



การประปานครหลวง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคากลาง เลขที่ สสส.พร.1-09/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพรสวรรค์

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)
1	งบวางท่อ (AC/PVC/GI/PB)								
1.1	ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกซม) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								
1.1.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	110	110	1.3563	149	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	299	299	1.3563	406	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	648	*	335	335	1.3563	454	294,192
	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 (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	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	วางท่อในทางที่คอนกรีตหรือทางทำแอสฟัลต์ หรือทางทำอิฐเคลือบหรือทางทำกระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	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	วางท่อในโหลวาง กรณีลอบหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม								
	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	ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								



มรส:ปทุมหลวง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.พธ.1-09/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว

คณะกรรมการกำกับและตรวจการ
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

Zone = C									
ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุสิ้น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1.2.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	*				*
	คก. 50 มม.	เมตร			110	110	1.3563	149	*
	คก. 100 มม.	เมตร	*	*	382	382	1.3563	518	*
	คก. 150 มม.	เมตร	*	*	407	407	1.3563	552	*
	คก. 200 มม.	เมตร	*	*	525	525	1.3563	712	*
1.2.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	*				*
	คก. 300 มม.	เมตร			666	666	1.3563	903	*
	คก. 400 มม.	เมตร	*	*	937	937	1.3563	1,271	*
	คก. 50 มม.	เมตร	*	*	104	104	1.3563	141	*
	คก. 100 มม.	เมตร	*	*	353	353	1.3563	479	*
1.2.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอิฐหรือบล็อกหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	*				*
	คก. 150 มม.	เมตร			379	379	1.3563	514	*
	คก. 200 มม.	เมตร	*	*	498	498	1.3563	675	*
	คก. 300 มม.	เมตร	*	*	655	655	1.3563	888	*
	คก. 400 มม.	เมตร	*	*	865	865	1.3563	1,173	*
1.2.4	วางท่อในไม่เสถียร การมีลอบหลังท่อด้วยทรายสังกะสีที่กว่าผิวลึกลง 0.10 ม. แล้วลอบด้วยดินเดิม	เมตร	*	*	*				*
	คก. 50 มม.	เมตร			83	83	1.3563	113	*
	คก. 100 มม.	เมตร	*	*	294	294	1.3563	399	*
	คก. 150 มม.	เมตร	*	*	315	315	1.3563	427	*
	คก. 200 มม.	เมตร	*	*	425	425	1.3563	576	*
1.3	ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โดวรีบีบีต้องดิน (เอกซม) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)	เมตร	*	*	*				*
	คก. 300 มม.	เมตร			547	547	1.3563	742	*
	คก. 400 มม.	เมตร	*	*	715	715	1.3563	970	*
	คก. 50 มม.	เมตร			110	110	1.3563	149	*
	คก. 100 มม.	เมตร	*	*	110	110	1.3563	149	*



ม.บ.ส.บ.น้ำประปา
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สลต.พร.1-09/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

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

Zone = C		ในเขตพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว								
ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไป	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
1.3.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	คก. 100 มม.	*	*	274	274	1.3563	372	*	
		มตร	*	*	306	306	1.3563	415	*	
		คก. 150 มม.	*	*	424	424	1.3563	575	*	
		มตร	*	*	557	557	1.3563	755	*	
		คก. 300 มม.	*	*	844	844	1.3563	1,145	*	
		มตร	*	*	104	104	1.3563	141	*	
1.3.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอิฐหรือคอนกรีตหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	คก. 100 มม.	*	*	247	247	1.3563	335	*	
		มตร	*	*	280	280	1.3563	380	*	
		คก. 150 มม.	*	*	399	399	1.3563	541	*	
		มตร	*	*	546	546	1.3563	741	*	
		คก. 200 มม.	*	*	772	772	1.3563	1,047	*	
		มตร	*	*	88	88	1.3563	119	*	
1.3.4	วางท่อในหลุมทาง ครอบคลุมหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม	คก. 50 มม.	*	*	77	77	1.3563	104	*	
		มตร	*	*	199	199	1.3563	270	*	
		คก. 100 มม.	*	*	218	218	1.3563	296	*	
		มตร	*	*	290	290	1.3563	393	*	
		คก. 200 มม.	*	*	392	392	1.3563	532	*	
		มตร	*	*	556	556	1.3563	754	*	
1.4	ค่าแรงจากท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีบีตตรงตลับ (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)	คก. 50 มม.	*	*	110	110	1.3563	149	*	
		มตร	*	*	324	324	1.3563	439	*	
		คก. 100 มม.	*	*	363	363	1.3563	492	*	
		มตร	*	*					*	



MWSA: กรุงเทพมหานคร
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สล.พร.1-09/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

คณะกรรมการกำกับเขตก่อสร้าง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นขุดต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1.4.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)	คก. 200 มม.	*	*	461	461	1.3563	625	*
		คก. 300 มม.	*	*	599	599	1.3563	812	*
		คก. 400 มม.	*	*	860	860	1.3563	1,166	*
1.4.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าโมเสกหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)	คก. 50 มม.	*	*	88	88	1.3563	119	*
		คก. 100 มม.	*	*	245	245	1.3563	332	*
		คก. 150 มม.	*	*	283	283	1.3563	384	*
		คก. 200 มม.	*	*	378	378	1.3563	513	*
		คก. 300 มม.	*	*	513	513	1.3563	696	*
1.4.4	วางท่อในท่อทาง การนิคมหลังขุดด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แต่กลับด้วยดินเดิม	คก. 400 มม.	*	*	700	700	1.3563	949	*
		คก. 50 มม.	*	*	83	83	1.3563	113	*
		คก. 100 มม.	*	*	236	236	1.3563	320	*
		คก. 150 มม.	*	*	271	271	1.3563	368	*
		คก. 200 มม.	*	*	361	361	1.3563	490	*
1.5	วางขอบหรือข้างทางเดินเท้าคอนกรีต โดยยึดด้วยเหล็กตีทอ (รวมค่า Expansion Bolt)	คก. 300 มม.	*	*	475	475	1.3563	644	*
		คก. 400 มม.	*	*	628	628	1.3563	852	*
		คก. 50 มม. (PB)	*	*	48	48	1.3563	65	*
2	งานขุดและซ่อมผิวจราจรถาวรหรือทางเท้า	คก. 2 นิ้ว (G) - (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)	*	*	238	238	1.3563	719	*
		คก. 4 นิ้ว (G) - (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)	*	*	570	570	1.3563	1,689	*
		คก. 6 นิ้ว (G) - (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)	*	*	902	902	1.3563	2,626	*



การประปาส่วนหลวง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สถล.พธ.1-09/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตากฟ้า

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

Zone = C									
ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทบทต่อหน่วย(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	ทางเข้านคอนกรีตธรรมดา	ตร.ม.	*	*	373	373	1.3563	506	*
2.24	ทางเข้านคอนกรีตแบบสี่	ตร.ม.	*	*	373	373	1.3563	506	*
2.25	ทางเท้าการบ่อ	ตร.ม.	*	*	461	461	1.3563	625	*
3	งานขุดและถมผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว								
3.1	คอนกรีต / แอสฟัลต์ ทน 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	288	288	1.3563	391	*
3.2	คอนกรีต ทน 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	103	103	1.3563	140	*
3.3	แอสฟัลต์หนา 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	187	187	1.3563	254	*
3.4	แอสฟัลต์ชั้นหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	600	600	1.3563	814	*
3.5	หินคลุก ทน 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	47	47	1.3563	64	*
4	งบวางท่อเหล็กตีเหล็ก (S.T) หรือท่อเหล็กถลุงสี่เหลี่ยม (G.I) ขั้วมคอง								



กรมประปา
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สดล.ทธ.1-09/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

คณะกรรมการกำหนดราคา
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

Zone =	C								
ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานขั้นต้นต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
หรือสูงขึ้นและงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่กำหนดในแบบแปลน									
4.1	วางท่อข้ามคลองหรือคูน้ำส่วนที่อยู่บนดิน (ไม่รวมค่าโครงสร้าง)	เมตร	*	*	*	*	1.3563	1,070	*
	คก. 100 มม. หรือ 4 นิ้ว (G)	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	2,112	*
	คก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,756	1,756	1.3563	2,382	*
4.2	วางท่อข้ามคลองหรือคูน้ำส่วนที่อยู่ใต้ดิน (ไม่รวมค่าโครงสร้าง)	เมตร	*	*	*	*	1.3563	838	*
	คก. 100 มม. หรือ 4 นิ้ว (G)	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	ค่าโครงสร้างคอนกรีตหรือท่อข้ามคลอง ตามแบบมาตรฐาน	จุด	*	*	*	*	1.3563	6,031	*
	คก. 100 มม. หรือ 4 นิ้ว (G)	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	222	1.3563	1,687	*
งานวางท่อเหล็กเหนียว (ST) โดยวิธีขุดฝังดิน									
ตามที่ควบคุมไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน									
5.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	*	*	1.3563	563	*
	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 (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	*	*	1.3563	528	*
	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	*



การประปาส่วนภูมิภาค
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสจ.ทจ.1-09/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

คณะกรรมการควบคุมราคาากลาง
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)		
5.3	วางท่อโม่ทางท่อคอนกรีต / ทางท่อลาดขวาง / ทางท่อโม่ท่อหรือท่อทางที่กระเบื้อง(ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)	คก. 150 มม. (ST)	*	*	*	347	1.3563	471	*		
		คก. 200 มม. (ST)	*	*	*	494	1.3563	670	*		
		คก. 300 มม. (ST)	*	*	*	695	1.3563	943	*		
		คก. 400 มม. (ST)	*	*	*	980	1.3563	1,329	*		
		5.4 วางท่อโม่เหล็กทาง กรณีลอบท่อหรือท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม									
		คก. 150 มม. (ST)	*	*	*	327	1.3563	444	*		
		คก. 200 มม. (ST)	*	*	*	437	1.3563	593	*		
		คก. 300 มม. (ST)	*	*	*	610	1.3563	827	*		
		คก. 400 มม. (ST)	*	*	*	847	1.3563	1,149	*		
		6 งานวางท่อแยกเข้าบ้านจากท่อวางโม่ในบ่อบึงแล้วกลับหน้าบ่อบึงตามระดับน้ำและ									
6.1 แยกจากท่อโม่วางโม่ใหม่ขนาด คก. 50 มม.											
	ขนาดท่อแยก คก. 20-25 มม.	จุด	*	*	280	1.3563	380	*			
	ขนาดท่อแยก คก. 40-50 มม.	จุด	*	*	447	1.3563	606	*			
6.2 แยกจากท่อโม่วางโม่ใหม่ขนาด คก. 100 - 150 มม.											
	ขนาดท่อแยก คก. 20-25 มม.	จุด	*	*	362	1.3563	491	*			
	ขนาดท่อแยก คก. 40-50 มม.	จุด	*	*	577	1.3563	783	*			
6.3 แยกจากท่อโม่วางโม่ใหม่ขนาด คก. 200 - 400 มม.											
	ขนาดท่อแยก คก. 20-25 มม.	จุด	*	*	418	1.3563	567	*			
	ขนาดท่อแยก คก. 40-50 มม.	จุด	*	*	661	1.3563	897	*			
7 งานวางท่อแยกเข้าบ้าน ส่วนที่เกิน 3 เมตร											
7.1 สำหรับท่อแยก ขนาด 20 - 25 มม.											
	วางท่อแยกในถนนคอนกรีต	เมตร	*	*	102	1.3563	138	*			
	วางท่อแยกในถนนแอสฟัลต์	เมตร	*	*	86	1.3563	117	*			
	วางท่อแยกในทางเท้าคอนกรีต	เมตร	*	*	58	1.3563	79	*			
	วางท่อแยกในไหล่ทาง / บนพื้นที่ทางเท้า	เมตร	*	*	44	1.3563	60	*			
7.2 สำหรับท่อแยก ขนาด 40 มม.											
	วางท่อแยกในถนนคอนกรีต	เมตร	*	*	143	1.3563	194	*			
	วางท่อแยกในถนนแอสฟัลต์	เมตร	*	*	123	1.3563	167	*			
	วางท่อแยกในทางเท้าคอนกรีต	เมตร	*	*	84	1.3563	114	*			



มรส:ปทุมธานี
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ทธ.1-09/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

คณะกรรมการกำกับและติดตาม
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	คำนวณและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
8	วางท่อเหล็ก / บนพื้นทางเท้า	เมตร	*	*	74	74	1.3563	100	*
	งานร้อยท่อ PB/PVC ในท่อปลอกเหล็กถัก/ท่อปลอกเหล็กเหนียว (รวมค่าท่อปลอกเหล็กถักด้วย)	เมตร	*	116	58	174	1.3563	236	*
	ขนาดท่อปลอก GI ๑๑. 1"	เมตร	*	170	58	228	1.3563	309	*
	ขนาดท่อปลอก GI ๑๑. 1 1/2"	เมตร	*	238	58	296	1.3563	401	*
	ขนาดท่อปลอก GI ๑๑. 2"	เมตร	*	394	105	499	1.3563	677	*
ขนาดท่อปลอก GI ๑๑. 3"	เมตร			513	513	1.3563	696	30,624	
9	งานรับแรงเสียดทานท่อเหล็กขนาด ๑๑. 200 มม. (ไม่รวมค่าท่อปลอก) พร้อมปรับปรุงการติดตั้งขนาดให้ถูกต้องตามแบบมาตรฐาน	จุด	*	173	1,369	1,542	1.3563	2,091	*
	ขนาดรับน้ำหนัก ๑๑. 2 นิ้ว	จุด	*	464	1,824	2,288	1.3563	3,103	*
	ขนาดรับน้ำหนัก ๑๑. 3 นิ้ว	จุด	*	*	4,922	4,922	1.3563	6,676	*
	ขนาดรับน้ำหนัก ๑๑. 4 นิ้ว	จุด	*	*	7,197	7,197	1.3563	9,761	*
	ขนาดรับน้ำหนัก ๑๑. 6 นิ้ว	จุด	*	*	8,471	8,471	1.3563	11,489	*
	ขนาดรับน้ำหนัก ๑๑. 8 นิ้ว	จุด	*	*	460	460	1.3563	624	*
	ขนาด ๑๑. 1 นิ้ว	จุด	*	*	519	519	1.3563	704	*
	ขนาด ๑๑. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	603	603	1.3563	818	*
	ขนาด ๑๑. 2 นิ้ว (หรือ ๑๑.50 มม.)	จุด	*	*	825	825	1.3563	1,119	*
	ขนาด ๑๑. 3 นิ้ว (หรือ ๑๑.75 มม.)	จุด	*	*	2,215	2,215	1.3563	3,004	*
10	งานติดตั้งร่องท่อเหล็ก	จุด	*	*	10,996	10,996	1.3563	14,914	*
	ขนาด ๑๑. 3/4 นิ้ว	จุด	*	*	460	460	1.3563	624	*
	ขนาด ๑๑. 1 นิ้ว	จุด	*	*	519	519	1.3563	704	*
	ขนาด ๑๑. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	603	603	1.3563	818	*
	ขนาด ๑๑. 2 นิ้ว (หรือ ๑๑.50 มม.)	จุด	*	*	825	825	1.3563	1,119	*
	ขนาด ๑๑. 3 นิ้ว (หรือ ๑๑.75 มม.)	จุด	*	*	2,215	2,215	1.3563	3,004	*
	ขนาด ๑๑. 100 มม (หรือ ๑๑. 4 นิ้ว)	จุด	*	*	3,344	3,344	1.3563	4,535	*
	ขนาด ๑๑. 150 มม.	จุด	*	*	3,512	3,512	1.3563	4,763	*
	ขนาด ๑๑. 200 มม.	จุด	*	*	4,932	4,932	1.3563	6,689	*
	ขนาด ๑๑. 300 มม.	จุด	*	1	5,534	5,534	1.3563	7,506	7,506
11	งานทำแผ่นคอนกรีตอัดรูปเพื่อตามแบบมาตรฐาน (กรณีวางท่อใต้ดิน)	จุด	*	*	10,996	10,996	1.3563	14,914	*
	11.1 ค่าทำแผ่นรับได้ระดับน้ำ	จุด	4	*	546	546	1.3563	741	2,964
	ขนาด ๑๑. 100 - 300 มม.	จุด	*	*	707	707	1.3563	959	*
11.2 ค่าทำแผ่นรับแรงทางและชนข้างเลน (Blank Flanged)	จุด	*	*	592	592	1.3563	803	*	
ขนาด ๑๑. 100 มม.	จุด	*	*	592	592	1.3563	803	*	



มรส:ปทุมธานี
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.พธ.1-09/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อ

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

คณะกรรมการกำกับโครงการกลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

Zone = C

รหัส	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเงินเงิน (บาท)
11.3	ค่าทำแท่นรับท่อโค้งในแนวราบ (Horizontal Bend)	ขนาด 150 มม.	จุด	3	*	799	1.3563	1,084	3,252
		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° ศก. 100 มม.	จุด	*	*	484	1.3563	656	*
		ขนาด 22.5° ศก. 150 มม.	จุด	2	*	529	1.3563	717	1,434
		ขนาด 22.5° ศก. 200 มม.	จุด	*	*	730	1.3563	990	*
		ขนาด 22.5° ศก. 300 มม.	จุด	*	*	1,777	1.3563	2,410	*
		ขนาด 22.5° ศก. 400 มม.	จุด	*	*	5,423	1.3563	7,355	*
		ขนาด 45° ศก. 100 มม.	จุด	3	*	493	1.3563	669	2,436
		ขนาด 45° ศก. 150 มม.	จุด	*	*	599	1.3563	812	*
		ขนาด 45° ศก. 200 มม.	จุด	*	*	1,678	1.3563	2,276	*
		ขนาด 45° ศก. 300 มม.	จุด	*	*	2,754	1.3563	3,735	*
ขนาด 45° ศก. 400 มม.	จุด	*	*	7,622	1.3563	10,338	*		
ขนาด 90° ศก. 150 มม.	จุด	13	*	525	1.3563	712	*		
ขนาด 90° ศก. 200 มม.	จุด	*	*	1,385	1.3563	1,878	24,414		
ขนาด 90° ศก. 300 มม.	จุด	*	*	1,678	1.3563	2,276	*		
ขนาด 90° ศก. 400 มม.	จุด	*	*	3,729	1.3563	5,058	*		
ขนาด 90° ศก. 400 มม.	จุด	*	*	12,203	1.3563	16,551	*		
11.4	ค่าทำแท่นรับท่อโค้งในแนวตั้ง (Vertical Bend) รวมถึงกรณีสองข้างหรือสี่ข้าง	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	*	
		ขนาด 100 - 150 มม.	จุด	*	853	1.3563	1,157	*	
12	งานบรรจุท่อเคมีที่จุดตัดกับท่อประปาและที่ตำแหน่งกั้นระดับ	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	*	
		ขนาด 400 มม.	จุด	*	1,774	1.3563	2,406	*	



การประปาส่วนภูมิภาค
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ทอ.1-09/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

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

Zone = C

รหัส	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานติดตั้งต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)						
13	งานติดตั้งหัวถังเหล็ก	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	4,303	1.3563	5,836	*						
		ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	1	*	5,196	1.3563	7,047	7,047						
		ขนาด ศก. 1/2 - 1 นิ้ว (หรือ ศก.20 -25 มม.)	จุด	*	*	422	1.3563	572	*						
		ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว (หรือ ศก.40 มม.)	จุด	*	*	542	1.3563	735	*						
		ขนาด ศก. 2 นิ้ว (หรือ ศก.50 มม.)	จุด	*	*	687	1.3563	932	*						
		ขนาด ศก. 3 นิ้ว (หรือ ศก.75 มม.)	จุด	*	*	1,232	1.3563	1,671	*						
		ขนาด ศก. 100 มม. (หรือ ศก. 4 นิ้ว)	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	*						
		ขนาด ศก. 100 -150 มม.	จุด	*	*	2,704	1.3563	3,667	*						
		14	งานขุดเปิดหน้าดินเพื่อยกเหล็กท่อเดิม (ไม่รวมเหล็กหรือท่อน้ำเปลี่ยน)	ขนาด ศก. 200 -300 มม.	จุด	*	*	3,168	1.3563	4,297	*				
ขนาด ศก. 400 มม.	จุด			*	*	3,549	1.3563	4,814	*						
ขนาด ศก. 100 -150 มม.	จุด			*	*	3,118	1.3563	4,229	*						
15	งานร้อยชุดประตูน้ำเดิมที่ขลิบ และส่งคืน กปน.			ขนาด ศก. 100 -150 มม.	จุด	*	*	2,704	1.3563	3,667	*				
				ขนาด ศก. 200 -300 มม.	จุด	*	*	3,168	1.3563	4,297	*				
				ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	3,549	1.3563	4,814	*				
				16	งานร้อยชุดดับเพลิงเดิมที่ขลิบ และส่งคืน กปน.	ขนาด ศก. 100 -150 มม.	จุด	*	*	3,118	1.3563	4,229	*		
						17	ค่าขุดและซ่อมผนังวางระดมกรัดเดิมไม่ได้คืน	17.1.1 ท่อ PVC (Class 8.5/13.5) โดวริสปีดร่องดิน (ราชการ) และ ท่อ PVC (Class 8.5) โดวริสปีดร่องดิน (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) โดวริสปีดร่องดิน (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	*	
ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	233							1.3563	316	*			



มรส:ปทุมธานี
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ทอ.1-09/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพริกาว

คณะกรรมการควบคุมราคาากลาง
ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ
500

Zone = C

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



การประปานครหลวง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ทอ.1-09/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

คณะกรรมการผู้ควบคุมราคากลาง
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	งานร้อยท่อโพลีเอทิลีน								
20.1	งานร้อยท่อโพลีเอทิลีน AC/PVC/ST/GI								
20.2	งานร้อยท่อโพลีเอทิลีน AC/PVC/ST/GI (ส่งคืน กปน.)	ศก. 100 มม.	*	*	31	31	1.3563	42	*
		ศก. 150 มม.	*	*	31	31	1.3563	42	*
		ศก. 200 มม.	*	*	31	31	1.3563	42	*
		ศก. 300 มม.	*	*	56	56	1.3563	76	*
		ศก. 400 มม.	*	*	56	56	1.3563	76	*
		ศก. 100 มม.	*	*	31	31	1.3563	42	*
21	งานขุดผิว (PVC / AC / STD)	ศก. 150 มม.	*	*	31	31	1.3563	42	*
		ศก. 200 มม.	*	*	31	31	1.3563	42	*
		ศก. 300 มม.	*	*	56	56	1.3563	76	*
		ศก. 400 มม.	*	*	56	56	1.3563	76	*
		ศก. 50 มม.	*	*	30	30	1.3563	41	*
21.1	มาตรฐานการวางท่อ PVC 8.5/13.5 ราคาการ และ 8.5 เอกชน								
21.1.1	ค่าขุดถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลท์								
21.1.1	หนา 15 ซม.	ศก. 50 มม.	*	*	30	30	1.3563	41	*
		ศก. 100 มม.	*	*	100	100	1.3563	136	*
		ศก. 150 มม.	*	*	100	100	1.3563	136	*
		ศก. 200 มม.	*	*	110	110	1.3563	149	*



การประปานครหลวง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ทอ.1-09/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว

คณะกรรมการผู้ควบคุมราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

Zone = C

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



มรส:ปทุมธานี
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสจ.ทธ.1-09/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพื้งาว

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
bc

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานที่ขึ้นต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
21.1.5	ค่าขุดทางเข้าอินเตอร์ลอคธรรมดา	เมตร	*	*	10	10	1.3563	14	*
	คก. 50 มม.	เมตร	*	*	36	36	1.3563	49	*
	คก. 100 มม.	เมตร	*	*	36	36	1.3563	49	*
	คก. 150 มม.	เมตร	*	*	40	40	1.3563	54	*
	คก. 200 มม.	เมตร	*	*	47	47	1.3563	64	*
21.1.6	ค่าขุดทางเข้าอินเตอร์ลอคแบบสี่	เมตร	*	*	10	10	1.3563	14	*
	คก. 50 มม.	เมตร	*	*	36	36	1.3563	49	*
	คก. 100 มม.	เมตร	*	*	36	36	1.3563	49	*
	คก. 150 มม.	เมตร	*	*	40	40	1.3563	54	*
	คก. 200 มม.	เมตร	*	*	47	47	1.3563	64	*
21.1.7	ค่าขุดทางเข้ากระเบื้อง	เมตร	*	*	10	10	1.3563	14	*
	คก. 50 มม.	เมตร	*	*	36	36	1.3563	49	*
	คก. 100 มม.	เมตร	*	*	36	36	1.3563	49	*
	คก. 150 มม.	เมตร	*	*	40	40	1.3563	54	*
	คก. 200 มม.	เมตร	*	*	47	47	1.3563	64	*
21.2	มาตรฐานการวางท่อ PVC 13.5 เอกชน	เมตร	*	*	30	30	1.3563	41	*
	คก. 50 มม.	เมตร	*	*	80	80	1.3563	109	*
	คก. 100 มม.	เมตร	*	*	80	80	1.3563	109	*
	คก. 150 มม.	เมตร	*	*	100	100	1.3563	136	*
	คก. 200 มม.	เมตร	*	*	32	32	1.3563	43	*
21.2.1	มาตรฐานคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูด้วยแอสฟัลท์	เมตร	*	*	30	30	1.3563	41	*
	หนา 15 ซม.	เมตร	*	*	80	80	1.3563	109	*
	คก. 50 มม.	เมตร	*	*	86	86	1.3563	117	*
	คก. 100 มม.	เมตร	*	*	86	86	1.3563	117	*
	คก. 150 มม.	เมตร	*	*	108	108	1.3563	146	*
คก. 200 มม.	คก. 300 มม.	เมตร	*	*	129	129	1.3563	175	*
	คก. 300 มม.	เมตร	*	*	129	129	1.3563	175	*



การสุขาภิบาลกรุงเทพมหานคร
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสจ.ทช.1-09/2560

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)
21.2.2	ทพว 25 ซม.	เมตร	*	*	34	34	1.3563	46	*
	คท. 50 มม.	เมตร	*	*	92	92	1.3563	125	*
	คท. 100 มม.	เมตร	*	*	92	92	1.3563	125	*
	คท. 150 มม.	เมตร	*	*	115	115	1.3563	156	*
21.2.2	คท. 200 มม.	เมตร	*	*	138	138	1.3563	187	*
	คท. 300 มม.	เมตร	*	*					*
	ค่าขุดวางท่อคอนกรีต ทพว 0.06 ม.	เมตร	*	*	12	12	1.3563	16	*
	คท. 50 มม.	เมตร	*	*	32	32	1.3563	43	*
21.2.3	คท. 100 มม.	เมตร	*	*	32	32	1.3563	43	*
	คท. 150 มม.	เมตร	*	*	32	32	1.3563	43	*
	คท. 200 มม.	เมตร	*	*	41	41	1.3563	56	*
	คท. 300 มม.	เมตร	*	*	49	49	1.3563	66	*
21.2.4	คท. 50 มม.	เมตร	*	*	14	14	1.3563	19	*
	คท. 100 มม.	เมตร	*	*	39	39	1.3563	53	*
	คท. 150 มม.	เมตร	*	*	39	39	1.3563	53	*
	คท. 200 มม.	เมตร	*	*	49	49	1.3563	66	*
21.2.6	คท. 300 มม.	เมตร	*	*	58	58	1.3563	79	*
	ค่าขุดวางท่อกลาง ทพว 0.04 ม.	เมตร	*	*	5	5	1.3563	7	*
	คท. 50 มม.	เมตร	*	*	15	15	1.3563	20	*
	คท. 100 มม.	เมตร	*	*	15	15	1.3563	20	*
21.1.5	คท. 150 มม.	เมตร	*	*	19	19	1.3563	26	*
	คท. 200 มม.	เมตร	*	*	22	22	1.3563	30	*
	คท. 300 มม.	เมตร	*	*	10	10	1.3563	14	*
	ค่าขุดวางท่ออินเตอร์กรรรมตา	เมตร	*	*	29	29	1.3563	39	*
21.2.6	คท. 100 มม.	เมตร	*	*	29	29	1.3563	39	*
	คท. 150 มม.	เมตร	*	*	36	36	1.3563	49	*
	คท. 200 มม.	เมตร	*	*	43	43	1.3563	58	*
	คท. 300 มม.	เมตร	*	*	10	10	1.3563	14	*
ค่าขุดวางท่ออินเตอร์กรรรมตา	เมตร	*	*					*	



กรมประปา
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สลล.ทธ.1-09/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

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

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ หน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (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	ค่าขุดวางท่อกระเบื้อง								
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)
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันห้าร้อยเก้าสิบลบาทถ้วน)

375,594

(Signature)
(นายสุเทพ ทุมไธสง)
ผอ.การ สลล.
ประธานกรรมการ
รับที่

(Signature)
(นายอัครินทร์ จรรย์นันทวิทย์)
หน.สกลการ สลล.
กรรมการ
รับที่

(Signature)
(น.ส.ลลิตา นรทติงตา)
หน.สอบการ สลล.
กรรมการและเลขานุการ
รับที่

(Signature)
(นายอาทิตย์ อิ่มอินธรรม)
ผอ. สลล.
รับที่

-เห็นชอบ

๑1๕