

ใบประมาณราคากลาง

งานซ่อมบ่อพักและระบบระบายน้ำ ถนนสนามไชยและถนนพระพิพิธ

ลำดับ	รายการ	จำนวน		ราคา	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	ค่าของ	หน่วยละ	ค่าแรง	
1	ซ่อมบ่อพัก.จำนวน 1 บ่อ	1	บ่อ					
	1.1 งานซ่อมบ่อพักจำนวน 1 บ่อ							
	- ขุดดินและขนย้าย	42	ลบ.ม		-	177.74	7,465	7,465
	- เสาค้ำ 1 - 0.18 x 5.50 ม.	9	ต้น	1,455.99	13,104	698.75	6,289	19,393
	- คอนกรีตหยาบ	2	ลบ.ม	1,784.93	3,570	501.72	1,003	4,573
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 KSC ที่ 28 วัน	49	ลบ.ม	10,484.42	513,737	385.74	18,901	532,638
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	620	กก.	26.20	16,241	4.48	2,775	19,016
	- ทรายถมข้างบ่อสูบน้ำ	56	ลบ.ม	790.38	44,261	124.80	6,989	51,250
	- ค่าปิดกั้นน้ำระหว่างก่อสร้าง	1	แห่ง	63,030.00	63,030		-	63,030
	- ฝาบ่อพัก	11	ตร.ม.	5,609.67	58,902	1,827.87	19,193	78,094
	- งานตะแกรงดักขยะ จำนวน	1	แห่ง	138,666.0	138,666	14,118.72	14,118	152,784
	- เช่า STEEL SHEET PILE ขนาด 400x125x3 มม. ยาว 6 ม. สำหรับป้องกันดินพัง(2เดือน)	15,500	กก.	1.89	29,309	-	-	29,309
	- ค่าขนส่ง ตอก และถอน STEEL SHEET PILE ขนาด 400x125x13 มม.	15,500	กก.	-	-	3.15	48,848	48,848
	- ค่าเช่า H - BEAM 150x300 มม. (Bracing)	21,540	กก.	2.65	57,021	3.15	67,883	124,904
	- ค่าเช่า H - BEAM 100x200 มม. (Bracing)	14,040	กก.	2.65	37,167	3.15	44,247	81,414
	- ติดตั้งบาน FLAP GATE ขนาด 0.80 ม.	1	ชุด	100,848.0	100,848	18,909.0	18,909	119,757
	- ฟรีมิทซ์ปิดรอบแผ่นเหล็ก(20ถุง/วัน)(60 วัน)	1,200	ถุง	12.61	15,127	38.95	46,743	61,870
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 3.1				1,090,983		303,363	1,394,346
	1.2 งานCOLUMN PIPE และท่อส่งน้ำ							
	- COLUMN PIPE ชูบสังกะสี ขนาด 700 มม. หนา 11.90 มมพร้อมหน้าแปลน จำนวน	1,220	กก.	29.62	36,141	44.12	53,827	89,968
	- ท่อส่งน้ำชูบสังกะสี ขนาด 500 มม..	300	กก.	29.62	8,887	44.12	13,236	22,123
	- ท่อส่งน้ำชูบสังกะสี ขนาด 250 มม..	255	กก.	29.62	7,554	44.12	11,250	18,804
	- FLAP VALVE ขนาด 500 มม.	2	ชุด	50,424.00	100,848	1,260.60	2,521	103,369
	- ท่อส่งน้ำ COALTAR ขนาด 800 มม.(หนา 15.90ม) ยาว 9.50 ม.	9.5	ม.	34,000.00	323,000	13,900.00	132,050	455,050

(นายเพิ่มพล ศรีนวล)

(นายสุชาติ งามพิศ)

(นายจรินทร์ ชุมดวง)

- FLAP VALVE ขนาด 800 มม.

1

ชุด

107,151.00

107,151

1,260.60

1,260

108,411

ใบประมาณราคากลาง

งานซ่อมบ่อพักและระบบระบายน้ำ ถนนสนามไชยและถนนพระพิพิธ

ลำดับ	รายการ	จำนวน		ราคา	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	ค่าของ	หน่วยละ	ค่าแรง	จำนวนเงิน
	- FLAP VALVE ขนาด 250 มม.	1	ชุด	56,727.00	56,727	1,071.51	1,071	57,798
	- AIR VALVE ขนาด 80 มม.	2	ชุด	25,212.00	50,424	3,151.50	6,303	56,727
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 1.2				690,732		221,518	912,250
	1.3 งานระบบไฟฟ้า จำนวน 1 แห่ง							
	- แทนวางตู้ไฟฟ้า	1	แท่น	25,401.09	25,401	9,454.50	9,454	34,855
	- ตู้เมนไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ไฟฟ้า	1	ตู้	311,998.50	311,998	24,582	24,581	336,579
	- ตู้ไฟฟ้า ขนาด 30 kw	2	ตู้	256,153.92	512,307	17,270.22	34,540	546,847
	- ตู้ไฟฟ้า ขนาด 15 kw	1	ตู้	156,944.70	156,944.0	17,270.22	17,270	174,214
	- ระบบสายไฟและท่อร้อยสาย	1	แห่ง	63,030.0	63,030	25,212.0	25,212	88,242
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 1.3				1,069,680		111,057	1,180,737
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 1				2,851,395		635,938	3,487,333
2	ซ่อมท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.80 ม. พร้อมบ่อพัก ยาวประมาณ 245 ม.(คิด1เมตร)							
	2.1 ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.80 ม.							
	- ทบสกัดถนนเดิม	1	ตรม.			1,008.48	1,008	1,008
	- ขุดดินแนวร่องท่อและขนย้าย	4.0	ลบ.ม.	384.39	1,538			1,538
	- ทราดยาบพื้นฐานบดอัดแน่น	0.67	ลบ.ม.	829.89	556	124.80	84	640
	- ท่อ คสล. (ชั้น3) ขนาด Ø 0.80 ม.	1	ม.	2,279.16	2,279	433.65	434	2,713
	- แหวนยางท่อ Ø 0.80 ม.	0.40	เส้น	1,941.32	777	433.65	173	950
	- ทราถมข้างท่อและหลังท่อ	2.87	ลบ.ม.	944.09	2,710	124.80	358	3,068
	- ค่าเช่าแผ่นเหล็ก หนา 20 มม. (2 เดือน)	95	กก.	4.73	449			449
	- ค่าเช่า STEEL SHEET PILE กันดินด้านข้าง	488	กก.	2.65	1,291			1,291
	- ค่าตอกและถอน STEEL SHEET PILE	488	กก.			3.2	1,537	1,537
	- ปริ่มีกซ์(20ถุง/วัน)(2เดือน)	5.00	ถุง	132.4	661.00	75.6	378	1,039
	- ปริ่มีกซ์ปิดรอบแผ่นเหล็ก	8	ถุง	138.67	1,109			1,109
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงต่อ 1 เมตร				11,369		3,972	15,341
	คิดความยาวรวม 245 ม.				2,785,364		973,232	3,758,596

(นายเพิ่มพล ศรีนวล)

(นายสุชาติ งามพิศ)

(นายจรินทร์ ชุ่มดวง)

2.2 งานบ่อพัก

ใบประมาณราคากลาง

งานซ่อมบ่อพักและระบบระบายน้ำ ถนนสนามไชยและถนนพระพิพิธ

ลำดับ	รายการ	จำนวน		ราคา	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	ค่าของ	หน่วยละ	ค่าแรง	จำนวนเงิน
3	- บ่อพักหลังท่อ ค.ส.ล.	22	บ่อ	4,361.68	95,956	567.27	12,479	108,435
	- ขอบบ่อพักหล่อสำเร็จขนาด 1.35x1.35x0.25 ม.	22	ขอบ	3,576.32	78,679	504.24	11,093	89,772
	- ฝาเหล็กหล่อกลม Ø 864 มม.	22	ชุด	18,278.70	402,131	630.30	13,866	415,997
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 2.2				576,766		37,438	614,204
	งานซ่อมฝาท่อระบายน้ำ จำนวน 3 แห่ง							
	3.1 ซ่อมขอบบ่อพักพร้อมติดตั้งฝาบ่อพัก ขนาด 0.74 x 1.14 x 0.075 ม. ตามแบบ ผ.74/114 จำนวน 2 แห่ง							
	- ทูบสกดขอบบ่อพักเดิมพร้อมขนย้าย	1	แห่ง			2,186.7	2,187	2,186.70
	- เหล็ก 12 x 75 มม.	115.00	กก.	25.73	2,958.95	14.15	1,627	4,586.20
	- เหล็ก 9 x 50 มม.	114.00	กก.	25.73	2,933.22	14.15	1,613	4,546.32
	- กรอบเหล็ก	40.00	กก.	25.73	1,029.20	14.15	566	1,595.20
- แผ่นเหล็ก 200 x 90 x 6 มม. พร้อมตัวอักษรตามแบบ	1	แผ่น	64.32	64	38.59	39	103	
- คอนกรีต	0.25	ลบ.ม.	3,214.5	804	441.2	110	914	
- เหล็กเสริม	15.00	กก.	26.73	401	4.57	69	470	
- สีกันสนิม COAL TAR EPOXY 3 ชั้น	3.93	ตร.ม.	263.7	1,036	45.0	177	1,213	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 3.1				9,226.61		6,387	15,613.96	
คิดจำนวนรวม 2 บ่อ				18,453.23		12,774.69	31,228	
3.2 ฝาบ่อพักชนิดตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.39 x 0.99 x 0.075 ม. ตามแบบ ผ.39/99 พร้อมกรอบ เหล็กจำนวน 65 ชุด								
- ทูบสกดขอบบ่อพักเดิมพร้อมขนย้าย	1	แห่ง			2,186.71	2,187	2,186.71	
- เหล็ก 12 x 75 มม.	70.62	กก.	25.73	1,817.05	14.15	999	2,816.33	
- เหล็ก 9 x 50 มม.	33.04	กก.	25.73	850.12	14.15	468	1,317.64	
- กรอบเหล็ก	31.90	กก.	25.73	820.79	14.15	451	1,272.17	
- แผ่นเหล็ก 390 x 90 x 6 มม. พร้อมตัวอักษรตามแบบ	1	แผ่น	84.00	84	64.3	64	148	
- คอนกรีต	0.20	ลบ.ม.	3,214.5	643	441.2	88	731	

(นายเพิ่มพล ศรีนวล)

(นายสุชาติ งามพิศ)

(นายจรินทร์ ชุ่มดวง)

-เหล็กเสริม

10.00

กก.

26.73

267

4.57

46

313

ใบประมาณราคากลาง

งานซ่อมบ่อพักและระบบระบายน้ำ ถนนสนามไชยและถนนพระพิพิธ

ลำดับ	รายการ	จำนวน		ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าของ	ค่าแรง หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าแรง	จำนวนเงิน
		จำนวน	หน่วย					
	- สีกันสนิม COAL TAR EPOXY 3 ชั้น	1.95	ตร.ม.	263.7	514	45.0	88	602
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 9				4,996.38		2,204	9,387.28
	คิดจำนวนรวม 35 บ่อ				324,764.69		#####	468,037
	3.3 ปิดบ่อพัก ขนาด 0.39 x 0.99 x 0.075 ม. จำนวน 70 บ่อ							
	- ทูบสกัดขอบบ่อพักเดิมพร้อมขนย้าย	1				586.2	586.2	586.18
	- คอนกรีต	0.065	ลบ.ม.	3,214.5	209	441.2	29	238
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 3.3				208.94		614.86	
	คิดจำนวนรวม 70 บ่อ				14,626.11		43,040.04	57,666
4	ซ่อมถนน ค.ส.ล. หน้า 0.25 ม. ตามแบบ มท.-03 เนื้อที่ประมาณ 400 ตร.ม.							
	4.1 ถนน ค.ส.ล. หน้า 0.25 ม. เนื้อที่ประมาณ(2*200)	400	ตร.ม.	1,685.4	674,169	900.07	360,027	1,034,196
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 4.1				674,169		360,027	1,034,196
	4.2 พื้นฐานหินคลุก เนื้อที่ประมาณ (2*200)	400	ตร.ม.	252.12	100,848	44.12	17,648	118,496
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ 4.2				100,848		17,648	118,496
5	ซ่อมผิวจราจรแอสฟัลต์หนาเฉลี่ย 0.06 ม. ตามแบบ มท.-04 เนื้อที่ประมาณ	520	ตร.ม.	441.21	229,429	31.52	16,388	245,817
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง 1- 5							9,815,574
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%							10,502,664
							SAY	10,500,000

(นายเพิ่มพล ศรีนวล)

(นายสุชาติ งามพิศ)

(นายจรินทร์ ชุมดวง)