

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง เลขที่ สสจ.ทธ.1-15/2560 (รับจ้างงาน).....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว... การประปานครหลวง.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....195,654,21.....บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
3. ลักษณะงาน
โดยสังเขป.....งานวางท่อจ่ายน้ำ Ø 50-300 มม. ยาว 482 ม.....
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....24 มกราคม 2560.....เป็นเงิน.....209,350.-.....บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
5. บัญชีประมาณราคากลาง...แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อจ่ายน้ำและท่อบริการ.....
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1. นายสุภพงษ์ หยุ่มไธสง..... ประธานกรรมการ.....
 - 6.2. นายอัศวิน จรรย์านพิลาภัย..... กรรมการ.....
 - 6.3. นางสาวจิตา มรกตจินดา..... กรรมการและเลขานุการ.....



การประปาส่วนภูมิภาค
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ทธ.1-15/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานตั้งทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานวางท่อ (AC/PVC/SI/PB)								
1.1	ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โพลีเอทิลีนไฮดรอกซี (เอกซ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								
1.1.1	วางท่อโพลีเอทิลีนไฮดรอกซี/ถนนคอนกรีตคู่กับท่อเหล็ก (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	คก. 50 มม.	ม.ตร	*	*	110	110	1.3563	149	*
	คก. 100 มม.	ม.ตร	*	*	299	299	1.3563	406	*
	คก. 150 มม.	ม.ตร	*	*	335	335	1.3563	454	*
	คก. 200 มม.	ม.ตร	*	*	431	431	1.3563	585	*
	คก. 300 มม.	ม.ตร	*	*	552	552	1.3563	749	*
	คก. 400 มม.	ม.ตร	*	*	780	780	1.3563	1,058	*
1.1.2	วางท่อโพลีเอทิลีนไฮดรอกซี (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	คก. 50 มม.	ม.ตร	*	*	104	104	1.3563	141	*
	คก. 100 มม.	ม.ตร	*	*	278	278	1.3563	377	*
	คก. 150 มม.	ม.ตร	*	*	315	315	1.3563	427	*
	คก. 200 มม.	ม.ตร	*	*	410	410	1.3563	556	*
	คก. 300 มม.	ม.ตร	*	*	544	544	1.3563	738	*
	คก. 400 มม.	ม.ตร	*	*	725	725	1.3563	983	*
1.1.3	วางท่อในทางทำคอนกรีตหรือวางท่อเหล็ก หรือวางท่อโพลีเอทิลีนไฮดรอกซีที่กระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	คก. 50 มม.	ม.ตร	*	*	88	88	1.3563	119	*
	คก. 100 มม.	ม.ตร	*	*	228	228	1.3563	309	*
	คก. 150 มม.	ม.ตร	*	*	265	265	1.3563	359	*
	คก. 200 มม.	ม.ตร	*	*	355	355	1.3563	481	*
	คก. 300 มม.	ม.ตร	*	*	475	475	1.3563	644	*
	คก. 400 มม.	ม.ตร	*	*	648	648	1.3563	879	*
1.1.4	วางท่อในโหล่ทาง กรณีกลับหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม								
	คก. 50 มม.	ม.ตร	*	*	77	77	1.3563	104	*
	คก. 100 มม.	ม.ตร	*	*	223	223	1.3563	302	*
	คก. 150 มม.	ม.ตร	*	474	245	245	1.3563	332	157,368
	คก. 200 มม.	ม.ตร	*	*	299	299	1.3563	406	*
	คก. 300 มม.	ม.ตร	*	*	396	396	1.3563	537	*
	คก. 400 มม.	ม.ตร	*	*	532	532	1.3563	722	*
1.2	ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โพลีเอทิลีนไฮดรอกซี (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								



กบส. - ปานาตราชวง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ทธ.1-15/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว

คณะกรรมการกบส.ตรวจราคาากลาง
ที่ตั้งชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานติดตั้งต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1.2.1	วางท่อโพลีเอทิลีน/ดามโพลีเอทิลีน/โพลีเอทิลีน (ไม่รวมค่าทุนและซ่อมผิว)	คก. 50 มม.	*	*	110	110	1.3563	149	*
		คก. 100 มม.	*	*	382	382	1.3563	518	*
		คก. 150 มม.	*	*	407	407	1.3563	552	*
		คก. 200 มม.	*	*	525	525	1.3563	712	*
		คก. 300 มม.	*	*	666	666	1.3563	903	*
1.2.2	วางท่อโพลีเอทิลีน (ไม่รวมค่าทุนและซ่อมผิว)	คก. 400 มม.	*	*	937	937	1.3563	1,271	*
		คก. 50 มม.	*	*	104	104	1.3563	141	*
		คก. 100 มม.	*	*	353	353	1.3563	479	*
		คก. 150 มม.	*	*	379	379	1.3563	514	*
		คก. 200 มม.	*	*	498	498	1.3563	675	*
1.2.3	วางท่อโพลีเอทิลีนหรือท่อทางท่อพลาสติค หรือท่อทางท่อซีเมนต์หรือท่อทางท่อกระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุนและซ่อมผิว)	คก. 300 มม.	*	*	655	655	1.3563	888	*
		คก. 400 มม.	*	*	865	865	1.3563	1,173	*
		คก. 50 มม.	*	*	88	88	1.3563	119	*
		คก. 100 มม.	*	*	303	303	1.3563	411	*
		คก. 150 มม.	*	*	327	327	1.3563	444	*
1.2.4	วางท่อโพลีเอทิลีนวางกรตึกลงหลังท่อด้วยสายรัดระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แต่กลับด้วยดินเดิม	คก. 200 มม.	*	*	442	442	1.3563	599	*
		คก. 300 มม.	*	*	582	582	1.3563	789	*
		คก. 400 มม.	*	*	782	782	1.3563	1,061	*
		คก. 50 มม.	*	*	83	83	1.3563	113	*
		คก. 100 มม.	*	*	294	294	1.3563	399	*
1.3	ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีบีตรองดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)	คก. 150 มม.	*	*	315	315	1.3563	427	*
		คก. 200 มม.	*	*	425	425	1.3563	576	*
		คก. 300 มม.	*	*	547	547	1.3563	742	*
1.3.1	วางท่อโพลีเอทิลีน/ดามโพลีเอทิลีน/โพลีเอทิลีน (ไม่รวมค่าทุนและซ่อมผิว)	คก. 400 มม.	*	*	715	715	1.3563	970	*
		คก. 50 มม.	*	*	110	110	1.3563	149	*



การสุขาภิบาลกรุงเทพมหานคร
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาตกลง เลขที่ สสส.ทธ.1-15/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว

คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจากกลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานตั้งหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1.3.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)	คก. 100 มม.	ม.ตร.	*	*	774	1.3563	372	*
		คก. 150 มม.	ม.ตร.	*	*	306	1.3563	415	*
		คก. 200 มม.	ม.ตร.	*	*	424	1.3563	575	*
		คก. 300 มม.	ม.ตร.	*	*	557	1.3563	755	*
		คก. 400 มม.	ม.ตร.	*	*	844	1.3563	1,145	*
		คก. 50 มม.	ม.ตร.	*	*	104	1.3563	141	*
		คก. 100 มม.	ม.ตร.	*	*	247	1.3563	335	*
		คก. 150 มม.	ม.ตร.	*	*	280	1.3563	380	*
		คก. 200 มม.	ม.ตร.	*	*	399	1.3563	541	*
		คก. 300 มม.	ม.ตร.	*	*	546	1.3563	741	*
คก. 400 มม.	ม.ตร.	*	*	772	1.3563	1,047	*		
1.3.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินทอรัลหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)	คก. 50 มม.	ม.ตร.	*	*	88	1.3563	119	*
		คก. 100 มม.	ม.ตร.	*	*	207	1.3563	281	*
		คก. 150 มม.	ม.ตร.	*	*	238	1.3563	323	*
		คก. 200 มม.	ม.ตร.	*	*	347	1.3563	471	*
		คก. 300 มม.	ม.ตร.	*	*	477	1.3563	647	*
		คก. 400 มม.	ม.ตร.	*	*	689	1.3563	934	*
		คก. 50 มม.	ม.ตร.	*	*	77	1.3563	104	*
		คก. 100 มม.	ม.ตร.	*	*	199	1.3563	270	*
		คก. 150 มม.	ม.ตร.	*	*	218	1.3563	296	*
		คก. 200 มม.	ม.ตร.	*	*	290	1.3563	393	*
1.4	ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) วางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูพื้นด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)	คก. 300 มม.	ม.ตร.	*	*	392	1.3563	532	*
		คก. 400 มม.	ม.ตร.	*	*	556	1.3563	754	*
		คก. 50 มม.	ม.ตร.	*	*	110	1.3563	149	*
		คก. 100 มม.	ม.ตร.	*	*	324	1.3563	439	*
1.4.1	คก. 150 มม.	ม.ตร.	*	*	363	1.3563	492	*	
		ม.ตร.	*	*	363	1.3563	492	*	



การประปานครหลวง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ทธ.1-15/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว

คณะกรรมการควบคุมราคากลาง
ลงชื่อ.....
ถนัด.....
ลงชื่อ.....

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1.4.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	ศก. 200 มม.	*	*	461	461	1.3563	675	*
		ศก. 300 มม.	*	*	599	599	1.3563	812	*
		ศก. 400 มม.	*	*	860	860	1.3563	1,166	*
		ศก. 50 มม.	*	*	104	104	1.3563	141	*
		ศก. 100 มม.	*	*	295	295	1.3563	400	*
1.4.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเตอร์ล็อกหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	ศก. 50 มม.	*	*	88	88	1.3563	119	*
		ศก. 100 มม.	*	*	245	245	1.3563	332	*
		ศก. 150 มม.	*	*	283	283	1.3563	384	*
		ศก. 200 มม.	*	*	378	378	1.3563	513	*
		ศก. 300 มม.	*	*	513	513	1.3563	696	*
1.4.4	วางท่อในใต้ทาง กรณีกบขึงท่อด้วยสายลึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกบด้วยดินเดิม	ศก. 400 มม.	*	*	700	700	1.3563	949	*
		ศก. 50 มม.	*	*	83	83	1.3563	113	*
		ศก. 100 มม.	*	*	236	236	1.3563	320	*
		ศก. 150 มม.	*	*	271	271	1.3563	368	*
		ศก. 200 มม.	*	*	361	361	1.3563	490	*
1.5	วางท่อนหรือเข้าทางดินที่คอนกรีต โดยติดตั้งเหล็กตีท่อ (รวมค่า Expansion Bolt)	ศก. 300 มม.	*	*	475	475	1.3563	644	*
		ศก. 400 มม.	*	*	628	628	1.3563	852	*
		ศก. 50 มม. (PB)	*	*	48	48	1.3563	65	*
		ศก. 2 นิ้ว (GI) (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)	*	*	292	292	1.3563	719	*
		ศก. 4 นิ้ว (GI) (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)	*	*	675	675	1.3563	1,689	*
2	งานทุบและซ่อมผิวจราจรถาวรหรือทางเท้า	เมตร	*	902	1,034	1.3563	2,626	*	



การประปาส่วนภูมิภาค
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ทธ.1-15/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

คณะกรรมการควบคุมราคาากลาง
ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุสิ้น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
2.1	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 Ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	804	804	1.3563	1,090	*
2.2	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 Ksc / 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	696	696	1.3563	944	*
2.3	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 Ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	974	974	1.3563	1,321	*
2.4	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 Ksc / 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,139	1,139	1.3563	1,545	*
2.5	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 Ksc / 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	967	967	1.3563	1,312	*
2.6	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 Ksc / 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,516	1,516	1.3563	2,056	*
2.7	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 Ksc / 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,362	1,362	1.3563	1,847	*
2.8	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 Ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,156	1,156	1.3563	1,568	*
2.9	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 Ksc / 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,405	1,405	1.3563	1,906	*
2.10	คอนกรีตหนา 0.15 ม. ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (210 Ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,141	1,141	1.3563	1,548	*
2.11	คอนกรีตหนา 0.15 ม. ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (210 Ksc / 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,033	1,033	1.3563	1,401	*
2.12	คอนกรีตหนา 0.20 ม. ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (280 Ksc / 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,599	1,599	1.3563	2,169	*
2.13	คอนกรีตหนา 0.20 ม. ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (280 Ksc / 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,476	1,476	1.3563	2,002	*
2.14	คอนกรีตหนา 0.20 ม. ปูทับด้วยแอสฟัลต์(280 Ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,311	1,311	1.3563	1,778	*
2.15	คอนกรีตหนา 0.25 ม. ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (280 Ksc / 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,853	1,853	1.3563	2,513	*
2.16	คอนกรีตหนา 0.25 ม. ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (280 Ksc / 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,699	1,699	1.3563	2,304	*
2.17	คอนกรีตหนา 0.25 ม. ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (280 Ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,493	1,493	1.3563	2,025	*
2.18	คอนกรีตหนา 0.25 ม. ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (320 Ksc / 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,742	1,742	1.3563	2,363	*
2.19	ถนนลาดยาง ทน 0.10 ม.	ตร.ม.	*	*	659	659	1.3563	894	*
2.20	ทางเท้าลาดยางหนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	276	276	1.3563	374	*
2.21	ทางเท้า คสล. ทน 0.06 ม.	ตร.ม.	*	*	269	269	1.3563	365	*
2.22	ทางเท้า คสล. ทน 0.1 ม.	ตร.ม.	*	*	424	424	1.3563	575	*
2.23	ทางเท้าอินเตอร์ลอคกรมนา	ตร.ม.	*	*	373	373	1.3563	506	*
2.24	ทางเท้าอินเตอร์ลอคแบบสี่	ตร.ม.	*	*	373	373	1.3563	506	*
2.25	ทางเท้ากระเบื้อง	ตร.ม.	*	*	461	461	1.3563	625	*
3 งานปูนและซ่อมผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว									
3.1	คอนกรีต / แอสฟัลต์ ทน 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	288	288	1.3563	391	*
3.2	คอนกรีต ทน 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	103	103	1.3563	140	*
3.3	แอสฟัลต์หนา 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	187	187	1.3563	254	*
3.4	แอสฟัลต์ชั้นหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	600	600	1.3563	814	*
3.5	พื้นลูกร หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	47	47	1.3563	64	*
4 งานวางท่อเหล็กเหนียว (SR) หรือท่อเหล็กอาบสังกะสี (GI) ข้ามคลอง									
									2,300



การประปาส่วนภูมิภาค
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.พธ.1-15/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตากพร้าวก

คณะกรรมการกำกับดูแลราคาากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ต่างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
หรือศูนย์และงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่กำหนดในแบบแปลน	4.1 วางท่อข้ามคลองหรือคูน้ำส่วนที่อยู่บนดิน (ไม่รวมค่าโครงสร้าง)	คก. 100 มม.หรือ 4 นิ้ว (G1)	*	*	*					
		คก. 150 มม.	เมตร	*	*	789	1,3563	1,070	*	
		คก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,137	1,3563	1,542	*	
		คก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,473	1,3563	1,998	*	
		คก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,557	1,3563	2,112	*	
		4.2 วางท่อข้ามคลองหรือคูน้ำส่วนที่อยู่ใต้ดิน (ไม่รวมค่าโครงสร้าง)	คก. 100 มม.หรือ 4 นิ้ว (G1)	เมตร	*	*	618	1,3563	838	*
		คก. 150 มม.	เมตร	*	*	1,198	1,3563	1,625	*	
		คก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,662	1,3563	2,254	*	
		คก. 300 มม.	เมตร	*	*	2,124	1,3563	2,881	*	
		คก. 400 มม.	เมตร	*	*	2,639	1,3563	3,579	*	
		4.3 ค่าโครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลอง ตามแบบมาตรฐาน	คก. 100 มม.หรือ 4 นิ้ว (G1)	จุด	*	*	4,447	1,3563	6,031	*
		คก. 150 มม.	จุด	*	*	6,617	1,3563	8,975	*	
คก. 200 มม.	จุด	*	*	6,617	1,3563	8,975	*			
คก. 300 มม.	จุด	*	*	11,634	1,3563	15,779	*			
คก. 400 มม.	จุด	*	*	16,785	1,3563	22,765	*			
4.4 งานติดตั้งแผ่นเหล็กครอบ Air Valve ตามแบบ(รวมค่าอุปกรณ์)		จุด	*	222	1,022	1,244	1,3563	1,687	*	
5 งานวางท่อเหล็กหุ้มยาว (ST) โดยวิธีขุดร่องดิน										
ตามข้อกำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน	5.1 วางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตที่ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	คก. 150 มม. (ST)	เมตร	*	*	415	1,3563	563	*	
		คก. 200 มม. (ST)	เมตร	*	*	571	1,3563	774	*	
		คก. 300 มม. (ST)	เมตร	*	*	775	1,3563	1,051	*	
		คก. 400 มม. (ST)	เมตร	*	*	1,135	1,3563	1,539	*	
		5.2 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	คก. 150 มม. (ST)	เมตร	*	*	389	1,3563	528	*
			คก. 200 มม. (ST)	เมตร	*	*	546	1,3563	741	*
			คก. 300 มม. (ST)	เมตร	*	*	764	1,3563	1,036	*
			คก. 400 มม. (ST)	เมตร	*	*	1,063	1,3563	1,442	*



การประปาส่วนกลาง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ทธ.1-15/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว

คณะกรรมการผู้ควบคุมโครงการ
รายชื่อ.....
รายชื่อ.....
รายชื่อ.....

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
5.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าลาดยาง / ทางเท้าแอสฟัลต์หรือทางเท้ากระเบื้อง(ไม่รวมค่าปูนและซ่อมผิว)	ต.ก. 150 มม. (ST)	*	*	347	347	1.3563	471	*
		ต.ก. 200 มม. (ST)	*	*	494	494	1.3563	670	*
		ต.ก. 300 มม. (ST)	*	*	695	695	1.3563	943	*
		ต.ก. 400 มม. (ST)	*	*	980	980	1.3563	1.329	*
5.4	วางท่อในใต้ทาง กรณีกลับหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม	เมตร	8	*	327	327	1.3563	444	3.552
6	งานวางท่อแยกเข้าบ้านจากท่อวางใหม่ไม่ถึงตำแหน่งมาตรวัดน้ำและ งานวางท่อภายในบริเวณท่อภายในเดิม (สำหรับความยาว 3 เมตรแรก)	ต.ก. 150 มม. (ST)	*	*	437	437	1.3563	593	*
		ต.ก. 200 มม. (ST)	*	*	610	610	1.3563	827	*
6.1	แยกจากท่อวางใหม่ขนาด ต.ก. 50 มม.	ขนาดท่อแยก ต.ก. 20 25 มม.	*	*	280	280	1.3563	380	*
		ขนาดท่อแยก ต.ก. 40 50 มม.	*	*	447	447	1.3563	606	*
6.2	แยกจากท่อวางใหม่ขนาด ต.ก. 100 - 150 มม.	ขนาดท่อแยก ต.ก. 20 25 มม.	*	*	362	362	1.3563	491	*
		ขนาดท่อแยก ต.ก. 40 50 มม.	*	*	577	577	1.3563	783	*
6.3	แยกจากท่อวางใหม่ขนาด ต.ก. 200 - 400 มม.	ขนาดท่อแยก ต.ก. 20 25 มม.	*	*	418	418	1.3563	567	*
		ขนาดท่อแยก ต.ก. 40 50 มม.	*	*	661	661	1.3563	897	*
7	งานวางท่อแยกเข้าบ้าน ส่วนที่เกิน 3 เมตร	สำหรับท่อแยก ขนาด 20 - 25 มม.	*	*	102	102	1.3563	138	*
		สำหรับท่อแยก ขนาด 40 - 50 มม.	*	*	86	86	1.3563	117	*
7.1	สำหรับท่อแยก / บังคับทางเท้า	วางท่อแยกในถนนคอนกรีต	*	*	58	58	1.3563	79	*
		วางท่อแยกในทางเท้าคอนกรีต	*	*	44	44	1.3563	60	*
7.2	สำหรับท่อแยก ขนาด 40 มม.	วางท่อแยกในถนนคอนกรีต	*	*	143	143	1.3563	194	*
		วางท่อแยกในถนนแอสฟัลต์	*	*	123	123	1.3563	167	*
	วางท่อแยกในทางเท้าคอนกรีต	เมตร	*	*	84	84	1.3563	114	*



การประปาส่วนกลาง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคากลาง เลขที่ สสส.ทอ.1-15/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าพิก/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
8	วางท่อเหล็กไม่หล่อทาง / บนที่ริมทางเท้า									
	งานร้อยท่อ PB/PVC ในท่อปลอกเหล็กอวกสังกะสี/ท่อปลอกเหล็กเหนียว (รวมค่าท่อปลอกเหล็กอวกสังกะสี)	เมตร	*	*	74	74	1.3563	100	*	
	ขนาดท่อปลอก GI คก. 1"	เมตร	*	116	58	174	1.3563	236	*	
	ขนาดท่อปลอก GI คก. 1 1/2"	เมตร	*	170	58	228	1.3563	309	*	
	ขนาดท่อปลอก GI คก. 2"	เมตร	*	238	58	296	1.3563	401	*	
ขนาดท่อปลอก GI คก. 3"	เมตร	*	394	105	499	1.3563	677	*		
ขนาดท่อปลอกเหล็กเหนียว คก. 200 มม.	เมตร	*	1,747	513	2,260	1.3563	3,065	*		
9	งานปรับปรุงเปลี่ยนท่อหน้ามาตรวัดน้ำ (ความยาวท่อจากเหล็กกลับท่อประปาที่ติดตั้งมาตรเงิน พร้อมปรับปรุงการติดตั้งมาตรวัดน้ำให้ถูกต้องตามแบบมาตรฐาน)									
	มาตรวัดน้ำ คก. 2 นิ้ว	จุด	*	173	1,369	1,542	1.3563	2,091	*	
	มาตรวัดน้ำ คก. 3 นิ้ว	จุด	*	464	1,824	2,288	1.3563	3,103	*	
	มาตรวัดน้ำ คก. 4 นิ้ว	จุด	*	*	4,922	4,922	1.3563	6,676	*	
	มาตรวัดน้ำ คก. 6 นิ้ว	จุด	*	*	7,197	7,197	1.3563	9,761	*	
	มาตรวัดน้ำ คก. 8 นิ้ว	จุด	*	*	8,471	8,471	1.3563	11,489	*	
	10	งานติดตั้งรองท่อเดิม								
		ขนาด คก. 3/4 นิ้ว	จุด	*	*	460	460	1.3563	624	*
		ขนาด คก. 1 นิ้ว	จุด	*	*	519	519	1.3563	704	*
		ขนาด คก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	603	603	1.3563	818	*
ขนาด คก. 2 นิ้ว (หรือ คก. 50 มม.)		จุด	*	*	825	825	1.3563	1,119	*	
ขนาด คก. 3 นิ้ว (หรือ คก. 75 มม.)		จุด	*	*	2,215	2,215	1.3563	3,004	*	
ขนาด คก. 4 นิ้ว (หรือ คก. 100 มม.)		จุด	*	*	3,344	3,344	1.3563	4,535	*	
ขนาด คก. 150 มม.		จุด	*	*	3,512	3,512	1.3563	4,763	*	
ขนาด คก. 200 มม.		จุด	1	*	4,932	4,932	1.3563	6,689	6,689	
ขนาด คก. 300 มม.		จุด	1	*	5,534	5,534	1.3563	7,506	7,506	
11	งานทำแท่นคอนกรีตรับอุปรณ์ท่อตามแบบมาตรฐาน (กรณีวางท่อใต้ดิน)									
	11.1 ค่าทำแท่นรับใต้ประตุน้ำ	จุด	2	*	546	546	1.3563	741	1,482	
	ขนาด คก. 100 300 มม.	จุด	*	*	707	707	1.3563	959	*	
11.2 ค่าทำแท่นรับตามทางและระวางแปลง (Blank Flanged)	จุด	*	*	592	592	1.3563	803	*		
ขนาด คก. 100 มม.	จุด	*	*	592	592	1.3563	803	*		



การประปานครหลวง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาตกลง เลขที่ สสส.พธ.1-15/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

คณะกรรมการผู้ว่าราชการ
จังหวัด
จังหวัด
จังหวัด

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานตั้งหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
11.3	ค่าทำท่อบริเวณโค้งในแนวราบ (Horizontal Bend)	ขนาด คท. 150 มม.	จุด	*	*	*					
		ขนาด คท. 200 มม.	จุด	*	*	*					
		ขนาด คท. 300 มม.	จุด	*	*	*					
		ขนาด คท. 400 มม.	จุด	*	*	*					
		ขนาด 22.5° คท. 100 มม.	จุด	*	*	*					
		ขนาด 22.5° คท. 150 มม.	จุด	*	*	*					
		ขนาด 22.5° คท. 200 มม.	จุด	*	*	*					
		ขนาด 22.5° คท. 300 มม.	จุด	*	*	*					
		ขนาด 22.5° คท. 400 มม.	จุด	*	*	*					
		ขนาด 45° คท. 100 มม.	จุด	*	*	*					
		ขนาด 45° คท. 150 มม.	จุด	*	*	*					
		ขนาด 45° คท. 200 มม.	จุด	*	*	*					
ขนาด 45° คท. 300 มม.	จุด	*	*	*							
ขนาด 45° คท. 400 มม.	จุด	*	*	*							
ขนาด 90° คท. 100 มม.	จุด	*	*	*							
ขนาด 90° คท. 150 มม.	จุด	*	*	*							
ขนาด 90° คท. 200 มม.	จุด	*	*	*							
ขนาด 90° คท. 300 มม.	จุด	*	*	*							
ขนาด 90° คท. 400 มม.	จุด	*	*	*							
11.4	ค่าทำท่อบริเวณโค้งในแนวตั้ง (Vertical Bend) รวมถึงกรณีวางท่อข้ามคลองหรือคูน้ำ	ขนาด คท. 100 มม.	จุด	*	*	*					
		ขนาด คท. 150 มม.	จุด	*	*	*					
		ขนาด คท. 200 มม.	จุด	*	*	*					
		ขนาด คท. 300 มม.	จุด	*	*	*					
		ขนาด คท. 400 มม.	จุด	*	*	*					
		ขนาด คท. 100 มม.	จุด	*	*	*					
		ขนาด คท. 150 มม.	จุด	*	*	*					
		ขนาด คท. 200 มม.	จุด	*	*	*					
		ขนาด คท. 300 มม.	จุด	*	*	*					
		ขนาด คท. 400 มม.	จุด	*	*	*					
		12	งานบรรจุท่อเดิมที่อุทกหน้าแบบไปใช้ และมีแทนคอนกรีตด้วยรับ	ขนาด คท. 100 มม.	จุด	*	*	*			
				ขนาด คท. 200 มม.	จุด	*	*	*			
ขนาด คท. 300 มม.	จุด			*	*	*					
ขนาด คท. 400 มม.	จุด			*	*	*					
ขนาด คท. 100 มม.	จุด			*	*	*					
ขนาด คท. 200 มม.	จุด			*	*	*					
ขนาด คท. 300 มม.	จุด			*	*	*					
ขนาด คท. 400 มม.	จุด			*	*	*					
ขนาด คท. 100 มม.	จุด			*	*	*					
ขนาด คท. 200 มม.	จุด			*	*	*					
ขนาด คท. 300 มม.	จุด			*	*	*					
ขนาด คท. 400 มม.	จุด			*	*	*					



การสุขาภิบาลกรุงเทพมหานคร
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สถส.พธ.1-15/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว

คณะกรรมการควบคุมการติดตั้ง
ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ

Zone =	C								
รหัส	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุสิ้น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
13	งานติดตั้งหัวดับเพลิง	จุด	*	*	4,303	4,303	1,3563	5,836	*
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	2	*	5,196	5,196	1,3563	7,047	14,094
14	งานจุดปลั๊กหรือหน้าแปลนเพื่อกลึงท่อเดิม (ไม่รวมปลั๊กหรือหน้าแปลน)	จุด	*	*	422	422	1,3563	572	*
	ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว (หรือ ศก. 20-25 มม.)	จุด	*	*	542	542	1,3563	735	*
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว (หรือ ศก. 40 มม.)	จุด	*	*	687	687	1,3563	932	*
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว (หรือ ศก. 50 มม.)	จุด	*	*	1,232	1,232	1,3563	1,671	*
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว (หรือ ศก. 75 มม.)	จุด	*	*	1,567	1,567	1,3563	2,125	*
	ขนาด ศก. 100 มม. (หรือ ศก. 4 นิ้ว)	จุด	*	*	1,857	1,857	1,3563	2,519	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	2,787	2,787	1,3563	3,780	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	2,851	2,851	1,3563	3,867	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	3,326	3,326	1,3563	4,511	*
15	งานร้อยท่อประปาเพิ่มเติมที่กลึง และส่งคืน กปน.	ชุด	*	*	2,704	2,704	1,3563	3,667	*
	ขนาด ศก. 100-150 มม.	ชุด	*	*	3,168	3,168	1,3563	4,297	*
	ขนาด ศก. 200-300 มม.	ชุด	*	*	3,549	3,549	1,3563	4,814	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	ชุด	*	*	3,118	3,118	1,3563	4,229	*
16	งานร้อยท่อประปาเพิ่มเติมที่กลึง และส่งคืน กปน.	ชุด	*	*	194	194	1,3563	263	*
	ขนาด ศก. 100 มม.	ชุด	*	*	194	194	1,3563	263	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	ชุด	*	*	213	213	1,3563	289	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	ชุด	*	*	252	252	1,3563	342	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	ชุด	*	*	310	310	1,3563	420	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	ชุด	*	*	155	155	1,3563	210	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	ชุด	*	*	194	194	1,3563	263	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	ชุด	*	*	233	233	1,3563	316	*
17	ค่าหุบและซ่อมผิวจราจรคอนกรีตเดิมใต้ดิน	เมตร	*	*	155	155	1,3563	210	*
	17.1.1 ท่อ PVC (Class 8.5/13.5) โพลีเอทิลีน (เอทเซน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) และท่อ PVC (Class 8.5) โพลีเอทิลีน (เอทเซน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)	เมตร	*	*	155	155	1,3563	210	*
	17.1.2 ท่อ PVC (Class 13.5) โพลีเอทิลีน (เอทเซน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)	เมตร	*	*	194	194	1,3563	263	*
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	233	233	1,3563	316	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	233	233	1,3563	316	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	233	233	1,3563	316	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	233	233	1,3563	316	*



การประปานครหลวง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคากลาง เลขที่ สสส.ทอ.1-15/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว

คณะกรรมการผู้พิทักษ์ราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
17.1.3	ท่อ HDPE โดสิริตีบีดีพร้อมดิน (แยกชม/ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)	ขนาด ๓๓. ๔๐๐ มม.	*	*	310	310	1.3563	420	*	
		ขนาด ๓๓. 110 มม.	*	*	194	194	1.3563	263	*	
		ขนาด ๓๓. 180 มม.	*	*	194	194	1.3563	263	*	
		ขนาด ๓๓. 225 มม.	*	*	213	213	1.3563	289	*	
		ขนาด ๓๓. 315 มม.	*	*	272	272	1.3563	369	*	
		ขนาด ๓๓. ๔๐๐ มม.	*	*	349	349	1.3563	473	*	
18	งานวางท่อชั่วคราว (PVC / PB) (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)...	๓๓. 50 มม.	*	*	125	125	1.3563	170	*	
		๓๓. 100 มม.	*	*	163	163	1.3563	221	*	
		๓๓. 150 มม.	*	*	273	273	1.3563	370	*	
		๓๓. 200 มม.	*	*	422	422	1.3563	572	*	
		๓๓. 300 มม.	*	*	828	828	1.3563	1,123	*	
19	งานวางท่อที่ต้นกำเนิดปริมาณมาตรฐาน (PVC / PB) (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)	19.1 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์	๓๓. 50 มม.	*	*	96	96	1.3563	130	*
			๓๓. 100 มม.	*	*	150	150	1.3563	203	*
19.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์	๓๓. 150 มม.	*	*	176	176	1.3563	239	*	
		๓๓. 200 มม.	*	*	207	207	1.3563	281	*	
		๓๓. 300 มม.	*	*	285	285	1.3563	387	*	
		๓๓. 400 มม.	*	*	445	445	1.3563	604	*	
		๓๓. 50 มม.	*	*	88	88	1.3563	119	*	
19.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือ ทางเท้าปูกระเบื้อง หรือ กระเบื้องตัวนอน / พื้นหิน หรือ โพลทาเมนต์ฟลัด	๓๓. 100 มม.	*	*	122	122	1.3563	165	*	
		๓๓. 150 มม.	*	*	147	147	1.3563	199	*	
		๓๓. 200 มม.	*	*	181	181	1.3563	245	*	
		๓๓. 300 มม.	*	*	271	271	1.3563	368	*	
		๓๓. 400 มม.	*	*	371	371	1.3563	503	*	
19.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือ ทางเท้าปูกระเบื้อง หรือ กระเบื้องตัวนอน / พื้นหิน หรือ โพลทาเมนต์ฟลัด	๓๓. 50 มม.	*	*	79	79	1.3563	107	*	
		๓๓. 100 มม.	*	*	111	111	1.3563	151	*	



การสุขาภิบาลนครหลวง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาตกลง เลขที่ สสส.ทธ.1-15/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าวนาง

คณะกรรมการควบคุมราคากลาง
 ลงชื่อ
 ลงชื่อ
 ลงชื่อ

Zone = C

รหัส	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเงินเงิน (บาท)
19.4	วางท่อไปท่อทาง	คก. 150 มม.	*	*	135	135	1.3563	183	*
		คก. 200 มม.	*	*	165	165	1.3563	224	*
		คก. 300 มม.	*	*	244	244	1.3563	331	*
		คก. 400 มม.	*	*	342	342	1.3563	464	*
		คก. 50 มม.	*	*	72	72	1.3563	98	*
		คก. 100 มม.	*	*	103	103	1.3563	140	*
		คก. 150 มม.	*	*	124	124	1.3563	168	*
		คก. 200 มม.	*	*	151	151	1.3563	205	*
		คก. 300 มม.	*	*	217	217	1.3563	294	*
		คก. 400 มม.	*	*	290	290	1.3563	393	*
20	งานร้อยท่อเชื่อม								
20.1	งานร้อยท่อเชื่อม AC/PVC/ST/GI								
20.2	งานร้อยท่อเชื่อม AC/PVC/ST/GI (ส่งคืน กบม.)	คก. 100 มม.	*	*	31	31	1.3563	42	*
		คก. 150 มม.	*	*	31	31	1.3563	42	*
		คก. 200 มม.	*	*	31	31	1.3563	42	*
		คก. 300 มม.	*	*	56	56	1.3563	76	*
		คก. 400 มม.	*	*	56	56	1.3563	76	*
		คก. 100 มม.	*	*	31	31	1.3563	42	*
		คก. 150 มม.	*	*	31	31	1.3563	42	*
		คก. 200 มม.	*	*	31	31	1.3563	42	*
		คก. 300 มม.	*	*	56	56	1.3563	76	*
		คก. 400 มม.	*	*	56	56	1.3563	76	*
21	งานขุดเสา (PVC / AC / ST)								
21.1	มาตรฐานการวางท่อ PVC 8.5/13.5 รายการ และ 8.5 เอกชน								
21.1.1	ค่าขุดถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตทับด้วยแอสฟัลท์								
21.1.1	หนา 15 ซม.	คก. 50 มม.	*	*	30	30	1.3563	41	*
		คก. 100 มม.	*	*	100	100	1.3563	136	*
		คก. 150 มม.	*	*	100	100	1.3563	136	*
		คก. 200 มม.	*	*	110	110	1.3563	149	*
		คก. 300 มม.	*	*	110	110	1.3563	149	*



การประปานครหลวง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาตกลง เลขที่ สสส.ทธ.1-15/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว

คณะกรรมการควบคุมราคากลาง
อาศัย
มติ
ลงที่

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุทกรรม ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
21.1.2	ค่าขุดวางท่อคอนกรีต ขนาด 0.06 ม.	ทอ. 300 มม.	*	*	*	130	1.3563	176	*		
		ทอ. 50 มม.	*	*	*	32	1.3563	43	*		
		ทอ. 100 มม.	*	*	*	108	1.3563	146	*		
		ทอ. 150 มม.	*	*	*	108	1.3563	146	*		
		ทอ. 200 มม.	*	*	*	118	1.3563	160	*		
		ทอ. 300 มม.	*	*	*	140	1.3563	190	*		
		รวม 25 ทอ.									
		ทอ. 50 มม.	*	*	*	34	1.3563	46	*		
		ทอ. 100 มม.	*	*	*	115	1.3563	156	*		
		ทอ. 150 มม.	*	*	*	115	1.3563	156	*		
ทอ. 200 มม.	*	*	*	126	1.3563	171	*				
ทอ. 300 มม.	*	*	*	149	1.3563	202	*				
21.1.3	ค่าขุดวางท่อคอนกรีต ขนาด 0.1 ม.	ทอ. 300 มม.	*	*	*	130	1.3563	176	*		
		ทอ. 50 มม.	*	*	*	14	1.3563	19	*		
		ทอ. 100 มม.	*	*	*	49	1.3563	66	*		
		ทอ. 150 มม.	*	*	*	49	1.3563	66	*		
		ทอ. 200 มม.	*	*	*	53	1.3563	72	*		
		ทอ. 300 มม.	*	*	*	63	1.3563	85	*		
		21.1.4	ค่าขุดวางท่อคอนกรีต ขนาด 0.04 ม.	ทอ. 300 มม.	*	*	*	130	1.3563	176	*
				ทอ. 50 มม.	*	*	*	5	1.3563	7	*
				ทอ. 100 มม.	*	*	*	19	1.3563	26	*
				ทอ. 150 มม.	*	*	*	19	1.3563	26	*
ทอ. 200 มม.	*			*	*	20	1.3563	27	*		
ทอ. 300 มม.	*			*	*	24	1.3563	33	*		



กรมประปา
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสจ.พร.1-15/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตากพร้าว

คณะกรรมการผู้ควบคุมราคาากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
21.1.5	ค่าทุบทางทำอินทอรัลคอรรมตา	คก. 50 มม.	*	*	10	10	1.3563	14	*		
		คก. 100 มม.	*	*	36	36	1.3563	49	*		
		คก. 150 มม.	*	*	36	36	1.3563	49	*		
		คก. 200 มม.	*	*	40	40	1.3563	54	*		
		คก. 300 มม.	*	*	47	47	1.3563	64	*		
21.1.6	ค่าทุบทางทำอินทอรัลคองเบส	คก. 50 มม.	*	*	10	10	1.3563	14	*		
		คก. 100 มม.	*	*	36	36	1.3563	49	*		
		คก. 150 มม.	*	*	36	36	1.3563	49	*		
		คก. 200 มม.	*	*	40	40	1.3563	54	*		
		คก. 300 มม.	*	*	47	47	1.3563	64	*		
21.1.7	ค่าทุบทางทำกระเบื้อง	คก. 50 มม.	*	*	10	10	1.3563	14	*		
		คก. 100 มม.	*	*	36	36	1.3563	49	*		
		คก. 150 มม.	*	*	36	36	1.3563	49	*		
		คก. 200 มม.	*	*	40	40	1.3563	54	*		
		คก. 300 มม.	*	*	47	47	1.3563	64	*		
21.2	มาตรฐานการวางท่อ PVC 13.5 เอชชน										
21.2.1	ค่าทุบถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูด้วยแอสฟัลท์ หนา 15 ซม.	คก. 50 มม.	*	*	30	30	1.3563	41	*		
		คก. 100 มม.	*	*	80	80	1.3563	109	*		
		คก. 150 มม.	*	*	80	80	1.3563	109	*		
		คก. 200 มม.	*	*	100	100	1.3563	136	*		
		คก. 300 มม.	*	*	32	32	1.3563	43	*		
		หนา 20 ซม.									
		คก. 50 มม.	*	*	32	32	1.3563	43	*		
		คก. 100 มม.	*	*	86	86	1.3563	117	*		
		คก. 150 มม.	*	*	86	86	1.3563	117	*		
		คก. 200 มม.	*	*	108	108	1.3563	146	*		
		คก. 300 มม.	*	*	129	129	1.3563	175	*		



กรมการประปา
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ทช.1-15/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

คณะกรรมการควบคุมราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าขอ/อุทธรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานตั้งทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
21.2.2	ค่าท่อน้ำที่คอนกรีต ทนบ 0.06 ม.	ทนบ 25 ซม.							
		คก. 50 มม.	*	*	34	34	1.3563	46	*
		คก. 100 มม.	*	*	92	92	1.3563	125	*
		คก. 150 มม.	*	*	92	92	1.3563	125	*
21.2.3	ค่าท่อน้ำที่คอนกรีต ทนบ 0.1 ม.	คก. 150 มม.	*	*	115	115	1.3563	156	*
		คก. 200 มม.	*	*	138	138	1.3563	187	*
		คก. 300 มม.	*	*	12	12	1.3563	16	*
		คก. 100 มม.	*	*	32	32	1.3563	43	*
21.2.4	ค่าท่อน้ำที่ลาดยาง ทนบ 0.04 ม.	คก. 150 มม.	*	*	32	32	1.3563	43	*
		คก. 200 มม.	*	*	41	41	1.3563	56	*
		คก. 300 มม.	*	*	49	49	1.3563	66	*
		คก. 100 มม.	*	*	14	14	1.3563	19	*
21.1.5	ค่าท่อน้ำที่อินเทอร์ล็อคธรรมดา	คก. 100 มม.	*	*	39	39	1.3563	53	*
		คก. 150 มม.	*	*	39	39	1.3563	53	*
		คก. 200 มม.	*	*	49	49	1.3563	66	*
		คก. 300 มม.	*	*	58	58	1.3563	79	*
21.2.6	ค่าท่อน้ำที่อินเทอร์ล็อคแบบสี่	คก. 50 มม.	*	*	5	5	1.3563	7	*
		คก. 100 มม.	*	*	15	15	1.3563	20	*
		คก. 150 มม.	*	*	15	15	1.3563	20	*
		คก. 200 มม.	*	*	19	19	1.3563	26	*
21.1.5	ค่าท่อน้ำที่อินเทอร์ล็อคธรรมดา	คก. 300 มม.	*	*	22	22	1.3563	30	*
		คก. 100 มม.	*	*	10	10	1.3563	14	*
		คก. 150 มม.	*	*	29	29	1.3563	39	*
		คก. 200 มม.	*	*	29	29	1.3563	39	*
21.2.6	ค่าท่อน้ำที่อินเทอร์ล็อคแบบสี่	คก. 200 มม.	*	*	36	36	1.3563	49	*
		คก. 300 มม.	*	*	43	43	1.3563	58	*
		คก. 100 มม.	*	*	10	10	1.3563	14	*
		คก. 50 มม.	*	*	10	10	1.3563	14	*



กรมการประปา
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาตกลง เลขที่ สสส.พธ.1-15/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

คณะกรรมการกำกับดูแลการกลาง
ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าขอ/อุปกรณ์ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย(บาท)	รวมเป็นเงิน(บาท)
21.2.7	ค่าขุดทางเท้ากระเบื้อง	คก. 100 มม.	*	*	29	29	1.3563	39	*
		คก. 150 มม.	*	*	29	29	1.3563	39	*
		คก. 200 มม.	*	*	36	29	1.3563	49	*
		คก. 300 มม.	*	*	43	36	1.3563	58	*
		คก. 50 มม.	*	*	10	10	1.3563	14	*
คก. 100 มม.	*	*	29	29	1.3563	39	*		
คก. 150 มม.	*	*	29	29	1.3563	39	*		
คก. 200 มม.	*	*	36	36	1.3563	49	*		
คก. 300 มม.	*	*	43	43	1.3563	58	*		
รวมค่างานที่เสนอตามรายการลำดับที่ 1 ถึงลำดับที่ 21 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)									209,350

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สองแสนเก้าพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

[Signature]

[Signature]

[Signature]

- เห็นชอบ

(นายสุเทพ หงษ์ไธสง)

(นายอัครวิมล จรรย์านพวิทย์)

(น.ส.ลลิตา มรกตสินคา)

ผอ.การร.สสส.

หน.สสส.การร.สสส.

หน.สอ.การร.สสส.

(นายอรรถวิมล อิ่มเอิบธรรม)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

ผอ.สสส.

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่