

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

งาน	ปรับปรุงห้องเก็บของเป็น ห้องน้ำ-ส้วม อาคาร APPTC (เดิม) บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ถ.แจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กทม.				แผ่นที่ 1
รายการ	สรุป				
ลำดับ	รายการ	รวมเงิน (ค่าวัสดุ+ค่าแรง)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้าง 22.1878%	รวมเป็นเงิน คิดให้	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงห้องเก็บของเป็น ห้องน้ำ-ส้วม	286,415.00	63,549.00	349,964.00	รายละเอียดแผ่นที่ 2-4
2	งานปรับปรุงระบบสุขาภิบาล	158,133.00	35,086.00	193,219.00	รายละเอียดแผ่นที่ 5-6
3	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า	18,957.00	4,206.00	23,163.00	รายละเอียดแผ่นที่ 8
4	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	-	-	32,000.00	รายละเอียดแผ่นที่ 9
หมายเหตุ	- รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง จากตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร แนบในหนังสือของกระทรวงการคลังที่ กค 0405.3/ว364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559 - ตามเงื่อนไข จ่ายเงินล่วงหน้า 0.00% , ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00% ต่อปี , หักเงินประกันผลงาน 0.00 % และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00% - รายละเอียดการประมาณราคานี้เป็นสิทธิของ ปณท. ผู้เสนอราคาจะต้องคิดราคาเองตามแบบและรายการ รายละเอียดที่ได้ซื้อชุดแบบจาก ปณท. ไม่สามารถนำรายละเอียดของ ปณท. ไปใช้อ้างอิงในการคิดราคาของผู้เสนอราคา				(นายอาทิตย์ คำหลอม) ขง.3 20 มีนาคม 2561 (นายขวัญชัย สมเกษม) จนร. นขง.7 20 มีนาคม 2561 (นายพงศ์พันธ์ วรมังกรรัตน์) ทนส.นร. 20 มีนาคม 2561
	รวมราคางานปรับปรุงห้องเก็บของเป็น ห้องน้ำ-ส้วม อาคาร APPTC	463,505.00	102,841.00	598,346.00	บาท
5	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00% คิดให้เป็นเงิน	41,884.22	เป็นเงิน คิดให้	41,854.00	บาท
	รวมราคางานปรับปรุงห้องเก็บของเป็น ห้องน้ำ-ส้วม อาคาร APPTC เป็นเงินทั้งสิ้น			640,200.00	บาท

งาน	ปรับปรุงห้องเก็บของเป็น ห้องน้ำ-ส้วม อาคาร APPTC (เดิม) บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ถ.แจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กทม.								แผ่นที่ 2
รายการ	1 งานปรับปรุงห้องเก็บของเป็น ห้องน้ำ-ส้วม								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	งานรื้อ								
	- รื้อแผ่นกระเบื้องยางพื้นของเดิมออก (รื้อขนไป)	48	ตร.ม.	-	-	15.00	720.00	720.00	
2	งานพื้น								
	- พื้น พ1 ขัดทำความสะอาด	13	ตร.ม.	-	-	50.00	650.00	650.00	
	- พื้น พ2 เทปูนทรายปรับระดับผิวพื้นใหม่ หนา 5 ซม.	36	ตร.ม.	86.00	3,096.00	61.00	2,196.00	5,292.00	
	- ทำขอบกันน้ำสูง 3 ซม. ตามแบบ	1	เหมา	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- ทาหน้ายา EPOXY ใส่ พื้น พ1, พ2 จำนวน 48 ตารางเมตร	48	ตร.ม.	155.00	7,440.00	38.00	1,824.00	9,264.00	
3	งานผนัง								
	- ผ1 ทำความสะอาดผนังเดิม	34	ตร.ม.	-	-	5.00	170.00	170.00	
	- ผ1 ทาสีน้ำอะคริลิค (ทา 2 ครั้ง)	34	ตร.ม.	40.00	1,360.00	20.00	680.00	2,040.00	
	- ผ2 ผนังซีเมนต์บอร์ด หนา 10 มม. กรู 2 ด้าน พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	20	เมตร	724.00	14,480.00	รวมค่าแรง		14,480.00	
	- ผ2 ผนังซีเมนต์บอร์ด หนา 10 มม. กรู 1 ด้าน พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	34	ตร.ม.	519.00	17,646.00	รวมค่าแรง		17,646.00	
	- ซีเมนต์บอร์ด หนา 25 มม. กรู 1 ด้าน พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	6	ตร.ม.	1,100.00	6,600.00	รวมค่าแรง		6,600.00	
	- ผนังกันห้องน้ำ-ส้วมสำเร็จรูป รวมประตู พร้อมอุปกรณ์	6	ห้อง	11,000.00	66,000.00	800.00	4,800.00	70,800.00	
	- ทาผิวด้วยยูริเทนใส (ทา 3 ครั้ง)	80	ตร.ม.	79.00	6,320.00	50.00	4,000.00	10,320.00	
4	งานประตู								
	- ป ประตูไม้อัดยาง หนา 3.5 ซม. ขนาด 0.90 x 2.00 ม. อุปกรณ์ครบชุด พร้อมทาสีรองพื้นไม้+สีน้ำมัน	1	บาน	เหมา	2,700.00	เหมา	800.00	3,500.00	ปริมาณงานน้อย
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกไป				128,642.00		15,840.00	144,482.00	P 2

งาน	ปรับปรุงห้องเก็บของเป็น ห้องน้ำ-ส้วม อาคาร APPTC (เดิม) บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ถ.แจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กทม.								แผ่นที่ 3
รายการ	1 งานปรับปรุงห้องเก็บของเป็น ห้องน้ำ-ส้วม								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกมา				128,642.00		15,840.00	144,482.00	
5	งานหน้าต่าง								
	- ขัดล้างทำความสะอาดหน้าต่างเดิมพร้อมทาสี	23.44	ตร.ม.	-	-	เหมา	1,000.00	1,000.00	
	- ซ่อมแซมวงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4" พร้อมทาสี	10	เมตร	เหมา	2,000.00	รวมค่าแรง		2,000.00	ปริมาณงานน้อย
	- กระจกใส ขนาด 0.60x0.90 ม.	1	บาน	เหมา	300.00	รวมค่าแรง		300.00	ปริมาณงานน้อย
	- ติดสติ๊กเกอร์ขุ่นกระจกหน้าต่าง	10	ตร.ม.	เหมา	4,000.00	รวมค่าแรง		4,000.00	ปริมาณงานน้อย
6	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน								
	- ทำความสะอาดฝ้าเดิม	39.36	ตร.ม.	-	-	10.00	393.60	393.60	
	- ทาสีน้ำอะครีลิค (ทา 2 ครั้ง)	39.36	ตร.ม.	40.00	1,574.40	20.00	787.20	2,361.60	
	- เปลี่ยนแผ่นฝ้าเพดาน ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. จำนวน 3 แผ่น	8.64	ตร.ม.	83.00	717.12	52.00	449.28	1,166.40	
	- ทาสีฝ้าเพดานใหม่ (ทา 3 ครั้ง)	8.64	ตร.ม.	60.00	518.40	30.00	259.20	777.60	
7	ค่าสุขภัณฑ์เคลื่อนขาพร้อมอุปกรณ์								
	- กระจกเงา ขนาด 3 ฟุต x 5.5 ฟุต กรอบอลูมิเนียม	2	บาน	3,000.00	6,000.00	รวมค่าแรง		6,000.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน	4	ชุด	1,235.00	4,940.00	450.00	1,800.00	6,740.00	
	- ก๊อกเดี่ยวแบบก้านโยก	4	ชุด	900.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- ท่อน้ำทิ้งแบบดักกลิ่นอ่างล้างมือ	4	ชุด	756.00	3,024.00	-	-	3,024.00	
	- สะดืออ่างแบบดิ่งล้อยึด	4	ชุด	287.00	1,148.00	-	-	1,148.00	
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกไป				156,463.92	+	20,529.28	176,993.20	P 3

งาน	ปรับปรุงห้องเก็บของเป็น ห้องน้ำ-ส้วม อาคาร APPTC (เดิม) บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ถ.แจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กทม.								แผ่นที่ 4
รายการ	1 งานปรับปรุงห้องเก็บของเป็น ห้องน้ำ-ส้วม								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกมา				156,463.92		20,529.28	176,993.20	
	- โถส้วมนั่งราบแบบพร้อมหม้อน้ำชักโครก (ใช้น้ำ 6 ลิตร)	6	ชุด	3,055.00	18,330.00	450.00	2,700.00	21,030.00	
	- สายน้ำดี	10	ชุด	162.00	1,620.00			1,620.00	
	- Stop vavle	10	ชุด	280.00	2,800.00	35.00	350.00	3,150.00	
	- ติดตั้งสายชำระ+หัวฉีด	6	ชุด	441.00	2,646.00	35.00	210.00	2,856.00	
	- แผงกันโกปัสสาวะชายสำเร็จรูป	5	ชุด	1,025.00	5,125.00	170.00	850.00	5,975.00	
	- โถปัสสาวะชาย	6	ชุด	5,420.00	32,520.00	450.00	2,700.00	35,220.00	
	- ติดตั้งปลั๊วาล์ว	6	ชุด	4,095.00	24,570.00	-	-	24,570.00	
	- งาน SCAN โครงเหล็กโครงสร้าง ก่อน CORING คานและพื้น ค.ส.ล.เดิม พร้อมเจาะพื้นเดิมเพื่อเดินท่องานระบบสุขาภิบาลและ ซ่อมแซมกลับคืนภายหลัง	1	เหมา	15,000	15,000.00	รวมค่าแรง		15,000.00	ปริมาณงานน้อย

งาน	ปรับปรุงห้องเก็บของเป็น ห้องน้ำ-ส้วม อาคาร APPTC (เดิม) บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ถ.แจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กทม.								แผ่นที่ 5
รายการ	2 งานปรับปรุงระบบสุขาภิบาล								
ที่	เนื่งงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ระบบประปาภายในอาคาร								ราคาจาก วร.
1	pvc ขึ้น 13.5 dia 1 1/4 นิ้ว	88	เมตร	30	2,640.00	30	2,640.00	5,280.00	
2	pvc ขึ้น 13.5 dia 1 นิ้ว	10	เมตร	23	230.00	30	300.00	530.00	
3	pvc ขึ้น 13.5 dia 1/2 นิ้ว	14	เมตร	12	168.00	30	420.00	588.00	
4	FC dia 1/2 นิ้ว	2	ตัว	360	720.00	50	100.00	820.00	
5	วาล์วฉาก dia 1/2 นิ้ว	16	ตัว	180	2,880.00	50	800.00	3,680.00	
6	End Cap dia 1 1/4 นิ้ว	1	ตัว	10	10.00	30	30.00	40.00	
7	End Cap dia 1 นิ้ว	1	ตัว	6	6.00	30	30.00	36.00	
8	Gate Valve dia 1 1/4 นิ้ว	3	ตัว	448	1,344.00	250	750.00	2,094.00	
9	Union dia 1 1 /4 นิ้ว	2	ตัว	200	400.00	250	500.00	900.00	
10	Check Valve dia1 1/4 นิ้ว	2	ตัว	620	1,240.00	250	500.00	1,740.00	
11	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ 400 วัตต์	1	เครื่อง	13,000	13,000.00	1,000	1,000.00	14,000.00	
12	อุปกรณ์ไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง	1	เหมา	500	500.00	500	500.00	1,000.00	
13	ค่าเชื่อมต่ออุปกรณ์ท่อ	1	เหมา	1,519	1,519.00	441	441.00	1,960.00	
14	ค่าเหล็กยึดท่อ	1	เหมา	911	911.00	265	265.00	1,176.00	
15	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด	1	เหมา	304	304.00	88	88.00	392.00	
16	ฐานราก คสล. รับถังบำบัดน้ำเสีย พร้อมคอนกรีตรัดฝาถัง	1	งาน	6,770	6,770.00	4,918	4,918.00	11,688.00	รายละเอียดแผ่นที่ 7
17	บ่อน้ำทิ้ง คสล. ฝา คสล. สำเร็จรูป ขนาด 0.30 x 0.40 ม.	2	บ่อ	880.00	1,760.00	1 เหมา	1,000.00	2,760.00	
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกไป				34,402.00	+	14,282.00	48,684.00	P 5

งาน	ปรับปรุงห้องเก็บของเป็น ห้องน้ำ-ส้วม อาคาร APPTC (เดิม) บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ถ.แจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กทม.							แผ่นที่ 6	
รายการ	2 งานปรับปรุงระบบสุขาภิบาล								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกมา				34,402.00		14,282.00	48,684.00	
	ระบบน้ำทิ้งโสโครกและอากาศ ภายในอาคาร								
1	pvc ขึ้น 8.5 dia 4 นิ้ว	128	เมตร	144	18,432.00	100.00	12,800.00	31,232.00	
2	pvc ขึ้น 8.5 dia 3 นิ้ว	20	เมตร	89	1,780.00	75	1,500.00	3,280.00	
3	pvc ขึ้น 8.5 dia 2 นิ้ว	58	เมตร	40	2,320.00	40	2,320.00	4,640.00	
4	pvc p-trap dia 2 นิ้ว	2	ตัว	200	400.00	70.00	140.00	540.00	
5	FD dia 2 นิ้ว	6	ตัว	300	1,800.00	200	1,200.00	3,000.00	
6	CO dia 4 นิ้ว	1	ตัว	125	125.00	400	400.00	525.00	
7	CO dia 3 นิ้ว	2	ตัว	100	200.00	300	600.00	800.00	
8	ถังบำบัดน้ำเสียรวมชนิดเติมอากาศ 2000 ลิตร	1	ชุด	40,000	40,000.00	2,000	2,000.00	42,000.00	
9	ค่าซื้อต่ออุปกรณ์ท่อ	1	เหมา	9,012	9,012.00	2,704	2,704.00	11,716.00	
10	ค่าเหล็กยึดท่อ	1	เหมา	6,759	6,759.00	2,028	2,028.00	8,787.00	
11	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด	1	เหมา	2,253	2,253.00	676	676.00	2,929.00	
	รวมราคาค่างานปรับปรุงระบบสุขาภิบาล				117,483.00	+	40,650.00	158,133.00	
2	รวมราคาค่างานปรับปรุงระบบสุขาภิบาล คิดให้เป็นเงิน							158,133.00	P 6

งาน	ปรับปรุงห้องเก็บของเป็น ห้องน้ำ-ส้วม อาคาร APPTC (เดิม) บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ถ.แจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กทม.							แผ่นที่ 7	
รายการ	2 งานปรับปรุงระบบสุขาภิบาล								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- ฐาน ค.ส.ล.หนา 0.15 ม.ขนาดกว้าง 1.80 ม. X ยาว 1.80 ม.ชนิดดอกเสาเข็ม คอร.สีเหลี่ยมตัน 0.15 x 0.15 x 4.00 ม. จำนวน 5 ต้น								
	- ขุดดิน	12.50	ลบ.ม.			125	1,562.50	1,562.50	
	- เสาเข็ม คอร.สีเหลี่ยมตันขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 ม. มี มอก.	5	ต้น	420	2,100.00	1 เหม	2,000.00	4,100.00	
	- สกัดหัวเข็ม 0.15 ม.	5	ต้น			70	350.00	350.00	
	- ทราหยาบอัดแน่น หนา 0.10 ม.	0.50	ลบ.ม.	455	227.50	91	45.50	273.00	
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา 0.05 ม. (ผสมเองด้วยไม้ผสมปูน)	0.20	ลบ.ม.	2,124	424.80	398	79.60	504.40	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4 (ผสมเสร็จ 280 KSC ลูกบาศก์)	1.20	ลบ.ม.	2,193	2,631.60	306	367.20	2,998.80	
	- SR 24 RB dia.9 มม. @ 0.15 ม. #	60	กก.	19.53	1,171.80	4.10	246.00	1,417.80	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	1.80	กก.	23.75	42.75			42.75	
	- ไม้แบบก่อสร้าง	1.10	ตร.ม.	98	107.80	133	146.30	254.10	
	- ตะปูตีแบบ	1.00	กก.	23.37	23.37	-	-	23.37	
	- ชัดผิวหน้าสด	4	ตร.ม.	10	40.00	30	120.00	160.00	
	รวมราคาค่าฐานราก ค.ส.ล.ถึงบ้ำบ้น้ำเสียขนาดปริมาณขนาด 2,000 ลิตรฯ เป็นเงิน				6,769.62		4,917.10	11,686.72	
	คิดให้เป็นเงิน				6,770.00	+	4,918.00	11,687.00	P 7

งาน	ปรับปรุงห้องเก็บของเป็น ห้องน้ำ-ส้วม อาคาร APPTC (เดิม) บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ถ.แจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กทม.								แผ่นที่ 9
รายการ	4 ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
ที่	เนื่องาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	ค่าขนส่งคนงานไป-กลับ	70	วัน	400	28,000.00	-	-	28,000.00	
2	ค่าวัสดุป้องกันฝุ่นและอื่นๆ	1	งาน	เหมา	4,000.00	-	-	4,000.00	
					</				