



Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณได้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งบหมวดท่อ (AC/PVC/GI/PB)								
1.1	ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกขม) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)	เมตร	*	*	110	110	1.3563	149	*
1.1.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)	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 (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)	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 หรือทางเท้าดินหรืออิฐหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)	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	วางท่อในหลุมทาง กรณีกลับถังด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม	เมตร	*	*	77	77	1.3563	104	*
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	223	223	1.3563	302	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	245	245	1.3563	332	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	299	299	1.3563	406	*
	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 (รายการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)	เมตร	*	*					*



Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1.2.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทาบและซ่อมผิว)								
	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 (ไม่รวมค่าทาบและซ่อมผิว)								
	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 หรือทางเท้าอินเทอร์ล็อกหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทาบและซ่อมผิว)								
	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	วางท่อในโหลทิ้ง การฝังกลบหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวเดิม 0.10 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม								
	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 โดมิวีบีครึ่งคืน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								
1.3.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทาบและซ่อมผิว)								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	110	110	1.3563	149	*



การประปานครหลวง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคากลาง เลขที่ สลต.ลข.1-02/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว

คณะกรรมการควบคุมราคากลาง
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)
	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 (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	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 หรือทางเท้าอิฐบล็อกหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	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	วางท่อในโหลทาง กรณีถนนหลังด้วยทราย 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	ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โยววีวีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								
1.4.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	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	*



คณะกรรมการกำกับราคากลาง
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)
	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	วางท่อโบนเนสฟิลด์ (ไม่รวมค่าท่อนและข้อมีว)								
	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	วางท่อโบนเนสฟิลด์หรือทางกริดหรือทางเข้าแอสฟัลต์หรือทางเข้าอินเวอร์ตหรือทางเข้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าท่อนและข้อมีว)								
	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	วางท่อโบนเนสฟิลด์ทางกรณีถนนหลังท่อด้วยทรายซึ่งระดับต่ำกว่าผิวเดิม 0.10 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	83	83	1.3563	113	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	236	236	1.3563	320	61,440
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	271	271	1.3563	368	17,664
	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	วางท่อโบนเนสฟิลด์หรือขังทางเดินเข้าคอนกรีตโดยยึดด้วยเหล็กยึด (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	งานท่อนและข้อมีวหรือวางท่อหรือวางเท้า								



Zone = C

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ที่	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานที่ผูกพันต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
2.1	ตร.ม.	*	*	804	804	1.3563	1,090	*
2.2	ตร.ม.	*	*	696	696	1.3563	944	*
2.3	ตร.ม.	*	*	974	974	1.3563	1,321	*
2.4	ตร.ม.	*	*	1,139	1,139	1.3563	1,545	*
2.5	ตร.ม.	*	*	967	967	1.3563	1,312	*
2.6	ตร.ม.	*	*	1,516	1,516	1.3563	2,056	*
2.7	ตร.ม.	*	*	1,362	1,362	1.3563	1,847	*
2.8	ตร.ม.	4	*	1,156	1,156	1.3563	1,568	6,272
2.9	ตร.ม.	*	*	1,405	1,405	1.3563	1,906	*
2.10	ตร.ม.	*	*	1,141	1,141	1.3563	1,548	*
2.11	ตร.ม.	*	*	1,033	1,033	1.3563	1,401	*
2.12	ตร.ม.	*	*	1,599	1,599	1.3563	2,169	*
2.13	ตร.ม.	*	*	1,476	1,476	1.3563	2,002	*
2.14	ตร.ม.	*	*	1,311	1,311	1.3563	1,778	*
2.15	ตร.ม.	*	*	1,853	1,853	1.3563	2,513	*
2.16	ตร.ม.	*	*	1,699	1,699	1.3563	2,304	*
2.17	ตร.ม.	*	*	1,493	1,493	1.3563	2,025	*
2.18	ตร.ม.	*	*	1,742	1,742	1.3563	2,363	*
2.19	ตร.ม.	*	*	659	659	1.3563	894	*
2.20	ตร.ม.	*	*	276	276	1.3563	374	*
2.21	ตร.ม.	*	*	269	269	1.3563	365	*
2.22	ตร.ม.	4	*	424	424	1.3563	575	2,300
2.23	ตร.ม.	*	*	373	373	1.3563	506	*
2.24	ตร.ม.	*	*	373	373	1.3563	506	*
2.25	ตร.ม.	*	*	461	461	1.3563	625	*
3	งานผูกและขึงมีฉนวนหรือหุ้มด้วยกระดาษ							
3.1	ตร.ม.	*	*	288	288	1.3563	391	*
3.2	ตร.ม.	*	*	103	103	1.3563	140	*
3.3	ตร.ม.	*	*	187	187	1.3563	254	*
3.4	ตร.ม.	*	*	600	600	1.3563	814	*
3.5	ตร.ม.	*	*	47	47	1.3563	64	*
4	งานวางท่อเหล็กขึ้นยว (ST) หรือท่อเหล็กอบสังกะสี (GI) ขึ้นมดลง							



Zone = C

คณะกรรมการกลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
Date

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
หรือคู่มือและงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่กั้นหนดในแบบแปลน									
4.1	วางท่อข้ามคลองหรือคูน้ำส่วนที่อยู่บนดิน (ไม่รวมค่าโครงสร้าง)								
	ศก. 100 มม.หรือ 4 นิ้ว (G)	เมตร	*	*	789	789	1.3563	1,070	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	1,137	1,137	1.3563	1,542	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,473	1,473	1.3563	1,998	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,557	1,557	1.3563	2,112	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,756	1,756	1.3563	2,382	*
4.2	วางท่อข้ามคลองหรือคูน้ำส่วนที่อยู่ใต้ดิน (ไม่รวมค่าโครงสร้าง)								
	ศก. 100 มม.หรือ 4 นิ้ว (G)	เมตร	*	*	618	618	1.3563	838	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	1,198	1,198	1.3563	1,625	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,662	1,662	1.3563	2,254	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	2,124	2,124	1.3563	2,881	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	2,639	2,639	1.3563	3,579	*
4.3	ค่าโครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลอง ตามแบบมาตรฐาน								
	ศก. 100 มม.หรือ 4 นิ้ว (G)	จุด	*	*	4,447	4,447	1.3563	6,031	*
	ศก. 150 มม.	จุด	*	*	6,617	6,617	1.3563	8,975	*
	ศก. 200 มม.	จุด	*	*	6,617	6,617	1.3563	8,975	*
	ศก. 300 มม.	จุด	*	*	11,634	11,634	1.3563	15,779	*
	ศก. 400 มม.	จุด	*	*	16,785	16,785	1.3563	22,765	*
		จุด	*	222	1,022	1,244	1.3563	1,687	*
5	งานติดตั้งแผ่นเหล็กครอบ Air Valve ตามแบบฯ(รวมค่าอุปกรณ์)								
	ขนาดวงท่อเหล็กหนึ่งตัว (ST) โดยวิธีขุดฝังดิน								
5.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าท่อนและข้อมลิว)								
	ศก. 150 มม. (ST)	เมตร	*	*	415	415	1.3563	563	*
	ศก. 200 มม. (ST)	เมตร	*	*	571	571	1.3563	774	*
	ศก. 300 มม. (ST)	เมตร	*	*	775	775	1.3563	1,051	*
	ศก. 400 มม. (ST)	เมตร	*	*	1,135	1,135	1.3563	1,539	*
5.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าท่อนและข้อมลิว)								
	ศก. 150 มม. (ST)	เมตร	*	*	389	389	1.3563	528	*
	ศก. 200 มม. (ST)	เมตร	*	*	546	546	1.3563	741	*
	ศก. 300 มม. (ST)	เมตร	*	*	764	764	1.3563	1,036	*
	ศก. 400 มม. (ST)	เมตร	*	*	1,063	1,063	1.3563	1,442	*



Zone =	C	ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
5.3			วางท่อในทางที่คอนกรีต / ทางที่ลาดยาง / ทางที่อิฐหรือซีเมนต์หรือทางที่กรวดเบ็ง(ไม่รวมค่าท่อและขอมเสียว)								
			ศก. 150 มม. (ST)	เมตร	*	*	347	347	1.3563	471	*
			ศก. 200 มม. (ST)	เมตร	*	*	494	494	1.3563	670	*
			ศก. 300 มม. (ST)	เมตร	*	*	695	695	1.3563	943	*
			ศก. 400 มม. (ST)	เมตร	*	*	980	980	1.3563	1,329	*
5.4			วางท่อไฟใต้ทาง กรณีกลับหลังด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม								
			ศก. 150 มม. (ST)	เมตร	*	*	327	327	1.3563	444	*
			ศก. 200 มม. (ST)	เมตร	*	*	437	437	1.3563	593	*
			ศก. 300 มม. (ST)	เมตร	*	*	610	610	1.3563	827	*
			ศก. 400 มม. (ST)	เมตร	*	*	847	847	1.3563	1,149	*
6			งานวางท่อแยกเข้าบ้านจากท่อวางใหม่ไปถึงตำแหน่งมาตรวัดน้ำและ งานวางท่อภายในบริเวณที่อยู่นับเดิม (เก็บพื้นที่ความยาว 3 เมตรแรก)								
6.1			แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 50 มม.	จุด	*	*	280	280	1.3563	380	*
			ขนาดท่อแยก ศก. 20-25 มม.	จุด	*	*	447	447	1.3563	606	*
6.2			แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด	*	4	362	362	1.3563	491	1,964
			ขนาดท่อแยก ศก. 20-25 มม.	จุด	*	*	577	577	1.3563	783	*
			ขนาดท่อแยก ศก. 40-50 มม.	จุด	*	*	418	418	1.3563	567	*
6.3			แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 200 - 400 มม.	จุด	*	*	661	661	1.3563	897	*
			ขนาดท่อแยก ศก. 20-25 มม.	จุด	*	*	102	102	1.3563	138	*
			ขนาดท่อแยก ศก. 40-50 มม.	จุด	*	*	86	86	1.3563	117	*
7			งานวางท่อแยกเข้าบ้าน ส่วนที่เก็บ 3 เมตร								
7.1			สำหรับท่อแยก ขนาด 20 - 25 มม.	เมตร	*	*	86	86	1.3563	79	*
			วางท่อแยกในถนนคอนกรีต	เมตร	*	*	58	58	1.3563	60	*
			วางท่อแยกในถนนแอสฟัลต์	เมตร	*	*	44	44	1.3563	60	*
			วางท่อแยกในทางที่คอนกรีต	เมตร	*	*	143	143	1.3563	194	*
			วางท่อแยกในโหล่ทาง / บนพื้นทางทำ	เมตร	*	*	123	123	1.3563	167	*
7.2			สำหรับท่อแยก ขนาด 40 มม.	เมตร	*	*	84	84	1.3563	114	*
			วางท่อแยกในถนนคอนกรีต	เมตร	*	*					
			วางท่อแยกในถนนแอสฟัลต์	เมตร	*	*					
			วางท่อแยกในทางที่คอนกรีต	เมตร	*	*					



Zone = C

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

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานที่ผูกพันต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
8	วางท่อแยกไปใต้ทาง / บนพื้นทางทั้ง งานร้อยท่อ PP/PVC ในท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี/ท่อปลอกเหล็กพียู (รวมค่าท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี) ขนาดท่อปลอก GI ศก. 1" ขนาดท่อปลอก GI ศก. 1 1/2" ขนาดท่อปลอก GI ศก. 2" ขนาดท่อปลอก GI ศก. 3" ขนาดท่อปลอกเหล็กพียู ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	74	74	1.3563	100	*
		เมตร	6	116	58	174	1.3563	236	1,416
		เมตร	*	170	58	228	1.3563	309	*
		เมตร	*	238	58	296	1.3563	401	*
		เมตร	*	394	105	499	1.3563	677	*
		เมตร	*	1,747	513	2,260	1.3563	3,065	*
9	งานปรับปรุงเส้นท่อพร้อมขุดลอกท่อระบายน้ำ พร้อมปรับปรุงการติดตั้งมาตรให้ถูกต้องตามแบบมาตรฐาน. มาตรวัดน้ำ ศก. 2 นิ้ว มาตรวัดน้ำ ศก. 3 นิ้ว มาตรวัดน้ำ ศก. 4 นิ้ว มาตรวัดน้ำ ศก. 6 นิ้ว มาตรวัดน้ำ ศก. 8 นิ้ว	จุด	*	173	1,369	1,542	1.3563	2,091	*
		จุด	*	464	1,824	2,288	1.3563	3,103	*
		จุด	*	*	4,922	4,922	1.3563	6,676	*
		จุด	*	*	7,197	7,197	1.3563	9,761	*
		จุด	*	*	8,471	8,471	1.3563	11,489	*
10	งานติดตั้งระบบท่อเดิม ขนาด ศก. 3/4 นิ้ว ขนาด ศก. 1 นิ้ว ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว ขนาด ศก. 2 นิ้ว (หรือ ศก.50 มม.) ขนาด ศก. 3 นิ้ว (หรือ ศก.75 มม.) ขนาด ศก. 100 มม. (หรือ ศก. 4 นิ้ว) ขนาด ศก. 150 มม. ขนาด ศก. 200 มม. ขนาด ศก. 300 มม. ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	460	460	1.3563	624	*
		จุด	*	*	519	519	1.3563	704	*
		จุด	*	*	603	603	1.3563	818	*
		จุด	*	*	825	825	1.3563	1,119	*
		จุด	*	*	2,215	2,215	1.3563	3,004	*
		จุด	*	*	3,344	3,344	1.3563	4,535	*
		จุด	*	*	3,512	3,512	1.3563	4,763	*
		จุด	*	*	4,932	4,932	1.3563	6,689	*
		จุด	2	*	5,534	5,534	1.3563	7,506	15,012
		จุด	*	*	10,996	10,996	1.3563	14,914	*
11	งานทำแท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์ท่อตามแบบมาตรฐาน (กรณีวางท่อใต้ดิน) 11.1 ค่าทำแท่นรับตีประตุน้ำ ขนาด ศก. 100 - 300 มม. ขนาด ศก. 400 มม. 11.2 ค่าทำแท่นรับสามทางและหัวแปลง (Blank Flanged) ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	546	546	1.3563	741	1,482
		จุด	*	*	707	707	1.3563	959	*
		จุด	6	*	592	592	1.3563	803	4,818



การประปานครหลวง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ลข.1-02/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว

คณะกรรมการควบคุมราคากลาง

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานตีพิมพ์ต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
11.3	ค่าทำแท่นรับท่อฝังในแนวราบ (Horizontal Bend)	ขนาด ศก. 150 มม.	3	*	799	799	1.3563	1,084	3,252	
		ขนาด ศก. 200 มม.	*	*	1,738	1,738	1.3563	2,357	*	
		ขนาด ศก. 300 มม.	*	*	2,637	2,637	1.3563	3,577	*	
		ขนาด ศก. 400 มม.	*	*	9,441	9,441	1.3563	12,805	*	
		ขนาด 22.5° ศก. 100 มม.	1	*	484	484	1.3563	656	656	
		ขนาด 22.5° ศก. 150 มม.	*	*	529	529	1.3563	717	*	
		ขนาด 22.5° ศก. 200 มม.	*	*	730	730	1.3563	990	*	
		ขนาด 22.5° ศก. 300 มม.	*	*	1,777	1,777	1.3563	2,410	*	
		ขนาด 22.5° ศก. 400 มม.	*	*	5,423	5,423	1.3563	7,355	*	
		ขนาด 45° ศก. 100 มม.	6	*	493	493	1.3563	669	4,014	
		ขนาด 45° ศก. 150 มม.	2	*	599	599	1.3563	812	1,624	
		ขนาด 45° ศก. 200 มม.	*	*	1,678	1,678	1.3563	2,276	*	
11.4	ค่าทำแท่นรับท่อฝังในแนวตั้ง (Vertical Bend)	ขนาด ศก. 300 มม.	*	*	2,754	2,754	1.3563	3,735	*	
		ขนาด ศก. 400 มม.	*	*	7,622	7,622	1.3563	10,338	*	
		ขนาด 90° ศก. 100 มม.	3	*	525	525	1.3563	712	2,136	
		ขนาด 90° ศก. 150 มม.	1	*	1,385	1,385	1.3563	1,878	1,878	
		ขนาด 90° ศก. 200 มม.	*	*	1,678	1,678	1.3563	2,276	*	
		ขนาด 90° ศก. 300 มม.	*	*	3,729	3,729	1.3563	5,058	*	
		ขนาด 90° ศก. 400 มม.	*	*	12,203	12,203	1.3563	16,551	*	
		รวมถึงกรณีสองท่อเชื่อมต่อกันหรือคูน้ำ								
		ขนาด ศก. 100 มม.	*	*	1,486	1,486	1.3563	2,015	*	
		ขนาด ศก. 150 มม.	*	*	1,486	1,486	1.3563	2,015	*	
		ขนาด ศก. 200 มม.	*	*	1,682	1,682	1.3563	2,281	*	
		ขนาด ศก. 300 มม.	*	*	2,412	2,412	1.3563	3,271	*	
ขนาด ศก. 400 มม.	*	*	11,784	11,784	1.3563	15,983	*			
12	งานบรรจุบ่อเชื่อมที่จุดขั้วรับท่อรับน้ำ และมีบ่อรับคอนกรีตชั้นรับ	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	*	*	853	853	1.3563	1,157	*	
		ขนาด ศก. 200 มม.	*	*	924	924	1.3563	1,253	*	
		ขนาด ศก. 300 มม.	*	*	1,130	1,130	1.3563	1,533	*	
		ขนาด ศก. 400 มม.	*	*	1,774	1,774	1.3563	2,406	*	



Zone = C

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว

คณะกรรมการควบคุมราคากลาง

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานสัมมนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
13	งานติดตั้งหัวดับเพลิง	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	งานดูแลรักษาหรือหน้าแบบคอนกรีตเพื่อขุดลอก (ไม่รวมเหล็กหรือหน้าแบบ)	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	*
15	งานร้อยชุดประตูปรับเหลี่ยมขั้วเหล็ก และสังกะสี ๓ป.บ.	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	*
		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	ค่าขุดและซ่อมผิวจราจรคอนกรีตเสริมได้ดิน 17.1.1 ท่อ PVC (Class 8.5/13.5) โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) และ ท่อ PVC (Class 8.5) โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) 17.1.2 ท่อ PVC (Class 13.5) โดยวิธีเปิดร่องดิน (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	*
		ขนาด ศก. 100 มม.	*	*	155	155	1.3563	210	*
		ขนาด ศก. 150 มม.	*	*	155	155	1.3563	210	*
		ขนาด ศก. 200 มม.	*	*	194	194	1.3563	263	*
		ขนาด ศก. 300 มม.	*	*	233	233	1.3563	316	*
		ขนาด ศก. 400 มม.	*	*	233	233	1.3563	316	*
		ขนาด ศก. 100 มม.	*	*	155	155	1.3563	210	*
		ขนาด ศก. 150 มม.	*	*	155	155	1.3563	210	*



กรมประปา
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สล.ลข.1-02/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว

คณะกรรมการควบคุมราคากลาง

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
17.1.3	ท่อ HDPE โดวยวิธีตีร่องดิน (เอกซ/ร/ากการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(ร2)	ขนาด ศก. 400 มม.	*	*	310	310	1.3563	420	*		
		ขนาด ศก. 110 มม.	*	*	194	194	1.3563	263	*		
		ขนาด ศก. 180 มม.	*	*	194	194	1.3563	263	*		
		ขนาด ศก. 225 มม.	*	*	213	213	1.3563	289	*		
		ขนาด ศก. 315 มม.	*	*	272	272	1.3563	369	*		
		ขนาด ศก. 400 มม.	*	*	349	349	1.3563	473	*		
18	งานวางท่อชั่วคราว (PVC / PB) (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)	ขนาด 50 มม.	*	-	125	125	1.3563	170	*		
		ขนาด 100 มม.	*	-	163	163	1.3563	221	*		
		ขนาด 150 มม.	*	-	273	273	1.3563	370	*		
		ขนาด 200 มม.	*	-	422	422	1.3563	572	*		
		ขนาด 300 มม.	*	-	828	828	1.3563	1,123	*		
		ขนาด 400 มม.	*	-	-	-	-	-	-	-	
19	งานวางท่อขึ้นถ้ำมาตรฐาน (PVC / PB) (ไม่รวมค่าขุดและเชื่อมเสียบ)	19.1	วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตหุ้มด้วยแอสฟัลต์	ขนาด 50 มม.	*	*	96	1.3563	130	*	
				ขนาด 100 มม.	*	*	150	1.3563	203	*	
				ขนาด 150 มม.	*	*	176	1.3563	239	*	
				ขนาด 200 มม.	*	*	207	1.3563	281	*	
				ขนาด 300 มม.	*	*	285	1.3563	387	*	
				ขนาด 400 มม.	*	*	445	1.3563	604	*	
		19.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์	ขนาด 50 มม.	*	*	88	88	1.3563	119	*
				ขนาด 100 มม.	*	*	122	1.3563	165	*	
				ขนาด 150 มม.	*	*	147	1.3563	199	*	
				ขนาด 200 มม.	*	*	181	1.3563	245	*	
				ขนาด 300 มม.	*	*	271	1.3563	368	*	
				ขนาด 400 มม.	*	*	371	1.3563	503	*	
19.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือ ทางเท้าปูกระเบื้อง หรือ กระเบื้องที่ทนอบ / คั้นหิน หรือในท่อทางแอสฟัลต์	ขนาด 50 มม.	*	*	79	79	1.3563	107	*		
		ขนาด 100 มม.	*	*	111	1.3563	151	*			



Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานติดตั้งต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	135	135	1.3563	183	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	165	165	1.3563	224	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	244	244	1.3563	331	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	342	342	1.3563	464	*
19.4	วางท่อในใต้ต่าง								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	72	72	1.3563	98	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	103	103	1.3563	140	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	124	124	1.3563	168	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	151	151	1.3563	205	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	217	217	1.3563	294	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	290	290	1.3563	393	*
20	งานร้อยท่อเดิม								
	20.1 งานร้อยท่อเดิม 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 งานร้อยท่อเดิม AC/PVC/ST/GI (ส่งคืน ถบม.)								
	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	งานพื้ผิว (PVC / AC / ST)								
	21.1 มาตรฐานการวางท่อ PVC 8.5/13.5 รายการ และ 8.5 เอกชน								
	21.1.1 ค่าทุบถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลท์								
	หนา 15 ซม.								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	30	30	1.3563	41	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	100	100	1.3563	136	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	100	100	1.3563	136	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	110	110	1.3563	149	*



การประปานครหลวง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาตกลง เลขที่ สสค.ลข.1-02/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว

คณะกรรมการกำหนดราคาตกลง

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณได้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานตั้งหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	ศก. 300 มม. หนา 20 ซม.	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	ค่าขุดทางที่ลอนกรีต 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	ค่าขุดทางที่ลอนกรีต 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	ค่าขุดทางที่ลาดยาง 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	*



กมสประปาบาดหลวง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคากลาง เลขที่ สดล.ลข.1-02/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว

คณะกรรมการผู้ควบคุมราคากลาง

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)
21.1.5	ค่าพูนทางหัวอินเตอร์ลอคธรรมดา								
	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	ค่าพูนทางหัวอินเตอร์ลอคแบบสี่								
	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	ค่าพูนทางตัวกระเบื้อง								
	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 ออกชน								
21.2.1	ค่าพูนถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลท์								
	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	*



กมส:ปมตทหลวง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคากลาง เลขที่ สสค.ตช.1-02/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว

คณะกรรมการควบคุมราคากลาง

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานตั้งหน่วยต่อหน่วย (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	ค่าพูนทางเท้าคอนกรีต 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	ค่าพูนทางเท้าคอนกรีต 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	ค่าพูนทางเท้าลาดยาง 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	ค่าพูนทางเท้าอินเตอร์ลอคกรรมตา								
	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	ค่าพูนทางเท้าอินเตอร์ลอคแบบสี่								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	10	10	1.3563	14	*



กาสป:ปาดรทลวง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ลข.1-02/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว

Zone = C

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

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (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	ค่าปูทางเท้ากระเบื้อง								
	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 (หนึ่งแสนสามหมื่นสองพันเก้าร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน)

132,975

.....
(นายสุภาพษ์ ขุ่มโรตง)
ผอ.กรร.สสส.
ประธานกรรมการ

.....
(นายอัครวิมล จริญญาพิชาภัย)
พ.น.ส.กส.กรร.สสส.
กรรมการ

.....
(น.ส.ธิดา มรกตจินดา)
พ.น.ส.อน.กรร.สสส.
กรรมการและเลขานุการ

.....
- เห็นชอบ

.....
(นายพจน์ อิ่มเอิบธรรม)
ผ.จ.สสส.

วันที่