ม.	32	ตร.ม.	250.00	8,000.00	45.00	1,440.00	9,440.00	
	<b>งานฉิวบันได 1</b>								
	- ลูกนอน+ ลูกตั้ง ปูกระเบื้อง Homogeneous	10	ตร.ม.	550.00	5,500.00	158.00	1,580.00	7,080.00	
	- จมูกบันได PVC	18	ม.	80.00	1,440.00	40.00	720.00	2,160.00	
	- ชานพักปูกระเบื้อง Homogeneous	6	ตร.ม.	550.00	3,300.00	158.00	948.00	4,248.00	
	<b>รวม</b>				88,860.00		28,157.00		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>117,017.00</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	จ้างซ่อมแซมอาคาร ศทก.พร.ชั้น 2 และชั้น 3 และจ้างซ่อมทำระบบน้ำประปาอาคาร ศทก.พร.		
สถานที่	จว.กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พร.
		แบบเลขที่	64-2-033

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานปรับปรุงชั้น 1 (ต่อ)</b>								
	<b>งานสุขภัณฑ์</b>								
	- โถส้วมนั่งราบชนิดมีหม้อน้ำ	6	ชุด	4,200.00	25,200.00	450.00	2,700.00	27,900.00	
	- อ่างล้างหน้าฝักบนเคาน์เตอร์	6	ชุด	3,000.00	18,000.00	450.00	2,700.00	20,700.00	
	- ก๊อกน้ำอัตโนมัติ	6	ชุด	1,500.00	9,000.00	250.00	1,500.00	10,500.00	
	- สายอ่อนชำระ	6	ชุด	420.00	2,520.00	70.00	420.00	2,940.00	
	- กระจกเงาเต็มบาน ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 2.40 ม. สูง 1.40 ม.	2	ชุด	9,000.00	18,000.00	วัสดุ + แรงงาน		18,000.00	
	- โถปัสสาวะชาย	5	ชุด	4,500.00	22,500.00	450.00	2,250.00	24,750.00	
	- เครื่องเป่ามืออัตโนมัติ	2	ชุด	3,000.00	6,000.00	100.00	200.00	6,200.00	
	- เครื่องกดสบู่อัตโนมัติ ระบบอินฟาเรด	2	ชุด	2,400.00	4,800.00	100.00	200.00	5,000.00	
	- เครื่องจ่ายแอลกอฮอล์เจลอัตโนมัติ ระบบอินฟาเรด	2	ชุด	2,400.00	4,800.00	100.00	200.00	5,000.00	
	- กล่องบรรจุกระดาษเช็ดมือ บรรจุกระดาษได้ 500 แผ่น	2	ชุด	500.00	1,000.00	180.00	360.00	1,360.00	
	- กล่องใส่กระดาษทิชชูแบบโรล ใส่กระดาษทิชชูแบบ 2 ชั้น ยาว 300 ม.	2	ชุด	300.00	600.00	180.00	360.00	960.00	
	<b>งานทาสี</b>								
	- ทาสีน้ำอะคริลิก	165	ตร.ม.	60.00	9,900.00	30.00	4,950.00	14,850.00	
	รวม				122,320.00		15,840.00		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>138,160.00</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร			
ชื่อโครงการ	จ้างซ่อมแซมอาคาร ศทก.พร.ชั้น 2 และชั้น 3 และจ้างซ่อมทำระบบน้ำประปาอาคาร ศทก.พร.		แบบเลขที่	64-2-033
สถานที่	จว.กรุงเทพ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ		พร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ซ่อมแซมอาคาร ศทก.พร. ชั้น 2 และ ชั้น 3								
	งานรื้อถอนชั้น 2								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องยางของเดิมออก	316	ตร.ม.	-	-	15.00	4,740.00	4,740.00	
	- รื้อถอนวัสดุกรุผิวผนังห้องน้ำเดิมออก	77	ตร.ม.	-	-	35.00	2,695.00	2,695.00	
	- รื้อถอนผนังของเดิม ลอกวอร์เปเปอร์เดิมออก	34	ตร.ม.	-	-	5.00	170.00	170.00	
	- รื้อถอนฝ้าของเดิมออก	32	ตร.ม.	-	-	25.00	800.00	800.00	
	- รื้อถอนวัสดุปูพื้นบันไดของเดิมออก	10	ตร.ม.	-	-	50.00	500.00	500.00	
	- รื้อถอนระบบประปาใต้เคา์เตอร์อ่างล้างหน้าออกทั้งหมด (A1)	1	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- รื้อถอนแผงกระจกออกทั้งหมด (A2)	2	ชุด	-	-	70.00	140.00	140.00	
	- รื้อถอนพื้นซึ่โครกออกทั้งหมด (B1)	6	ชุด	-	-	100.00	600.00	600.00	
	- รื้อถอนอ่างล้างหน้า (D1)	7	ชุด	-	-	100.00	700.00	700.00	
	- รื้อถอนโถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ออกทั้งหมด (E1)	4	ชุด	-	-	100.00	400.00	400.00	
	- รื้อถอนงานระบบไฟฟ้า	1	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	รวม				-		15,745.00		
	รวมเงินหน้านี้							15,745.00	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ จ้างซ่อมแซมอาคาร ศทท.พร.ชั้น 2 และชั้น 3 และจ้างซ่อมทำระบบน้ำประปาอาคาร ศทท.พร.

แบบเลขที่ 64-2-033

สถานที่ จว.กรุงเทพ ฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ พร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานปรับปรุงชั้น 2								
	งานฝ้าเพดาน								
C3	- ฝ้าเพดานอะลูมิเนียมโครมที่-บาร์ ความหนาไม่ต่ำกว่า 12 มม. ขอบบังใบ								
	เคลือบสีสำเร็จรูป วางบนโครงคร่าว T-BAR @ 0.60x0.60 ม.	32	ตร.ม.	450.00	14,400.00	52.00	1,664.00	16,064.00	
	งานผนัง								
ผ1	- ผนังเติมชุดลอกสี ทำความสะอาด	322	ตร.ม.	-	-	10.00	3,220.00	3,220.00	
ผ2	- ผนังกรุกระเบื้อง GT POLAR WHITE R/T 12x24 ยานแนวสีเดียวกับกระเบื้อง	77	ตร.ม.	560.00	43,120.00	181.00	13,937.00	57,057.00	
ผ6	- ผนังกระจกใส กรอบบานอลูมิเนียมมอบสีดำ กระจกใส หนา 6 มม. กรอบบานติดตาย								
	อลูมิเนียมมอบสีดำ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต	28	ตร.ม.	2,000.00	56,000.00	วัสดุ + แรงงาน		56,000.00	
	งานประตู								
	- D1	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	วัสดุ + แรงงาน		20,000.00	
	- D2	1	ชุด	7,000.00	7,000.00	วัสดุ + แรงงาน		7,000.00	
	- D3	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	วัสดุ + แรงงาน		12,000.00	
	- W1 (ประตูบานเลื่อนของเดิมติดตั้งอุปกรณ์/ประตูอัตโนมัติ)	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	วัสดุ + แรงงาน		15,000.00	
	รวม				167,520.00		18,821.00		
	รวมเงินหน้า							186,341.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	จ้างซ่อมแซมอาคาร ศทก.พร.ชั้น 2 และชั้น 3 และจ้างซ่อมทำระบบน้ำประปาอาคาร ศทก.พร.		
สถานที่	จว.กรุงเทพมหานคร ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พร.

แบบเลขที่ 64-2-033

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานปรับปรุงชั้น 2 (ต่อ)								
	งานพื้น								
F1	- ปูกระเบื้องยางชนิดมันววน หนาไม่น้อยกว่า 5.0 มม	316	ตร.ม.	380.00	120,080.00	120.00	37,920.00	158,000.00	
F3	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิคขนาดไม่ต่ำกว่า 0.60X0.60 ม. ยาแนวสีเดียวกับกระเบื้อง	32	ตร.ม.	350.00	11,200.00	174.00	5,568.00	16,768.00	
	- ยกระดับพื้นห้องน้ำ ชั้น 0.10 ม.	32	ตร.ม.	250.00	8,000.00	45.00	1,440.00	9,440.00	
	งานฉาบผนัง 1								
	- ลูกนอน+ ลูกตั้ง ปูกระเบื้อง Homogeneous	10	ตร.ม.	550.00	5,500.00	158.00	1,580.00	7,080.00	
	- ฉาบผนัง PVC	18	ม.	80.00	1,440.00	40.00	720.00	2,160.00	
	- ชานพักปูกระเบื้อง Homogeneous	6	ตร.ม.	550.00	3,300.00	158.00	948.00	4,248.00	
	รวม				149,520.00		48,176.00		
	รวมเงินหน้านี้							197,696.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	จ้างซ่อมแซมอาคาร ศทท.พร.ชั้น 2 และชั้น 3 และจ้างซ่อมทำระบบน้ำประปาอาคาร ศทท.พร. <span style="float: right;">แบบเลขที่ 64-2-033</span>
สถานที่	จว.กรุงเทพฯ ฯ <span style="float: right;">หน่วยงานเจ้าของโครงการ พร.</span>

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานปรับปรุงชั้น 2 (ต่อ)</b>								
	<b>งานสุขภัณฑ์</b>								
	- โถส้วมนั่งราบชนิดมีหม้อน้ำ	6	ชุด	4,200.00	25,200.00	450.00	2,700.00	27,900.00	
	- อ่างล้างหน้าฝักบนเคาน์เตอร์	6	ชุด	3,000.00	18,000.00	450.00	2,700.00	20,700.00	
	- ก๊อกน้ำอัตโนมัติ	6	ชุด	1,500.00	9,000.00	250.00	1,500.00	10,500.00	
	- สายอ่อนชำระ	6	ชุด	420.00	2,520.00	70.00	420.00	2,940.00	
	- กระจกเงาเต็มบาน ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 2.40 ม. สูง 1.40 ม.	2	ชุด	9,000.00	18,000.00	วัสดุ + แรงงาน		18,000.00	
	- โถปัสสาวะชาย	5	ชุด	4,500.00	22,500.00	450.00	2,250.00	24,750.00	
	- เครื่องเป่ามืออัตโนมัติ	2	ชุด	3,000.00	6,000.00	100.00	200.00	6,200.00	
	- เครื่องกดสบู่อัตโนมัติ ระบบอินฟราเรด	2	ชุด	2,400.00	4,800.00	100.00	200.00	5,000.00	
	- เครื่องจ่ายแอลกอฮอล์เจลอัตโนมัติ ระบบอินฟราเรด	2	ชุด	2,400.00	4,800.00	100.00	200.00	5,000.00	
	- กล่องบรรจุกระดาษเช็ดมือ บรรจุกระดาษได้ 500 แผ่น	2	ชุด	500.00	1,000.00	180.00	360.00	1,360.00	
	- กล่องใส่กระดาษทิชชู่แบบโรล ใส่กระดาษทิชชู่แบบ 2 ชั้น ยาว 300 ม.	2	ชุด	300.00	600.00	180.00	360.00	960.00	
	<b>งานทาสี</b>								
	- ทาสีน้ำอะคริลิก	356	ตร.ม.	60.00	21,360.00	30.00	10,680.00	32,040.00	
	รวม				133,780.00		21,570.00		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							155,350.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	
ชื่อโครงการ	จ้างซ่อมแซมอาคาร ศทก.พร. ชั้น 2 และชั้น 3 และจ้างซ่อมทำระบบน้ำประปาอาคาร ศทก.พร.	แบบเลขที่ 64-2-033
สถานที่	จว.กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ พร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>ซ่อมแซมอาคาร ศทก.พร. ชั้น 2 และ ชั้น 3</b>								
	<b>งานรื้อถอนชั้น 3</b>								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องยางของเดิมออก	40	ตร.ม.	-	-	15.00	600.00	600.00	
	- รื้อถอนวัสดุกรุผิวผนังห้องน้ำเดิมออก	145	ตร.ม.	-	-	35.00	5,075.00	5,075.00	
	- รื้อถอนฝ้าของเดิมออก	160	ตร.ม.	-	-	25.00	4,000.00	4,000.00	
	- รื้อถอนวัสดุปูพื้นบันไดของเดิมออก	10	ตร.ม.	-	-	50.00	500.00	500.00	
	- รื้อถอนระบบประปาใต้เคาร์เตอร์อ่างล้างหน้าออกทั้งหมด (A1)	1	งาน	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
	- รื้อถอนแผงกระจกออกทั้งหมด (A2)	5	ชุด	-	-	70.00	350.00	350.00	
	- รื้อถอนพื้นซ็อกโครกออกทั้งหมด (B1)	9	ชุด	-	-	100.00	900.00	900.00	
	- รื้อถอนอ่างล้างหน้า (D1)	11	ชุด	-	-	100.00	1,100.00	1,100.00	
	- รื้อถอนโถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ออกทั้งหมด (E1)	5	ชุด	-	-	100.00	500.00	500.00	
	- รื้อถอนงานระบบไฟฟ้า	1	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	รวม				-		20,025.00		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>20,025.00</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	จ้างซ่อมแซมอาคาร ศทก.พร.ชั้น 2 และชั้น 3 และจ้างซ่อมทำระบบน้ำประปาอาคาร ศทก.พร.	แบบเลขที่	64-2-033
สถานที่	จว.กรุงเทพ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานปรับปรุงชั้น 3								
	งานฝ้าเพดาน								
C3	- ฝ้าเพดานอะคูสติคโครงที-บาร์ ความหนาไม่ต่ำกว่า 12 มม. ขอบบังใบ								
	เคลือบสีสำเร็จรูป วางบนโครงเคร่า T-BAR @ 0.60x0.60 ม.	45	ตร.ม.	450.00	20,250.00	52.00	2,340.00	22,590.00	
	งานผนัง								
ผ1	- ผนังเดิมขูดลอกสี ทำความสะอาด	295	ตร.ม.	-	-	10.00	2,950.00	2,950.00	
ผ2	- ผนังกรุกระเบื้อง GT POLAR WHITE R/T 12x24 ยานแนวสีเดียวกับกระเบื้อง	145	ตร.ม.	560.00	81,200.00	181.00	26,245.00	107,445.00	
ผ6	- ผนังกระจกใส กรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ กระจกใส หนา 6 มม. กรอบบานติดตาย								
	อลูมิเนียมอบสีดำ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต	17	ตร.ม.	2,000.00	34,000.00	วัสดุ + แรงงาน		34,000.00	
	งานประตู								
	- D3	2	ชุด	10,000.00	20,000.00	วัสดุ + แรงงาน		20,000.00	
	- W1 (ประตูบานเลื่อนของเดิมติดตั้งอุปกรณ์/ประตูอัตโนมัติ)	1	ชุด	13,500.00	13,500.00	วัสดุ + แรงงาน		13,500.00	
	รวม				168,950.00		31,535.00		
	รวมเงินหน้านี้							200,485.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ จ้างซ่อมแซมอาคาร ศทก.พร.ชั้น 2 และชั้น 3 และจ้างซ่อมทำระบบน้ำประปาอาคาร ศทก.พร.

แบบเลขที่ 64-2-033

สถานที่ จว.กรุงเทพฯ ฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

พร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานปรับปรุงชั้น 3 (ต่อ)								
	งานพื้น								
F1	- ปูกระเบื้องยางชนิดม้วน หนาไม่น้อยกว่า 5.0 มม	40	ตร.ม.	380.00	15,200.00	120.00	4,800.00	20,000.00	
F3	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิคขนาดไม่ต่ำกว่า 0.60X0.60 ม. ยานวนสีเดียวกับกระเบื้อง	45	ตร.ม.	350.00	15,750.00	174.00	7,830.00	23,580.00	
	- ยกระดับพื้นห้องน้ำ ชั้น 0.10 ม.	45	ตร.ม.	250.00	11,250.00	45.00	2,025.00	13,275.00	
	งานฉาบปูน 1								
	- ลูกนอน+ ลูกตั้ง ปูกระเบื้อง Homogeneous	10	ตร.ม.	550.00	5,500.00	158.00	1,580.00	7,080.00	
	- จมูกบันได PVC	18	ม.	80.00	1,440.00	40.00	720.00	2,160.00	
	- ชานพักปูกระเบื้อง Homogeneous	6	ตร.ม.	550.00	3,300.00	158.00	948.00	4,248.00	
	รวม				52,440.00		17,903.00		
	รวมเงินหน้านี้							70,343.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	จ้างซ่อมแซมอาคาร ศทก.พร.ชั้น 2 และชั้น 3 และจ้างซ่อมทำระบบน้ำประปาอาคาร ศทก.พร.		
สถานที่	จว.กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พร.
		แบบเลขที่	64-2-033

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานปรับปรุงชั้น 3 (ต่อ)</b>								
	<b>งานสุขภัณฑ์</b>								
	- โถส้วมนั่งราบชนิดมีหม้อน้ำ	9	ชุด	4,200.00	37,800.00	450.00	4,050.00	41,850.00	
	- อ่างล้างหน้าฝักบนเคาน์เตอร์	8	ชุด	3,000.00	24,000.00	450.00	3,600.00	27,600.00	
	- ก๊อกน้ำอัตโนมัติ	8	ชุด	1,500.00	12,000.00	250.00	2,000.00	14,000.00	
	- สายอ่อนชำระ	9	ชุด	420.00	3,780.00	70.00	630.00	4,410.00	
	- กระจกเงาเต็มบาน ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 2.40 ม. สูง 1.40 ม.	2	ชุด	9,000.00	18,000.00	วัสดุ + แรงงาน		18,000.00	
	- กระจกเงาเต็มบาน ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 1.20 ม. สูง 1.40 ม.	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	วัสดุ + แรงงาน		4,000.00	
	- กระจกเงาเต็มบาน ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 0.80 ม. สูง 1.40 ม.	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	วัสดุ + แรงงาน		3,000.00	
	- โถปัสสาวะชาย	6	ชุด	4,500.00	27,000.00	450.00	2,700.00	29,700.00	
	- เครื่องเป่ามืออัตโนมัติ	4	ชุด	3,000.00	12,000.00	100.00	400.00	12,400.00	
	- เครื่องกดสบู่อัตโนมัติ ระบบอินฟาเรด	4	ชุด	2,400.00	9,600.00	100.00	400.00	10,000.00	
	- เครื่องจ่ายแอลกอฮอล์เจลอัตโนมัติ ระบบอินฟาเรด	4	ชุด	2,400.00	9,600.00	100.00	400.00	10,000.00	
	- กล่องบรรจุกระดาษเช็ดมือ บรรจุกระดาษได้ 500 แผ่น	4	ชุด	500.00	2,000.00	180.00	720.00	2,720.00	
	- กล่องใส่กระดาษทิชชูแบบโรล ใส่กระดาษทิชชูแบบ 2 ชั้น ยาว 300 ม.	4	ชุด	300.00	1,200.00	180.00	720.00	1,920.00	
	- ตู้อาบน้ำแบบเข้ามูมโค้ง ขนาด 90 x 90 x 185 ซม.	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	วัสดุ + แรงงาน		6,000.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำ	1	ชุด	1,281.00	1,281.00	70.00	70.00	1,351.00	
	<b>งานทาสี</b>								
	- ทาสีน้ำอะคริลิค	270	ตร.ม.	60.00	16,200.00	30.00	8,100.00	24,300.00	
	รวม				187,461.00		23,790.00		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>211,251.00</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร								
ชื่อโครงการ	จ้างซ่อมแซมอาคาร ศทก.พร.ชั้น 2 และชั้น 3 และจ้างซ่อมทำระบบน้ำประปาอาคาร ศทก.พร.							แบบเลขที่	64-2-033
สถานที่	จว.กรุงเทพฯ ฯ			หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พร.				

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานระบบไฟฟ้าภายใน</b>								
	- 87% ALUMINIUM REFLECTOR LOUVER LUMINAIRE (RECESS TYPE) 2x~16-18 W. LED TUBE LAMP W300x1200xT0.8mm	83	ชุด	1,800.00	149,400.00	150.00	12,450.00	161,850.00	
	- ACRYLIC DIFFUSER LUMINAIRE (RECESS TYPE) 2x~16-18 W. LED TUBE LAMP W600x1200xT0.8mm	2	ชุด	2,000.00	4,000.00	150.00	300.00	4,300.00	
	- MULTI RECESS DOWNLIGHT LUMINAIRE 2x~9 W. LED BULB LAMP	117	ชุด	1,000.00	117,000.00	115.00	13,455.00	130,455.00	
	- RECESS DOWNLIGHT LUMINAIRE 1x~9 W. LED BULB LAMP	4	ชุด	500.00	2,000.00	115.00	460.00	2,460.00	
	- DOWNLIGHT LUMINAIRE (RECESS TYPE) 1x~9 W. LED BULB LAMP	54	ชุด	400.00	21,600.00	115.00	6,210.00	27,810.00	
	- LED CANOPY LUMINAIRE ~130W. RECESS TYPE	2	ชุด	6,000.00	12,000.00	115.00	230.00	12,230.00	
	- 16A. 250 V.AC. ONE WAY SWITCH NUMBER "X" /w. BOX	96	ชุด	60.00	5,760.00	80.00	7,680.00	13,440.00	
	- 16A. 250 V.AC. THREE WAY SWITCH NUMBER "X" /w. BOX	5	ชุด	96.00	480.00	85.00	425.00	905.00	
	- 16A. 250 V.AC. ONE WAY SWITCH "X" /w. BOX (FAN)	10	ชุด	60.00	600.00	80.00	800.00	1,400.00	
	<b>สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า</b>								
	- 1.5 Sq.mm. IEC-01	3,157	เมตร	6.00	18,942.00	5.00	15,785.00	34,727.00	
	- 2.5 Sq.mm. IEC-01	900	เมตร	8.00	7,200.00	7.00	6,300.00	13,500.00	
	- ท่อ Ø 15 mm. EMT.	460	ท่อน	76.00	34,960.00	66.00	30,360.00	65,320.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	20,000.00	20,000.00	วัสดุ + แรงงาน		20,000.00	
	รวม				393,942.00		94,455.00		
	รวมเงินหน้านี้							488,397.00	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ จ้างซ่อมแซมอาคาร ตทก.พร.ชั้น 2 และชั้น 3 และจ้างซ่อมทำระบบน้ำประปาอาคาร ตทก.พร.

แบบเลขที่ 64-2-033

สถานที่ จว.กรุงเทพฯ ฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ พร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานระบบปรับอากาศ</b>								
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 3/8"	12	เมตร	105.00	1,260.00	30.00	360.00	1,620.00	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 3/4"	12	เมตร	295.00	3,540.00	80.00	960.00	4,500.00	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาทองแดง	12	เมตร	65.00	780.00	16.00	192.00	972.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 1" PVC.	4	ท่อน	65.00	260.00	100.00	400.00	660.00	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง	15	เมตร	35.00	525.00	14.00	210.00	735.00	
	- รางครอบท่อน้ำยา	5	เมตร	130.00	650.00	50.00	250.00	900.00	
	- สารทำความสะอาด	1	งาน	375.00	375.00	-	-	375.00	
	- ท่อ PVC. 6"	20	เมตร	315.00	6,300.00	54.00	1,080.00	7,380.00	
	- หน้ากาก EAG 6"x6"	1	ชุด	150.00	150.00	125.00	125.00	275.00	
	- PIPE HOOD EAG 6"	9	ชุด	1,150.00	10,350.00	125.00	1,125.00	11,475.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	3,000.00	3,000.00	วัสดุ + แรงงาน		3,000.00	
	- พัดลมระบายอากาศ ขนาด 50 CFM.	1	ชุด	2,640.00	2,640.00	650.00	650.00	3,290.00	
	- พัดลมระบายอากาศ ขนาด 150 CFM.	6	ชุด	3,376.00	20,256.00	650.00	3,900.00	24,156.00	
	- พัดลมระบายอากาศ ขนาด 200 CFM.	3	ชุด	4,696.00	14,088.00	650.00	1,950.00	16,038.00	
	รวม				64,174.00		11,202.00		
	รวมเงินหน้า							75,376.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	จ้างซ่อมแซมอาคาร ศทก.พร.ชั้น 2 และชั้น 3 และจ้างซ่อมทำระบบน้ำประปาอาคาร ศทก.พร.		แบบเลขที่
สถานที่	จว.กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาภายใน								
	PVC 13.5								
	- Ø 1/2"	147	เมตร	12.00	1,764.00	30.00	4,410.00	6,174.00	
	- Ø 3/4"	60	เมตร	15.00	900.00	30.00	1,800.00	2,700.00	
	- Ø 1"	23	เมตร	23.00	529.00	30.00	690.00	1,219.00	
	- Ø 1 1/4"	23	เมตร	31.00	713.00	30.00	690.00	1,403.00	
	- Ø 1 1/2"	1	เมตร	40.00	40.00	30.00	30.00	70.00	
	PE-LINED STEEL PIPE,PE-LSP								
	- Ø 1/2"	36	เมตร	98.00	3,528.00	-	-	3,528.00	
	- Ø 1"	53	เมตร	240.00	12,720.00	-	-	12,720.00	
	- Ø 1 1/4"	9	เมตร	311.00	2,799.00	-	-	2,799.00	
	- Ø 1 1/2"	50	เมตร	381.00	19,050.00	-	-	19,050.00	
	- Ø 2"	50	เมตร	485.00	24,250.00	-	-	24,250.00	
	- Ø 3"	4	เมตร	836.00	3,344.00	-	-	3,344.00	
	- Ø 4"	21	เมตร	1,088.00	22,848.00	-	-	22,848.00	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
	- Support & Hanger	1	งาน	9,000.00	9,000.00	2,000.00	2,000.00	11,000.00	
	UNION								
	- Ø 1/2"	4	ชุด	30.00	120.00	-	-	120.00	
	- Ø 3/4"	6	ชุด	45.00	270.00	-	-	270.00	
	รวม				121,875.00		14,620.00		
	รวมเงินหน้านี้							136,495.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร			
ชื่อโครงการ	จ้างซ่อมแซมอาคาร ศทก.พร.ชั้น 2 และชั้น 3 และจ้างซ่อมทำระบบน้ำประปาอาคาร ศทก.พร.			แบบเลขที่
สถานที่	จว.กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ		พร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาภายใน								
	UNION								
	- Ø 1"	4	ชุด	60.00	240.00	-	-	240.00	
	- Ø 1 1/2"	10	ชุด	100.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- Ø 2"	2	ชุด	130.00	260.00	-	-	260.00	
	อุปกรณ์ประกอบ PVC								
	STOP VALVE								
	- Ø 1/2"	63	ตัว	250.00	15,750.00	50.00	3,150.00	18,900.00	
	- Ø 1/2" ( Stainless steel )	24	ตัว	450.00	10,800.00	-	-	10,800.00	
	HOSEE BIBB								
	- Ø 1/2"	9	ชุด	220.00	1,980.00	50.00	450.00	2,430.00	
	GATE VALVE								
	- Ø 1/2"	2	ชุด	425.00	850.00	100.00	200.00	1,050.00	
	- Ø 3/4"	3	ชุด	510.00	1,530.00	150.00	450.00	1,980.00	
	- Ø 1"	2	ชุด	710.00	1,420.00	200.00	400.00	1,820.00	
	- Ø 1 1/2"	5	ชุด	1,205.00	6,025.00	300.00	1,500.00	7,525.00	
	- Ø 2"	1	ชุด	1,915.00	1,915.00	400.00	400.00	2,315.00	
	BALL VALVE & AUTOMATIC AIR RELEASE VALVE								
	- Ø 1/2"	2	ชุด	5,815.00	11,630.00	-	-	11,630.00	
	รวม				53,400.00		6,550.00		
	รวมเงินหน้า							59,950.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	จ้างซ่อมแซมอาคาร ศทก.พร.ชั้น 2 และชั้น 3 และจ้างซ่อมทำระบบน้ำประปาอาคาร ศทก.พร.		แบบเลขที่
สถานที่	จว.กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานระบบประปาภายใน</b>								
	<b>อุปกรณ์ประกอบเครื่องสูบน้ำ(ชั้น 1)</b>								
	- GATE VALVE Ø 2 1/2"	2	ชุด	4,350.00	8,700.00	500.00	1,000.00	9,700.00	
	- GATE VALVE Ø 3"	3	ชุด	5,985.00	17,955.00	600.00	1,800.00	19,755.00	
	- GATE VALVE Ø 4"	2	ชุด	13,295.00	26,590.00	800.00	1,600.00	28,190.00	
	- CHECK VALVE Ø 2 1/2"	2	ชุด	3,830.00	7,660.00	500.00	1,000.00	8,660.00	
	- ANTI VORTEX PLATE	2	อัน	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- FOOT VALVE Ø 4"	2	อัน	2,571.00	5,142.00	-	-	5,142.00	
	- FLEXIBLE CONNECTOR Ø 4"	2	ชุด	3,120.00	6,240.00	800.00	1,600.00	7,840.00	
	- FLANGE Ø 3"	1	ชุด	409.00	409.00	-	-	409.00	
	- PRESSURE REDUCING VALVE Ø 3"	1	ชุด	44,000.00	44,000.00	-	-	44,000.00	
	- REDUCER Ø 1 1/4"×1"	1	อัน	95.00	95.00	-	-	95.00	
	<b>อุปกรณ์ประกอบเครื่องสูบน้ำ(ชั้นหลังคา)</b>								
	- GATE VALVE Ø 2"	9	ชุด	1,915.00	17,235.00	400.00	3,600.00	20,835.00	
	- CHECK VALVE Ø 2"	2	ชุด	2,275.00	4,550.00	400.00	800.00	5,350.00	
	- MODULATING FLOAT VALVE Ø 2"	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	- BALL VALVE Ø 2"	1	ชุด	2,685.00	2,685.00	-	-	2,685.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	4,000.00	4,000.00	1,000.00	1,000.00	5,000.00	
	- ตัดบรรจบท่อเมนเดิม	2	งาน	1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	รวม				177,661.00		12,400.00		
	<b>รวมเงินหน้า</b>							<b>190,061.00</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	จ้างซ่อมแซมอาคาร ศทก.พร.ชั้น 2 และชั้น 3 และจ้างซ่อมทำระบบน้ำประปาอาคาร ศทก.พร.		แบบเลขที่
สถานที่	จว.กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานระบบสุขาภิบาล</b>								
	<b>ท่อโสโครก</b>								
	<b>PVC 8.5</b>								
	- Ø 2"	21	เมตร	42.00	882.00	40.00	840.00	1,722.00	
	- Ø 2 1/2"	12	เมตร	66.00	792.00	50.00	600.00	1,392.00	
	- Ø 4"	91	เมตร	149.00	13,559.00	100.00	9,100.00	22,659.00	
	- Ø 6"	8	เมตร	315.00	2,520.00	200.00	1,600.00	4,120.00	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00	
	- Support & Hanger	1	งาน	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	<b>อุปกรณ์ประกอบ PVC</b>								
	<b>CLEAN OUT</b>								
	- Ø 2 1/2"	1	ตัว	170.00	170.00	125.00	125.00	295.00	
	- Ø 4"	4	ตัว	235.00	940.00	200.00	800.00	1,740.00	
	<b>FLOOR CLEAN OUT</b>								
	- Ø 2 1/2"	2	ตัว	480.00	960.00	-	-	960.00	
	- Ø 4"	6	ตัว	780.00	4,680.00	-	-	4,680.00	
	<b>FLEXIBLE CONNECTOR</b>								
	- Ø 6"	1	ชุด	1,360.00	1,360.00	300.00	300.00	1,660.00	
	รวม				32,363.00		14,865.00		
	<b>รวมเงินหน้า</b>							<b>47,228.00</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร			
ชื่อโครงการ	จ้างซ่อมแซมอาคาร ศทก.พร.ชั้น 2 และชั้น 3 และจ้างซ่อมทำระบบน้ำประปาอาคาร ศทก.พร.			แบบเลขที่
สถานที่	จว.กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ		พร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานระบบสุขาภิบาล</b>								
	<b>ท่อน้ำทิ้ง</b>								
	<b>PVC 8.5</b>								
	- Ø 1 1/2"	33	เมตร	27.00	891.00	30.00	990.00	1,881.00	
	- Ø 2"	105	เมตร	42.00	4,410.00	40.00	4,200.00	8,610.00	
	- Ø 2 1/2"	24	เมตร	66.00	1,584.00	50.00	1,200.00	2,784.00	
	- Ø 3"	3	เมตร	92.00	276.00	75.00	225.00	501.00	
	- Ø 4"	16	เมตร	149.00	2,384.00	100.00	1,600.00	3,984.00	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	- Support & Hanger	1	งาน	900.00	900.00	280.00	280.00	1,180.00	
	<b>อุปกรณ์ประกอบ PVC</b>								
	<b>CLEAN OUT</b>								
	- Ø 2"	2	ตัว	130.00	260.00	100.00	200.00	460.00	
	- Ø 2 1/2"	2	ตัว	170.00	340.00	125.00	250.00	590.00	
	<b>FLOOR CLEAN OUT</b>								
	- Ø 2"	4	ตัว	380.00	1,520.00	-	-	1,520.00	
	- Ø 2 1/2"	1	ตัว	480.00	480.00	-	-	480.00	
	- Ø 3"	1	ตัว	540.00	540.00	-	-	540.00	
	<b>FLEXIBLE CONNECTOR</b>								
	- Ø 4"	1	ชุด	620.00	620.00	200.00	200.00	820.00	
	รวม				16,705.00		9,645.00		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>26,350.00</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร				
ชื่อโครงการ	จ้างซ่อมแซมอาคาร ศทก.พร.ชั้น 2 และชั้น 3 และจ้างซ่อมทำระบบน้ำประปาอาคาร ศทก.พร.				แบบเลขที่
สถานที่	จว.กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ		พร.	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานระบบสุขาภิบาล</b>								
	ท่อน้ำทิ้ง (ต่อ)								
	อุปกรณ์ประกอบ PVC								
	FLOOR DRAIN								
	- Ø 2"	31	ตัว	455.00	14,105.00	-	-	14,105.00	
	P-TRAP								
	- Ø 1 1/2"	31	ตัว	160.00	4,960.00	-	-	4,960.00	
	- Ø 2"	24	ตัว	222.00	5,328.00	-	-	5,328.00	
	ท่ออากาศ								
	PVC 8.5								
	- Ø 1 1/2"	334	เมตร	27.00	9,018.00	30.00	10,020.00	19,038.00	
	- Ø 2"	142	เมตร	42.00	5,964.00	40.00	5,680.00	11,644.00	
	- Ø 3"	24	เมตร	92.00	2,208.00	75.00	1,800.00	4,008.00	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00	
	- Support & Hanger	1	งาน	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	FLEXIBLE CONNECTOR								
	- Ø 2 1/2"	1	ชุด	395.00	395.00	150.00	150.00	545.00	
	VTR								
	- Ø 3"	2	งาน	586.00	1,172.00	-	-	1,172.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- ตัดบรรจบท่อเมนเดิม	2	งาน	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวม				54,650.00		19,650.00		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>74,300.00</b>	

