



ມະນຸຍາກະໂຮງ
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาการต่าง เลขที่ ๕๙๕.๑-๑๘/๒๕๖๐

សេចក្តីថ្លែងការណ៍នៅក្នុងប្រព័ន្ធអនុវត្តន៍

卷之三

କାନ୍ତିର ପାଦରେ ମୁହଁର ପାଦରେ ଯାଏନ୍ତି କାନ୍ତିର
ପାଦରେ ମୁହଁର ପାଦରେ ଯାଏନ୍ତି କାନ୍ତିର

1

卷之三



การประปากรุงเทพมหานคร
Metropolitan Waterworks Authority

ราชกิจจานุเบกษา เลขที่ สก.ท.๗๕.๑-๑๘/๒๕๖๐

จำนวนอัตราราคาท่อประปาและร้านเพลี่ยนช่อง
ในส่วนสำนักงานประปาสานชาติพัฒนา

Zone = C

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๐
ลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๐

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ประเมินได้	ค่าห้องปูนกรด ต่อบริเวณ(บาท)	ค่าห้องปูนซีเมนต์ ต่อบริเวณ(บาท)	ค่าห้องปูนซีเมนต์ห้องน้ำ (บาท)	ค่าห้องปูนซีเมนต์ห้องน้ำ (บาท)	Factor F (บาท)	ค่าห้องปูนซีเมนต์ (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1.2.1	วงจรท่อในถนนหรือแม่น้ำ/ถนนคอนกรีตหุ้นส่วนผสมพื้นดิน (ไม่ว่าจะทำท่อแบบเดียวกัน与否)	เมตร	*	*	*	110	110	1.3563	149	*
	ศก. 50 ม.m.	เมตร	*	*	*	382	382	1.3563	518	*
	ศก. 100 ม.m.	เมตร	*	*	*	407	407	1.3563	552	*
	ศก. 150 ม.m.	เมตร	*	*	*	525	525	1.3563	712	*
	ศก. 200 ม.m.	เมตร	*	*	*	666	666	1.3563	903	*
	ศก. 300 ม.m.	เมตร	*	*	*	937	937	1.3563	1,271	*
	ศก. 400 ม.m.	เมตร	*	*	*	104	104	1.3563	141	*
1.2.2	วงจรท่อในถนนหรือแม่น้ำ/ถนนคอนกรีตหุ้นส่วนผสมพื้นดิน (ไม่ว่าจะทำท่อแบบเดียวกัน与否)	เมตร	*	*	*	353	353	1.3563	479	*
	ศก. 50 ม.m.	เมตร	*	*	*	379	379	1.3563	514	*
	ศก. 100 ม.m.	เมตร	*	*	*	498	498	1.3563	675	*
	ศก. 150 ม.m.	เมตร	*	*	*	655	655	1.3563	888	*
	ศก. 200 ม.m.	เมตร	*	*	*	865	865	1.3563	1,173	*
	ศก. 300 ม.m.	เมตร	*	*	*	88	88	1.3563	119	*
	ศก. 400 ม.m.	เมตร	*	*	*	303	303	1.3563	411	*
1.2.3	วงจรท่อในถนนหรือแม่น้ำ/ถนนคอนกรีตหุ้นส่วนผสมพื้นดิน (ไม่ว่าจะทำท่อแบบเดียวกัน与否) หรือทางท่ออิฐเผาหรือหินหรือหินอ่อนท่อหัวกระบอกหัวหอย (ไม่ว่าจะทำท่อแบบเดียวกัน与否)	เมตร	*	*	*	327	327	1.3563	444	*
	ศก. 50 ม.m.	เมตร	*	*	*	442	442	1.3563	599	*
	ศก. 100 ม.m.	เมตร	*	*	*	582	582	1.3563	789	*
	ศก. 150 ม.m.	เมตร	*	*	*	782	782	1.3563	1,061	*
	ศก. 200 ม.m.	เมตร	*	*	*	83	83	1.3563	113	*
	ศก. 300 ม.m.	เมตร	*	*	*	294	294	1.3563	399	9,576
	ศก. 400 ม.m.	เมตร	*	*	*	315	315	1.3563	427	*
1.3	ค่าบรรจุภาระ PVC Class 13.5 บิ๊บเรียบผิวเรียบหุ้นส่วนผสมพื้นดิน (เอกสาร) ตามแบบมาตรฐานเดิม TB-1(R2)	เมตร	*	*	*	425	425	1.3563	576	*
1.3.1	วงจรท่อในถนนหรือแม่น้ำ/ถนนคอนกรีตหุ้นส่วนผสมพื้นดิน (ไม่ว่าจะทำท่อแบบเดียวกัน与否)	เมตร	*	*	*	547	547	1.3563	742	*
	ศก. 50 ม.m.	เมตร	*	*	*	715	715	1.3563	970	*
	ศก. 100 ม.m.	เมตร	*	*	*	110	110	1.3563	149	*



ສະຖານະກາງແນວ
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาถูกสุด เลขที่ สสส.ท.ร.1-18/2560

วิธีการที่ใช้ในการทดสอบคุณภาพของงานที่ได้รับ

ପ୍ରକାଶକ

แบบหนังสือประวัติศาสตร์ชาติพรา

Zone = C

ชุด	รายการ	หน่วย	จำนวนที่บรรจุภายนอก	ค่าใช้จ่ายต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		Factor F	ราคากล่องภายใน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
				ค่าห้อง/คุปภาร์ต่อหน่วย(บาท)	ค่าน้ำดื่มและอิฐดินเผาต่อหน่วย(บาท)			
1.3.2 ร่างทรงในแบบของเพลส (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมเครื่อง)	คอก. 100 มม.	เมตร	*	*	274	274	1.3563	372 *
	คอก. 150 มม.	เมตร	*	*	306	306	1.3563	415 *
	คอก. 200 มม.	เมตร	*	*	424	424	1.3563	575 *
	คอก. 300 มม.	เมตร	*	*	557	557	1.3563	755 *
	คอก. 400 มม.	เมตร	*	*	844	844	1.3563	1,145 *
	คอก. 50 มม.	เมตร	*	*	104	104	1.3563	141 *
	คอก. 100 มม.	เมตร	*	*	247	247	1.3563	335 *
1.3.3 ร่างทรงพื้นหินแบบเกลี้ยงหรือหินทรายหัวแมลงสีฟ้า	คอก. 150 มม.	เมตร	*	*	280	280	1.3563	380 *
	คอก. 200 มม.	เมตร	*	*	399	399	1.3563	541 *
	คอก. 300 มม.	เมตร	*	*	546	546	1.3563	741 *
	คอก. 400 มม.	เมตร	*	*	772	772	1.3563	1,047
	หินห้องพื้นหินแบบเกลี้ยงหรือหินทรายหัวแมลงสีฟ้า (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมเครื่อง)							
	คอก. 50 มม.	เมตร	*	*	88	88	1.3563	119 *
	คอก. 100 มม.	เมตร	*	*	207	207	1.3563	281 *
1.3.4 ร่างทรงไม้หลังกรวย กромเมืองหลังหัวหิน ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แร่ภูเขาคั่วที่มีหิน	คอก. 150 มม.	เมตร	*	*	238	238	1.3563	323 *
	คอก. 200 มม.	เมตร	*	*	347	347	1.3563	471 *
	คอก. 300 มม.	เมตร	*	*	477	477	1.3563	647 *
	คอก. 400 มม.	เมตร	*	*	689	689	1.3563	934 *
	หินห้องพื้นหินแบบเกลี้ยง กромเมืองหลังหัวหิน ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แร่ภูเขาคั่วที่มีหิน							
	คอก. 50 มม.	เมตร	*	*	77	77	1.3563	104 *
	คอก. 100 มม.	เมตร	*	*	199	199	1.3563	270 *
1.4 คานรั้วทางชิด PVC Class 13.5 โดยเว็บเป็นโครงเดียว (รากฐาน) ตามแบบมาตรฐานผลิต TB-1 (R2)	คอก. 150 มม.	เมตร	*	*	218	218	1.3563	296 *
	คอก. 200 มม.	เมตร	*	*	290	290	1.3563	393 *
	คอก. 300 มม.	เมตร	*	*	392	392	1.3563	532 *
	คอก. 400 มม.	เมตร	*	*	556	556	1.3563	754 *
	หินห้องพื้นหินแบบเกลี้ยง กромเมืองหลังหัวหิน ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แร่ภูเขาคั่วที่มีหิน							
	คอก. 50 มม.	เมตร	*	*	110	110	1.3563	149 *
	คอก. 100 มม.	เมตร	*	*	324	324	1.3563	439 *
1.4.1 ร่างทรงในแบบของเพลส (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมเครื่อง)	คอก. 150 มม.	เมตร	*	*	363	363	1.3563	492 *



งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานพื้นที่เบ้าช่อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว

Zone = C

ค่า	รายการ	หน่วย	จำนวน ประมาณตัวอักษร	ค่าห้องน้ำที่ต้องห้ามใช้(บาท)	ค่าห้องน้ำที่ห้ามหักเป็นส่วนต้น ต่อห้องน้ำ(บาท)	ค่าห้องน้ำที่ห้ามหักเป็นส่วนต้น ต่อห้องน้ำ(บาท)	ค่าห้องน้ำที่ห้ามหักเป็นส่วนต้น ต่อห้องน้ำ(บาท)	Factor F	ราคากล่องละ (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
ค่า. 200 ม.m.	1475	*	*	461	1,3563	625	*			
ค่า. 300 ม.m.	1475	*	*	599	1,3563	812	*			
ค่า. 400 ม.m.	1475	*	*	860	1,3563	1,166	*			
1.4.2 วงจรกันน้ำและท่อส่งน้ำ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมท่อ)		*	*	104	1,3563	141	*			
ค่า. 50 ม.m.	1475	*	*	295	1,3563	400	*			
ค่า. 100 ม.m.	1475	*	*	335	1,3563	454	*			
ค่า. 150 ม.m.	1475	*	*	434	1,3563	589	*			
ค่า. 200 ม.m.	1475	*	*	587	1,3563	796	*			
ค่า. 300 ม.m.	1475	*	*	784	1,3563	1,063	*			
ค่า. 400 ม.m.	1475	*	*							
1.4.3 วงจรกันน้ำเพื่อก่อนการเรียกอุดตันท่อและซ่อมท่อ		*	*	88	1,3563	119	*			
ค่า. 50 ม.m.	1475	*	*	245	1,3563	332	*			
ค่า. 100 ม.m.	1475	*	*	283	1,3563	384	*			
ค่า. 150 ม.m.	1475	*	*	378	1,3563	513	*			
ค่า. 200 ม.m.	1475	*	*	513	1,3563	696	*			
ค่า. 300 ม.m.	1475	*	*	700	1,3563	949	*			
ค่า. 400 ม.m.	1475	*	*							
1.4.4 วงจรในส่วนทาง กรณีออกหนังสือห้องเรียนทางท่อส่งน้ำท่อส่งน้ำท่อสูบน้ำด้วยเครื่องติดตั้ง 0.10 น.ม. แล้วก็ต้องห้ามหักเป็นส่วนตัว		*	*	83	1,3563	113	*			
ค่า. 50 ม.m.	1475	*	*	236	1,3563	320	*			
ค่า. 100 ม.m.	1475	*	*	271	1,3563	368	*			
ค่า. 150 ม.m.	1475	*	*	361	1,3563	490	*			
ค่า. 200 ม.m.	1475	*	*	475	1,3563	644	*			
ค่า. 300 ม.m.	1475	*	*	628	1,3563	852	*			
ค่า. 400 ม.m.	1475	*	*							
1.5 วงจรกันน้ำหรือรั้วทางเดินท่อห้ามหักเป็นส่วนตัว		*	*	48	1,3563	65	*			
โดยทึบตันหรือหัวทางเดินท่อห้ามหักเป็นส่วนตัว (Expansion Bolt)		*	*	292	1,3563	719	*			
ค่า. 50 ม.m. (PB)	1475	*	*	675	1,3563	1,689	*			
ค่า. 2 นิ้ว (GB) - (รวมค่าห้องและถูกบาน)	1475	*	*	1,034	1,3563	2,626	*			
ค่า. 4 นิ้ว (GB) - (รวมค่าห้องและถูกบาน)	1475	*	*							
ค่า. 6 นิ้ว (GB) - (รวมค่าห้องและถูกบาน)	1475	*	*							
2 งานทุกหน่วยจะขอรับผิดชอบจ่ายเงินเดือนให้ทางท่า		*	*							

คณะกรรมการบริหารกรุงเทพมหานคร
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



การประปากรุงเทพมหานคร
Metropolitan Networks Authority

ราชกิจจานุเบกษา เลขที่ สสส.ท.๖.๑-๑๘/๒๕๖๐

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานพื้นที่สาธารณะชั่วคราว

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว

Zone = C

คํ	รายการ	หน่วย	จำนวน ประมาณไว้	ต่อหน่วย(บาท)	ราคาระบบวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	จำนวนที่นับตองห้าม (บาท)	ราคาก่อสร้าง (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
2.1	คอกลางรีดหนา 0.15 ม. (210 ksc / 7 รั้ว)	ตร.ร.	*	*	*	804	1,3563	1,090 *
2.2	คอกลางรีดหนา 0.15 ม. (210 ksc / 28 รั้ว)	ตร.ร.	*	*	*	696	1,3563	944 *
2.3	คอกลางรีดหนา 0.20 ม. (280 ksc / 7 รั้ว)	ตร.ร.	*	*	*	974	1,3563	1,321 *
2.4	คอกลางรีดหนา 0.20 ม. (280 ksc / 24 รั้ว)	ตร.ร.	*	*	*	1,139	1,3563	1,545 *
2.5	คอกลางรีดหนา 0.25 ม. (280 ksc / 28 รั้ว)	ตร.ร.	*	*	*	967	1,3563	1,312 *
2.6	คอกลางรีดหนา 0.25 ม. (280 ksc / 8 ชุม)	ตร.ร.	*	*	*	1,516	1,3563	2,056 *
2.7	คอกลางรีดหนา 0.25 ม. (280 ksc / 24 ชุม)	ตร.ร.	*	*	*	1,362	1,3563	1,847 *
2.8	คอกลางรีดหนา 0.25 ม. (280 ksc / 7 รั้ว)	ตร.ร.	*	*	*	1,156	1,3563	1,568 *
2.9	คอกลางรีดหนา 0.25 ม. (320 ksc / 24 ชุม)	ตร.ร.	*	*	*	1,405	1,405	1,906 *
2.10	คอกลางรีดหนา 0.15 ม. บุ๊บตัวเดียวเพล็ท. (210 ksc / 7 รั้ว)	ตร.ร.	*	*	*	1,141	1,3563	1,548 *
2.11	คอกลางรีดหนา 0.15 ม. บุ๊บตัวเดียวเพล็ท. (210 ksc / 28 รั้ว)	ตร.ร.	*	*	*	1,033	1,3563	1,401 *
2.12	คอกลางรีดหนา 0.20 ม.บุ๊บตัวเดียวเพล็ท (280 ksc / 8 ชุม)	ตร.ร.	*	*	*	1,599	1,3563	2,169 *
2.13	คอกลางรีดหนา 0.20 ม.บุ๊บตัวเดียวเพล็ท (280 ksc / 24 ชุม)	ตร.ร.	*	*	*	1,476	1,3563	2,002 *
2.14	คอกลางรีดหนา 0.20 ม.บุ๊บตัวเดียวเพล็ท (280 ksc / 7 รั้ว)	ตร.ร.	*	*	*	1,311	1,3563	1,778 *
2.15	คอกลางรีดหนา 0.25 ม.บุ๊บตัวเดียวเพล็ท (280 ksc / 8 ชุม)	ตร.ร.	*	*	*	1,853	1,3563	2,513 *
2.16	คอกลางรีดหนา 0.25 ม.บุ๊บตัวเดียวเพล็ท (280 ksc / 24 ชุม)	ตร.ร.	*	*	*	1,699	1,3563	2,304 *
2.17	คอกลางรีดหนา 0.25 ม.บุ๊บตัวเดียวเพล็ท (280 ksc / 7 รั้ว)	ตร.ร.	*	*	*	1,493	1,3563	2,025 *
2.18	คอกลางรีดหนา 0.25 ม.บุ๊บตัวเดียวเพล็ท. (320 ksc / 24 ชุม)	ตร.ร.	*	*	*	1,742	1,3563	2,363 *
2.19	ตามความยาว หนา 0.10 ม.	ตร.ร.	*	*	*	659	1,3563	894 *
2.20	ทางเข้าออกขนาด 0.04 ม.	ตร.ร.	*	*	*	276	1,3563	374 *
2.21	ทางเข้า คสส. หนา 0.06 ม.	ตร.ร.	*	*	*	269	1,3563	365 *
2.22	ทางเข้า คสส. หนา 0.1 ม.	ตร.ร.	*	*	*	424	1,3563	575 *
2.23	ทางเข้าอิมอลรีสอร์ฟรีวิว	ตร.ร.	*	*	*	373	1,3563	506 *
2.24	ทางเข้าอิมอลรีสอร์ฟรีวิว	ตร.ร.	*	*	*	373	1,3563	506 *
2.25	ทางเข้ากางเบ้อจ	ตร.ร.	*	*	*	461	1,3563	625 *
3	ถนนทุบและบล็อกหินอ่อนจัดหาน้ำทิ้งท่าชั่วคราว		*	*	*	288	1,3563	391 *
3.1	คอกลางรีด / เบสเพล็ท หนา 0.05 ม.	ตร.ร.	*	*	*	103	1,3563	140 *
3.2	คอกลางรีด หนา 0.03 ม.	ตร.ร.	*	*	*	187	1,3563	254 *
3.3	แม่พิมพ์พื้นที่หนา 0.03 ม.	ตร.ร.	*	*	*	600	1,3563	814 *
3.4	แม่พิมพ์พื้นที่หนา 0.05 ม.	ตร.ร.	*	*	*	47	1,3563	64 *
3.5	พื้นเมือง หนา 0.07 ม.	ตร.ร.	*	*	*			
4	งานวางท่อเหล็กพื้นที่ (ST) หรือห้องแม่กลองสีขาวสี (G) ชั้นบล็อก							



การप्रबन्ध
Metropolitan Waterworks Authority

ราชกิจจานุเบกษา เลขที่ สก.ท.๔๗.๑-๑๘/๒๕๖๐

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานท่อเกี่ยวกับ
ในส่วนสำนักงานประปาสำนักงานประปา

Zone = C

ค่า	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าอัตราดอกเบี้ย (%)	ค่าธรรมเนียมที่ต้องชำระ (บาท)	ค่าธรรมเนียมที่ต้องชำระ (บาท)	Factor F	ค่าอัตราดอกเบี้ย (%)	รวมเป็นเงิน (บาท)
บริโภคและระบบซึ่งใช้วัสดุ งานท่อทั่วไปไม่ระบุขนาด									
4.1	ว่างห้องน้ำห้องน้ำหรือห้องน้ำส่วนตัวของเด็ก (ไม่รวมถังเก็บน้ำ)	เมตร	*	*	789	789	1.3563	1.070	*
	ศก. 100 ลบ.หรือ 4 นิ้ว (G)	เมตร	*	*	1,137	1,137	1.3563	1.542	*
	ศก. 150 ลบ.	เมตร	*	*	1,473	1,473	1.3563	1.998	*
	ศก. 200 ลบ.	เมตร	*	*	1,557	1,557	1.3563	2.112	*
	ศก. 300 ลบ.	เมตร	*	*	1,756	1,756	1.3563	2.382	*
	ศก. 400 ลบ.	เมตร	*	*	618	618	1.3563	838	*
4.2	ว่างห้องน้ำห้องน้ำหรือห้องน้ำส่วนตัวของเด็ก (ไม่รวมถังเก็บน้ำ)	เมตร	*	*	1,198	1,198	1.3563	1,625	*
	ศก. 100 ลบ.หรือ 4 นิ้ว (G)	เมตร	*	*	1,662	1,662	1.3563	2,254	*
	ศก. 150 ลบ.	เมตร	*	*	2,124	2,124	1.3563	2,881	*
	ศก. 200 ลบ.	เมตร	*	*	2,639	2,639	1.3563	3,579	*
4.3	ค่าโครงสร้างของเครื่องรับเข้ากับหลอดสูด ตามแบบมาตรฐาน	เมตร	*	*	4,447	4,447	1.3563	6,031	*
	ศก. 100 ลบ.หรือ 4 นิ้ว (G)	เมตร	*	*	6,617	6,617	1.3563	8,975	*
	ศก. 150 ลบ.	เมตร	*	*	6,617	6,617	1.3563	8,975	*
	ศก. 200 ลบ.	เมตร	*	*	11,634	11,634	1.3563	15,779	*
	ศก. 300 ลบ.	เมตร	*	*	16,785	16,785	1.3563	22,765	*
	ศก. 400 ลบ.	เมตร	*	*	222	1,022	1.244	1,3563	1,687
งานท่อหัวน้ำและท่อพ่วง STJ ใช้รัฐชุดของคุณภาพ									
5	งานท่อหัวน้ำและท่อพ่วง STJ ใช้รัฐชุดของคุณภาพ	*	*	*	415	415	1.3563	563	*
5.1	งานท่อหัวน้ำและท่อพ่วง STJ ขนาดเล็กที่ติดตั้งบนท่อท่อพ่วง STJ (ไม่รวมค่าทุบแปลงอุปกรณ์)	เมตร	*	*	571	571	1.3563	774	*
	ศก. 150 ลบ. (ST)	เมตร	*	*	775	775	1.3563	1,051	*
	ศก. 200 ลบ. (ST)	เมตร	*	*	1,135	1,135	1.3563	1,539	*
	ศก. 300 ลบ. (ST)	เมตร	*	*	389	389	1.3563	528	*
	ศก. 400 ลบ. (ST)	เมตร	*	*	546	546	1.3563	741	*
5.2	งานท่อหัวน้ำและท่อพ่วง STJ (ไม่รวมค่าทุบแปลงอุปกรณ์)	เมตร	*	*	764	764	1.3563	1,036	*
	ศก. 150 ลบ. (ST)	เมตร	*	*	1,063	1,063	1.3563	1,442	*



סוכנות מטרופוליטנית למים
Metropolitan Waterworks Authority

รายงานการจัดทำ เอกสารที่ ๔๙๖๗/๔๙๖๘/๑๘/๒๕๖๐

ពេជ្ជរាជក្រឹតា

ନାନୀ କରିବାର ପାଇଁ ଦେଖିବାର ପାଇଁ

ԵՐԵՎԱՆԻ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԿԱԿԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

Zone = C

କମାର୍ଦ୍ଦମାର୍ଗପୂର୍ବିକାଳା
ଲାଗେଇ.....
ଲାଗେଇ.....
ଲାଗେଇ.....

คุณลักษณะ	รายการ	หน่วย	จำนวนที่บรรจุ	บรรจุภัณฑ์	สำหรับอุปกรณ์	ต่อห้องเชิงบานช์	สำนักงานพัฒนาดิอาบานช์	สำนักงานพัฒนาดิอาบานช์	Factor F	ขนาดของน้ำยา	รวมเป็นเงิน (บาท)
5.3	ว่างท่อไม้ทางท่อค้อนกีรติ / ทางท่อถัง / ทางท่ออิมพอร์ตส์อีสต์โคเรียทางท่อร่องไม้ร่วมทางทุบแบบซ่องผิวฟิล์ม	ศก. 150 มล. (ST) ศก. 200 มล. (ST) ศก. 300 มล. (ST) ศก. 400 มล. (ST)	แมตร แมตร แมตร แมตร	*	*	*	347 494 695 980	347 494 695 980	1.3563 1.3563 1.3563 1.3563	471 670 943 1,329	*
5.4	ว่างท่อไม้สำหรับกรองน้ำสูบน้ำด้วยแรงดันความดัน 0.20 - 0.30 ม. แล้วกางหัวดูดดินดิบดิน	ศก. 150 มล. (ST) ศก. 200 มล. (ST) ศก. 300 มล. (ST) ศก. 400 มล. (ST)	แมตร แมตร แมตร แมตร	*	*	*	327 437 610 847	327 437 610 847	1.3563 1.3563 1.3563 1.3563	444 593 827 1,149	*
6	งานว่างท่อเมล็ดลูกกลากล้วนไม้ไผ่เบี้ยงชุดแมลงสาบตัวเมี้ยด	งานว่างท่อเมล็ดลูกกลากล้วนไม้ไผ่เบี้ยงชุดแมลงสาบตัวเมี้ยด	ศก. 50 มล.	*	*	*	280 447	280 447	1.3563 1.3563	380 606	*
6.1	แผนจราจรท่อทางทิ่มทางเข้าบ้านด. ศก. 50 มล.	ชนาดต่อเมฆา ศก. 20-25 มล. ชนาดต่อเมฆา ศก. 40-50 มล. แผนจราจรท่อทางเข้าบ้านด. ศก. 100 - 150 มล.	จก. จก. จก.	*	*	*	362 577	362 577	1.3563 1.3563	491 783	*
6.2	ชนาดต่อเมฆา ศก. 20-25 มล. ชนาดต่อเมฆา ศก. 40-50 มล.	แผนจราจรท่อทางเข้าบ้านด. ศก. 200 - 400 มล.	จก. จก.	*	*	*	418 661	418 661	1.3563 1.3563	567 897	*
6.3	งานว่างท่อเมล็ดลูกกลากล้วนไม้ไผ่เบี้ยงชุดแมลงสาบตัวเมี้ยด	สีหัวร่องอเมล็ด ขนาด 20 - 25 มล.	1	*	*	*	102 86 58 44	102 86 58 44	1.3563 1.3563 1.3563 1.3563	138 117 79 60	*
7	งานว่างท่อเมล็ดลูกกลากล้วนไม้ไผ่เบี้ยงชุดแมลงสาบตัวเมี้ยด	ร่างก่อเมืองในบ้านดินเผาตัวเดียว ร่างก่อเมืองในบ้านดินเผาตัวสองตัว ร่างก่อเมืองในบ้านดินเผาตัวสามตัว ร่างก่อเมืองในบ้านดินเผาตัวสี่ตัว สีหัวร่องอเมล็ด ขนาด 40 มล.	แมตร แมตร แมตร แมตร แมตร	*	*	*	143 123 123 84	143 123 123 84	1.3563 1.3563 1.3563 1.3563	194 167 114	*



การบดี: บานดอร์ก
Metropolitan Waterworks Authority

ราชกิจจานุเบกษา เลขที่ ๑๙๘/๒๕๖๐

รายงานการสำรวจทางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว

Zone = C

ครุ	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	จำนวนที่ ต้องนำไปใช้	จำนวนเหลืออยู่	ค่าตอบแทนทุกห้อง	ค่าตอบแทนทุกห้อง	Factor F	ราคาก่อสร้าง (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
8	งานซ่อมห้อ PVC ในห้องล่อหัวเข็มสี/กล่องหัวเข็มสี	เมตร	*	*	*	74	74	1.3563	100	*
	(รวมสำหรับหัวเข็มสีทั้งหมด)									
	ชุดต่อหัวลอก GL ศก. 1 "	เมตร	*	116	58	174	1.3563	236	236	*
	ชุดต่อหัวลอก GL ศก. 1 1/2 "	เมตร	*	170	58	228	1.3563	309	309	*
	ชุดต่อหัวลอก GL ศก. 2 "	เมตร	*	238	58	296	1.3563	401	401	*
	ชุดต่อหัวลอก GL ศก. 3 "	เมตร	*	394	105	499	1.3563	677	677	*
	ชุดต่อหัวล่อหัวเข็มสี GL ศก. 200 มล.	เมตร	*	1,747	513	2,260	1.3563	3,065	3,065	*
9	งานบดีรูปหัวเข็มทั้งห้องหัวเข็มที่ติดตั้งแล้ว (รวมยอดหัวเข็มที่ติดตั้งแล้วทั้งหมด 1.5 เมตร)									
	หัวเข็มบดีรูปหัวเข็มทั้งห้องหัวเข็มที่ติดตั้งแล้ว									
	หัวเข็มรูปหัวเข็ม GL 2 น้ำ	ชุด	*	173	1,369	1,542	1.3563	2,091	2,091	*
	หัวเข็มรูปหัวเข็ม GL 3 น้ำ	ชุด	*	464	1,824	2,288	1.3563	3,103	3,103	*
	หัวเข็มรูปหัวเข็ม GL 4 น้ำ	ชุด	*	*	4,922	4,922	1.3563	6,676	6,676	*
	หัวเข็มรูปหัวเข็ม GL 6 น้ำ	ชุด	*	*	7,197	7,197	1.3563	9,761	9,761	*
	หัวเข็มรูปหัวเข็ม GL 8 น้ำ	ชุด	*	*	8,471	8,471	1.3563	11,489	11,489	*
10	งานติดตั้งหัวเข็มที่ติดตั้ง									
	หัวเข็มรูปหัวเข็ม GL 3/4 น้ำ	ชุด	*	*	460	460	1.3563	624	624	*
	หัวเข็มรูปหัวเข็ม GL 1 น้ำ	ชุด	*	*	519	519	1.3563	704	704	*
	หัวเข็มรูปหัวเข็ม GL 1 1/2 น้ำ	ชุด	*	*	603	603	1.3563	818	818	*
	หัวเข็มรูปหัวเข็ม GL 2 น้ำ (หรือ GL 50 มม.)	ชุด	*	*	825	825	1.3563	1,119	1,119	*
	หัวเข็มรูปหัวเข็ม GL 3 น้ำ (หรือ GL 75 มม.)	ชุด	*	*	2,215	2,215	1.3563	3,004	3,004	*
	หัวเข็ม GL 100 มม. (หรือ GL 4 น้ำ)	ชุด	*	*	3,344	3,344	1.3563	4,535	4,535	9,070
	หัวเข็ม GL 150 มม.	ชุด	*	*	3,512	3,512	1.3563	4,763	4,763	*
	หัวเข็ม GL 200 มม.	ชุด	*	*	4,932	4,932	1.3563	6,689	6,689	*
	หัวเข็ม GL 300 มม.	ชุด	*	*	5,534	5,534	1.3563	7,506	7,506	*
	หัวเข็ม GL 400 มม.	ชุด	*	*	10,996	10,996	1.3563	14,914	14,914	*
11	งานหัวเข็มหัวลอกหัวเข็มที่ติดตั้งโดยเครื่องแม่บทมาตรฐาน (กรณีหัวเข็มต้องตัด)									
11.1	หัวเข็มหัวลอกหัวเข็ม GL 100 300 มม.	ชุด	*	*	546	546	1.3563	741	741	*
11.2	หัวเข็มหัวลอกหัวลอกหัวเข็ม GL 400 มม.	ชุด	*	*	707	707	1.3563	959	959	*
	หัวเข็ม GL 100 มม.	ชุด	4	*	592	592	1.3563	803	803	3,212



ກរມປະມານຕອຮລວງ
Metropolitan Waterworks Authority

ຮາຕາກສາງ ເລທີ່ ສເຕ.ສ.ທະ. 1-18/2560

ຈານກ່ອສຕັ້ງຈາງທີ່ອປຽບປາແລະຈານທີ່ໄດ້ຍົວຂອງ
ໃນໝົງທີ່ສໍາໜັງຈານປະປາສາຫາລາຄພຽງ

Zone = C

ລ/ດ	ຮາຕາກ	ຫັນຍ	ປະການໄວ້	ຈຳນວນທີ່ ປະການໄວ້	ຄ່າຫຼັງຈິງ(ບາດ)	ຄ່າຫຼັງຈິງ(ບາດ)	ຄ່າຫຼັງຈິງທີ່ຕ່ອນຫຼຸດ	ຄ່າຫຼັງຈິງທີ່ຕ່ອນຫຼຸດ(ບາດ)	Factor F	ຈາກເຄີຍຫຼຸດ (ບາດ)	ຈວາງເປັນເຈີນ (ບາດ)
	ໝາດ ຜກ. 150 ມມ.	ຈຸດ	*	1	*	*	799	1,3563	1,084	*	*
	ໝາດ ຜກ. 200 ມມ.	ຈຸດ	*	*	*	*	1,738	1,3563	2,357	2,357	*
	ໝາດ ຜກ. 300 ມມ.	ຈຸດ	*	*	*	*	2,637	1,3563	3,577	3,577	*
	ໝາດ ຜກ. 400 ມມ.	ຈຸດ	*	*	*	*	9,441	1,3563	12,805	12,805	*
11.3	ຄ່າຫຼັງຈິງທີ່ຕ່ອນຫຼຸດໃນແນວວານ (Horizontal Bend)										
	ໝາດ 22.5° ຜກ. 100 ມມ.	ຈຸດ	*	*	*	*	484	1,3563	656	656	*
	ໝາດ 22.5° ຜກ. 150 ມມ.	ຈຸດ	*	*	*	*	529	1,3563	717	717	*
	ໝາດ 22.5° ຜກ. 200 ມມ.	ຈຸດ	*	*	*	*	730	1,3563	990	990	*
	ໝາດ 22.5° ຜກ. 300 ມມ.	ຈຸດ	*	*	*	*	1,777	1,3563	2,410	2,410	*
	ໝາດ 22.5° ຜກ. 400 ມມ.	ຈຸດ	*	*	*	*	5,423	1,3563	7,355	7,355	*
	ໝາດ 45° ຜກ. 100 ມມ.	ຈຸດ	*	*	*	*	493	1,3563	669	669	1,338
	ໝາດ 45° ຜກ. 150 ມມ.	ຈຸດ	*	*	*	*	599	1,3563	812	812	*
	ໝາດ 45° ຜກ. 200 ມມ.	ຈຸດ	*	*	*	*	1,678	1,3563	2,276	2,276	*
	ໝາດ 45° ຜກ. 300 ມມ.	ຈຸດ	*	*	*	*	2,754	1,3563	3,735	3,735	*
	ໝາດ 45° ຜກ. 400 ມມ.	ຈຸດ	*	*	*	*	7,622	1,3563	10,338	10,338	*
	ໝາດ 90° ຜກ. 100 ມມ.	ຈຸດ	*	*	*	*	525	1,3563	712	712	712
	ໝາດ 90° ຜກ. 150 ມມ.	ຈຸດ	*	*	*	*	1,385	1,3563	1,878	1,878	*
	ໝາດ 90° ຜກ. 200 ມມ.	ຈຸດ	*	*	*	*	1,678	1,3563	2,276	2,276	*
	ໝາດ 90° ຜກ. 300 ມມ.	ຈຸດ	*	*	*	*	3,729	1,3563	5,058	5,058	*
	ໝາດ 90° ຜກ. 400 ມມ.	ຈຸດ	*	*	*	*	12,203	1,3563	16,551	16,551	*
11.4	ຄ່າຫຼັງຈິງທີ່ຕ່ອນຫຼຸດໃນແນວວັດ (Vertical Bend)										
	ໝາດ ຜກ. 100 ມມ.	ຈຸດ	*	*	*	*	1,486	1,3563	2,015	2,015	*
	ໝາດ ຜກ. 150 ມມ.	ຈຸດ	*	*	*	*	1,486	1,3563	2,015	2,015	*
	ໝາດ ຜກ. 200 ມມ.	ຈຸດ	*	*	*	*	1,682	1,3563	2,281	2,281	*
	ໝາດ ຜກ. 300 ມມ.	ຈຸດ	*	*	*	*	2,412	1,3563	3,271	3,271	*
	ໝາດ ຜກ. 400 ມມ.	ຈຸດ	*	*	*	*	11,784	1,3563	15,983	15,983	*
12	ຈວາງເປັນເຈີນທີ່ຕ່ອນຫຼຸດໃນແນວວັດ										
	ໝາດ ຜກ. 100 - 150 ມມ.	ຈຸດ	*	*	*	*	853	1,3563	1,157	1,157	*
	ໝາດ ຜກ. 200 ມມ.	ຈຸດ	*	*	*	*	924	1,3563	1,253	1,253	1,253
	ໝາດ ຜກ. 300 ມມ.	ຈຸດ	*	*	*	*	1,130	1,3563	1,533	1,533	*
	ໝາດ ຜກ. 400 ມມ.	ຈຸດ	*	*	*	*	1,774	1,3563	2,406	2,406	*



กรุงเทพมหานคร
Metropolitan Waterworks Authority

ราชกิจจานุเบกษา เลขที่ สสส.ท.๑/๑๘/๒๕๖๐

รายงานก่อสร้างรวมทั้งอุปกรณ์และงานที่ได้รับอนุมัติ
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว

Zone = C

คํอ	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาก่อสร้างที่ ต่อหน่วย(บาท)	ราคาก่อสร้างที่ ต่อหน่วย(บาท)	Factor F	ราคาก่อสร้าง (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
13	งานตีตอกซังตับบี้			*	*		4,303	5,836
	ขนาด ศอก. 100 ม.m.	ชุด	*	*	5,196		5,196	7,047
	ขนาด ศอก. 150 ม.m.	ชุด	*	*				*
14	งานดูดซึมน้ำเพื่อเตรียมติดตั้ง (ไม่รวมลักษณะหัวท่อแบบปืน)			*			422	572
	ขนาด ศอก. 1/2 - 1 นิ้ว (หรือ ศอก. 20-25 ม.m.)	ชุด	*	*			542	*
	ขนาด ศอก. 1 1/2 นิ้ว (หรือ ศอก. 40 ม.m.)	ชุด	*	*			687	735
	ขนาด ศอก. 2 นิ้ว (หรือ ศอก. 50 ม.m.)	ชุด	*	*			1,232	932
	ขนาด ศอก. 3 นิ้ว (หรือ ศอก. 75 ม.m.)	ชุด	*	*			1,232	*
	ขนาด ศอก. 4 นิ้ว (หรือ ศอก. 100 ม.m.)	ชุด	*	*			1,567	1,671
	ขนาด ศอก. 150 ม.m. (หรือ ศอก. 4 นิ้ว)	ชุด	*	*			1,857	*
	ขนาด ศอก. 200 ม.m.	ชุด	*	*			2,787	2,780
	ขนาด ศอก. 300 ม.m.	ชุด	*	*			2,851	3,780
	ขนาด ศอก. 400 ม.m.	ชุด	*	*			3,326	*
15	งานซ่อมแซมท่อส่งน้ำด้วยเกล็ก แหล่งร่องน้ำ			*			3,326	3,326
	ขนาด ศอก. 100-150 ม.m.	ชุด	*	*			2,704	3,667
	ขนาด ศอก. 200-300 ม.m.	ชุด	*	*			3,168	4,297
	ขนาด ศอก. 400 ม.m.	ชุด	*	*			3,549	4,814
16	งานซ่อมแซมท่อส่งน้ำด้วยเกล็ก แหล่งร่องน้ำ			*			3,118	3,118
	ขนาด ศอก. 100-150 ม.m.	ชุด	*	*			3,118	*
17	ค่าทุนเดือนเพื่อจัดซื้อจัดจ้าง (ยกเว้น รายการ) และ						4,229	
	ห้อง PVC (Class 8.5) โดยวิธีปิดทองคำ (ยกเว้น รายการ) และ							
	ห้อง PVC (Class 8.5) โดยวิธีปิดทองคำ (ยกเว้น รายการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)							
	ขนาด ศอก. 100 ม.m.	ชุด	*	*			194	1,3563
	ขนาด ศอก. 150 ม.m.	ชุด	*	*			194	1,3563
	ขนาด ศอก. 200 ม.m.	ชุด	*	*			213	1,3563
	ขนาด ศอก. 300 ม.m.	ชุด	*	*			252	1,3563
	ขนาด ศอก. 400 ม.m.	ชุด	*	*			310	1,3563
17.1.2	ห้อง PVC (Class 13.5) โดยวิธีปิดทองคำ (ยกเว้น รายการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)							
	ขนาด ศอก. 100 ม.m.	ชุด	*	*			155	1,3563
	ขนาด ศอก. 150 ม.m.	ชุด	*	*			155	1,3563
	ขนาด ศอก. 200 ม.m.	ชุด	*	*			194	1,3563
	ขนาด ศอก. 300 ม.m.	ชุด	*	*			233	1,3563



การประปากรุงเทพฯ
Metropolitan Waterworks Authority

ราชกิจจานุเบกษา เลขที่ ๙๗๔ ลงวันที่ ๑๘/๒๕๖๐

ตามที่ออกสั่งไว้ท่อประปาและงานท่อเกี่ยวข้อง
ในส่วนสำนักงานประปาสาขาวิชาพัฒนา

Zone = C

คํอ	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ บริโภคได้	ค่าห้องจุ่มน้ำ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าธรรมเนียมเดือน ต่อห้องจุ่มน้ำ(บาท)	ค่าก่อสร้าง (บาท)	Factor F	คาดการณ์ (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
17.1.3	ชนิด ศอก. 400 ม.m. ท่อ HDPE โพลิเอทิลีนดิฟิล (อย่างดี) ตามแบบมาตรฐานสากล TSB-1(R2)	เมตร	*	*	310	310	1.3563	420	*	
ชนิด ศอก. 110 ม.m.	เมตร	*	*	194	194	1.3563	263	263	*	
ชนิด ศอก. 180 ม.m.	เมตร	*	*	194	194	1.3563	263	263	*	
ชนิด ศอก. 225 ม.m.	เมตร	*	*	213	213	1.3563	289	289	*	
ชนิด ศอก. 315 ม.m.	เมตร	*	*	272	272	1.3563	369	369	*	
ชนิด ศอก. 400 ม.m.	เมตร	*	*	349	349	1.3563	473	473	*	
18	งานวางท่อหัวครัว (PVC / PB) (ยกเว้นหัวแมลงอุบัติ)	ศอก.	*	-	125	125	1.3563	170	170	*
ศอก. 50 ม.m.	เมตร	*	-	163	163	1.3563	221	221	*	
ศอก. 100 ม.m.	เมตร	*	-	273	273	1.3563	370	370	*	
ศอก. 150 ม.m.	เมตร	*	-	422	422	1.3563	572	572	*	
ศอก. 200 ม.m.	เมตร	*	-	828	828	1.3563	1,123	1,123	*	
19	งานวางท่อหัวหัวน้ำหัวดูด (PVC / PB) (ยกเว้นหัวท่อและหัวต่อ)	ศอก.	*	*	96	96	1.3563	130	130	*
ศอก. 50 ม.m.	เมตร	*	*	150	150	1.3563	203	203	*	
ศอก. 100 ม.m.	เมตร	*	*	176	176	1.3563	239	239	*	
ศอก. 150 ม.m.	เมตร	*	*	207	207	1.3563	281	281	*	
ศอก. 200 ม.m.	เมตร	*	*	285	285	1.3563	387	387	*	
ศอก. 300 ม.m.	เมตร	*	*	445	445	1.3563	604	604	*	
19.1	งานท่อสันดาลหัวแยก หรือสายเรือตื้นท่อแข็งและหัวต่อ	ศอก.	*	*	88	88	1.3563	119	119	*
ศอก. 50 ม.m.	เมตร	*	*	122	122	1.3563	165	165	*	
ศอก. 100 ม.m.	เมตร	*	*	147	147	1.3563	199	199	*	
ศอก. 150 ม.m.	เมตร	*	*	181	181	1.3563	245	245	*	
ศอก. 200 ม.m.	เมตร	*	*	271	271	1.3563	368	368	*	
ศอก. 300 ม.m.	เมตร	*	*	371	371	1.3563	503	503	*	
ศอก. 400 ม.m.	เมตร	*	*	79	79	1.3563	107	107	*	
ศอก. 50 ม.m.	เมตร	*	*	111	111	1.3563	151	151	*	
19.3	งานท่อในพงผังหัวหัวต่อ หรือ ทางท่อปูกระเบื้อง หรือ กระเบื้องหัวหัวต่อ / หัวหัวต่อหัวหัวต่อ	ศอก.	*	*						
ศอก. 50 ม.m.	เมตร	*	*							
ศอก. 100 ม.m.	เมตร	*	*							



การประปาและกล้วง
Metropolitan Waterworks Authority

ราชกิจจานุเบกษา เลขที่ ศสอ.ท.ร. 1-18/2560

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานพื้นที่ยวช่อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว

คณะกรรมการพัฒนาค่ากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนท่อ บรรจุภายนอก	ต่อหัวบ่อบาดาล	ค่าธรรมเนียมเดือน	ค่าจ้างเดือนเดือน	Factor F	ค่าจ้างเดือน	รวมเป็นเงิน (บาท)
	คอก. 150 ม.m.	เมตร	*	*	135	135	1.3563	183	*
	คอก. 200 ม.m.	เมตร	*	*	165	165	1.3563	224	*
	คอก. 300 ม.m.	เมตร	*	*	244	244	1.3563	331	*
	คอก. 400 ม.m.	เมตร	*	*	342	342	1.3563	464	*
19.4	วงแหวนไม้พาก	เมตร	*	*	72	72	1.3563	98	*
	คอก. 50 ม.m.	เมตร	*	*	103	103	1.3563	140	*
	คอก. 100 ม.m.	เมตร	*	*	124	124	1.3563	168	*
	คอก. 150 ม.m.	เมตร	*	*	151	151	1.3563	205	*
	คอก. 200 ม.m.	เมตร	*	*	217	217	1.3563	294	*
	คอก. 300 ม.m.	เมตร	*	*	290	290	1.3563	393	*
20	งานรื้อขยายบ่อใหม่	เมตร	*	*	31	31	1.3563	42	*
	งานรื้อขยายบ่อเดิม AC/PVC/ST/珪 (สูงคงกัน)	เมตร	*	*	31	31	1.3563	42	*
	คอก. 100 ม.m.	เมตร	*	*	31	31	1.3563	42	*
	คอก. 150 ม.m.	เมตร	*	*	31	31	1.3563	42	*
	คอก. 200 ม.m.	เมตร	*	*	31	31	1.3563	42	*
	คอก. 300 ม.m.	เมตร	*	*	56	56	1.3563	76	*
	คอก. 400 ม.m.	เมตร	*	*	56	56	1.3563	76	*
20.2	งานรื้อขยายบ่อเดิม AC/PVC/ST/珪 (สูงคงกัน)	เมตร	*	*	31	31	1.3563	42	*
	คอก. 100 ม.m.	เมตร	*	*	31	31	1.3563	42	*
	คอก. 150 ม.m.	เมตร	*	*	31	31	1.3563	42	*
	คอก. 200 ม.m.	เมตร	*	*	31	31	1.3563	42	*
	คอก. 300 ม.m.	เมตร	*	*	56	56	1.3563	76	*
	คอก. 400 ม.m.	เมตร	*	*	56	56	1.3563	76	*
21	งานท่อพิริวต์(PVC/AC/ST)	หน่วย	*	*	30	30	1.3563	41	*
21.1	หัวตราชันกรรวางท่อ PVC 8.5/13.5 ราชางร ผล 8.5 เอกชน	หน่วย	*	*	100	100	1.3563	136	*
21.1.1	ค่าถูกแบบยกเว้น/ยกเว้นค่าที่ต้องชำระเพิ่มเติม	หน่วย	*	*	100	100	1.3563	136	*
		หน่วย	*	*	110	110	1.3563	149	*



Zone = C

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



การประปากรุงเทพฯ
Metropolitan Waterworks Authority

ราชกิจจานุเบกษา เลขที่ สสส.ท.ธ.1-18/2560

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานซ่อมบำรุง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน ประมาณได้	จำนวนที่ ต้องห้าม(บาท)	ค่าใช้จ่ายต่อห้อง ต่อห้อง(บาท)	ค่าใช้จ่ายต่อห้อง ต่อห้อง(บาท)	Factor F	รากที่ต้องห้าม (บาท)	รากที่เป็นเงิน (บาท)
21.1.5	ค่าทุบทำแท่นเดือยล็อกบอร์ด	คอก.	50 ม.m.	ยอด*	*	10	1.3563	14	*
		คอก.	100 ม.m.	ยอด*	*	36	1.3563	49	*
		คอก.	150 ม.m.	ยอด*	*	36	1.3563	49	*
		คอก.	200 ม.m.	ยอด*	*	40	1.3563	54	*
		คอก.	300 ม.m.	ยอด*	*	47	1.3563	64	*
21.1.6	ค่าทุบทำแท่นเดือยล็อกบอร์ด	คอก.	50 ม.m.	ยอด*	*	10	1.3563	14	*
		คอก.	100 ม.m.	ยอด*	*	36	1.3563	49	*
		คอก.	150 ม.m.	ยอด*	*	36	1.3563	49	*
		คอก.	200 ม.m.	ยอด*	*	40	1.3563	54	*
		คอก.	300 ม.m.	ยอด*	*	47	1.3563	64	*
21.1.7	ค่าทุบทำแท่นเดือยล็อกบอร์ด	คอก.	50 ม.m.	ยอด*	*	10	1.3563	14	*
		คอก.	100 ม.m.	ยอด*	*	36	1.3563	49	*
		คอก.	150 ม.m.	ยอด*	*	36	1.3563	49	*
		คอก.	200 ม.m.	ยอด*	*	40	1.3563	54	*
		คอก.	300 ม.m.	ยอด*	*	47	1.3563	64	*
21.2	มาตรฐานการวางท่อ PVC 13.5 ตารางเมตร	หนา 15 ซม.				30	1.3563	41	*
21.2.1	ค่าทุบคนยกหัวท่อ/ยกหัวลงกรีดทับตัวขอยออกหัวท่อ	หนา 20 ซม.				80	1.3563	109	*
		คอก.	50 ม.m.	ยอด*	*	80	1.3563	109	*
		คอก.	100 ม.m.	ยอด*	*	80	1.3563	109	*
		คอก.	150 ม.m.	ยอด*	*	100	1.3563	136	*
		คอก.	200 ม.m.	ยอด*	*	32	1.3563	43	*
		คอก.	300 ม.m.	ยอด*	*	32	1.3563	43	*
		คอก.	50 ม.m.	ยอด*	*	86	1.3563	117	*
		คอก.	100 ม.m.	ยอด*	*	86	1.3563	117	*
		คอก.	150 ม.m.	ยอด*	*	108	1.3563	146	*
		คอก.	200 ม.m.	ยอด*	*	129	1.3563	175	*



การประปากรุงเทพมหานคร
Metropolitan Waterworks Authority

ราชกิจจานุเบกษา เลขที่ ศสก. พ.ร. 1-18/2560

งานก่อสร้างทางท่อประปาและ管渠เพื่อขยายช่อง
น้ำเพื่อสำนักงานประมาณประปาสาขาด้ำพัร์

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณที่ บรรจุในร่าง	ค่าห้องน้ำดูด(บ/ลบ.)	ค่าห้องน้ำดูด(บ/ลบ.)	ค่าห้องน้ำดูด(บ/ลบ.)	Factor F	ค่าต่อห้องน้ำ (บ/ลบ.)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	พื้นที่ 25 亩.			*	*	34	34	1.3563	46 *
	ศก. 50 ม.m.	เมตร	*	*	92	92	1.3563	125 *	
	ศก. 100 ม.m.	เมตร	*	*	92	92	1.3563	125 *	
	ศก. 150 ม.m.	เมตร	*	*	115	115	1.3563	156 *	
	ศก. 200 ม.m.	เมตร	*	*	138	138	1.3563	187 *	
	ศก. 300 ม.m.	เมตร	*	*	12	12	1.3563	16 *	
21.2.2	ค่าทุบทิ่งหัวคลองรีด พื้นที่ 0.06 ไร.			*	32	32	1.3563	43 *	
	ศก. 50 ม.m.	เมตร	*	*	32	32	1.3563	43 *	
	ศก. 100 ม.m.	เมตร	*	*	32	32	1.3563	43 *	
	ศก. 150 ม.m.	เมตร	*	*	41	41	1.3563	56 *	
	ศก. 200 ม.m.	เมตร	*	*	49	49	1.3563	66 *	
	ศก. 300 ม.m.	เมตร	*	*	14	14	1.3563	19 *	
21.2.3	ค่าทุบทิ่งหัวคลองรีด พื้นที่ 0.1 ไร.			*	39	39	1.3563	53 *	
	ศก. 50 ม.m.	เมตร	*	*	39	39	1.3563	53 *	
	ศก. 100 ม.m.	เมตร	*	*	49	49	1.3563	66 *	
	ศก. 150 ม.m.	เมตร	*	*	58	58	1.3563	79 *	
	ศก. 200 ม.m.	เมตร	*	*	5	5	1.3563	7 *	
	ศก. 300 ม.m.	เมตร	*	*	15	15	1.3563	20 *	
21.2.4	ค่าทุบทิ่งหัวคลองรีด พื้นที่ 0.04 ไร.			*	15	15	1.3563	20 *	
	ศก. 50 ม.m.	เมตร	*	*	15	15	1.3563	20 *	
	ศก. 100 ม.m.	เมตร	*	*	19	19	1.3563	26 *	
	ศก. 150 ม.m.	เมตร	*	*	22	22	1.3563	30 *	
	ศก. 200 ม.m.	เมตร	*	*					
	ศก. 300 ม.m.	เมตร	*	*					
21.1.5	ค่าทุบทิ่งหัวคลองรีดคลองลาด			*	10	10	1.3563	14 *	
	ศก. 50 ม.m.	เมตร	*	*	29	29	1.3563	39 *	
	ศก. 100 ม.m.	เมตร	*	*	29	29	1.3563	39 *	
	ศก. 150 ม.m.	เมตร	*	*	36	36	1.3563	49 *	
	ศก. 200 ม.m.	เมตร	*	*	43	43	1.3563	58 *	
21.2.6	ค่าทุบทิ่งหัวรีดคลองรีดคลองลาด			*	10	10	1.3563	14 *	
	ศก. 50 ม.m.	เมตร	*	*					



การประปากรุงเทพมหานคร
Metropolitan Waterworks Authority

ราชกิจจานุเบกษาที่ สส.ท.๙๕.๑-๘/๒๕๖๐

งานก่อสร้างทางท่อประปาและงานท่อเยื้อง

ในพื้นที่ส้านานบ้านประปาสาขาด้ำรัชวิว

Zone = C

คณะกรรมการพัฒนาธุรกิจ
สังกัด
ผู้ดูแล
สังกัด

ผู้	รายการ	พยากรณ์	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทั่วไป/ ต่อบาทยາ	ค่าธรรมเนียมเดือนทุกๆ เดือน(บาท)	ค่าใช้จ่ายเดือนทุกๆ เดือน(บาท)	Factor F	คาดคะเนหน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	29	29	1.3563	39	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	29	29	1.3563	39	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	36	36	1.3563	49	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	43	43	1.3563	58	*
21.2.7 ค่าน้ำพัฒนาการระบายน้ำ	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	*

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่วนตัวมายาก้าหักที่ 1 ให้ลูกค้าที่ 21 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หากมีคนสองคนมาก็ต้องหักเป็นสองคนทั้งสอง)

-	เห็นชอบ
(นายอุดม พิราพย์)	(น.ส.พัชรา วงศ์จันดา)
ผบ. กองร.สส.	ผบ. กองร.สส.
ประชนนกรรมการ	กรรมการ
ผู้ที่	ผู้ที่