


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง


๑. ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง
บริเวณซอยกำแพงเพชร ๖ ซอย ๗ แยก ๑๕, แยก ๑๕-๑, แยก ๑๕-๑-๑ และซอย ๗ แยก ๑๓-๒ ถนนกำแพงเพชร ๖ สัญญา สสข.ร.๗/๒๕๖๐ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานประปาสาขาประชาชน การประปานครหลวง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๙๓,๗๘๒.๐๐ / บาท
๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป งานขุดวางท่อจ่ายน้ำ Ø ๑๐๐ มม. ยาวประมาณ ๓๖๖ ม. ในพื้นที่ สสข. และงานที่เกี่ยวข้อง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒๐๗,๓๔๗.๐๐/ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
แบบสรุปราคากลางงานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|-----|------------------------|---------------------|
| ๖.๑ | นายล้วนชาย กาญจนสินธุ์ | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ | นายคมกฤษ โพธิ์รัมย์ | กรรมการ |
| ๖.๓ | นายวรพจน์ ยนตรพันธ์ | กรรมการและเลขานุการ |

ลงชื่อ


.....
(นายล้วนชาย กาญจนสินธุ์)
ผอ.กรร.สสข.


ประธานกรรมการ กำหนดราคากลาง

ลงชื่อ


.....
(นายคมกฤษ โพธิ์รัมย์)
หน.สปน.กรร.สสข.

กรรมการ กำหนดราคากลาง

ลงชื่อ


.....
(นายวรพจน์ ยนตรพันธ์)
หน.สอบ.กรร.สสข.

กรรมการและเลขานุการ กำหนดราคากลาง

ราคากลาง งานปรับปรุงกำลังน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง ปีงบประมาณ 2560

บริเวณซอยกำแพงเพชร 6 ซอย 7 แยก 15, แยก 15-1, แยก 15-1-1 และซอย 7 แยก 13-2 ถนนกำแพงเพชร 6 สัญญา สสช.ร.7/2560

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1	ค่างานวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน								
1.1	ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								
1.1.1	ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	780	780	1.3563	1,058	-
	ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	552	552	1.3563	749	-
	ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	431	431	1.3563	585	-
	ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	335	335	1.3563	454	-
	ศก. 100 มม.	เมตร	-	-	299	299	1.3563	406	-
	ศก. 50 มม.	เมตร	-	-	110	110	1.3563	149	-
1.1.2	ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	725	725	1.3563	983	-
	ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	544	544	1.3563	738	-
	ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	410	410	1.3563	556	-
	ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	315	315	1.3563	427	-
	ศก. 100 มม.	เมตร	-	-	278	278	1.3563	377	-
	ศก. 50 มม.	เมตร	-	-	104	104	1.3563	141	-
1.1.3	ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเตอร์ล๊อคหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	648	648	1.3563	879	-
	ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	475	475	1.3563	644	-
	ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	355	355	1.3563	481	-
	ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	265	265	1.3563	359	-
	ศก. 100 มม.	เมตร	-	-	228	228	1.3563	309	-
	ศก. 50 มม.	เมตร	-	-	88	88	1.3563	119	-
1.1.4	ค่าแรงวางท่อในไหล่ทางดิน								

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
วันที่ 15 ก.พ. 2560



ราคากลาง งานปรับปรุงกำลังน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง ปีงบประมาณ 2560

บริเวณซอยกำแพงเพชร 6 ซอย 7 แยก 15, แยก 15-1, แยก 15-1-1 และซอย 7 แยก 13-2 ถนนกำแพงเพชร 6 สัญญา สสข.ร.7/2560

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	Zone = C								
1.1.4.1	กรณีกลบหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม								
	ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	532	532	1.3563	722/	-
	ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	396	396	1.3563	537/	-
	ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	299	299	1.3563	406/	-
	ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	245	245	1.3563	332/	-
	ศก. 100 มม.	เมตร	-	-	223	223	1.3563	302/	-
	ศก. 50 มม.	เมตร	-	-	77	77	1.3563	104/	-
1.2	ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								
1.2.1	ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	937	937	1.3563	1,271/	-
	ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	666	666	1.3563	903/	-
	ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	525	525	1.3563	712/	-
	ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	407	407	1.3563	552/	-
	ศก. 100 มม.	เมตร	-	-	382	382	1.3563	518/	-
	ศก. 50 มม.	เมตร	-	-	110	110	1.3563	149/	-
1.2.2	ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	865	865	1.3563	1,173/	-
	ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	655	655	1.3563	888/	-
	ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	498	498	1.3563	675/	-
	ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	379	379	1.3563	514/	-
	ศก. 100 มม.	เมตร	-	-	353	353	1.3563	479/	-
	ศก. 50 มม.	เมตร	-	-	104	104	1.3563	141/	-
1.2.3	ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเตอร์ล๊อคหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	782	782	1.3563	1,061/	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
วันที่ 15 ก.พ. 2560



ราคากลาง งานปรับปรุงกำลังน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง ปีงบประมาณ 2560

บริเวณซอยกำแพงเพชร 6 ซอย 7 แยก 15, แยก 15-1, แยก 15-1-1 และซอย 7 แยก 13-2 ถนนกำแพงเพชร 6 สัญญา สสข.ร.7/2560

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	สก. 300 มม.	เมตร	-	-	582	582	1.3563	789	-
	สก. 200 มม.	เมตร	-	-	442	442	1.3563	599	-
	สก. 150 มม.	เมตร	-	-	327	327	1.3563	444	-
	สก. 100 มม.	เมตร	-	-	303	303	1.3563	411	-
	สก. 50 มม.	เมตร	-	-	88	88	1.3563	119	-
1.2.4	ค่าแรงวางท่อในโคลนทางดิน								
1.2.4.1	กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 แล้วกลับด้วยดินเดิม								
	สก. 400 มม.	เมตร	-	-	715	715	1.3563	970	-
	สก. 300 มม.	เมตร	-	-	547	547	1.3563	742	-
	สก. 200 มม.	เมตร	-	-	425	425	1.3563	576	-
	สก. 150 มม.	เมตร	-	-	315	315	1.3563	427	-
	สก. 100 มม.	เมตร	-	-	294	294	1.3563	399	-
	สก. 50 มม.	เมตร	-	-	83	83	1.3563	113	-
1.3	ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกซัน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								
1.3.1	ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)								
	สก. 400 มม.	เมตร	-	-	844	844	1.3563	1,145	-
	สก. 300 มม.	เมตร	-	-	557	557	1.3563	755	-
	สก. 200 มม.	เมตร	-	-	424	424	1.3563	575	-
	สก. 150 มม.	เมตร	-	-	306	306	1.3563	415	-
	สก. 100 มม.	เมตร	-	-	274	274	1.3563	372	-
	สก. 50 มม.	เมตร	-	-	110	110	1.3563	149	-
1.3.2	ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)								
	สก. 400 มม.	เมตร	-	-	772	772	1.3563	1,047	-
	สก. 300 มม.	เมตร	-	-	546	546	1.3563	741	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
วันที่ 15 ก.พ. 2560



ราคากลาง งานปรับปรุงกำลังน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง ปีงบประมาณ 2560

บริเวณซอยกำแพงเพชร 6 ซอย 7 แยก 15, แยก 15-1, แยก 15-1-1 และซอย 7 แยก 13-2 ถนนกำแพงเพชร 6 สัญญา สสข.ร.7/2560

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	สก. 200 มม.	เมตร	-	-	399	399	1.3563	541	-
	สก. 150 มม.	เมตร	-	-	280	280	1.3563	380	-
	สก. 100 มม.	เมตร	-	-	247	247	1.3563	335	-
	สก. 50 มม.	เมตร	-	-	104	104	1.3563	141	-
1.3.3	ค่าแรงวางท่อในทางเข้าคอนกรีต หรือทางเข้าแอสฟัลต์ หรือทางเข้าอินเตอร์ล๊อคหรือทางเข้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	สก. 400 มม.	เมตร	-	-	689	689	1.3563	934	-
	สก. 300 มม.	เมตร	-	-	477	477	1.3563	647	-
	สก. 200 มม.	เมตร	-	-	347	347	1.3563	471	-
	สก. 150 มม.	เมตร	-	-	238	238	1.3563	323	-
	สก. 100 มม.	เมตร	-	-	207	207	1.3563	281	-
	สก. 50 มม.	เมตร	-	-	88	88	1.3563	119	-
1.3.4	ค่าแรงวางท่อในไหล่ทางดิน								
1.3.4.1	กรณีกลับหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม								
	สก. 400 มม.	เมตร	-	-	556	556	1.3563	754	-
	สก. 300 มม.	เมตร	-	-	392	392	1.3563	532	-
	สก. 200 มม.	เมตร	-	-	290	290	1.3563	393	-
	สก. 150 มม.	เมตร	-	-	218	218	1.3563	296	-
	สก. 100 มม.	เมตร	-	-	199	199	1.3563	270	-
	สก. 50 มม.	เมตร	-	-	77	77	1.3563	104	-
1.4	ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								
1.4.1	ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	สก. 400 มม.	เมตร	-	-	860	860	1.3563	1,166	-
	สก. 300 มม.	เมตร	-	-	599	599	1.3563	812	-
	สก. 200 มม.	เมตร	-	-	461	461	1.3563	625	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
วันที่ 1.5 ก.พ. 2560



ราคากลาง งานปรับปรุงกำลังน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง ปีงบประมาณ 2560

บริเวณซอยกำแพงเพชร 6 ซอย 7 แยก 15, แยก 15-1, แยก 15-1-1 และซอย 7 แยก 13-2 ถนนกำแพงเพชร 6 สัญญา สข.ร.7/2560

Zone =	C	ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
			ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	363	363	1.3563	492	-
			ศก. 100 มม.	เมตร	-	-	324	324	1.3563	439	-
			ศก. 50 มม.	เมตร	-	-	110	110	1.3563	149	-
		1.4.2	ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)								
			ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	784	784	1.3563	1,063	-
			ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	587	587	1.3563	796	-
			ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	434	434	1.3563	589	-
			ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	335	335	1.3563	454	-
			ศก. 100 มม.	เมตร	-	-	295	295	1.3563	400	-
			ศก. 50 มม.	เมตร	-	-	104	104	1.3563	141	-
		1.4.3	ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเทอร์ล็อกหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)								
			ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	700	700	1.3563	949	-
			ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	513	513	1.3563	696	-
			ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	378	378	1.3563	513	-
			ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	283	283	1.3563	384	-
			ศก. 100 มม.	เมตร	-	-	245	245	1.3563	332	-
			ศก. 50 มม.	เมตร	-	-	88	88	1.3563	119	-
		1.4.4	ค่าแรงวางท่อในไหล่ทางดิน								
		1.4.4.1	กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม								
			ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	628	628	1.3563	852	-
			ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	475	475	1.3563	644	-
			ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	361	361	1.3563	490	-
			ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	271	271	1.3563	368	-
			ศก. 100 มม.	เมตร	366	-	236	236	1.3563	320	117,120



ราคากลาง งานปรับปรุงกำลังน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง ปีงบประมาณ 2560

บริเวณซอยกำแพงเพชร 6 ซอย 7 แยก 15, แยก 15-1, แยก 15-1-1 และซอย 7 แยก 13-2 ถนนกำแพงเพชร 6 สัญญา สสข.ร.7/2560

Zone =	C								
ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1.5	ศก. 50 มม. ค่าแรงวางท่อบนทางเดินเท้าคอนกรีต โดยยึดด้วยเหล็กรัดท่อ (รวมค่า Expansion Bolt)	เมตร	-	-	83	83	1.3563	113	-
	ศก. 6 นิ้ว (GI)	เมตร	-	-	132	132	1.3563	179	-
	ศก. 4 นิ้ว (GI)	เมตร	-	-	105	105	1.3563	142	-
	ศก. 2 นิ้ว (GI)	เมตร	-	-	54	54	1.3563	73	-
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	-	-	48	48	1.3563	65	-
1.6	ค่าแรงวางท่อ HDPE PN10 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								
1.6.1	ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าท่อและข้อมมิว)								
	ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	900	900	1.3563	1,221	-
	ศก. 315 มม.	เมตร	-	-	617	617	1.3563	837	-
	ศก. 225 มม.	เมตร	-	-	457	457	1.3563	620	-
	ศก. 180 มม.	เมตร	-	-	405	405	1.3563	549	-
	ศก. 110 มม.	เมตร	-	-	378	378	1.3563	513	-
1.6.2	ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าท่อและข้อมมิว)								
	ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	834	834	1.3563	1,131	-
	ศก. 315 มม.	เมตร	-	-	606	606	1.3563	822	-
	ศก. 225 มม.	เมตร	-	-	432	432	1.3563	586	-
	ศก. 180 มม.	เมตร	-	-	379	379	1.3563	514	-
	ศก. 110 มม.	เมตร	-	-	351	351	1.3563	476	-
1.6.3	ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเตอร์ลอคหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าท่อและข้อมมิว)								
	ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	741	741	1.3563	1,005	-
	ศก. 315 มม.	เมตร	-	-	530	530	1.3563	719	-
	ศก. 225 มม.	เมตร	-	-	377	377	1.3563	511	-
	ศก. 180 มม.	เมตร	-	-	327	327	1.3563	444	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
วันที่ 15 ก.พ. 2560



ราคากลาง งานปรับปรุงกำลังน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง ปีงบประมาณ 2560

บริเวณซอยกำแพงเพชร 6 ซอย 7 แยก 15, แยก 15-1, แยก 15-1-1 และซอย 7 แยก 13-2 ถนนกำแพงเพชร 6 สัญญา สสข.ร.7/2560

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	Zone = C								
1.6.4	ค่าแรงวางท่อในโคลนทางดิน	เมตร	-	-	301	301	1.3563	408	-
1.6.4.1	กรณีกลับหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม								
	สก. 400 มม.	เมตร	-	-	585	585	1.3563	793	-
	สก. 315 มม.	เมตร	-	-	428	428	1.3563	580	-
	สก. 225 มม.	เมตร	-	-	314	314	1.3563	426	-
	สก. 180 มม.	เมตร	-	-	259	259	1.3563	351	-
	สก. 110 มม.	เมตร	-	-	235	235	1.3563	319	-
1.7	ค่าแรงวางท่อ HDPE PN10 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								
1.7.1	ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าท่อและข้อมมิว)								
	สก. 400 มม.	เมตร	-	-	1,022	1,022	1.3563	1,386	-
	สก. 315 มม.	เมตร	-	-	708	708	1.3563	960	-
	สก. 225 มม.	เมตร	-	-	530	530	1.3563	719	-
	สก. 180 มม.	เมตร	-	-	470	470	1.3563	637	-
	สก. 110 มม.	เมตร	-	-	443	443	1.3563	601	-
1.7.2	ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าท่อและข้อมมิว)								
	สก. 400 มม.	เมตร	-	-	950	950	1.3563	1,288	-
	สก. 315 มม.	เมตร	-	-	697	697	1.3563	945	-
	สก. 225 มม.	เมตร	-	-	503	503	1.3563	682	-
	สก. 180 มม.	เมตร	-	-	442	442	1.3563	599	-
	สก. 110 มม.	เมตร	-	-	414	414	1.3563	562	-
1.7.3	ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเตอร์ลอคหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าท่อและข้อมมิว)								
	สก. 400 มม.	เมตร	-	-	857	857	1.3563	1,162	-
	สก. 315 มม.	เมตร	-	-	619	619	1.3563	840	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
วันที่ 15 ก.พ. 2560



ราคากลาง งานปรับปรุงกำลังน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง ปีงบประมาณ 2560

บริเวณซอยกำแพงเพชร 6 ซอย 7 แยก 15, แยก 15-1, แยก 15-1-1 และซอย 7 แยก 13-2 ถนนกำแพงเพชร 6 สัญญา สสช.ร.7/2560

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	สก. 225 มม.	เมตร	-	-	447	447	1.3563	606	-
	สก. 180 มม.	เมตร	-	-	391	391	1.3563	530	-
	สก. 110 มม.	เมตร	-	-	364	364	1.3563	494	-
1.7.4	ค่าแรงวางท่อในไหล่ทางดิน								
1.7.4.1	กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม								
	สก. 400 มม.	เมตร	-	-	790	790	1.3563	1,071	-
	สก. 315 มม.	เมตร	-	-	584	584	1.3563	792	-
	สก. 225 มม.	เมตร	-	-	430	430	1.3563	583	-
	สก. 180 มม.	เมตร	-	-	379	379	1.3563	514	-
	สก. 110 มม.	เมตร	-	-	355	355	1.3563	481	-
2	ค่าแรงวางท่อเหล็กเหนียวโดยวิธีขุดร่องดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน								
2.1	ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ โดยวิธีเปิดร่องดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) (ไม่รวมค่าหุบและข้อมีว)								
	สก. 400 มม.	เมตร	-	-	1,135	1,135	1.3563	1,539	-
	สก. 300 มม.	เมตร	-	-	775	775	1.3563	1,051	-
	สก. 200 มม.	เมตร	-	-	571	571	1.3563	774	-
	สก. 150 มม.	เมตร	-	-	415	415	1.3563	563	-
	สก. 100 มม.	เมตร	-	-	330	330	1.3563	448	-
2.2	ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ โดยวิธีเปิดร่องดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) (ไม่รวมค่าหุบและข้อมีว)								
	สก. 400 มม.	เมตร	-	-	1,063	1,063	1.3563	1,442	-
	สก. 300 มม.	เมตร	-	-	764	764	1.3563	1,036	-
	สก. 200 มม.	เมตร	-	-	546	546	1.3563	741	-
	สก. 150 มม.	เมตร	-	-	389	389	1.3563	528	-
2.3	ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเตอร์ลอคหรือทางเท้ากระเบื้อง โดยวิธีเปิดร่องดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) (ไม่รวมค่าหุบและข้อมีว)								
	สก. 400 มม.	เมตร	-	-	980	980	1.3563	1,329	-



ราคากลาง งานปรับปรุงกำลังน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง ปีงบประมาณ 2560

บริเวณซอยกำแพงเพชร 6 ซอย 7 แยก 15, แยก 15-1, แยก 15-1-1 และซอย 7 แยก 13-2 ถนนกำแพงเพชร 6 สัญญา สสข.ร.7/2560

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	695	695	1.3563	943	-
	ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	494	494	1.3563	670	-
	ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	347	347	1.3563	471	-
2.4	ค่าแรงวางท่อในไหล่ทางดิน โดยวิธีเปิดร่องดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								
2.4.1	กรณีกลับหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม								
	ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	847	847	1.3563	1,149	-
	ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	610	610	1.3563	827	-
	ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	437	437	1.3563	593	-
	ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	327	327	1.3563	444	-
3	ค่างานวางท่อ ศก. 2 นิ้ว พร้อมท่อปลอก ศก. 3 นิ้ว								
3.1	ไม่รวมค่าท่อปลอก								
3.1.1	วางในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลท์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)	เมตร	-	-	110	110	1.3563	149	-
3.1.2	วางในถนนลาดยาง (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)	เมตร	-	-	83	83	1.3563	113	-
3.1.3	วางในทางเท้าคอนกรีต, แอสฟัลท์, อินเตอร์ล๊อค, กระเบื้อง (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)	เมตร	-	-	88	88	1.3563	119	-
3.1.4	วางในไหล่ทางดิน กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม	เมตร	-	-	83	83	1.3563	113	-
3.1.5	วางในไหล่ทางดิน กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม	เมตร	-	-	77	77	1.3563	104	-
3.2	รวมค่าท่อปลอก								
3.2.1	วางในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลท์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)	เมตร	-	-	474	474	1.3563	643	-
3.2.2	วางในถนนแอสฟัลท์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)	เมตร	-	-	447	447	1.3563	606	-



ราคากลาง งานปรับปรุงกำลังน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง บึงบประมาณ 2560

บริเวณซอยกำแพงเพชร 6 ซอย 7 แยก 15, แยก 15-1, แยก 15-1-1 และซอย 7 แยก 13-2 ถนนกำแพงเพชร 6 สัญญา สสข.ร.7/2560

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
3.2.3	วางในทางเท้าคอนกรีต, แอสฟัลต์, อินเตอร์ล๊อค, กระเบื้อง (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)	เมตร	-	-	452	452	1.3563	613	-
3.2.4	วางในไหล่ทางดิน กรณีกลบหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม	เมตร	-	-	447	447	1.3563	606	-
3.2.5	วางในไหล่ทางดิน กรณีกลบหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม	เมตร	-	-	441	441	1.3563	598	-
4	ค่างานวางท่อในคูน้ำ โดยมีโครงสร้างคอนกรีตเสริมเดี่ยวยรองรับ (รวมค่าโครงสร้าง แต่ไม่รวมค่าเหล็กเหนียวยึดท่อ) ขนาด ศก. 400 มม.								
	จำนวน 1 ขนาด 0.22 x 0.22 x 5.00 ม.	เมตร	-	-	1,109	1,109	1.3563	1,504	-
	จำนวน 1 ขนาด 0.22 x 0.22 x 6.00 ม.	เมตร	-	-	1,225	1,225	1.3563	1,661	-
	จำนวน 1 ขนาด 0.22 x 0.22 x 7.00 ม.	เมตร	-	-	1,342	1,342	1.3563	1,820	-
	จำนวน 1 ขนาด 0.22 x 0.22 x 8.00 ม.	เมตร	-	-	1,458	1,458	1.3563	1,977	-
	ขนาด ศก. 300 มม.								
	จำนวน 1 ขนาด 0.22 x 0.22 x 5.00 ม.	เมตร	-	-	1,049	1,049	1.3563	1,423	-
	จำนวน 1 ขนาด 0.22 x 0.22 x 6.00 ม.	เมตร	-	-	1,166	1,166	1.3563	1,581	-
	จำนวน 1 ขนาด 0.22 x 0.22 x 7.00 ม.	เมตร	-	-	1,282	1,282	1.3563	1,739	-
	จำนวน 1 ขนาด 0.22 x 0.22 x 8.00 ม.	เมตร	-	-	1,398	1,398	1.3563	1,896	-
	ขนาด ศก. 200 มม.								
	จำนวน 1 ขนาด 0.18 x 0.18 x 4.00 ม.	เมตร	-	-	663	663	1.3563	899	-
	จำนวน 1 ขนาด 0.18 x 0.18 x 5.00 ม.	เมตร	-	-	741	741	1.3563	1,005	-
	จำนวน 1 ขนาด 0.18 x 0.18 x 6.00 ม.	เมตร	-	-	819	819	1.3563	1,111	-
	จำนวน 1 ขนาด 0.18 x 0.18 x 7.00 ม.	เมตร	-	-	897	897	1.3563	1,217	-
	ขนาด ศก. 150 มม.								
	จำนวน 1 ขนาด 0.16 x 0.16 x 4.00 ม.	เมตร	-	-	581	581	1.3563	788	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
วันที่ 15 ต.ค. 2560



ราคากลาง งานปรับปรุงกำลังน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง ปีงบประมาณ 2560

บริเวณซอยกำแพงเพชร 6 ซอย 7 แยก 15, แยก 15-1, แยก 15-1-1 และซอย 7 แยก 13-2 ถนนกำแพงเพชร 6 สัญญา สสข.ร.7/2560

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	จำนวน 1 ขนาด 0.16 x 0.16 x 5.00 ม.	เมตร	-	-	649	649	1.3563	880	-
	จำนวน 1 ขนาด 0.16 x 0.16 x 6.00 ม.	เมตร	-	-	717	717	1.3563	972	-
	จำนวน 1 ขนาด 0.16 x 0.16 x 7.00 ม.	เมตร	-	-	785	785	1.3563	1,065	-
	ขนาด ศก. 100 มม.								
	จำนวน 1 ขนาด 0.16 x 0.16 x 4.00 ม.	เมตร	-	-	567	567	1.3563	769	-
	จำนวน 1 ขนาด 0.16 x 0.16 x 5.00 ม.	เมตร	-	-	635	635	1.3563	861	-
	จำนวน 1 ขนาด 0.16 x 0.16 x 6.00 ม.	เมตร	-	-	703	703	1.3563	953	-
	จำนวน 1 ขนาด 0.16 x 0.16 x 7.00 ม.	เมตร	-	-	771	771	1.3563	1,046	-
5	ค่างานวางท่อเหล็กเหนียวข้ามคลองโดยมีโครงสร้างคอนกรีตรองรับ (ไม่รวมค่าโครงสร้างคอนกรีตรองรับ)								
	ส่วนที่อยู่บนดิน								
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	1,756	1,756	1.3563	2,382	-
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	1,557	1,557	1.3563	2,112	-
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	1,473	1,473	1.3563	1,998	-
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	1,137	1,137	1.3563	1,542	-
	ขนาด ศก. 4 นิ้ว (GI)	เมตร	-	-	789	789	1.3563	1,070	-
	ส่วนที่อยู่ใต้ดิน								
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	2,639	2,639	1.3563	3,579	-
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	2,124	2,124	1.3563	2,881	-
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	1,662	1,662	1.3563	2,254	-
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	1,198	1,198	1.3563	1,625	-
	ขนาด ศก. 4 นิ้ว (GI)	เมตร	-	-	618	618	1.3563	838	-
6	ค่างานดันท่อปลอกและค่าร้อยท่อในท่อปลอก								
6.1	ค่าดันท่อปลอกเหล็กเหนียว ความลึกหลังท่อปลอก 3.00 เมตร (ไม่รวมค่าท่อปลอก)								
	ขนาด ศก. 600 มม.	เมตร	-	-	2,101	2,101	1.3563	2,850	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
วันที่ ...1.5.ปี พ. 2560.....



ราคากลาง งานปรับปรุงกำลังน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง ปีงบประมาณ 2560

บริเวณซอยกำแพงเพชร 6 ซอย 7 แยก 15, แยก 15-1, แยก 15-1-1 และซอย 7 แยก 13-2 ถนนกำแพงเพชร 6 สัญญา สสข.ร.7/2560

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	Zone =	C							
6.2	ค่าร้อยท่อในท่อปด	เมตร	-	-	2,101	2,101	1.3563	2,850	-
	ขนาด ศก. 500 มม.	เมตร	-	-	2,101	2,101	1.3563	2,850	-
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	2,101	2,101	1.3563	2,850	-
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	2,101	2,101	1.3563	2,850	-
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	2,101	2,101	1.3563	2,850	-
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	679	679	1.3563	921	-
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	596	596	1.3563	808	-
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	513	513	1.3563	696	-
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	335	335	1.3563	454	-
	ขนาด ศก. 100 มม. (4 นิ้ว)	เมตร	-	-	249	249	1.3563	338	-
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	เมตร	-	-	105	105	1.3563	142	-
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	เมตร	-	-	58	58	1.3563	79	-
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว	เมตร	-	-	58	58	1.3563	79	-
	ขนาด ศก. 1 นิ้ว	เมตร	-	-	58	58	1.3563	79	-
6.3	ค่าดินท่อปดเหล็กอาบสังกะสี ความลึกหลังท่อปด 0.30 เมตร สำหรับความยาว 9.00 เมตร (รวมค่าท่อปด)	เมตร	-	-	1,343	1,343	1.3563	1,822	-
	ขนาด ศก. 100 มม. (4 นิ้ว)	เมตร	-	-	1,075	1,075	1.3563	1,458	-
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	เมตร	-	-	826	826	1.3563	1,120	-
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	เมตร	-	-	758	758	1.3563	1,028	-
7	ค่างานก่อสร้างโครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลอง ตามแบบมาตรฐาน	จุด	-	-	16,785	16,785	1.3563	22,765	-
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	-	-	11,634	11,634	1.3563	15,779	-
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	-	-	6,617	6,617	1.3563	8,975	-
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	-	-	6,617	6,617	1.3563	8,975	-
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	-	-	6,617	6,617	1.3563	8,975	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
วันที่ 15 ก.พ. 2560



ราคากลาง งานปรับปรุงกำลังน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง ปีงบประมาณ 2560

บริเวณซอยกำแพงเพชร 6 ซอย 7 แยก 15, แยก 15-1, แยก 15-1-1 และซอย 7 แยก 13-2 ถนนกำแพงเพชร 6 สัญญา สสช.ร.7/2560

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	Zone = C								
8	ขนาด ศก. 100 มม. (4 นิ้ว) ค่าก่อสร้างแท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์ท่อ	จุด	-	-	4,447	4,447	1.3563	6,031	-
8.1	กรณีวางท่อใต้ดิน								
8.1.1	รับได้ประตุน้ำ								
	ขนาด ศก. 100 - 300 มม.	จุด	3	-	546	546	1.3563	741	2,223
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	-	-	707	707	1.3563	959	-
8.1.2	รับสามทางและหน้าแปลน								
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	-	-	9,441	9,441	1.3563	12,805	-
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	1	-	2,637	2,637	1.3563	3,577	3,577
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	-	-	1,738	1,738	1.3563	2,357	-
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	1	-	799	799	1.3563	1,084	1,084
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	6	-	592	592	1.3563	803	4,818
8.1.3	รับท่อโค้งในแนวตั้ง (Vertical Bend)								
	ขนาด ศก. 400 มม. (โครงสร้างท่อชนิด RIGID)	จุด	-	-	4,748	4,748	1.3563	6,440	-
	ขนาด ศก. 400 มม. (โครงสร้างท่อชนิด HINGE)	จุด	-	-	11,784	11,784	1.3563	15,983	-
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	-	-	2,412	2,412	1.3563	3,271	-
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	-	-	1,682	1,682	1.3563	2,281	-
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	-	-	1,486	1,486	1.3563	2,015	-
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	-	-	1,486	1,486	1.3563	2,015	-
8.1.4	รับท่อโค้งในแนวราบ (Horizontal Bend)								
	22 1/2 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	-	-	5,423	5,423	1.3563	7,355	-
	22 1/2 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	-	-	1,777	1,777	1.3563	2,410	-
	22 1/2 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	-	-	730	730	1.3563	990	-
	22 1/2 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	-	-	529	529	1.3563	717	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
วันที่ 15 ก.พ. 2560



กมส.-ปทุมหลวง
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง งานปรับปรุงกำลังน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง ปิงบประมาณ 2560

บริเวณซอยกำแพงเพชร 6 ซอย 7 แยก 15, แยก 15-1, แยก 15-1-1 และซอย 7 แยก 13-2 ถนนกำแพงเพชร 6 สัญญา สสข.ร.7/2560

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	22 1/2 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	-	-	484	484	1.3563	656	-
	45 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	-	-	7,622	7,622	1.3563	10,338	-
	45 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	-	-	2,754	2,754	1.3563	3,735	-
	45 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	-	-	1,678	1,678	1.3563	2,276	-
	45 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	-	-	599	599	1.3563	812	-
	45 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	-	-	493	493	1.3563	669	-
	90 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	-	-	12,203	12,203	1.3563	16,551	-
	90 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	-	-	3,729	3,729	1.3563	5,058	-
	90 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	-	-	1,678	1,678	1.3563	2,276	-
	90 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	-	-	1,385	1,385	1.3563	1,878	-
	90 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	1	-	525	525	1.3563	712	712
8.2	กรณีวางท่อในคูน้ำ								
8.2.1	รับได้ประตูน้ำ								
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	-	-	5,202	5,202	1.3563	7,055	-
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	-	-	4,444	4,444	1.3563	6,027	-
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	-	-	2,587	2,587	1.3563	3,509	-
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	-	-	2,518	2,518	1.3563	3,415	-
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	-	-	2,087	2,087	1.3563	2,831	-
8.2.2	รับหน้าแปลน								
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	-	-	17,992	17,992	1.3563	24,403	-
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	-	-	7,267	7,267	1.3563	9,856	-
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	-	-	4,423	4,423	1.3563	5,999	-
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	-	-	2,980	2,980	1.3563	4,042	-
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	-	-	2,446	2,446	1.3563	3,318	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
วันที่ 15 ก.พ. 2560



ราคากลาง งานปรับปรุงกำลังน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง ปีงบประมาณ 2560

บริเวณซอยกำแพงเพชร 6 ซอย 7 แยก 15, แยก 15-1, แยก 15-1-1 และซอย 7 แยก 13-2 ถนนกำแพงเพชร 6 สัญญา สสข.ร.7/2560

Zone =	C								
ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
8.2.3	รับท่อโค้งในแนวเฉียง (Oblique Bend)								
	22 1/2 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	-	-	15,853	15,853	1.3563	21,501	-
	22 1/2 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	-	-	6,504	6,504	1.3563	8,821	-
	22 1/2 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	-	-	3,900	3,900	1.3563	5,290	-
	22 1/2 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	-	-	3,900	3,900	1.3563	5,290	-
	22 1/2 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	-	-	3,426	3,426	1.3563	4,647	-
	45 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	-	-	15,853	15,853	1.3563	21,501	-
	45 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	-	-	8,656	8,656	1.3563	11,740	-
	45 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	-	-	3,900	3,900	1.3563	5,290	-
	45 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	-	-	3,900	3,900	1.3563	5,290	-
	45 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	-	-	3,426	3,426	1.3563	4,647	-
	90 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	-	-	8,656	8,656	1.3563	11,740	-
	90 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	-	-	6,441	6,441	1.3563	8,736	-
	90 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	-	-	3,900	3,900	1.3563	5,290	-
	90 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	-	-	3,426	3,426	1.3563	4,647	-
8.2.4	รับท่อโค้งในแนวราบ (Horizontal Bend)								
	22 1/2 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	-	-	7,632	7,632	1.3563	10,351	-
	22 1/2 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	-	-	4,171	4,171	1.3563	5,657	-
	22 1/2 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	-	-	2,247	2,247	1.3563	3,048	-
	22 1/2 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	-	-	2,191	2,191	1.3563	2,972	-
	22 1/2 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	-	-	1,746	1,746	1.3563	2,368	-
	45 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	-	-	15,555	15,555	1.3563	21,097	-
	45 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	-	-	6,367	6,367	1.3563	8,636	-
	45 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	-	-	2,247	2,247	1.3563	3,048	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
วันที่ 15 ก.พ. 2560



ราคากลาง งานปรับปรุงกำลังน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง ปีงบประมาณ 2560

บริเวณซอยกำแพงเพชร 6 ซอย 7 แยก 15, แยก 15-1, แยก 15-1-1 และซอย 7 แยก 13-2 ถนนกำแพงเพชร 6 สัญญา สสช.ร.7/2560

Zone =	C								
ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	45 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	-	-	2,191	2,191	1.3563	2,972	-
	45 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	-	-	1,746	1,746	1.3563	2,368	-
	90 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	-	-	8,985	8,985	1.3563	12,186	-
	90 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	-	-	3,620	3,620	1.3563	4,910	-
	90 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	-	-	2,191	2,191	1.3563	2,972	-
	90 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	-	-	1,746	1,746	1.3563	2,368	-
8.2.5	รับท่อโค้งในแนวตั้ง (Vertical Bend)								
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	-	-	15,739	15,739	1.3563	21,347	-
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	-	-	8,620	8,620	1.3563	11,691	-
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	-	-	3,872	3,872	1.3563	5,252	-
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	-	-	3,872	3,872	1.3563	5,252	-
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	-	-	3,398	3,398	1.3563	4,609	-
8.2.6	รับสามทาง (Tee)								
	ขนาด ศก. 400 x 400 มม.	จุด	-	-	23,981	23,981	1.3563	32,525	-
	ขนาด ศก. 400 x 300 มม.	จุด	-	-	23,981	23,981	1.3563	32,525	-
	ขนาด ศก. 300 x 300 มม.	จุด	-	-	7,610	7,610	1.3563	10,321	-
	ขนาด ศก. 300 x 200 มม.	จุด	-	-	7,457	7,457	1.3563	10,114	-
	ขนาด ศก. 300 x 150 มม.	จุด	-	-	4,815	4,815	1.3563	6,531	-
	ขนาด ศก. 300 x 100 มม.	จุด	-	-	4,664	4,664	1.3563	6,326	-
	ขนาด ศก. 200 x 200 มม.	จุด	-	-	4,368	4,368	1.3563	5,924	-
	ขนาด ศก. 200 x 150 มม.	จุด	-	-	2,958	2,958	1.3563	4,012	-
	ขนาด ศก. 200 x 100 มม.	จุด	-	-	2,814	2,814	1.3563	3,817	-
	ขนาด ศก. 150 x 150 มม.	จุด	-	-	2,922	2,922	1.3563	3,963	-
	ขนาด ศก. 150 x 100 มม.	จุด	-	-	2,784	2,784	1.3563	3,776	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
วันที่ 15.ก.พ. 2560.....



ราคากลาง งานปรับปรุงกำลังน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง ปีงบประมาณ 2560

บริเวณซอยกำแพงเพชร 6 ซอย 7 แยก 15, แยก 15-1, แยก 15-1-1 และซอย 7 แยก 13-2 ถนนกำแพงเพชร 6 สัญญา สสข.ร.7/2560

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	Zone = C								
8.2.7	รับสามทางและประตูน้ำ	จุด	-	-	2,434	2,434	1.3563	3,301	-
	ขนาด ศก. 100 x 100 มม.	จุด	-	-	2,434	2,434	1.3563	3,301	-
	ขนาด ศก. 400 x 400 มม.	จุด	-	-	24,097	24,097	1.3563	32,683	-
	ขนาด ศก. 400 x 300 มม.	จุด	-	-	24,097	24,097	1.3563	32,683	-
	ขนาด ศก. 300 x 300 มม.	จุด	-	-	8,191	8,191	1.3563	11,109	-
	ขนาด ศก. 300 x 200 มม.	จุด	-	-	7,867	7,867	1.3563	10,670	-
	ขนาด ศก. 300 x 150 มม.	จุด	-	-	5,180	5,180	1.3563	7,026	-
	ขนาด ศก. 300 x 100 มม.	จุด	-	-	4,986	4,986	1.3563	6,763	-
	ขนาด ศก. 200 x 200 มม.	จุด	-	-	4,672	4,672	1.3563	6,337	-
	ขนาด ศก. 200 x 150 มม.	จุด	-	-	3,281	3,281	1.3563	4,450	-
	ขนาด ศก. 200 x 100 มม.	จุด	-	-	3,105	3,105	1.3563	4,211	-
	ขนาด ศก. 150 x 150 มม.	จุด	-	-	3,253	3,253	1.3563	4,412	-
	ขนาด ศก. 150 x 100 มม.	จุด	-	-	3,074	3,074	1.3563	4,169	-
	ขนาด ศก. 100 x 100 มม.	จุด	-	-	2,723	2,723	1.3563	3,693	-
9	ค่าเจาะบรรจุท่อเดิม								
	ขนาดท่อแยก								
	ศก. 3/4 - 1 1/2 นิ้ว	จุด	-	-	379	379	1.3563	514	-
	ศก. 2 - 2 1/2 นิ้ว	จุด	-	-	399	399	1.3563	541	-
10	ค่าตัดบรรจุท่อเดิม								
	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	จุด	-	-	825	825	1.3563	1,119	-
	ขนาด ศก. 2 1/2 นิ้ว	จุด	-	-	1,112	1,112	1.3563	1,508	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
วันที่ 15 ต.พ. 2560



ราคากลาง งานปรับปรุงกำลังน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง ปีงบประมาณ 2560

บริเวณซอยกำแพงเพชร 6 ซอย 7 แยก 15, แยก 15-1, แยก 15-1-1 และซอย 7 แยก 13-2 ถนนกำแพงเพชร 6 สัญญา สสข.ร.7/2560

Zone = C

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	-	-	2,215	2,215	1.3563	3,004	-
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	-	-	3,344	3,344	1.3563	4,535	-
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	1	-	3,512	3,512	1.3563	4,763	4,763
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	-	-	4,932	4,932	1.3563	6,689	-
	ขนาด ศก. 250 มม.	จุด	-	-	5,340	5,340	1.3563	7,243	-
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	1	-	5,534	5,534	1.3563	7,506	7,506
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	-	-	10,996	10,996	1.3563	14,914	-
11	ค่าบรรจุท่อเดิมที่ถอดหน้าแปลนไว้ และมีแผ่นคอนกรีตยื่นรับ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง								
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด	-	-	853	853	1.3563	1,157	-
	ขนาด ศก. 200 - 250 มม.	จุด	-	-	924	924	1.3563	1,253	-
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	-	-	1,130	1,130	1.3563	1,533	-
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	-	-	1,774	1,774	1.3563	2,406	-
12	ค่าติดตั้งหัวดับเพลิง								
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	1	-	4,303	4,303	1.3563	5,836	5,836
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	-	-	5,196	5,196	1.3563	7,047	-
13	ค่าร้อยชุดหัวดับเพลิงเดิมที่ยกเลิก และส่งคืน กปน.								
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด	-	-	3,118	3,118	1.3563	4,229	-
14	ค่าร้อยชุดประตุน้ำเดิมที่ยกเลิก และส่งคืน กปน.								
14.1	กรณีประตุน้ำเดิมแยกจากท่อเดิมที่ยังไม่ยกเลิก								
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด	-	-	2,944	2,944	1.3563	3,993	-
	ขนาด ศก. 200 - 300 มม.	จุด	-	-	3,412	3,412	1.3563	4,628	-
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	-	-	3,806	3,806	1.3563	5,162	-
14.2	กรณีประตุน้ำเดิมแยกจากท่อเดิมที่ยกเลิกแล้ว								
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด	-	-	2,704	2,704	1.3563	3,667	-



ราคากลาง งานปรับปรุงกำลังน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง ปีงบประมาณ 2560

บริเวณซอยกำแพงเพชร 6 ซอย 7 แยก 15, แยก 15-1, แยก 15-1-1 และซอย 7 แยก 13-2 ถนนกำแพงเพชร 6 สัญญา สสข.ร.7/2560

Zone =	C								
ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
15	ขนาด ศก. 200 - 300 มม.	จุด	-	-	3,168	3,168	1.3563	4,297	-
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	-	-	3,549	3,549	1.3563	4,814	-
	ค่าอุดปลั๊กหรือหน้าแปลนเพื่อยกเลิกท่อเดิม (ไม่รวมปลั๊กหรือหน้าแปลน)								
	ขนาด ศก. 1/2 - 1 นิ้ว	จุด	-	-	422	422	1.3563	572	-
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	-	-	542	542	1.3563	735	-
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	จุด	-	-	687	687	1.3563	932	-
	ขนาด ศก. 2 1/2 นิ้ว	จุด	-	-	813	813	1.3563	1,103	-
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	-	-	1,232	1,232	1.3563	1,671	-
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	4	-	1,567	1,567	1.3563	2,125	8,500
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	1	-	1,857	1,857	1.3563	2,519	2,519
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	-	-	2,787	2,787	1.3563	3,780	-
	ขนาด ศก. 250 มม.	จุด	-	-	2,819	2,819	1.3563	3,823	-
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	-	
16	ค่าทูปและซ่อมผิวจราจรถาวรหรือทางเท้า Cylinder								
16.1	ถนน คสล.เสริมเหล็กตะแกรง								
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	-	-	804	804	1.3563	1,090	-
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	-	-	696	696	1.3563	944	-
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	-	-	979	979	1.3563	1,328	-
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	-	-	835	835	1.3563	1,133	-
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	-	-	1,262	1,262	1.3563	1,712	-
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	-	-	1,139	1,139	1.3563	1,545	-
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	-	-	974	974	1.3563	1,321	-
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	-	-	822	822	1.3563	1,115	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
วันที่ 15 ต.พ. 2560



ราคากลาง งานปรับปรุงกำลังน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง ปีงบประมาณ 2560

บริเวณซอยกำแพงเพชร 6 ซอย 7 แยก 15, แยก 15-1, แยก 15-1-1 และซอย 7 แยก 13-2 ถนนกำแพงเพชร 6 สัญญา สสข.ร.7/2560

Zone =	C	ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
			คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ซม.)	ตร.ม.	-	-	1,301	1,301	1.3563	1,765	-
			คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ซม.)	ตร.ม.	-	-	1,173	1,173	1.3563	1,591	-
			คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	-	-	1,001	1,001	1.3563	1,358	-
			คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	-	-	843	843	1.3563	1,143	-
			คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ซม.)	ตร.ม.	-	-	1,516	1,516	1.3563	2,056	-
			คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ซม.)	ตร.ม.	-	-	1,362	1,362	1.3563	1,847	-
			คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	-	-	1,156	1,156	1.3563	1,568	-
			คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	-	-	967	967	1.3563	1,312	-
			คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ซม.)	ตร.ม.	-	-	1,565	1,565	1.3563	2,123	-
			คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ซม.)	ตร.ม.	-	-	1,405	1,405	1.3563	1,906	-
			คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	-	-	1,190	1,190	1.3563	1,614	-
			คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	-	-	993	993	1.3563	1,347	-
16.2			ผิวจราจรคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์								
			คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	-	-	1,141	1,141	1.3563	1,548	-
			คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	-	-	1,033	1,033	1.3563	1,401	-
			คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	-	-	1,316	1,316	1.3563	1,785	-
			คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	-	-	1,172	1,172	1.3563	1,590	-
			คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ซม.)	ตร.ม.	-	-	1,599	1,599	1.3563	2,169	-
			คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ซม.)	ตร.ม.	-	-	1,476	1,476	1.3563	2,002	-
			คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	-	-	1,311	1,311	1.3563	1,778	-
			คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	-	-	1,159	1,159	1.3563	1,572	-
			คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ซม.)	ตร.ม.	-	-	1,638	1,638	1.3563	2,222	-
			คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ซม.)	ตร.ม.	-	-	1,510	1,510	1.3563	2,048	-
			คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	-	-	1,338	1,338	1.3563	1,815	-



ราคากลาง งานปรับปรุงกำลังน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง ปีงบประมาณ 2560

บริเวณซอยกำแพงเพชร 6 ซอย 7 แยก 15, แยก 15-1, แยก 15-1-1 และซอย 7 แยก 13-2 ถนนกำแพงเพชร 6 สัญญา สสช.ร.7/2560

Zone =	C								
ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	-	-	1,180	1,180	1.3563	1,600	-
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	-	-	1,853	1,853	1.3563	2,513	-
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	-	-	1,699	1,699	1.3563	2,304	-
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	-	-	1,493	1,493	1.3563	2,025	-
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	-	-	1,304	1,304	1.3563	1,769	-
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	-	-	1,902	1,902	1.3563	2,580	-
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	-	-	1,742	1,742	1.3563	2,363	-
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	-	-	1,527	1,527	1.3563	2,071	-
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	-	-	1,330	1,330	1.3563	1,804	-
16.3	ถนนแอสฟัลต์	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-
	ความหนา 0.10 ม.	ตร.ม.	-	-	659	659	1.3563	894	-
16.4	ทางเท้า	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	-	-	276	276	1.3563	374	-
	คสล. หนา 0.06 ม.	ตร.ม.	-	-	269	269	1.3563	365	-
	คสล. หนา 0.1 ม.	ตร.ม.	-	-	424	424	1.3563	575	-
	อินเตอร์ล๊อคธรรมดา	ตร.ม.	-	-	373	373	1.3563	506	-
	อินเตอร์ล๊อคแบบสี่	ตร.ม.	-	-	373	373	1.3563	506	-
	กระเบื้อง	ตร.ม.	-	-	461	461	1.3563	625	-
17	ค่าหุบและซ่อมผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว								
17.1	ค่าหุบผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว								
	คอนกรีต/แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	-	-	49	49	1.3563	66	-
	คอนกรีตหนา 0.03 ม.	ตร.ม.	-	-	71	71	1.3563	96	-
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	-	-	38	38	1.3563	52	-
	แอสฟัลต์หนา 0.03 ม.	ตร.ม.	-	-	30	30	1.3563	41	-



ราคากลาง งานปรับปรุงกำลังน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง ปีงบประมาณ 2560

บริเวณซอยกำแพงเพชร 6 ซอย 7 แยก 15, แยก 15-1, แยก 15-1-1 และซอย 7 แยก 13-2 ถนนกำแพงเพชร 6 สัญญา สสข.ร.7/2560

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	แอสฟัลต์เย็นหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	-	-	49	49	1.3563	66	-
	หินคลุกหนา 0.04 ม.	ตร.ม.	-	-	15	15	1.3563	20	-
17.2	ค่าซ่อมผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว								
	คอนกรีต/แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	-	-	288	288	1.3563	391	-
	คอนกรีตหนา 0.03 ม.	ตร.ม.	-	-	103	103	1.3563	140	-
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	-	-	238	238	1.3563	323	-
	แอสฟัลต์หนา 0.03 ม.	ตร.ม.	-	-	187	187	1.3563	254	-
	แอสฟัลต์เย็นหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	-	-	600	600	1.3563	814	-
	หินคลุกหนา 0.04 ม.	ตร.ม.	-	-	47	47	1.3563	64	-
18	ค่าหุบและซ่อมผิวจราจรคอนกรีตเดิมใต้ดิน								
18.1	ค่าหุบผิวจราจรคอนกรีตเดิมใต้ดิน								
18.1.1	ท่อ PVC (Class 8.5/13.5) โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) และ ท่อ PVC (Class 8.5) โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	310	310	1.3563	420	-
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	252	252	1.3563	342	-
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	213	213	1.3563	289	-
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	194	194	1.3563	263	-
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	-	-	194	194	1.3563	263	-
18.1.2	ท่อ PVC (Class 13.5) โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	310	310	1.3563	420	-
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	233	233	1.3563	316	-
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	194	194	1.3563	263	-
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	155	155	1.3563	210	-
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	-	-	155	155	1.3563	210	-
18.1.3	ท่อ HDPE โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน/ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								



ราคากลาง งานปรับปรุงกำลังน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง ปีงบประมาณ 2560

บริเวณซอยกำแพงเพชร 6 ซอย 7 แยก 15, แยก 15-1, แยก 15-1-1 และซอย 7 แยก 13-2 ถนนกำแพงเพชร 6 สัญญา สสข.ร.7/2560

Zone =	C	ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
			ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	349	349	1.3563	473	-
			ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	-	-	272	272	1.3563	369	-
			ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	-	-	213	213	1.3563	289	-
			ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	-	-	194	194	1.3563	263	-
			ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	-	-	194	194	1.3563	263	-
		18.2	ค่าหุบและซ่อมผิวจราจรคอนกรีตเดิมใต้ดิน								
		18.2.1	ท่อ PVC (Class 8.5/13.5) โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) และ ท่อ PVC (Class 8.5) โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								
			ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	769	769	1.3563	1,043	-
			ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	625	625	1.3563	848	-
			ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	529	529	1.3563	717	-
			ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	481	481	1.3563	652	-
			ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	-	-	481	481	1.3563	652	-
		18.2.2	ท่อ PVC (Class 13.5) โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								
			ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	769	769	1.3563	1,043	-
			ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	577	577	1.3563	783	-
			ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	481	481	1.3563	652	-
			ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	385	385	1.3563	522	-
			ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	-	-	385	385	1.3563	522	-
		18.2.3	ท่อ HDPE โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน/ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								
			ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	866	866	1.3563	1,175	-
			ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	-	-	674	674	1.3563	914	-
			ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	-	-	529	529	1.3563	717	-
			ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	-	-	481	481	1.3563	652	-
			ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	-	-	481	481	1.3563	652	-

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
วันที่ 15 ก.พ. 2560



ราคากลาง งานปรับปรุงกำลังน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง ปีงบประมาณ 2560

บริเวณซอยกำแพงเพชร 6 ซอย 7 แยก 15, แยก 15-1, แยก 15-1-1 และซอย 7 แยก 13-2 ถนนกำแพงเพชร 6 สัญญา สสข.ร.7/2560

Zone =	C									
ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
19	ค่าแรงบรรจุ และวางท่อแยกเข้าบ้าน ขนาด ศก. 20 - 25 มม. : รวมค่าท่อและอุปกรณ์บรรจุภายใน ยาว 1.00 เมตร (สำหรับคิดเฉพาะมีการวางท่อแยก และการวางท่อแยกเข้าบ้าน ไม่เกี่ยวกับราคา Flat Rate) ไม่รวมขอมผิว									
19.1	กรณีบรรจุ และวางท่อแยกเข้าบ้านจากท่อประปาสายหลักเดิม สำหรับความยาว 3.00 เมตรแรก (มีท่อเมนประปาเดิมอยู่แล้ว)									
19.1.1	สำหรับมาตรวัดน้ำขนาด 20 - 25 มม.									
-	ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 50 มม. (PB) คณะกรรมการกำหนดราคากลาง									
	ถนนคอนกรีต	จุด	-	-	545	545	1.3563	739	-	
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	-	-	462	462	1.3563	627	-	
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	-	-	357	357	1.3563	484	-	
	ไหล่ทาง / บนพื้นทางเท้า	จุด	-	-	339	339	1.3563	460	-	
	วันที่ 1.5.ก.พ. 2560									
-	ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 4 นิ้ว (GI)									
	ไหล่ทาง / บนพื้นทางเท้า	จุด	-	-	280	280	1.3563	380	-	
-	ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 100 - 150 มม.									
	ถนนคอนกรีต	จุด	-	-	916	916	1.3563	1,242	-	
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	-	-	805	805	1.3563	1,092	-	
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	-	-	592	592	1.3563	803	-	
	ไหล่ทาง / บนพื้นทางเท้า	จุด	-	-	555	555	1.3563	753	-	
-	ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 200 - 400 มม.									
	ถนนคอนกรีต	จุด	-	-	1,196	1,196	1.3563	1,622	-	
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	-	-	1,028	1,028	1.3563	1,394	-	
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	-	-	810	810	1.3563	1,099	-	
	ไหล่ทาง / บนพื้นทางเท้า	จุด	-	-	750	750	1.3563	1,017	-	
19.1.2	สำหรับมาตรวัดน้ำขนาด 40 - 50 มม.									
-	ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 50 มม. (PB)									
	ถนนคอนกรีต	จุด	-	-	759	759	1.3563	1,029	-	



ราคากลาง งานปรับปรุงกำลังน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง ปีงบประมาณ 2560

บริเวณซอยกำแพงเพชร 6 ซอย 7 แยก 15, แยก 15-1, แยก 15-1-1 และซอย 7 แยก 13-2 ถนนกำแพงเพชร 6 สัญญา สสช.ร.7/2560

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	-	-	659	659	1.3563	894	-
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	-	-	518	518	1.3563	703	-
	โหล่ทาง / บนพื้นทางเท้า	จุด	-	-	494	494	1.3563	679	-
	ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 4 นิ้ว (GI)								
	โหล่ทาง / บนพื้นทางเท้า	จุด	-	-	393	393	1.3563	533	-
	ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 100 มม.								
	ถนนคอนกรีต	จุด	-	-	1,216	1,216	1.3563	1,649	-
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	-	-	1,081	1,081	1.3563	1,466	-
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	-	-	796	796	1.3563	1,080	-
	โหล่ทาง / บนพื้นทางเท้า	จุด	-	-	749	749	1.3563	1,016	-
	ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 200 - 400 มม.								
	ถนนคอนกรีต	จุด	-	-	1,607	1,607	1.3563	2,180	-
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	-	-	1,325	1,325	1.3563	1,797	-
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	-	-	1,028	1,028	1.3563	1,394	-
	โหล่ทาง / บนพื้นทางเท้า	จุด	-	-	958	958	1.3563	1,299	-
19.2	กรณีบรรจุและวางท่อแยกเข้าบ้านจากท่อประปาสายหลักที่วางใหม่สำหรับความยาว 3 เมตรแรก(บรรจุจากท่อเมนประปาใหม่ที่ยังไม่ได้จ่ายน้ำ)								
	ขนาดท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ ศก. 50 มม. (PB)								
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.	จุด	-	-	280	280	1.3563	380	-
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด	-	-	447	447	1.3563	606	-
	ขนาดท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ ศก. 4 นิ้ว (GI)								
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.	จุด	-	-	246	246	1.3563	334	-
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด	-	-	376	376	1.3563	510	-
	ขนาดท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ ศก. 100 - 150 มม.								
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.	จุด	79	-	362	362	1.3563	491	38,789



ราคากลาง งานปรับปรุงกำลังน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง ปีงบประมาณ 2560

บริเวณซอยกำแพงเพชร 6 ซอย 7 แยก 15, แยก 15-1, แยก 15-1-1 และซอย 7 แยก 13-2 ถนนกำแพงเพชร 6 สัญญา สสข.ร.7/2560

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด	-	-	577	577	1.3563	783	-
	ขนาดท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ 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	-
19.3	ค่าวางท่อแยก ส่วนที่เกิน 3.00 เมตร								
19.3.1	สำหรับมาตรวัดน้ำขนาด 20 - 25 มม.								
	ถนนคอนกรีต	เมตร	-	-	102	102	1.3563	138	-
	ถนนแอสฟัลต์	เมตร	-	-	86	86	1.3563	117	-
	ทางเท้าคอนกรีต	เมตร	-	-	58	58	1.3563	79	-
	ไหล่ทาง	เมตร	-	-	44	44	1.3563	60	-
19.3.2	สำหรับมาตรวัดน้ำขนาด 40 มม.								
	ถนนคอนกรีต	เมตร	-	-	143	143	1.3563	194	-
	ถนนแอสฟัลต์	เมตร	-	-	123	123	1.3563	167	-
	ทางเท้าคอนกรีต	เมตร	-	-	84	84	1.3563	114	-
	ไหล่ทาง	เมตร	-	-	74	74	1.3563	100	-
20	ค่าก่อสร้างบ่อรับ - บ่อต้นชั่วคราว								
20.1	บ่อต้น (ตอกเข็มพืดเหล็กแบบอินเตอร์ล๊อค)								
	ขนาด ศก. 600 มม.	บ่อ	-	-	107,268	107,268	1.3563	145,488	-
	ขนาด ศก. 500 มม.	บ่อ	-	-	105,623	105,623	1.3563	143,256	-
	ขนาด ศก. 400 มม.	บ่อ	-	-	103,966	103,966	1.3563	141,009	-
	ขนาด ศก. 300 มม.	บ่อ	-	-	102,310	102,310	1.3563	138,763	-
	ขนาด ศก. 200 มม.	บ่อ	-	-	100,653	100,653	1.3563	136,516	-
20.2	บ่อรับ (ตอกเข็มพืดเหล็กแบบอินเตอร์ล๊อค)								
	ขนาด ศก. 600 มม.	บ่อ	-	-	64,103	64,103	1.3563	86,943	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
วันที่ 15 ก.พ. 2560



ราคากลาง งานปรับปรุงกำลังน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง ปีงบประมาณ 2560

บริเวณซอยกำแพงเพชร 6 ซอย 7 แยก 15, แยก 15-1, แยก 15-1-1 และซอย 7 แยก 13-2 ถนนกำแพงเพชร 6 สัญญา สสข.ร.7/2560

Zone =	C	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
		ขนาด ศก. 500 มม.	บ่อ	-	-	63,116	63,116	1.3563	85,604	-
		ขนาด ศก. 400 มม.	บ่อ	-	-	62,117	62,117	1.3563	84,249	-
		ขนาด ศก. 300 มม.	บ่อ	-	-	61,439	61,439	1.3563	83,330	-
		ขนาด ศก. 200 มม.	บ่อ	-	-	55,940	55,940	1.3563	75,871	-
20.3		บ่อตัน (ตอกเข็มพืดเหล็กแบบขอบชนขอบ) ติดตั้งกรงการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... วันที่ 15.ก.พ. 2560	บ่อ	-	-	105,769	105,769	1.3563	143,454	-
		ขนาด ศก. 600 มม.	บ่อ	-	-	104,124	104,124	1.3563	141,223	-
		ขนาด ศก. 500 มม.	บ่อ	-	-	102,467	102,467	1.3563	138,976	-
		ขนาด ศก. 400 มม.	บ่อ	-	-	100,811	100,811	1.3563	136,730	-
		ขนาด ศก. 300 มม.	บ่อ	-	-	99,154	99,154	1.3563	134,483	-
20.4		บ่อรับ (ตอกเข็มพืดเหล็กแบบขอบชนขอบ)								
		ขนาด ศก. 600 มม.	บ่อ	-	-	62,604	62,604	1.3563	84,910	-
		ขนาด ศก. 500 มม.	บ่อ	-	-	61,617	61,617	1.3563	83,571	-
		ขนาด ศก. 400 มม.	บ่อ	-	-	60,618	60,618	1.3563	82,216	-
		ขนาด ศก. 300 มม.	บ่อ	-	-	59,940	59,940	1.3563	81,297	-
		ขนาด ศก. 200 มม.	บ่อ	-	-	54,441	54,441	1.3563	73,838	-
21		คูวางวางท่อชั่วคราว								
		ศก. 50 มม. (ไม่รวมค่าท่อและอุปกรณ์)	เมตร	300	-	24	24	1.3563	33	9,900
		ศก. 50 มม. (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)	เมตร	-	-	125	125	1.3563	170	-
		ศก. 100 มม. (ไม่รวมค่าท่อและอุปกรณ์)	เมตร	-	-	61	61	1.3563	83	-
		ศก. 100 มม. (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)	เมตร	-	-	163	163	1.3563	221	-
		ศก. 150 มม. (ไม่รวมค่าท่อและอุปกรณ์)	เมตร	-	-	70	70	1.3563	95	-
		ศก. 150 มม. (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)	เมตร	-	-	273	273	1.3563	370	-
		ศก. 200 มม. (ไม่รวมค่าท่อและอุปกรณ์)	เมตร	-	-	107	107	1.3563	145	-



กสท.บ.บ.ท.บ.
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง งานปรับปรุงกำลังน้ำ และงานที่เกี่ยวข้อง ปีงบประมาณ 2560

บริเวณซอยกำแพงเพชร 6 ซอย 7 แยก 15, แยก 15-1, แยก 15-1-1 และซอย 7 แยก 13-2 ถนนกำแพงเพชร 6 สัญญา สสข.ร.7/2560

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	ศก. 200 มม. (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)	เมตร	-	-	422	422	1.3563	572	-
	ศก. 300 มม. (ไม่รวมค่าท่อและอุปกรณ์)	เมตร	-	-	180	180	1.3563	244	-
	ศก. 300 มม. (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)	เมตร	-	-	828	828	1.3563	1,123	-
	ศก. 400 มม. (ไม่รวมค่าท่อและอุปกรณ์)	เมตร	-	-	349	349	1.3563	473	-
	ศก. 400 มม. (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)	เมตร	-	-	1,565	1,565	1.3563	2,123	-
รวมค่างานตามรายการลำดับที่ 1 ถึงลำดับที่ 21 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)									207,347

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สองแสนเจ็ดพันสามร้อยสี่สิบเจ็ดบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นายสุวนชาย กาญจนลินธุ์)
ผ.กรร.สสข.
ประธานกรรมการ
วันที่ 14 ก.พ. 2560

.....
(นายคมกฤษ โพธิ์รัมย์เย็น)
หน.สปน.กรร.สสข.
กรรมการ
วันที่ 9 ก.พ. 60

.....
(นายวรพจน์ ยนต์พันธ์)
หน.สอป.กรร.สสข.
กรรมการและเลขานุการ
วันที่ 09/02/60

เห็นชอบราคากลาง

.....
(นางสาวสุชีมา จันทราษฎร์)
ผจ.สสข.
วันที่ 21 ก.พ. 60