

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....งานปรับปรุงระบบส่งน้ำประปาและระบบบำบัดน้ำเสีย (ห้องน้ำ-ส้วม) ปณศ.ตลิ่งชัน.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....ที่ทำการไปรษณีย์ตลิ่งชัน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร.....๒๒๗,๘๐๐ บาท.....
๓. ลักษณะงานโดยสังเขปงานปรับปรุงระบบส่งน้ำประปาและระบบบำบัดน้ำเสีย (ห้องน้ำ-ส้วม)
ติดตั้งถังน้ำสำเร็จรูป และค่าใช้จ่ายพิเศษ (ค่าขนส่งเศษวัสดุ และค่าอื่น ๆ).....
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๐.....
๕. บัญชีประมาณการราคากลางรายละเอียดตามบัญชีแสดงปริมาณงานวัสดุและราคา (BOQ)
จำนวน ๕ แผ่นที่แนบ.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายนิพนธ์	ศุภลักษณ์	ฝกร.	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสมชาย	อภิธินวิทย์	หนส.วร.กร.	กรรมการ
๖.๓ นายปราโมทย์	ศิลปนาวิน	หนส.กบ.คอ.	กรรมการ
๖.๔ นายคมสันต์	วรรณพัฒน์	หนส.สร.กร.	กรรมการ
๖.๕ นายจรินทร์	ธีระโชติ	นชง.๗ ปน.๓	กรรมการ
๖.๖ นายกิตติ	รวีกานต์	หนส.ปร.กร.	กรรมการ
๖.๗ นายเลิศศักดิ์	สินธุสาร	หนส.นร.กร.	กรรมการและเลขานุการ

ปรับปรุงระบบส่งน้ำประปา และระบบบำบัดน้ำเสีย ห้องน้ำ-ส้วม ปณ.ตลิ่งชัน เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร					แผนที่ 1
รายการ					
สรุปราคาค่างานฯ					
ลำดับ	รายการ	รวมค่างาน (ค่าวัสดุและค่าแรง)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง 22.1878% คิดให้เป็นเงิน	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงระบบส่งน้ำประปา และระบบบำบัดน้ำเสีย ห้องน้ำ-ส้วม	125,075.00	27,751.00	152,826.00	รายละเอียดแผ่นที่ 2 - 4
2	ค่าตั้งเก็บน้ำสำเร็จรูป			28,036.00	รายละเอียดแผ่นที่ 5
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษรวม			32,000.00	รายละเอียดแผ่นที่ 5
	หมายเหตุ				ผู้ประมาณการ
	- รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง จากตาราง Factor F หักหนึ่งสี่กรมบัญชีกลาง ที่ กค. 0405.3 / ว 364 ลว. 15 กันยายน 2559 หน้า 1/12				 (นายพงศ์พันธ์ วรมังกรรัตน์) นชง.7
	- ตามเงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % , ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี , เงินประกันล่วงหน้าหัก 0.00 % , และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %				4 พฤษภาคม 2560
	- รายละเอียดการประมาณราคานี้ เป็นสิทธิของ ปณท ผู้เสนอราคาจะต้องคิดราคาเองตามแบบและรายการ รายละเอียดที่ได้ซื้อชุดแบบจาก ปณท				 (นายภคิต วัชรินทร์) นส.ปร.
	- ไม่สามารถนำรายละเอียดของ ปณท ไปใช้อ้างอิงในการคิดราคาของผู้เสนอราคา				พฤษภาคม 2560
	- งานนี้ได้รับเงินสำรองกรณีจำเป็นเร่งด่วนงบลงทุนปี 60 เป็นเงิน 213,700.00 บาท ราคาากลางสูงกว่างบประมาณ เป็นเงิน 14,100.00 บาท คิดเป็น 6.60 %				(นายเลอศักดิ์ สินธุสาร) นส.นร.
					พฤษภาคม 2560
4	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	รวมเป็นเงิน 125,075.00	27,751.00	212,862.00	
		14,900.34	คิดให้เป็นเงิน	14,938.00	
	รวมค่างานปรับปรุงระบบส่งน้ำประปา และระบบบำบัดน้ำเสีย ห้องน้ำ-ส้วม ปณ.ตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร เป็นเงินทั้งสิ้น			227,800.00	
ตัวหนังสือ (สองแสนสองหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)					

งาน	ปรับปรุงระบบส่งน้ำประปา และระบบบำบัดน้ำเสีย ห้องน้ำ-ส้วม ปณ.ตลิ่งชัน เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร										แผนที่ 2
รายการ	1. งานปรับปรุงระบบส่งน้ำประปา และระบบบำบัดน้ำเสีย ห้องน้ำ-ส้วม										
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ		
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน				
1.1	งานปรับปรุงระบบส่งน้ำประปา										
	-ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia 1/2 นิ้ว	2	เมตร	12	24.00	30	60.00	84.00			
	-ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia 1 นิ้ว	14	เมตร	24	336.00	30	420.00	756.00			
	-ท่อ PE ชั้น PN.10 ขนาด dia 63 มม.	90	เมตร	84	7,560.00	40	3,600.00	11,160.00			
	-ก๊อกสนาม ขนาด dia. 1/2" พร้อมกุญแจล็อก	4	ชุด	250	1,000.00	100	400.00	1,400.00			
	-Ball Valve dia 1/2 นิ้ว	2	ตัว	264	528.00	100	200.00	728.00			
	-Gate Valve dia 1 นิ้ว	7	ตัว	384	2,688.00	200	1,400.00	4,088.00			
	-Chack Valve dia 1 นิ้ว	1	ตัว	700	700.00	200	200.00	900.00			
	-Float Valve dia 1 นิ้ว	2	ตัว	400	800.00	200	400.00	1,200.00			
	-เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ	1	เครื่อง	16,500	16,500.00	1,000	1,000.00	17,500.00			
	-Fitting Hanger Support Testing & etc.	1	เหมา	5,000	5,000.00	รวมค่าแรง		5,000.00			
	-ตัด, รื้อท่อบาน คสล.เดิม เพื่อเดินท่อน้ำประปาพร้อมซ่อมแซมกลับคืน ประมาณ	6	เมตร	เหมา	2,000.00	รวมค่าแรง		2,000.00			
	-ฐาน คสล.รับถังเก็บน้ำ ขนาด 1.70x1.70x0.15 ม. จำนวน 2 ฐาน										
	-รื้อท่อบาน คสล.เดิมเพื่อทำฐาน คสล. พร้อมซ่อมแซมรอยต่อกลับคืน	2	จุด	300	600.00			600.00			
	-บดอัดดินเดิม	6	ตร.ม.								
	-พรวนหน้าบดอัดดิน	0.40	ลบ.ม.								
	-คอนกรีตทรายบ 1 : 3 : 5 (ผสมเองด้วยไม่ผสมปูน)	0.30	ลบ.ม.	เหมา	3,000.00			3,000.00	ปริมาณงานน้อย		
	-คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4 (ผสมเสร็จ 280 KSC ลูกบาศก์)	0.90	ลบ.ม.								
	-SR 24 RB dia.9 มม.	44.91	กก.	18.14	814.67			814.67	9 เส้น		
	-ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	1.50	กก.	22.75	34.13			34.13			
	-ไม้แบบก่อสร้างพร้อมตะปูตีไม้แบบ	14	เมตร	เหมา	300.00			300.00			
	-ขัดผิวหน้าสด	5.80	ตร.ม.	10	58.00			58.00			
	ยอดรวมยกไป เป็นเงิน				41,942.79		7,680.00	49,622.79			

ปรับปรุงระบบส่งน้ำประปา และระบบบำบัดน้ำเสีย ห้องน้ำ-ส้วม ปณ.ตลิ่งชัน เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร													แผ่นที่ 3	
1. งานปรับปรุงระบบส่งน้ำประปา และระบบบำบัดน้ำเสีย ห้องน้ำ-ส้วม														
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ					
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน							
1.2	ยอดรวมยกมา เป็นเงิน													
	-ค่าแรงเรือพร้อมทำฐาน คสล.รับถังเก็บน้ำ และซ่อมแซมพื้นเดิม	4	วัน					41,942.79		7,680.00	49,622.79	ช่าง 1 คน,คนงาน 1 คน		
										1,000	4,000.00			
	งานปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย													
	-ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia 2 นิ้ว	6	เมตร	42	252.00	40	240.00				492.00			
	-ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia 4 นิ้ว	6	เมตร	148	888.00	100	600.00				1,488.00			
	-ข้อต่ออ่อน dia 4 นิ้ว	2	ท่อน	500	1,000.00	200	400.00				1,400.00			
	-ถังบำบัดน้ำเสีย ชนิดเดิมอากาศ 2,000 ลิตร	1	ชุด	45,000	45,000.00	1,000	1,000.00				46,000.00			
	-ระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่องเติมอากาศ	1	เหมา	1,200	1,200.00			รวมค่าแรง			1,200.00			
	-ค่าสูบน้ำโคลนในบ่อบำบัดเดิม	1	เหมา			1,000	1,000.00				1,000.00			
	-ค่ารื้อถอนบ่อบำบัดน้ำเสียของเดิม และระบบส่งน้ำประปาของเดิม	1	เหมา			5,000	5,000.00				5,000.00			
-ฐาน คสล.ถึงบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1.40x1.40x0.15 ม. พร้อมคอนกรีตปิดผิวถึง จำนวน 1 ฐาน														
-รื้อทุบก้น คสล.เดิม พร้อมซ่อมแซมรอยต่อกลับคืน	1	จุด	300	300.00						300.00				
-ชุดดิน	6.50	ลบ.ม.												
-เสาเข็ม คอ.ร.หกเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15x0.15x4.00 ม.	5	ต้น	324	1,620.00	เหมา	2,500.00				4,120.00	ปริมาณงานน้อย			
-สีกัดหัวเข็ม 0.15 ม.	5	ต้น				100	500.00			500.00				
-บดอัดดินเดิม	4.50	ตร.ม.												
-ทรายหยาบอัดแน่น	0.30	ลบ.ม.												
-คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 (ผสมเองด้วยไม่ผสมปูน)	0.25	ลบ.ม.	เหมา	2,000.00						2,000.00	ปริมาณงานน้อย			
-คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4 (ผสมเสร็จ 280 KSC ลูกบาศก์)	0.60	ลบ.ม.												
-SR 24 RB dia.9 มม.	34.93	กก.	18.14	633.63						633.63	7 เส้น			
-ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	1	กก.	22.75	22.75						22.75				
ยอดรวมยกไป เป็นเงิน					94,859.17		22,920.00			117,779.17				

[illegible]

[illegible]