

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรราคากลางในงานจัดจ้าง

๑. ชื่อโครงการ งานซ่อมท่อประปาแตกรั่ว พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาพญาไท ปีงบประมาณ ๒๕๖๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานประปาสาขาพญาไท การประปานครหลวง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๖๗,๐๗๐.๐๙ บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๓๒,๖๙๔.๙๑ บาท

รวม เป็นวงเงินทั้งสิ้น ๕๐๙,๗๖๕.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานซ่อมท่อประปาแตกรั่ว พร้อมงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

๔. ราคากลางคำนวณ ณ. ๓ สิงหาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๕๐๙,๗๖๕.๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

๕. บัญชีประมาณราคากลางงานซ่อมท่อประปาแตกรั่ว พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง

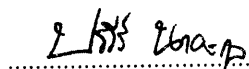
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.

(นายชวาล ครอบนพรัตน์)

หน.สปน.กรร.สสญ.



..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรวีร์ นาคะกุล)

หน.สชท.กรร.สสญ.



..... กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

(นางสาวกฤษิตา หรินจินดา)

หน.สอบ.กรร.สสญ.

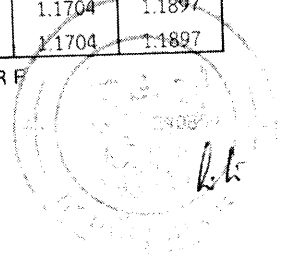
ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

ค่าจ้าง (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง %				รวม ในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
< 5	18.4963	1.0000	5.5000	24.9963	1.2500	1.0700	1.3375	1.3563	1.3752
10	15.3370	1.0000	5.5000	21.8370	1.2184	1.0700	1.3037	1.3247	1.3457
20	11.3963	1.0000	5.5000	17.8963	1.1790	1.0700	1.2615	1.2818	1.3022
30	10.0513	1.0000	5.5000	16.5513	1.1655	1.0700	1.2471	1.2679	1.2887
40	9.1041	1.0000	5.0000	15.1041	1.1510	1.0700	1.2316	1.2522	1.2728
50	8.5496	1.0000	5.0000	14.5496	1.1455	1.0700	1.2257	1.2464	1.2670
60	7.9184	1.0000	5.0000	13.9184	1.1392	1.0700	1.2189	1.2389	1.2590
70	7.4369	1.0000	4.5000	12.9369	1.1294	1.0700	1.2084	1.2285	1.2485
80	7.0499	1.0000	4.5000	12.5499	1.1255	1.0700	1.2043	1.2244	1.2445
90	6.7304	1.0000	4.5000	12.2304	1.1223	1.0700	1.2009	1.2211	1.2412
100	6.4509	1.0000	4.5000	11.9509	1.1195	1.0700	1.1979	1.2177	1.2375
110	6.2204	1.0000	4.0000	11.2204	1.1122	1.0700	1.1901	1.2100	1.2300
120	6.0100	1.0000	4.0000	11.0100	1.1101	1.0700	1.1878	1.2075	1.2272
130	5.8345	1.0000	4.0000	10.8345	1.1083	1.0700	1.1859	1.2058	1.2256
140	5.6687	1.0000	4.0000	10.6687	1.1067	1.0700	1.1842	1.2038	1.2234
150	5.5195	1.0000	4.0000	10.5195	1.1052	1.0700	1.1826	1.2020	1.2214
160	5.3949	1.0000	4.0000	10.3949	1.1039	1.0700	1.1812	1.2008	1.2204
170	5.2718	1.0000	4.0000	10.2718	1.1027	1.0700	1.1799	1.1993	1.2187
180	5.1694	1.0000	4.0000	10.1694	1.1017	1.0700	1.1788	1.1984	1.2180
190	5.0759	1.0000	3.5000	9.5759	1.0958	1.0700	1.1725	1.1923	1.2121
200	4.9799	1.0000	3.5000	9.4799	1.0948	1.0700	1.1714	1.1911	1.2107
210	4.8907	1.0000	3.5000	9.3907	1.0939	1.0700	1.1705	1.1900	1.2095
220	4.8180	1.0000	3.5000	9.3180	1.0932	1.0700	1.1697	1.1894	1.2091
230	4.7403	1.0000	3.5000	9.2403	1.0924	1.0700	1.1689	1.1884	1.2080
240	4.6779	1.0000	3.5000	9.1779	1.0918	1.0700	1.1682	1.1880	1.2077
250	4.6094	1.0000	3.5000	9.1094	1.0911	1.0700	1.1675	1.1871	1.2067
260	4.5449	1.0000	3.5000	9.0449	1.0904	1.0700	1.1668	1.1863	1.2058
270	4.4944	1.0000	3.5000	8.9944	1.0899	1.0700	1.1662	1.1860	1.2057
280	4.4367	1.0000	3.5000	8.9367	1.0894	1.0700	1.1656	1.1852	1.2048
290	4.3820	1.0000	3.5000	8.8820	1.0888	1.0700	1.1650	1.1845	1.2041
300	4.3300	1.0000	3.5000	8.8300	1.0883	1.0700	1.1645	1.1839	1.2033
350	4.1249	1.0000	3.5000	8.6249	1.0862	1.0700	1.1623	1.1818	1.2014
400	3.9528	1.0000	3.5000	8.4528	1.0845	1.0700	1.1604	1.1799	1.1993
450	3.8116	1.0000	3.5000	8.3116	1.0831	1.0700	1.1589	1.1783	1.1977
500	3.6936	1.0000	3.5000	8.1936	1.0819	1.0700	1.1577	1.1770	1.1964
600	3.5070	1.0000	3.5000	8.0070	1.0801	1.0700	1.1557	1.1750	1.1944
700	3.3557	1.0000	3.5000	7.8557	1.0786	1.0700	1.1541	1.1732	1.1924
800	3.2354	1.0000	3.5000	7.7354	1.0774	1.0700	1.1528	1.1718	1.1909
900	3.1478	1.0000	3.5000	7.6478	1.0765	1.0700	1.1518	1.1710	1.1902
1000	3.0766	1.0000	3.5000	7.5766	1.0758	1.0700	1.1511	1.1704	1.1897
> 1000	3.0766	1.0000	3.5000	7.5766	1.0758	1.0700	1.1511	1.1704	1.1897



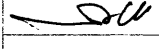
หมายเหตุ 1 กรณีค่าจ้างอยู่ระหว่างช่วงของค่าจ้างต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า FACTOR F

2 ของรวมในรูป Factor เป็น Factor F ของงานเงินกู้



แบบสรุปราคากลาง งานจ้างซ่อมท่อประปาแตกเร็ว พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง

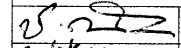
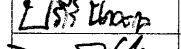
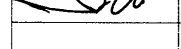
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาพญาไท (กำหนดให้เป็นโซน B ทั้งสาขา)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
	(นายชวาล ครอบพรัดรัมย์)	หน.ส.ป.ก.ร.คสช.
	(นายประวีร์ นาคะกุล)	หน.สพ.ก.ร.คสช.
	(นางสาวสุริยา หิรัญจินดา)	หน.สข.ก.ร.คสช.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	โซน A					โซน B					โซน C					Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง
			จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย(บาท)	ค่างานคืนทุนต่อหน่วย (บาท)	รวม	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย(บาท)	ค่างานคืนทุนต่อหน่วย (บาท)	รวม	จำนวนที่ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย(บาท)	ค่างานคืนทุนต่อหน่วย (บาท)	รวม					
	(7) ท่อขนาด คท. 250-300 มม.	จุด	*	*	2,244	2,244	*	*	2,134	2,134	2,134	*	*	2,023	2,023	*	1,3563	3,044	2,894	2,744	2,894	
	(8) ท่อขนาด คท. 400 มม.	จุด	*	*	2,698	2,698	*	*	2,558	2,558	*	*	2,416	2,416	*	1,3563	3,659	3,469	3,277	*		
	(9) งานซ่อมท่อแตกเร็วโดยวิธีเปลี่ยนแคว้นปี หรืองานรีดแคว้นปีพิเศษขนาด คท.100- 400 มม.	จุด	*	*	1,170	1,170	*	*	1,108	1,108	1,108	*	*	1,046	1,046	*	1,3563	1,587	1,503	1,419	1,503	
	3.2 งานรั้วทุกประเภท																					
	(1) ท่อขนาด คท. 20-25 มม.	จุด	*	*	937	937	*	*	876	876	*	*	825	825	*	1,3563	1,271	1,188	1,119	*		
	(2) ท่อขนาด คท. 40-50 มม.	จุด	*	*	1,077	1,077	*	*	1,007	1,007	*	*	957	957	*	1,3563	1,461	1,366	1,293	*		
	(3) ท่อขนาด คท. 3 นิ้ว	จุด	*	*	1,187	1,187	*	*	1,109	1,109	*	*	1,044	1,044	*	1,3563	1,610	1,504	1,416	*		
	(4) ท่อขนาด คท. 100 มม.	จุด	*	*	2,735	2,735	*	*	2,565	2,565	2,565	*	*	2,431	2,431	*	1,3563	3,709	3,479	3,297	3,479	
	(5) ท่อขนาด คท. 150 มม.	จุด	*	*	2,909	2,909	*	*	2,730	2,730	2,730	*	*	2,588	2,588	*	1,3563	3,945	3,703	3,510	3,703	
	(6) ท่อขนาด คท. 200 มม.	จุด	*	*	3,230	3,230	*	*	3,019	3,019	3,019	*	*	2,857	2,857	*	1,3563	4,381	4,095	3,875	4,095	
	(7) ท่อขนาด คท. 250-300 มม.	จุด	*	*	3,925	3,925	*	*	3,625	3,625	3,625	*	*	3,414	3,414	*	1,3563	5,323	4,917	4,630	4,917	
	(8) ท่อขนาด คท. 400 มม.	จุด	*	*	4,620	4,620	*	*	4,476	4,476	*	*	4,225	4,225	*	1,3563	6,537	6,071	5,730	*		
	(9) งานซ่อมท่อแตกเร็วโดยวิธีเปลี่ยนแคว้นปี หรืองานรีดแคว้นปีพิเศษขนาด คท.100- 400 มม.	จุด	*	*	2,277	2,277	*	*	2,106	2,106	2,106	*	*	1,985	1,985	*	1,3563	3,088	2,856	2,692	2,856	
	3.3 ฝักรูระบายน้ำ																					
	(1) ท่อขนาด คท. 20-25 มม.	จุด	*	*	955	955	*	*	897	897	*	*	845	845	*	1,3563	1,295	1,217	1,146	*		
	(2) ท่อขนาด คท. 40-50 มม.	จุด	*	*	1,102	1,102	*	*	1,035	1,035	*	*	975	975	*	1,3563	1,495	1,404	1,322	*		
	(3) ท่อขนาด คท. 3 นิ้ว	จุด	*	*	1,216	1,216	*	*	1,142	1,142	*	*	1,077	1,077	*	1,3563	1,649	1,549	1,465	*		
	(4) ท่อขนาด คท. 100 มม.	จุด	*	*	3,308	3,308	*	*	3,127	3,127	3,127	*	*	2,963	2,963	*	1,3563	4,487	4,241	4,046	4,241	
	(5) ท่อขนาด คท. 150 มม.	จุด	*	*	3,572	3,572	*	*	3,340	3,340	3,340	*	*	3,187	3,187	*	1,3563	4,790	4,530	4,323	4,530	
	(6) ท่อขนาด คท. 200 มม.	จุด	*	*	3,847	3,847	*	*	3,633	3,633	3,633	*	*	3,465	3,465	*	1,3563	5,218	4,927	4,700	4,927	
	(7) ท่อขนาด คท. 250-300 มม.	จุด	*	*	4,592	4,592	*	*	4,290	4,290	4,290	*	*	4,074	4,074	*	1,3563	6,228	5,819	5,526	5,819	
	(8) ท่อขนาด คท. 400 มม.	จุด	*	*	5,349	5,349	*	*	5,013	5,013	*	*	4,767	4,767	*	1,3563	7,255	6,799	6,465	*		
	(9) งานซ่อมท่อแตกเร็วโดยวิธีเปลี่ยนแคว้นปี หรืองานรีดแคว้นปีพิเศษขนาด คท.100- 400 มม.	จุด	*	*	2,703	2,703	*	*	2,530	2,530	2,530	*	*	2,405	2,405	*	1,3563	3,666	3,431	3,262	3,431	
	3.4 ฝักรูระบายน้ำหรือคอนกรีตปูพื้นด้วยแอสฟัลท์																					
	(1) ท่อขนาด คท. 20-25 มม.	จุด	*	*	1,063	1,063	*	*	998	998	*	*	942	942	*	1,3563	1,442	1,354	1,278	*		
	(2) ท่อขนาด คท. 40- 50 มม.	จุด	*	*	1,249	1,249	*	*	1,175	1,175	*	*	1,108	1,108	*	1,3563	1,694	1,594	1,503	*		
	(3) ท่อขนาด คท. 3 นิ้ว	จุด	*	*	1,348	1,348	*	*	1,268	1,268	*	*	1,196	1,196	*	1,3563	1,828	1,720	1,622	*		
	(4) ท่อขนาด คท. 100 มม.	จุด	*	*	3,510	3,510	*	*	3,322	3,322	3,322	*	*	3,171	3,171	*	1,3563	4,761	4,506	4,301	4,506	
	(5) ท่อขนาด คท. 150 มม.	จุด	*	*	3,765	3,765	*	*	3,565	3,565	3,565	*	*	3,404	3,404	*	1,3563	5,106	4,835	4,617	4,835	
	(6) ท่อขนาด คท. 200 มม.	จุด	*	*	4,119	4,119	*	*	3,896	3,896	3,896	*	*	3,718	3,718	*	1,3563	5,587	5,284	5,045	5,284	
	(7) ท่อขนาด คท. 250-300 มม.	จุด	*	*	4,914	4,914	*	*	4,601	4,601	4,601	*	*	4,372	4,372	*	1,3563	6,665	6,240	5,930	6,240	
	(8) ท่อขนาด คท. 400 มม.	จุด	*	*	5,349	5,349	*	*	5,013	5,013	*	*	4,767	4,767	*	1,3563	7,255	6,799	6,465	*		
	(9) งานซ่อมท่อแตกเร็วโดยวิธีเปลี่ยนแคว้นปี หรืองานรีดแคว้นปีพิเศษขนาด คท. 100- 400 มม.	จุด	*	*	2,814	2,814	*	*	2,638	2,638	2,638	*	*	2,508	2,508	*	1,3563	3,817	3,578	3,402	3,578	
	4 งานขุดซ่อมท่อประปาความลึกขุดมากกว่า 1.0 ม. ทุกพื้นผิวหรือมีสิ่งก่อสร้างอื่นปิดทับบนแนวท่อประปาหรือตามทำการประปาครหลวงแจ้ง (ไม่รวมค่าข้อมมิ้ว)																					
	4.1 ระบาย																					
	(1) ท่อขนาด คท. 20-25 มม.	จุด	*	*	777	777	*	*	742	742	*	*	707	707	*	1,3563	1,054	1,006	959	*		
	(2) ท่อขนาด คท. 40-50 มม.	จุด	*	*	849	849	*	*	810	810	*	*	770	770	*	1,3563	1,151	1,099	1,044	*		
	(3) ท่อขนาด คท. 3 นิ้ว	จุด	*	*	922	922	*	*	878	878	*	*	833	833	*	1,3563	1,251	1,191	1,130	*		

แบบสรุปราคากลาง งานจ้างซ่อมท่อประปาแตกทั่ว พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง

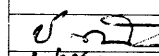
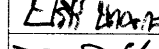
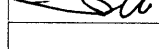
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาพญาไท (กำหนดให้เป็นโซน B ทั้งสาขา)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
	(นายชวาล ครอบทรัพย์)	หน.ส.บ.กรร.สสญ.
	(นายประวีร์ นาคกุล)	หน.ส.ท.กรร.สสญ.
	(นางสาวอุษิตา หริณพจิณดา)	หน.ส.อ.กรร.สสญ.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	โซน A					โซน B					โซน C					Factor F มูลค่า 1	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ราคากลาง
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุ อื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	รวม	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุ อื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	รวม	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	รวม					
	(4) ท่อขนาด ศก. 100 มม.	ชุด	*	*	2,158	2,158	*	*	2,056	2,056	*	*	1,952	1,952	*	1,356.3	2,927	2,789	2,647	*		
	(5) ท่อขนาด ศก. 150 มม.	ชุด	*	*	2,270	2,270	*	*	2,160	2,160	*	*	2,049	2,049	*	1,356.3	3,079	2,930	2,779	*		
	(6) ท่อขนาด ศก. 200 มม.	ชุด	*	*	2,443	2,443	*	*	2,324	2,324	*	*	2,204	2,204	*	1,356.3	3,315	3,152	2,989	*		
	(7) ท่อขนาด ศก. 250-300 มม.	ชุด	*	*	2,933	2,933	*	*	2,805	2,805	*	*	2,675	2,675	*	1,356.3	3,978	3,804	3,628	*		
	(8) ท่อขนาด ศก. 400 มม.	ชุด	*	*	3,309	3,309	*	*	3,155	3,155	*	*	2,999	2,999	*	1,356.3	4,488	4,279	4,068	*		
	(9) งานซ่อมท่อแตกทั่วโดยใช้วิธีเปลี่ยนเคลมปี หรือ งานรีดเคลมปีพิเศษขนาด ศก.100- 400 มม.	ชุด	*	*	1,876	1,876	*	*	1,809	1,809	*	*	1,741	1,741	*	1,356.3	2,544	2,454	2,361	*		
	4.2 ทามหัวท่ประเทท																					
	(1) ท่อขนาด ศก. 20-25 มม.	ชุด	*	*	1,274	1,274	*	*	1,168	1,168	*	*	1,092	1,092	*	1,356.3	1,728	1,584	1,481	*		
	(2) ท่อขนาด ศก. 40-50 มม.	ชุด	*	*	1,403	1,403	*	*	1,290	1,290	*	*	1,207	1,207	*	1,356.3	1,903	1,750	1,637	*		
	(3) ท่อขนาด ศก. 3 นิ้ว	ชุด	*	*	1,568	1,568	*	*	1,446	1,446	*	*	1,355	1,355	*	1,356.3	2,127	1,961	1,838	*		
	(4) ท่อขนาด ศก. 100 มม.	ชุด	*	*	3,537	3,537	*	*	3,276	3,276	*	*	3,088	3,088	*	1,356.3	4,797	4,443	4,188	*		
	(5) ท่อขนาด ศก. 150 มม.	ชุด	*	*	3,764	3,764	*	*	3,490	3,490	*	*	3,293	3,293	*	1,356.3	5,105	4,733	4,466	*		
	(6) ท่อขนาด ศก. 200 มม.	ชุด	*	*	4,098	4,098	*	*	3,798	3,798	*	*	3,582	3,582	*	1,356.3	5,558	5,151	4,858	*		
	(7) ท่อขนาด ศก. 250-300 มม.	ชุด	*	*	5,174	5,174	*	*	4,731	4,731	*	*	4,437	4,437	*	1,356.3	7,017	6,417	6,018	*		
	(8) ท่อขนาด ศก. 400 มม.	ชุด	*	*	5,973	5,973	*	*	5,489	5,489	*	*	5,159	5,159	*	1,356.3	8,101	7,445	6,997	*		
	(9) งานซ่อมท่อแตกทั่วโดยใช้วิธีเปลี่ยนเคลมปี หรือ งานรีดเคลมปีพิเศษขนาด ศก.100- 400 มม.	ชุด	*	*	3,508	3,508	*	*	3,155	3,155	*	*	2,939	2,939	*	1,356.3	4,758	4,279	3,986	*		
	4.3 มีว้จระจกแลลพิลด์																					
	(1) ท่อขนาด ศก. 20-25 มม.	ชุด	*	*	1,690	1,690	*	*	1,566	1,566	*	*	1,469	1,469	*	1,356.3	2,292	2,124	1,992	*		
	(2) ท่อขนาด ศก. 40-50 มม.	ชุด	*	*	1,826	1,826	*	*	1,694	1,694	*	*	1,590	1,590	*	1,356.3	2,477	2,298	2,157	*		
	(3) ท่อขนาด ศก. 3 นิ้ว	ชุด	*	*	1,907	1,907	*	*	1,770	1,770	*	*	1,662	1,662	*	1,356.3	2,586	2,401	2,254	*		
	(4) ท่อขนาด ศก. 100 มม.	ชุด	*	*	4,147	4,147	*	*	3,884	3,884	*	*	3,691	3,691	*	1,356.3	5,625	5,268	5,006	*		
	(5) ท่อขนาด ศก. 150 มม.	ชุด	*	*	4,446	4,446	*	*	4,168	4,168	*	*	3,963	3,963	*	1,356.3	6,030	5,653	5,375	*		
	(6) ท่อขนาด ศก. 200 มม.	ชุด	*	*	4,866	4,866	*	*	4,560	4,560	*	*	4,356	4,356	*	1,356.3	6,600	6,185	5,881	*		
	(7) ท่อขนาด ศก. 250-300 มม.	ชุด	*	*	5,639	5,639	*	*	5,206	5,206	*	*	4,918	4,918	*	1,356.3	7,648	7,061	6,670	*		
	(8) ท่อขนาด ศก. 400 มม.	ชุด	*	*	6,555	6,555	*	*	6,082	6,082	*	*	5,757	5,757	*	1,356.3	8,891	8,249	7,808	*		
	(9) งานซ่อมท่อแตกทั่วโดยใช้วิธีเปลี่ยนเคลมปี หรือ งานรีดเคลมปีพิเศษขนาด ศก.100- 400 มม.	ชุด	*	*	4,035	4,035	*	*	3,673	3,673	*	*	3,449	3,449	*	1,356.3	5,473	4,982	4,678	*		
	4.4 มีว้จระจกนกรหรือคองกรึบู่ให้ด้วยแลลพิลด์																					
	(1) ท่อขนาด ศก. 20-25 มม.	ชุด	*	*	1,818	1,818	*	*	1,687	1,687	*	*	1,584	1,584	*	1,356.3	2,466	2,288	2,148	*		
	(2) ท่อขนาด ศก. 40-50 มม.	ชุด	*	*	2,071	2,071	*	*	1,927	1,927	*	*	1,811	1,811	*	1,356.3	2,809	2,614	2,456	*		
	(3) ท่อขนาด ศก. 3 นิ้ว	ชุด	*	*	2,179	2,179	*	*	2,028	2,028	*	*	1,907	1,907	*	1,356.3	2,955	2,751	2,586	*		
	(4) ท่อขนาด ศก. 100 มม.	ชุด	*	*	4,420	4,420	*	*	4,146	4,146	*	*	3,944	3,944	*	1,356.3	5,995	5,623	5,349	*		
	(5) ท่อขนาด ศก. 150 มม.	ชุด	*	*	4,768	4,768	*	*	4,478	4,478	*	*	4,262	4,262	*	1,356.3	6,467	6,074	5,781	*		
	(6) ท่อขนาด ศก. 200 มม.	ชุด	*	*	4,866	4,866	*	*	4,560	4,560	*	*	4,336	4,336	*	1,356.3	6,600	6,185	5,881	*		
	(7) ท่อขนาด ศก. 250-300 มม.	ชุด	*	*	6,025	6,025	*	*	5,578	5,578	*	*	5,276	5,276	*	1,356.3	8,172	7,565	7,156	*		
	(8) ท่อขนาด ศก. 400 มม.	ชุด	*	*	6,555	6,555	*	*	6,082	6,082	*	*	5,757	5,757	*	1,356.3	8,891	8,249	7,808	*		
	(9) งานซ่อมท่อแตกทั่วโดยใช้วิธีเปลี่ยนเคลมปี หรือ งานรีดเคลมปีพิเศษขนาด ศก.100- 400 มม.	ชุด	*	*	4,174	4,174	*	*	3,807	3,807	*	*	3,577	3,577	*	1,356.3	5,661	5,163	4,851	*		
	5 งานวางส่วนที่เ็นจากการซ่อมท่อเนื่องจากท่อระเบิด หรือรื้อย้าย ท่อประปาหรือวางใหม่ทดแทนท่อเดิม (ไม่รวมค่าขอมมิ้ว)																					
	5.1 โททง																					
	(1) ท่อขนาด ศก. 20-25 มม. PB	เมตร	*	*	198	198	*	*	155	155	155	*	*	128	128	*	1,356.3	269	210	174	210	

แบบสรุปรวากลาง งานจ้างซ่อมท่อประปาแตกเร็ว พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง

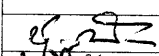
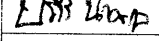
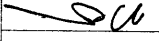
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาพญาไท (กำหนดให้เป็นโซน B ทั้งสาขา)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
	(นายชาวล ครอบทรัพย์)	หน.ส.บ.กร.สญ.
	(นายประวีร์ นาคะกุล)	หน.ส.ช.กร.สญ.
	(นางสาววิภา หวังพิณิต)	หน.ส.อบ.กร.สญ.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	โซน A						โซน B						โซน C						Factor F มขท 1	โซน A		โซน B		โซน C		ราคากลาง
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุ อื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	รวม	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุ อื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	รวม	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุ อื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	รวม	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อ หน่วย (บาท)		ราคากลาง						
	(3) คล. ทน. 0.25 ม.	ตร.ม.	*	*	1,057	1,057	*	10	*	1,003	1,003	10,030	*	*	941	941	1,3563	1,434	1,360	1,276	13,600							
	(4) คล. ทน. 0.25 ม. 24 ชั่วโมง	ตร.ม.	*	*	1,430	1,430	*	*	*	1,379	1,379	*	*	*	1,319	1,319	1,3563	1,940	1,870	1,789	*							
	(5) คล. ทน. 0.25 ม. 8 ชั่วโมง	ตร.ม.	*	*	1,622	1,622	*	*	*	1,571	1,571	*	*	*	1,511	1,511	1,3563	2,200	2,131	2,049	*							
	(6) คล. ทน. 0.15 ม. ปูทับด้วยแอลพีเอส	ตร.ม.	*	*	1,147	1,147	*	10	*	1,088	1,088	10,880	*	*	1,020	1,020	1,3563	1,556	1,476	1,383	14,760							
	(7) คล. ทน. 0.20 ม. ปูทับด้วยแอลพีเอส	ตร.ม.	*	*	1,293	1,293	*	5	*	1,229	1,229	6,145	*	*	1,154	1,154	1,3563	1,754	1,667	1,565	8,335							
	(8) คล. ทน. 0.25 ม. ปูทับด้วยแอลพีเอส	ตร.ม.	*	*	1,436	1,436	*	*	*	1,364	1,364	*	*	*	1,283	1,283	1,3563	1,948	1,850	1,740	*							
	(9) คล. ทน. 0.25 ม. 24 ชั่วโมง ปูทับด้วยแอลพีเอส	ตร.ม.	*	*	1,848	1,848	*	*	*	1,779	1,779	*	*	*	1,700	1,700	1,3563	2,506	2,413	2,306	*							
	(10) คล. ทน. 0.25 ม. 8 ชั่วโมง ปูทับด้วยแอลพีเอส	ตร.ม.	*	*	2,001	2,001	*	*	*	1,932	1,932	*	*	*	1,853	1,853	1,3563	2,714	2,620	2,513	*							
	10.3 ถนนแอลพีเอสหนา 0.10 ม.	ตร.ม.	*	*	744	744	*	10	*	711	711	7,110	*	*	675	675	1,3563	1,009	964	916	9,640							
	10.4 ทางเท้าคอนกรีตหนา 0.06 ม.	ตร.ม.	*	*	309	309	*	10	*	286	286	2,860	*	*	263	263	1,3563	419	388	357	3,880							
	10.5 ทางเท้าคอนกรีตหนา 0.10 ม.	ตร.ม.	*	*	471	471	*	10	*	443	443	4,430	*	*	413	413	1,3563	639	601	560	6,010							
	10.6 ผิวทางเท้าผิวกระเบื้องยางรวมค่าพื้นฐานคอนกรีต	ตร.ม.	*	*	644	644	*	*	*	599	599	*	*	*	555	555	1,3563	873	812	753	*							
	(1) พื้นซีเมนต์ หรือ หยาบฉาบ	ตร.ม.	*	*	661	661	*	*	*	616	616	*	*	*	572	572	1,3563	897	835	776	*							
	(2) กระเบื้องเซรามิก	ตร.ม.	*	*	1,170	1,170	*	*	*	1,125	1,125	*	*	*	1,081	1,081	1,3563	1,587	1,526	1,466	*							
	(3) ผิวทางเท้าหินอ่อน	ตร.ม.	*	*	581	581	*	*	*	536	536	*	*	*	492	492	1,3563	788	727	667	*							
	(4) กระเบื้องลายพิเศษ	ตร.ม.	*	*	423	423	*	10	*	396	396	3,960	*	*	370	370	1,3563	574	537	502	5,370							
	10.7 ผิวทางเท้าสิ่วรอบนอก/อินเลย์หรือค้ำเลือกคอนกรีต/แบบปูทางเดิน	ตร.ม.	*	*	247	247	*	10	*	228	228	2,280	*	*	209	209	1,3563	335	309	283	3,090							
	(1) พร้อมงานปรับระดับพื้นฐานคอนกรีต	ตร.ม.	*	*	540	540	*	*	*	510	510	*	*	*	483	483	1,3563	732	692	655	*							
	(2) ไม่มีปรับระดับพื้นฐานคอนกรีต	ตร.ม.	*	*	625	625	*	*	*	590	590	*	*	*	560	560	1,3563	848	800	760	*							
11	งานบรรจุคอนกรีตหน้าทราย(รวมค่าขอมผิว)	เมตร	*	*			*		*				*	*														
	10.8 คันหิน	เมตร	*	*			*		*				*	*														
	10.9 รางรับรางเดิน	เมตร	*	*			*		*				*	*														
	11.1 กรณีบรรจุคอนกรีตหน้าทราย	จุด	*	*	193	193	*	1	*	179	179	179	*	*	165	165	1,3563	262	243	224	243							
	11.1.1 ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	193	193	*	1	*	179	179	179	*	*	165	165	1,3563	262	243	224	243							
	11.1.2 ขนาด ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	*	*	211	211	*	1	*	195	195	195	*	*	180	180	1,3563	286	264	244	264							
	11.1.3 ขนาด ศก. 1 นิ้ว	จุด	*	*	258	258	*	1	*	239	239	239	*	*	220	220	1,3563	350	324	298	324							
	11.1.4 ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	272	272	*	1	*	253	253	253	*	*	235	235	1,3563	369	343	319	343							
	11.2 กรณีบรรจุคอนกรีตหน้าพร้อมหน้าค้ำมวล	จุด	*	*	272	272	*	1	*	253	253	253	*	*	235	235	1,3563	369	343	319	343							
	11.2.1 ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	330	330	*	1	*	307	307	307	*	*	284	284	1,3563	448	416	385	416							
	11.2.2 ขนาด ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	*	*	426	426	*	1	*	396	396	396	*	*	367	367	1,3563	578	537	498	537							
	11.2.3 ขนาด ศก. 1 นิ้ว	จุด	*	*	568	568	*	1	*	493	493	493	*	*	445	445	1,3563	770	669	604	669							
	11.2.4 ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	568	568	*	1	*	493	493	493	*	*	445	445	1,3563	770	669	604	669							
	11.3 กรณีบรรจุคอนกรีตหน้าพร้อมหน้าค้ำมวล	จุด	*	*	626	626	*	1	*	547	547	547	*	*	494	494	1,3563	849	742	670	742							
	11.3.1 ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	970	970	*	1	*	782	782	782	*	*	645	645	1,3563	1,316	1,061	875	1,061							
	11.3.2 ขนาด ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	*	*			*		*				*	*														
	11.3.3 ขนาด ศก. 1 นิ้ว	จุด	*	*			*		*				*	*														
	11.3.4 ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*			*		*				*	*														
12	งานซ่อมท่อเหล็กเหนียว	จุด	*	*			*		*				*	*														
	12.1 งานซ่อมท่อเหล็กเหนียว ด้วยวิธีการตีใส่ข้อต่อเหล็กเหนียว	จุด	*	*			*		*				*	*														
	12.1.1 ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	2,945	2,945	*	*	*	2,835	2,835	*	*	*	2,724	2,724	1,3563	3,994	3,845	3,695	*							
	12.1.2 ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	3,172	3,172	*	*	*	3,053	3,053	*	*	*	2,933	2,933	1,3563	4,302	4,141	3,978	*							
	12.1.3 ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	3,436	3,436	*	*	*	3,307	3,307	*	*	*	3,178	3,178	1,3563	4,660	4,485	4,310	*							
	12.1.4 ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	3,749	3,749	*	*	*	3,608	3,608	*	*	*	3,467	3,467	1,3563	5,085	4,894	4,702	*							

แบบสรุปราคากลาง งานจ้างซ่อมท่อประปาแตกเร็ว พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง

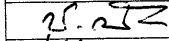
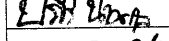
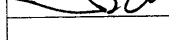
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาพญาไท (กำหนดให้เป็นโซน B ทั้งสาขา)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
	(นายชวาล ครอบพรรัตน์)	หน.สพ.ก.ร.สสจ.
	(นายปรีดี นาคกุล)	หน.สช.ก.ร.สสจ.
	(นางสาวริศา หิรัญจินดา)	หน.สช.ก.ร.สสจ.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	โซน A					โซน B					โซน C					Factor F หมู่ที่ 1	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ราคากลาง
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุ อื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	รวม	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุ อื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	รวม	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุ อื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	รวม					
			ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	รวม	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	รวม	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	รวม							
	12.1.5 ขนาด คท. 400 มม.	จุด	*	*	4,123	4,123	*	*	3,968	3,968	*	*	*	3,813	3,813	1,3563	5,592	5,382	5,172	*		
12.2	งานซ่อมท่อเหล็กเหนียวด้วยวิธีการเชื่อม																					
	12.2.1 ขนาด คท. 100 มม.	จุด	*	*	2,354	2,354	*	*	2,268	2,268	*	*	*	2,182	2,182	1,3563	3,193	3,076	2,959	*		
	12.2.2 ขนาด คท. 150 มม.	จุด	*	*	2,475	2,475	*	*	2,384	2,384	*	*	*	2,293	2,293	1,3563	3,357	3,233	3,110	*		
	12.2.3 ขนาด คท. 200 มม.	จุด	*	*	2,611	2,611	*	*	2,514	2,514	*	*	*	2,417	2,417	1,3563	3,541	3,410	3,278	*		
	12.2.4 ขนาด คท. 300 มม.	จุด	*	*	2,765	2,765	*	*	2,662	2,662	*	*	*	2,558	2,558	1,3563	3,750	3,610	3,469	*		
	12.2.5 ขนาด คท. 400 มม.	จุด	*	*	2,941	2,941	*	*	2,830	2,830	*	*	*	2,720	2,720	1,3563	3,989	3,838	3,689	*		
12.3	งานเชื่อมเหล็กปลอกกับแกนประตูปะปาหาย	จุด	*	*	696	696	*	*	586	586	*	*	*	503	503	1,3563	944	795	682	*		
13	งาน รื้อ ย้ายหรืองานซ่อมแซม หัวดับเพลิงหรือหัวสี(ไม่รวมค่าซ่อมผิว)																					
	13.1 งานรื้อ ย้ายหัวดับเพลิงหรือหัวสี คท. 100-150 มม.	จุด	*	*	10,947	10,947	*	*	10,322	10,322	*	*	*	9,709	9,709	1,3563	14,847	14,000	13,168	*		
	13.2 งานซ่อมแซมหัวสีดับเพลิงหรือหัวสี คท. 100-150 มม.	จุด	*	*	2,916	2,916	*	*	2,589	2,589	*	*	*	2,399	2,399	1,3563	3,955	3,511	3,254	*		
14	งานยกถังกักน้ำและประตูปะปา																					
	14.1 กรณียกไม่เกิน 1.00 เมตร																					
	14.1.1 งานในโรงยกและทางวิ่ง	จุด	*	*	2,466	2,466	*	*	2,337	2,337	*	*	*	2,207	2,207	1,3563	3,345	3,170	2,993	*		
	14.1.2 งานในถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	2,828	2,828	*	*	2,674	2,674	*	*	*	2,518	2,518	1,3563	3,836	3,627	3,415	*		
	14.1.3 งานในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์	จุด	*	*	3,070	3,070	*	*	2,899	2,899	*	*	*	2,725	2,725	1,3563	4,164	3,932	3,696	*		
	14.2 กรณียกเกิน 1.00 เมตร																					
	14.2.1 งานในโรงยกและทางวิ่ง	จุด	*	*	4,975	4,975	*	*	4,584	4,584	*	*	*	4,362	4,362	1,3563	6,748	6,217	5,916	*		
	14.2.2 งานในถนนแอสฟัลต์	จุด	*	*	5,580	5,580	*	*	5,163	5,163	*	*	*	4,915	4,915	1,3563	7,568	7,003	6,666	*		
	14.2.3 งานในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์	จุด	*	*	7,131	7,131	*	*	6,689	6,689	*	*	*	6,415	6,415	1,3563	9,672	9,072	8,701	*		
15	งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์พื้นที่หรือเครื่องหมายและแสงกันล้อมบริเวณเขตการซ่อมท่อจ่ายน้ำ เพื่อบริการตามรูปแบบที่กำหนด																					
	15.1 แบบที่ 1 (พอบริการ)	ครั้ง	*	*	45	45	*	*	45	45	4,500	*	*	45	45	1,3563	61	61	61	6,100		
	15.2 แบบที่ 2 (พอจ่ายน้ำ)	ครั้ง	*	*	270	270	*	*	270	270	5,400	*	*	270	270	1,3563	366	366	366	7,320		
16	งานทาสีและขุดพื้นผิวคอนกรีตเสริมส่วนที่เก็บจากการขุดซ่อมพร้อมทิ้งขนย้ายออก																					
	16.1 ถนนคอนกรีตหนา 0.15 ม.	ตร.ม.	*	*	768	768	*	*	727	727	*	*	*	676	676	1,3563	1,042	986	920	*		
	16.2 ถนนคอนกรีตหนา 0.20 ม.	ตร.ม.	*	*	914	914	*	*	868	868	*	*	*	812	812	1,3563	1,240	1,177	1,101	*		
	16.3 ถนนคอนกรีตหนา 0.25 ม.	ตร.ม.	*	*	1,057	1,057	*	*	1,003	1,003	*	*	*	941	941	1,3563	1,434	1,360	1,276	*		
	16.4 ถนนแอสฟัลต์	ตร.ม.	*	*	744	744	*	*	711	711	*	*	*	675	675	1,3563	1,009	964	916	*		
17	งานทาสีผิวคอนกรีตเสริมที่ขุดได้ดิน	ตร.ม.	*	*	272	272	*	*	243	243	*	*	*	214	214	1,3563	369	330	290	*		
18	งานโครงสร้างคอนกรีตรับไฟ AC																					
	18.1 ท่อขนาด คท. 100-150 มม.	ตัว	*	*	1,624	1,624	*	*	1,487	1,487	*	*	*	1,412	1,412	1,3563	2,203	2,017	1,915	*		
	18.2 ท่อขนาด คท. 200 มม.	ตัว	*	*	1,838	1,838	*	*	1,696	1,696	*	*	*	1,621	1,621	1,3563	2,493	2,300	2,199	*		
	18.3 ท่อขนาด คท. 300 มม.	ตัว	*	*	2,591	2,591	*	*	2,399	2,399	*	*	*	1,533	1,533	1,3563	3,514	3,254	2,079	*		
	18.4 ท่อขนาด คท. 400 มม.	ตัว	*	*	2,659	2,659	*	*	2,467	2,467	*	*	*	2,367	2,367	1,3563	3,606	3,346	3,210	*		
19	ค่าเช่าเครื่องจักร																					
	19.1 ค่าเช่ารถยกหรือรถบรรทุก																					
	(1) รถยก/รถบรรทุกขนาดไม่เกินกว่า 25 แรงม้า	ครั้ง	*	*	3,980	3,980	*	*	3,980	3,980	*	*	*	3,980	3,980	1,3563	5,396	5,398	5,396	*		
	(2) รถยก/รถบรรทุกขนาด 85 แรงม้า ขึ้นไป	ครั้ง	*	*	5,980	5,980	*	*	5,980	5,980	29,900	*	*	5,980	5,980	1,3563	8,111	8,111	8,111	40,555		
	19.2 ค่าเช่ารถยกหรือรถบรรทุก	ครั้ง	*	*	9,980	9,980	*	*	9,980	9,980	*	*	*	9,980	9,980	1,3563	13,536	13,536	13,536	*		

แบบสรุปราคากลาง งานจ้างซ่อมท่อประปาแตกรั่ว พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาพญาไท (กำหนดให้เป็นโซน B ทั้งสาขา)

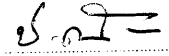
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
	(นายชาวล ครอบพรรัตน์)	หน.สพ.กรร.สสญ.
	(นายปรวีร์ นาคะกุล)	หน.สพ.กรร.สสญ.
	(นางสาวสุริตา หรินทจินดา)	หน.สอ.กรร.สสญ.

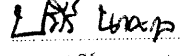
ลำดับ	รายการ	หน่วย	โซน A					โซน B					โซน C					Factor F ม.ชุด 1	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ราคากลาง
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุ อื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	รวม	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุ อื่นต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	รวม	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	รวม					
19.3	ค่าเช่ารถบรรทุกสิบล้อ	ครั้ง	*	*	4,490	4,490	*	5	*	4,490	4,490	22,450	*	*	4,490	4,490	*	1,3563	6,090	6,090	6,090	30,450
19.4	ค่าเช่ารถบรรทุกสิบล้อ	ครั้ง	*	*	1,500	1,500	*	*	*	1,500	1,500	*	*	1,500	1,500	*	1,3563	2,034	2,034	2,034	*	
19.5	ค่าเช่ารถบรรทุกสิบล้อ	ครั้ง	*	*	2,500	2,500	*	*	*	2,500	2,500	*	*	2,500	2,500	*	1,3563	3,391	3,391	3,391	*	
19.6	ค่าเช่ารถ ขนาดไม่น้อยกว่า 25 แรงม้า	ครั้ง	*	*	1,500	1,500	*	*	*	1,500	1,500	*	*	1,500	1,500	*	1,3563	2,034	2,034	2,034	*	
19.7	ค่าเช่าเครื่องตัดด้วยแก๊ส	ครั้ง	*	*	528	528	*	*	*	528	528	*	*	528	528	*	1,3563	716	716	716	*	
19.8	ค่าเช่าเหล็กพืด (Sheet Pile) และแผ่นเหล็ก																					
19.8.1	Sheet Pile ขนาดยาว 3-5 เมตร	บาท/26 ซม./แผ่น	*	*	30	30	*	*	*	30	30	*	*	30	30	*	1,3563	41	41	41	*	
19.8.2	Sheet Pile ขนาดยาว 6 เมตร	บาท/26 ซม./แผ่น	*	*	45	45	*	*	*	45	45	*	*	45	45	*	1,3563	61	61	61	*	
19.8.3	Sheet Pile ขนาดยาว 8 เมตร	บาท/26 ซม./แผ่น	*	*	60	60	*	*	*	60	60	*	*	60	60	*	1,3563	81	81	81	*	
19.8.4	แผ่นเหล็ก ขนาด หน้า x กว้าง x ยาว 1/2" x 4 ฟุต x 8 ฟุต	บาท/26 ซม./แผ่น	*	*	90	90	*	*	*	90	90	*	*	90	90	*	1,3563	122	122	122	*	
19.8.5	แผ่นเหล็ก ขนาด หน้า x กว้าง x ยาว 1" x 4 ฟุต x 8 ฟุต	บาท/26 ซม./แผ่น	*	*	180	180	*	*	*	180	180	*	*	180	180	*	1,3563	244	244	244	*	
20	วัสดุในกรงเหล็ก																					
20.1	หินสกล	ลบ.ม.	*	*	408	408	*	20	*	408	408	8,160	*	*	408	408	*	1,3563	553	553	553	11,060
20.2	ทรายถม	ลบ.ม.	*	*	320	320	*	20	*	320	320	6,400	*	*	320	320	*	1,3563	434	434	434	8,680
21	งานติดตั้งถังเก็บในหลุมซ่อมท่อประปาขนาด กก. 100-400 มม.	ครั้ง	*	*	450	450	*	*	*	450	450	*	*	450	450	*	1,3563	610	610	610	*	
22	งานวางท่อพร้อมท่อปลอกเหล็กอาสนิสังกรีตี รวมบรรจุท่อเดิม (รวมค่าท่อปลอก) (ไม่รวมค่าขอมือ)																					
22.1	ท่อปลอกขนาด กก. 1 นิ้ว	เมตร	*	*	243	243	*	*	*	199	199	*	*	182	182	*	1,3563	330	270	247	*	
22.2	ท่อปลอกขนาด กก. 1 1/2 นิ้ว	เมตร	*	*	280	280	*	*	*	236	236	*	*	219	219	*	1,3563	380	320	297	*	
22.3	ท่อปลอกขนาด กก. 2 นิ้ว	เมตร	*	*	330	330	*	*	*	286	286	*	*	269	269	*	1,3563	448	388	365	*	
22.4	ท่อปลอกขนาด กก. 3 นิ้ว	เมตร	*	*	393	393	*	*	*	349	349	*	*	332	332	*	1,3563	533	473	450	*	
23	งานหาท่อ PVC ในกรณีท่อขอย																					
23.1	ขนาด กก. 100 มม.	เมตร	*	*	24	24	*	*	*	22	22	*	*	19	19	*	1,3563	33	30	26	*	
23.2	ขนาด กก. 150 มม.	เมตร	*	*	37	37	*	*	*	33	33	*	*	29	29	*	1,3563	50	45	39	*	
23.3	ขนาด กก. 200 มม.	เมตร	*	*	49	49	*	*	*	44	44	*	*	39	39	*	1,3563	66	60	53	*	
23.4	ขนาด กก. 300 มม.	เมตร	*	*	73	73	*	*	*	66	66	*	*	58	58	*	1,3563	99	90	79	*	
23.5	ขนาด กก. 400 มม.	เมตร	*	*	98	98	*	*	*	88	88	*	*	78	78	*	1,3563	133	119	106	*	

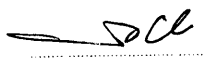
รวมค่างานตามรายการลำดับที่ 1 ถึงลำดับที่ 23 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 499,765.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน)

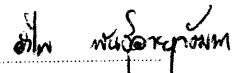
หมายเหตุ 1. หาราคากลาง โดย กบจ. ปีงบประมาณ 2561

- เงินล่วงหน้า ๐%
- เงินประกันผลงานหัก 0%
- วันที่ประมาณราคา 3 สิงหาคม 2560
- ค่างานต้นทวม เพื่อคำนวณ Factor F = 330,578.00 บาท
- คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างซ่อมท่อประปาแตกรั่ว พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง พื้นที่ สสญ. ตามคำสั่ง รรท(ก) ที่ 16/2559 ลงวันที่ 11 ตุลาคม 2559
- ประมาณการ ตามบันทึกที่ กปจ.มสท 132/2560 เรื่องขอความเห็นชอบราคากลางงานจ้างซ่อมท่อประปาแตกรั่ว พร้อมงานที่เกี่ยวข้อง ปีงบประมาณ 2561 ลงวันที่ 8 มิถุนายน 2560
- ค่าขออนุญาต ดองเชื้อเพลิง (Factor F) สำหรับอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ร้อยละ 6 คัดปี ตามหนังสือที่ กค.0405 3/ว364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ลงนาม

(นายชาวล ครอบพรรัตน์)
หน.สพ.กรร.สสญ.
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงนาม

(นายปรวีร์ นาคะกุล)
หน.สพ.กรร.สสญ.
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงนาม

(นางสาวสุริตา หรินทจินดา)
หน.สอ.กรร.สสญ.
กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นางสาวสุริตา หรินทจินดา)
ผจ.สสญ.
วันที่ 7 พ.ค. 60