

โครงการ	ค่าปรับปรุงห้องน้ำ - ส้วม และระบบสุขาภิบาลภายนอก อาคารศูนย์ไปรษณีย์กรุงเทพ เขตรองเมือง กรุงเทพมหานคร				แผ่นที่ 1
รายการ					
งาน	สรุป				
ที่	รายการ	รวมเป็นเงิน (ค่าวัสดุ+ค่าแรง)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง 21.2466%	รวมเป็นเงิน คิดให้	หมายเหตุ
1	ค่าปรับปรุงห้องน้ำ - ส้วม (ชาย - หญิง)	2,163,088.00	459,583.00	2,622,671.00	รายละเอียดแผ่นที่ 2
	อาคารศูนย์ไปรษณีย์กรุงเทพ บริเวณตอนกลางของชั้นล่าง ชั้น 3 , 4 , 5 , 6 และชั้นลอย F				
2	ค่าปรับปรุงห้องน้ำ - ส้วม (ชาย - หญิง)	4,420,076.00	939,116.00	5,359,192.00	รายละเอียดแผ่นที่ 10
	อาคารศูนย์ไปรษณีย์กรุงเทพ บริเวณตอมหน้ามถนรองเมือง ชั้น 1 - 6 และตอมหลังติดวัดดวงแข ชั้น 1 - 6				
3	ค่าปรับปรุงระบบสุขาภิบาลภายนอก	914,315.00	194,261.00	1,108,576.00	รายละเอียดแผ่นที่ 20
4	ค่าใช้จ่ายพิเศษรวม			152,000.00	รายละเอียดแผ่นที่ 26
หมายเหตุ	- ปรับรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง จากตาราง Factor F จากหนังสือกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง ที่ กค 0405.3 / ว 364 ลว. 15 กันยายน 2559				
	- ตามเงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % , ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี , เงินประกันผลงานหัก 0.00 % , และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %				
	- รายละเอียดการประมาณราคานี้ เป็นสิทธิของ ปณท ผู้เสนอราคาจะต้องคิดราคาเองตามแบบและรายการ รายละเอียดที่ได้ซื้อชุดแบบจาก ปณท				
	ไม่สามารถนำรายละเอียดของ ปณท ไปใช้อ้างอิงในการคิดราคาของผู้เสนอราคา				
	- รายละเอียดประมาณราคา 26 แผ่น + ตารางคำนวณ Factor + ตารางค่า Factor F 1 แผ่น รวม = 28 แผ่น (เครื่องคำนวณเอง ROUND)				
	- ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน กันยายน กองสารสนเทศและดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์				
	- มีการปรับราคาใหม่ และยึดถือแนวทางเดิมตาม หนส.นร.เดิมไปก่อน เป็นงานที่เกิดก่อน				
					(นายขวัญชัย สมเกษม)
					งนร. นชง.7
					18 ตค. 2560
					(นายพงศ์พันธ์ วรมังครัตน์)
	รวมราคาค่าปรับปรุงระบบห้องน้ำ-ส้วมฯ เป็นเงิน	7,497,479.00		9,242,439.00	หนส.นร.
5	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0 %		คิดให้เป็นเงิน	646,961.00	18 ตค. 2560
	รวมราคาค่าปรับปรุงระบบห้องน้ำฯ เป็นเงินทั้งสิ้น	8,247,226.90		9,889,400.00	P1

ตัวหนังสือ (แก้วด้านแปดแสนแปดหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

โครงการ	ค่าปรับปรุงห้องน้ำ - ส้วม และระบบสุขาภิบาลภายนอก อาคารศูนย์ไปรษณีย์กรุงเทพ เขตรองเมือง กรุงเทพมหานคร							แผ่นที่ 4	
รายการ	1.ค่าปรับปรุงห้องน้ำ - ส้วม (ชาย - หญิง) อาคารศูนย์ไปรษณีย์กรุงเทพ บริเวณตอนกลางของชั้นล่าง ชั้น 3 , 4 , 5 , 6 และชั้นลอย F								
งาน	1.1 ค่าปรับปรุงห้องน้ำ - ส้วม (ชาย - หญิง) ฯ								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกมา						44,750.00	44,750.00	
	ติดตั้งวัสดุใหม่ตามแบบและรายการ								
	- ผ้าเพดานทำใหม่ที่ - บาร์ ชนิดเหล็กอบสังกะสีเคลือบสี ระยะเวลาห่าง 0.60 x 0.60 ม.ตามรายการ แผ่นฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	299	ตร.ม.	350	104,650.00		รวมค่าแรง		02-538-1285
	- พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบขนาด 8 " x 8 "	299	ตร.ม.	211	63,089.00	158	47,242.00	110,331.00	
	- ปูพื้นเคาน์เตอร์แกรนิตตามแบบ	60	เมตร	2,245	134,700.00		รวมค่าแรง	134,700.00	
	- เทปูนทรายปรับระดับ	299	ตร.ม.	87	26,013.00	61	18,239.00	44,252.00	
	- ผนังกรุกระเบื้องดินเผาเคลือบขนาด 8 " x 8 "	459	ตร.ม.	239	109,701.00	166	76,194.00	185,895.00	
	- ฉาบปูนผนังเก็บงานก่อนปูกระเบื้อง	459	ตร.ม.	55	25,245.00	82	37,638.00	62,883.00	
	- มุมพื้นและผนังที่ปูกระเบื้องเคลือบทั้งหมดใส่คิ้ว PVC	294	เมตร	15	4,410.00	10	2,940.00	7,350.00	
	- ป.1 ปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ทั้งหมด(ลูกบิด , บานพับ)	14	ชุด	600	8,400.00	300	4,200.00	12,600.00	
	- ติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำ - ส้วม สีขาวและอุปกรณ์ใหม่ (COTTO)								
	- โถส้วมนั่งราบชนิดมีหม้อน้ำชักโครกรุ่นประหยัดน้ำ (ใช้ไม่เกิน 6 ลิตร)	32	ชุด	4,455	142,560.00	450	14,400.00	156,960.00	
	- ปัสสาวะชายพร้อมพลัซวาล์ว	24	ชุด	7,660	183,840.00	450	10,800.00	194,640.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์พร้อมก๊อกและอุปกรณ์	28	ชุด	4,475	125,300.00	450	12,600.00	137,900.00	
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกไป				927,908.00		269,003.00	1,092,261.00	P 4

โครงการ	ค่าปรับปรุงห้องน้ำ - ส้วม และระบบสุขาภิบาลภายนอก อาคารศูนย์ไปรษณีย์กรุงเทพ เขตรองเมือง กรุงเทพมหานคร							แผ่นที่ 5	
รายการ	1.ค่าปรับปรุงห้องน้ำ - ส้วม (ชาย - หญิง) อาคารศูนย์ไปรษณีย์กรุงเทพ บริเวณตอนกลางของชั้นล่าง ชั้น 3 , 4 , 5 , 6 และชั้นลอย F								
งาน	1.1 ค่าปรับปรุงห้องน้ำ - ส้วม (ชาย - หญิง) ฯ								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกมา				927,908.00		269,003.00	1,092,261.00	
	- กระจกเงาอย่างดีพร้อมกรอบอลูมิเนียมโดยรอบ ขนาด								
	- กว้าง 0.80 ม. x สูง 0.85 ม.	1	ชุด	1,400	1,400.00	รวมค่าแรง		1,400.00	
	- กว้าง 1.80 ม. x สูง 0.85 ม.	3	ชุด	3,000	9,000.00	รวมค่าแรง		9,000.00	
	- กว้าง 3.00 ม. x สูง 0.85 ม.	7	ชุด	5,000	35,000.00	รวมค่าแรง		35,000.00	
	- หัวฉีดชำระสายอ่อน	32	ชุด	420	13,440.00	70	2,240.00	15,680.00	
	- ฝักบัวก้านแข็งอาบน้ำ	11	ชุด	690	7,590.00	170	1,870.00	9,460.00	
	- ที่วางสบู่สำเร็จรูปกระเบื้องเคลือบ	11	ชุด	300	3,300.00	120	1,320.00	4,620.00	
	- ห้องน้ำสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	42	ชุด	11,500	483,000.00	600	25,200.00	508,200.00	
1	รวมราคาค่าปรับปรุงระบบห้องน้ำ - ส้วม (ชาย-หญิง)อาคารศูนย์ไปรษณีย์กรุงเทพฯ เป็นเงิน				1,480,638.00		299,633.00	1,675,621.00	P 5

โครงการ	ค่าปรับปรุงห้องน้ำ - ส้วม และระบบสุขาภิบาลภายนอก อาคารศูนย์ไปรษณีย์กรุงเทพ เขตรองเมือง กรุงเทพมหานคร								แผ่นที่ 6
รายการ	1.ค่าปรับปรุงห้องน้ำ - ส้วม (ชาย - หญิง) อาคารศูนย์ไปรษณีย์กรุงเทพ บริเวณตอนกลางของชั้นล่าง ชั้น 3 , 4 , 5 , 6 และชั้นลอย F								
งาน	1.2 ค่าทาสี								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- ทาสีผนังอาคาร ACRYLIC 100 % จำนวนไม่น้อยกว่า 2 เทียว	500	ตร.ม.	49	24,500.00	20	10,000.00	34,500.00	
	- ทาสีน้ำมัน 2 ครั้ง	66	ตร.ม.	54	3,564.00	25	1,650.00	5,214.00	
	- ค่าทำความสะอาดผนังและอื่นๆ	566	ตร.ม.	10	5,660.00			5,660.00	
2	รวมราคาค่าทาสี เป็นเงิน				33,724.00		11,650.00	45,374.00	P 6

โครงการ	ค่าปรับปรุงห้องน้ำ - ส้วม และระบบสุขาภิบาลภายนอก อาคารศูนย์ไปรษณีย์กรุงเทพ เขตรองเมือง กรุงเทพมหานคร								แผ่นที่ 7
รายการ	1.ค่าปรับปรุงห้องน้ำ - ส้วม (ชาย - หญิง) อาคารศูนย์ไปรษณีย์กรุงเทพ บริเวณตอนกลางของชั้นล่าง ชั้น 3 , 4 , 5 , 6 และชั้นลอย F								
งาน	1.3 ค่าปรับปรุงระบบสุขาภิบาล								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	ท่อ PVC dia 1/2 " ชั้น 13.5	730	เมตร	11	8,030.00	27	19,710.00	27,740.00	จาก วร.ตค.60
2	ท่อ PVC dia 3/4 " ชั้น 13.5	80	เมตร	13	1,040.00	27	2,160.00	3,200.00	
3	ท่อ PVC dia 1 " ชั้น 13.5	28	เมตร	21	588.00	27	756.00	1,344.00	
4	ท่อ PVC dia 1 1/2 " ชั้น 13.5	9	เมตร	37	333.00	27	243.00	576.00	
5	ท่อ PVC dia 2 " ชั้น 13.5	8	เมตร	55	440.00	36	288.00	728.00	
6	ท่อ PVC dia 3 " ชั้น 13.5	20	เมตร	128	2,560.00	67	1,340.00	3,900.00	
7	ท่อ PVC dia 1 1/2 " ชั้น 8.5	370	เมตร	24	8,880.00	27	9,990.00	18,870.00	
8	ท่อ PVC dia 2 " ชั้น 8.5	290	เมตร	38	11,020.00	36	10,440.00	21,460.00	
9	ท่อ PVC dia 2 1/2 " ชั้น 8.5	18	เมตร	61	1,098.00	45	810.00	1,908.00	
10	ท่อ PVC dia 3 " ชั้น 8.5	50	เมตร	84	4,200.00	67	3,350.00	7,550.00	
11	ท่อ PVC dia 4 " ชั้น 8.5	133	เมตร	136	18,088.00	90	11,970.00	30,058.00	
12	ท่อ PVC dia 5 " ชั้น 8.5	47	เมตร	206	9,682.00	135	6,345.00	16,027.00	
13	ข้อต่ออ่อน	2	ท่อน	540	1,080.00	180	360.00	1,440.00	
14	ข้อต่อและSUPPORT	1	เหมาจ่าย	36,000	36,000.00			36,000.00	
15	SERVICE VALVE dia 1/2 "	21	ตัว	135	2,835.00	90	1,890.00	4,725.00	
16	GATE VALVE dia 3/4 "	1	ตัว	237	237.00	135	135.00	372.00	
17	GATE VALVE dia 1 "	3	ตัว	345	1,035.00	180	540.00	1,575.00	
18	GATE VALVE dia 1 1/2 "	5	ตัว	590	2,950.00	270	1,350.00	4,300.00	
19	ANGLE VALVE dia 1/2 "	92	ตัว	135	12,420.00	90	8,280.00	20,700.00	
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกไป				122,516.00		79,957.00	202,473.00	P 7

โครงการ	ค่าปรับปรุงห้องน้ำ - ส้วม และระบบสุขาภิบาลภายนอก อาคารศูนย์ไปรษณีย์กรุงเทพ เขตรองเมือง กรุงเทพมหานคร								แผ่นที่ 8
รายการ									
งาน	1.3 ค่าปรับปรุงระบบสุขาภิบาล								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกมา				122,516.00		79,957.00	202,473.00	
20	ค่าทดสอบ	1	เหมาจ่าย	6,000	6,000.00			6,000.00	
21	ค่ารั้วถอน	1	เหมาจ่าย	80,000	80,000.00			80,000.00	
22	FLOOR DRAIN dia 2 "	27	ตัว	600	16,200.00	180	4,860.00	21,060.00	
23	FLOOR CLEANOUT dia 4 "	1	ตัว	900	900.00	360	360.00	1,260.00	
24	PLUG CLEANOUT	1	เหมาจ่าย	7,000	7,000.00			7,000.00	
1.3	รวมราคาค่าปรับปรุงระบบสุขาภิบาล เป็นเงิน				232,616.00		85,177.00	317,793.00	P 8

โครงการ	ค่าปรับปรุงห้องน้ำ - ส้วม และระบบสุขาภิบาลภายนอก อาคารศูนย์ไปรษณีย์กรุงเทพ เขตรองเมือง กรุงเทพมหานคร								แผ่นที่ 9
รายการ	1.ค่าปรับปรุงห้องน้ำ - ส้วม (ชาย - หญิง) อาคารศูนย์ไปรษณีย์กรุงเทพ บริเวณตอนกลางของชั้นล่าง ชั้น 3 , 4 , 5 , 6 และชั้นลอย F								
งาน	1.4 ค่าปรับปรุงระบบไฟฟ้า								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	โคมไฟฟ้า 2 - 14 W. ผัง T - BAR	71	ชุด	1,500	106,500.00	120	8,520.00	115,020.00	จาก วร. ตค.60
2	สวิตช์ 1 GANG	2	ชุด	65	130.00	70	140.00	270.00	
3	สวิตช์ 3 GANG	8	ตัว	130	1,040.00	90	720.00	1,760.00	
4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT dia 1/2 "	15	ท่อน	90	1,350.00	60	900.00	2,250.00	
5	สายไฟฟ้า THW 1.5 ตร.มม.	200	เมตร	5	1,000.00	4	800.00	1,800.00	
6	สายไฟฟ้า THW 2.5 ตร.มม.	100	เมตร	8	800.00	6	600.00	1,400.00	
7	FETTING ท่อ EMT	1	LOT	1,800	1,800.00	-	-	1,800.00	
1.4	รวมราคาค่าปรับปรุงระบบไฟฟ้า เป็นเงิน				112,620.00		11,680.00	124,300.00	P 9

โครงการ	ค่าปรับปรุงห้องน้ำ - ส้วม และระบบสุขาภิบาลภายนอก อาคารศูนย์ไปรษณีย์กรุงเทพ เขตรองเมือง กรุงเทพมหานคร							แผ่นที่	12
รายการ	2.ค่าปรับปรุงระบบห้องน้ำ - ส้วม อาคารศูนย์ไปรษณีย์กรุงเทพ บริเวณตอนหน้ามูมถนนรองเมือง ชั้น 1 - 6 และตอนหลังติดวัดดวงแข ชั้น 1 - 6								
งาน	2.1 ค่าปรับปรุงระบบห้องน้ำ - ส้วม (ชาย-หญิง)อาคารศูนย์ไปรษณีย์กรุงเทพ บริเวณตอนหน้ามูมถนนรองเมืองชั้น 1 - 6 และตอนหลังติดวัดดวงแขชั้น 1 - 6								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกมา						96,740.00	96,740.00	
	ติดตั้งวัสดุใหม่ตามแบบและรายการ								02-9464384-8
	- ห้องน้ำสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	78	ชุด	11,000	858,000.00	600	46,800.00	904,800.00	086-5809089
	- ผ้าเพดานทำใหม่ที่ - บาร์ ชนิดเหล็กอาบสังกะสีเคลือบสี ระยะเวลา 0.60 x 0.60 ม.ตามรายการ แผ่นผ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	475	ตร.ม.	350	166,250.00	รวมค่าแรง		166,250.00	02-538-1285
	- พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบขนาด 8 " x 8 "	475	ตร.ม.	211	100,225.00	158	75,050.00	175,275.00	
	- เทปูนทรายปรับระดับ	475	ลบ.ม.	87	41,325.00	61	28,975.00	70,300.00	
	- ปูพื้นเคาน์เตอร์แกรนิตตามแบบ	122	เมตร	2,245	273,890.00	รวมค่าแรง		273,890.00	
	- ผนังกรุกระเบื้องดินเผาเคลือบขนาด 8 " x 8 "	764	ตร.ม.	239	182,596.00	166	126,824.00	309,420.00	
	- ฉาบปูนผนังเก็บงานก่อนปูกระเบื้อง	764	ตร.ม.	55	42,020.00	82	62,648.00	104,668.00	
	- มุมพื้นและผนังที่ปูกระเบื้องเคลือบทั้งหมดใส่คิ้ว PVC	424	เมตร	15	6,360.00	10	4,240.00	10,600.00	
	- พื้นและผนังปูกระเบื้องดินเผาเคลือบขนาด 8 " x 8 " เคลือบเงาด้วยซีเมนต์ 1 ครั้ง (wax)	1,239	ตร.ม.	3	3,717.00	5	6,195.00	9,912.00	
	- ปรับแต่งบานหน้าต่างบานเกล็ดและช่องหน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม	6	ชั้น	เหมาจ่าย	10,000.00	รวมค่าแรง		10,000.00	
	ของห้องน้ำ - ส้วม โดยล้างทำความสะอาดและปรับส่วนที่ติดขัดใช้การ ไม่สะดวก + ส่วนเสียหายชำรุด								
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกไป				1,684,383.00		447,472.00	2,131,855.00	P 12

โครงการ	ค่าปรับปรุงห้องน้ำ - ส้วม และระบบสุขาภิบาลภายนอก อาคารศูนย์ไปรษณีย์กรุงเทพ เขตรองเมือง กรุงเทพมหานคร								แผ่นที่ 13
รายการ	2.ค่าปรับปรุงระบบห้องน้ำ - ส้วม อาคารศูนย์ไปรษณีย์กรุงเทพ บริเวณตอนหน้ามูมถนนรองเมือง ชั้น 1 - 6 และตอนหลังติดวัดดวงแข ชั้น 1 - 6								
งาน	2.1 ค่าปรับปรุงระบบห้องน้ำ - ส้วม (ชาย-หญิง)อาคารศูนย์ไปรษณีย์กรุงเทพ บริเวณตอนหน้ามูมถนนรองเมืองชั้น 1 - 6 และตอนหลังติดวัดดวงแขชั้น 1 - 6								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกมา				1,684,383.00		447,472.00	2,131,855.00	
	- ติดตั้งบานประตูใหม่ ป3 พร้อมวงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4" บานประตูไม้เนื้อแข็งขนาด 0.70 x 2.00 ม.พร้อมอุปกรณ์ลูกบิด บานพับ 3 อัน	11	ชุด	3,328	36,608.00	585	6,435.00	43,043.00	รายละเอียดแผ่นที่ 15
	- โถส้วมนั่งยองมีฐานชนิดมีหม้อน้ำชักโครกรุ่นประหยัดน้ำ ใช้ไม่เกิน 6 ลิตร	22	ชุด	3,705	81,510.00	450	9,900.00	91,410.00	
	- โถส้วมนั่งราบชนิดมีหม้อน้ำชักโครกรุ่นประหยัดน้ำ (ใช้ไม่เกิน 6 ลิตร)	40	ชุด	4,455	178,200.00	450	18,000.00	196,200.00	
	- หัวฉีดชำระสายอ่อน	62	ชุด	420	26,040.00	70	4,340.00	30,380.00	
	- ปัสสาวะชายพร้อมฟลัชวาล์ว	45	ชุด	7,660	344,700.00	450	20,250.00	364,950.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาน์เตอร์พร้อมก๊อกและอุปกรณ์	82	ชุด	4,475	366,950.00	450	36,900.00	403,850.00	
	- ฝักบัวก้านแข็งอาบน้ำ	14	ชุด	690	9,660.00	170	2,380.00	12,040.00	
	- ที่วางสบู่สำเร็จรูปกระเบื้องเคลือบ	14	ชุด	300	4,200.00	120	1,680.00	5,880.00	
	- กระจกเงาอย่างดีพร้อมกรอบอลูมิเนียมโดยรอบ ขนาด								
	- กว้าง 0.80 ม. x สูง 0.85 ม.	1	ชุด	1,400	1,400.00	รวมค่าแรง		1,400.00	
	- กว้าง 1.80 ม. x สูง 0.85 ม.	5	ชุด	3,000	15,000.00	รวมค่าแรง		15,000.00	
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกไป				2,748,651.00		547,357.00	3,296,008.00	P 13

โครงการ	ค่าปรับปรุงห้องน้ำ - ส้วม และระบบสุขาภิบาลภายนอก อาคารศูนย์ไปรษณีย์กรุงเทพ เขตรองเมือง กรุงเทพมหานคร								แผ่นที่ 14
รายการ	2.ค่าปรับปรุงระบบห้องน้ำ - ส้วม อาคารศูนย์ไปรษณีย์กรุงเทพ บริเวณตอนหน้ามูมถนนรองเมือง ชั้น 1 - 6 และตอนหลังติดวัดดวงแข ชั้น 1 - 6								
งาน	2.1 ค่าปรับปรุงระบบห้องน้ำ - ส้วม (ชาย-หญิง)อาคารศูนย์ไปรษณีย์กรุงเทพ บริเวณตอนหน้ามูมถนนรองเมืองชั้น 1 - 6 และตอนหลังติดวัดดวงแขชั้น 1 - 6								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกมา				2,748,651.00		547,357.00	3,296,008.00	
	- กว้าง 3.00 ม. x สูง 0.85 ม.	11	ชุด	5,000	55,000.00	รวมค่าแรง		55,000.00	
	- ที่ใส่สบู่เหลวหน้าเคาน์เตอร์	24	ชุด	300	7,200.00	55.00	1,320.00	8,520.00	
	- ทาสีผนังอาคาร ACRYLIC 100 % จำนวนไม่น้อยกว่า 2 เที่ยว	337	ตร.ม.	49	16,513.00	20.00	6,740.00	23,253.00	
	- ทาสีผนังอาคาร ACRYLIC 100 % จำนวนไม่น้อยกว่า 3 เที่ยว (รองพื้นปูนใหม่ 1 เที่ยว + ทับหน้า 2 เที่ยว)	475	ตร.ม.	73	34,675.00	30.00	14,250.00	48,925.00	
	- ทาสีน้ำมัน 3 ครั้ง (ทารองพื้น1 เที่ยว, ทาทับหน้า 2 เที่ยว)	37	ตร.ม.	93	3,441.00	38.00	1,406.00	4,847.00	
	- ทาสีน้ำมัน 3 ครั้ง (ทาทับหน้า 2 เที่ยว)	104	ตร.ม.	54	5,616.00	25.00	2,600.00	8,216.00	
	- ทาสีเซอร์เลค+วานิช บานประตูวงกบของเดิมทา 2 เที่ยว	22	ตร.ม.	105	2,310.00	38.00	836.00	3,146.00	
	- ทาสีน้ำมัน 2 ครั้ง	66	ตร.ม.	54	3,564.00	25.00	1,650.00	5,214.00	
	- ค่าทำความสะอาดผนังและอื่นๆ	1,041	ตร.ม.	10	10,410.00			10,410.00	
2.1	รวมราคาค่าปรับปรุงระบบห้องน้ำ - ส้วม (ชาย-หญิง)อาคารศูนย์ไปรษณีย์กรุงเทพฯ เป็นเงิน				2,887,380.00		576,159.00	3,463,539.00	P 14

โครงการ	ค่าปรับปรุงห้องน้ำ - ส้วม และระบบสุขาภิบาลภายนอก อาคารศูนย์ไปรษณีย์กรุงเทพ เขตรองเมือง กรุงเทพมหานคร							แผ่นที่ 16	
รายการ	2.ค่าปรับปรุงระบบห้องน้ำ - ส้วม อาคารศูนย์ไปรษณีย์กรุงเทพ บริเวณตอนหน้ามูมถนนรองเมือง ชั้น 1 - 6 และตอนหลังติดวัดดวงแข ชั้น 1 - 6								
งาน	2.2 ค่าปรับปรุงระบบสุขาภิบาล								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	บริเวณตอนหน้ามูมถนนรองเมือง								
1	ท่อ PVC dia 1/2 " ชั้น 13.5	700	เมตร	11	7,700.00	27	18,900.00	26,600.00	จาก วร. ตค.60
2	ท่อ PVC dia 3/4 " ชั้น 13.5	80	เมตร	13	1,040.00	27	2,160.00	3,200.00	
3	ท่อ PVC dia 1 " ชั้น 13.5	34	เมตร	21	714.00	27	918.00	1,632.00	
4	ท่อ PVC dia 2 " ชั้น 13.5	8	เมตร	55	440.00	36	288.00	728.00	
5	ท่อ PVC dia 3 " ชั้น 13.5	26	เมตร	128	3,328.00	67	1,742.00	5,070.00	
6	ท่อ PVC dia 1 1/2 " ชั้น 8.5	390	เมตร	24	9,360.00	37	14,430.00	23,790.00	
7	ท่อ PVC dia 2 " ชั้น 8.5	232	เมตร	38	8,816.00	36	8,352.00	17,168.00	
8	ท่อ PVC dia 3 " ชั้น 8.5	50	เมตร	84	4,200.00	67	3,350.00	7,550.00	
9	ท่อ PVC dia 4 " ชั้น 8.5	145	เมตร	136	19,720.00	90	13,050.00	32,770.00	
10	ท่อ PVC dia 5 " ชั้น 8.5	42	เมตร	206	8,652.00	135	5,670.00	14,322.00	
11	ข้อต่ออ่อน	2	ท่อน	540	1,080.00	180	360.00	1,440.00	
12	ข้อต่อและSUPPORT	1	เหมาจ่าย	34,000	34,000.00			34,000.00	
13	SERVICE VALVE dia 1/2 "	12	ตัว	135	1,620.00	90	1,080.00	2,700.00	
14	ANGLE VALVE dia 1/2 "	91	ตัว	135	12,285.00	90	8,190.00	20,475.00	
15	GATLE VALVE dia 1 "	11	ตัว	345	3,795.00	180	1,980.00	5,775.00	
16	ค่าทดสอบ	1	เหมาจ่าย	6,000	6,000.00	รวมค่าแรง		6,000.00	
17	ค่ารื้อถอน+ซ่อมแซม	1	เหมาจ่าย	80,000	80,000.00	รวมค่าแรง		80,000.00	
18	FLOOR DRAIN dia 2 "	17	ตัว	607	10,319.00	180	3,060.00	13,379.00	
					213,069.00		83,530.00	296,599.00	P 16

โครงการ	ค่าปรับปรุงห้องน้ำ - ส้วม และระบบสุขาภิบาลภายนอก อาคารศูนย์ไปรษณีย์กรุงเทพ เขตรองเมือง กรุงเทพมหานคร								แผ่นที่ 17
รายการ	2.ค่าปรับปรุงระบบห้องน้ำ - ส้วม อาคารศูนย์ไปรษณีย์กรุงเทพ บริเวณตอนหน้ามถนรองเมือง ชั้น 1 - 6 และตอนหลังติดวัดดวงแข ชั้น 1 - 6								
งาน	2.2 ค่าปรับปรุงระบบสุขาภิบาล								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกมา				213,069.00		83,530.00	296,599.00	
19	FLOOR CLEANOUT dia 2 "	1	ตัว	778	778.00	180	180.00	958.00	
20	FLOOR CLEANOUT dia 4 "	1	ตัว	900	900.00	360	360.00	1,260.00	
21	PLUG CLEANOUT	1	เหมาจ่าย	7,000	7,000.00	รวมค่าแรง		7,000.00	
ตอนหลัง	ด้านวัดดวงแข								
1	ท่อ PVC dia 1/2 " ชั้น 13.5	850	เมตร	11	9,350.00	27	22,950.00	32,300.00	
2	ท่อ PVC dia 3/4 " ชั้น 13.5	90	เมตร	13	1,170.00	27	2,430.00	3,600.00	
3	ท่อ PVC dia 1 " ชั้น 13.5	33	เมตร	21	693.00	27	891.00	1,584.00	
4	ท่อ PVC dia 2 " ชั้น 13.5	8	เมตร	55	440.00	36	288.00	728.00	
5	ท่อ PVC dia 3 " ชั้น 13.5	30	เมตร	128	3,840.00	67	2,010.00	5,850.00	
6	ท่อ PVC dia 1 1/2 " ชั้น 8.5	430	เมตร	24	10,320.00	27	11,610.00	21,930.00	
7	ท่อ PVC dia 2 " ชั้น 8.5	360	เมตร	38	13,680.00	36	12,960.00	26,640.00	
8	ท่อ PVC dia 3 " ชั้น 8.5	50	เมตร	84	4,200.00	67	3,350.00	7,550.00	
9	ท่อ PVC dia 4 " ชั้น 8.5	140	เมตร	136	19,040.00	90	12,600.00	31,640.00	
10	ท่อ PVC dia 5 " ชั้น 8.5	42	เมตร	206	8,652.00	135	5,670.00	14,322.00	
11	ข้อต่ออ่อน	2	ท่อน	540	1,080.00	180	360.00	1,440.00	
12	ข้อต่อและSUPPORT	1	เหมาจ่าย	38,000	38,000.00			38,000.00	
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกไป				332,212.00		159,189.00	491,401.00	P 17

โครงการ	ค่าปรับปรุงห้องน้ำ - ส้วม และระบบสุขาภิบาลภายนอก อาคารศูนย์ไปรษณีย์กรุงเทพ เขตรองเมือง กรุงเทพมหานคร								แผ่นที่ 18
รายการ	2.ค่าปรับปรุงระบบห้องน้ำ - ส้วม อาคารศูนย์ไปรษณีย์กรุงเทพ บริเวณตอนหน้ามูมถนนรองเมือง ชั้น 1 - 6 และตอนหลังติดวัดดวงแข ชั้น 1 - 6								
งาน	2.2 ค่าปรับปรุงระบบสุขาภิบาล								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมราคาเป็นเงิน ยอดยกมา				332,212.00		159,189.00	491,401.00	
13	SERVICE VALVE dia 1/2 "	24	ตัว	135	3,240.00	90	2,160.00	5,400.00	
14	ANGLE VALVE dia 1/2 "	108	ตัว	135	14,580.00	90	9,720.00	24,300.00	
15	GATLE VALVE dia 1 "	12	ตัว	345	4,140.00	180	2,160.00	6,300.00	
16	ค่าทดสอบ	1	เหมาจ่าย	7,000	7,000.00	รวมค่าแรง		7,000.00	
17	ค่ารั้วถอน+ซ่อมแซม	1	เหมาจ่าย	80,000	80,000.00	รวมค่าแรง		80,000.00	
18	FLOOR DRAIN dia 2 "	52	ตัว	607	31,564.00	180	9,360.00	40,924.00	
19	FLOOR CLEANOUT dia 2 "	5	ตัว	778	3,890.00	180	900.00	4,790.00	
20	FLOOR CLEANOUT dia 4 "	4	ตัว	900	3,600.00	360	1,440.00	5,040.00	
21	PLUG CLEANOUT	1	เหมาจ่าย	9,000	9,000.00	รวมค่าแรง		9,000.00	
2.2	รวมราคาค่าปรับปรุงระบบสุขาภิบาล เป็นเงิน				489,226.00		184,929.00	674,155.00	P 18

โครงการ	ค่าปรับปรุงห้องน้ำ - ส้วม และระบบสุขาภิบาลภายนอก อาคารศูนย์ไปรษณีย์กรุงเทพ เขตรองเมือง กรุงเทพมหานคร								แผ่นที่ 19
รายการ	2.ค่าปรับปรุงระบบห้องน้ำ - ส้วม อาคารศูนย์ไปรษณีย์กรุงเทพ บริเวณตอนหน้ามถนรองเมือง ชั้น 1 - 6 และตอนหลังติดวัดดวงแข ชั้น 1 - 6								
งาน	2.3 ค่าปรับปรุงระบบไฟฟ้า								
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ด้านถนนรองเมือง								จาก วร. ตค.60
1	โคมไฟฟ้า 2 - 10 W. ฝัง T - BAR	66	ชุด	1,500	99,000.00	121	7,986.00	106,986.00	
2	สวิตซ์ 2 GANG	2	ชุด	97	194.00	81	162.00	356.00	
3	สวิตซ์ 3 GANG	10	ตัว	131	1,310.00	90	900.00	2,210.00	
4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT dia 1/2 "	40	ท่อน	90	3,600.00	59	2,360.00	5,960.00	
5	สายไฟฟ้า THW 1.5 ตร.มม.	300	เมตร	5	1,500.00	4	1,200.00	2,700.00	
6	สายไฟฟ้า THW 2.5 ตร.มม.	100	เมตร	8	800.00	6	600.00	1,400.00	
7	FETTING ท่อ EMT	1	LOT	1,800	1,800.00	-	-	1,800.00	
	ด้านวัดดวงแข								
1	โคมไฟฟ้า 2 - 10 W. ฝัง T - BAR	90	ชุด	1,500	135,000.00	121	10,890.00	145,890.00	จาก วร.
2	สวิตซ์ 3 GANG	8	ชุด	131	1,048.00	90	720.00	1,768.00	
3	สวิตซ์ 4 GANG	4	ตัว	205	820.00	103	412.00	1,232.00	
4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT dia 1/2 "	20	ท่อน	90	1,800.00	59	1,180.00	2,980.00	
5	สายไฟฟ้า THW 1.5 ตร.มม.	500	เมตร	5	2,500.00	4	2,000.00	4,500.00	
6	สายไฟฟ้า THW 2.5 ตร.มม.	200	เมตร	8	1,600.00	6	1,200.00	2,800.00	
7	FETTING ท่อ EMT	1	LOT	1,800	1,800.00	-	-	1,800.00	
2.3	รวมราคาค่าปรับปรุงระบบไฟฟ้า เป็นเงิน				252,772.00		29,610.00	282,382.00	P 19

โครงการ	ค่าปรับปรุงห้องน้ำ - ส้วม และระบบสุขาภิบาลภายนอก อาคารศูนย์ไปรษณีย์กรุงเทพ เขตรองเมือง กรุงเทพมหานคร								แผ่นที่ 21
รายการ	3.ค่าปรับปรุงระบบสุขาภิบาลนอกอาคาร								
งาน									
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
3.1	ค่าบ่อน้ำเสีย (Sump. 1)								
1.1	SUBMERSIBLE PUMP ขนาด 0.75 KW (VORTEX)	2	SET	16,000	32,000.00	-	-	32,000.00	
1.2	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง (SUBMERSIBLE) พร้อมเดินท่อ HDPE ปากบ่อ	2	LOT	13,000	26,000.00	3,600	7,200.00	33,200.00	
1.3	CHECK VALVE 2" ทองเหล็ก	2	SET	1,300	2,600.00	360	720.00	3,320.00	
1.4	GATE VALVE 2" ทองเหล็ก	2	SET	900	1,800.00	360	720.00	2,520.00	
1.5	UNION 2" STAINLESS STEEL	2	SET	480	960.00	360	720.00	1,680.00	
1.6	ลูกลอย (FLOAT SWITCH)	3	SET	2,700	8,100.00	450	1,350.00	9,450.00	
1.7	CONTROL PANAL (PB.1)	1	SET	22,000	22,000.00	4,500	4,500.00	26,500.00	
1.8	งานเดินสายไฟฟ้า	1	เหมา	2,800	2,800.00	1,600	1,600.00	4,400.00	
1.9	ฝาปิดบ่อ SUMP.1	1	เหมา	7,000	7,000.00	-	-	7,000.00	
1.10	ดูดกากตะกอนภายในบ่อ SUMP. 1	1	เหมา	4,000	4,000.00	-	-	4,000.00	
3.1	รวมราคาค่าบ่อน้ำเสีย (Sump. 1) เป็นเงิน				107,260.00		16,810.00	124,070.00	P 21

โครงการ	ค่าปรับปรุงห้องน้ำ - ส้วม และระบบสุขาภิบาลภายนอก อาคารศูนย์ไปรษณีย์กรุงเทพ เขตรองเมือง กรุงเทพมหานคร								แผ่นที่ 22
รายการ	3.ค่าปรับปรุงระบบสุขาภิบาลนอกอาคาร								
งาน									
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
3.2	ค่าบ่อน้ำเสีย (Sump. 2)								
2.1	SUBMERSIBLE PUMP ขนาด 0.75 KW (VORTEX)	2	SET	18,000	36,000.00	-	-	36,000.00	
2.2	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง (SUBMERSIBLE) พร้อมเดินท่อ HDPE ปากบ่อ	2	LOT	13,000	26,000.00	3,600	7,200.00	33,200.00	
2.3	CHECK VALVE 2" ทองเหล็ก	2	SET	1,300	2,600.00	360	720.00	3,320.00	
2.4	GATE VALVE 2" ทองเหล็ก	2	SET	900	1,800.00	360	720.00	2,520.00	
2.5	UNION 2" STAINLESS STEEL	2	SET	480	960.00	360	720.00	1,680.00	
2.6	ลูกลอย (FLOAT SWITCH)	3	SET	2,700	8,100.00	450	1,350.00	9,450.00	
2.7	CONTROL PANAL (PB.1)	1	SET	22,000	22,000.00	4,500	4,500.00	26,500.00	
2.8	งานเดินสายไฟฟ้า	1	เหมา	4,000	4,000.00	2,700	2,700.00	6,700.00	
2.9	ฝาปิดบ่อ SUMP.1	1	เหมา	2,700	2,700.00	-	-	2,700.00	
2.10	คูดกาทะกอนภายในบ่อ SUMP. 1	1	เหมา	4,000	4,000.00	-	-	4,000.00	
3.2	รวมราคาค่าบ่อน้ำเสีย (Sump. 2) เป็นเงิน				108,160.00		17,910.00	126,070.00	P 22

โครงการ	ค่าปรับปรุงห้องน้ำ - ส้วม และระบบสุขาภิบาลภายนอก อาคารศูนย์ไปรษณีย์กรุงเทพ เขตรองเมือง กรุงเทพมหานคร								แผ่นที่ 23
รายการ	3.ค่าปรับปรุงระบบสุขาภิบาลนอกอาคาร								
งาน									
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
3.3	ค่าบ่อน้ำทิ้ง (Sump. 3)								
3.2	SUBMERSIBLE PUMP ขนาด 0.75 KW (VORTEX)	2	SET	31,000	62,000.00	-	-	62,000.00	
3.2	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง (SUBMERSIBLE) พร้อมเดินท่อ HDPE ปากบ่อ	2	LOT	18,000	36,000.00	4,500	9,000.00	45,000.00	
3.3	CHECK VALVE 4" ทองเหล็ก	2	SET	7,000	14,000.00	700	1,400.00	15,400.00	
3.4	GATE VALVE 4" ทองเหล็ก	2	SET	6,500	13,000.00	700	1,400.00	14,400.00	
3.5	ลูกลอย (FLOAT SWITCH)	3	SET	2,700	8,100.00	450	1,350.00	9,450.00	
3.6	CONTROL PANAL (PB.4)	1	SET	25,000	25,000.00	4,500	4,500.00	29,500.00	
3.7	งานเดินสายไฟฟ้า	1	LOT	4,200	4,200.00	2,500	2,500.00	6,700.00	
3.8	ผ้าปิดบ่อ SUMP.3	1	เหมา	4,500	4,500.00	-	-	4,500.00	
3.9	ตะแกรง STAINLESS กันผง	1	เหมา	13,500	13,500.00	-	-	13,500.00	
3.10	ดูดกากตะกอนภายในบ่อ SUMP. 3	1	เหมา	2,700	2,700.00	-	-	2,700.00	
3.3	รวมราคาค่าบ่อสูบน้ำทิ้ง (Sump. 3) เป็นเงิน				183,000.00		20,150.00	203,150.00	P 23

โครงการ	ค่าปรับปรุงห้องน้ำ - ส้วม และระบบสุขาภิบาลภายนอก อาคารศูนย์ไปรษณีย์กรุงเทพ เขตรองเมือง กรุงเทพมหานคร								แผ่นที่ 24
รายการ	3.ค่าปรับปรุงระบบสุขาภิบาลนอกอาคาร								
งาน									
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
3.4	ค่าระบบบำบัดน้ำเสีย (Sump. 4)								
4.1	ปรับปรุงบ่อตกตะกอน ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดเสียหาย	1	เหมา	36,000	36,000.00	22,500	22,500.00	58,500.00	
4.2	SUBMERSIBLE PUMP ขนาด 0.75 KW	2	SET	13,500	27,000.00	-	-	27,000.00	
4.3	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง (SUBMERSIBLE) พร้อมเดินท่อ HDPE ปากบ่อ	2	SET	13,500	27,000.00	3,600	7,200.00	34,200.00	
4.4	CHECK VALVE 2" ทองเหลือง	2	SET	1,300	2,600.00	360	720.00	3,320.00	
4.5	UNION 2" STAINLESS STEEL	2	SET	480	960.00	360	720.00	1,680.00	
4.6	SUBMERSIBLE EJECTOR/AERATOR PUMP ขนาด 1.5 KW	4	SET	33,300	133,200.00	-	-	133,200.00	
4.7	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง (SUBMERSIBLE) พร้อมเดินท่อ HDPE ปากบ่อ	4	LOT	13,500	54,000.00	3,600	14,400.00	68,400.00	
4.8	CONTROL PANAL (PB.3)	1	SET	67,500	67,500.00	4,500	4,500.00	72,000.00	
4.9	งานเดินสายไฟฟ้า	1	LOT	5,700	5,700.00	3,200	3,200.00	8,900.00	
4.10	ดูตกากตะกอนภายในบ่อบำบัดฯ	1	เหมา	2,700	2,700.00	-	-	2,700.00	
3.4	รวมราคาค่าระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นเงิน				356,660.00		53,240.00	409,900.00	P 24

โครงการ	ค่าปรับปรุงห้องน้ำ - ส้วม และระบบสุขาภิบาลภายนอก อาคารศูนย์ไปรษณีย์กรุงเทพ เขตรองเมือง กรุงเทพมหานคร							แผ่นที่ 25	
รายการ	3.ค่าปรับปรุงระบบสุขาภิบาลนอกอาคาร								
งาน									
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
3.5	ค่าชุดลอกล้าง ท่อ บ่อพัก และรางระบายน้ำ								
5.1	รางระบายน้ำ ค.ส.ล.ฝ้าตะแกรงเหล็กขนาดความกว้างฝารางน้ำ 0.25 ม. ลอกทำความสะอาดทั้งหมด พร้อมขนไปทิ้ง ปิดฝาให้เรียบร้อยตามสภาพเดิม	105	เมตร			75	7,875.00	7,875.00	
5.2	รางระบายน้ำ ค.ส.ล.ฝ้าตะแกรงเหล็กขนาดความกว้างฝารางน้ำ 0.30 ม. ลอกทำความสะอาดทั้งหมด พร้อมขนไปทิ้ง ปิดฝาให้เรียบร้อยตามสภาพเดิม	150	เมตร			75	11,250.00	11,250.00	
5.3	บ่อน้ำ ค.ส.ล.ระบายน้ำลงลำรางสาธารณะขนาด 0.75 x 0.75 ม. ลอกทำความสะอาดทั้งหมด พร้อมขนไปทิ้ง ปิดฝาให้เรียบร้อยตามสภาพเดิม	25	บ่อ			200	5,000.00	5,000.00	
5.4	ท่อระบายน้ำทิ้งเดิมให้ลอกทำความสะอาดทั้งหมด พร้อมขนไปทิ้ง ปิดฝาให้เรียบร้อยตามสภาพเดิม	135	เมตร			200	27,000.00	27,000.00	
3.5	รวมราคาค่าชุดลอกล้าง ท่อ บ่อพัก และรางระบายน้ำ เป็นเงิน					-	51,125.00	51,125.00	P 25

โครงการ	ค่าปรับปรุงห้องน้ำ - ส้วม และระบบสุขาภิบาลภายนอก อาคารศูนย์ไปรษณีย์กรุงเทพ เขตรองเมือง กรุงเทพมหานคร							แผ่นที่	26
รายการ	3.ค่าใช้จ่ายพิเศษรวม								
งาน									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
1	ค่าปรับปรุงระบบห้องน้ำ - ส้วม อาคารศูนย์ไปรษณีย์กรุงเทพ บริเวณตอนกลางของชั้นล่าง ชั้น 3 , 4 , 5 , 6 และชั้นลอย F								
	- เบ็ดเตล็ดอื่นๆค่าป้องกันชนวัสดุไปทิ้ง	1	เหมาจ่าย			20,000	20,000.00	20,000.00	
2	ค่าปรับปรุงระบบห้องน้ำ - ส้วม อาคารศูนย์ไปรษณีย์กรุงเทพ บริเวณตอนหน้ามถมนรองเมือง ชั้น 1 - 6 และตอนหลังติดวัดดวงแข ชั้น 1 - 6								
	- เบ็ดเตล็ดอื่นๆค่าป้องกันชนวัสดุไปทิ้ง	1	เหมาจ่าย			30,000	30,000.00	30,000.00	
3	เนื่องจากไม่มีที่พักรักต้องคิดขนส่งขนงานไปเข้าเย็นกลับ	255	วัน			400	102,000.00	102,000.00	
3	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ เป็นเงิน					-	152,000.00	152,000.00	P 26

ค่า Factor ของงานก่อสร้างอาคาร

ค่าปรับปรุงห้องน้ำ - ส้วม และระบบสุขาภิบาลภายนอก อาคารศูนย์ไปรษณีย์กรุงเทพ เขตรองเมือง กรุงเทพมหานคร

ค่า Factor ของงาน = $D - \{(D-E) \times (A-B) / (C-B)\}$

(A)	ค่างานต้นทุนที่ต้องการหา Factor	=	7,497,479.00	(A)	บาท
(B)	ค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor (ค่างานต้นทุน A)	=	5,000,000.00	(B)	บาท
(C)	ค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor (ค่างานต้นทุน A)	=	10,000,000.00	(C)	บาท
(D)	ค่า Factor ของค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor (ค่างานต้นทุน A)	=	21.5257	(D)	%
(E)	ค่า Factor ของค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor (ค่างานต้นทุน A)	=	20.9669	(E)	%

=

สรุปค่า Factor ของงาน

=

21.2466 (%)

- ปรับรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง จากตาราง Factor F จากหนังสือกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง ที่ กค 04053.3 / ว 364 ลว. 15 กันยายน 2559
- ตามเงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % , ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี , เงินประกันผลงานหัก 0.00 % , และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

(นายขวัญชัย สมเกษม)

18 ตค. 2560

ค่าปรับปรุงห้องน้ำ - ส้วม และระบบสุขาภิบาลภายนอก อาคารศูนย์ไปรษณีย์กรุงเทพ เขตรองเมือง กรุงเทพมหานคร

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ลำดับ	ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง %				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	
		ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
1	ไม่เกิน 0.50	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074	1
2	1	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050	2
3	2	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035	3
4	5	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003	4
5	10	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943	5
6	15	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2294	6
7	20	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518	7
8	25	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248	8
9	30	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164	9
10	40	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161	10
11	50	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159	11
12	60	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061	12
13	70	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050	13
14	80	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050	14
15	90	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049	15
16	100	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049	16
17	150	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023	17
18	200	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023	18
19	250	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013	19
20	300	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951	20
21	350	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866	21
22	400	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858	22
23	500	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853	23
24	เกินกว่า 500	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788	24

เรื่อง การทบทวนและปรับปรุงตาราง Factor F

จากหนังสือกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง ที่ กค 0405.3 / ว 364 ลว. 15 กันยายน 2559

กรมบัญชีกลาง กองการพัสดุภาครัฐ กลุ่มงานพัฒนาราคากลาง

โทรศัพท์ 0 2127 7000 ต่อ 4752 โทรสาร 0 2127 7185-6

หมายเหตุ 1.กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2.ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "