

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง เลขที่ สสจ.ทจ.1-19/2560 (รับจ้างงาน).....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว การประปานครหลวง.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....15,417,76.....บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
3. ลักษณะงาน
โดยสังเขป.....งานติดตั้งหัวดับเพลิง ขนาด ศก. 150 มม. จำนวน 1 จุด.....
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....13 มีนาคม 2560.....เป็นเงิน.....16,497,-.....บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
5. บัญชีประมาณราคากลาง...แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อจ่ายน้ำและท่อบริการ.....
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายสุภพงษ์ หยุ่มไธสง..... ประธานกรรมการ.....
 - 6.2 นายอัศวิน จรรย์านพิวาทย์..... กรรมการ.....
 - 6.3 นางสาวธิดา มรกตจินดา..... กรรมการและเลขานุการ.....



กรมประปา
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สถส.พธ.1-19/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตากฟ้า

คณะกรรมการกำกับราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณได้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานวางท่อ (AC/PVC/G/PB)								
1.1	คำนวณวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอากบ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								
1.1.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตทุบด้วยแอสฟัลต์ (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	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (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	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินทอร์ลิตหรือทางเท้ากระเบื้อง (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	วางท่อในไหล่ทาง กรณีกลับหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม								
	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.	*	*	245	245	1.3563	332	*
	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	คำนวณวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								



การประปาส่วนภูมิภาค
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.พธ.1-19/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
ลงชื่อ.....
กรรชื่อ.....
ลงชื่อ.....

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1.2.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)	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	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)	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	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินทรีย์หรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)	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	วางท่อในใต้ทาง กรณีลอบหลังท่อด้วยทรายหรือระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม	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	*
1.3.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)	คก. 150 มม.	*	*	315	315	1.3563	427	*
		คก. 200 มม.	*	*	425	425	1.3563	576	*
		คก. 300 มม.	*	*	547	547	1.3563	742	*
		คก. 400 มม.	*	*	715	715	1.3563	970	*
		คก. 50 มม.	*	*	110	110	1.3563	149	*



กสทศ:ป.นตส.ทว
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสท.ทอ.1-19/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ตั้งชื่อ.....
สวชื่อ.....
สวชื่อ.....

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
1.3.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)	คก. 100 มม.	*	*	274	274	1.3563	372	*		
		คก. 150 มม.	*	*	306	306	1.3563	415	*		
		คก. 200 มม.	*	*	424	424	1.3563	575	*		
		คก. 300 มม.	*	*	557	557	1.3563	755	*		
		คก. 400 มม.	*	*	844	844	1.3563	1,145	*		
		คก. 50 มม.	*	*	104	104	1.3563	141	*		
		คก. 100 มม.	*	*	247	247	1.3563	335	*		
		คก. 150 มม.	*	*	280	280	1.3563	380	*		
		คก. 200 มม.	*	*	399	399	1.3563	541	*		
		คก. 300 มม.	*	*	546	546	1.3563	741	*		
คก. 400 มม.	*	*	772	772	1.3563	1,047	*				
1.3.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเทอร์ล็อกหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)	คก. 50 มม.	*	*	88	88	1.3563	119	*		
		คก. 100 มม.	*	*	207	207	1.3563	281	*		
		คก. 150 มม.	*	*	238	238	1.3563	323	*		
		คก. 200 มม.	*	*	347	347	1.3563	471	*		
		คก. 300 มม.	*	*	477	477	1.3563	647	*		
		คก. 400 มม.	*	*	689	689	1.3563	934	*		
		1.3.4	วางท่อในโหลทาง กรณีกลบหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม	คก. 50 มม.	*	*	77	77	1.3563	104	*
				คก. 100 มม.	*	*	199	199	1.3563	270	*
				คก. 150 มม.	*	*	218	218	1.3563	296	*
				คก. 200 มม.	*	*	290	290	1.3563	393	*
คก. 300 มม.	*			*	392	392	1.3563	532	*		
คก. 400 มม.	*			*	556	556	1.3563	754	*		
1.4	ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โพลีเอทิลีนหรือพีอีเอ็ม (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)			คก. 50 มม.	*	*	110	110	1.3563	149	*
				คก. 100 มม.	*	*	324	324	1.3563	439	*
				คก. 150 มม.	*	*	363	363	1.3563	492	*
				คก. 150 มม.	*	*	363	363	1.3563	492	*



มรส:ปทุมทศหลวง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ท5.1-19/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อ

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
างชื่อ.....
าญชื่อ.....
างชื่อ.....

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
1.4.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุนและซ่อมผิว)	คก. 200 มม.	*	*	461	1,3563	625	*		
		คก. 300 มม.	*	*	599	1,3563	812	*		
		คก. 400 มม.	*	*	860	1,3563	1,166	*		
		คก. 50 มม.	*	*	104	1,3563	141	*		
		คก. 100 มม.	*	*	295	1,3563	400	*		
		คก. 150 มม.	*	*	335	1,3563	454	*		
		คก. 200 มม.	*	*	434	1,3563	589	*		
		คก. 300 มม.	*	*	587	1,3563	796	*		
		คก. 400 มม.	*	*	784	1,3563	1,063	*		
		1.4.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินทอริลหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุนและซ่อมผิว)	คก. 50 มม.	*	*	88	1,3563	119	*
คก. 100 มม.	*			*	245	1,3563	332	*		
คก. 150 มม.	*			*	283	1,3563	384	*		
คก. 200 มม.	*			*	378	1,3563	513	*		
คก. 300 มม.	*			*	513	1,3563	696	*		
คก. 400 มม.	*			*	700	1,3563	949	*		
1.4.4	วางท่อในใต้ทาง กรณีกลับหลังท่อด้วยทรงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม			คก. 50 มม.	*	*	83	1,3563	113	*
				คก. 100 มม.	*	*	236	1,3563	320	*
				คก. 150 มม.	*	*	271	1,3563	368	*
				คก. 200 มม.	*	*	361	1,3563	490	*
		คก. 300 มม.	*	*	475	1,3563	644	*		
		คก. 400 มม.	*	*	628	1,3563	852	*		
		1.5	วางท่อบนหรือข้างทางดินทำคอนกรีต โดยยึดด้วยเหล็กมัดท่อ (รวมค่า Expansion Bolt)	คก. 50 มม (PE)	*	*	48	1,3563	65	*
				คก. 2 นิ้ว (GI) (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)	*	*	738	1,3563	719	*
				คก. 4 นิ้ว (GI) (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)	*	*	570	1,3563	1,689	*
				คก. 6 นิ้ว (GI) (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)	*	*	902	1,3563	2,626	*
2	งานทุนและซ่อมผิวจราจรรถราหรือทางเท้า									



กรมประปา
Metropolitan Waterworks Authority

ราคากลาง เลขที่ สสส.พร.1-19/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตากพร้า

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

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าขอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (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.	3	*	424	424	1.3563	575	1,725
2.23	ทางเท้าอินทรีย์คัลเลอร์รวมเสา	ตร.ม.	*	*	373	373	1.3563	506	*
2.24	ทางเท้าอินทรีย์คัลเลอร์	ตร.ม.	*	*	373	373	1.3563	506	*
2.25	ทางเท้ากระเบื้อง	ตร.ม.	*	*	461	461	1.3563	625	*
3 งานทุบและซ่อมผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว									
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	แอสฟัลต์เย็นหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	600	600	1.3563	814	*
3.5	ทับลูก ทน 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	47	47	1.3563	64	*
4 งานวางท่อเหล็กตีเหล็ก (ST) หรือท่อเหล็กอาบสังกะสี (GI) ข้ามคลอง									



กรมประปา
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สลล.พธ.1-19/2560

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)
หรือดูงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่กำหนดในแบบแปลน									
4.1	วางท่อข้ามคลองหรือคูน้ำส่วนที่อยู่บนดิน (ไม่รวมค่าโครงสร้าง)								
	คก. 100 มม. หรือ 4 นิ้ว (G1)	เมตร	*	*	789	789	1.3563	1,070	*
	คก. 150 มม.	เมตร	*	*	1,137	1,137	1.3563	1,542	*
	คก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,473	1,473	1.3563	1,998	*
	คก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,557	1,557	1.3563	2,117	*
	คก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,756	1,756	1.3563	2,382	*
4.2	วางท่อข้ามคลองหรือคูน้ำที่อยู่ใต้ดิน (ไม่รวมค่าโครงสร้าง)								
	คก. 100 มม. หรือ 4 นิ้ว (G1)	เมตร	*	*	618	618	1.3563	838	*
	คก. 150 มม.	เมตร	*	*	1,198	1,198	1.3563	1,625	*
	คก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,662	1,662	1.3563	2,254	*
	คก. 300 มม.	เมตร	*	*	2,124	2,124	1.3563	2,881	*
	คก. 400 มม.	เมตร	*	*	2,639	2,639	1.3563	3,579	*
4.3	ค่าโครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลอง ตามแบบมาตรฐาน								
	คก. 100 มม. หรือ 4 นิ้ว (G1)	จุด	*	*	4,447	4,447	1.3563	6,031	*
	คก. 150 มม.	จุด	*	*	6,617	6,617	1.3563	8,975	*
	คก. 200 มม.	จุด	*	*	6,617	6,617	1.3563	8,975	*
	คก. 300 มม.	จุด	*	*	11,634	11,634	1.3563	15,779	*
	คก. 400 มม.	จุด	*	*	16,785	16,785	1.3563	22,765	*
4.4	งานติดตั้งแผ่นเหล็กครอบ Air Valve ตามแบบ(รวมค่าอุปกรณ์)	จุด	*	222	1,022	1,244	1.3563	1,687	*
5 งานวางท่อเหล็กหุ้มฉนวน (ST) โดยวิธีชุดรองดิน									
ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน									
5.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)								
	คก. 150 มม. (ST)	เมตร	*	*	415	415	1.3563	563	*
	คก. 200 มม. (ST)	เมตร	*	*	571	571	1.3563	774	*
	คก. 300 มม. (ST)	เมตร	*	*	775	775	1.3563	1,051	*
	คก. 400 มม. (ST)	เมตร	*	*	1,135	1,135	1.3563	1,539	*
5.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)								
	คก. 150 มม. (ST)	เมตร	*	*	389	389	1.3563	528	*
	คก. 200 มม. (ST)	เมตร	*	*	546	546	1.3563	741	*
	คก. 300 มม. (ST)	เมตร	*	*	764	764	1.3563	1,036	*
	คก. 400 มม. (ST)	เมตร	*	*	1,063	1,063	1.3563	1,442	*



มรส:ปทุมพร
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ทอ.1-19/2560

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)
5.3	วางท่อในทางที่คอนกรีต / ทางทำลาดยาง / ทางทำอินเดอรลิติกหรือทางทำกระเบื้อง(ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	มตร	*	*	*				*
		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	*		
5.4	วางท่อในโหลทาง กรณีลาดหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม	มตร	*	*	*				*
		คก. 150 มม (S1)	327	327	1,3563	444	*		
		คก. 200 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	*			
6	งานวางท่อแยกเข้าบ้านจากท่อวางใหม่ไปถึงตำแหน่งมาตรวัดน้ำและ งานวางท่อภายในบริเวณท่อภายในเดิม (สำหรับความยาว 3 เมตรแรก)	จุด	*	*	*				*
		งานขุดแยก คก. 20-25 มม.	280	280	1,3563	380	*		
		งานขุดแยก คก. 40-50 มม.	447	447	1,3563	606	*		
6.2	แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด คก. 100 - 150 มม.	จุด	*	*	*				*
		งานขุดแยก คก. 20-25 มม.	362	362	1,3563	491	*		
		งานขุดแยก คก. 40-50 มม.	577	577	1,3563	783	*		
6.3	แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด คก. 200 - 400 มม.	จุด	*	*	*				*
		งานขุดแยก คก. 20-25 มม.	418	418	1,3563	567	*		
	งานขุดแยก คก. 40-50 มม.	661	661	1,3563	897	*			
7	งานวางท่อแยกเข้าบ้าน ส่วนที่เหลือ 3 เมตร	มตร	*	*	*				*
		งานขุดแยกในถนนคอนกรีต	102	102	1,3563	138	*		
7.1	สำหรับท่อแยก ขนาด 20 - 25 มม.	มตร	*	*	*				*
		วางท่อแยกในถนนคอนกรีต	86	86	1,3563	117	*		
	วางท่อแยกในทางที่คอนกรีต	58	58	1,3563	79	*			
	วางท่อแยกในโหลทาง / บนพื้นทางเท้า	44	44	1,3563	60	*			
7.2	สำหรับท่อแยก ขนาด 40 มม.	มตร	*	*	*				*
		วางท่อแยกในถนนคอนกรีต	143	143	1,3563	194	*		
	วางท่อแยกในถนนคอนกรีต	123	123	1,3563	167	*			
	วางท่อแยกในทางที่คอนกรีต	84	84	1,3563	114	*			



คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
ตั้งชื่อ.....
ตั้งชื่อ.....
ตั้งชื่อ.....

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
8	วางท่อแยกไปไหลทาง / บนพื้นทางเก่า	เมตร	*	*	74	74	1.3563	100	*	
	งานร้อยท่อ PB/PVC ในท่อปลอกเหล็กอาบสังกะสี/ท่อปลอกเหล็กเหนียว (รวมค่าท่อปลอกเหล็กอาบสังกะสี)	เมตร	*	*	58	174	1.3563	236	*	
	ขนาดท่อปลอก GI คท. 1"	เมตร	*	116	58	228	1.3563	309	*	
	ขนาดท่อปลอก GI คท. 1 1/2"	เมตร	*	170	58	296	1.3563	401	*	
	ขนาดท่อปลอก GI คท. 2"	เมตร	*	238	58	499	1.3563	677	*	
9	ขนาดท่อปลอก GI คท. 3"	เมตร	*	394	105	2.260	1.3563	3.065	*	
	งานปรับรูวงเส้นย่นหน้ามาตรวัดน้ำ (ความยาวท่อจากแคสลับหรือประตูน้ำใช้ดินถึงมาตรไม่เกิน 1.5 เมตร) พร้อมปรับรูการติดตั้งมาตรวัดน้ำให้ถูกต้องตามแบบมาตรฐาน	จุด	*	*	173	1.369	1.542	1.3563	2.091	*
	มาตรวัดน้ำ คท. 2 นิ้ว	จุด	*	173	1.824	2.288	1.3563	3.103	*	
	มาตรวัดน้ำ คท. 3 นิ้ว	จุด	*	464	4.922	4.922	1.3563	6.676	*	
10	มาตรวัดน้ำ คท. 4 นิ้ว	จุด	*	*	7.197	7.197	1.3563	9.761	*	
	มาตรวัดน้ำ คท. 6 นิ้ว	จุด	*	*	8.471	8.471	1.3563	11.489	*	
	มาตรวัดน้ำ คท. 8 นิ้ว	จุด	*	*	460	460	1.3563	624	*	
	งานตัดบรรจบท่อเดิม	จุด	*	*	519	519	1.3563	704	*	
	ขนาด คท. 1 นิ้ว	จุด	*	*	603	603	1.3563	818	*	
	ขนาด คท. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	825	825	1.3563	1.119	*	
	ขนาด คท. 2 นิ้ว (หรือ คท. 50 มม.)	จุด	*	*	2.715	2.215	1.3563	3.004	*	
	ขนาด คท. 3 นิ้ว (หรือ คท. 75 มม.)	จุด	*	*	3.344	3.344	1.3563	4.535	*	
11	ขนาด คท. 100 มม. (หรือ คท. 4 นิ้ว)	จุด	*	*	3.512	3.512	1.3563	4.763	*	
	ขนาด คท. 150 มม.	จุด	*	1	4.932	4.932	1.3563	6.689	*	
	ขนาด คท. 200 มม.	จุด	*	*	5.534	5.534	1.3563	7.506	*	
	ขนาด คท. 300 มม.	จุด	*	*	10.996	10.996	1.3563	14.914	*	
11.1	งานทำหน้าคอนกรีตรับอุปกรณ์ต่อตามแบบมาตรฐาน (กรณีวางท่อใต้ดิน)	จุด	*	*	546	546	1.3563	741	*	
	ค่าทำหน้ารับใต้ประตูน้ำ	จุด	*	*	707	707	1.3563	959	*	
11.2	ค่าทำหน้ารับสามทางและหน้าวงปลง (Blank Flanged)	จุด	*	*	592	592	1.3563	803	*	
	ขนาด คท. 100 มม.	จุด	*	*					*	

4,763



กรมประปา
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.พธ.1-19/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

คณะกรรมการผู้แทนราคาากลาง
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)
11.3	ค่าทำถนนรับท่อโค้งในแนวราบ (Horizontal Bend)	ขนาด 150 มม.	จุด	1	*	799	1.3563	1,084	1,084
		ขนาด 200 มม.	จุด	*	*	1,738	1.3563	2,357	
		ขนาด 300 มม.	จุด	*	*	2,637	1.3563	3,577	
		ขนาด 400 มม.	จุด	*	*	9,441	1.3563	12,805	
		ขนาด 22.5° 100 มม.	จุด	*	*	484	1.3563	656	
		ขนาด 22.5° 150 มม.	จุด	*	*	529	1.3563	717	
		ขนาด 22.5° 200 มม.	จุด	*	*	730	1.3563	990	
		ขนาด 22.5° 300 มม.	จุด	*	*	1,777	1.3563	2,410	
		ขนาด 22.5° 400 มม.	จุด	*	*	5,423	1.3563	7,355	
		ขนาด 45° 100 มม.	จุด	*	*	493	1.3563	669	
		ขนาด 45° 150 มม.	จุด	*	*	599	1.3563	812	
ขนาด 45° 200 มม.	จุด	*	*	1,678	1.3563	2,276			
ขนาด 45° 300 มม.	จุด	*	*	2,754	1.3563	3,735			
ขนาด 45° 400 มม.	จุด	*	*	7,622	1.3563	10,338			
ขนาด 90° 100 มม.	จุด	*	1	*	525	1.3563	712		
ขนาด 90° 150 มม.	จุด	*	*	1,385	1.3563	1,878			
ขนาด 90° 200 มม.	จุด	*	*	1,678	1.3563	2,276			
ขนาด 90° 300 มม.	จุด	*	*	3,729	1.3563	5,058			
ขนาด 90° 400 มม.	จุด	*	*	12,203	1.3563	16,551			
11.4	ค่าทำถนนรับท่อโค้งในแนวตั้ง (Vertical Bend) รวมถึงกรณีวางท่อข้ามคลองหรือตุ๋น	ขนาด 100 มม.	จุด	*	*	1,486	1.3563	2,015	
		ขนาด 150 มม.	จุด	*	*	1,486	1.3563	2,015	
		ขนาด 200 มม.	จุด	*	*	1,682	1.3563	2,281	
		ขนาด 300 มม.	จุด	*	*	2,412	1.3563	3,271	
		ขนาด 400 มม.	จุด	*	*	11,784	1.3563	15,983	
12	งานบรรจุท่อเดิมที่จุดหน้าแปลงไร่ และมีแท่นคอนกรีตยึดรับ	ขนาด 100 มม.	จุด	*	*	853	1.3563	1,157	
		ขนาด 200 มม.	จุด	*	*	924	1.3563	1,253	
		ขนาด 300 มม.	จุด	*	*	1,130	1.3563	1,533	
		ขนาด 400 มม.	จุด	*	*	1,774	1.3563	2,406	



การประปาส่วนกลาง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ทธ.1-19/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว

คณะกรรมการกำกับโครงสร้างราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประกอบไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
13	งานติดตั้งรั้วบับเหล็ก	ขนาด ศก. 100 มม.	*	1	*	4,303	1,3563	5,836	*
		ขนาด ศก. 150 มม.				5,196	1,3563	7,047	7,047
14	งานอุบลัดหรือหน้าแปลนเพื่อแยกท่อเติม (ไม่รวมปลีหรือหน้าแปลน)	ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว (หรือ ศก. 20-25 มม.)	*	*	*	422	1,3563	572	*
		ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว (หรือ ศก. 40 มม.)	*	*	*	542	1,3563	735	*
		ขนาด ศก. 2 นิ้ว (หรือ ศก. 50 มม.)	*	*	*	687	1,3563	932	*
		ขนาด ศก. 3 นิ้ว (หรือ ศก. 75 มม.)	*	*	*	1,232	1,3563	1,671	*
		ขนาด ศก. 100 มม. (หรือ ศก. 4 นิ้ว)	*	*	*	1,567	1,3563	2,125	*
		ขนาด ศก. 150 มม.	*	*	*	1,857	1,3563	2,519	*
		ขนาด ศก. 200 มม.	*	*	*	2,787	1,3563	3,780	*
		ขนาด ศก. 300 มม.	*	*	*	2,851	1,3563	3,867	*
		ขนาด ศก. 400 มม.	*	*	*	3,326	1,3563	4,511	*
		15	งานร้อยท่อประตุน้ำเติมที่ขกเล็ก และส่งคืน กปน.	ชุด	*	*	2,704	1,3563	3,667
	ขนาด ศก. 100-150 มม.	ชุด	*	*	3,168	1,3563	4,297	*	
	ขนาด ศก. 200-300 มม.	ชุด	*	*	3,549	1,3563	4,814	*	
16	งานร้อยท่อประตุน้ำเติมที่ขกเล็ก และส่งคืน กปน.	ชุด	*	*	3,118	1,3563	4,229	*	
17	ค่าทุบและซ่อมผิวจราจรคอนกรีตเดิมใต้ดิน								
17.1.1	ท่อ PVC (Class 8.5/13.5) โพลีเอทิลีน (เอทชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) และท่อ PVC (Class 8.5) โพลีเอทิลีน (เอทชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)	เมตร	*	*	194	1,3563	263	*	
	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	*	
17.1.2	ท่อ PVC (Class 13.5) โพลีเอทิลีน (เอทชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)	เมตร	*	*	155	1,3563	210	*	
	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	*	



การประปานครหลวง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสจ.พธ.1-19/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสถาปัตยกรรม

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
รายชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าพ้อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุสิ้น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
17.1.3	ท่อ HDPE โปริเอทรีนหรือหิน (เอกซม/ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)	งานต. คก. 400 มม.	*	*	310	310	1.3563	420	*	
		งานต. คก. 110 มม.	*	*	194	194	1.3563	263	*	
		งานต. คก. 180 มม.	*	*	194	194	1.3563	263	*	
		งานต. คก. 225 มม.	*	*	213	213	1.3563	289	*	
		งานต. คก. 315 มม.	*	*	272	272	1.3563	369	*	
งานต. คก. 400 มม.	*	*	349	349	1.3563	473	*			
18	งานวางท่อชั่วคราว (EVC / PB) (รวมค่าพ้อและอุปกรณ์)	คก. 50 มม.	*	*	125	125	1.3563	170	*	
		คก. 100 มม.	*	*	163	163	1.3563	221	*	
		คก. 150 มม.	*	*	273	273	1.3563	370	*	
		คก. 200 มม.	*	*	422	422	1.3563	572	*	
		คก. 300 มม.	*	*	828	828	1.3563	1,123	*	
19	งานวางท่อขึ้นความตรฐาน (PVC / PB) (ไม่รวมค่าพ้อและเครื่องมือ)	19.1 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูด้วยแอสฟัลต์	คก. 50 มม.	*	*	96	96	1.3563	130	*
			คก. 100 มม.	*	*	150	150	1.3563	203	*
			คก. 150 มม.	*	*	176	176	1.3563	239	*
			คก. 200 มม.	*	*	207	207	1.3563	281	*
			คก. 300 มม.	*	*	285	285	1.3563	387	*
19.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์	คก. 400 มม.	*	*	445	445	1.3563	604	*	
		คก. 50 มม.	*	*	88	88	1.3563	119	*	
		คก. 100 มม.	*	*	122	122	1.3563	165	*	
		คก. 150 มม.	*	*	147	147	1.3563	199	*	
		คก. 200 มม.	*	*	181	181	1.3563	245	*	
19.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือ ทางเท้าปูกระเบื้อง หรือ กระเบื้องตั้งขอบ / ต้นหิน หรือไหลทางแอสฟัลต์	คก. 300 มม.	*	*	271	271	1.3563	368	*	
		คก. 400 มม.	*	*	371	371	1.3563	503	*	
		คก. 50 มม.	*	*	79	79	1.3563	107	*	
		คก. 100 มม.	*	*	111	111	1.3563	151	*	



กรมประปา
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสจ.ทอ.1-19/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
ตั้งแต่วันที่ พ.ศ.
ลงชื่อ.....
ตำแหน่ง.....

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไป	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
19.4	วางท่อในท่อทาง	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	งานร้อยย้ายท่อเดิม								
20.1	งานร้อยย้ายท่อเดิม AC/PVC/ST/ถ								
	คก. 100 มม.	เมตร	*	*	31	31	1.3563	42	*
	คก. 150 มม.	เมตร	*	*	31	31	1.3563	42	*
	คก. 200 มม.	เมตร	*	*	31	31	1.3563	42	*
	คก. 300 มม.	เมตร	*	*	56	56	1.3563	76	*
	คก. 400 มม.	เมตร	*	*	56	56	1.3563	76	*
20.2	งานร้อยย้ายท่อเดิม AC/PVC/ST/ถ (เสถียร กบม.)								
	คก. 100 มม.	เมตร	*	*	31	31	1.3563	42	*
	คก. 150 มม.	เมตร	*	*	31	31	1.3563	42	*
	คก. 200 มม.	เมตร	*	*	31	31	1.3563	42	*
	คก. 300 มม.	เมตร	*	*	56	56	1.3563	76	*
	คก. 400 มม.	เมตร	*	*	56	56	1.3563	76	*
21	งานทุบผิว (PVC / AC / ST)								
21.1	มาตรฐานการวางท่อ PVC 8.5/13.5 รายการ และ 8.5 เอกชน								
21.1.1	ค่าทุบถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตพื้นด้วยแอสฟัลท์								
	หนา 15 ซม.		*	*	30	30	1.3563	41	*
	คก. 50 มม.	เมตร	*	*	100	100	1.3563	136	*
	คก. 100 มม.	เมตร	*	*	100	100	1.3563	136	*
	คก. 150 มม.	เมตร	*	*	110	110	1.3563	149	*



กรมประปา
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ทอ.1-19/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตากพร้าว

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ตั้งชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/ลูกบาศก์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
21.1.2	ค่าขุดวางท่อคอนกรีต ขนาด 0.06 ม.	ทอ. 300 มม.	*	*	*	130	1.3563	176	*	
		ทอ. 20 ซม.	๓๓๓๓	*	*	32	1.3563	43	*	
		ทอ. 50 มม.	๓๓๓๓	*	*	108	1.3563	146	*	
		ทอ. 100 มม.	๓๓๓๓	*	*	108	1.3563	146	*	
		ทอ. 150 มม.	๓๓๓๓	*	*	108	1.3563	146	*	
		ทอ. 200 มม.	๓๓๓๓	*	*	118	1.3563	160	*	
		ทอ. 300 มม.	๓๓๓๓	*	*	140	1.3563	190	*	
		ขนาด 25 ซม.								
		ทอ. 50 มม.	๓๓๓๓	*	*	34	1.3563	46	*	
		ทอ. 100 มม.	๓๓๓๓	*	*	115	1.3563	156	*	
		ทอ. 150 มม.	๓๓๓๓	*	*	115	1.3563	156	*	
		ทอ. 200 มม.	๓๓๓๓	*	*	126	1.3563	171	*	
ทอ. 300 มม.	๓๓๓๓	*	*	149	1.3563	202	*			
21.1.3	ค่าขุดวางท่อคอนกรีต ขนาด 0.1 ม.	ทอ. 50 มม.	*	*	*	12	1.3563	16	*	
		ทอ. 100 มม.	๓๓๓๓	*	*	41	1.3563	56	*	
		ทอ. 150 มม.	๓๓๓๓	*	*	41	1.3563	56	*	
		ทอ. 200 มม.	๓๓๓๓	*	*	45	1.3563	61	*	
		ทอ. 300 มม.	๓๓๓๓	*	*	53	1.3563	72	*	
		ทอ. 50 มม.	๓๓๓๓	*	*	14	1.3563	19	*	
21.1.4	ค่าขุดวางท่อคอนกรีต ขนาด 0.04 ม.	ทอ. 50 มม.	*	*	*	5	1.3563	7	*	
		ทอ. 100 มม.	๓๓๓๓	*	*	19	1.3563	26	*	
		ทอ. 150 มม.	๓๓๓๓	*	*	19	1.3563	26	*	
		ทอ. 200 มม.	๓๓๓๓	*	*	20	1.3563	27	*	
		ทอ. 300 มม.	๓๓๓๓	*	*	24	1.3563	33	*	
		ทอ. 50 มม.	๓๓๓๓	*	*	5	1.3563	7	*	



การประปาส่วนภูมิภาค
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสจ.ทอ.1-19/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวเนื่อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตาคลีพิจิตร

คณะกรรมการวัดราคาากลาง
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)
21.1.5	ค่าทุบทางทำอินเตอร์ลอคธรรมตา	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	ค่าทุบทางทำอินเตอร์ลอคแบบงลิ	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 เอกชน	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	*
21.2.1	ค่าทุบถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลท์ หนา 15 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	*



มรส:ปทุมทศกวาง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ท5-1-19/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวเนื่อง
ในเขตพื้นที่งานประปาสาขาตลาดพร้าว

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
จัดโดย.....
วันที่.....
ที่.....

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
21.2.2	ท่อ 25 มม.	เมตร	*	*		34	1.3563	46	*
	ท่อ 50 มม.	เมตร	*	*	92	92	1.3563	125	*
	ท่อ 100 มม.	เมตร	*	*	92	92	1.3563	125	*
	ท่อ 150 มม.	เมตร	*	*	115	115	1.3563	156	*
21.2.2	ท่อ 200 มม.	เมตร	*	*	138	138	1.3563	187	*
	ท่อ 300 มม.	เมตร	*	*	12	12	1.3563	16	*
	ท่อ 100 มม.	เมตร	*	*	32	32	1.3563	43	*
	ท่อ 150 มม.	เมตร	*	*	32	32	1.3563	43	*
21.2.3	ท่อ 200 มม.	เมตร	*	*	41	41	1.3563	56	*
	ท่อ 300 มม.	เมตร	*	*	49	49	1.3563	66	*
	ท่อ 50 มม.	เมตร	*	*	14	14	1.3563	19	*
	ท่อ 100 มม.	เมตร	*	*	39	39	1.3563	53	*
21.2.4	ท่อ 150 มม.	เมตร	*	*	39	39	1.3563	53	*
	ท่อ 200 มม.	เมตร	*	*	49	49	1.3563	66	*
	ท่อ 300 มม.	เมตร	*	*	58	58	1.3563	79	*
	ค่าท่อขทางเข้าลดขทาง หนา 0.04 ม.	เมตร	*	*	5	5	1.3563	7	*
21.1.5	ท่อ 100 มม.	เมตร	*	*	15	15	1.3563	20	*
	ท่อ 150 มม.	เมตร	*	*	15	15	1.3563	20	*
	ท่อ 200 มม.	เมตร	*	*	19	19	1.3563	26	*
	ท่อ 300 มม.	เมตร	*	*	22	22	1.3563	30	*
21.2.6	ท่อ 50 มม.	เมตร	*	*	10	10	1.3563	14	*
	ท่อ 100 มม.	เมตร	*	*	29	29	1.3563	39	*
	ท่อ 150 มม.	เมตร	*	*	29	29	1.3563	39	*
	ท่อ 200 มม.	เมตร	*	*	36	36	1.3563	49	*
21.2.6	ท่อ 300 มม.	เมตร	*	*	43	43	1.3563	58	*
	ค่าท่อขทางเข้าลดขทาง หนา 0.04 ม.	เมตร	*	*	10	10	1.3563	14	*



การสุขาภิบาลกรุงเทพมหานคร
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สถส.ทอ.1-19/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อ
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
ลงชื่อ:
ลงชื่อ:
ลงชื่อ:

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุต่อ ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
21.2.7	ค่าขุดทางเท้ากระเบื้อง	ศก. 100 มม.	*	*	29	29	1.3563	39	*	
		ม.ตร								
		ศก. 150 มม.	*	*	29	29	1.3563	39	*	
		ม.ตร								
		ศก. 200 มม.	*	*	36	36	1.3563	49	*	
		ม.ตร								
		ศก. 300 มม.	*	*	43	43	1.3563	58	*	
		ม.ตร								
		ศก. 50 มม.	*	*	10	10	1.3563	14	*	
		ม.ตร								
		ศก. 100 มม.	*	*	29	29	1.3563	39	*	
		ม.ตร								
		ศก. 150 มม.	*	*	29	29	1.3563	39	*	
		ม.ตร								
		ศก. 200 มม.	*	*	36	36	1.3563	49	*	
		ม.ตร								
		ศก. 300 มม.	*	*	43	43	1.3563	58	*	
		ม.ตร								
รวมค่างานที่เสนอตามรายการลำดับที่ 1 ถึงลำดับที่ 21 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)									16,497	

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (พื้นที่หน้าหกพันสี่ร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทถ้วน)

- เห็นชอบ

(นายสุเทพพงษ์ ห่อมีโตสง)
ผอ.กสร.สสส.
ประธานกรรมการ

(นายอัครวิมล จริญญาพิวาทย์)
พน.สสส.กสร.สสส.
กรรมการ

(น.ส.ริศา นภกตสินศา)
พน.สอ.กสร.สสส.
กรรมการและเลขานุการ

(นายอาทิตย์ อิ่มอินธรรม)
ผจ.สสส.

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่