

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง เลขที่ สสจ.ทจ.1-11/2560 (รับจ้างงาน).....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว...การประปานครหลวง.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....133,409.35.....บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
3. ลักษณะงาน
โดยสังเขป.....งานวางท่อจ่ายน้ำ Ø 50-300 มม. ยาว 234 ม.....
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....22 ธันวาคม 2559.....เป็นเงิน.....142,748.-.....บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
5. บัญชีประมาณราคากลาง...แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อจ่ายน้ำและท่อบริการ.....
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายสุภพงษ์ ทุมไธสง..... ประธานกรรมการ.....
 - 6.2 นายอัศวิน จรรย์านพิวาทย์..... กรรมการ.....
 - 6.3 นางสาวจิตา มรกตจินดา..... กรรมการและเลขานุการ.....



งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานวางท่อ (AC/PVC/GI/PB)								
1.1	ค้นรางวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีบีบอัดลงดิน (เอกซม) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								
1.1.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว)	เมตร	74	-	299	299	1.3563	406	30,044
	ศก. 100 มม.								
1.1.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินทรีลือคหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว)	เมตร	18	-	228	228	1.3563	309	5,562
	ศก. 100 มม.								
1.1.4	วางท่อในหลัทาง กรณีกลบหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้กลบด้วยดินเดิม	เมตร	142	-	223	223	1.3563	302	42,884
	ศก. 100 มม.								
2	งานขุดและซ่อมผิวจราจรถาวรหรือทางเท้า								
2.2	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc / 28 วัน)	ตร.ม.	45	-	696	696	1.3563	944	42,480
2.22	ทางเท้า คสล. หนา 0.1 ม.	ตร.ม.	11	-	424	424	1.3563	575	6,325
6	งานวางท่อแยกเข้าบ้านจากท่อวางใหม่ไปถึงตำแหน่งมาตรวัดน้ำและ งานวางท่อภายในบริเวณท่อภายในเดิม (สำหรับความยาว 3 เมตรแรก)								
6.2	แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 100 - 150 มม.								
	ขนาดท่อแยก ศก. 20-25 มม.	จุด	2	-	362	362	1.3563	491	982
10	งานติดตั้งรองรับท่อเดิม								
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	1	-	5,534	5,534	1.3563	7,506	7,506
11	งานทำเขนคอนกรีตรับอุปกรณ์ต่อขนาดแบบมาตรฐาน (กรณีวางท่อใต้ดิน)								
11.1	ค่าทำเขนรับใต้ระดับน้ำ	จุด	1	-	546	546	1.3563	741	741
	ขนาด ศก. 100 - 300 มม.								
11.2	ค่าทำเขนรับสามทางและหน้าแปลน (Blank Flanged)	จุด	2	-	592	592	1.3563	803	1,606
	ขนาด ศก. 100 มม.								
11.3	ค่าทำเขนรับท่อโค้งในแนวราบ (Horizontal Bend)	จุด	2	-	493	493	1.3563	669	1,338
	ขนาด 45° ศก. 100 มม.								
	ขนาด 90° ศก. 100 มม.	จุด	3	-	525	525	1.3563	712	2,136



ماسز:پاندرکراو
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ทอ.1-11/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาสาดพร้าว

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
14	งานอุบลลึกหรือหน้าแปลนเพื่อยกเล็กท่อเดิม (ไม่รวมปลั๊กหรือหน้าแปลน) ขนาด ศก. 1/2 - 1 นิ้ว (หรือ ศก. 20 - 25 มม.)	จุด	2	-	422	422	1.3563	572	1,144
รวมต่างตามรายการลำดับที่ 1 ถึงลำดับที่ 21 (รวมค่าวัสดุค่าเพิ่ม)									142,748
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันเจ็ดร้อยสี่สิบแปดบาทถ้วน)									142,748



คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
ครั้งที่.....
ลงชื่อ.....
ตำแหน่ง.....

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานติดตั้งต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานวางท่อ (AC/PVC/GI/PB)								
1.1	ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกซม) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								
1.1.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตที่ทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว)								
	คก. 50 มม.	เมตร	*	*	110	110	1.3563	149	*
	คก. 100 มม.	เมตร		*	299	299	1.3563	406	
	คก. 150 มม.	เมตร	74	*	335	335	1.3563	454	30,044
	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 (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว)								
	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	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอิฐหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว)								
	คก. 50 มม.	เมตร	*	*	88	88	1.3563	119	*
	คก. 100 มม.	เมตร		*	228	228	1.3563	309	
	คก. 150 มม.	เมตร	18	*	265	265	1.3563	359	5,562
	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	วางท่อในหลุมวาง กรมฉนวนหลังท่อด้วยทราย 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	142	*	245	245	1.3563	332	42,884
	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 (ราคาการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								



การประปานครหลวง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ทร.1-11/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตากพร้าวก้าว

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

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณได้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานคืนทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1.2.1	วางท่อโอบนบนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตที่ทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	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	*
		คก. 400 มม.	*	*	937	937	1.3563	1,271	*
1.2.2	วางท่อโอบนบนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	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	*
		คก. 300 มม.	*	*	655	655	1.3563	888	*
		คก. 400 มม.	*	*	865	865	1.3563	1,173	*
1.2.3	วางท่อโอบนบนที่คอนกรีตหรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินทอร์สหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	คก. 50 มม.	*	*	88	88	1.3563	119	*
		คก. 100 มม.	*	*	303	303	1.3563	411	*
		คก. 150 มม.	*	*	327	327	1.3563	444	*
		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	*
1.2.4	วางท่อโอบนใต้ทาง ครอบคลุมหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม	คก. 50 มม.	*	*	83	83	1.3563	113	*
		คก. 100 มม.	*	*	294	294	1.3563	399	*
		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	*
1.3	ค่าแรงจากท่อ PVC Class 13.5 โดวริสปีดรองชั้น (เอชช) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								
1.3.1	วางท่อโอบนบนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตที่ทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	คก. 50 มม.	*	*	110	110	1.3563	149	*



การประปานครหลวง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สลส.ทอ.1-11/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวเนื่อง

ในพื้นที่ดำเนินงานประปาสาขาลาดพร้าว

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

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมขึ้นเงิน (บาท)				
1.3.2	วางท่อในถนนบ่อพลัด (ในรวมค่าทุบและซ่อมผิว)	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	วางท่อในทางทำคอนกรีตหรือทางทำแอสฟัลต์ หรือทางทำอินสตรัลหรือคกรือทางทำกระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	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	วางท่อในใต้ถ่าง กรณีกลับหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม	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 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ 18-1(R2)			คก. 50 มม.	*	*	110	110	1.3563	149	*		
				คก. 100 มม.	*	*	324	324	1.3563	439	*		
				1.4.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	คก. 150 มม.	*	*	363	363	1.3563	492	*
						คก. 150 มม.	*	*	363	363	1.3563	492	*



การประปานครหลวง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.พร.1-11/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตากฟ้า

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

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานติดตั้งต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
1.4.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว)	ศก. 200 มม.	*	*	461	461	1.3563	625	*		
		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	*		
		ศก. 150 มม.	*	*	335	335	1.3563	454	*		
		ศก. 200 มม.	*	*	434	434	1.3563	589	*		
		ศก. 300 มม.	*	*	587	587	1.3563	796	*		
		ศก. 400 มม.	*	*	784	784	1.3563	1,063	*		
		1.4.3	วางท่อในทางเข้าคอนกรีตหรือวางท่อแอสฟัลต์ หรือวางท่ออินทอร์สหรือท่อวางท่อกระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและถมผิว)	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	*		
ศก. 400 มม.	*			*	700	700	1.3563	949	*		
1.4.4	วางท่อในโหลต่างกรณีกับหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม			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	*
		ศก. 300 มม.	*	*	475	475	1.3563	644	*		
		ศก. 400 มม.	*	*	628	628	1.3563	852	*		
		1.5	วางท่อบนหรือข้างทางฝังท่อคอนกรีต โดยยึดด้วยเหล็กยึดท่อ (รวมค่า Expansion Bolt)	ศก. 50 มม (FR)	*	*	48	48	1.3563	65	*
				ศก. 2 นิ้ว (GI) (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)	*	*	238	238	1.3563	324	*
				ศก. 4 นิ้ว (GI) (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)	*	*	570	570	1.3563	772	*
				ศก. 6 นิ้ว (GI) (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)	*	*	902	902	1.3563	1,221	*
รวมท่อและข้อต่อฝังวางท่อวางท่อ							1,034	1,936	2,676	*	



การประปาส่วนภูมิภาค
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.พร.1-11/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตากพรุ้ง้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ณ.ชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าเห/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานติดตั้งต่อหน่วย (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.	45	*	696	696	1.3563	944	42,480
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	1,484	*
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 หนา 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 คอน. หนา 0.06 ม.	ตร.ม.	*	*	269	269	1.3563	365	*
2.22	ทางเท้า คอน. หนา 0.1 ม.	ตร.ม.	11	*	424	424	1.3563	575	6,325
2.23	ทางเท้าอินเตอร์ล็อครรรมเสา	ตร.ม.	*	*	373	373	1.3563	506	*
2.24	ทางเท้าอินเตอร์ล็อครรรมบันได	ตร.ม.	*	*	373	373	1.3563	506	*
2.25	ทางเท้ากระเบื้อง	ตร.ม.	*	*	461	461	1.3563	625	*
งานปูและซ่อมผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว									
3.1	คอนกรีต / แอสฟัลต์ 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	แอสฟัลต์หนา 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	187	187	1.3563	254	*
3.4	แอสฟัลต์เบ้าหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	600	600	1.3563	814	*
3.5	หินคลุก หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	47	47	1.3563	64	*
4	งานวางท่อเหล็กเหลี่ยม (ST) หรือท่อเหล็กอาคิงานซีเมนต์ (GI) ข้างคลอง								



มรส:ปทุมสรวง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ทอ.1-11/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

คณะกรรมการกำกับราคาากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นท่งต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
4.1	หรืออุปทานที่ขายของ ตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อข้ามคลองหรืออุโมงค์ส่วนที่อยู่บนดิน (ไม่รวมค่าโครงสร้าง)	กก. 100 มม หรือ 4 นิ้ว (GI)	*	*	*	*	1.3563	1,070	*
		กก. 150 มม.	*	*	*	1.3563	1,542	*	
		กก. 200 มม.	*	*	*	1.3563	1,998	*	
		กก. 300 มม.	*	*	*	1.3563	2,112	*	
4.2	วางท่อข้ามคลองหรืออุโมงค์ส่วนที่อยู่ใต้ดิน (ไม่รวมค่าโครงสร้าง)	กก. 100 มม หรือ 4 นิ้ว (GI)	*	*	*	1.3563	2,382	*	
		กก. 150 มม.	*	*	*	1.3563	838	*	
4.3	ค่าโครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลอง ตามแบบมาตรฐาน	กก. 100 มม หรือ 4 นิ้ว (GI)	*	*	*	1.3563	1,625	*	
		กก. 150 มม.	*	*	*	1.3563	2,254	*	
		กก. 200 มม.	*	*	*	1.3563	2,881	*	
		กก. 300 มม.	*	*	*	1.3563	3,579	*	
4.4	งานติดตั้งแม่เหล็กครอบ Air Valve ตามแบบ(รวมค่าอุปกรณ์)	กก. 159 มม.	จุด	*	*	4,447	1,3563	6,031	*
		กก. 200 มม.	จุด	*	*	6,617	1,3563	8,975	*
		กก. 300 มม.	จุด	*	*	6,617	1,3563	8,975	*
		กก. 400 มม.	จุด	*	*	11,634	1,3563	15,779	*
5	งานวางท่อเหล็กมัลติย (ST) โดยวิธีขุดร่องดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน	กก. 150 มม (ST)	จุด	*	222	1,244	1,3563	1,687	*
		กก. 200 มม (ST)	จุด	*	*	*	*	*	*
		กก. 300 มม (ST)	จุด	*	*	*	*	*	*
		กก. 400 มม (ST)	จุด	*	*	*	*	*	*
5.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตชุบด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)	กก. 150 มม (ST)	*	*	*	415	1,3563	563	*
		กก. 200 มม (ST)	*	*	*	571	1,3563	774	*
		กก. 300 มม (ST)	*	*	*	775	1,3563	1,051	*
		กก. 400 มม (ST)	*	*	*	1,135	1,3563	1,539	*
5.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)	กก. 150 มม (ST)	*	*	*	389	1,3563	528	*
		กก. 200 มม (ST)	*	*	*	546	1,3563	741	*
		กก. 300 มม (ST)	*	*	*	764	1,3563	1,036	*
		กก. 400 มม (ST)	*	*	*	1,063	1,3563	1,442	*



การประปาส่วนกลาง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ทสร.1-11/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตากฟ้า

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 / ทางทำลาดขวาง / ทางทำถนนเดือหรือคอนกรีตหรือทางทำกระเบื้อง(ไม่รวมค่าทำบนและซ่อมผิว)	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	วางท่อไม่ลอดทาง กรณีกลับหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม	คก. 150 มม. (ST)	*	*	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	งานวางท่อแยกเข้าบ้านจากท่อวางใหม่ไปถึงตำแหน่งจุดวัดน้ำและ งานวางท่อภายในบริเวณภายนอกในเดิม (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	*	*	577	577	1.3563	783	*
6.2	แยกจากท่อวางใหม่ขนาด คก. 100 - 150 มม.	ขนาดท่อแยก คก. 20-25 มม.	จุด	*	*	418	418	1.3563	567	*		
		ขนาดท่อแยก คก. 40-50 มม.	จุด	*	*	661	661	1.3563	897	*		
6.3	แยกจากท่อวางใหม่ขนาด คก. 200 - 400 มม.	ขนาดท่อแยก คก. 20-25 มม.	จุด	*	*	102	102	1.3563	138	*		
		ขนาดท่อแยก คก. 40-50 มม.	จุด	*	*	86	86	1.3563	117	*		
7	งานวางท่อแยกเข้าบ้าน ส่วนที่เกิน 3 เมตร	7.1	สำหรับท่อแยก ขนาด 20 - 25 มม.	วางท่อแยกในถนนคอนกรีต	เมตร	*	*	102	102	1.3563	138	*
				วางท่อแยกในถนนลาดยาง	เมตร	*	*	86	86	1.3563	117	*
				วางท่อแยกในทางที่คอนกรีต	เมตร	*	*	58	58	1.3563	79	*
				วางท่อแยกในท่อทาง / บนพื้นที่ทางที่-	เมตร	*	*	44	44	1.3563	60	*
7.2	สำหรับท่อแยก ขนาด 40 มม.	วางท่อแยกในถนนคอนกรีต	เมตร	*	*	143	143	1.3563	194	*		
		วางท่อแยกในถนนลาดยาง	เมตร	*	*	123	123	1.3563	167	*		
	รวมท่อแยกในทางที่คอนกรีต	เมตร	*	*	94	94	1.3563	114	*			
									982			



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

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานตั้งทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)	
8	งานร้อยท่อ PB/PVC ในท่อลอกเหล็กออสถะสี/ท่อลอกเหล็กหม้อ (รวมค่าท่อลอกเหล็กออสถะสี)	งานท่อลอก GI คท. 1"	เมตร	*	74	74	1.3563	100	*	
		งานท่อลอก GI คท. 1 1/2"	เมตร	*	116	58	1.3563	236	*	
		งานท่อลอก GI คท. 2"	เมตร	*	170	58	2.288	309	*	
		งานท่อลอก GI คท. 3"	เมตร	*	238	58	296	401	*	
		งานท่อลอก GI คท. 4"	เมตร	*	394	105	499	677	*	
9	งานปรับปรุงเปลี่ยนท่อขึ้นอาคารวัดน้ำ (ความยาวท่อจากแม่ล้นไปหรือประตูน้ำใต้ดินถึงมาตรไม่เกิน 1.5 เมตร) พร้อมปรับปรุงการติดตั้งมาตรให้ถูกต้องตามแบบมาตรฐาน	เมตร	*	1,747	513	2,260	1.3563	3,065	*	
10	งานติดตั้งรอกท่อเดิม	มาตรวัดน้ำ คท. 2 นิ้ว	จุด	*	173	1,369	1,542	1.3563	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	*
		ขนาด 3/4 นิ้ว	จุด	*	*	460	460	1.3563	624	*
		ขนาด 1 นิ้ว	จุด	*	*	519	519	1.3563	704	*
11	งานทำแท่งคอนกรีตรูปทรงตามแบบมาตรฐาน (กรณีวางท่อใต้ดิน) 11.1 ทำแท่งรับได้ประตูน้ำ	ขนาด คท. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	603	825	603	1.3563	818	*
		ขนาด คท. 2 นิ้ว (หรือ คท. 50 มม.)	จุด	*	825	825	825	1.3563	1,119	*
		ขนาด คท. 3 นิ้ว (หรือ คท. 75 มม.)	จุด	*	2,215	2,215	2,215	1.3563	3,004	*
		ขนาด คท. 100 มม. (หรือ คท. 4 นิ้ว)	จุด	*	3,344	3,344	3,344	1.3563	4,535	*
		ขนาด คท. 150 มม.	จุด	*	3,512	3,512	3,512	1.3563	4,763	*
		ขนาด คท. 200 มม.	จุด	*	4,932	4,932	4,932	1.3563	6,689	*
		ขนาด คท. 300 มม.	จุด	*	5,534	5,534	5,534	1.3563	7,506	*
		ขนาด คท. 400 มม.	จุด	*	10,996	10,996	10,996	1.3563	14,914	*
		ขนาด คท. 100 มม.	จุด	1	*	546	546	1.3563	741	741
		ขนาด คท. 400 มม.	จุด	1	*	707	707	1.3563	959	*
		11.2 ค่าทำแท่งรับสนามและหม้อแปลง (Blank Flanged)	จุด	2	*	592	592	1.3563	803	1,606



กรมประปา
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ทสร.1-11/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
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)		
11.3	ค่าทำแผ่นรับท่อตั้งในแนวราบ (Horizontal Bend)	ขนาด คท. 150 มม.	จุด	*	799	799	1.3563	1,084	*		
		ขนาด คท. 200 มม.	จุด	*	1,738	1,738	1.3563	2,357	*		
		ขนาด คท. 300 มม.	จุด	*	2,637	2,637	1.3563	3,577	*		
		ขนาด คท. 400 มม.	จุด	*	9,441	9,441	1.3563	12,805	*		
		ขนาด 22.5° คท. 100 มม.	จุด	*	484	484	1.3563	656	*		
		ขนาด 22.5° คท. 150 มม.	จุด	*	529	529	1.3563	717	*		
		ขนาด 22.5° คท. 200 มม.	จุด	*	730	730	1.3563	990	*		
		ขนาด 22.5° คท. 300 มม.	จุด	*	1,777	1,777	1.3563	2,410	*		
		ขนาด 22.5° คท. 400 มม.	จุด	*	5,423	5,423	1.3563	7,355	*		
		ขนาด 45° คท. 100 มม.	จุด	2	493	493	1.3563	669	1,338		
		ขนาด 45° คท. 150 มม.	จุด	*	599	599	1.3563	812	*		
		ขนาด 45° คท. 200 มม.	จุด	*	1,678	1,678	1.3563	2,276	*		
ขนาด 45° คท. 300 มม.	จุด	*	2,754	2,754	1.3563	3,735	*				
ขนาด 45° คท. 400 มม.	จุด	*	7,622	7,622	1.3563	10,338	*				
ขนาด 90° คท. 100 มม.	จุด	3	525	525	1.3563	712	2,136				
ขนาด 90° คท. 150 มม.	จุด	*	1,385	1,385	1.3563	1,878	*				
ขนาด 90° คท. 200 มม.	จุด	*	1,678	1,678	1.3563	2,276	*				
ขนาด 90° คท. 300 มม.	จุด	*	3,729	3,729	1.3563	5,058	*				
ขนาด 90° คท. 400 มม.	จุด	*	12,203	12,203	1.3563	16,551	*				
11.4	ค่าทำแผ่นรับท่อตั้งในแนวตั้ง (Vertical Bend)	ขนาด คท. 100 มม.	จุด	*	1,486	1,486	1.3563	2,015	*		
		ขนาด คท. 150 มม.	จุด	*	1,486	1,486	1.3563	2,015	*		
		ขนาด คท. 200 มม.	จุด	*	1,682	1,682	1.3563	2,281	*		
		ขนาด คท. 300 มม.	จุด	*	2,412	2,412	1.3563	3,271	*		
		ขนาด คท. 400 มม.	จุด	*	11,784	11,784	1.3563	15,983	*		
		ขนาด คท. 100 มม.	จุด	*	853	853	1.3563	1,157	*		
		ขนาด คท. 200 มม.	จุด	*	924	924	1.3563	1,253	*		
		ขนาด คท. 300 มม.	จุด	*	1,130	1,130	1.3563	1,533	*		
		ขนาด คท. 400 มม.	จุด	*	1,774	1,774	1.3563	2,406	*		
		12	งานบรรจุขอบที่พิมพ์ชุดแผ่นสเปคได้ และมีแผ่นคอนกรีตยรับ	ขนาด คท. 100 มม.	จุด	*	853	853	1.3563	1,157	*
				ขนาด คท. 200 มม.	จุด	*	924	924	1.3563	1,253	*
				ขนาด คท. 300 มม.	จุด	*	1,130	1,130	1.3563	1,533	*
ขนาด คท. 400 มม.	จุด			*	1,774	1,774	1.3563	2,406	*		



มรส:ปทุมสทวง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ทอ.1-11/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
ตั้งชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
13	งานติดตั้งวาล์วเหล็ก	ขนาด คก. 100 มม.	จุด	*	*	4,303	1,3563	5,836	*		
		ขนาด คก. 150 มม.	จุด	*	*	5,196	1,3563	7,047	*		
		ขนาด คก. 1/2 นิ้ว (หรือ คก.40 มม.)	จุด	2	*	422	422	1,3563	572	1,144	
		ขนาด คก. 2 นิ้ว (หรือ คก.50 มม.)	จุด	*	*	542	542	1,3563	735		
		ขนาด คก. 3 นิ้ว (หรือ คก.75 มม.)	จุด	*	*	687	687	1,3563	932		
		ขนาด คก. 100 มม (หรือ คก. 4 นิ้ว)	จุด	*	*	1,232	1,232	1,3563	1,671		
		ขนาด คก. 150 มม.	จุด	*	*	1,567	1,567	1,3563	2,125		
		ขนาด คก. 200 มม.	จุด	*	*	1,857	1,857	1,3563	2,519		
		ขนาด คก. 300 มม.	จุด	*	*	2,787	2,787	1,3563	3,780		
		ขนาด คก. 400 มม.	จุด	*	*	2,851	2,851	1,3563	3,867		
		ขนาด คก. 100 :50 มม.	จุด	*	*	3,326	3,326	1,3563	4,511		
		ขนาด คก. 100 :50 มม.	จุด	*	*	2,704	2,704	1,3563	3,667		
		ขนาด คก. 200 :300 มม.	จุด	*	*	3,168	3,168	1,3563	4,297		
ขนาด คก. 400 มม.	จุด	*	*	3,549	3,549	1,3563	4,814				
16	งานร้อยชุดดับเพลิงดับเพลิงทุกชนิด และส่งคืน กปน.	จุด	*	*	3,118	3,118	1,3563	4,229	*		
17	ค่าหุบและซ่อมมีวาล์วจากคอนกรีตเดิมใต้ดิน	17.1.1	ท่อ PVC (Class 8.5) โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) และ	(ท่อ PVC (Class 8.5) โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2))	ขนาด คก. 100 มม.	จุด	*	194	1,3563	263	*
					ขนาด คก. 150 มม.	จุด	*	194	1,3563	263	*
					ขนาด คก. 200 มม.	จุด	*	213	1,3563	289	*
					ขนาด คก. 300 มม.	จุด	*	252	1,3563	342	*
					ขนาด คก. 400 มม.	จุด	*	310	1,3563	420	*
					ขนาด คก. 100 มม.	จุด	*	155	1,3563	210	*
					ขนาด คก. 150 มม.	จุด	*	155	1,3563	210	*
					ขนาด คก. 200 มม.	จุด	*	194	1,3563	263	*
					ขนาด คก. 300 มม.	จุด	*	233	1,3563	316	*
					ขนาด คก. 400 มม.	จุด	*	233	1,3563	316	*



15

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานขึ้นท่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
17.1.3	ทอ HDPE โดยวิธีโอบรัดร่องดิน (เอกซย/ราซการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(T2)	ขนาด ๕๐ มม.	*	*	*	310	1.3563	420	*	
		ขนาด ๗๕ มม.	*	*	*	194	1.3563	263	*	
		ขนาด ๑๐๐ มม.	*	*	*	194	1.3563	263	*	
		ขนาด ๑๕๐ มม.	*	*	*	213	1.3563	289	*	
		ขนาด ๒๐๐ มม.	*	*	*	272	1.3563	369	*	
		ขนาด ๓๐๐ มม.	*	*	*	349	1.3563	473	*	
18	งานวางท่อซีเมนต์ราย (PVC / PB) (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)	๕๐ มม.	*	*	*	125	1.3563	170	*	
		๑๐๐ มม.	*	*	*	163	1.3563	221	*	
		๑๕๐ มม.	*	*	*	273	1.3563	370	*	
		๒๐๐ มม.	*	*	*	422	1.3563	572	*	
		๓๐๐ มม.	*	*	*	828	1.3563	1,123	*	
		๔๐๐ มม.	*	*	*					
19	งานวางท่อซีเมนต์ราย (PVC / PB) (ไม่รวมค่าท่อและอุปกรณ์)	19.1 วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์	๕๐ มม.	*	*	*	96	1.3563	130	*
			๑๐๐ มม.	*	*	*	150	1.3563	203	*
			๑๕๐ มม.	*	*	*	176	1.3563	239	*
			๒๐๐ มม.	*	*	*	207	1.3563	281	*
			๓๐๐ มม.	*	*	*	285	1.3563	387	*
			๔๐๐ มม.	*	*	*	445	1.3563	604	*
19.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์	๕๐ มม.	*	*	*	88	1.3563	119	*	
		๑๐๐ มม.	*	*	*	122	1.3563	165	*	
		๑๕๐ มม.	*	*	*	147	1.3563	199	*	
		๒๐๐ มม.	*	*	*	181	1.3563	245	*	
		๓๐๐ มม.	*	*	*	271	1.3563	368	*	
		๔๐๐ มม.	*	*	*	371	1.3563	503	*	
19.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือ ทางเท้ากระเบื้อง หรือ กระเบื้องดินเหนียว / ดินดิบ หรือไหลทางแอสฟัลต์	๕๐ มม.	*	*	*	79	1.3563	107	*	
		๑๐๐ มม.	*	*	*	111	1.3563	151	*	
		๑๕๐ มม.	*	*	*					



มรส:ปทุมธานี
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ทธ.1-11/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าวก

คณะกรรมการกำกับเขตราคาากลาง
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	วางท่อในท่อต่าง	คก. 150 มม.	*	*	*	135	1.3563	183	*
		คก. 200 มม.	*	*	*	165	1.3563	224	*
		คก. 300 มม.	*	*	*	244	1.3563	331	*
		คก. 400 มม.	*	*	*	342	1.3563	464	*
		คก. 50 มม.	*	*	*	72	1.3563	98	*
20	งานร้อยท่อเพิ่มเติม	คก. 100 มม.	*	*	*	103	1.3563	140	*
		คก. 150 มม.	*	*	*	124	1.3563	168	*
		คก. 200 มม.	*	*	*	151	1.3563	205	*
		คก. 300 มม.	*	*	*	217	1.3563	294	*
		คก. 400 มม.	*	*	*	290	1.3563	393	*
21	งานท่อร้อยท่อเพิ่มเติม AC/PVC/ST/GI (สี่เหลี่ยม กบข.)	คก. 100 มม.	*	*	*	31	1.3563	42	*
		คก. 150 มม.	*	*	*	31	1.3563	42	*
		คก. 200 มม.	*	*	*	31	1.3563	42	*
		คก. 300 มม.	*	*	*	56	1.3563	76	*
		คก. 400 มม.	*	*	*	56	1.3563	76	*
		คก. 100 มม.	*	*	*	31	1.3563	42	*
		คก. 150 มม.	*	*	*	31	1.3563	42	*
		คก. 200 มม.	*	*	*	31	1.3563	42	*
		คก. 300 มม.	*	*	*	56	1.3563	76	*
		คก. 400 มม.	*	*	*	56	1.3563	76	*
21.1	มาตรฐานการวางท่อ PVC 8.5/13.5 ราคาการ และ 8.5 เดกชน	คก. 50 มม.	*	*	*	30	1.3563	41	*
		คก. 100 มม.	*	*	*	100	1.3563	136	*
		คก. 150 มม.	*	*	*	100	1.3563	136	*
		คก. 200 มม.	*	*	*	110	1.3563	149	*
		คก. 300 มม.	*	*	*	110	1.3563	149	*



ม.ป.ส.: **ปทุมพรชอง**
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ทอ.1-11/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง
ในเขตพื้นที่งานประปาสาขาตลาดพร้าว

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
ครั้งที่.....
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)
21.1.2	ค่าขุดทางเข้าคอนกรีต หน้า 0.06 ม.	คก. 300 มม.	*	*	130	130	1.3563	176	*
		คก. 50 มม.	*	*	32	32	1.3563	43	*
		คก. 100 มม.	*	*	108	108	1.3563	146	*
		คก. 150 มม.	*	*	108	108	1.3563	146	*
		คก. 200 มม.	*	*	118	118	1.3563	160	*
		คก. 300 มม.	*	*	140	140	1.3563	190	*
		หน้า 25 ซม.	*	*	34	34	1.3563	46	*
		คก. 100 มม.	*	*	115	115	1.3563	156	*
		คก. 150 มม.	*	*	115	115	1.3563	156	*
		คก. 200 มม.	*	*	126	126	1.3563	171	*
คก. 300 มม.	*	*	149	149	1.3563	202	*		
21.1.3	ค่าขุดทางเข้าคอนกรีต หน้า 0.1 ม.	คก. 50 มม.	*	*	12	12	1.3563	16	*
		คก. 100 มม.	*	*	41	41	1.3563	56	*
		คก. 150 มม.	*	*	41	41	1.3563	56	*
		คก. 200 มม.	*	*	45	45	1.3563	61	*
		คก. 300 มม.	*	*	53	53	1.3563	72	*
		คก. 50 มม.	*	*	14	14	1.3563	19	*
		คก. 100 มม.	*	*	49	49	1.3563	66	*
		คก. 150 มม.	*	*	49	49	1.3563	66	*
		คก. 200 มม.	*	*	53	53	1.3563	72	*
		คก. 300 มม.	*	*	63	63	1.3563	85	*
21.1.4	ค่าขุดทางเข้าคอนกรีต หน้า 0.04 ม.	คก. 50 มม.	*	*	5	5	1.3563	7	*
		คก. 100 มม.	*	*	19	19	1.3563	26	*
		คก. 150 มม.	*	*	19	19	1.3563	26	*
		คก. 200 มม.	*	*	20	20	1.3563	27	*
		คก. 300 มม.	*	*	24	24	1.3563	33	*



มรส:ปทุมทศกวาง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ทอ.1-11/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง
ในเขตพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

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)
21.1.5	ค่าขุดทางทำอินเตอร์ลอคธรรมตา	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	ค่าขุดทางทำอินเตอร์ลอคแบบสี่	คก. 300 มม.	*	*	47	47	1.3563	64	*
		คก. 50 มม.	*	*	10	10	1.3563	14	*
		คก. 100 มม.	*	*	36	36	1.3563	49	*
		คก. 150 มม.	*	*	36	36	1.3563	49	*
21.1.7	ค่าขุดทางทำกรบเบื้อง	คก. 200 มม.	*	*	40	40	1.3563	54	*
		คก. 300 มม.	*	*	47	47	1.3563	64	*
		คก. 50 มม.	*	*	10	10	1.3563	14	*
		คก. 100 มม.	*	*	36	36	1.3563	49	*
21.2	มาตรฐานการวางท่อ PVC 13.5 เอกชน	คก. 150 มม.	*	*	36	36	1.3563	49	*
		คก. 200 มม.	*	*	40	40	1.3563	54	*
		คก. 300 มม.	*	*	47	47	1.3563	64	*
		คก. 50 มม.	*	*	10	10	1.3563	14	*
21.2.1	ค่าขุดถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลท์ 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	*
	หนา 20 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	*
	คก. 200 มม.	คก. 200 มม.	*	*	108	108	1.3563	146	*
		คก. 300 มม.	*	*	129	129	1.3563	175	*



การประปานครหลวง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สลส.ทร. 1-11/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตากพร้าวก

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
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)
21.2.7 ค่าทุบทางเท้ากระเบื้อง	คก. 100 มม.	เมตร	*	*	29	29	1.3563	39	*
	คก. 150 มม.	เมตร	x	*	29	29	1.3563	39	*
	คก. 200 มม.	เมตร	*	*	36	36	1.3563	49	*
	คก. 300 มม.	เมตร	*	*	43	43	1.3563	58	*
คก. 50 มม.	เมตร	*	*	10	10	1.3563	14	*	
คก. 100 มม.	เมตร	*	*	29	29	1.3563	39	*	
คก. 150 มม.	เมตร	*	*	29	29	1.3563	39	*	
คก. 200 มม.	เมตร	*	*	36	36	1.3563	49	*	
คก. 300 มม.	เมตร	*	*	43	43	1.3563	58	*	
รวมค่างานที่เสนอตามรายการลำดับที่ 1 ถึงลำดับที่ 21 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)									142,748

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันเจ็ดร้อยสี่สิบแปดบาทถ้วน)

- 144

15

- ใต้นขอบ

(นายสุภาพย์ หงษ์ไธสง)

(นายอัครินทร์ ขวัญพิวาทย์)

(น.ส.ธิดา นรทศสินศา)

(นายอาทิตย์ อินเฝ้าธรรม)

ผอ.กจร. สลส.

หน.สกล.กจร. สลส.

หน.สอบ.กจร. สลส.

ผจ. สลส.

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่