

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง เลขที่ สสจ.ลป.1-06/2560.....
(งบปรับปรุงกำลังน้ำ).....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว...การประปานครหลวง.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....167,279.44.....บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
3. ลักษณะงาน
โดยสังเขป.....งานวางท่อจ่ายน้ำ Ø 50-300 มม. ยาว 212 ม.....
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....23 กุมภาพันธ์ 2560.....เป็นเงิน.....178,989.-.....บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
5. บัญชีประมาณราคากลาง...แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อจ่ายน้ำและท่อบริการ.....
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายสุภพงษ์ หยุ่มไธสง.....ประธานกรรมการ.....
 - 6.2 นายอัศวิน จรรย์านพิวาทย์.....กรรมการ.....
 - 6.3 นางสาวธิดา มรกตจินดา.....กรรมการและเลขานุการ.....



Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (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)			*					*
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 หรือทางเท้าอิฐหรืออิฐหรือทางเท้ากระเบื้อง (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	วางท่อในโหลทาง กำลึกลงหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล่กลับด้วยดินเดิม								
	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)								



Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานติดตั้งต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1.2.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทาบและซ่อมผิว)	ศก. 50 มม.	*	*	110	110	1.3563	149	*
		ศก. 100 มม.	*	*	382	382	1.3563	518	*
		ศก. 150 มม.	*	*	407	407	1.3563	552	*
		ศก. 200 มม.	*	*	575	575	1.3563	712	*
		ศก. 300 มม.	*	*	666	666	1.3563	903	*
		ศก. 400 มม.	*	*	937	937	1.3563	1,271	*
1.2.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทาบและซ่อมผิว)	ศก. 50 มม.	*	*	104	104	1.3563	141	*
		ศก. 100 มม.	*	*	353	353	1.3563	479	*
		ศก. 150 มม.	*	*	379	379	1.3563	514	*
		ศก. 200 มม.	*	*	498	498	1.3563	675	*
		ศก. 300 มม.	*	*	655	655	1.3563	888	*
		ศก. 400 มม.	*	*	865	865	1.3563	1,173	*
1.2.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอิฐหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทาบและซ่อมผิว)	ศก. 50 มม.	*	*	88	88	1.3563	119	*
		ศก. 100 มม.	*	*	303	303	1.3563	411	*
		ศก. 150 มม.	*	*	327	327	1.3563	444	*
		ศก. 200 มม.	*	*	442	442	1.3563	599	*
		ศก. 300 มม.	*	*	582	582	1.3563	789	*
		ศก. 400 มม.	*	*	782	782	1.3563	1,061	*
1.2.4	วางท่อในโหลทาง กรณีกบหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวเดิม 0.10 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม	ศก. 50 มม.	*	*	83	83	1.3563	113	*
		ศก. 100 มม.	*	*	294	294	1.3563	399	*
		ศก. 150 มม.	*	*	315	315	1.3563	427	*
		ศก. 200 มม.	*	*	425	425	1.3563	576	*
		ศก. 300 มม.	*	*	547	547	1.3563	742	*
		ศก. 400 มม.	*	*	715	715	1.3563	970	*
1.3	ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โยวิธีปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								
1.3.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทาบและซ่อมผิว)	ศก. 50 มม.	*	*	110	110	1.3563	149	*



Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานตั้งหน่วย (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 หรือทางเท้าอิฐหรืออิฐหรือทางเท้ากระเบื้อง (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 กรณีกลบหรือด้วยทราย 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 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								
1.4.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูด้วยแอสฟัลต์ (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	*
									15,804



Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	ศก. 200 มม.	เมตร	6	*	461	461	1.3563	625	3,750
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	599	599	1.3563	812	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	860	860	1.3563	1,166	*
1.4.2	วางท่อโบนนอสฟิลด์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)								
	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	วางท่อในทางที่คอนกรีตหรือทางเข้าเอสฟิลด์ หรือทางที่อินเดอร์ตหรือทางที่กระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)								
	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	วางท่อโบนนอสฟิลด์ คอนกรีตหรือท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม								
	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	วางท่อโบนนอสฟิลด์หรือขังทางดินที่คอนกรีต โดยยึดด้วยเหล็กยึด (รวมค่า Expansion Bolt)								
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	164	*	48	48	1.3563	65	10,660
	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	งานขุดและซ่อมผิววางรางรถหรือทางเท้า								



Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณได้	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	62,720
2.9	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 Ksc / 24 ชม.)	ตร.ม.	*	40	1,405	1,405	1.3563	1,906	*
2.10	คอนกรีตหนา 0.15 ม. ปูทับด้วยเอสฟัลต์. (210 Ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,141	1,141	1.3563	1,548	*
2.11	คอนกรีตหนา 0.15 ม. ปูทับด้วยเอสฟัลต์. (210 Ksc / 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,033	1,033	1.3563	1,401	*
2.12	คอนกรีตหนา 0.20 ม. ปูทับด้วยเอสฟัลต์ (280 Ksc / 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,599	1,599	1.3563	2,169	*
2.13	คอนกรีตหนา 0.20 ม. ปูทับด้วยเอสฟัลต์ (280 Ksc / 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,476	1,476	1.3563	2,002	*
2.14	คอนกรีตหนา 0.20 ม. ปูทับด้วยเอสฟัลต์ (280 Ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,311	1,311	1.3563	1,778	*
2.15	คอนกรีตหนา 0.25 ม. ปูทับด้วยเอสฟัลต์ (280 Ksc / 8 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,853	1,853	1.3563	2,513	*
2.16	คอนกรีตหนา 0.25 ม. ปูทับด้วยเอสฟัลต์ (280 Ksc / 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,699	1,699	1.3563	2,304	*
2.17	คอนกรีตหนา 0.25 ม. ปูทับด้วยเอสฟัลต์ (280 Ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	10	1,493	1,493	1.3563	2,025	20,250
2.18	คอนกรีตหนา 0.25 ม. ปูทับด้วยเอสฟัลต์. (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	ทางเท้าอินเตอร์ล็อครวมตะ	ตร.ม.	*	*	373	373	1.3563	506	*
2.24	ทางเท้าอินเตอร์ล็อคแบบสี่	ตร.ม.	*	*	373	373	1.3563	506	*
2.25	ทางเท้ากระเบื้อง	ตร.ม.	*	*	461	461	1.3563	625	*
3	งานปูและซ่อมผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว								
3.1	คอนกรีต / เอสฟัลต์ หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	10	288	288	1.3563	391	3,910
3.2	คอนกรีต หนา 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	103	103	1.3563	140	*
3.3	เอสฟัลต์หนา 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	187	187	1.3563	254	*
3.4	เอสฟัลต์แข็งหนา 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	งานวางท่อเหล็กเหนียว (ST) หรือท่อเหล็กอานสังกะสี (GI) ข้ามคลอง								



Zone = C

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว

คณะกรรมการกำกับดูแลค่ากลาง

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
4.1	หรือคูน้ำและงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อข้ามคลองหรือคูน้ำส่วนที่อยู่บนดิน (ไม่รวมค่าโครงสร้าง)	ตบ. 100 มม. หรือ 4 นิ้ว (G)	*	*	789	789	1.3563	1,070	*
		ตบ. 150 มม.	*	*	1,137	1,137	1.3563	1,542	*
		ตบ. 200 มม.	3	*	1,473	1,473	1.3563	1,998	5,994
		ตบ. 300 มม.	*	*	1,557	1,557	1.3563	2,112	*
		ตบ. 400 มม.	*	*	1,756	1,756	1.3563	2,382	*
4.2	วางท่อข้ามคลองหรือคูน้ำส่วนที่อยู่ใต้ดิน (ไม่รวมค่าโครงสร้าง)	ตบ. 100 มม. หรือ 4 นิ้ว (G)	*	*	618	618	1.3563	838	*
		ตบ. 150 มม.	*	*	1,198	1,198	1.3563	1,625	*
		ตบ. 200 มม.	3	*	1,662	1,662	1.3563	2,254	6,762
		ตบ. 300 มม.	*	*	2,124	2,124	1.3563	2,881	*
		ตบ. 400 มม.	*	*	2,639	2,639	1.3563	3,579	*
4.3	ค่าโครงสร้างคอนกรีตหรือท่อข้ามคลอง ตามแบบมาตรฐาน	ตบ. 100 มม. หรือ 4 นิ้ว (G)	*	*	4,447	4,447	1.3563	6,031	*
		ตบ. 150 มม.	*	*	6,617	6,617	1.3563	8,975	*
		ตบ. 200 มม.	*	*	6,617	6,617	1.3563	8,975	*
		ตบ. 300 มม.	*	*	11,634	11,634	1.3563	15,779	*
		ตบ. 400 มม.	*	*	16,785	16,785	1.3563	22,765	*
4.4	งานติดตั้งแผ่นเหล็กครอบ Air Valve ตามแบบฯ(รวมค่าอุปกรณ์) งานวางท่อเหล็กพืยว (ST) โดยวิธีขุดร่องดิน	จุด	*	222	1,022	1,244	1.3563	1,687	*
		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	*
5	ตามที่มีกำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน	จุด	*	*	16,785	16,785	1.3563	22,765	*
		จุด	*	*	1,022	1,022	1.3563	1,687	*
		จุด	*	*	415	415	1.3563	563	*
		จุด	*	*	571	571	1.3563	774	*
		จุด	*	*	775	775	1.3563	1,051	*
5.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	ตบ. 150 มม. (ST)	*	*	415	415	1.3563	563	*
		ตบ. 200 มม. (ST)	*	*	571	571	1.3563	774	*
		ตบ. 300 มม. (ST)	*	*	775	775	1.3563	1,051	*
		ตบ. 400 มม. (ST)	*	*	1,135	1,135	1.3563	1,539	*
		ตบ. 150 มม. (ST)	*	*	389	389	1.3563	528	*
5.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	ตบ. 150 มม. (ST)	*	*	389	389	1.3563	528	*
		ตบ. 200 มม. (ST)	*	*	546	546	1.3563	741	*
		ตบ. 300 มม. (ST)	*	*	764	764	1.3563	1,036	*
		ตบ. 400 มม. (ST)	*	*	1,063	1,063	1.3563	1,442	*
		ตบ. 150 มม. (ST)	*	*	389	389	1.3563	528	*



Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
5.3	วางท่อในทางที่คอนกรีต / ทางเหล็กคานยาว / ทางท่อน้ำดินหรือท่อหรือทางที่กระเบื้อง(ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)	ม.ตร	*	*	347	347	1.3563	471	*
		ม.ตร	*	*	494	494	1.3563	670	*
		ม.ตร	*	*	695	695	1.3563	943	*
		ม.ตร	*	*	980	980	1.3563	1.329	*
5.4	วางท่อในโหล่าง กรณีกลับหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม	ม.ตร	*	*	327	327	1.3563	444	*
		ม.ตร	*	*	437	437	1.3563	593	*
		ม.ตร	*	*	610	610	1.3563	827	*
		ม.ตร	*	*	847	847	1.3563	1.149	*
6	งานวางท่อแยกเข้าบ้านจากท่อวางใหม่ไปยังตำแหน่งมาตรน้ำและ งานวางท่อภายในบริเวณท่อภายในเดิม (สำหรับความยาว 3 เมตรแรก)	จุด	15	*	280	280	1.3563	380	5,700
		จุด	*	*	447	447	1.3563	606	*
6.2	แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด คก. 100 - 150 มม.	จุด	*	*	362	362	1.3563	491	*
		จุด	*	*	577	577	1.3563	783	*
6.3	แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด คก. 200 - 400 มม.	จุด	*	*	418	418	1.3563	567	*
		จุด	*	*	661	661	1.3563	897	*
7	งานวางท่อแยกเข้าบ้าน ส่วนที่เกิน 3 เมตร	ม.ตร	*	*	102	102	1.3563	138	*
		ม.ตร	*	*	86	86	1.3563	117	*
		ม.ตร	*	*	58	58	1.3563	79	*
		ม.ตร	*	*	44	44	1.3563	60	*
7.1	สำหรับท่อแยก ขนาด 20 - 25 มม.	ม.ตร	*	*	143	143	1.3563	194	*
		ม.ตร	*	*	123	123	1.3563	167	*
		ม.ตร	*	*	84	84	1.3563	114	*
		ม.ตร	*	*					*
7.2	สำหรับท่อแยก ขนาด 40 มม.	ม.ตร	*	*					*
		ม.ตร	*	*					*
		ม.ตร	*	*					*
		ม.ตร	*	*					*



Zone = C

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานที่พบต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
8	วางท่อเมนไปส่งทาง / บนพื้นทางน้ำ งานร้อยท่อ PB/PVC ในท่อโลกเหล็กอานสังกะสี/ท่อโลกเหล็กเหนียว (รวมค่าท่อโลกเหล็กอานสังกะสี) ขนาดท่อโลก GI คท. 1" ขนาดท่อโลก GI คท. 1 1/2" ขนาดท่อโลก GI คท. 2" ขนาดท่อโลก GI คท. 3" ขนาดท่อโลกเหล็กเหนียว คท. 200 มม.	เมตร	*	*	74	74	1.3563	100	*
9	งานปรับปรุงเปลี่ยนท่อหน้ามาตรวัดน้ำ (ความยาวท่อจากแกลบประตุน้ำใต้ดินถึงมาตรไม่เกิน 1.5 เมตร) พร้อมปรับปรุงการติดตั้งมาตรให้ถูกต้องตามแบบมาตรฐาน มาตรวัดน้ำ คท. 2 นิ้ว มาตรวัดน้ำ คท. 3 นิ้ว มาตรวัดน้ำ คท. 4 นิ้ว มาตรวัดน้ำ คท. 6 นิ้ว มาตรวัดน้ำ คท. 8 นิ้ว	จุด	*	173	1.369	1.542	1.3563	2.091	*
10	งานติดตั้งขอบเข็มน้ำ ขนาด คท. 3/4 นิ้ว ขนาด คท. 1 นิ้ว ขนาด คท. 1 1/2 นิ้ว ขนาด คท. 2 นิ้ว (หรือ คท. 50 มม.) ขนาด คท. 3 นิ้ว (หรือ คท. 75 มม.) ขนาด คท. 100 มม. (หรือ คท. 4 นิ้ว) ขนาด คท. 150 มม. ขนาด คท. 200 มม. ขนาด คท. 300 มม. ขนาด คท. 400 มม.	จุด	*	464	1.824	2.288	1.3563	3.103	*
11	งานทำแผ่นคอนกรีตรับอุปรณ์ท่อตามแบบมาตรฐาน (กรณีวางท่อใต้ดิน) 11.1 ค่าทำแท่นรับได้ประตุน้ำ ขนาด คท. 100 300 มม. ขนาด คท. 400 มม.	จุด	*	*	4.922	7.197	1.3563	9.761	*
11.2	ค่าทำแท่นรับสนามทางและหน้าแปลน (Blank Flanged) ขนาด คท. 100 มม.	จุด	*	*	8.471	8.471	1.3563	11.489	*
		จุด	*	*	460	460	1.3563	624	*
		จุด	*	*	519	519	1.3563	704	*
		จุด	*	*	603	603	1.3563	818	*
		จุด	1	*	825	825	1.3563	1.119	1.119
		จุด	*	*	2.215	2.215	1.3563	3.004	*
		จุด	2	*	3.344	3.344	1.3563	4.535	9,070
		จุด	*	*	3.512	3.512	1.3563	4.763	*
		จุด	2	*	4.932	4.932	1.3563	6.689	13,378
		จุด	*	*	5.534	5.534	1.3563	7.506	*
		จุด	*	*	10.996	10.996	1.3563	14.914	*
		จุด	*	*	546	546	1.3563	741	*
		จุด	*	*	707	707	1.3563	959	*
		จุด	*	*	592	592	1.3563	803	*



Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานติดตั้งต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	ขนาด ๓๓. 150 มม.	จุด	*	*	799	799	1.3563	1.084	*
	ขนาด ๓๓. 200 มม.	จุด	*	*	1,738	1,738	1.3563	2.357	*
	ขนาด ๓๓. 300 มม.	จุด	*	*	2,637	2,637	1.3563	3.577	*
	ขนาด ๓๓. 400 มม.	จุด	*	*	9,441	9,441	1.3563	12,805	*
11.3	ค่าทำแท่นรับท่อโค้งในแนวราบ (Horizontal Bend)								
	ขนาด 22.5° ๓๓. 100 มม.	จุด	*	*	484	484	1.3563	656	*
	ขนาด 22.5° ๓๓. 150 มม.	จุด	*	*	529	529	1.3563	717	*
	ขนาด 22.5° ๓๓. 200 มม.	จุด	*	*	730	730	1.3563	990	*
	ขนาด 22.5° ๓๓. 300 มม.	จุด	*	*	1,777	1,777	1.3563	2,410	*
	ขนาด 22.5° ๓๓. 400 มม.	จุด	*	*	5,423	5,423	1.3563	7,355	*
	ขนาด 45° ๓๓. 100 มม.	จุด	*	1	493	493	1.3563	669	*
	ขนาด 45° ๓๓. 150 มม.	จุด	*	*	599	599	1.3563	812	*
	ขนาด 45° ๓๓. 200 มม.	จุด	*	*	1,678	1,678	1.3563	2,276	*
	ขนาด 45° ๓๓. 300 มม.	จุด	*	*	2,754	2,754	1.3563	3,735	*
	ขนาด 45° ๓๓. 400 มม.	จุด	*	*	7,622	7,622	1.3563	10,338	*
	ขนาด 90° ๓๓. 100 มม.	จุด	*	*	525	525	1.3563	712	*
	ขนาด 90° ๓๓. 150 มม.	จุด	*	*	1,385	1,385	1.3563	1,878	*
	ขนาด 90° ๓๓. 200 มม.	จุด	*	*	1,678	1,678	1.3563	2,276	*
	ขนาด 90° ๓๓. 300 มม.	จุด	*	*	3,729	3,729	1.3563	5,058	*
	ขนาด 90° ๓๓. 400 มม.	จุด	*	*	12,203	12,203	1.3563	16,551	*
11.4	ค่าทำแท่นรับท่อโค้งในแนวตั้ง (Vertical Bend)								
	รวมถึงกรณีวางท่อข้ามคลองหรือคูน้ำ								
	ขนาด ๓๓. 100 มม.	จุด	4	*	1,486	1,486	1.3563	2,015	8,060
	ขนาด ๓๓. 150 มม.	จุด	*	*	1,486	1,486	1.3563	2,015	*
	ขนาด ๓๓. 200 มม.	จุด	1	*	1,682	1,682	1.3563	2,281	2,281
	ขนาด ๓๓. 300 มม.	จุด	*	*	2,412	2,412	1.3563	3,271	*
	ขนาด ๓๓. 400 มม.	จุด	*	*	11,784	11,784	1.3563	15,983	*
12	งานบรรจุท่อเดิมที่จุดหน้าแปลงได้ และมีแท่นคอนกรีตรับ								
	ขนาด ๓๓. 100 150 มม.	จุด	*	*	853	853	1.3563	1,157	*
	ขนาด ๓๓. 200 มม.	จุด	*	*	924	924	1.3563	1,253	*
	ขนาด ๓๓. 300 มม.	จุด	*	*	1,130	1,130	1.3563	1,533	*
	ขนาด ๓๓. 400 มม.	จุด	*	*	1,774	1,774	1.3563	2,406	*



Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
13	งานติดตั้งหัวดับเพลิง ขนาด ศก. 100 มม. ขนาด ศก. 150 มม.	จุด จุด	*	*	4.303 5.196	4.303 5.196	1.3563 1.3563	5.836 7.047	* *
14	งานจุดปลั๊กหรือหน้าแปลนเพื่อยกเลิกท่อเดิม (ไม่รวมปลั๊กหรือหน้าแปลน) ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว (หรือ ศก. 20-25 มม.) ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว (หรือ ศก. 40 มม.) 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 จุด จุด จุด จุด จุด จุด จุด จุด จุด	*	*	422 542 687 1.232 1.567 1.857 2.787 2.851 3.326	422 542 687 1.232 1.567 1.857 2.787 2.851 3.326	1.3563 1.3563 1.3563 1.3563 1.3563 1.3563 1.3563 1.3563 1.3563	572 735 932 1.671 2.125 2.519 3.780 3.867 4.511	* * * * * * * * *
15	งานร้อยชุดประตูดัดขึ้นที่ขั้วเล็ก และส่งคืน กปน. ขนาด ศก. 100 150 มม. ขนาด ศก. 200 300 มม. ขนาด ศก. 400 มม.	ชุด ชุด ชุด	*	*	2.704 3.168 3.549	2.704 3.168 3.549	1.3563 1.3563 1.3563	3.667 4.297 4.814	* * *
16	งานร้อยชุดดับเพลิงที่ขั้วเล็ก และส่งคืน กปน. ขนาด ศก. 100 150 มม.	ชุด	*	*	3.118	3.118	1.3563	4.229	*
17	ค่าทุบและซ่อมผิวจราจรคอนกรีตเดิมใต้ดิน 17.1.1 ท่อ PVC (Class 8.5/13.5) โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) และ ท่อ PVC (Class 8.5) โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1 (R2) ขนาด ศก. 100 มม. ขนาด ศก. 150 มม. ขนาด ศก. 200 มม. ขนาด ศก. 300 มม. ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร เมตร เมตร เมตร เมตร	*	*	194 194 213 252 310	194 194 213 252 310	1.3563 1.3563 1.3563 1.3563 1.3563	263 263 289 342 420	* * * * *
17.1.2	ท่อ PVC (Class 13.5) โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1 (R2) ขนาด ศก. 100 มม. ขนาด ศก. 150 มม. ขนาด ศก. 200 มม. ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร เมตร เมตร เมตร	*	*	155 155 194 233	155 155 194 233	1.3563 1.3563 1.3563 1.3563	210 210 263 316	* * * *



Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
17.1.3	ท่อ HDPE โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน/ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)	ขนาด ๕๐ มม.	*	*	310	310	1.3563	420	*
		ขนาด ๗๕ มม.	*	*	194	194	1.3563	263	*
		ขนาด ๑๐๐ มม.	*	*	194	194	1.3563	263	*
		ขนาด ๑๕๐ มม.	*	*	213	213	1.3563	289	*
		ขนาด ๒๐๐ มม.	*	*	272	272	1.3563	369	*
		ขนาด ๓๐๐ มม.	*	*	349	349	1.3563	473	*
18	งานวางท่อชั่วคราว (PVC / PB) (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)	๕๐ มม.	*	*	125	125	1.3563	170	*
		๗๕ มม.	*	*	163	163	1.3563	221	*
		๑๐๐ มม.	*	*	273	273	1.3563	370	*
		๑๕๐ มม.	*	*	422	422	1.3563	572	*
		๒๐๐ มม.	*	*	828	828	1.3563	1,123	*
		๓๐๐ มม.	*	*	96	96	1.3563	130	*
19	งานวางท่อที่ตีความมาตรฐาน (PVC / PB) (ไม่รวมค่าท่อนและข้อมัน)	๕๐ มม.	*	*	150	150	1.3563	203	*
		๗๕ มม.	*	*	176	176	1.3563	239	*
		๑๐๐ มม.	*	*	207	207	1.3563	281	*
		๑๕๐ มม.	*	*	285	285	1.3563	387	*
		๒๐๐ มม.	*	*	445	445	1.3563	604	*
		๓๐๐ มม.	*	*	88	88	1.3563	119	*
19.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์	๕๐ มม.	*	*	122	122	1.3563	165	*
		๗๕ มม.	*	*	147	147	1.3563	199	*
		๑๐๐ มม.	*	*	181	181	1.3563	245	*
		๑๕๐ มม.	*	*	271	271	1.3563	368	*
		๒๐๐ มม.	*	*	371	371	1.3563	503	*
		๓๐๐ มม.	*	*	79	79	1.3563	107	*
19.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือ ทางเท้าปูกระเบื้อง หรือ กระเบื้องตัวหนอน / คันทัน หรือ โหลทางแอสฟัลต์	๕๐ มม.	*	*	111	111	1.3563	151	*
		๑๐๐ มม.	*	*					*



Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (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	วางท่อในทิศทาง								
	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	งานร้อยท่อเพิ่มเติม								
	20.1 งานร้อยท่อเพิ่มเติม 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 งานร้อยท่อเพิ่มเติม AC/PVC/ST/GI (สังคิน กปน.)								
	ศก. 100 มม.	เมตร		205	31	31	1.3563	42	8,610
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	31	31	1.3563	42	*
	ศก. 200 มม.	เมตร		6	31	31	1.3563	42	252
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	56	56	1.3563	76	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	56	56	1.3563	76	*
21	งานขุดผิว (PVC / AC / ST)								
	21.1 มาตรฐานการวางท่อ PVC 8.5/13.5 รายการ และ 8.5 เอกชน								
	21.1.1 ค่าขุดถนนคอนกรีต/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	*



การประปาปทุมธานี
Metropolitan Waterworks Authority

ราคากลาง เลขที่ สสส.ลป.1-06/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	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	*
21.1.2	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	*
	คก. 300 มม.	เมตร	*	*	53	53	1.3563	72	*
21.1.3	ค่าขุดทางเข้าคอนกรีต หนา 0.1 ม.								
	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	*
	คก. 200 มม.	เมตร	*	*	53	53	1.3563	72	*
	คก. 300 มม.	เมตร	*	*	63	63	1.3563	85	*
21.1.4	ค่าขุดทางเข้าคอนกรีต หนา 0.04 ม.								
	คก. 50 มม.	เมตร	*	*	5	5	1.3563	7	*
	คก. 100 มม.	เมตร	*	*	19	19	1.3563	26	*
	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	*



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	ค่าทุบทางทำอินเทอร์ล็อกธรรมดา	ม.ตร	*	*	10	10	1.3563	14	*
		ม.ตร	*	*	36	36	1.3563	49	*
		ม.ตร	*	*	36	36	1.3563	49	*
		ม.ตร	*	*	40	40	1.3563	54	*
		ม.ตร	*	*	47	47	1.3563	64	*
21.1.6	ค่าทุบทางทำอินเทอร์ล็อกแบบสี่	ม.ตร	*	*	10	10	1.3563	14	*
		ม.ตร	*	*	36	36	1.3563	49	*
		ม.ตร	*	*	36	36	1.3563	49	*
		ม.ตร	*	*	40	40	1.3563	54	*
		ม.ตร	*	*	47	47	1.3563	64	*
21.1.7	ค่าทุบทางทำกระเบื้อง	ม.ตร	*	*	10	10	1.3563	14	*
		ม.ตร	*	*	36	36	1.3563	49	*
		ม.ตร	*	*	36	36	1.3563	49	*
		ม.ตร	*	*	40	40	1.3563	54	*
		ม.ตร	*	*	47	47	1.3563	64	*
21.2	มาตรฐานการวางท่อ PVC 13.5 เอกชน	ม.ตร	*	*	30	30	1.3563	41	*
		ม.ตร	*	*	80	80	1.3563	109	*
		ม.ตร	*	*	80	80	1.3563	109	*
		ม.ตร	*	*	100	100	1.3563	136	*
		ม.ตร	*	*	32	32	1.3563	43	*
21.2.1	ค่าทุบถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลท์ หนา 15 ซม.	ม.ตร	*	*	32	32	1.3563	43	*
		ม.ตร	*	*	86	86	1.3563	117	*
		ม.ตร	*	*	86	86	1.3563	117	*
		ม.ตร	*	*	108	108	1.3563	146	*
		ม.ตร	*	*	129	129	1.3563	175	*



กรมประปา
Metropolitan Waterworks Authority

คณะกรรมการกำหนดราคาตลาด

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ราคาตลาด เลขที่ สดล.สป.1-06/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้น ต่อหน่วย (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 ค่าขุดทางเข้าคอนกรีต 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 ค่าขุดทางเข้าคอนกรีต 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 ค่าขุดทางเข้าลาดยาง 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 ค่าขุดทางเข้าอินเตอร์ลอคธรรมดา								
	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 ค่าขุดทางเข้าอินเตอร์ลอคแบบสี่								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	10	10	1.3563	14	*



การประปาส่วนหลวง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคากลาง เลขที่ สลต.สป.1-06/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาภาคพม่า

Zone = C

คณะกรรมการจัดหาตกลง

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	ค่าทุบทางเท้ากระเบื้อง								
	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) 178,989

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเก้าร้อยแปดสิบเก้าบาทถ้วน)

.....
(นายสุภพงษ์ ห่อโมเสง)
ผอ.กรร. สลต.
ประธานกรรมการ

.....
(นายอัครวิทย์ จริญญาพิวาทย์)
หน. สลต.กรร. สลต.
กรรมการ

.....
(น.ส.ธิดา มรกตจินดา)
หน. สอบ.กรร. สลต.
กรรมการและเลขานุการ

วันที่

วันที่

- เห็นชอบ

.....
(นายอาชวิน อิ่มเอิบธรรม)
ผล. สลต.