



การประปานครหลวง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาตกลง เลขที่ สสส.ลป.1-03/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาตลาลาดพร้าว

คณะกรรมการรับซื้อของกลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

Zone = C

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



mws:ปทุมทศกวาง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสท.ลป.1-03/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

คณะกรรมการผู้แทนตลาดกลาง
ลงชื่อ.....
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)
1.2.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*					*
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	110	110	1.3563	149	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	382	382	1.3563	518	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	407	407	1.3563	552	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	525	525	1.3563	712	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	666	666	1.3563	903	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	937	937	1.3563	1,271	*
1.2.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*					*
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	104	104	1.3563	141	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	353	353	1.3563	479	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	379	379	1.3563	514	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	498	498	1.3563	675	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	655	655	1.3563	888	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	865	865	1.3563	1,173	*
1.2.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าคอนกรีตหรือคสล.หรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*					*
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	88	88	1.3563	119	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	303	303	1.3563	411	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	327	327	1.3563	444	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	442	442	1.3563	599	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	582	582	1.3563	789	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	782	782	1.3563	1,061	*
1.2.4	วางท่อในถังสกราง กรดสีกลบหลังท่อด้วยทรายสังกะสีทำผิวขี้ดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลบด้วยขี้ดินเดิม	เมตร	*	*					*
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	83	83	1.3563	113	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	294	294	1.3563	399	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	315	315	1.3563	427	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	425	425	1.3563	576	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	547	547	1.3563	742	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	715	715	1.3563	970	*
1.3	คำนวณวางท่อ PVC Class 13.5 โพลีเอทิลีนดีดริงคิง (เอกอน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)	เมตร	*	*					*
1.3.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	110	110	1.3563	149	*



การประปานครหลวง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ลป.1-03/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าดำ

คณะกรรมการควบคุมราคาากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ หน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานคืนทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (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	*		
1.3.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าคอนกรีตหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)	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	*		
		1.3.4	วางท่อในช่องทาง กรณีถนนหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลบด้วยดินถม	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	*		
1.4	ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีฉีดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TR-1(R2)	คก. 400 มม.	*	*	556	556	1.3563	754	*		
		คก. 50 มม.	13	*	110	110	1.3563	149	1,937		
1.4.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)	คก. 100 มม.	*	*	324	324	1.3563	439	*		
		คก. 150 มม.	*	*	363	363	1.3563	492	*		



การประปาส่วนภูมิภาค
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ลป.1-03/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพริกาว

คณะกรรมการควบคุมราคาากลาง
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)		
1.4.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)	ศก. 200 มม.	*	*	461	461	1.3563	625	*		
		ศก. 300 มม.	3	*	599	599	1.3563	812	2,436		
		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	*		
		รวม			27		700	700	1.3563	949	18,792
1.4.3	วางท่อในทางที่คอนกรีตหรือทางที่แอสฟัลต์ หรือทางที่อื่นเพื่อหรือท่อทางที่กระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)	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	*		
		รวม			27		700	700	1.3563	949	18,792
		1.4.4	วางท่อในใหลทาง กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 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	*		
รวม					27		700	700	1.3563	949	18,792
1.5	วางท่อบนหรือข้างทางเดินเท้าคอนกรีต โดยยึดด้วยเหล็กรัดท่อ (รวมค่า Expansion Bolt)			ศก. 50 มม. (PB)	*	*	48	48	1.3563	65	*
				ศก. 2 นิ้ว (GI) - (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)	139	*	238	292	530	719	*
				ศก. 4 นิ้ว (GI) - (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)	*	*	570	675	1,245	1,689	*
		ศก. 6 นิ้ว (GI) - (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)	*	*	902	1,034	1,936	2,626	*		
		รวมท่อและซ่อมผิววางท่อวางท่อทางเท้า								9,035	



กรุงเทพมหานคร
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ลป.1-03/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

คณะกรรมการกำกับโครงสร้างราคา
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)
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.	*	*	822	822	1.3563	1,115	*
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. หนา 0.06 ม.	ตร.ม.	*	*	269	269	1.3563	365	*
2.22	ทางเท้า คสล. หนา 0.1 ม.	ตร.ม.	81	*	424	424	1.3563	575	46,575
2.23	ทางเท้าอินทรีคอนกรีตธรรมดา	ตร.ม.	*	*	373	373	1.3563	506	*
2.24	ทางเท้าอินทรีคอนกรีตแบบสี	ตร.ม.	*	*	373	373	1.3563	506	*
2.25	ทางเท้ากระเบื้อง	ตร.ม.	*	*	461	461	1.3563	625	*
3	งานขุดและซ่อมฝังวางท่อหรือท่อวางพ่วงชั่วคราว								
3.1	คอนกรีต / แอสฟัลต์ หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	98	*	288	288	1.3563	391	38,318
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	แอสฟัลต์เย็นหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	600	600	1.3563	814	*
3.5	หินลูกรัง หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	47	47	1.3563	64	*
4	งานวางท่อเหล็กเส้นขนาด 1.5 นิ้ว หรือท่อเหล็กขนาด 2 นิ้ว								



การประปาส่วนกลาง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคากลาง เลขที่ สต.ล.ป.1-03/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

คณะกรรมการกำกับตลาดกลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

(Signature)

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานติดตั้งต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
4.1	วางท่อข้ามคลองหรือคูน้ำส่วนที่อยู่บนดิน (ไม่รวมค่าโครงสร้าง) คก. 100 มม.หรือ 4 นิ้ว (G)	เมตร	*	*	789	789	1.3563	1,070	*
		เมตร	*	*	1,137	1,137	1.3563	1,542	*
		เมตร	*	*	1,473	1,473	1.3563	1,998	*
		เมตร	*	*	1,557	1,557	1.3563	2,112	*
4.2	วางท่อข้ามคลองหรือคูน้ำส่วนที่อยู่ใต้ดิน (ไม่รวมค่าโครงสร้าง) คก. 100 มม.หรือ 4 นิ้ว (G)	เมตร	*	*	1,756	1,756	1.3563	2,382	*
		เมตร	*	*	618	618	1.3563	838	*
		เมตร	*	*	1,198	1,198	1.3563	1,625	*
		เมตร	*	*	1,662	1,662	1.3563	2,254	*
4.3	ค่าโครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลอง ตามแบบมาตรฐาน คก. 100 มม.หรือ 4 นิ้ว (G)	เมตร	*	*	2,124	2,124	1.3563	2,881	*
		เมตร	*	*	2,639	2,639	1.3563	3,579	*
		จุด	*	*	4,447	4,447	1.3563	6,031	*
		จุด	*	*	6,617	6,617	1.3563	8,975	*
4.4	งานติดตั้งแผ่นเหล็กครอบ Air Valve ตามแบบฯ(รวมค่าอุปกรณ์) ตามข้อกำหนดเหล็กเหนียว (ST) โดยวิธีชุดซ้อน 5	จุด	*	*	6,617	6,617	1.3563	8,975	*
		จุด	*	*	6,617	6,617	1.3563	8,975	*
		จุด	*	*	11,634	11,634	1.3563	15,779	*
		จุด	*	*	16,785	16,785	1.3563	22,765	*
5.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว) คก. 150 มม. (ST)	เมตร	*	*	1,022	1,264	1.3563	1,687	*
		เมตร	*	*	415	415	1.3563	563	*
		เมตร	*	*	571	571	1.3563	774	*
		เมตร	*	*	775	775	1.3563	1,051	*
5.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว) คก. 150 มม. (ST)	เมตร	*	*	1,135	1,135	1.3563	1,539	*
		เมตร	*	*	389	389	1.3563	528	*
		เมตร	*	*	546	546	1.3563	741	*
		เมตร	*	*	764	764	1.3563	1,036	*
		เมตร	*	*	1,063	1,063	1.3563	1,442	*



การสุขาภิบาลน้ำ
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ลป.1-03/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

คณะกรรมการควบคุมราคาากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุต่อชิ้น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานคืนทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
5.3	วางท่อในทางเหนือกรีต / ทางเท้าลาดยาง / ทางเท้าแอสฟัลท์หรือทางเท้ากระเบื้อง(ไม่รวมค่าขุดและถมผิว)	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	วางท่อในท่อทาง กรณีลอบหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วลอบด้วยดินเดิม	เมตร	*	*	327	327	1.3563	444	*
		คก. 200 มม. (ST)	เมตร	*	*	437	437	1.3563	593	*	
		คก. 300 มม. (ST)	เมตร	*	*	610	610	1.3563	827	*	
		คก. 400 มม. (ST)	เมตร	*	*	847	847	1.3563	1,149	*	
		6	งานวางท่อแยกเข้าบ้านจากท่อวางใหม่ไม่ถึงตำแหน่งมาตรวัดน้ำและ งานวางท่อภายในบริเวณท่อภายในเดิม (สำหรับความยาว 3 เมตรแรก)								
		6.1	แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด คก. 50 มม.	จุด	9	*	280	280	1.3563	380	*
			ขนาดท่อแยก คก. 20-25 มม.	จุด		*	447	447	1.3563	606	*
		6.2	แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด คก. 100 - 150 มม.	จุด	*	*	362	362	1.3563	491	*
	ขนาดท่อแยก คก. 20-25 มม.	จุด	*	*	577	577	1.3563	783	*		
6.3	แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด คก. 200 - 400 มม.	จุด	*	*	418	418	1.3563	567	*		
	ขนาดท่อแยก คก. 20-25 มม.	จุด	*	*	661	661	1.3563	897	*		
7	งานวางท่อแยกเข้าบ้าน ส่วนที่เหลือ 3 เมตร										
7.1	สำหรับท่อแยก ขนาด 20 - 25 มม.	เมตร	*	*	102	102	1.3563	138	*		
	วางท่อแยกในถนนคอนกรีต	เมตร	*	*	86	86	1.3563	117	*		
	วางท่อแยกในทางเท้าคอนกรีต	เมตร	*	*	58	58	1.3563	79	*		
	วางท่อแยกในท่อทาง / บนพื้นทางเท้า	เมตร	*	*	44	44	1.3563	60	*		
7.2	สำหรับท่อแยก ขนาด 40 มม.	เมตร	*	*	143	143	1.3563	194	*		
	วางท่อแยกในถนนคอนกรีต	เมตร	*	*	123	123	1.3563	167	*		
	วางท่อแยกในทางเท้าคอนกรีต	เมตร	*	*	84	84	1.3563	114	*		
									3,420		



การประปาส่วนภูมิภาค
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ลป.1-03/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

คณะกรรมการกำกับดูแลราคาากลาง
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)
8	วางท่อเอกโกลนใต้ทาง / บนพื้นทางเท้า	เมตร	*	*	74	74	1.3563	100	*
	งานร้อยท่อ PB/PVC ในท่อปลอกเหล็กวงสี่เหลี่ยม/ท่อปลอกเหล็กเพนซ์								
	(รวมค่าท่อปลอกเหล็กวงสี่เหลี่ยม)								
	ขนาดท่อปลอก GI ศก. 1"	เมตร	*	116	58	174	1.3563	236	*
	ขนาดท่อปลอก GI ศก. 1 1/2"	เมตร	*	170	58	228	1.3563	309	*
	ขนาดท่อปลอก GI ศก. 2"	เมตร	*	238	58	296	1.3563	401	*
ขนาดท่อปลอก GI ศก. 3"	เมตร	*	394	105	499	1.3563	677	*	
ขนาดท่อปลอกเหล็กเพนซ์ ศก. 200 มม.	เมตร	*	1,747	513	2,260	1.3563	3,065	*	
9	งานปรับปรุงเปลี่ยนท่อระบายน้ำ (สำรวจวางท่อจากแหล่งปล่องประปาสู่อำเภอเมืองงัวใต้ถนนมาดลองไปถนน 1.5 กม.ต.ร.) พร้อมปรับปรุงการติดตั้งมาตรในตู้ตั้งตามแบบมาตรฐาน								
	มาตรวัดน้ำ ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	173	1,369	1,542	1.3563	2,091	*
	มาตรวัดน้ำ ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	464	1,824	2,288	1.3563	3,103	*
	มาตรวัดน้ำ ศก. 4 นิ้ว	จุด	*	*	4,922	4,922	1.3563	6,676	*
	มาตรวัดน้ำ ศก. 6 นิ้ว	จุด	*	*	7,197	7,197	1.3563	9,761	*
	มาตรวัดน้ำ ศก. 8 นิ้ว	จุด	*	*	8,471	8,471	1.3563	11,489	*
10	งานติดตั้งร่องท่อเดิม								
	ขนาด ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	*	*	460	460	1.3563	624	*
	ขนาด ศก. 1 นิ้ว	จุด	*	*	519	519	1.3563	704	*
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	603	603	1.3563	818	*
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว (หรือ ศก. 50 มม.)	จุด	1	*	825	825	1.3563	1,119	*
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว (หรือ ศก. 75 มม.)	จุด	*	*	2,215	2,215	1.3563	3,004	*
	ขนาด ศก. 100 มม. (หรือ ศก. 4 นิ้ว)	จุด	*	*	3,344	3,344	1.3563	4,535	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	1	*	3,512	3,512	1.3563	4,763	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	4,932	4,932	1.3563	6,689	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	2	*	5,534	5,534	1.3563	7,506	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	10,996	10,996	1.3563	14,914	*
11	งานขุดแท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์ท่อตามแบบมาตรฐาน (กรณีวางท่อใต้ดิน)								
	11.1 ค่าแท่นรับได้ประตุน้ำ								
	ขนาด ศก. 100 - 300 มม.	จุด	*	*	546	546	1.3563	741	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	707	707	1.3563	959	*
	11.2 ค่าแท่นรับเส้นทางและแท่นฝาแบบ (Blank Flanged)								
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	592	592	1.3563	803	*



การประปาส่วนภูมิภาค
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ลป.1-03/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

คณะกรรมการอำนวยการตลาดกลาง
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	ค่าทำถนนรับท่อส่งในแนวราบ (Horizontal Bend)	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	1	*	799	799	1.3563	1,084	1,084
		ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	1,738	1,738	1.3563	2,357	*
		ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	2,637	2,637	1.3563	3,577	*
		ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	9,441	9,441	1.3563	12,805	*
		ขนาด 22.5° ศก. 100 มม.	จุด	*	*	484	484	1.3563	656	*
		ขนาด 22.5° ศก. 150 มม.	จุด	*	*	529	529	1.3563	717	*
		ขนาด 22.5° ศก. 200 มม.	จุด	*	*	730	730	1.3563	990	*
		ขนาด 22.5° ศก. 300 มม.	จุด	*	*	1,777	1,777	1.3563	2,410	*
		ขนาด 22.5° ศก. 400 มม.	จุด	*	*	5,423	5,423	1.3563	7,355	*
		ขนาด 45° ศก. 100 มม.	จุด	*	*	493	493	1.3563	669	*
		ขนาด 45° ศก. 150 มม.	จุด	*	*	599	599	1.3563	812	*
		ขนาด 45° ศก. 200 มม.	จุด	*	*	1,678	1,678	1.3563	2,276	*
ขนาด 45° ศก. 300 มม.	จุด	*	4	2,754	2,754	1.3563	3,735	14,940		
ขนาด 45° ศก. 400 มม.	จุด	*	*	7,622	7,622	1.3563	10,338	*		
ขนาด 90° ศก. 100 มม.	จุด	*	*	525	525	1.3563	712	*		
ขนาด 90° ศก. 150 มม.	จุด	*	*	1,385	1,385	1.3563	1,878	*		
ขนาด 90° ศก. 200 มม.	จุด	*	*	1,678	1,678	1.3563	2,276	*		
ขนาด 90° ศก. 300 มม.	จุด	*	*	3,729	3,729	1.3563	5,058	*		
ขนาด 90° ศก. 400 มม.	จุด	*	*	12,203	12,203	1.3563	16,551	*		
11.4	ค่าทำถนนรับท่อส่งในแนวตั้ง (Vertical Bend) รวมถึงกรวดวางท่อชั้นนอกหรือลูกรัง	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	1,486	1,486	1.3563	2,015	*
		ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	1,486	1,486	1.3563	2,015	*
		ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	1,682	1,682	1.3563	2,281	*
		ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	2,412	2,412	1.3563	3,271	*
		ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	11,784	11,784	1.3563	15,983	*
		ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด	*	*	853	853	1.3563	1,157	*
12	งานบรรจุท่อส่งท่อหน้าดินไว้ และชั้นนอกของท่อรับ	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	924	924	1.3563	1,253	*
		ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	1,130	1,130	1.3563	1,533	*
		ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	1,774	1,774	1.3563	2,406	*



มรส:ปทุมสกวง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคากลาง เลขที่ สสส.ลป.1-03/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาตลาลาดพร้าว

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

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)							
13	งานติดตั้งหัวดับเพลิง	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	4,303	1.3563	5,836	*							
		ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	5,196	1.3563	7,047	*							
		ขนาด ศก. 1/2 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	*	*	1,232	1.3563	1,671	*							
		ขนาด ศก. 4 นิ้ว (หรือ ศก.100 มม.)	จุด	*	*	1,567	1.3563	2,125	*							
		ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	1,857	1.3563	2,519	*							
		ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	2,787	1.3563	3,780	*							
		ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	2,851	1.3563	3,867	*							
		ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	3,326	1.3563	4,511	*							
		รวม									3,667					
		14	งานถอดปลั๊กหรือหน้าดินเพื่อยกปลั๊กทองแดง (ไม่รวมปลั๊กหรือหน้าดิน)	ขนาด ศก. 100-150 มม.	ชุด	1	*	2,704	1.3563	3,667	*					
ขนาด ศก. 200-300 มม.	ชุด			*	*	3,168	1.3563	4,297	*							
ขนาด ศก. 400 มม.	ชุด			*	*	3,549	1.3563	4,814	*							
รวม									3,118							
15	งานร้อยชุดประตูปิดมียกปลั๊ก และส่งคืน กบป.			ขนาด ศก. 100-150 มม.	ชุด	*	*	3,118	1.3563	4,229	*					
				รวม									3,118			
				16	งานร้อยชุดดับเพลิงมียกปลั๊ก และส่งคืน กบป.	ขนาด ศก. 100-150 มม.	ชุด	*	*	3,118	1.3563	4,229	*			
						รวม									3,118	
						17	ค่าพิมพ์และซ่อมผิวจราจรคอนกรีตเดิมใต้ดิน	ท่อ PVC (Class 8.5) โดยวิธีฉีดรองคืน (ราชการ) และ								
								ท่อ PVC (Class 8.5) โดยวิธีฉีดรองคืน (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	*			
		17.1.2 ท่อ PVC (Class 13.5) โดยวิธีฉีดรองคืน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)														
		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	*							



การประปาส่วนหลวง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ลป.1-03/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

ณ.การรับเงินค่าจ้าง
ลงชื่อ: 15
ลงชื่อ: Don
ลงชื่อ:

Zone = C

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



การประปานครหลวง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สตล.ลป.1-03/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาตลสาขลาตพพร้าว

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)
19.4	วางท่อโพลีเอทิลีน	ศก. 150 มม.	*	*	135	135	1.3563	183	*
		ศก. 200 มม.	*	*	165	165	1.3563	224	*
		ศก. 300 มม.	*	*	244	244	1.3563	331	*
		ศก. 400 มม.	*	*	342	342	1.3563	464	*
		ศก. 50 มม.	*	*	72	72	1.3563	98	*
		ศก. 100 มม.	*	*	103	103	1.3563	140	*
		ศก. 150 มม.	*	*	124	124	1.3563	168	*
		ศก. 200 มม.	*	*	151	151	1.3563	205	*
		ศก. 300 มม.	*	*	217	217	1.3563	294	*
		ศก. 400 มม.	*	*	290	290	1.3563	393	*
20	งานร้อยด้วยท่อเดิม								
20.1	งานร้อยด้วยท่อเดิม AC/PVC/ST/GI								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	31	31	1.3563	42	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	31	31	1.3563	42	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	31	31	1.3563	42	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	56	56	1.3563	76	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	56	56	1.3563	76	*
20.2	งานร้อยด้วยท่อเดิม AC/PVC/ST/GI (ส่งคืน กปน.)								
	ศก. 100 มม.	เมตร		*	31	31	1.3563	42	
	ศก. 150 มม.	เมตร		*	31	31	1.3563	42	
	ศก. 200 มม.	เมตร		*	31	31	1.3563	42	
	ศก. 300 มม.	เมตร		*	56	56	1.3563	76	
	ศก. 400 มม.	เมตร		*	56	56	1.3563	76	
21	งานทาสี (PVC/AC/ST)								
21.1	มาตรฐานการวางท่อ PVC 8.5/13.5 ราคาาร และ 8.5 เอกชน								
21.1.1	ค่าขนส่งคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลท์ หนา 15 ซม.	เมตร	*	*	30	30	1.3563	41	*
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	100	100	1.3563	136	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	100	100	1.3563	136	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	110	110	1.3563	149	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	110	110	1.3563	149	*
									4,032



การประปาส่วนหลวง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ลป.1-03/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

คณะกรรมการบริหารโครงการกลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
21.1.2	ค่าขุดทางเข้าคอนกรีต พนฯ 0.06 ม.	พ.ก. 300 มม. พนฯ 20 ซม.	*	*	130	130	1.3563	176	*
		พ.ก. 50 มม.	*	*	32	32	1.3563	43	*
		พ.ก. 100 มม.	*	*	108	108	1.3563	146	*
		พ.ก. 150 มม.	*	*	108	108	1.3563	146	*
		พ.ก. 200 มม.	*	*	118	118	1.3563	160	*
		พ.ก. 300 มม. พนฯ 25 ซม.	*	*	140	140	1.3563	190	*
		พ.ก. 50 มม.	*	*	34	34	1.3563	46	*
		พ.ก. 100 มม.	*	*	115	115	1.3563	156	*
		พ.ก. 150 มม.	*	*	115	115	1.3563	156	*
		พ.ก. 200 มม.	*	*	126	126	1.3563	171	*
21.1.3	ค่าขุดทางเข้าคอนกรีต พนฯ 0.1 ม.	พ.ก. 300 มม.	*	*	149	149	1.3563	202	*
		พ.ก. 50 มม.	*	*	12	12	1.3563	16	*
		พ.ก. 100 มม.	*	*	41	41	1.3563	56	*
		พ.ก. 150 มม.	*	*	41	41	1.3563	56	*
		พ.ก. 200 มม.	*	*	45	45	1.3563	61	*
		พ.ก. 300 มม.	*	*	53	53	1.3563	72	*
		พ.ก. 50 มม.	*	*	14	14	1.3563	19	*
		พ.ก. 100 มม.	*	*	49	49	1.3563	66	*
		พ.ก. 150 มม.	*	*	49	49	1.3563	66	*
		พ.ก. 200 มม.	*	*	53	53	1.3563	72	*
21.1.4	ค่าขุดทางเข้าคอนกรีต พนฯ 0.04 ม.	พ.ก. 300 มม.	*	*	63	63	1.3563	85	*
		พ.ก. 50 มม.	*	*	5	5	1.3563	7	*
		พ.ก. 100 มม.	*	*	19	19	1.3563	26	*
		พ.ก. 150 มม.	*	*	19	19	1.3563	26	*
		พ.ก. 200 มม.	*	*	20	20	1.3563	27	*
		พ.ก. 300 มม.	*	*	24	24	1.3563	33	*
		พ.ก. 50 มม.	*	*	5	5	1.3563	7	*
		พ.ก. 100 มม.	*	*	19	19	1.3563	26	*
		พ.ก. 150 มม.	*	*	19	19	1.3563	26	*
		พ.ก. 200 มม.	*	*	20	20	1.3563	27	*



การประปาเมโทรพอลิตัน
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.สป.1-03/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

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

Zone = C

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



การประปาส่วนภูมิภาค
Metropolitan Waterworks Authority

ราคากลาง เลขที่ สสส.สป.1-03/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

คณะกรรมการกำกับและตรวจสอบ
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)
21.2.2	ค่าขุดทางเท้าคอนกรีต 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	*
21.2.3	ค่าขุดทางเท้าคอนกรีต ขนาด 0.1 ม.	คก. 200 มม.	*	*	115	115	1.3563	156	*
		คก. 300 มม.	*	*	138	138	1.3563	187	*
		คก. 50 มม.	*	*	12	12	1.3563	16	*
		คก. 100 มม.	*	*	32	32	1.3563	43	*
21.2.4	ค่าขุดทางเท้าลาดยาง ขนาด 0.04 ม.	คก. 150 มม.	*	*	32	32	1.3563	43	*
		คก. 200 มม.	*	*	32	32	1.3563	43	*
		คก. 200 มม.	*	*	41	41	1.3563	56	*
		คก. 300 มม.	*	*	49	49	1.3563	66	*
21.1.5	ค่าขุดทางเท้าคอนกรีตธรรมดา	คก. 50 มม.	*	*	14	14	1.3563	19	*
		คก. 100 มม.	*	*	39	39	1.3563	53	*
		คก. 150 มม.	*	*	39	39	1.3563	53	*
		คก. 200 มม.	*	*	49	49	1.3563	66	*
21.2.6	ค่าขุดทางเท้าคอนกรีตแบบสี่	คก. 300 มม.	*	*	58	58	1.3563	79	*
		คก. 50 มม.	*	*	5	5	1.3563	7	*
		คก. 100 มม.	*	*	15	15	1.3563	20	*
		คก. 150 มม.	*	*	15	15	1.3563	20	*
21.1.6	ค่าขุดทางเท้าคอนกรีตแบบสี่	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	*
21.1.5	ค่าขุดทางเท้าคอนกรีตธรรมดา	คก. 150 มม.	*	*	29	29	1.3563	39	*
		คก. 200 มม.	*	*	36	36	1.3563	49	*
		คก. 300 มม.	*	*	43	43	1.3563	58	*
		คก. 50 มม.	*	*	10	10	1.3563	14	*



การประปาส่วนภูมิภาค
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ลป.1-03/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

คณะกรรมการกำกับตรวจสอบกลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาค่าต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
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	*
21.2.7	ค่าผูกขางพักกระเบื้อง								
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)									199,626
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (พินัยสนับกำหนัดนำวางหรือยืมสิทธิหากบาทถ้วน)									

รวมค่างานที่เสนอตามรายการลำดับที่ 1 ถึงลำดับที่ 21 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (พินัยสนับกำหนัดนำวางหรือยืมสิทธิหากบาทถ้วน)

[Signature]

(นายสุเทพ หุ่นแดง)

วิศวกร

ประธานกรรมการ

วันที่

[Signature]

(นายอัครินทร์ ฐียรานนท์)

นักสถิติการ

กรรมการ

วันที่

[Signature]

(น.ส.ธิดา นราตติงดา)

นักสอบการ

กรรมการและเลขานุการ

วันที่

- เห็นชอบ

(นายอาชวิน อิ่มอินทรธรรมา)

ผอ.สสส.

วันที่