



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง


1. ชื่อโครงการ...งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง เลขที่ สสส.ลป.1-04/2560.....  
(งบปรับปรุงกำลังน้ำ).....  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว การประปานครหลวง.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 404,018.69..... บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
3. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป.....งานวางท่อจ่ายน้ำ Ø 50 - 300 มม. ความยาวรวม 560 ม.....
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... 21 ธันวาคม 2559..... เป็นเงิน..... 432,300.-..... บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
5. บัญชีประมาณราคากลาง.....แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อจ่ายน้ำและท่อบริการ.....
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
6.1. นายสุภพงษ์ หยุ่มไธสง..... ประธานกรรมการ.....  
6.2. นายอัศวิน จรรย์านพิวาทย์..... กรรมการ.....  
6.3. นางสาวธิดา มรกตจินดา..... กรรมการและเลขานุการ.....

ลงชื่อ .....  ..... ประธานกรรมการ  
(นายสุภพงษ์ หยุ่มไธสง)  
ผอ.กรร.สสส.

วันที่ .....

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(นายอัศวิน จรรย์านพิวาทย์)  
หน.สกส.กรร.สสส.

วันที่ .....

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวธิดา มรกตจินดา)  
หน.สอบ.กรร.สสส.

วันที่ .....



**มรส: กรุงเทพมหานคร**  
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ลป.1-04/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง  
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าวกว

คณะกรรมการกวดขันราคากลาง  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานตั้งทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานวางท่อ (AC/PVC/GI/PE)								
1.1	ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								
1.1.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	คก. 50 มม.	ม.ตร.	*	*	110	110	1.3563	149	*
	คก. 100 มม.	ม.ตร.	*	*	299	299	1.3563	406	*
	คก. 150 มม.	ม.ตร.	*	*	335	335	1.3563	454	*
	คก. 200 มม.	ม.ตร.	*	*	431	431	1.3563	585	*
	คก. 300 มม.	ม.ตร.	*	*	552	552	1.3563	749	*
	คก. 400 มม.	ม.ตร.	*	*	780	780	1.3563	1,058	*
1.1.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	คก. 50 มม.	ม.ตร.	*	*	104	104	1.3563	141	*
	คก. 100 มม.	ม.ตร.	*	*	278	278	1.3563	377	*
	คก. 150 มม.	ม.ตร.	*	*	315	315	1.3563	427	*
	คก. 200 มม.	ม.ตร.	*	*	410	410	1.3563	556	*
	คก. 300 มม.	ม.ตร.	*	*	544	544	1.3563	738	*
	คก. 400 มม.	ม.ตร.	*	*	725	725	1.3563	983	*
1.1.3	วางท่อในทางทำคอนกรีตหรือทางทำแอสฟัลต์ หรือทางทำอิฐหรือคอนกรีตหรือทางทำกระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	คก. 50 มม.	ม.ตร.	*	*	88	88	1.3563	119	*
	คก. 100 มม.	ม.ตร.	*	*	228	228	1.3563	309	*
	คก. 150 มม.	ม.ตร.	*	*	265	265	1.3563	359	*
	คก. 200 มม.	ม.ตร.	*	*	355	355	1.3563	481	*
	คก. 300 มม.	ม.ตร.	*	*	475	475	1.3563	644	*
	คก. 400 มม.	ม.ตร.	*	*	648	648	1.3563	879	*
1.1.4	วางท่อในโหล่ทาง กรณีลอบหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วลอบด้วยดินเดิม								
	คก. 50 มม.	ม.ตร.	*	*	77	77	1.3563	104	*
	คก. 100 มม.	ม.ตร.	*	*	223	223	1.3563	302	*
	คก. 150 มม.	ม.ตร.	*	*	245	245	1.3563	332	*
	คก. 200 มม.	ม.ตร.	*	*	299	299	1.3563	406	*
	คก. 300 มม.	ม.ตร.	*	*	396	396	1.3563	537	*
	คก. 400 มม.	ม.ตร.	*	*	532	532	1.3563	722	*
1.2	ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								



**การประปาส่วนกลาง**  
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.สป.1-04/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตากพร้าวง

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

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานติดตั้งต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1.2.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)	คก. 50 มม.	*	*	110	110	1.3563	149	*
		คก. 100 มม.	*	*	382	382	1.3563	518	*
		คก. 150 มม.	*	*	407	407	1.3563	552	*
		คก. 200 มม.	*	*	525	525	1.3563	712	*
		คก. 300 มม.	*	*	666	666	1.3563	903	*
1.2.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)	คก. 400 มม.	*	*	937	937	1.3563	1,271	*
		คก. 50 มม.	*	*	104	104	1.3563	141	*
		คก. 100 มม.	*	*	353	353	1.3563	479	*
		คก. 150 มม.	*	*	379	379	1.3563	514	*
		คก. 200 มม.	*	*	498	498	1.3563	675	*
1.2.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินทอร์ติคหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)	คก. 300 มม.	*	*	655	655	1.3563	888	*
		คก. 400 มม.	*	*	865	865	1.3563	1,173	*
		คก. 50 มม.	*	*	88	88	1.3563	119	*
		คก. 100 มม.	*	*	303	303	1.3563	411	*
		คก. 150 มม.	*	*	327	327	1.3563	444	*
1.2.4	วางท่อในท่อทาง การฝังกลบหลังด้วยทรายลึกระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม	คก. 200 มม.	*	*	442	442	1.3563	599	*
		คก. 300 มม.	*	*	582	582	1.3563	789	*
		คก. 400 มม.	*	*	782	782	1.3563	1,061	*
		คก. 50 มม.	*	*	83	83	1.3563	113	*
		คก. 100 มม.	*	*	294	294	1.3563	399	*
1.3	ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกาชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TR-1(R2)	คก. 150 มม.	*	*	315	315	1.3563	427	*
		คก. 200 มม.	*	*	425	425	1.3563	576	*
		คก. 300 มม.	*	*	547	547	1.3563	742	*
		คก. 400 มม.	*	*	715	715	1.3563	970	*
		คก. 50 มม.	*	*	110	110	1.3563	149	*



**มรส:ปทุมธานี**  
Metropolitan Waterworks Authority

ราคากลาง เลขที่ สสส.สป.1-04/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวเนื่อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาอุตสาหกรรมปทุมธานี

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

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานตั้งหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1.3.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)	ศก. 100 มม.	*	*	274	104	1.3563	141	*
		ศก. 150 มม.	*	*	306	247	1.3563	335	*
		ศก. 200 มม.	*	*	424	280	1.3563	380	*
		ศก. 300 มม.	*	*	557	399	1.3563	541	*
		ศก. 400 มม.	*	*	844	546	1.3563	741	*
1.3.3	วางท่อในทางที่คอนกรีตหรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเดคส์หรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)	ศก. 50 มม.	*	*	88	88	1.3563	119	*
		ศก. 100 มม.	*	*	207	207	1.3563	281	*
		ศก. 150 มม.	*	*	238	238	1.3563	323	*
		ศก. 200 มม.	*	*	347	347	1.3563	471	*
		ศก. 300 มม.	*	*	477	477	1.3563	647	*
1.3.4	วางท่อในโถ้วาง การนึ่งกลับหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม	ศก. 400 มม.	*	*	689	689	1.3563	934	*
		ศก. 50 มม.	*	*	77	77	1.3563	104	*
		ศก. 100 มม.	*	*	199	199	1.3563	270	*
		ศก. 150 มม.	*	*	218	218	1.3563	296	*
		ศก. 200 มม.	*	*	290	290	1.3563	393	*
1.4	ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TR-1(R2)	ศก. 300 มม.	*	*	392	392	1.3563	532	*
		ศก. 400 มม.	*	*	556	556	1.3563	754	*
1.4.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)	ศก. 50 มม.	*	508	110	110	1.3563	149	75,692
		ศก. 100 มม.	*	*	324	324	1.3563	439	
		ศก. 150 มม.	*	*	363	363	1.3563	492	



**มรส:ปทุมธานี**  
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.สป.1-04/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวเนื่อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าาว

คณะกรรมการผู้ตรวจราคาากลาง  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานที่ขุดต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1.4.2	วางท่อโณบนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว)	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	*
		คก. 50 มม.	*	*	104	104	1.3563	141	*
1.4.3	วางท่อโณบนกรวดหรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าโณคกรีทหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและขอมผิว)	คก. 100 มม.	*	*	295	295	1.3563	400	*
		คก. 150 มม.	*	*	335	335	1.3563	454	*
		คก. 200 มม.	*	*	434	434	1.3563	589	*
		คก. 300 มม.	*	*	587	587	1.3563	796	*
1.4.4	วางท่อโณในท่อทาง กรอบกบหลังท่อขุดหรือขุดวางท่อวางระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม	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	*
1.5	วางท่อขุดหรือช่างทางเดินเท้าคอนกรีต โดยยึดด้วยเหล็กยึดท่อ ( ราคา Expansion Bolt )	คก. 300 มม.	*	*	513	513	1.3563	696	*
		คก. 400 มม.	*	*	700	700	1.3563	949	*
		คก. 50 มม. (FB)	*	*	83	83	1.3563	113	*
		คก. 100 มม.	*	*	236	236	1.3563	320	*
2	งานขุดและขอมผิววางท่อวางหรือวางเท้า	คก. 150 มม.	*	*	271	271	1.3563	368	*
		คก. 200 มม.	*	*	361	361	1.3563	490	*
		คก. 300 มม.	*	*	475	475	1.3563	644	*
		คก. 400 มม.	*	*	628	628	1.3563	852	*
งานขุดและขอมผิววางท่อวางหรือวางเท้า	งานขุดและขอมผิววางท่อวางหรือวางเท้า	คก. 2 นิ้ว (GI) (รวมค่าขุดและขอมปรัง)	*	*	238	238	1.3563	324	*
		คก. 4 นิ้ว (GI) (รวมค่าขุดและขอมปรัง)	*	*	570	570	1.3563	765	*
		คก. 6 นิ้ว (GI) (รวมค่าขุดและขอมปรัง)	*	*	902	902	1.3563	1,218	*
		รวม							6,188



**มรส: ปทุมธานี**  
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.สป.1-04/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตาคลี

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

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/จุดประณ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานติดตั้งต่อหน่วย (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.	163	*	1,493	1,493	1.3563	2,025	330,075
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 คอน. หนา 0.06 ม.	ตร.ม.	*	*	269	269	1.3563	365	*
2.22	ทางเท้า คอน. หนา 0.1 ม.	ตร.ม.	*	*	424	424	1.3563	575	9,200
2.23	ทางทำขึ้นแอสฟัลต์จราจรหนา	ตร.ม.	*	*	373	373	1.3563	506	*
2.24	ทางทำขึ้นแอสฟัลต์คางบลิ	ตร.ม.	*	*	373	373	1.3563	506	*
2.25	ทางทำกระเบื้อง	ตร.ม.	*	*	461	461	1.3563	625	*
<b>3 งานปูนและซ่อมผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว</b>									
3.1	คอนกรีต / แอสฟัลต์ หนา 0.03 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	ทับคอก หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	47	47	1.3563	64	*
<b>4 งานวางท่อเหล็กเหนียว (ST) หรือท่อเหล็กถลุงกะสี (GI) ขึ้นคลอง</b>									






**การประปาส่วนกลาง**  
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ลป.1-04/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและสถานีที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตากดพราง

คณะกรรมการกำกับดูแลราคากลาง  
ลงชื่อ:   
ลงชื่อ:   
ลงชื่อ: 

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานติดตั้งต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)															
4.1	หรือดูชั้นและงานที่ติดยาวซึ่งง ตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อข้ามคลองหรือคูน้ำส่วนที่อยู่ขงดิน (ไม่รวมค่าโครงสร้าง)	คก. 150 มม. หรือ 4 นิ้ว (G)	*	*	*	789	1.3563	1.070	*															
										คก. 150 มม.	ม.ตร	1.137	1.3563	1.542	*									
										คก. 200 มม.	ม.ตร	1.473	1.3563	1.998	*									
										คก. 300 มม.	ม.ตร	1.557	1.3563	2.112	*									
										คก. 400 มม.	ม.ตร	1.756	1.3563	2.382	*									
										4.2	วางท่อข้ามคลองหรือคูน้ำส่วนที่อยู่ใต้ดิน (ไม่รวมค่าโครงสร้าง)	คก. 100 มม. หรือ 4 นิ้ว (G)	*	*	618	1.3563	838	*						
																			คก. 150 มม.	ม.ตร	1.198	1.3563	1.625	*
																			คก. 200 มม.	ม.ตร	1.662	1.3563	2.254	*
																			คก. 300 มม.	ม.ตร	2.124	1.3563	2.881	*
																			คก. 400 มม.	ม.ตร	2.639	1.3563	3.579	*
4.3	ค่าโครงสร้างคอนกรีตหรือท่อข้ามคลอง ตามแบบมาตรฐาน	คก. 100 มม. หรือ 4 นิ้ว (G)	*	*	4,447	1.3563	6,031	*																
									คก. 150 มม.	จ.ตร	6,617	1.3563	8,975	*										
									คก. 200 มม.	จ.ตร	6,617	1.3563	8,975	*										
									คก. 300 มม.	จ.ตร	11,634	1.3563	15,779	*										
									คก. 400 มม.	จ.ตร	16,785	1.3563	22,765	*										
									4.4	งานติดตั้งแม่เหล็กกรอง Air Valve ตามแบบฯ(รวมค่าอุปกรณ์)	จ.ตร	*	222	1.3563	1,687	*								
																	ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน	ม.ตร	415	1.3563	563	*		
									5.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยเอสพีลิต (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)	คก. 150 มม. (ST)	*	*	415	1.3563	563	*							
																		คก. 200 มม. (ST)	ม.ตร	571	1.3563	774	*	
																		คก. 300 มม. (ST)	ม.ตร	775	1.3563	1,051	*	
คก. 400 มม. (ST)	ม.ตร	1,135	1.3563	1,539	*																			
5.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)	คก. 150 มม. (S1)	*	*	389	1.3563	528	*																
																		คก. 200 มม. (ST)	ม.ตร	546	1.3563	741	*	
																		คก. 300 มม. (S1)	ม.ตร	764	1.3563	1,036	*	
																		คก. 400 มม. (ST)	ม.ตร	1,063	1.3563	1,442	*	
																		ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน	ม.ตร	1,063	1.3563	1,442	*	



**การประปาส่วนกลาง**  
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ลป.1-04/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

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

Zone = C

Zone =	C	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุทกณิ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
5.3	วางท่อในทางที่คอนกรีต / ทางเข้าลาดยาง / ทางเท้าอื่นเพื่อรถหรือทางเท้ากระเบื้อง(ไม่รวมค่าทาบและเชื่อมผิว)	คก. 150 มม. (ST)	เมตร	*	*	347	347	1.3563	471	*	
		คก. 200 มม. (ST)	เมตร	*	*	494	494	1.3563	670	*	
		คก. 300 มม. (ST)	เมตร	*	*	695	695	1.3563	943	*	
		คก. 400 มม. (ST)	เมตร	*	*	980	980	1.3563	1,329	*	
		5.4	วางท่อในท่อทาง กรณีลดบดหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม	เมตร	*	*	327	327	1.3563	444	*
		คก. 200 มม. (ST)	เมตร	*	*	437	437	1.3563	593	*	
		คก. 300 มม. (S1)	เมตร	*	*	610	610	1.3563	827	*	
		คก. 400 มม. (ST)	เมตร	*	*	847	847	1.3563	1,149	*	
		6	งานวางท่อแยกเข้าบ้านจากท่อวางใหม่ไปถึงตำแหน่งมาตรฐานนี้และ งานวางท่อภายในบริเวณท่อภายในเดิม (สำหรับความยาว 3 เมตรแรก)	จุด	9	*	280	280	1.3563	380	3,420
		6.1	แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด คก. 50 มม.	จุด	*	*	447	447	1.3563	606	*
		6.2	แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด คก. 100 - 150 มม.	จุด	*	*	362	362	1.3563	491	*
		6.3	แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด คก. 200 - 400 มม.	จุด	1	*	577	577	1.3563	783	783
7	งานวางท่อแยกเข้าบ้าน ส่วนที่เกิน 3 เมตร	จุด	2	*	418	418	1.3563	567	*		
7.1	สำหรับท่อแยก ขนาด 20 - 25 มม.	จุด	*	*	661	661	1.3563	897	1,794		
7.2	สำหรับท่อแยก ขนาด 40 มม.	จุด	*	*	143	143	1.3563	194	*		
		สำหรับท่อแยกขนาด 40 มม.	จุด	*	123	123	1.3563	167	*		
		สำหรับท่อแยกขนาด 40 มม.	จุด	*	84	84	1.3563	114	*		





**มรส:ปทุมหลวง**  
Metropolitan Waterworks Authority

ราคากลาง เลขที่ สสส.ลป.1-04/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

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

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทงต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
8	งานร้อยท่อ PB/PVC ในท่อลอกเหล็กจากถังเก็บน้ำ/ท่อลอกเหล็กเหนียว (รวมค่าท่อลอกเหล็กจากถังเก็บน้ำ)	วางท่อลอก GI 1"	เมตร	*	*	74	1.3563	100	*		
		ขนาดท่อลอก GI 1"	เมตร	*	116	58	1.3563	236	*		
		ขนาดท่อลอก GI 1 1/2"	เมตร	*	170	58	2.288	3103	*		
		ขนาดท่อลอก GI 2"	เมตร	*	238	58	4.922	6.676	*		
		ขนาดท่อลอก GI 3"	เมตร	*	394	105	7.197	9.761	*		
		ขนาดท่อลอกเหล็กเหนียว 200 มม.	เมตร	*	1.747	513	2.260	3.065	*		
		9 งานปรับปรุงเสี้ยนท่อหน้าตอร์วอน้ำ (ความยาวท่อจากเหล็กค้ำหรือประตุน้ำใต้ดินขนาด 1.5 เมตร) พร้อมปรับปรุงการติดตั้งเมตรให้ถูกต้องตามแบบมาตรฐาน									
		มาตรวัดน้ำ ๓๑ 2 นิ้ว	จุด	*	173	1.369	1.542	1.3563	2.091	*	
		มาตรวัดน้ำ ๓๑ 3 นิ้ว	จุด	*	464	1.824	2.288	1.3563	3.103	*	
		มาตรวัดน้ำ ๓๑ 4 นิ้ว	จุด	*	*	4.922	4.922	1.3563	6.676	*	
มาตรวัดน้ำ ๓๑ 6 นิ้ว	จุด	*	*	7.197	7.197	1.3563	9.761	*			
มาตรวัดน้ำ ๓๑ 8 นิ้ว	จุด	*	*	8.471	8.471	1.3563	11.489	*			
10 งานติดตั้งรองบ่อต่อเติม											
ขนาด ๓๑ 3/4 นิ้ว	จุด	*	*	460	460	1.3563	624	*			
ขนาด ๓๑ 1 นิ้ว	จุด	*	*	519	519	1.3563	704	*			
ขนาด ๓๑ 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	603	603	1.3563	818	*			
ขนาด ๓๑ 2 นิ้ว (หรือ ๓๑ 50 มม.)	จุด	*	*	825	825	1.3563	1.119	*			
ขนาด ๓๑ 3 นิ้ว (หรือ ๓๑ 75 มม.)	จุด	*	*	2.215	2.215	1.3563	3.004	*			
ขนาด ๓๑ 100 มม. (หรือ ๓๑ 4 นิ้ว)	จุด	*	*	3.344	3.344	1.3563	4.535	*			
ขนาด ๓๑ 150 มม.	จุด	*	*	3.512	3.512	1.3563	4.763	*			
ขนาด ๓๑ 200 มม.	จุด	*	*	4.932	4.932	1.3563	6.689	*			
ขนาด ๓๑ 300 มม.	จุด	*	*	5.534	5.534	1.3563	7.506	*			
ขนาด ๓๑ 400 มม.	จุด	*	*	10.996	10.996	1.3563	14.914	*			
11 งานทำแท่นคอนกรีตรับอุ้บการสั่นของตามแบบมาตรฐาน (กรณีวางท่อใต้ดิน)											
11.1 ค่าทำแท่นรับใต้ประตุน้ำ											
ขนาด ๓๑ 100 300 มม.	จุด	*	*	546	546	1.3563	741	*			
ขนาด ๓๑ 400 มม.	จุด	*	*	707	707	1.3563	959	*			
11.2 ค่าทำแท่นรับเสารทางและหน้าแปลน (Blank Flanged)											
ขนาด ๓๑ 100 มม.	จุด	*	*	592	592	1.3563	803	*			



**กมรส:ปทุมราชวง**  
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ลป.1-04/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาตจว.ลาดพร้าว

คณะกรรมการควบคุมราคาากลาง  
ลงชื่อ: .....  
ลงชื่อ: .....  
ลงชื่อ: .....

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ใช้	ค่าทอ/อุปกรณ์ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย(บาท)	ค่างานติดตั้งต่อหน่วย(บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย(บาท)	รวมเป็นเงิน(บาท)
11.3	ค่าทำแนวรับท่อโค้งในแนวราบ (Horizontal Bend)	ขนาด คท. 150 มม.	จุด	*	*	799	1.3563	1,084	*
		ขนาด คท. 200 มม.	จุด	*	*	1,738	1.3563	2,357	*
		ขนาด คท. 300 มม.	จุด	*	*	2,637	1.3563	3,577	*
		ขนาด คท. 400 มม.	จุด	*	*	9,441	1.3563	12,805	*
		ขนาด 22.5° คท. 100 มม.	จุด	*	*	484	1.3563	656	*
		ขนาด 22.5° คท. 150 มม.	จุด	*	*	529	1.3563	717	*
		ขนาด 22.5° คท. 200 มม.	จุด	*	*	730	1.3563	990	*
		ขนาด 22.5° คท. 300 มม.	จุด	*	*	1,777	1.3563	2,410	*
		ขนาด 22.5° คท. 400 มม.	จุด	*	*	5,423	1.3563	7,355	*
		ขนาด 45° คท. 100 มม.	จุด	*	*	493	1.3563	669	*
		ขนาด 45° คท. 150 มม.	จุด	*	*	599	1.3563	812	*
		ขนาด 45° คท. 200 มม.	จุด	*	*	1,678	1.3563	2,276	*
ขนาด 45° คท. 300 มม.	จุด	*	*	2,754	1.3563	3,735	*		
ขนาด 45° คท. 400 มม.	จุด	*	*	7,622	1.3563	10,338	*		
ขนาด 90° คท. 100 มม.	จุด	*	*	525	1.3563	712	*		
ขนาด 90° คท. 150 มม.	จุด	*	*	1,385	1.3563	1,878	*		
ขนาด 90° คท. 200 มม.	จุด	*	*	1,678	1.3563	2,276	*		
ขนาด 90° คท. 300 มม.	จุด	*	*	3,729	1.3563	5,058	*		
ขนาด 90° คท. 400 มม.	จุด	*	*	12,203	1.3563	16,551	*		
11.4	ค่าทำแนวรับท่อโค้งในแนวตั้ง (Vertical Bend)	รวมถึงกรงวางท่อข้ามคลองหรือคูน้ำ	จุด	*	*	1,486	1.3563	2,015	*
		ขนาด คท. 100 มม.	จุด	*	*	1,486	1.3563	2,015	*
		ขนาด คท. 150 มม.	จุด	*	*	1,486	1.3563	2,015	*
		ขนาด คท. 200 มม.	จุด	*	*	1,682	1.3563	2,281	*
		ขนาด คท. 300 มม.	จุด	*	*	2,412	1.3563	3,271	*
12	งานบรรจุท่อเดิมที่จุดหน้าแปลงไร่ และนำเนกคอนกรีตขึ้นรับ	ขนาด คท. 400 มม.	จุด	*	*	11,784	1.3563	15,983	*
		ขนาด คท. 100 มม.	จุด	*	*	853	1.3563	1,157	*
		ขนาด คท. 200 มม.	จุด	*	*	924	1.3563	1,253	*
ขนาด คท. 300 มม.	จุด	*	*	1,130	1.3563	1,533	*		
ขนาด คท. 400 มม.	จุด	*	*	1,774	1.3563	2,406	*		



**มรส:ปทุมทศกวาง**  
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ลป.1-04/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง  
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพญาวัว

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)						
13	งานติดตั้งรั้วสังกะสี	ขนาด คก. 100 มม.	จุด	*	*	4,303	1,3563	5,836	*						
		ขนาด คก. 150 มม.	จุด	*	*	5,196	1,3563	7,047	*						
		ขนาด คก. 1 1/2 นิ้ว (หรือ คก.20-25 มม.)	จุด	9	*	422	422	1,3563	572	5,148					
		ขนาด คก. 1 1/2 นิ้ว (หรือ คก.40 มม.)	จุด	*	*	542	542	1,3563	735						
		ขนาด คก. 2 นิ้ว (หรือ คก.50 มม.)	จุด	*	*	687	687	1,3563	932						
		ขนาด คก. 3 นิ้ว (หรือ คก.75 มม.)	จุด	*	*	1,232	1,232	1,3563	1,671						
		ขนาด คก. 100 มม. (หรือ คก.4 นิ้ว)	จุด	*	*	1,567	1,567	1,3563	2,125						
		ขนาด คก. 150 มม.	จุด	*	*	1,857	1,857	1,3563	2,519						
		ขนาด คก. 200 มม.	จุด	*	*	2,787	2,787	1,3563	3,780						
		ขนาด คก. 300 มม.	จุด	*	*	2,851	2,851	1,3563	3,887						
		ขนาด คก. 400 มม.	จุด	*	*	3,326	3,326	1,3563	4,511						
		ขนาด คก. 100-150 มม.	จุด	*	*	2,704	2,704	1,3563	3,667						
		ขนาด คก. 200-300 มม.	จุด	*	*	3,168	3,168	1,3563	4,297						
ขนาด คก. 400 มม.	จุด	*	*	3,549	3,549	1,3563	4,814								
14	งานขุดเปิดหรือขุดหน้าดินเพื่อขุดกัลกัลท่อดิน (ไม่รวมปลักหรือหน้าแปลน)	จุด	*	*	3,118	3,118	1,3563	4,229	*						
15	งานขุดขุดประตูปูทางเดินที่ขุดกัลกัล และส่งคืน กปน.	ขนาด คก. 100-150 มม.	จุด	*	*	2,704	1,3563	3,667	*						
		ขนาด คก. 200-300 มม.	จุด	*	*	3,168	1,3563	4,297	*						
		ขนาด คก. 400 มม.	จุด	*	*	3,549	1,3563	4,814	*						
		ขนาด คก. 100-150 มม.	จุด	*	*	3,118	3,118	1,3563	4,229	*					
		16	งานรั้วขุดอิมเพิลเมนต์ที่ขุดกัลกัล และส่งคืน กปน.	ขนาด คก. 100-150 มม.	จุด	*	*	3,118	1,3563	4,229	*				
				17	ค่าขนส่งและซ่อมผิวจราจรคอนกรีตเสริมใยหิน	ท่อ PVC (Class 8.5) โพลีเอทิลีน (เอทเซน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)	ขนาด คก. 100 มม.	เมตร	*	194	1,3563	263	*		
							ขนาด คก. 150 มม.	เมตร	*	194	1,3563	263	*		
							ขนาด คก. 200 มม.	เมตร	*	213	1,3563	289	*		
							ขนาด คก. 300 มม.	เมตร	*	252	1,3563	342	*		
							ขนาด คก. 400 มม.	เมตร	*	310	1,3563	420	*		
							17.1.2	ท่อ PVC (Class 13.5) โพลีเอทิลีน (เอทเซน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)	ขนาด คก. 100 มม.	เมตร	*	155	1,3563	210	*
									ขนาด คก. 150 มม.	เมตร	*	155	1,3563	210	*
									ขนาด คก. 200 มม.	เมตร	*	194	1,3563	263	*
ขนาด คก. 300 มม.	เมตร								*	233	1,3563	316	*		
ขนาด คก. 400 มม.	เมตร								*	233	1,3563	316	*		



**การประปานครหลวง**  
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ลป.1-04/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตากพร้าวก้าว

คณะกรรมการกำกับพื้นที่ราคาากลาง  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมขึ้นเงิน (บาท)
17.1.3	ท่อ HDPE โพลีเอทิลีน (เอชพี/ราซการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)	ขนาด คท. 400 มม.	ม.ตร	*	*	310	1.3563	420	*
		ขนาด คท. 110 มม.	ม.ตร	x	*	194	1.3563	263	*
		ขนาด คท. 180 มม.	ม.ตร	x	*	194	1.3563	263	*
		ขนาด คท. 225 มม.	ม.ตร	*	*	213	1.3563	289	*
		ขนาด คท. 315 มม.	ม.ตร	*	*	272	1.3563	369	*
ขนาด คท. 400 มม.	ม.ตร	*	*	349	1.3563	473	*		
18	งานวางท่อชั่วคราว (PVC / PB) (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)								
	คท. 50 มม.	ม.ตร	*	-	125	1.3563	170	*	
	คท. 100 มม.	ม.ตร	*	-	163	1.3563	221	*	
	คท. 150 มม.	ม.ตร	x	*	273	1.3563	370	*	
	คท. 200 มม.	ม.ตร	*	*	422	1.3563	572	*	
	คท. 300 มม.	ม.ตร	*	*	828	1.3563	1,123	*	
19	งานวางท่อตีความมาตรฐาน (PVC / PB) (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
19.1	วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์								
	คท. 50 มม.	ม.ตร	*	*	96	1.3563	130	*	
	คท. 100 มม.	ม.ตร	*	*	150	1.3563	203	*	
	คท. 150 มม.	ม.ตร	*	*	176	1.3563	239	*	
	คท. 200 มม.	ม.ตร	*	*	207	1.3563	281	*	
	คท. 300 มม.	ม.ตร	*	*	285	1.3563	387	*	
	คท. 400 มม.	ม.ตร	*	*	445	1.3563	604	*	
19.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์								
	คท. 50 มม.	ม.ตร	*	*	88	1.3563	119	*	
	คท. 100 มม.	ม.ตร	*	*	122	1.3563	165	*	
	คท. 150 มม.	ม.ตร	*	*	147	1.3563	199	*	
	คท. 200 มม.	ม.ตร	*	*	181	1.3563	245	*	
	คท. 300 มม.	ม.ตร	*	*	271	1.3563	368	*	
	คท. 400 มม.	ม.ตร	*	*	371	1.3563	503	*	
19.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือ ทางเท้าปูกระเบื้อง หรือ กระเบื้องดินเหนียว / ดินหิน หรือ โหลทางแอสฟัลต์								
	คท. 50 มม.	ม.ตร	*	*	79	1.3563	107	*	
	คท. 100 มม.	ม.ตร	*	*	111	1.3563	151	*	



**การประปานครหลวง**  
Metropolitan Waterworks Authority

ราคากลาง เลขที่ สส.ลป.1-04/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและสถานีที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาตลจากตพพร้าว

คณะกรรมการกำกับดูแลราคากลาง  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานติดตั้งต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเงิน (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	งานร้อยท่อเพิ่มเติม AC/PVC/ST/GI	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	*
		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	*
21	งานท่อฉลึง (PVC / AC / ST)	ศก. 100 มม.	*	*	30	30	1.3563	41	*
		ศก. 150 มม.	*	*	100	100	1.3563	136	*
		ศก. 200 มม.	*	*	100	100	1.3563	136	*
		ศก. 200 มม.	*	*	110	110	1.3563	149	*



**การประปาส่วนภูมิภาค**  
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.สป.1-04/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าวกว

คณะกรรมการว่าจ้างเหมาบริการ  
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)
21.1.2	สายพาน้ำคอนกรีต ขนาด 0.06 ม.	คท. 300 มม.	ม.ตร.	*	*	130	1.3563	176	*
		ขนาด 20 ซม.	ม.ตร.	*	*	32	1.3563	43	*
		คท. 50 มม.	ม.ตร.	*	*	108	1.3563	146	*
		คท. 100 มม.	ม.ตร.	*	*	108	1.3563	146	*
		คท. 150 มม.	ม.ตร.	*	*	108	1.3563	146	*
		คท. 200 มม.	ม.ตร.	*	*	118	1.3563	160	*
		คท. 300 มม.	ม.ตร.	*	*	140	1.3563	190	*
		ขนาด 25 ซม.	ม.ตร.	*	*	34	1.3563	46	*
		คท. 50 มม.	ม.ตร.	*	*	115	1.3563	156	*
		คท. 100 มม.	ม.ตร.	*	*	115	1.3563	156	*
21.1.3	สายพาน้ำคอนกรีต ขนาด 0.1 ม.	คท. 150 มม.	ม.ตร.	*	*	41	1.3563	56	*
		คท. 200 มม.	ม.ตร.	*	*	45	1.3563	61	*
		คท. 300 มม.	ม.ตร.	*	*	53	1.3563	72	*
		คท. 50 มม.	ม.ตร.	*	*	14	1.3563	19	*
21.1.4	สายพาน้ำพลาสติกขนาด 0.04 ม.	คท. 100 มม.	ม.ตร.	*	*	49	1.3563	66	*
		คท. 150 มม.	ม.ตร.	*	*	49	1.3563	66	*
		คท. 200 มม.	ม.ตร.	*	*	53	1.3563	72	*
		คท. 300 มม.	ม.ตร.	*	*	63	1.3563	85	*
		คท. 50 มม.	ม.ตร.	*	*	5	1.3563	7	*
		คท. 100 มม.	ม.ตร.	*	*	19	1.3563	26	*
		คท. 150 มม.	ม.ตร.	*	*	19	1.3563	26	*
		คท. 200 มม.	ม.ตร.	*	*	20	1.3563	27	*
		คท. 300 มม.	ม.ตร.	*	*	24	1.3563	33	*



**การประปานครหลวง**  
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.สป.1-04/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่ปรึกษาซึ่ง

ในพื้นที่สำนักงานประปาตลิ่งฟ้า

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

Zone = C

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



**มรส:ปทุมทรวง**  
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ลป.1-04/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง  
ในเขตพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

คณะกรรมการผู้ควบคุมโครงการ  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....

Zone = C

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





**การประปาส่วนกลาง**  
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.สป.1-04/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตากพร้าวก้าว

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

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทวมต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
21.2.7	ค่าขุดทางเท้ากระเบื้อง	คก. 100 มม.	*	*	29	29	1.3563	39	*
		คก. 150 มม.	*	*	29	29	1.3563	39	*
		คก. 200 มม.	*	*	36	29	1.3563	49	*
		คก. 300 มม.	*	*	43	36	1.3563	58	*
		เมตร	*	*	10	10	1.3563	14	*
		เมตร	*	*	29	29	1.3563	39	*
		เมตร	*	*	29	29	1.3563	39	*
		เมตร	*	*	36	36	1.3563	49	*
		เมตร	*	*	43	43	1.3563	58	*
รวมค่างานที่เสนอตามรายการลำดับที่ 1 ถึงลำดับที่ 21 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)									432,300

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สี่แสนสามหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)

- ใ้เงินชอบ

( นายสมพงษ์ หงษ์เมืองสง )

ผอ. การ. สสส.

ประธานกรรมการ

วันที่

( นายอัครวิมล จรรย์ทางพิลาชัย )

พน. สสส. การ. สสส.

กรรมการ

วันที่

( น.ส.สิริภา มรกตฉิมคำ )

พน. สสส. การ. สสส.

กรรมการและเลขานุการ

วันที่

( นายอรรถวิมล อิ่มเอิบธรรม )

ผอ. สสส.

วันที่