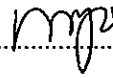

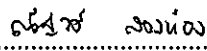


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ชุมชนแผ่นดินทองวัดลำต้อยติ่ง(ซอยโรงถ่าน) ถนนวิบูลย์สารกิจ
แขวงลำต้อยติ่ง เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานประปาสาขาเมืงบุรี การประปานครหลวง.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม).....๔๕๒,๗๐๗,๔๘๘ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานวางท่อจ่ายน้ำ Ø ๑๕๐ มม. ความยาว ๑,๐๓๘ ม.
๔. ราคากลาง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) จำนวน ณ วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๔๘๔,๓๘๗,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปาและอุโมงค์ส่งน้ำ.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นางสาวภาณุมาศ พวงแก้ว..... ประธานกรรมการ.....
 - ๖.๒ นายชาญวิทย์ มีสุข..... กรรมการ.....
 - ๖.๓ นางสาวณัฐวดี สองห้อง..... กรรมการและเลขานุการ.....

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางสาวภาณุมาศ พวงแก้ว)
หน.สขท.กรร.สสมบ.

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายชาญวิทย์ มีสุข)
นบข.๕ สปน.กรร.สสมบ.

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวณัฐวดี สองห้อง)
วศ.๓ สอบ.กรร.สสมบ.



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ชุมชนแผ่นดินทองวัดลำด้อยตั้ง (ชอยโรงदान) ถนนวิบูลย์สารกิจ แขวงลำด้อยตั้ง เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ร.ล.	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
1	งานวางท่อ (PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) / PB)								
1.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)								
	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	*
1.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)								
	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	*
1.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าแอสฟัลต์ / ทางเท้าอินเตอร์ล๊อค หรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)								
	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	*
1.4	วางท่อในไหล่ทาง								
	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	*
2	งานวางท่อ (PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) / PB)								
2.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)								
	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	*

mp B ๑๖๖๘



แบบสุราคาากลางงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ชุมชนแผ่นดินทองวัดลำต้อยตั้ง (ซอยโรงदान) ถนนวิบูลย์สาธุกิจ แขวงลำต้อยตั้ง เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
2.2	ศก. 400 มม. วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	937	937	1.3563	1,271	*
	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	*
2.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าแอสฟัลต์ / ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)								
	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	*
2.4	วางท่อในไหล่ทาง								
	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	*
3	งานวางท่อ (PVC Class 13.5 โดยวิธีเป่าทรงดิน (เอกชน) / PB)								
3.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	110	110	1.3563	149	*
	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	*
3.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)								
	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	*



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ชุมชนแผ่นดินทองวัดลำด้อยตั้ง (ซอยโรงถ่าน) ถนนวิบูลย์ราษฎร์ แขวงลำด้อยตั้ง เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
3.3	สก. 400 มม. วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าแอสฟัลต์ / ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	772	772	1.3563	1,047	*
	สก. 50 มม.	เมตร	*	*	88	88	1.3563	119	*
	สก. 100 มม.	เมตร	*	*	207	207	1.3563	281	*
	สก. 150 มม.	เมตร	*	*	238	238	1.3563	323	*
	สก. 200 มม.	เมตร	*	*	347	347	1.3563	471	*
	สก. 300 มม.	เมตร	*	*	477	477	1.3563	647	*
	สก. 400 มม.	เมตร	*	*	689	689	1.3563	934	*
3.4	วางท่อในโหลทาง								
	สก. 50 มม.	เมตร	*	*	77	77	1.3563	104	*
	สก. 100 มม.	เมตร	*	*	199	199	1.3563	270	*
	สก. 150 มม.	เมตร	*	*	218	218	1.3563	296	*
	สก. 200 มม.	เมตร	*	*	290	290	1.3563	393	*
	สก. 300 มม.	เมตร	*	*	392	392	1.3563	532	*
4	งานวางท่อ (PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) / PB)								
	4.1 วางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)								
	สก. 50 มม.	เมตร	*	*	110	110	1.3563	149	*
	สก. 100 มม.	เมตร	*	*	324	324	1.3563	439	*
	สก. 150 มม.	เมตร	*	*	363	363	1.3563	492	*
	สก. 200 มม.	เมตร	*	*	461	461	1.3563	625	*
	สก. 300 มม.	เมตร	*	*	599	599	1.3563	812	*
	สก. 400 มม.	เมตร	*	*	860	860	1.3563	1,166	*
	4.2 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)								
	สก. 50 มม.	เมตร	*	*	104	104	1.3563	141	*
	สก. 100 มม.	เมตร	*	*	295	295	1.3563	400	*
	สก. 150 มม.	เมตร	*	*	335	335	1.3563	454	*
	สก. 200 มม.	เมตร	*	*	434	434	1.3563	589	*
	สก. 300 มม.	เมตร	*	*	587	587	1.3563	796	*
	สก. 400 มม.	เมตร	*	*	784	784	1.3563	1,063	*
	4.3 วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าแอสฟัลต์ / ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)								
	สก. 50 มม.	เมตร	*	*	88	88	1.3563	119	*
	สก. 100 มม.	เมตร	*	*	245	245	1.3563	332	*
	สก. 150 มม.	เมตร	50	*	283	283	1.3563	384	19,200
	สก. 200 มม.	เมตร	*	*	378	378	1.3563	513	*



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ชุมชนแผ่นดินทองวัดลำต้อยติ่ง (ซอยโรงถ่าน) ถนนวิบูลย์สาธุกิจ แขวงลำต้อยติ่ง เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
4.4	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	513	513	1.3563	696	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	700	700	1.3563	949	*
	วางท่อในโหล่ทาง								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	83	83	1.3563	113	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	236	236	1.3563	320	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	964	*	271	271	1.3563	368	354,752
	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	*	
5	งานวางท่อ HDPE PN10 (โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน))								
5.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)								
ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	378	378	1.3563	513	*	
ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	405	405	1.3563	549	*	
ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	457	457	1.3563	620	*	
ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	617	617	1.3563	837	*	
ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	900	900	1.3563	1,221	*	
5.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)								
ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	351	351	1.3563	476	*	
ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	379	379	1.3563	514	*	
ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	432	432	1.3563	586	*	
ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	606	606	1.3563	822	*	
ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	834	834	1.3563	1,131	*	
5.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าแอสฟัลต์ / ทางเท้าอินเตอร์ล็อก หรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)								
ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	301	301	1.3563	408	*	
ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	327	327	1.3563	444	*	
ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	377	377	1.3563	511	*	
ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	530	530	1.3563	719	*	
ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	741	741	1.3563	1,005	*	
5.4	วางท่อในโหล่ทาง								
ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	293	293	1.3563	397	*	
ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	316	316	1.3563	429	*	
ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	362	362	1.3563	491	*	
ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	497	497	1.3563	674	*	
ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	585	585	1.3563	793	*	
6	งานวางท่อ HDPE PN10 (โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ))								

มจร 8 ๑๖๖



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ชุมชนแผ่นดินทองวัดลำด้อยตั้ง (ซอยโรงถ่าน) ถนนวิบูลย์สาธุกิจ แขวงลำด้อยตั้ง เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
6.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	443	443	1.3563	601	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	470	470	1.3563	637	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	530	530	1.3563	719	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	708	708	1.3563	960	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,022	1,022	1.3563	1,386	*
6.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	414	414	1.3563	562	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	442	442	1.3563	599	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	503	503	1.3563	682	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	697	697	1.3563	945	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	950	950	1.3563	1,288	*
6.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าแอสฟัลต์ / ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	364	364	1.3563	494	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	391	391	1.3563	530	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	447	447	1.3563	606	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	619	619	1.3563	840	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	857	857	1.3563	1,162	*
6.4	วางท่อในไหล่ทาง								
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	272	272	1.3563	369	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	295	295	1.3563	400	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	339	339	1.3563	460	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	467	467	1.3563	633	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	790	790	1.3563	1,071	*
7	งานซ่อมผิวจราจร ค่าหุบและซ่อมผิวจราจรทางหรือทางเท้า								
7.1	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	804	804	1.3563	1,090	*
7.2	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc / 8 ชม)	ตร.ม.	*	*	1,262	1,262	1.3563	1,712	*
7.3	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc / 24 ชม)	ตร.ม.	*	*	1,139	1,139	1.3563	1,545	*
7.4	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	974	974	1.3563	1,321	*
7.5	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc / 8 ชม)	ตร.ม.	*	*	1,516	1,516	1.3563	2,056	*
7.6	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc / 24 ชม)	ตร.ม.	*	*	1,362	1,362	1.3563	1,847	*
7.7	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,156	1,156	1.3563	1,568	*
7.8	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc / 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,405	1,405	1.3563	1,906	*
7.9	คอนกรีตหนา 0.15 ม. ปูทับด้วยแอสฟัลต์. (210 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	15	*	1,141	1,141	1.3563	1,548	23,220
7.10	คอนกรีตหนา 0.20 ม.ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (280 ksc / 8 ชม)	ตร.ม.	*	*	1,599	1,599	1.3563	2,169	*

amp

8

อ.พิชิต



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ชุมชนแผ่นดินทองวัดลำต้อยติ่ง (ซอยโรงदान) ถนนวิบูลย์สารกิจ แขวงลำต้อยติ่ง เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
	7.11 คอนกรีตหนา 0.20 ม.ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (280 ksc / 24 ซม)	ตร.ม.	*	*	1,476	1,476	1.3563	2,002	*
	7.12 คอนกรีตหนา 0.20 ม.ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (280 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,311	1,311	1.3563	1,778	*
	7.13 คอนกรีตหนา 0.25 ม.ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (280 ksc / 8 ซม)	ตร.ม.	*	*	1,853	1,853	1.3563	2,513	*
	7.14 คอนกรีตหนา 0.25 ม.ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (280 ksc / 24 ซม)	ตร.ม.	*	*	1,699	1,699	1.3563	2,304	*
	7.15 คอนกรีตหนา 0.25 ม.ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (280 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,493	1,493	1.3563	2,025	*
	7.16 คอนกรีตหนา 0.25 ม.ปูทับด้วยแอสฟัลต์. (320 ksc /24 ซม.)	ตร.ม.	*	*	1,742	1,742	1.3563	2,363	*
	7.17 ถนนแอสฟัลต์ หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	*	*	659	659	1.3563	894	*
	7.18 ทางเท้าแอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	276	276	1.3563	374	*
	7.19 ทางเท้า คสล. หนา 0.06 ม.	ตร.ม.	*	*	269	269	1.3563	365	*
	7.20 ทางเท้า คสล. หนา 0.1 ม.	ตร.ม.	25	*	424	424	1.3563	575	14,375
	7.21 ทางเท้าอินเตอร์ล๊อคกรรมตา	ตร.ม.	*	*	373	373	1.3563	506	*
	7.22 ทางเท้าอินเตอร์ล๊อคแบบสี่	ตร.ม.	*	*	373	373	1.3563	506	*
	7.23 ทางเท้ากระเบื้อง	ตร.ม.	*	*	461	461	1.3563	625	*
8	งานทูนและซ่อมผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว								
	8.1 งานทูนผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว								
	8.1.1 คอนกรีต / แอสฟัลต์ หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	49	49	1.3563	66	*
	8.1.2 คอนกรีต หนา 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	71	71	1.3563	96	*
	8.1.3 แอสฟัลต์หนา 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	30	30	1.3563	41	*
	8.1.4 แอสฟัลต์เย็นหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	49	49	1.3563	66	*
	8.1.5 หินคลุก หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	15	15	1.3563	20	*
	8.2 งานซ่อมผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว								
	8.2.1 คอนกรีต / แอสฟัลต์ หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	288	288	1.3563	391	*
	8.2.2 คอนกรีต หนา 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	103	103	1.3563	140	*
	8.2.3 แอสฟัลต์หนา 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	187	187	1.3563	254	*
	8.2.4 แอสฟัลต์เย็นหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	600	600	1.3563	814	*
	8.2.5 หินคลุก หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	47	47	1.3563	64	*
9	ค่าทูนผิวจราจรหรือทางเท้า								
	9.1 ค่าทูนถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	*	*	153	153	1.3563	208	*
	9.2 ค่าทูนถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ หนา 0.20 ม.	ตร.ม.	*	*	168	168	1.3563	228	*
	9.3 ค่าทูนถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ หนา 0.25 ม.	ตร.ม.	*	*	183	183	1.3563	248	*
	9.4 ค่าทูนถนนลาดยาง หนา 0.1 ม.	ตร.ม.	*	*	97	97	1.3563	132	*
	9.5 ค่าทูนทางเท้าคอนกรีต หนา 0.06 ม.	ตร.ม.	*	*	82	82	1.3563	111	*
	9.6 ค่าทูนทางเท้าคอนกรีต หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	*	*	99	99	1.3563	134	*
	9.7 ค่าทูนทางเท้าคอนกรีต หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	38	38	1.3563	52	*
	9.8 ค่าทูนทางอินเตอร์ล๊อคกรรมตา	ตร.ม.	*	*	73	73	1.3563	99	*
	9.9 ค่าทูนทางอินเตอร์ล๊อคแบบสี่	ตร.ม.	*	*	73	73	1.3563	99	*
	9.10 ค่าทูนทางเท้ากระเบื้อง	ตร.ม.	*	*	73	73	1.3563	99	*

ทพ
๕
สงวน



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ชุมชนแผ่นดินทองวัดลำด้อยตี่ง (ซอยโรงถ่าน) ถนนวิบูลย์ราษฎร์ แขวงลำด้อยตี่ง เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
10	งานวางท่อเหล็กเหนียว (ST) หรือท่อเหล็กอบสังกะสี (GI) ข้ามคลองหรือคูน้ำและงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่กำหนดในแบบแปลน								
10.1	วางท่อข้ามคลองหรือคูน้ำส่วนที่อยู่บนดิน (ไม่รวมค่าโครงสร้าง)								
	สก. 100 มม.หรือ 4 นิ้ว (GI)	เมตร	*	*	789	789	1.3563	1,070	*
	สก. 150 มม.	เมตร	8	*	1,137	1,137	1.3563	1,542	12,336
	สก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,473	1,473	1.3563	1,998	*
	สก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,557	1,557	1.3563	2,112	*
	สก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,756	1,756	1.3563	2,382	*
10.2	วางท่อข้ามคลองหรือคูน้ำส่วนที่อยู่ใต้ดิน (ไม่รวมค่าโครงสร้าง)								
	สก. 100 มม.หรือ 4 นิ้ว (GI)	เมตร	*	*	618	618	1.3563	838	*
	สก. 150 มม.	เมตร	7	*	1,198	1,198	1.3563	1,625	11,375
	สก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,662	1,662	1.3563	2,254	*
	สก. 300 มม.	เมตร	*	*	2,124	2,124	1.3563	2,881	*
	สก. 400 มม.	เมตร	*	*	2,639	2,639	1.3563	3,579	*
10.3	ค่าโครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลอง ตามแบบมาตรฐาน								
	สก. 100 มม.หรือ 4 นิ้ว (GI)	จุด	*	*	4,447	4,447	1.3563	6,031	*
	สก. 150 มม.	จุด	2	*	6,617	6,617	1.3563	8,975	17,950
	สก. 200 มม.	จุด	*	*	6,617	6,617	1.3563	8,975	*
	สก. 300 มม.	จุด	*	*	11,634	11,634	1.3563	15,779	*
	สก. 400 มม.	จุด	*	*	16,785	16,785	1.3563	22,765	*
11	งานวางท่อเหล็กเหนียว (ST) หรือท่อเหล็กอบสังกะสี (GI) โดยวิธีขุดร่องดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน								
11.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)								
	สก. 150 มม. (ST)	เมตร	*	*	415	415	1.3563	563	*
	สก. 200 มม. (ST)	เมตร	*	*	571	571	1.3563	774	*
	สก. 300 มม. (ST)	เมตร	*	*	775	775	1.3563	1,051	*
	สก. 400 มม. (ST)	เมตร	*	*	1,135	1,135	1.3563	1,539	*
11.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)								
	สก. 150 มม. (ST)	เมตร	9	*	389	389	1.3563	528	4,752
	สก. 200 มม. (ST)	เมตร	*	*	546	546	1.3563	741	*
	สก. 300 มม. (ST)	เมตร	*	*	764	764	1.3563	1,036	*
	สก. 400 มม. (ST)	เมตร	*	*	1,063	1,063	1.3563	1,442	*
11.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าแอสฟัลต์ / ทางเท้าอินเทอร์ล็อกหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)								
	สก. 150 มม. (ST)	เมตร	*	*	347	347	1.3563	471	*
	สก. 200 มม. (ST)	เมตร	*	*	494	494	1.3563	670	*
	สก. 300 มม. (ST)	เมตร	*	*	695	695	1.3563	943	*

mpj ๒ ๒๕๖๕



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ชุมชนแผ่นดินทองวัดลำด้อยตั้ง (ซอยโรงถ่าน) ถนนวิบูลย์สารกิจ แขวงลำด้อยตั้ง เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง	
11.4	ศก. 400 มม. (ST)	เมตร	*	*	980	980	1.3563	1,329	*	
	วางท่อในโหล่ทาง									
	ศก. 150 มม. (ST)	เมตร	*	*	336	336	1.3563	456	*	
	ศก. 200 มม. (ST)	เมตร	*	*	479	479	1.3563	650	*	
	ศก. 300 มม. (ST)	เมตร	*	*	660	660	1.3563	895	*	
12	ศก. 400 มม. (ST)	เมตร	*	*	913	913	1.3563	1,238	*	
	งานวางท่อแยกเข้าบ้านจากท่อวางใหม่ไปถึงตำแหน่งมาตรวัดน้ำและ งานวางท่อภายในบรรจบท่อภายในเดิม (สำหรับความยาว 3 เมตรแรก)									
	12.1 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 50 มม.									
	ขนาดท่อแยก ศก. 20-25 มม.	จุด	*	*	280	280	1.3563	380	*	
	ขนาดท่อแยก ศก. 40-50 มม.	จุด	*	*	447	447	1.3563	606	*	
12.2	แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 100 - 150 มม.									
	ขนาดท่อแยก ศก. 20-25 มม.	จุด	*	*	362	362	1.3563	491	*	
	ขนาดท่อแยก ศก. 40-50 มม.	จุด	*	*	577	577	1.3563	783	*	
	12.3 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 200 - 400 มม.									
		ขนาดท่อแยก ศก. 20-25 มม.	จุด	*	*	418	418	1.3563	567	*
ขนาดท่อแยก ศก. 40-50 มม.	จุด	*	*	661	661	1.3563	897	*		
13	งานวางท่อแยกเข้าบ้าน ส่วนที่เกิน 3 เมตร									
	13.1 สำหรับท่อแยก ขนาด 20 - 25 มม.									
	วางท่อแยกในถนนคอนกรีต	เมตร	*	*	102	102	1.3563	138	*	
	วางท่อแยกในถนนแอสฟัลต์	เมตร	*	*	86	86	1.3563	117	*	
	วางท่อแยกในทางเท้าคอนกรีต	เมตร	*	*	58	58	1.3563	79	*	
	วางท่อแยกในโหล่ทาง / บนพื้นทางเท้า	เมตร	*	*	44	44	1.3563	60	*	
	13.2 สำหรับท่อแยก ขนาด 40 มม.									
	วางท่อแยกในถนนคอนกรีต	เมตร	*	*	143	143	1.3563	194	*	
	วางท่อแยกในถนนแอสฟัลต์	เมตร	*	*	123	123	1.3563	167	*	
	วางท่อแยกในทางเท้าคอนกรีต	เมตร	*	*	84	84	1.3563	114	*	
วางท่อแยกในโหล่ทาง / บนพื้นทางเท้า	เมตร	*	*	74	74	1.3563	100	*		
14	งานติดตั้งท่อปลอก และคำร้อยท่อในท่อปลอก (รวมคำท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี)									
	14.1 คำท่อปลอก ST (ไม่รวมท่อปลอก)									
	ขนาดท่อปลอก ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	2,101	2,101	1.3563	2,850	*	
	ขนาดท่อปลอก ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	2,101	2,101	1.3563	2,850	*	
	ขนาดท่อปลอก ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	2,101	2,101	1.3563	2,850	*	
	ขนาดท่อปลอก ศก. 500 มม.	เมตร	*	*	2,101	2,101	1.3563	2,850	*	
ขนาดท่อปลอก ศก. 600 มม.	เมตร	*	*	2,101	2,101	1.3563	2,850	*		

mp 8 ๑๖๗๘



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ชุมชนแผ่นดินทองวัดลำด้อยตั้ง (ชอยโรงถ่าน) ถนนวิบูลย์ราษฎร์ แขวงลำด้อยตั้ง เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
14.2	ค่าดินท่อปลูก GI (รวมค่าท่อปลูก)								
	ขนาดท่อปลูก ศก. 1 1/2 นิ้ว	เมตร	*	157	758	915	1.3563	1,241	*
	ขนาดท่อปลูก ศก. 2 นิ้ว	เมตร	*	220	826	1,046	1.3563	1,419	*
	ขนาดท่อปลูก ศก. 3 นิ้ว	เมตร	*	364	1,075	1,439	1.3563	1,952	*
	ขนาดท่อปลูก ศก. 4 นิ้ว	เมตร	*	527	1,343	1,870	1.3563	2,536	*
14.3	ค่าร้อยท่อในท่อปลูก								
	ขนาดท่อที่ร้อย ศก. 1 "	เมตร	*	*	58	58	1.3563	79	*
	ขนาดท่อที่ร้อย ศก. 1 1/2 "	เมตร	*	*	58	58	1.3563	79	*
	ขนาดท่อที่ร้อย ศก. 2 "	เมตร	*	*	58	58	1.3563	79	*
	ขนาดท่อที่ร้อย ศก. 3 "	เมตร	*	*	105	105	1.3563	142	*
	ขนาดท่อที่ร้อย ศก.100 มม. (4")		*	*	249	249	1.3563	338	*
	ขนาดท่อที่ร้อย ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	335	335	1.3563	454	*
	ขนาดท่อที่ร้อย ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	513	513	1.3563	696	*
	ขนาดท่อที่ร้อย ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	596	596	1.3563	808	*
	ขนาดท่อที่ร้อย ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	679	679	1.3563	921	*
14.4	ค่าก่อสร้างบ่อรับ/บ่อต้น								
15.4.1	ค่าก่อสร้างบ่อต้น (ตอกเข็มพืดแบบอินเทอร์ล็อก)								
	ขนาดท่อปลูก ศก. 200 มม.	บ่อ	*	*	100,653	100,653	1.3563	136,516	*
	ขนาดท่อปลูก ศก. 300 มม.	บ่อ	*	*	102,310	102,310	1.3563	138,763	*
	ขนาดท่อปลูก ศก. 400 มม.	บ่อ	*	*	103,966	103,966	1.3563	141,009	*
	ขนาดท่อปลูก ศก. 500 มม.	บ่อ	*	*	105,623	105,623	1.3563	143,256	*
	ขนาดท่อปลูก ศก. 600 มม.	บ่อ	*	*	107,268	107,268	1.3563	145,488	*
14.4.2	ค่าก่อสร้างบ่อรับ (ตอกเข็มพืดแบบอินเทอร์ล็อก)								
	ขนาดท่อปลูก ศก. 200 มม.	บ่อ	*	*	55,940	55,940	1.3563	75,871	*
	ขนาดท่อปลูก ศก. 300 มม.	บ่อ	*	*	61,439	61,439	1.3563	83,330	*
	ขนาดท่อปลูก ศก. 400 มม.	บ่อ	*	*	62,117	62,117	1.3563	84,249	*
	ขนาดท่อปลูก ศก. 500 มม.	บ่อ	*	*	63,116	63,116	1.3563	85,604	*
	ขนาดท่อปลูก ศก. 600 มม.	บ่อ	*	*	64,103	64,103	1.3563	86,943	*
14.4.3	ค่าก่อสร้างบ่อต้น (ตอกเข็มพืดแบบขอบชนขอบ)								
	ขนาดท่อปลูก ศก. 200 มม.	บ่อ	*	*	99,154	99,154	1.3563	134,483	*
	ขนาดท่อปลูก ศก. 300 มม.	บ่อ	*	*	100,811	100,811	1.3563	136,730	*
	ขนาดท่อปลูก ศก. 400 มม.	บ่อ	*	*	102,467	102,467	1.3563	138,976	*
	ขนาดท่อปลูก ศก. 500 มม.	บ่อ	*	*	104,124	104,124	1.3563	141,223	*
	ขนาดท่อปลูก ศก. 600 มม.	บ่อ	*	*	105,769	105,769	1.3563	143,454	*
14.4.4	ค่าก่อสร้างบ่อรับ (ตอกเข็มพืดแบบขอบชนขอบ)								

ทพป ๘ ๘๖๖๖



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ชุมชนแผ่นดินทองวัดลำด้อยตี่ง (ซอยโรงถ่าน) ถนนวิบูลย์สารกิจ แขวงลำด้อยตี่ง เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
15	ขนาดท่อปลอก ศก. 200 มม.	บ่อ	*	*	54,441	54,441	1.3563	73,838	*
	ขนาดท่อปลอก ศก. 300 มม.	บ่อ	*	*	59,940	59,940	1.3563	81,297	*
	ขนาดท่อปลอก ศก. 400 มม.	บ่อ	*	*	60,618	60,618	1.3563	82,216	*
	ขนาดท่อปลอก ศก. 500 มม.	บ่อ	*	*	61,617	61,617	1.3563	83,571	*
	ขนาดท่อปลอก ศก. 600 มม.	บ่อ	*	*	62,604	62,604	1.3563	84,910	*
15	งานวางท่อปลอกเหล็กอาบสังกะสี								
	ขนาด ศก. 1 นิ้ว	เมตร	*	*	209	209	1.3563	283	*
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว	เมตร	*	*	259	259	1.3563	351	*
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	เมตร	*	*	322	322	1.3563	437	*
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	เมตร	*	*	466	466	1.3563	632	*
16	งานติดตั้ง-ปรับปรุงจุดตั้งมาตรวัดน้ำรายใหญ่ตั้งแต่ขนาด ศก.2 นิ้ว ขึ้นไปให้เหมาะสม								
	มาตรวัดน้ำ ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	1,369	1,369	1.3563	1,857	*
	มาตรวัดน้ำ ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	1,824	1,824	1.3563	2,474	*
	มาตรวัดน้ำ ศก. 4 นิ้ว	จุด	*	*	4,922	4,922	1.3563	6,676	*
	มาตรวัดน้ำ ศก. 6 นิ้ว	จุด	*	*	7,197	7,197	1.3563	9,761	*
17	งานเจาะบรรับท่อเดิม								
	ขนาดท่อแยก ศก. 3/4 - 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	379	379	1.3563	514	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 2 - 2 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	399	399	1.3563	541	*
18	งานตัดบรรับท่อแยกต่าง ๆ และท่อเดิม (ยกเว้นการบรรับกับ ประตุน้ำเดิมหรือท่อเดิมที่จุดหน้างานไว้)								
	ขนาด ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	*	*	460	460	1.3563	624	*
	ขนาด ศก. 1 นิ้ว	จุด	*	*	519	519	1.3563	704	*
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	603	603	1.3563	818	*
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว (หรือ ศก.50 มม.)	จุด	*	*	825	825	1.3563	1,119	*
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว (หรือ ศก.75 มม.)	จุด	*	*	2,215	2,215	1.3563	3,004	*
	ขนาด ศก. 100 มม. (หรือ ศก. 4 นิ้ว)	จุด	*	*	3,344	3,344	1.3563	4,535	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	3,512	3,512	1.3563	4,763	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	1	*	4,932	4,932	1.3563	6,689	6,689
	ขนาด ศก. 250 มม.	จุด	*	*	5,340	5,340	1.3563	7,243	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	5,534	5,534	1.3563	7,506	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	10,996	10,996	1.3563	14,914	*
	19	งานทำแท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์ท่อตามแบบมาตรฐาน							
19.1 ทำแท่นรับใต้ประตุน้ำ									
ขนาด ศก. 100 - 300 มม.		จุด	1	*	546	546	1.3563	741	741
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	707	707	1.3563	959	*

myp

85

๑๖๗๗



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ชุมชนแผ่นดินทองวัดลำต้อยติ่ง (ซอยโรงถ่าน) ถนนวิบูลย์สารกิจ แขวงลำต้อยติ่ง เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
19.2	คำทำแท่นรับสามทางและหน้าแปลน (Blank Flanged)								
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	592	592	1.3563	803	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	3	*	799	799	1.3563	1,084	3,252
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	1,738	1,738	1.3563	2,357	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	2,637	2,637	1.3563	3,577	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	9,441	9,441	1.3563	12,805	*
19.3	คำทำแท่นรับท่อโค้งในแนวราบ (Horizontal Bend)								
	ขนาด 22.5° ศก. 100 มม.	จุด	*	*	484	484	1.3563	656	*
	ขนาด 22.5° ศก. 150 มม.	จุด	8	*	529	529	1.3563	717	5,736
	ขนาด 22.5° ศก. 200 มม.	จุด	*	*	730	730	1.3563	990	*
	ขนาด 22.5° ศก. 300 มม.	จุด	*	*	1,777	1,777	1.3563	2,410	*
	ขนาด 22.5° ศก. 400 มม.	จุด	*	*	5,423	5,423	1.3563	7,355	*
	ขนาด 45° ศก. 100 มม.	จุด	*	*	493	493	1.3563	669	*
	ขนาด 45° ศก. 150 มม.	จุด	*	*	599	599	1.3563	812	*
	ขนาด 45° ศก. 200 มม.	จุด	*	*	1,678	1,678	1.3563	2,276	*
	ขนาด 45° ศก. 300 มม.	จุด	*	*	2,754	2,754	1.3563	3,735	*
	ขนาด 45° ศก. 400 มม.	จุด	*	*	7,622	7,622	1.3563	10,338	*
	ขนาด 90° ศก. 100 มม.	จุด	*	*	525	525	1.3563	712	*
	ขนาด 90° ศก. 150 มม.	จุด	*	*	1,385	1,385	1.3563	1,878	*
	ขนาด 90° ศก. 200 มม.	จุด	*	*	1,678	1,678	1.3563	2,276	*
	ขนาด 90° ศก. 300 มม.	จุด	*	*	3,729	3,729	1.3563	5,058	*
	ขนาด 90° ศก. 400 มม.	จุด	*	*	12,203	12,203	1.3563	16,551	*
19.4	คำทำแท่นรับท่อโค้งในแนวตั้ง (Vertical Bend) รวมถึงกรณีวางท่อข้ามคลองหรือคูน้ำ								
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	1,486	1,486	1.3563	2,015	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	1,486	1,486	1.3563	2,015	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	1,682	1,682	1.3563	2,281	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	2,412	2,412	1.3563	3,271	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	4,748	4,748	1.3563	6,440	*
19.5	คำทำแท่นรับท่อโค้งในแนวเฉียง (Oblique Vertical Bend)								
	ขนาด 22.5° ศก. 100 มม.	จุด	*	*	3,426	3,426	1.3563	4,647	*
	ขนาด 22.5° ศก. 150 มม.	จุด	*	*	3,900	3,900	1.3563	5,290	*
	ขนาด 22.5° ศก. 200 มม.	จุด	*	*	3,900	3,900	1.3563	5,290	*
	ขนาด 22.5° ศก. 300 มม.	จุด	*	*	6,504	6,504	1.3563	8,821	*
	ขนาด 22.5° ศก. 400 มม.	จุด	*	*	15,853	15,853	1.3563	21,501	*
	ขนาด 45° ศก. 100 มม.	จุด	*	*	3,426	3,426	1.3563	4,647	*

mpg 85 ๑๖๖๗



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ชุมชนแผ่นดินทองวัดลำต้อยตั้ง (ซอยโรงदान) ถนนวิบูลย์สาธุกิจ แขวงลำต้อยตั้ง เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
20	ขนาด 45° ศก. 150 มม.	จุด	*	*	3,900	3,900	1.3563	5,290	*
	ขนาด 45° ศก. 200 มม.	จุด	*	*	3,900	3,900	1.3563	5,290	*
	ขนาด 45° ศก. 300 มม.	จุด	*	*	8,656	8,656	1.3563	11,740	*
	ขนาด 45° ศก. 400 มม.	จุด	*	*	15,853	15,853	1.3563	21,501	*
	ขนาด 90° ศก. 100 มม.	จุด	*	*	3,426	3,426	1.3563	4,647	*
	ขนาด 90° ศก. 150 มม.	จุด	*	*	3,900	3,900	1.3563	5,290	*
	ขนาด 90° ศก. 200 มม.	จุด	*	*	6,441	6,441	1.3563	8,736	*
	ขนาด 90° ศก. 300 มม.	จุด	*	*	8,656	8,656	1.3563	11,740	*
21	งานบรรจุประตุน้ำเดิม,สามทางเดิมหรือท่อเดิม ที่อุดหน้าจนไว้และมีแท่นคอนกรีตยื่นรับ								
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด	*	*	853	853	1.3563	1,157	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	924	924	1.3563	1,253	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	1,130	1,130	1.3563	1,533	*
22	งานติดตั้งหัวดับเพลิง								
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	4,303	4,303	1.3563	5,836	*
23	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	1	*	5,196	5,196	1.3563	7,047	7,047
	งานอุดปลั๊กหรือหน้าแปลนเพื่อยกเลิกท่อเดิม (ไม่รวมปลั๊กหรือหน้าแปลน)								
	ขนาด ศก. 3/4 - 1 นิ้ว (หรือ ศก.20 -25 มม.)	จุด	*	*	422	422	1.3563	572	*
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว (หรือ ศก.40 มม.)	จุด	*	*	542	542	1.3563	735	*
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว (หรือ ศก.50 มม.)	จุด	*	*	687	687	1.3563	932	*
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว (หรือ ศก.75 มม.)	จุด	*	*	1,232	1,232	1.3563	1,671	*
	ขนาด ศก. 100 มม. (หรือ ศก. 4 นิ้ว)	จุด	*	*	1,567	1,567	1.3563	2,125	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	1,857	1,857	1.3563	2,519	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	2,787	2,787	1.3563	3,780	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	2,851	2,851	1.3563	3,867	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	3,326	3,326	1.3563	4,511	*
	24	งานร้อยชุดประตุน้ำเดิมที่ยกเลิก และส่งคืน กปน. แยกจากท่อเดิมที่ยังไม่ยกเลิก							
ขนาด ศก. 100 -150 มม.		ชุด	*	*	2,944	2,944	1.3563	3,993	*
ขนาด ศก. 200 -300 มม.		ชุด	*	*	3,412	3,412	1.3563	4,628	*
25	ขนาด ศก. 400 มม.	ชุด	*	*	3,806	3,806	1.3563	5,162	*
	งานร้อยชุดหัวดับเพลิงเดิมที่ยกเลิก และส่งคืน กปน.								
25.1	ขนาด ศก. 100 -150 มม.	ชุด	*	*	3,118	3,118	1.3563	4,229	*
	ค่าทุบผิวจราจรคอนกรีตเดิมที่อยู่ใต้ดิน (ชั้นที่ 2)								
	ความกว้างร่องดิน (ราชการ) ท่อ PVC Class 8.5/13.5 และ ท่อ PVC Class 8.5 ร่องดิน (เอกชน)								

mpj

5

๘๕๖๗



แบบสุรปราศกลางงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ชุมชนแผ่นดินทองวัดลำด้ายตั้ง (ซอยโรงถ่าน) ถนนวิบูลย์สารกิจ แขวงลำด้ายตั้ง เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ร.ร.	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานดินทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	194	194	1.3563	263	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	194	194	1.3563	263	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	213	213	1.3563	289	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	252	252	1.3563	342	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	310	310	1.3563	420	*
25.2	ความกว้างร่องดิน (เอกชน) ท่อ PVC Class 13.5								
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	155	155	1.3563	210	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	155	155	1.3563	210	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	194	194	1.3563	263	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	233	233	1.3563	316	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	310	310	1.3563	420	*
25.3	ความกว้างร่องดิน (เอกชน/ราชการ) ท่อ HDPE								
	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	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	349	349	1.3563	473	*
26	งานวางท่อชั่วคราว (PVC / PB) (รวมค่าท่อและอุปกรณ์) (วางลอย)								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	109	109	1.3563	148	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	95	95	1.3563	129	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	166	166	1.3563	225	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	242	242	1.3563	328	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	492	492	1.3563	667	*
27	งานวางท่อในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ทางเท้าอินเตอร์ล๊อค/ ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป หรือแผ่นกระเบื้อง /ทางเท้าแอสฟัลต์ ที่มีความลึกหลังท่อ/ความกว้างร่องดินต่ำกว่ามาตรฐาน								
27.1	วางท่อ PVC Class 13.5								
27.1.1	วางท่อในพื้นที่ของ "ราชการ"								
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	157	157	1.3563	213	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	222	222	1.3563	301	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	376	376	1.3563	510	*
27.1.2	วางท่อในพื้นที่กรรมสิทธิ์ของ "เอกชน"								
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	128	128	1.3563	174	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	202	202	1.3563	274	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	352	352	1.3563	477	*
27.2	วางท่อ PVC Class 8.5								
27.2.1	วางท่อในพื้นที่ของ "ราชการ"								

mp ๕ ๕๖๖๗



การประปาส่วนหลวง
Metropolitan Waterworks Authority

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

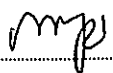
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ชุมชนแผ่นดินทองวัดลำด้อยตั้ง (ซอยโรงถ่าน) ถนนวิบูลย์สารกิจ แขวงลำด้อยตั้ง เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร


ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	134	134	1.3563	182	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	151	151	1.3563	205	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	216	216	1.3563	293	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	360	360	1.3563	488	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	649	649	1.3563	880	*
27.2.2	วางท่อในพื้นที่กรรมสิทธิ์ของ "เอกชน"								
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	148	148	1.3563	201	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	210	210	1.3563	285	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	349	349	1.3563	473	*
28	ค่างานวางท่อ PB ศก.50 มม. ทางเท้าริมคลอง (ตามแบบมาตรฐาน PHS-1)	เมตร	*	*	128	128	1.3563	174	*
29	ค่างานทำแท่นคอนกรีตรับท่อโค้ง (ในคูน้ำ) 22.5° x 150 มม.	จุด	1	*	2,191	2,191	1.3563	2,972	2,972
รวมค่างานตามรายการลำดับที่ 1 ถึงลำดับที่ 29 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)									484,397.00

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สี่แสนแปดหมื่นสี่พันสามร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

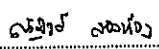
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(นางสาวภาณุมาศ พงกแก้ว)
หน.สขท.กรร.สสมบ.
ประธานกรรมการ

วันที่

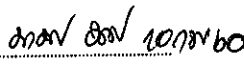

(นายชาญวิทย์ มีสุข)
หนช.5.สพ.น.กรร.สสมบ.
กรรมการ

วันที่


(นางสาวฉวีรัตน์ สองห้อง)
วศ.3 สอ.บ.กรร.สสมบ.
กรรมการและเลขานุการ

วันที่

- เห็นชอบ


(นายมานัส ช้างน้อย)
ผจ.สสมบ.

วันที่