



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

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานสัมฤทธิ์ต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานวางท่อ (AC/PVC/G/PB)								
1.1	ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)	เมตร	*	*	110	110	1.3563	149	*
1.1.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	299	299	1.3563	406	*
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	335	335	1.3563	454	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	431	431	1.3563	585	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	552	552	1.3563	749	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	780	780	1.3563	1,058	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*					
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*					
1.1.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	104	104	1.3563	141	*
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	278	278	1.3563	377	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	315	315	1.3563	427	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	410	410	1.3563	556	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	544	544	1.3563	738	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	725	725	1.3563	983	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*					
1.1.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเทอร์ล็อกหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	88	88	1.3563	119	*
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	228	228	1.3563	309	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	265	265	1.3563	359	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	355	355	1.3563	481	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	475	475	1.3563	644	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	648	648	1.3563	879	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*					
1.1.4	วางท่อในช่องทางกรณีถนนหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม	เมตร	*	*	77	77	1.3563	104	*
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	223	223	1.3563	302	115,968
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	245	245	1.3563	332	77,688
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	299	299	1.3563	406	21,924
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	396	396	1.3563	537	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	532	532	1.3563	722	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*					
1.2	ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)	เมตร	*	*					



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

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานคืนทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1.2.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	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)								
	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 หรือทางเท้าคอนกรีตหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	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	วางท่อในโหลฝัง การฉีกท่อหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวเดิม 0.10 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม								
	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	ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								
1.3.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	110	110	1.3563	149	*



การประปานครหลวง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคากลาง เลขที่ สลส.ทอ.1-21/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

Zone = C

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



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

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	461	461	1.3563	625	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	599	599	1.3563	812	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	860	860	1.3563	1,166	*
1.4.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	104	104	1.3563	141	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	295	295	1.3563	400	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	335	335	1.3563	454	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	434	434	1.3563	589	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	587	587	1.3563	796	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	784	784	1.3563	1,063	*
1.4.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าดินเคลือบหรือค้ำหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	88	88	1.3563	119	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	245	245	1.3563	332	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	283	283	1.3563	384	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	378	378	1.3563	513	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	513	513	1.3563	696	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	700	700	1.3563	949	*
1.4.4	วางท่อในหลุมทาง กรณีกบหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวเดิม 0.10 ม. แล้วกบด้วยดินเดิม								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	83	83	1.3563	113	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	236	236	1.3563	320	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	271	271	1.3563	368	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	361	361	1.3563	490	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	475	475	1.3563	644	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	628	628	1.3563	852	*
1.5	วางท่อบนหรือข้างทางดินเท้าคอนกรีต โดยยึดด้วยเหล็กกรัดท่อ (รวมค่า Expansion Bolt)								
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	*	48	48	1.3563	65	*
	ศก. 2 นิ้ว (GI) - (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)	เมตร	*	238	292	530	1.3563	719	*
	ศก. 4 นิ้ว (GI) - (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)	เมตร	*	570	675	1,245	1.3563	1,689	*
	ศก. 6 นิ้ว (GI) - (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)	เมตร	*	902	1,034	1,936	1.3563	2,626	*
2	งานทุบและซ่อมผิววงจราจรแนวรถหรือทางเท้า								



Zone = C

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

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.	*	*	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 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 คสล. หนา 0.06 ม.	ตร.ม.	*	*	269	269	1.3563	365	*
2.22	ทางเท้า คสล. หนา 0.1 ม.	ตร.ม.	*	*	424	424	1.3563	575	*
2.23	ทางเท้าอินเตอร์ล็อครวมดา	ตร.ม.	*	*	373	373	1.3563	506	*
2.24	ทางเท้าอินเตอร์ล็อคแบบสี	ตร.ม.	*	*	373	373	1.3563	506	*
2.25	ทางเท้ากระเบื้อง	ตร.ม.	*	*	461	461	1.3563	625	*
3	งบหมุนและซ่อมผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว								
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	แอสฟัลต์เย็นหนา 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	งบวางท่อเหล็กมีเขี้ยว (ST) หรือท่อเหล็กอานถึงกะสี (GT) จำนวนคง								



Zone = C

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

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
4.1	หรืออุโมงค์และบ่อที่เกี่ยวข้อง สวมที่กันชนในแบบแปลน วางท่อข้ามคลองหรือคูน้ำส่วนที่อยู่บนดิน (ไม่รวมค่าโครงสร้าง)	มตร	*	*	789	789	1.3563	1,070	*
		มตร	*	*	1,137	1,137	1.3563	1,542	*
		มตร	*	75	1,473	1,473	1.3563	1,998	149,850
		มตร	*	*	1,557	1,557	1.3563	2,112	*
		มตร	*	*	1,756	1,756	1.3563	2,382	*
4.2	วางท่อข้ามคลองหรือคูน้ำส่วนที่อยู่ใต้น้ำ (ไม่รวมค่าโครงสร้าง)	มตร	*	*	618	618	1.3563	838	*
		มตร	*	*	1,198	1,198	1.3563	1,625	*
		มตร	*	*	1,662	1,662	1.3563	2,254	*
		มตร	*	*	2,124	2,124	1.3563	2,881	*
		มตร	*	*	2,639	2,639	1.3563	3,579	*
4.3	ค่าโครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลอง ตามแบบมาตรฐาน	จุด	*	*	4,447	4,447	1.3563	6,031	*
		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	*
4.4	งานติดตั้งแผ่นเหล็กครอบ Air Valve ตามแบบฯ(รวมค่าอุปกรณ์)	จุด	*	222	1,022	1,244	1.3563	1,687	*
		จุด	*	*	415	415	1.3563	563	*
		จุด	*	*	571	571	1.3563	774	*
		จุด	*	*	775	775	1.3563	1,051	*
		จุด	*	*	1,135	1,135	1.3563	1,539	*
5	งวดวางท่อเหล็กเหนียว (ST) โดยวิธีขุดร่องดิน ตามที่ได้กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน 5.1 วางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	มตร	*	*	415	415	1.3563	563	*
		มตร	*	*	571	571	1.3563	774	*
		มตร	*	*	775	775	1.3563	1,051	*
		มตร	*	*	1,135	1,135	1.3563	1,539	*
		มตร	*	*	389	389	1.3563	528	*
5.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	มตร	*	*	546	546	1.3563	741	*
		มตร	*	*	764	764	1.3563	1,036	*
		มตร	*	*	1,063	1,063	1.3563	1,442	*



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

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานติดตั้งต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
5.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าลาดยาง / ทางเท้าอินเทอร์ล็อกหรือทางเท้ากระเบื้อง(ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)	มตร	*	*	347	347	1.3563	471	*
		มตร	*	*	494	494	1.3563	670	*
		มตร	*	*	695	695	1.3563	943	*
		มตร	*	*	980	980	1.3563	1,329	*
5.4	วางท่อในโหลทาง กระจกหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม	มตร	*	*	327	327	1.3563	444	*
		มตร	*	18	437	437	1.3563	593	10,674
		มตร	*	*	610	610	1.3563	827	*
		มตร	*	*	847	847	1.3563	1,149	*
6	งบวงท่อแยกเข้าบ้านขนาด 150 มม. ไปถึงคั่นผนังมตรระดับนั้นและ งบวางท่อแยกในบรระบบท่อภายในคั่น (สำหรับความยาว 3 เมตรแรก)	จุด	*	*	280	280	1.3563	380	*
		จุด	*	*	447	447	1.3563	606	*
		จุด	*	*	362	362	1.3563	491	*
		จุด	*	*	577	577	1.3563	783	*
6.3	งบจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 200 - 400 มม.	จุด	*	*	418	418	1.3563	567	*
		จุด	*	*	661	661	1.3563	897	*
		มตร	*	*	102	102	1.3563	138	*
		มตร	*	*	86	86	1.3563	117	*
7	งบวงท่อแยกเข้าบ้าน ส่วนที่ยื่น 3 เมตร	มตร	*	*	58	58	1.3563	79	*
		มตร	*	*	44	44	1.3563	60	*
		มตร	*	*	143	143	1.3563	194	*
		มตร	*	*	123	123	1.3563	167	*
7.2	วางท่อแยกในถนนคอนกรีต	มตร	*	*	84	84	1.3563	114	*
		มตร	*	*					
		มตร	*	*					
		มตร	*	*					



Zone = C

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

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานตั้งทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
8	วางท่อเยื่อไนล่อน / บนพื้นทางเท้า งานร้อยท่อ PB/PVC ในท่อปลอกเหล็กขนาดเส้นกึ่งวงรี/ท่อปลอกเหล็กเหลี่ยม (รวมค่าท่อปลอกเหล็กขนาดเส้นกึ่งวงรี)	เมตร	*	*	74	74	1.3563	100	*
	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	*
	ขนาดท่อปลอกเหล็กเหลี่ยม ศก. 200 มม.	เมตร	*	1,747	513	2,260	1.3563	3,065	*
9	งานปรับรูปดินถมหรือหน้าทรายวัดน้ำ (ความยาวท่อจากตลิ่งบ่หรือประตูน้ำให้ดินถึงเมตรไม่เกิน 1.5 เมตร) พร้อมปรับรูปทรงระดับตลิ่งให้ถูกต้องตามแบบมาตรฐาน	จุด	*	*	1,369	1,542	1.3563	2,091	*
	มาตรวัดน้ำ ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	173	1,824	2,288	1.3563	3,103	*
	มาตรวัดน้ำ ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	464	4,922	7,197	1.3563	9,761	*
	มาตรวัดน้ำ ศก. 4 นิ้ว	จุด	*	*	7,197	8,471	1.3563	11,489	*
	มาตรวัดน้ำ ศก. 6 นิ้ว	จุด	*	*	460	519	1.3563	624	*
	มาตรวัดน้ำ ศก. 8 นิ้ว	จุด	*	*	603	825	1.3563	704	*
10	งานติดตั้งรองรับเข็ม	จุด	*	*	2,215	2,215	1.3563	3,004	*
	ขนาด ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	*	*	3,344	3,344	1.3563	4,535	*
	ขนาด ศก. 1 นิ้ว	จุด	*	*	3,512	3,512	1.3563	4,763	*
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	4,932	4,932	1.3563	6,689	*
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว (หรือ ศก.50 มม.)	จุด	*	*	5,534	5,534	1.3563	7,506	*
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว (หรือ ศก.75 มม.)	จุด	*	*	10,996	10,996	1.3563	14,914	*
	ขนาด ศก. 100 มม. (หรือ ศก. 4 นิ้ว)	จุด	*	*					
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*					
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	1	*					6,689
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*					*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*					*
11	งานทำแท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์ท่อตามแบบมาตรฐาน (กรณีวางท่อใช้ดิน)	จุด	*	*	546	546	1.3563	741	2,223
	11.1 ค่าทำแท่นรับได้ประตูน้ำ	จุด	*	*	707	707	1.3563	959	*
	ขนาด ศก. 100 - 300 มม.	จุด	3	*					
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*					
	11.2 ค่าทำแท่นรับสายทางและหน้าแปลน (Blank Flanged)	จุด	8	*	592	592	1.3563	803	6,424
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*					



การประปาส่วนหลวง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคากลาง เลขที่ สลล.ทอ.1-21/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว

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)		
11.3	คำทำแท่นรับท่อโค้งในแนวราบ (Horizontal Bend)	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	3	*	799	1.3563	1,084	3,252		
		ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	4	*	1,738	1.3563	2,357	9,428		
		ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	2,637	1.3563	3,577	*		
		ขนาด ศก. 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	4	*	730	1.3563	990	3,960		
		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	*	*	493	1.3563	669	*		
		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. 100 มม.	จุด	8	*	525	1.3563	712	5,696		
		11.4	รวมถึงกรณีวางท่อข้ามคลองหรือคูน้ำ คำทำแท่นรับท่อโค้งในแนวตั้ง (Vertical Bend)	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	1,385	1.3563	1,878	*
ขนาด ศก. 200 มม.	จุด			*	*	1,678	1.3563	2,276	*		
ขนาด 90° ศก. 300 มม.	จุด			*	*	3,729	1.3563	5,058	*		
ขนาด 90° ศก. 400 มม.	จุด			*	*	12,203	1.3563	16,551	*		
ขนาด ศก. 100 มม.	จุด			*	*	1,486	1.3563	2,015	*		
ขนาด ศก. 150 มม.	จุด			*	*	1,486	1.3563	2,015	*		
ขนาด ศก. 200 มม.	จุด			2	*	1,682	1.3563	2,281	4,562		
ขนาด ศก. 300 มม.	จุด			*	*	2,412	1.3563	3,271	*		
ขนาด ศก. 400 มม.	จุด			*	*	11,784	1.3563	15,983	*		
ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด			*	*	853	1.3563	1,157	*		
ขนาด ศก. 200 มม.	จุด			*	*	924	1.3563	1,253	*		
ขนาด ศก. 300 มม.	จุด			*	*	1,130	1.3563	1,533	*		
ขนาด ศก. 400 มม.	จุด			*	*	1,774	1.3563	2,406	*		
12	งานบรรจบท่อเดิมที่จุดหน้าเปลี่ยนได้ และมีเข็มตอนกึ่งข้อรับ			ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด	*	*	853	1.3563	1,157	*
				ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	924	1.3563	1,253	*
				ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	1,130	1.3563	1,533	*
		ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	1,774	1.3563	2,406	*		



การประปาปทุมธานี
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ทช. 1-21/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าซื้อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานคืนทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
13	งบติดตั้งหัวดับเพลิง	ขนาด ศก. 100 มม.	*	*	4,303	4,303	1.3563	5,836	*	
		ขนาด ศก. 150 มม.	1	*	5,196	5,196	1.3563	7,047	7,047	
14	งบลู่ปลั๊กหรือขั้วนำดินที่ขุดลึก (ไม่รวมปลั๊กหรือขั้วนำดิน)	ขนาด ศก. 1/2 - 1 นิ้ว (หรือ ศก. 20-25 มม.)	*	*	422	422	1.3563	572	*	
		ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว (หรือ ศก. 40 มม.)	*	*	542	542	1.3563	735	*	
		ขนาด ศก. 2 นิ้ว (หรือ ศก. 50 มม.)	*	*	687	687	1.3563	932	*	
		ขนาด ศก. 3 นิ้ว (หรือ ศก. 75 มม.)	*	*	1,232	1,232	1.3563	1,671	*	
		ขนาด ศก. 100 มม. (หรือ ศก. 4 นิ้ว)	*	*	1,567	1,567	1.3563	2,125	*	
		ขนาด ศก. 150 มม.	*	*	1,857	1,857	1.3563	2,519	*	
		ขนาด ศก. 200 มม.	*	*	2,787	2,787	1.3563	3,780	*	
15	งบร้อยท่อประปาตีผนังขุดลึก และส่งคืนบม.	ขนาด ศก. 300 มม.	*	*	2,851	2,851	1.3563	3,867	*	
		ขนาด ศก. 400 มม.	*	*	3,326	3,326	1.3563	4,511	*	
		ขนาด ศก. 100-150 มม.	*	*	2,704	2,704	1.3563	3,667	*	
		ขนาด ศก. 200-300 มม.	*	*	3,168	3,168	1.3563	4,297	*	
16	งบร้อยท่อประปาตีผนังขุดลึก และส่งคืนบม.	ขนาด ศก. 400 มม.	*	*	3,549	3,549	1.3563	4,814	*	
		ขนาด ศก. 100-150 มม.	*	*	3,118	3,118	1.3563	4,229	*	
17	ต้นทุนและข้อมลิวจรจลตอนที่มีตีดิน	17.1.1 ท่อ PVC (Class 8.5/13.5) โดยวิธีปักธงดิน (ราชการ) และ								
		ท่อ PVC (Class 8.5) โดยวิธีปักธงดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								
		ขนาด ศก. 100 มม.	*	*	194	194	1.3563	263	*	
		ขนาด ศก. 150 มม.	*	*	194	194	1.3563	263	*	
		ขนาด ศก. 200 มม.	*	*	213	213	1.3563	289	*	
		ขนาด ศก. 300 มม.	*	*	252	252	1.3563	342	*	
		ขนาด ศก. 400 มม.	*	*	310	310	1.3563	420	*	
		17.1.2 ท่อ PVC (Class 13.5) โดยวิธีปักธงดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								
		ขนาด ศก. 100 มม.	*	*	155	155	1.3563	210	*	
		ขนาด ศก. 150 มม.	*	*	155	155	1.3563	210	*	
18	งบร้อยท่อประปาตีผนังขุดลึก และส่งคืนบม.	ขนาด ศก. 200 มม.	*	*	194	194	1.3563	263	*	
		ขนาด ศก. 300 มม.	*	*	233	233	1.3563	316	*	



คณะกรรมการผู้ควบคุมราคาากลาง
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)
17.1.3	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	310	310	1.3563	420	*
	ท่อ HDPE โดสิริบีคี่รองดิน (เอกชน/ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	194	194	1.3563	263	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	194	194	1.3563	263	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	213	213	1.3563	289	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	272	272	1.3563	369	*
18	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	349	349	1.3563	473	*
	ขนาดท่อชั่วคราว (PVC / PB) (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	-	125	125	1.3563	170	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	-	163	163	1.3563	221	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	-	273	273	1.3563	370	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	-	422	422	1.3563	572	*
19	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	-	828	828	1.3563	1,123	*
	ขนาดท่อขึ้นที่ขนาดมาตรฐาน (PVC / PB) (ไม่รวมค่าท่อและอุปกรณ์)								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	96	96	1.3563	130	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	150	150	1.3563	203	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	176	176	1.3563	239	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	207	207	1.3563	281	*
19.1	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	285	285	1.3563	387	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	445	445	1.3563	604	*
	วางท่อในถนนแอสฟัลต์								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	88	88	1.3563	119	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	122	122	1.3563	165	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	147	147	1.3563	199	*
19.2	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	181	181	1.3563	245	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	271	271	1.3563	368	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	371	371	1.3563	503	*
	วางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือ ทางทำปูกระเบื้อง								
	หรือ กระเบื้องตัวหนา / สันหิน หรือ โพลีแท่งแอสฟัลต์								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	79	79	1.3563	107	*
19.3	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	111	111	1.3563	151	*



การประปานครหลวง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคากลาง เลขที่ สสส.ทธ.1-21/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณได้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานติดตั้ง ต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
19.4	รางท่อไนโตลาง	มตร	*	*	135	135	1.3563	183	*
		มตร	*	*	165	165	1.3563	224	*
		มตร	*	*	244	244	1.3563	331	*
		มตร	*	*	342	342	1.3563	464	*
		มตร	*	*	72	72	1.3563	98	*
		มตร	*	*	103	103	1.3563	140	*
		มตร	*	*	124	124	1.3563	168	*
		มตร	*	*	151	151	1.3563	205	*
		มตร	*	*	217	217	1.3563	294	*
		มตร	*	*	290	290	1.3563	393	*
20	งานร้อยท่อเดิม AC/PVC/ST/GI	มตร	*	*	31	31	1.3563	42	*
		มตร	*	*	31	31	1.3563	42	*
		มตร	*	*	31	31	1.3563	42	*
		มตร	*	*	56	56	1.3563	76	*
		มตร	*	*	56	56	1.3563	76	*
		มตร	*	*	31	31	1.3563	42	*
		มตร	*	*	31	31	1.3563	42	*
		มตร	*	*	31	31	1.3563	42	*
		มตร	*	*	56	56	1.3563	76	*
		มตร	*	*	56	56	1.3563	76	*
21	งานขุดผิว (PVC / AC / ST)	มตร	*	*	30	30	1.3563	41	*
		มตร	*	*	100	100	1.3563	136	*
		มตร	*	*	100	100	1.3563	136	*
		มตร	*	*	110	110	1.3563	149	*
		มตร	*	*	30	30	1.3563	41	*
		มตร	*	*	100	100	1.3563	136	*
		มตร	*	*	100	100	1.3563	136	*
		มตร	*	*	110	110	1.3563	149	*
		มตร	*	*	30	30	1.3563	41	*
		มตร	*	*	100	100	1.3563	136	*



การประปานครหลวง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคากลาง เลขที่ สลส.ทธ.1-21/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาลาตาพรีว

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

Zone = C

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



การประปานครหลวง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคากลาง เลขที่ สลส.พธ.1-21/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
21.1.5	ค่าท่อทางเข้าอิมเตอร์ลีดตรงรวมค่า								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	10	10	1.3563	14	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	36	36	1.3563	49	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	36	36	1.3563	49	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	40	40	1.3563	54	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	47	47	1.3563	64	*
21.1.6	ค่าท่อทางเข้าอิมเตอร์ลีดคดแบบสี่								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	10	10	1.3563	14	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	36	36	1.3563	49	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	36	36	1.3563	49	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	40	40	1.3563	54	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	47	47	1.3563	64	*
21.1.7	ค่าท่อทางเข้ากระเบื้อง								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	10	10	1.3563	14	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	36	36	1.3563	49	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	36	36	1.3563	49	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	40	40	1.3563	54	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	47	47	1.3563	64	*
21.2	มาตรฐานการวางท่อ PVC 13.5 เอกชน								
21.2.1	ค่าท่อบนคอนกรีต/บนคอนกรีตปูด้วยแอสฟัลท์								
	หนา 15 ซม.								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	30	30	1.3563	41	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	80	80	1.3563	109	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	80	80	1.3563	109	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	100	100	1.3563	136	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	32	32	1.3563	43	*
	หนา 20 ซม.								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	32	32	1.3563	43	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	86	86	1.3563	117	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	86	86	1.3563	117	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	108	108	1.3563	146	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	129	129	1.3563	175	*



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

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานคืนทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	หนา 25 ซม.								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	34	34	1.3563	46	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	92	92	1.3563	125	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	92	92	1.3563	125	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	115	115	1.3563	156	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	138	138	1.3563	187	*
21.2.2	ค่าทุบทางเท้าคอนกรีต หนา 0.06 ม.								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	12	12	1.3563	16	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	32	32	1.3563	43	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	32	32	1.3563	43	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	41	41	1.3563	56	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	49	49	1.3563	66	*
21.2.3	ค่าทุบทางเท้าคอนกรีต หนา 0.1 ม.								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	14	14	1.3563	19	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	39	39	1.3563	53	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	39	39	1.3563	53	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	49	49	1.3563	66	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	58	58	1.3563	79	*
21.2.4	ค่าทุบทางเท้าลาดยาง หนา 0.04 ม.								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	5	5	1.3563	7	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	15	15	1.3563	20	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	15	15	1.3563	20	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	19	19	1.3563	26	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	22	22	1.3563	30	*
21.1.5	ค่าทุบทางเท้าอินเตอร์ล็อกธรรมดา								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	10	10	1.3563	14	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	29	29	1.3563	39	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	29	29	1.3563	39	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	36	36	1.3563	49	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	43	43	1.3563	58	*
21.2.6	ค่าทุบทางเท้าอินเตอร์ล็อกแบบสี่								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	10	10	1.3563	14	*



การประปาปทุมธานี
Metropolitan Waterworks Authority

ราคากลาง เลขที่ สสส.ทธ.1-21/2560 /

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว

Zone = C

คณะกรรมการมาตรฐานกลาง

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานติดตั้งต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	29	29	1.3563	39	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	29	29	1.3563	39	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	36	36	1.3563	49	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	43	43	1.3563	58	*
21.2.7	ค่าทุบทางเท้ากระเบื้อง								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	10	10	1.3563	14	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	29	29	1.3563	39	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	29	29	1.3563	39	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	36	36	1.3563	49	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	43	43	1.3563	58	*
									426,819

รวมค่างานที่เสนอตามรายการลำดับที่ 1 ถึงลำดับที่ 21 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สี่แสนสองหมื่นบาทแปดร้อยยี่สิบเก้าบาทถ้วน)

.....
(นายสุภพงษ์ หนูไธสง)
ผ.กรร.สสส.
ประธานกรรมการ

วันที่

.....
(นายอัครินทร์ จรรย์นันทวิทย์)
หน.สสส.กรร.สสส.
กรรมการ

วันที่

.....
(น.ส.จิตา มรดกจินดา)
หน.สอบ.กรร.สสส.
กรรมการและเลขานุการ

วันที่

.....
(นายอาชวิน อิ่มเอิบธรรม)
ผ.จ.สสส.

วันที่

- เห็นชอบ