

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง เลขที่ สสจ.ทจ.1-14/2560 (รับจ้างงาน).....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว...การประปานครหลวง.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....91,616,82.....บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
3. ลักษณะงาน
โดยสังเขป.....งานวางท่อจ่ายน้ำ Ø 50-300 มม. ยาว 66 ม.....
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....20 มกราคม 2560.....เป็นเงิน.....98,030.-.....บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
5. บัญชีประมาณราคากลาง...แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อจ่ายน้ำและท่อบริการ.....
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายสุภพงษ์ หยุ่มไธสง.....ประธานกรรมการ.....
 - 6.2 นายอัศวิน จรรย์านพิวาทย์.....กรรมการ.....
 - 6.3 นางสาวจิตา มรกตจินดา.....กรรมการและเลขานุการ.....



การประปานครหลวง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ทธ.1-14/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตากฟ้า

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

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานวางท่อ (AC/PVC/GI/PB)								
1.1	ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								
1.1.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตชุบด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)								
	คก. 50 มม	เมตร	*	*	110	110	1.3563	149	*
	คก. 100 มม.	เมตร	*	*	299	299	1.3563	406	*
	คก. 150 มม.	เมตร	60	*	335	335	1.3563	454	27,240
	คก. 200 มม.	เมตร	*	*	431	431	1.3563	585	*
	คก. 300 มม	เมตร	*	*	552	552	1.3563	749	*
	คก. 400 มม	เมตร	*	*	780	780	1.3563	1,058	*
1.1.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)								
	คก. 50 มม	เมตร	*	*	104	104	1.3563	141	*
	คก. 100 มม.	เมตร	*	*	278	278	1.3563	377	*
	คก. 150 มม	เมตร	*	*	315	315	1.3563	427	*
	คก. 200 มม	เมตร	*	*	410	410	1.3563	556	*
	คก. 300 มม	เมตร	*	*	544	544	1.3563	738	*
	คก. 400 มม	เมตร	*	*	725	725	1.3563	983	*
1.1.3	วางท่อในทางที่คอนกรีตหรือทางที่แอสฟัลต์ หรือทางที่อิฐหรือลือหรือทางที่กระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)								
	คก. 50 มม	เมตร	*	*	88	88	1.3563	119	*
	คก. 100 มม	เมตร	*	*	228	228	1.3563	309	*
	คก. 150 มม.	เมตร	*	*	265	265	1.3563	359	*
	คก. 200 มม	เมตร	*	*	355	355	1.3563	481	*
	คก. 300 มม.	เมตร	*	*	475	475	1.3563	644	*
	คก. 400 มม	เมตร	*	*	648	648	1.3563	879	*
1.1.4	วางท่อในโหลทรง กรณีกลบหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม								
	คก. 50 มม	เมตร	*	*	77	77	1.3563	104	*
	คก. 100 มม	เมตร	*	*	223	223	1.3563	302	*
	คก. 150 มม.	เมตร	*	*	245	245	1.3563	332	*
	คก. 200 มม.	เมตร	*	*	299	299	1.3563	406	*
	คก. 300 มม	เมตร	*	*	396	396	1.3563	537	*
	คก. 400 มม	เมตร	*	*	532	532	1.3563	722	*
1.2	ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								



กรมประปา
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ทอ.1-14/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
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)
1.2.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	คก. 50 มม.	เมตร	*	*	110	110	1.3563	149	*
	คก. 100 มม.	เมตร	*	*	382	382	1.3563	518	*
	คก. 150 มม.	เมตร	*	*	407	407	1.3563	552	*
	คก. 200 มม.	เมตร	*	*	525	525	1.3563	712	*
	คก. 300 มม.	เมตร	*	*	666	666	1.3563	903	*
	คก. 400 มม.	เมตร	*	*	937	937	1.3563	1,271	*
1.2.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	คก. 50 มม.	เมตร	*	*	104	104	1.3563	141	*
	คก. 100 มม.	เมตร	*	*	353	353	1.3563	479	*
	คก. 150 มม.	เมตร	*	*	379	379	1.3563	514	*
	คก. 200 มม.	เมตร	*	*	498	498	1.3563	675	*
	คก. 300 มม.	เมตร	*	*	655	655	1.3563	888	*
	คก. 400 มม.	เมตร	*	*	865	865	1.3563	1,173	*
1.2.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าแอสฟัลต์หรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	คก. 50 มม.	เมตร	*	*	88	88	1.3563	119	*
	คก. 100 มม.	เมตร	*	*	303	303	1.3563	411	*
	คก. 150 มม.	เมตร		6	327	327	1.3563	444	2,664
	คก. 200 มม.	เมตร	*	*	442	442	1.3563	599	*
	คก. 300 มม.	เมตร	*	*	582	582	1.3563	789	*
	คก. 400 มม.	เมตร	*	*	782	782	1.3563	1,061	*
1.2.4	วางท่อในโหลถัง กรณีโหลถังตั้งด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม								
	คก. 50 มม.	เมตร	*	*	83	83	1.3563	113	*
	คก. 100 มม.	เมตร	*	*	294	294	1.3563	399	*
	คก. 150 มม.	เมตร	*	*	315	315	1.3563	427	*
	คก. 200 มม.	เมตร	*	*	425	425	1.3563	576	*
	คก. 300 มม.	เมตร	*	*	547	547	1.3563	742	*
	คก. 400 มม.	เมตร	*	*	715	715	1.3563	970	*
1.3	ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกซบ) ตามแบบมาตรฐานสาขาที่ TB-1(R2)								
1.3.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	110	110	1.3563	149	*



การประปานครหลวง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.พธ.1-14/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

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

Zone = C

รหัส	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานขึ้นท่อนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
1.3.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)	คก. 100 มม.	๑๑๓๓	*	*	274	1.3563	372	*		
		คก. 150 มม.	๑๑๓๓	*	*	306	1.3563	415	*		
		คก. 200 มม.	๑๑๓๓	*	*	424	1.3563	575	*		
		คก. 300 มม.	๑๑๓๓	*	*	557	1.3563	755	*		
		คก. 400 มม.	๑๑๓๓	*	*	844	1.3563	1,145	*		
1.3.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอิฐหรือท่อหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)	คก. 50 มม.	๑๑๓๓	*	*	104	1.3563	141	*		
		คก. 100 มม.	๑๑๓๓	*	*	247	1.3563	335	*		
		คก. 150 มม.	๑๑๓๓	*	*	280	1.3563	380	*		
		คก. 200 มม.	๑๑๓๓	*	*	399	1.3563	541	*		
		คก. 300 มม.	๑๑๓๓	*	*	546	1.3563	741	*		
		คก. 400 มม.	๑๑๓๓	*	*	772	1.3563	1,047	*		
		1.3.4	วางท่อในท่อทาง กรณีเคลือบสังกะสีทั้งทราง ความหนา 0.20 - 0.30 มม. แต่ใช้ทองด้วยดินเดิม	คก. 50 มม.	๑๑๓๓	*	*	77	1.3563	104	*
				คก. 100 มม.	๑๑๓๓	*	*	199	1.3563	270	*
				คก. 150 มม.	๑๑๓๓	*	*	218	1.3563	296	*
				คก. 200 มม.	๑๑๓๓	*	*	290	1.3563	393	*
คก. 300 มม.	๑๑๓๓			*	*	392	1.3563	532	*		
คก. 400 มม.	๑๑๓๓			*	*	556	1.3563	754	*		
1.4	ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)			คก. 50 มม.	๑๑๓๓	*	*	110	1.3563	149	*
				คก. 100 มม.	๑๑๓๓	*	*	324	1.3563	439	*
				คก. 150 มม.	๑๑๓๓	*	*	363	1.3563	492	*



มรส:ปทุมธานี
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สลต.ทธ.1-14/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าวกว

คณะกรรมการกำกับดูแลค่ากลาง
ลงชื่อ:
ลงชื่อ:
ลงชื่อ:

Zone = C

รหัส	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1.4.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว)	คก. 200 มม.	*	*	461	461	1.3563	625	*
		คก. 300 มม.	*	*	599	599	1.3563	812	*
		คก. 400 มม.	*	*	860	860	1.3563	1,166	*
		คก. 50 มม.	*	*	104	104	1.3563	141	*
1.4.3	วางท่อในทางที่คอนกรีตหรือวางท่อทางแอสฟัลต์ หรือทางทำอินเตอร์ล็อกหรือทางทำกระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว)	คก. 100 มม.	*	*	295	295	1.3563	400	*
		คก. 150 มม.	*	*	335	335	1.3563	454	*
		คก. 200 มม.	*	*	434	434	1.3563	589	*
		คก. 300 มม.	*	*	587	587	1.3563	796	*
1.4.4	วางท่อในทางที่คอนกรีตหรือวางท่อทางแอสฟัลต์ หรือทางทำอินเตอร์ล็อกหรือทางทำกระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว)	คก. 400 มม.	*	*	784	784	1.3563	1,063	*
		คก. 50 มม.	*	*	88	88	1.3563	119	*
		คก. 100 มม.	*	*	245	245	1.3563	332	*
		คก. 150 มม.	*	*	283	283	1.3563	384	*
2	งานขุดและถมผิววางวางท่อวางท่อทางท่อ	คก. 200 มม.	*	*	378	378	1.3563	513	*
		คก. 300 มม.	*	*	513	513	1.3563	696	*
		คก. 400 มม.	*	*	700	700	1.3563	949	*
		คก. 50 มม.	*	*	83	83	1.3563	113	*
1.5	วางท่อบนหรือข้างทางเดินเท้าคอนกรีต โดยยึดด้วยเหล็กยึดท่อ (รวมค่า Expansion Bolt)	คก. 100 มม.	*	*	236	236	1.3563	320	*
		คก. 150 มม.	*	*	271	271	1.3563	368	*
		คก. 200 มม.	*	*	361	361	1.3563	490	*
		คก. 300 มม.	*	*	475	475	1.3563	644	*
1.4.4	วางท่อในโหลต่าง การปิดลบบทส่งด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วลาดด้วยดินเดิม	คก. 400 มม.	*	*	628	628	1.3563	852	*
		คก. 50 มม.	*	*	48	48	1.3563	65	*
		คก. 2 นิ้ว (GI) (รวมค่าท่อและข้อ(ขั้วกรอง))	*	*	238	292	1.3563	719	*
		คก. 4 นิ้ว (GI) (รวมค่าท่อและข้อ(ขั้วกรอง))	*	*	570	675	1.3563	1,689	*
2	งานขุดและถมผิววางวางท่อวางท่อทางท่อ	คก. 6 นิ้ว (GI) (รวมค่าท่อและข้อ(ขั้วกรอง))	*	*	902	1,034	1.3563	2,626	*
		คก. 50 มม. (P/B)	*	*	48	48	1.3563	65	*



มรส:ปทุมทศราง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาตกลง เลขที่ สลต.ทธ.1-14/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

คณะกรรมการกำหนดราคาตกลง
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	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 Ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	804	804	1.3563	1,090	*
22	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 Ksc / 28 วัน)	ตร.ม.	48	*	696	696	1.3563	944	45,312
23	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 Ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	974	974	1.3563	1,321	*
24	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 Ksc / 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,139	1,139	1.3563	1,545	*
25	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 Ksc / 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	967	967	1.3563	1,312	*
26	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 Ksc / 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,516	1,516	1.3563	2,056	*
27	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 Ksc / 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,362	1,362	1.3563	1,847	*
28	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 Ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,156	1,156	1.3563	1,568	*
29	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 Ksc / 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,405	1,405	1.3563	1,906	*
210	คอนกรีตหนา 0.15 ม. ปูทับด้วยเอสทีลท์ (210 Ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,141	1,141	1.3563	1,548	*
211	คอนกรีตหนา 0.15 ม. ปูทับด้วยเอสทีลท์ (210 Ksc / 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,033	1,033	1.3563	1,401	*
212	คอนกรีตหนา 0.20 ม. ปูทับด้วยเอสทีลท์ (280 Ksc / 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,599	1,599	1.3563	2,169	*
213	คอนกรีตหนา 0.20 ม. ปูทับด้วยเอสทีลท์ (280 Ksc / 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,476	1,476	1.3563	2,002	*
214	คอนกรีตหนา 0.20 ม. ปูทับด้วยเอสทีลท์(280 Ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,311	1,311	1.3563	1,778	*
215	คอนกรีตหนา 0.25 ม. ปูทับด้วยเอสทีลท์ (280 Ksc / 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,853	1,853	1.3563	2,513	*
216	คอนกรีตหนา 0.25 ม. ปูทับด้วยเอสทีลท์ (280 Ksc / 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,699	1,699	1.3563	2,304	*
217	คอนกรีตหนา 0.25 ม. ปูทับด้วยเอสทีลท์ (280 Ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,493	1,493	1.3563	2,025	*
218	คอนกรีตหนา 0.25 ม. ปูทับด้วยเอสทีลท์ (320 Ksc / 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,742	1,742	1.3563	2,363	*
219	ถนนลาดยาง หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	*	*	659	659	1.3563	894	*
220	ทางเท้าลาดยาง หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	276	276	1.3563	374	*
221	ทางเท้า คสล. หนา 0.06 ม.	ตร.ม.	*	*	269	269	1.3563	365	*
222	ทางเท้า คสล. หนา 0.1 ม.	ตร.ม.	*	*	424	424	1.3563	575	4,025
223	ทางเท้าอื่นต่อล้อคอนกรีต	ตร.ม.	*	*	373	373	1.3563	506	*
224	ทางเท้าอื่นต่อล้อคกบลิ	ตร.ม.	*	*	373	373	1.3563	506	*
225	ทางเท้าระเบียง	ตร.ม.	*	*	461	461	1.3563	625	*
3	งานทุบและซ่อมผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว								
3.1	คอนกรีต / เอสทีลท์ หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	288	288	1.3563	391	*
3.2	คอนกรีต หนา 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	103	103	1.3563	140	*
3.3	เอสทีลท์หนา 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	187	187	1.3563	254	*
3.4	เอสทีลท์เย็นหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	600	600	1.3563	814	*
3.5	หินทราย หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	47	47	1.3563	64	*
4	งานวางท่อเหล็กเหนียว (STI) หรือท่อเหล็กจากสังกะสี (GI) ข้ามคลอง								



กรุงเทพมหานคร
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ทอ.1-14/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

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

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานคืนทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
4.1	หรือสูบน้ำและงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อข้ามคลองหรือคูน้ำส่วนที่ยูนิตนับ (ไม่รวมค่าโครงสร้าง)	คก. 100 มม. หรือ 4 นิ้ว (GI)	*	*	*	*	1.3563	*	*		
		คก. 150 มม.	ม.ตร	789	1.137	1.137	1.3563	1.542	*		
		คก. 200 มม.	ม.ตร	1,473	1.473	1.473	1.3563	1.998	*		
		คก. 300 มม.	ม.ตร	1,557	1,557	1,557	1.3563	2,112	*		
		คก. 400 มม.	ม.ตร	1,756	1,756	1,756	1.3563	2,382	*		
		คก. 100 มม. หรือ 4 นิ้ว (GI)	ม.ตร	618	618	618	1.3563	838	*		
		คก. 150 มม.	ม.ตร	1,198	1,198	1,198	1.3563	1,625	*		
		คก. 200 มม.	ม.ตร	1,662	1,662	1,662	1.3563	2,254	*		
		คก. 300 มม.	ม.ตร	2,124	2,124	2,124	1.3563	2,881	*		
		คก. 400 มม.	ม.ตร	2,639	2,639	2,639	1.3563	3,579	*		
4.3	ค่าโครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลอง ตามแบบมาตรฐาน	คก. 100 มม. หรือ 4 นิ้ว (GI)	จ.ศ	*	*	4,447	1.3563	6,031	*		
		คก. 150 มม.	จ.ศ	*	*	6,617	1.3563	8,975	*		
		คก. 200 มม.	จ.ศ	*	*	6,617	1.3563	8,975	*		
		คก. 300 มม.	จ.ศ	*	*	11,634	1.3563	15,779	*		
4.4	งานติดตั้งแผ่นเหล็กครอบ Air Valve ตามแบบฯ(รวมค่าอุปกรณ์)	จ.ศ	*	*	16,785	1.3563	22,765	*			
		จ.ศ	*	222	1,022	1,244	1.3563	1,687	*		
5	งานวางท่อเหล็กเหนียว (ST) โดยวิธีขุดรอติดตั้ง ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน	วางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	คก. 150 มม. (ST)	ม.ตร	*	415	1.3563	563	*		
			คก. 200 มม. (ST)	ม.ตร	*	571	1.3563	774	*		
			คก. 300 มม. (ST)	ม.ตร	*	775	1.3563	1,051	*		
			คก. 400 มม. (ST)	ม.ตร	*	1,135	1.3563	1,539	*		
			5.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	คก. 150 มม. (S ⁷)	ม.ตร	*	389	1.3563	528	*
					คก. 200 มม. (ST)	ม.ตร	*	546	1.3563	741	*
					คก. 300 มม. (ST)	ม.ตร	*	764	1.3563	1,036	*
					คก. 400 มม. (ST)	ม.ตร	*	1,063	1.3563	1,442	*
					คก. 400 มม. (ST)	ม.ตร	*	1,063	1.3563	1,442	*



การประปานครหลวง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ทอ.1-14/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
ครั้งที่ 1 / 1
ครั้งที่ 1 / 1
ครั้งที่ 1 / 1

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
5.3	วางท่อในทางเข้าคอนกรีต / ทางเข้าตลาดวาง / ทางเข้าอินเตอร์ลอคหรือทางพักกระเบื้อง(ไม่รวมค่าทุนและของฝัง)	คก. 150 มม. (ST)	*	*	347	347	1.3563	471	*	
		คก. 200 มม. (ST)	*	*	494	494	1.3563	670	*	
		คก. 300 มม. (ST)	*	*	695	695	1.3563	943	*	
		คก. 400 มม. (ST)	*	*	980	980	1.3563	1,329	*	
		คก. 150 มม. (ST)	*	*	327	327	1.3563	444	*	
5.4	วางท่อในใต้ทาง ครอบคลุมหลังท่อทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วทับด้วยดินเดิม	คก. 280 มม. (ST)	*	*	437	437	1.3563	593	*	
		คก. 300 มม. (ST)	*	*	610	610	1.3563	827	*	
		คก. 400 มม. (ST)	*	*	847	847	1.3563	1,149	*	
		คก. 150 มม. (ST)	*	*	327	327	1.3563	444	*	
		คก. 280 มม. (ST)	*	*	437	437	1.3563	593	*	
6	งานวางท่อแยกเข้าบ้านจากท่อวางใหม่ไปถึงตำแหน่งมาตรวัดน้ำและ งานวางท่อภายในบริเวณท่อภายในเดิม (สำหรับความยาว 3 เมตรแรก)	6.1 แยกจากท่อวางใหม่ขนาด คก. 50 มม.	ขนาดท่อแยก คก. 20-25 มม.	จุด	*	280	280	1.3563	380	*
			ขนาดท่อแยก คก. 40-50 มม.	จุด	*	447	447	1.3563	606	*
			ขนาดท่อแยก คก. 20-25 มม.	จุด	*	362	362	1.3563	491	*
			ขนาดท่อแยก คก. 40-50 มม.	จุด	1	577	577	1.3563	783	783
			ขนาดท่อแยก คก. 20-25 มม.	จุด	*	418	418	1.3563	567	*
6.2 แยกจากท่อวางใหม่ขนาด คก. 100 - 150 มม.	ขนาดท่อแยก คก. 40-50 มม.	จุด	*	661	661	1.3563	897	*		
	ขนาดท่อแยก คก. 20-25 มม.	จุด	*	102	102	1.3563	138	*		
7	งานวางท่อแยกเข้าบ้าน ส่วนที่เกิน 3 เมตร	7.1 สำหรับท่อแยก ขนาด 20 - 25 มม.	วางท่อแยกในถนนคอนกรีต	เมตร	*	86	86	1.3563	117	*
			วางท่อแยกในรางเหล็กหรือคอนกรีต	เมตร	*	58	58	1.3563	79	*
7.2 สำหรับท่อแยก ขนาด 40 มม.	วางท่อแยกในใต้ทาง / ฝังที่ข้างท่อ	วางท่อแยกในถนนคอนกรีต	เมตร	*	143	143	1.3563	194	*	
		วางท่อแยกในถนนคอนกรีต	เมตร	*	123	123	1.3563	167	*	
	วางท่อแยกในทางเข้าคอนกรีต	เมตร	*	94	94	1.3563	114	*		



การประปาเมโทรพอลิตัน
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ทอ.1-14/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
8	วางท่อแยกไปน้หรือวาง / ขนที่ระวางน้ำ	เมตร	*	*	74	74	1.3563	100	*	
	งานร้อยท่อ PB/PVC ในท่อปลอกเหล็กอลาสติกหรือปลอกเหล็กเหนียว (รวมค่าท่อปลอกเหล็กอลาสติก)									
	ขนาดท่อปลอก GI คท. 1"	เมตร	*	116	58	174	1.3563	236	*	
	ขนาดท่อปลอก GI คท. 1 1/2"	เมตร	*	170	58	228	1.3563	309	*	
	ขนาดท่อปลอก GI คท. 2"	เมตร	*	238	58	296	1.3563	401	*	
9	ขนาดท่อปลอก GI คท. 3"	เมตร	*	394	105	499	1.3563	677	*	
	ขนาดท่อปลอกเหล็กเหนียว คท. 200 มม.	เมตร	*	1,747	513	2,260	1.3563	3,065	*	
10	งานปรับปรุงเส้นท่อหน้าบ่อมาตรวัดน้ำ (คำนวณจากท่อจากค้ำบ่อหรือประอู่น้ำใต้ดินถึงบ่อครุ่นเกิน 1.5 เมตร) พร้อมปรับปรุงการติดตั้งมาตรวัดน้ำที่ถูกต้องตามแบบมาตรฐาน									
	มาตรวัดน้ำ คท. 2 นิ้ว	จุด	1	173	1,369	1,542	1.3563	2,091	2,091	
	มาตรวัดน้ำ คท. 3 นิ้ว	จุด	*	464	1,824	2,288	1.3563	3,103	*	
	มาตรวัดน้ำ คท. 4 นิ้ว	จุด	*	*	4,922	4,922	1.3563	6,676	*	
	มาตรวัดน้ำ คท. 6 นิ้ว	จุด	*	*	7,197	7,197	1.3563	9,761	*	
	มาตรวัดน้ำ คท. 8 นิ้ว	จุด	*	*	8,471	8,471	1.3563	11,489	*	
	11	งานติดตั้งร่องท่อเดิม								
		ขนาด คท. 3/4 นิ้ว	จุด	*	*	460	460	1.3563	624	*
		ขนาด คท. 1 นิ้ว	จุด	*	*	519	519	1.3563	704	*
		ขนาด คท. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	603	603	1.3563	818	*
ขนาด คท. 2 นิ้ว (หรือ คท. 50 มม.)		จุด	*	*	825	825	1.3563	1,119	*	
11.1	ขนาด คท. 3 นิ้ว (หรือ คท. 75 มม.)	จุด	*	*	2,215	2,215	1.3563	3,004	*	
	ขนาด คท. 100 มม. (หรือ คท. 4 นิ้ว)	จุด	*	*	3,344	3,344	1.3563	4,535	*	
	ขนาด คท. 150 มม.	จุด	*	*	4,932	4,932	1.3563	6,689	*	
	ขนาด คท. 200 มม.	จุด	1	*	5,534	5,534	1.3563	7,506	7,506	
	ขนาด คท. 300 มม.	จุด	*	*	10,996	10,996	1.3563	14,914	*	
	ขนาด คท. 400 มม.	จุด	*	*	546	546	1.3563	741	741	
11.2	ค่าค่าเพิ่มรับใช้ประตุน้ำ	จุด	1	*	707	707	1.3563	959	*	
	ค่าค่าเพิ่มรับเส้นทางและท่อแบบเดิม (Blank Flanged)	จุด	*	*	592	592	1.3563	803	*	



การประปาเมโทรพอลิตัน
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ทอ.1-14/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

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

Zone = C

รหัส	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ใช้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย(บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย(บาท)	รวมเป็นเงิน(บาท)
11.3	ค่าทำแท่นรับท่อโค้งในแนวราบ (Horizontal Bend)	ขนาด ๓๓. ๑๕๐ มม.	จุด	2	799	799	1.3563	1,084	2,168
		ขนาด ๓๓. 200 มม.	จุด	*	1,738	1,738	1.3563	2,357	*
		ขนาด ๓๓. 300 มม.	จุด	*	2,637	2,637	1.3563	3,577	*
		ขนาด ๓๓. 400 มม.	จุด	*	9,441	9,441	1.3563	12,805	*
		ขนาด 22.5° ๓๓. 100 มม.	จุด	*	484	484	1.3563	656	*
		ขนาด 22.5° ๓๓. 150 มม.	จุด	*	529	529	1.3563	717	*
		ขนาด 22.5° ๓๓. 200 มม.	จุด	*	730	730	1.3563	990	*
		ขนาด 22.5° ๓๓. 300 มม.	จุด	*	1,777	1,777	1.3563	2,410	*
		ขนาด 22.5° ๓๓. 400 มม.	จุด	*	5,423	5,423	1.3563	7,355	*
		ขนาด 45° ๓๓. 100 มม.	จุด	*	493	493	1.3563	669	*
		ขนาด 45° ๓๓. 150 มม.	จุด	1	599	599	1.3563	812	812
		ขนาด 45° ๓๓. 200 มม.	จุด	*	1,678	1,678	1.3563	2,276	*
ขนาด 45° ๓๓. 300 มม.	จุด	*	2,754	2,754	1.3563	3,735	*		
ขนาด 45° ๓๓. 400 มม.	จุด	*	7,622	7,622	1.3563	10,338	*		
ขนาด 90° ๓๓. 100 มม.	จุด	*	525	525	1.3563	712	*		
ขนาด 90° ๓๓. 150 มม.	จุด	2	1,385	1,385	1.3563	1,878	3,756		
ขนาด 90° ๓๓. 200 มม.	จุด	*	1,678	1,678	1.3563	2,276	*		
ขนาด 90° ๓๓. 300 มม.	จุด	*	3,729	3,729	1.3563	5,058	*		
ขนาด 90° ๓๓. 400 มม.	จุด	*	12,203	12,203	1.3563	16,551	*		
11.4	ค่าทำแท่นรับท่อโค้งในแนวตั้ง (Vertical Bend) รวมถึงการฝังท่อเชื่อมหรืออุดน้ำ	ขนาด ๓๓. 100 มม.	จุด	*	1,486	1,486	1.3563	2,015	*
		ขนาด ๓๓. 150 มม.	จุด	*	1,486	1,486	1.3563	2,015	*
		ขนาด ๓๓. 200 มม.	จุด	*	1,682	1,682	1.3563	2,281	*
		ขนาด ๓๓. 300 มม.	จุด	*	2,412	2,412	1.3563	3,271	*
		ขนาด ๓๓. 400 มม.	จุด	*	11,784	11,784	1.3563	15,983	*
12	งานบรรจุของเพื่อติดตั้งท่อรับ และติดตั้งคอนกรีตรับ	ขนาด ๓๓. 100 มม.	จุด	*	853	853	1.3563	1,157	*
		ขนาด ๓๓. 200 มม.	จุด	*	924	924	1.3563	1,253	*
		ขนาด ๓๓. 300 มม.	จุด	*	1,130	1,130	1.3563	1,533	*
		ขนาด ๓๓. 400 มม.	จุด	*	1,774	1,774	1.3563	2,406	*



มรส:ปทุมธานี
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ทอ.1-14/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดโพธิ์ขาว

คณะกรรมการควบคุมราคาากลาง
 กงธอ 14
 กงธอ 14
 กงธอ 14

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
13	งานติดตั้งหัวดับเพลิง	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	x	4,303	1,3563	5,836	*
		ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	x	5,196	1,3563	7,047	*
14	งานอุดปลั๊กหรือหน้าเบรคหรือยกเหล็กข้อเด็ม (ไม่รวมปลั๊กหรือหน้าเบรค)	ขนาด ศก. : 2 1 นิ้ว (หรือ ศก. 20 25 มม.)	จุด	*	*	422	1,3563	572	*
		ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว (หรือ ศก. 40 มม.)	จุด	*	*	542	1,3563	735	*
		ขนาด ศก. 2 นิ้ว (หรือ ศก. 50 มม.)	จุด	*	*	687	1,3563	932	*
		ขนาด ศก. 3 นิ้ว (หรือ ศก. 75 มม.)	จุด	1	*	887	1,3563	1,671	*
		ขนาด ศก. 1.00 มม. (หรือ ศก. 4 นิ้ว)	จุด	*	*	1,232	1,3563	2,125	*
		ขนาด ศก. 1.50 มม.	จุด	*	*	1,567	1,3563	2,519	*
		ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	1,857	1,3563	3,780	*
		ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	2,787	1,3563	3,867	*
		ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	2,851	1,3563	4,511	*
		ขนาด ศก. 100 150 มม.	จุด	*	*	3,326	1,3563	4,511	*
		ขนาด ศก. 200 300 มม.	จุด	*	*	2,704	1,3563	3,667	*
		ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	3,168	1,3563	4,297	*
15	งานร้อยท่อประปาเติมที่ยกเลิก และฝังดิน กปน.	ขนาด ศก. 100 150 มม.	จุด	*	*	2,704	1,3563	3,667	*
		ขนาด ศก. 200 300 มม.	จุด	*	*	3,168	1,3563	4,297	*
16	งานร้อยท่อประปาเติมที่ยกเลิก และฝังดิน กปน.	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	3,549	1,3563	4,814	*
		ขนาด ศก. 100 150 มม.	จุด	*	*	3,118	1,3563	4,229	*
17	ค่าขนและซ่อมแซมรางรถคอนกรีตเติมใต้ดิน	ท่อ PVC (Class 8.5/13.5) โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) และ ท่อ PVC (Class 8.5) โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	194	1,3563	263	*
			ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	194	1,3563	263	*
			ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	213	1,3563	289	*
			ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	252	1,3563	342	*
			ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	310	1,3563	420	*
			ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	155	1,3563	210	*
			ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	155	1,3563	210	*
			ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	194	1,3563	263	*
			ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	233	1,3563	316	*
			ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	233	1,3563	316	*
			ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	233	1,3563	316	*



การประปานครหลวง
Metropolitan Waterworks Authority

ภาคกลาง เลขที่ สดล.ทอ.1-14/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

คณะกรรมการตรวจราคากลาง
ตั้งชื่อ.....
ตั้งที่.....
ตั้งชื่อ.....

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุสิ้น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
17.1.3	ท่อ HDPE โพลีเอทิลีน (เอกซ/ราซาร) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)	ขนาด ทก. 400 มม.	*	*	310	310	1.3563	420	*	
		ขนาด ทก. 110 มม.	*	*	194	194	1.3563	263	*	
		ขนาด ทก. 80 มม.	*	*	194	194	1.3563	263	*	
		ขนาด ทก. 225 มม.	*	*	213	213	1.3563	289	*	
		ขนาด ทก. 315 มม.	*	*	272	272	1.3563	369	*	
	ขนาด ทก. 400 มม.	*	*	349	349	1.3563	473	*		
18	งานวางท่อชั่วคราว (PVC / PB) (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)	ทก. 50 มม.	*	*	125	125	1.3563	170	*	
		ทก. 100 มม.	*	*	163	163	1.3563	221	*	
		ทก. 150 มม.	*	*	273	273	1.3563	370	*	
		ทก. 200 มม.	*	*	422	422	1.3563	572	*	
		ทก. 300 มม.	*	*	828	828	1.3563	1,123	*	
19	งานวางท่อต้นแก้วมาตรฐาน (PVC / PB) (ไม่รวมค่าขุดและเชื่อมท่อ)	19.1 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูด้วยแอสฟัลต์	ทก. 50 มม.	*	*	96	96	1.3563	130	*
			ทก. 100 มม.	*	*	150	150	1.3563	203	*
			ทก. 150 มม.	*	*	176	176	1.3563	239	*
			ทก. 200 มม.	*	*	207	207	1.3563	281	*
			ทก. 300 มม.	*	*	285	285	1.3563	387	*
19.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์	ทก. 400 มม.	*	*	445	445	1.3563	604	*	
		ทก. 50 มม.	*	*	88	88	1.3563	119	*	
		ทก. 100 มม.	*	*	122	122	1.3563	165	*	
		ทก. 150 มม.	*	*	147	147	1.3563	199	*	
		ทก. 200 มม.	*	*	181	181	1.3563	245	*	
19.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือ ทางเท้าปูกระเบื้อง หรือ กระเบื้องตัวหนอน / สันหิน หรือ โหลทางแอสฟัลต์	ทก. 300 มม.	*	*	271	271	1.3563	368	*	
		ทก. 400 มม.	*	*	371	371	1.3563	503	*	
		ทก. 50 มม.	*	*	79	79	1.3563	107	*	
	ทก. 100 มม.	*	*	111	111	1.3563	151	*		



การประปานครหลวง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาตกลง เลขที่ สสส.ทว.1-14/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

คณะกรรมการควบคุมราคาตกลง
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)
19.4	วางท่อในใต้ทาง	คก. 150 มม.	เมตร	*	*	135	1.3563	183	*
		คก. 200 มม.	เมตร	*	*	165	1.3563	224	*
		คก. 300 มม.	เมตร	*	*	244	1.3563	331	*
		คก. 400 มม.	เมตร	*	*	342	1.3563	464	*
		คก. 50 มม.	เมตร	*	*	72	1.3563	98	*
		คก. 100 มม.	เมตร	*	*	103	1.3563	140	*
		คก. 150 มม.	เมตร	*	*	124	1.3563	168	*
		คก. 200 มม.	เมตร	*	*	151	1.3563	205	*
		คก. 300 มม.	เมตร	*	*	217	1.3563	294	*
		คก. 400 มม.	เมตร	*	*	290	1.3563	393	*
20	งานร้อยท่อเชื่อม								
20.1	งานร้อยท่อเชื่อม AC/PVC/ST/GI								
20.2	งานร้อยท่อเชื่อม AC/PVC/ST/GI (ส่งคืน กปน.)	คก. 100 มม.	เมตร	*	*	31	1.3563	42	*
		คก. 150 มม.	เมตร	*	*	31	1.3563	42	*
		คก. 200 มม.	เมตร	*	*	31	1.3563	42	*
		คก. 300 มม.	เมตร	*	*	56	1.3563	76	*
		คก. 400 มม.	เมตร	*	*	56	1.3563	76	*
		คก. 100 มม.	เมตร	*	*	31	1.3563	42	*
		คก. 150 มม.	เมตร	*	*	31	1.3563	42	*
		คก. 200 มม.	เมตร	*	*	31	1.3563	42	*
		คก. 300 มม.	เมตร	*	*	56	1.3563	76	*
		คก. 400 มม.	เมตร	*	*	56	1.3563	76	*
21	งานผูกติด (PVC / AC / ST)								
21.1	มาตรฐานการวางท่อ PVC 8.5/13.5 ราชการ และ 8.5 เอกชน								
21.1.1	ค่าผูกติดคอนกรีต/ถนนคอนกรีตทุบด้วยแอลพีแอล								
21.1.1	หนา 15 ซม.	คก. 50 มม.	เมตร	*	*	30	1.3563	41	*
		คก. 100 มม.	เมตร	*	*	100	1.3563	136	*
		คก. 150 มม.	เมตร	*	*	100	1.3563	136	*
		คก. 200 มม.	เมตร	*	*	110	1.3563	149	*
		คก. 300 มม.	เมตร	*	*	110	1.3563	149	*



การประปานครหลวง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาตกลง เลขที่ สดส.ทอ. 1-14/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวเนื่อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาตาสาลาดพร้าว

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

Zone = C

พื้นที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าเหมา/คูณกรณี ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
21.1.2	ค่าขุดวางท่อคอนกรีต ขนาด 0.06 ม.	ค่า 300 มม.	*	*	*	130	1.3563	176	*
		ขนาด 20 ซม.	๒๒๓.๗	*	*	32	1.3563	43	*
		ค่า 50 มม.	๒๒๓.๗	*	*	108	1.3563	146	*
		ค่า 100 มม.	๒๒๓.๗	*	*	108	1.3563	146	*
		ค่า 150 มม.	๒๒๓.๗	*	*	108	1.3563	146	*
		ค่า 200 มม.	๒๒๓.๗	*	*	118	1.3563	160	*
		ค่า 300 มม.	๒๒๓.๗	*	*	140	1.3563	190	*
		ขนาด 25 ซม.	๒๒๓.๗	*	*	140	1.3563	190	*
		ค่า 50 มม.	๒๒๓.๗	*	*	34	1.3563	46	*
		ค่า 100 มม.	๒๒๓.๗	*	*	115	1.3563	156	*
21.1.3	ค่าขุดวางท่อคอนกรีต ขนาด 0.1 ม.	ค่า 50 มม.	*	*	*	12	1.3563	16	*
		ค่า 100 มม.	๒๒๓.๗	*	*	41	1.3563	56	*
		ค่า 150 มม.	๒๒๓.๗	*	*	41	1.3563	56	*
		ค่า 200 มม.	๒๒๓.๗	*	*	45	1.3563	61	*
		ค่า 300 มม.	๒๒๓.๗	*	*	53	1.3563	72	*
		ค่า 50 มม.	๒๒๓.๗	*	*	14	1.3563	19	*
		ค่า 100 มม.	๒๒๓.๗	*	*	49	1.3563	66	*
		ค่า 150 มม.	๒๒๓.๗	*	*	49	1.3563	66	*
		ค่า 200 มม.	๒๒๓.๗	*	*	53	1.3563	72	*
		ค่า 300 มม.	๒๒๓.๗	*	*	63	1.3563	85	*
21.1.4	ค่าขุดวางท่อคอนกรีต ขนาด 0.04 ม.	ค่า 50 มม.	*	*	*	5	1.3563	7	*
		ค่า 100 มม.	๒๒๓.๗	*	*	19	1.3563	26	*
		ค่า 150 มม.	๒๒๓.๗	*	*	19	1.3563	26	*
		ค่า 200 มม.	๒๒๓.๗	*	*	20	1.3563	27	*
ค่า 300 มม.	๒๒๓.๗	*	*	24	1.3563	33	*		



การประปานครหลวง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ทอ.1-14/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

คณะกรรมการจัดหาตลาดกลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ใช้	ค่าพ้อ/อุปกรณ์	ค่าแรงและวัสดุอื่น	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
21.1.5	ค่าขุดทางเข้าอินเตอร์ลอคจรมตา	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	*
21.1.6	ค่าขุดทางเข้าอินเตอร์ลอคแบบสี่	คก. 300 มม.	*	*	47	47	1.3563	64	*
		คก. 50 มม.	*	*	10	10	1.3563	14	*
		คก. 100 มม.	*	*	36	36	1.3563	49	*
21.1.7	ค่าขุดทางเข้ากระเบื้อง	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 เมตร	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	*
21.2.1	ค่าขุดถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลท์หนา 15 ซม.	คก. 300 มม.	*	*	32	32	1.3563	43	*
		คก. 50 มม.	*	*	32	32	1.3563	43	*
		คก. 100 มม.	*	*	86	86	1.3563	117	*
		คก. 150 มม.	*	*	86	86	1.3563	117	*
21.2.2	ค่าขุดถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลท์หนา 20 ซม.	คก. 300 มม.	*	*	108	108	1.3563	146	*
		คก. 50 มม.	*	*	32	32	1.3563	43	*
		คก. 100 มม.	*	*	86	86	1.3563	117	*
		คก. 150 มม.	*	*	86	86	1.3563	117	*
21.2.3	คก. 300 มม.	คก. 300 มม.	*	*	129	129	1.3563	175	*
		คก. 300 มม.	*	*	129	129	1.3563	175	*



มรส:ปทุมราชวง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ทอ.1-14/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว

คณะกรรมการผู้แทนราคาากลาง
ลงชื่อ:
ลงชื่อ:
ลงชื่อ:

Zone = C

รหัส	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
21.2.2	ค่าท่อทางเข้าคอนกรีต ขนาด 0.06 ม.	ขนาด 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	*
		คก. 200 มม.	*	*	115	115	1.3563	156	*
		คก. 300 มม.	*	*	138	138	1.3563	187	*
21.2.3	ค่าท่อทางเข้าคอนกรีต ขนาด 0.1 ม.	คก. 50 มม.	*	*	12	12	1.3563	16	*
		คก. 100 มม.	*	*	32	32	1.3563	43	*
		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. 50 มม.	*	*	14	14	1.3563	19	*
21.2.4	ค่าท่อทางเข้าลาดยาง ขนาด 0.04 ม.	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	*
		คก. 50 มม.	*	*	5	5	1.3563	7	*
		คก. 100 มม.	*	*	15	15	1.3563	20	*
21.1.5	ค่าท่อทางเข้าอินเตอร์ลอคธรรมดา	คก. 150 มม.	*	*	15	15	1.3563	20	*
		คก. 200 มม.	*	*	19	19	1.3563	26	*
		คก. 300 มม.	*	*	22	22	1.3563	30	*
		คก. 50 มม.	*	*	10	10	1.3563	14	*
		คก. 100 มม.	*	*	29	29	1.3563	39	*
		คก. 150 มม.	*	*	29	29	1.3563	39	*
21.2.6	ค่าท่อทางเข้าอินเตอร์ลอคแบบสี่	คก. 200 มม.	*	*	36	36	1.3563	49	*
		คก. 300 มม.	*	*	43	43	1.3563	58	*
		คก. 50 มม.	*	*	10	10	1.3563	14	*



กรมการประปา
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ทอ.1-14/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

กรมการประปา
ส.ชื่อ.....
ส.ชื่อ.....
ส.ชื่อ.....

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทงต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
21.2.7	ค่าขุดทางที่การขุดช่อง	คก. 100 มม.	*	*	29	29	1.3563	39	*	
		คก. 150 มม.	*	*	29	29	1.3563	39	*	
		คก. 200 มม.	*	*	36	29	29	1.3563	39	*
		คก. 300 มม.	*	*	43	36	36	1.3563	49	*
		คก. 50 มม.	*	*	10	10	10	1.3563	14	*
คก. 100 มม.	*	*	29	29	29	1.3563	39	*		
คก. 150 มม.	*	*	29	29	29	1.3563	39	*		
คก. 200 มม.	*	*	36	36	36	1.3563	49	*		
คก. 300 มม.	*	*	43	43	43	1.3563	58	*		
รวมค่างานที่เสนอตามรายการลำดับที่ 1 ถึงลำดับที่ 21 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)									98,030	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ห้าหมื่นแปดพันสามสิบบาทถ้วน)										

S.W.

S.W.

S.W.

S.W.

(นายสมพงษ์ ทุมไธสง)

(นายอัครวิทย์ ฉวีชัยปัทมาพงษ์)

(น.ส.ธิดา มรรตดิษฐ์)

รองการ. สสส.

หน. สถานี การ. สสส.

หน. สอบการ. สสส.

(นายไพฑูริย์ อิมเชิงธรรม)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและช่างการ

ผ.ส.สสส.

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

- เห็นชอบ