




ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ชื่อโครงการ งานปรับปรุงท่อเพื่อลดน้ำสูญเสีย บริเวณซอยแยก ซอยประชากรราษฎร์ สาย 1 ซอย 10 ถนนประชากรราษฎร์ สาย 1,
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 459,867.29 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม),
- งานวางท่อประปา
- ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 พฤษภาคม 2560 เป็นเงิน 492,058.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- บัญชีประมาณการราคากลาง
- รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - นายลวันชาย กาญจนสินธุ์ ผอ.กรร.สสช. ประธานกรรมการ
  - นายคมกฤษ โพธิ์รัมย์เย็น หน.สปน.กรร.สสช. กรรมการ
  - นายวรพจน์ ยนตรพันธ์ หน.สอบ.กรร.สสช. กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

  
(นายลวันชาย กาญจนสินธุ์) ประธานกรรมการ  
ผอ.กรร.สสช.

  
(นายคมกฤษ โพธิ์รัมย์เย็น) กรรมการ  
หน.สปน.กรร.สสช.

  
(นายวรพจน์ ยนตรพันธ์) กรรมการและเลขานุการ  
หน.สอบ.กรร.สสช.



ราคากลาง สัญญา ป.15-06(60)  
งานปรับปรุงท่อเพื่อลดน้ำท่วมขัง

บริเวณซอยแยก ซอยประชากรบุรี สาย 1 ซอย 10 ถนนประชากรบุรี สาย 1

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง				
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ คต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น คต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน คต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ คต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น คต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน คต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ คต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น คต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน คต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง	
																โซน C	โซน B	โซน A		
1	งานวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน																			
	1.1 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดขังดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																			
	1.1.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต / ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลท์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)																			
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	780	780	*	908	908	*	1,209	1,209	1.3563	1,058	1,232	1,640	*				
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	552	552	*	643	643	*	880	880	1.3563	749	872	1,194	*				
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	431	431	*	490	490	*	635	635	1.3563	585	665	861	*				
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	335	335	*	377	377	*	477	477	1.3563	454	511	647	*				
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	299	299	*	338	338	*	418	418	1.3563	406	458	567	*				
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	110	110	*	129	129	*	172	172	1.3563	149	175	233	*				
	1.1.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลท์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)																			
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	725	725	*	880	880	*	1,173	1,173	1.3563	983	1,194	1,591	*				
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	544	544	*	633	633	*	855	855	1.3563	738	859	1,160	*				
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	410	410	*	487	487	*	624	624	1.3563	556	661	846	*				
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	315	315	*	372	372	*	466	466	1.3563	427	505	632	*				
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	278	278	*	330	330	*	411	411	1.3563	377	448	557	*				
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	104	104	*	124	124	*	159	159	1.3563	141	168	216	*				
	1.1.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลท์ หรือทางเท้าอินเทอร์ล็อกหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)																			
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	648	648	*	768	768	*	1,060	1,060	1.3563	879	1,042	1,438	*				
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	475	475	*	552	552	*	775	775	1.3563	644	749	1,051	*				
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	355	355	*	420	420	*	553	553	1.3563	481	570	750	*				
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	265	265	*	318	318	*	408	408	1.3563	359	431	553	*				
ศก. 100 มม.	เมตร	*	228	228	*	279	279	*	357	357	1.3563	309	378	484	*					



กรมโยธาธิการและผังเมือง  
Ministry of Public Works and Urban Planning

ราคากลาง สัญญา ป.15-06(60)  
งานปรับปรุงท่อเพื่อลดน้ำท่วมขัง

บริเวณซอยแยก ซอยประชาชื่น 1 ซอย 10 ถนนประชาชื่น สาย 1

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย				
																โซน C	โซน B	โซน A		
	ศก. 50 มม.	เมตร		*	88	88		*	106	106		*	140	140	1.3563	119	144	190	*	
	1.1.4 ค่าแรงวางท่อในโหล่ทางดิน																			
	1.1.4.1 กรณียกบ่อบึงท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แถวถนนด้วยดินเดิม																			
	ศก. 400 มม.	เมตร		*	532	532		*	665	665		*	915	915	1.3563	722	902	1,241	*	
	ศก. 300 มม.	เมตร		*	396	396		*	480	480		*	655	655	1.3563	537	651	888	*	
	ศก. 200 มม.	เมตร		*	299	299		*	362	362		*	483	483	1.3563	406	491	655	*	
	ศก. 150 มม.	เมตร		*	245	245		*	292	292		*	376	376	1.3563	332	396	510	*	
	ศก. 100 มม.	เมตร		*	223	223		*	266	266		*	339	339	1.3563	302	361	460	*	
	ศก. 50 มม.	เมตร		*	77	77		*	98	98		*	125	125	1.3563	104	133	170	*	
	1.2 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (วางท่อ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																			
	1.2.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต / ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																			
	ศก. 400 มม.	เมตร		*	937	937		*	1,113	1,113		*	1,487	1,487	1.3563	1,271	1,510	2,017	*	
	ศก. 300 มม.	เมตร		*	666	666		*	780	780		*	1,075	1,075	1.3563	903	1,058	1,458	*	
	ศก. 200 มม.	เมตร		*	525	525		*	605	605		*	783	783	1.3563	712	821	1,062	*	
	ศก. 150 มม.	เมตร		*	407	407		*	460	460		*	585	585	1.3563	552	624	793	*	
	ศก. 100 มม.	เมตร		*	382	382		*	436	436		*	541	541	1.3563	518	591	734	*	
	ศก. 50 มม.	เมตร		*	110	110		*	129	129		*	172	172	1.3563	149	175	233	*	
	1.2.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)																			
	ศก. 400 มม.	เมตร		*	865	865		*	1,060	1,060		*	1,420	1,420	1.3563	1,173	1,438	1,926	*	
	ศก. 300 มม.	เมตร		*	655	655		*	767	767		*	1,044	1,044	1.3563	888	1,040	1,416	*	
	ศก. 200 มม.	เมตร		*	498	498		*	597	597		*	769	769	1.3563	675	810	1,043	*	
	ศก. 150 มม.	เมตร		*	379	379		*	453	453		*	570	570	1.3563	514	614	773	*	
	ศก. 100 มม.	เมตร		*	353	353		*	425	425		*	531	531	1.3563	479	576	720	*	



การประปานครหลวง  
MUTUAL WATER SUPPLY AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.15-06(60)

งานปรับปรุงท่อเพื่อลดน้ำสูญเสีย

บริเวณซอยแยก ซอยประชากรบุรี สาย I ซอย 10 ถนนประชากรบุรี สาย 1

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาดัง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก. 50 มม.	เมตร		*	104	104		*	124	124		*	159	159	1.3563	141	168	216	*
	1.2.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอิฐบล็อกหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 400 มม.	เมตร		*	782	782		*	940	940		*	1,298	1,298	1.3563	1,061	1,275	1,760	*
	ศก. 300 มม.	เมตร		*	582	582		*	678	678		*	960	960	1.3563	789	920	1,302	*
	ศก. 200 มม.	เมตร		*	442	442		*	525	525		*	692	692	1.3563	599	712	939	*
	ศก. 150 มม.	เมตร		*	327	327		*	396	396		*	507	507	1.3563	444	537	688	*
	ศก. 100 มม.	เมตร		*	303	303		*	371	371		*	473	473	1.3563	411	503	642	*
	ศก. 50 มม.	เมตร		*	88	88		*	106	106		*	140	140	1.3563	119	144	190	*
	1.2.4 ค่าแรงวางท่อในโหลทางดิน																		
	1.2.4.1 กรณีเกิดบ่อบำบัดช่วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 เมตรลงด้วยดินเดิม																		
	ศก. 400 มม.	เมตร		*	715	715		*	883	883		*	1,182	1,182	1.3563	970	1,198	1,603	*
	ศก. 300 มม.	เมตร		*	547	547		*	652	652		*	865	865	1.3563	742	884	1,173	*
	ศก. 200 มม.	เมตร		*	425	425		*	506	506		*	656	656	1.3563	576	686	890	*
	ศก. 150 มม.	เมตร		*	315	315		*	374	374		*	477	477	1.3563	427	507	647	*
	ศก. 100 มม.	เมตร		*	294	294		*	352	352		*	447	447	1.3563	399	477	606	*
	ศก. 50 มม.	เมตร		*	83	83		*	104	104		*	131	131	1.3563	113	141	178	*
	1.3 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกรชน) ตามแบบมาตรฐานอยู่ที่ TB-1(R2)																		
	1.3.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต / ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 400 มม.	เมตร		*	844	844		*	1,006	1,006		*	1,354	1,354	1.3563	1,145	1,364	1,836	*
	ศก. 300 มม.	เมตร		*	557	557		*	657	657		*	922	922	1.3563	755	891	1,251	*
	ศก. 200 มม.	เมตร		*	424	424		*	487	487		*	636	636	1.3563	575	661	863	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	294	*	306	306		*	346	346		*	443	443	1.3563	415	469	601	122,010



กรมโยธาธิการและผังเมือง  
กระทรวงมหาดไทย

ราคากลาง สัญญา ป.15-06(60)  
งานปรับปรุงท่อเพื่อลดน้ำท่วมขัง

บริเวณซอยแยก ซอยประชาราษฎร์ สาย 1 ซอย 10 ถนนประชาราษฎร์ สาย 1

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ค้อนหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ค้อนหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ค้อนหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ค้อนหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ค้อนหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ค้อนหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ค้อนหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ค้อนหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ค้อนหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก. 100 มม.	เมตร	72	*	274	274		*	311	311		*	387	387	1.3563	372	422	525	26,784
	ศก. 50 มม.	เมตร		*	110	110		*	129	129		*	172	172	1.3563	149	175	233	*
	1.3.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 400 มม.	เมตร		*	772	772		*	953	953		*	1,287	1,287	1.3563	1,047	1,293	1,746	*
	ศก. 300 มม.	เมตร		*	546	546		*	644	644		*	891	891	1.3563	741	873	1,208	*
	ศก. 200 มม.	เมตร		*	399	399		*	480	480		*	623	623	1.3563	541	651	845	*
	ศก. 150 มม.	เมตร		*	280	280		*	339	339		*	429	429	1.3563	380	460	582	*
	ศก. 100 มม.	เมตร		*	247	247		*	301	301		*	378	378	1.3563	335	408	513	*
	ศก. 50 มม.	เมตร		*	104	104		*	124	124		*	159	159	1.3563	141	168	216	*
	1.3.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าหินเคอร์ติกหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 400 มม.	เมตร		*	689	689		*	833	833		*	1,165	1,165	1.3563	934	1,130	1,580	*
	ศก. 300 มม.	เมตร		*	477	477		*	559	559		*	811	811	1.3563	647	758	1,100	*
	ศก. 200 มม.	เมตร		*	347	347		*	413	413		*	553	553	1.3563	471	560	750	*
	ศก. 150 มม.	เมตร		*	238	238		*	293	293		*	377	377	1.3563	323	397	511	*
	ศก. 100 มม.	เมตร		*	207	207		*	258	258		*	331	331	1.3563	281	350	449	*
	ศก. 50 มม.	เมตร		*	88	88		*	106	106		*	140	140	1.3563	119	144	190	*
	1.3.4 ค่าแรงวางท่อในโหลทางดิน																		
	1.3.4.1 กรณีกลับหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม																		
	ศก. 400 มม.	เมตร		*	556	556		*	710	710		*	983	983	1.3563	754	963	1,333	*
	ศก. 300 มม.	เมตร		*	392	392		*	483	483		*	666	666	1.3563	532	655	903	*
	ศก. 200 มม.	เมตร		*	290	290		*	354	354		*	477	477	1.3563	393	480	647	*
	ศก. 150 มม.	เมตร		*	218	218		*	264	264		*	340	340	1.3563	296	358	461	*
	ศก. 100 มม.	เมตร		*	199	199		*	241	241		*	307	307	1.3563	270	327	416	*



กรมโยธาธิการและผังเมือง  
Ministry of Public Works and Urban Planning

ราคากลาง สัญญา ป.15-06(60)

งานปรับปรุงท่อเพื่อลดน้ำท่วมขัง

บริเวณซอยแยก ซอยประชากรราษฎร์ สาย 1 ซอย 10 ถนนประชากรราษฎร์ สาย 1

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ค่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ค่อหน่วย (บาท)	ค่างานคณน ค่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ค่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ค่อหน่วย (บาท)	ค่างานคณน ค่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ค่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ค่อหน่วย (บาท)	ค่างานคณน ค่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	77	77	*	98	98		*	125	125	1.3563	104	133	170	*		
	1.4 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																		
	1.4.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต / ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุ้มและซอมผิว)																		
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	860	860	*	1,031	1,031		*	1,392	1,392	1.3563	1,166	1,398	1,888	*		
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	599	599	*	708	708		*	993	993	1.3563	812	960	1,347	*		
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	461	461	*	531	531		*	692	692	1.3563	625	720	939	*		
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	363	363	*	410	410		*	523	523	1.3563	492	556	709	*		
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	324	324	*	369	369		*	458	458	1.3563	439	500	621	*		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	110	110	*	129	129		*	172	172	1.3563	149	175	233	*		
	1.4.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุ้มและซอมผิว)																		
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	784	784	*	974	974		*	1,319	1,319	1.3563	1,063	1,321	1,789	*		
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	587	587	*	694	694		*	959	959	1.3563	796	941	1,301	*		
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	434	434	*	523	523		*	678	678	1.3563	589	709	920	*		
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	335	335	*	403	403		*	508	508	1.3563	454	547	689	*		
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	295	295	*	358	358		*	448	448	1.3563	400	486	608	*		
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	104	104	*	124	124		*	159	159	1.3563	141	168	216	*		
	1.4.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าหินเคลือบหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าหุ้มและซอมผิว)																		
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	700	700	*	850	850		*	1,193	1,193	1.3563	949	1,153	1,618	*		
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	513	513	*	602	602		*	873	873	1.3563	696	816	1,184	*		
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	378	378	*	451	451		*	601	601	1.3563	513	612	815	*		
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	283	283	*	346	346		*	445	445	1.3563	384	469	604	*		
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	245	245	*	304	304		*	390	390	1.3563	332	412	529	*		



กรมประมง  
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ราคากลาง สัญญา ป.15-06(60)  
งานปรับปรุงท่อเพื่อลดน้ำขุ่นเสีย

บริเวณซอยแยก ซอยประชากรบุรี สาย 1 ซอย 10 ถนนประชากรบุรี สาย 1

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ คองหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น คองหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน คองหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ คองหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น คองหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน คองหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ คองหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น คองหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน คองหน่วย (บาท)		ราคาคองหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	88	88	*	106	106	*	140	140	1.3563	119	144	190	*			
	1.4.4 ค่าแรงวางท่อในหลัทางดิน																		
	1.4.4.1 กรณีก่อกองน้ำขุ่นหรือทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลับควยดินเดิม																		
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	628	628	*	789	789	*	1,067	1,067	1.3563	852	1,070	1,447	*			
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	475	475	*	573	573	*	770	770	1.3563	644	777	1,044	*			
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	361	361	*	432	432	*	565	565	1.3563	490	586	766	*			
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	271	271	*	324	324	*	415	415	1.3563	368	439	563	*			
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	236	236	*	285	285	*	364	364	1.3563	320	387	494	*			
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	83	83	*	104	104	*	131	131	1.3563	113	141	178	*			
	1.5 ค่าแรงวางท่อบนทางเดินเท้าคอนกรีต โดยยึดด้วยเหล็กกรีกาซ (รวมค่า Expansion Bolt)																		
	ศก. 6 นิ้ว (GI)	เมตร	*	132	132	*	141	141	*	152	152	1.3563	179	191	206	*			
	ศก. 4 นิ้ว (GI)	เมตร	*	105	105	*	113	113	*	122	122	1.3563	142	153	165	*			
	ศก. 2 นิ้ว (GI)	เมตร	*	54	54	*	56	56	*	58	58	1.3563	73	76	79	*			
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	48	48	*	51	51	*	53	53	1.3563	65	69	72	*			
	1.6 ค่าแรงวางท่อ HDPE PN10 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																		
	1.6.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต / ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	900	900	*	1,064	1,064	*	1,418	1,418	1.3563	1,221	1,443	1,923	*			
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	617	617	*	722	722	*	995	995	1.3563	837	979	1,350	*			
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	457	457	*	526	526	*	684	684	1.3563	620	713	928	*			
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	405	405	*	458	458	*	582	582	1.3563	549	621	789	*			
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	378	378	*	429	429	*	533	533	1.3563	513	582	723	*			
	1.6.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	834	834	*	1,015	1,015	*	1,356	1,356	1.3563	1,131	1,377	1,839	*			



กรมประมง  
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ราคากลาง สัญญา ป.15-06(60)  
งานปรับปรุงท่อเพื่อลดน้ำขุ่นเสีย

บริเวณซอยแยก ซอยประชากรราษฎร์ สาย 1 ซอย 10 ถนนประชากรราษฎร์ สาย 1

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานทูน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก. 315 มม.	เมตร		*	606	606		*	710	710		*	966	966	1.3563	822	963	1,310	*
	ศก. 225 มม.	เมตร		*	432	432		*	519	519		*	671	671	1.3563	586	704	910	*
	ศก. 180 มม.	เมตร		*	379	379		*	451	451		*	568	568	1.3563	514	612	770	*
	ศก. 110 มม.	เมตร		*	351	351		*	419	419		*	524	524	1.3563	476	568	711	*
	1.6.3 ค่าแรงวางท่อในทางท่าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเตอร์ล็อกหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าหุ้มและซ่อมผิว)																		
	ศก. 400 มม.	เมตร		*	741	741		*	889	889		*	1,228	1,228	1.3563	1,005	1,206	1,666	*
	ศก. 315 มม.	เมตร		*	530	530		*	619	619		*	880	880	1.3563	719	840	1,194	*
	ศก. 225 มม.	เมตร		*	377	377		*	449	449		*	598	598	1.3563	511	609	811	*
	ศก. 180 มม.	เมตร		*	327	327		*	395	395		*	506	506	1.3563	444	536	686	*
	ศก. 110 มม.	เมตร		*	301	301		*	366	366		*	467	467	1.3563	408	496	633	*
	1.6.4 ค่าแรงวางท่อในทะเลทางดิน																		
	1.6.4.1 กรณีกลับหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม																		
	ศก. 400 มม.	เมตร		*	585	585		*	733	733		*	999	999	1.3563	793	994	1,355	*
	ศก. 315 มม.	เมตร		*	428	428		*	519	519		*	708	708	1.3563	580	704	960	*
	ศก. 225 มม.	เมตร		*	314	314		*	382	382		*	512	512	1.3563	426	518	694	*
	ศก. 180 มม.	เมตร		*	259	259		*	310	310		*	399	399	1.3563	351	420	541	*
	ศก. 110 มม.	เมตร		*	235	235		*	282	282		*	359	359	1.3563	319	382	487	*
	1.7 ค่าแรงวางท่อ HDPE PN10 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																		
	1.7.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต / ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุ้มและซ่อมผิว)																		
	ศก. 400 มม.	เมตร		*	1,022	1,022		*	1,209	1,209		*	1,604	1,604	1.3563	1,386	1,640	2,176	*
	ศก. 315 มม.	เมตร		*	708	708		*	829	829		*	1,135	1,135	1.3563	960	1,124	1,539	*
	ศก. 225 มม.	เมตร		*	530	530		*	610	610		*	791	791	1.3563	719	827	1,073	*





กรมการช่าง  
กรมการช่าง  
กรมการช่าง

ราคากลาง สัญญา ป.15-06(60)  
งานปรับปรุงท่อเพื่อลดน้ำสูญเสีย

บริเวณซอยแยก ซอยประชากรบุรี สาย 1 ซอย 10 ถนนประชากรบุรี สาย 1

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	470	470	*	533	533	*	677	677	1.3563	637	723	918	*			
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	443	443	*	505	505	*	627	627	1.3563	601	685	850	*			
	1.7.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	950	950	*	1,156	1,156	*	1,537	1,537	1.3563	1,288	1,568	2,085	*			
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	697	697	*	816	816	*	1,104	1,104	1.3563	945	1,107	1,497	*			
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	503	503	*	602	602	*	777	777	1.3563	682	816	1,054	*			
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	442	442	*	526	526	*	662	662	1.3563	599	713	898	*			
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	414	414	*	494	494	*	617	617	1.3563	562	670	837	*			
	1.7.3 ค่าแรงวางท่อในทางทำคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอิฐเคลือบหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)																		
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	857	857	*	1,026	1,026	*	1,405	1,405	1.3563	1,162	1,392	1,906	*			
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	619	619	*	722	722	*	1,015	1,015	1.3563	840	979	1,377	*			
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	447	447	*	530	530	*	700	700	1.3563	606	719	949	*			
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	391	391	*	470	470	*	600	600	1.3563	530	637	814	*			
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	364	364	*	440	440	*	559	559	1.3563	494	597	758	*			
	1.7.4 ค่าแรงวางท่อในโหล่ทางดิน																		
	1.7.4.1 กรณีก่อกองหรือท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม																		
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	790	790	*	969	969	*	1,289	1,289	1.3563	1,071	1,314	1,748	*			
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	584	584	*	696	696	*	920	920	1.3563	792	944	1,248	*			
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	430	430	*	511	511	*	664	664	1.3563	583	693	901	*			
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	379	379	*	448	448	*	570	570	1.3563	514	608	773	*			
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	355	355	*	421	421	*	533	533	1.3563	481	571	723	*			
2	ค่างานวางท่อเหล็กเหนียวโดยวิธีขุดรอกดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน																		



กรมประมง  
MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

ราคากลาง ัญญา ป.15-06(60)

งานปรับปรุงท่อเพื่อลดน้ำสูญเสีย

บริเวณซอยแยก ซอยประชากรบุรี สาย 1 ซอย 10 ถนนประชากรบุรี สาย 1

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
2.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต / ถนนคอนกรีตปูทับควยแอสฟัลต์ โดยวิธีเปิดร่องดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) (ไม่รวมค่าหุ้มและซ่อมผิว)																			
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,135	1,135	*	1,297	1,297	*	1,645	1,645	1.3563	1,539	1,759	2,231	*			
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	775	775	*	875	875	*	1,140	1,140	1.3563	1,051	1,187	1,546	*			
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	571	571	*	634	634	*	783	783	1.3563	774	860	1,062	*			
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	415	415	*	455	455	*	552	552	1.3563	563	617	749	*			
2.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ โดยวิธีเปิดร่องดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) (ไม่รวมค่าหุ้มและซ่อมผิว)																			
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,063	1,063	*	1,244	1,244	*	1,578	1,578	1.3563	1,442	1,687	2,140	*			
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	764	764	*	862	862	*	1,109	1,109	1.3563	1,036	1,169	1,504	*			
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	546	546	*	627	627	*	770	770	1.3563	741	850	1,044	*			
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	389	389	*	448	448	*	538	538	1.3563	528	608	730	*			
2.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเทอร์ล็อกหรือทางเท้ากระเบื้อง โดยวิธีเปิดร่องดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) (ไม่รวมค่าหุ้มและซ่อมผิว)																			
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	980	980	*	1,124	1,124	*	1,456	1,456	1.3563	1,329	1,524	1,975	*			
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	695	695	*	777	777	*	1,029	1,029	1.3563	943	1,054	1,396	*			
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	494	494	*	560	560	*	700	700	1.3563	670	760	949	*			
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	347	347	*	402	402	*	486	486	1.3563	471	545	659	*			
2.4 ค่าแรงวางท่อในไหล่ทางดิน โดยวิธีเปิดร่องดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																			
2.4.1 กรณีกลับหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลับควยดินเดิม																			
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	847	847	*	1,001	1,001	*	1,274	1,274	1.3563	1,149	1,358	1,728	*			
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	610	610	*	701	701	*	884	884	1.3563	827	951	1,199	*			



กรมสัตวแพทยศาสตร์  
FACULTY OF VETERINARY MEDICINE  
CHANG MAI UNIVERSITY

ราคากลาง สัญญา ป.15-06(60)

งานปรับปรุงท่อเพื่อลดน้ำสูญเสีย

บริเวณซอยแยก ซอยประชาราษฎร์ สาย 1 ซอย 10 ถนนประชาราษฎร์ สาย 1

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานทุ่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานทุ่น ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานทุ่น ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย				
																โซน C	โซน B	โซน A		
3	ศก. 200 มม.	เมตร		*	437	437		*	501	501		*	624	624	1.3563	593	680	846	*	
	ศก. 150 มม.	เมตร		*	327	327		*	373	373		*	449	449	1.3563	444	506	609	*	
	ค่างานวางท่อ ศก. 2 นิ้ว พร้อมท่อปลอก ศก. 3 นิ้ว																			
	3.1 ไม่รวมค่าท่อปลอก																			
	วางในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลท์ (ไม่รวมค่าทุ่นและซอมผิว)	เมตร		*	110	110		*	129	129		*	172	172	1.3563	149	175	233	*	
	วางในถนนลาดยาง (ไม่รวมค่าทุ่นและซอมผิว)	เมตร		*	83	83		*	103	103		*	138	138	1.3563	113	140	187	*	
	วางในทางเท้าคอนกรีต, แอสฟัลท์, อินเตอร์ล็อก, กระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุ่นและซอมผิว)	เมตร		*	88	88		*	106	106		*	140	140	1.3563	119	144	190	*	
	วางในโหลทางดิน	เมตร		*	83	83		*	104	104		*	131	131	1.3563	113	141	178	*	
	กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม																			
	วางในโหลทางดิน กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม	เมตร		*	77	77		*	98	98		*	125	125	1.3563	104	133	170	*	
4	3.2 รวมค่าท่อปลอก																			
	วางในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลท์ (ไม่รวมค่าทุ่นและซอมผิว)	เมตร		*	474	474		*	493	493		*	536	536	1.3563	643	669	727	*	
	วางในถนนแอสฟัลท์ (ไม่รวมค่าทุ่นและซอมผิว)	เมตร		*	447	447		*	467	467		*	502	502	1.3563	606	633	681	*	
	วางในทางเท้าคอนกรีต, แอสฟัลท์, อินเตอร์ล็อก, กระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุ่นและซอมผิว)	เมตร		*	452	452		*	470	470		*	504	504	1.3563	613	637	684	*	
	วางในโหลทางดิน	เมตร		*	447	447		*	468	468		*	495	495	1.3563	606	635	671	*	
	กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม																			
	วางในโหลทางดิน กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม	เมตร		*	441	441		*	462	462		*	489	489	1.3563	598	627	663	*	
	ค่างานวางท่อในคูน้ำ																			
	โดยมีโครงสร้างคอนกรีตเข้มน้ำด้วยรองรับ (รวมค่าโครงสร้าง แต่ไม่รวมค่าเหล็กเสริมขี้ดท่อ)																			
	4.1 ขนาด ศก. 400 มม.																			
จำนวน 1 ขนาด 0.22 x 0.22 x 5.00 ม.	เมตร		*	1,109	1,109		*	1,197	1,197		*	1,364	1,364	1.3563	1,504	1,623	1,850	*		
จำนวน 1 ขนาด 0.22 x 0.22 x 6.00 ม.	เมตร		*	1,225	1,225		*	1,318	1,318		*	1,494	1,494	1.3563	1,661	1,788	2,026	*		



กรมประปา  
PUBLIC WORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.15-06(60)

งานปรับปรุงท่อเพื่อลดน้ำสูญเสีย

บริเวณซอยแยก ซอยประชากรราษฎร์ สาย 1 ซอย 10 ถนนประชากรราษฎร์ สาย 1

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	จำนวน 1 ขนาด 0.22 x 0.22 x 7.00 ม.	เมตร	*	1,342	1,342	*	1,439	1,439	*	1,624	1,624	1.3563	1,820	1,952	2,203	*			
	จำนวน 1 ขนาด 0.22 x 0.22 x 8.00 ม.	เมตร	*	1,458	1,458	*	1,560	1,560	*	1,754	1,754	1.3563	1,977	2,116	2,379	*			
	4.2 ขนาด ศก. 300 มม.																		
	จำนวน 1 ขนาด 0.22 x 0.22 x 5.00 ม.	เมตร	*	1,049	1,049	*	1,112	1,112	*	1,217	1,217	1.3563	1,423	1,508	1,651	*			
	จำนวน 1 ขนาด 0.22 x 0.22 x 6.00 ม.	เมตร	*	1,166	1,166	*	1,233	1,233	*	1,347	1,347	1.3563	1,581	1,672	1,827	*			
	จำนวน 1 ขนาด 0.22 x 0.22 x 7.00 ม.	เมตร	*	1,282	1,282	*	1,354	1,354	*	1,477	1,477	1.3563	1,739	1,836	2,003	*			
	จำนวน 1 ขนาด 0.22 x 0.22 x 8.00 ม.	เมตร	*	1,398	1,398	*	1,474	1,474	*	1,607	1,607	1.3563	1,896	1,999	2,180	*			
	4.3 ขนาด ศก. 200 มม.																		
	จำนวน 1 ขนาด 0.18 x 0.18 x 4.00 ม.	เมตร	*	663	663	*	707	707	*	781	781	1.3563	899	959	1,059	*			
	จำนวน 1 ขนาด 0.18 x 0.18 x 5.00 ม.	เมตร	*	741	741	*	787	787	*	867	867	1.3563	1,005	1,067	1,176	*			
	จำนวน 1 ขนาด 0.18 x 0.18 x 6.00 ม.	เมตร	*	819	819	*	867	867	*	953	953	1.3563	1,111	1,176	1,293	*			
	จำนวน 1 ขนาด 0.18 x 0.18 x 7.00 ม.	เมตร	*	897	897	*	947	947	*	1,039	1,039	1.3563	1,217	1,284	1,409	*			
	4.4 ขนาด ศก. 150 มม.																		
	จำนวน 1 ขนาด 0.16 x 0.16 x 4.00 ม.	เมตร	*	581	581	*	621	621	*	688	688	1.3563	788	842	933	*			
	จำนวน 1 ขนาด 0.16 x 0.16 x 5.00 ม.	เมตร	*	649	649	*	691	691	*	764	764	1.3563	880	937	1,036	*			
	จำนวน 1 ขนาด 0.16 x 0.16 x 6.00 ม.	เมตร	*	717	717	*	761	761	*	839	839	1.3563	972	1,032	1,138	*			
	จำนวน 1 ขนาด 0.16 x 0.16 x 7.00 ม.	เมตร	*	785	785	*	831	831	*	915	915	1.3563	1,065	1,127	1,241	*			
	4.5 ขนาด ศก. 100 มม.																		
	จำนวน 1 ขนาด 0.16 x 0.16 x 4.00 ม.	เมตร	*	567	567	*	605	605	*	668	668	1.3563	769	821	906	*			
	จำนวน 1 ขนาด 0.16 x 0.16 x 5.00 ม.	เมตร	*	635	635	*	675	675	*	741	741	1.3563	861	916	1,009	*			
	จำนวน 1 ขนาด 0.16 x 0.16 x 6.00 ม.	เมตร	*	703	703	*	745	745	*	819	819	1.3563	953	1,010	1,111	*			
	จำนวน 1 ขนาด 0.16 x 0.16 x 7.00 ม.	เมตร	*	771	771	*	815	815	*	895	895	1.3563	1,046	1,105	1,214	*			
5	กำหนดวงท่อเหล็กเหนียวข้ามคลอง โดยมีโครงสร้างคอนกรีตรองรับ (ไม่รวมค่าโครงสร้างคอนกรีตรองรับ)																		
	5.1 ส่วนที่อยู่บนดิน																		



ก.ประ.บ.ก.ท.ก.  
NATIONAL WATER UTILITY REGULATORY AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.15-06(60)

งานปรับปรุงท่อเพื่อลดน้ำสูญเสีย

บริเวณซอยแยก ซอยประชาราษฎร์ สาย 1 ซอย 10 ถนนประชาราษฎร์ สาย 1

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขนทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขนทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขนทูน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,756	1,756	*	1,836	1,836	*	1,918	1,918	1.3563	2,382	2,490	2,601	*			
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	1,557	1,557	*	1,618	1,618	*	1,681	1,681	1.3563	2,112	2,194	2,280	*			
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	1,473	1,473	*	1,539	1,539	*	1,606	1,606	1.3563	1,998	2,087	2,178	*			
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	1,137	1,137	*	1,222	1,222	*	1,309	1,309	1.3563	1,542	1,657	1,775	*			
	ขนาด ศก. 4 นิ้ว (GI)	เมตร	*	789	789	*	867	867	*	947	947	1.3563	1,070	1,176	1,284	*			
	5.2 ส่วนที่อยู่ใต้ดิน																		
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	2,639	2,639	*	2,677	2,677	*	2,717	2,717	1.3563	3,579	3,631	3,685	*			
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	2,124	2,124	*	2,162	2,162	*	2,203	2,203	1.3563	2,881	2,932	2,988	*			
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	1,662	1,662	*	1,700	1,700	*	1,741	1,741	1.3563	2,254	2,306	2,361	*			
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	1,198	1,198	*	1,229	1,229	*	1,262	1,262	1.3563	1,625	1,667	1,712	*			
	ขนาด ศก. 4 นิ้ว (GI)	เมตร	*	618	618	*	649	649	*	682	682	1.3563	838	880	925	*			
6	ทำงานลึมห่อปลอกและคาร์บอนในท่อปลอก																		
	6.1 ค้ำยันท่อปลอกเหล็กเหนียว ความลึกถึงท่อปลอก 3.00 เมตร (ไม่รวมค่าท่อปลอก)																		
	ขนาด ศก. 600 มม.	เมตร	*	2,101	2,101	*	2,584	2,584	*	3,093	3,093	1.3563	2,850	3,505	4,195	*			
	ขนาด ศก. 500 มม.	เมตร	*	2,101	2,101	*	2,584	2,584	*	3,093	3,093	1.3563	2,850	3,505	4,195	*			
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	2,101	2,101	*	2,584	2,584	*	3,093	3,093	1.3563	2,850	3,505	4,195	*			
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	2,101	2,101	*	2,584	2,584	*	3,093	3,093	1.3563	2,850	3,505	4,195	*			
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	2,101	2,101	*	2,584	2,584	*	3,093	3,093	1.3563	2,850	3,505	4,195	*			
	6.2 คาร์บอนในท่อปลอก																		
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	679	679	*	713	713	*	750	750	1.3563	921	967	1,017	*			
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	596	596	*	624	624	*	654	654	1.3563	808	846	887	*			
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	513	513	*	535	535	*	559	559	1.3563	696	726	758	*			
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	335	335	*	363	363	*	393	393	1.3563	454	492	533	*			
	ขนาด ศก. 100 มม. (4 นิ้ว)	เมตร	*	249	249	*	271	271	*	295	295	1.3563	338	368	400	*			



กรมโยธาธิการและผังเมือง

ราคากลาง สัญญา ป.15-06(60)

งานปรับปรุงท่อเพื่อลดน้ำท่วมขัง

บริเวณซอยแยก ซอยประชาราษฎร์ สาย 1 ซอย 10 ถนนประชาราษฎร์ สาย 1

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	เมตร		*	499	499		*	504	504		*	508	508	1.3563	677	684	689	*
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	เมตร		*	296	296		*	300	300		*	305	305	1.3563	401	407	414	*
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว	เมตร		*	228	228		*	232	232		*	237	237	1.3563	309	315	321	*
	ขนาด ศก. 1 นิ้ว	เมตร		*	174	174		*	178	178		*	183	183	1.3563	236	241	248	*
	6.3 ค่าค้ำท่อปลอกเหล็กอาบสังกะสี ความลึกหลังท่อปลอก 0.30 เมตร สำหรับความยาว 9.00 เมตร (รวมค่าท่อปลอก)			*				*				*							
	ขนาด ศก. 100 มม. (4 นิ้ว)	เมตร		*	1,343	1,343		*	1,482	1,482		*	1,643	1,643	1.3563	1,822	2,010	2,228	*
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	เมตร		*	1,075	1,075		*	1,196	1,196		*	1,333	1,333	1.3563	1,458	1,622	1,808	*
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	เมตร		*	826	826		*	928	928		*	1,042	1,042	1.3563	1,120	1,259	1,413	*
	ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว	เมตร		*	758	758		*	860	860		*	975	975	1.3563	1,028	1,166	1,322	*
7	ค่างานก่อสร้างโครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลอง ตามแบบมาตรฐาน			*				*				*							
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด		*	16,785	16,785		*	17,001	17,001		*	17,205	17,205	1.3563	22,765	23,058	23,335	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด		*	11,634	11,634		*	11,800	11,800		*	11,954	11,954	1.3563	15,779	16,004	16,213	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด		*	6,617	6,617		*	6,717	6,717		*	6,827	6,827	1.3563	8,975	9,110	9,259	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด		*	6,617	6,617		*	6,717	6,717		*	6,827	6,827	1.3563	8,975	9,110	9,259	*
	ขนาด ศก. 100 มม. (4 นิ้ว)	จุด		*	4,447	4,447		*	4,492	4,492		*	4,545	4,545	1.3563	6,031	6,092	6,164	*
8	ค่าก่อสร้างแท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์ท่อ			*				*				*							
	8.1 กรตื้นวางท่อใต้ดิน			*				*				*							
	8.1.1 รับน้ำประจําวัน			*				*				*							
	ขนาด ศก. 100 - 300 มม.	จุด	2	*	546	546		*	612	612		*	695	695	1.3563	741	830	943	1,482
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด		*	707	707		*	786	786		*	890	890	1.3563	959	1,066	1,207	*
	8.1.2 รับสามทางและหันน้ำ			*				*				*							
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด		*	9,441	9,441		*	9,556	9,556		*	9,705	9,705	1.3563	12,805	12,961	13,163	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	2	*	2,637	2,637		*	2,722	2,722		*	2,834	2,834	1.3563	3,577	3,692	3,844	7,154
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด		*	1,738	1,738		*	1,824	1,824		*	1,936	1,936	1.3563	2,357	2,474	2,626	*



ราคากลาง ัญญา ป.15-06(60)  
งานปรับปรุงท่อเพื่อลดน้ำเสีย

บริเวณขอบแยก ขอบประชากรราษฎร์ สาย 1 ขอบ 10 ถนนประชากรราษฎร์ สาย 1

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C				โชน B				โชน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนทูน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โชน C	โชน B	โชน A	
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	2	*	799	799	*	864	864	*	948	948	1.3563	1,084	1,172	1,286	2,168		
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด		*	592	592	*	657	657	*	741	741	1.3563	803	891	1,005	*		
	8.1.3 รั้วท่อโค้งในแนวตั้ง (Vertical Bend)																		
	ขนาด ศก. 400 มม. (โครงสร้างท่อชนิด RIGID)	จุด		*	4,748	4,748	*	5,164	5,164	*	5,671	5,671	1.3563	6,440	7,004	7,692	*		
	ขนาด ศก. 400 มม. (โครงสร้างท่อชนิด HINGE)	จุด		*	11,784	11,784	*	12,308	12,308	*	12,947	12,947	1.3563	15,983	16,693	17,560	*		
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด		*	2,412	2,412	*	2,779	2,779	*	3,512	3,512	1.3563	3,271	3,769	4,763	*		
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด		*	1,682	1,682	*	1,858	1,858	*	2,123	2,123	1.3563	2,281	2,520	2,879	*		
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด		*	1,486	1,486	*	1,623	1,623	*	1,815	1,815	1.3563	2,015	2,201	2,462	*		
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด		*	1,486	1,486	*	1,623	1,623	*	1,815	1,815	1.3563	2,015	2,201	2,462	*		
	8.1.4 รั้วท่อโค้งในแนวราบ (Horizontal Bend)																		
	22 1/2 องศา x ศก. 400 มม.	จุด		*	5,423	5,423	*	5,593	5,593	*	5,818	5,818	1.3563	7,355	7,586	7,891	*		
	22 1/2 องศา x ศก. 300 มม.	จุด		*	1,777	1,777	*	1,876	1,876	*	2,008	2,008	1.3563	2,410	2,544	2,723	*		
	22 1/2 องศา x ศก. 200 มม.	จุด		*	730	730	*	809	809	*	914	914	1.3563	990	1,097	1,240	*		
	22 1/2 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	2	*	529	529	*	608	608	*	712	712	1.3563	717	825	966	1,434		
	22 1/2 องศา x ศก. 100 มม.	จุด		*	484	484	*	563	563	*	667	667	1.3563	656	764	905	*		
	45 องศา x ศก. 400 มม.	จุด		*	7,622	7,622	*	7,828	7,828	*	8,096	8,096	1.3563	10,338	10,617	10,981	*		
	45 องศา x ศก. 300 มม.	จุด		*	2,754	2,754	*	2,873	2,873	*	3,033	3,033	1.3563	3,735	3,897	4,114	*		
	45 องศา x ศก. 200 มม.	จุด		*	1,678	1,678	*	1,777	1,777	*	1,910	1,910	1.3563	2,276	2,410	2,591	*		
	45 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	4	*	599	599	*	678	678	*	782	782	1.3563	812	920	1,061	3,248		
	45 องศา x ศก. 100 มม.	จุด		*	493	493	*	571	571	*	676	676	1.3563	669	774	917	*		
	90 องศา x ศก. 400 มม.	จุด		*	12,203	12,203	*	12,480	12,480	*	12,837	12,837	1.3563	16,551	16,927	17,411	*		
	90 องศา x ศก. 300 มม.	จุด		*	3,729	3,729	*	3,867	3,867	*	4,056	4,056	1.3563	5,058	5,245	5,501	*		
	90 องศา x ศก. 200 มม.	จุด		*	1,678	1,678	*	1,777	1,777	*	1,910	1,910	1.3563	2,276	2,410	2,591	*		
	90 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	2	*	1,385	1,385	*	1,484	1,484	*	1,617	1,617	1.3563	1,878	2,013	2,193	3,756		
	90 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	2	*	525	525	*	603	603	*	708	708	1.3563	712	818	960	1,424		



กรมประมง  
กรมประมง

ราคากลาง สัญญา ป.15-06(60)

งานปรับปรุงท่อเพื่อลดน้ำสูญเสีย

บริเวณซอยแยก ซอยประชากรบุรี สาย 1 ซอย 10 ถนนประชากรบุรี สาย 1

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาถาง
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ คองหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น คองหน่วย (บาท)	ค่างานคนทูน คองหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ คองหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น คองหน่วย (บาท)	ค่างานคนทูน คองหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ คองหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น คองหน่วย (บาท)	ค่างานคนทูน คองหน่วย (บาท)		ราคาคองหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
8.2 กรณีวางท่อในคูน้ำ																			
8.2.1 รั้วโค่ประคูน้ำ																			
ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	5,202	5,202	*	5,483	5,483	*	5,799	5,799	1.3563	7,055	7,437	7,865	*				
ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	4,444	4,444	*	4,673	4,673	*	4,918	4,918	1.3563	6,027	6,338	6,670	*				
ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	2,587	2,587	*	2,734	2,734	*	2,941	2,941	1.3563	3,509	3,708	3,989	*				
ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	2,518	2,518	*	2,665	2,665	*	2,872	2,872	1.3563	3,415	3,615	3,895	*				
ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	2,087	2,087	*	2,224	2,224	*	2,417	2,417	1.3563	2,831	3,016	3,278	*				
8.2.2 รับหน้าแปลน																			
ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	17,992	17,992	*	18,497	18,497	*	19,149	19,149	1.3563	24,403	25,087	25,972	*				
ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	7,267	7,267	*	7,563	7,563	*	7,861	7,861	1.3563	9,856	10,258	10,662	*				
ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	4,423	4,423	*	4,596	4,596	*	4,838	4,838	1.3563	5,999	6,234	6,562	*				
ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	2,980	2,980	*	3,127	3,127	*	3,334	3,334	1.3563	4,042	4,241	4,522	*				
ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	2,446	2,446	*	2,583	2,583	*	2,776	2,776	1.3563	3,318	3,503	3,765	*				
8.2.3 รั้วทอโค้งในแนวเฉียง (Oblique Bend)																			
22 1/2 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	*	15,853	15,853	*	16,280	16,280	*	16,880	16,880	1.3563	21,501	22,081	22,894	*				
22 1/2 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	6,504	6,504	*	6,799	6,799	*	7,098	7,098	1.3563	8,821	9,221	9,627	*				
22 1/2 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	3,900	3,900	*	4,023	4,023	*	4,187	4,187	1.3563	5,290	5,456	5,679	*				
22 1/2 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	3,900	3,900	*	4,023	4,023	*	4,187	4,187	1.3563	5,290	5,456	5,679	*				
22 1/2 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	*	3,426	3,426	*	3,534	3,534	*	3,677	3,677	1.3563	4,647	4,793	4,987	*				
45 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	*	15,853	15,853	*	16,280	16,280	*	16,880	16,880	1.3563	21,501	22,081	22,894	*				
45 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	8,656	8,656	*	9,017	9,017	*	9,370	9,370	1.3563	11,740	12,230	12,709	*				
45 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	3,900	3,900	*	4,023	4,023	*	4,187	4,187	1.3563	5,290	5,456	5,679	*				
45 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	3,900	3,900	*	4,023	4,023	*	4,187	4,187	1.3563	5,290	5,456	5,679	*				
45 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	*	3,426	3,426	*	3,534	3,534	*	3,677	3,677	1.3563	4,647	4,793	4,987	*				
90 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	8,656	8,656	*	9,017	9,017	*	9,370	9,370	1.3563	11,740	12,230	12,709	*				





กรมประมง  
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ราคากลาง สัญญา ป.15-06(60)

งานปรับปรุงท่อเพื่อลดน้ำสูญเสีย

บริเวณซอยแยก ซอยประชากรบุรี สาย 1 ซอย 10 ถนนประชากรบุรี สาย 1

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	90 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	6,441	6,441	*	6,687	6,687	*	6,908	6,908	1.3563	8,736	9,070	9,369	*			
	90 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	3,900	3,900	*	4,023	4,023	*	4,187	4,187	1.3563	5,290	5,456	5,679	*			
	90 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	*	3,426	3,426	*	3,534	3,534	*	3,677	3,677	1.3563	4,647	4,793	4,987	*			
	8.2.4 รับท่อโค้งโมเนวราบ (Horizontal Bend)																		
	22 1/2 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	*	7,632	7,632	*	7,933	7,933	*	8,379	8,379	1.3563	10,351	10,760	11,364	*			
	22 1/2 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	4,171	4,171	*	4,400	4,400	*	4,645	4,645	1.3563	5,657	5,968	6,300	*			
	22 1/2 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	2,247	2,247	*	2,345	2,345	*	2,474	2,474	1.3563	3,048	3,181	3,355	*			
	22 1/2 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	2,191	2,191	*	2,289	2,289	*	2,418	2,418	1.3563	2,972	3,105	3,280	*			
	22 1/2 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	*	1,746	1,746	*	1,824	1,824	*	1,924	1,924	1.3563	2,368	2,474	2,610	*			
	45 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	*	15,555	15,555	*	15,982	15,982	*	16,582	16,582	1.3563	21,097	21,676	22,490	*			
	45 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	6,367	6,367	*	6,662	6,662	*	6,961	6,961	1.3563	8,636	9,036	9,441	*			
	45 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	2,247	2,247	*	2,345	2,345	*	2,474	2,474	1.3563	3,048	3,181	3,355	*			
	45 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	2,191	2,191	*	2,289	2,289	*	2,418	2,418	1.3563	2,972	3,105	3,280	*			
	45 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	*	1,746	1,746	*	1,824	1,824	*	1,924	1,924	1.3563	2,368	2,474	2,610	*			
	90 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	*	8,985	8,985	*	9,346	9,346	*	9,699	9,699	1.3563	12,186	12,676	13,155	*			
	90 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	*	3,620	3,620	*	3,758	3,758	*	3,943	3,943	1.3563	4,910	5,097	5,348	*			
	90 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	*	2,191	2,191	*	2,289	2,289	*	2,418	2,418	1.3563	2,972	3,105	3,280	*			
	90 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	*	1,746	1,746	*	1,824	1,824	*	1,924	1,924	1.3563	2,368	2,474	2,610	*			
	8.2.5 รับท่อโค้งโมเนวโค้ง (Vertical Bend)																		
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	15,739	15,739	*	16,088	16,088	*	16,533	16,533	1.3563	21,347	21,820	22,424	*			
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	8,620	8,620	*	8,963	8,963	*	9,283	9,283	1.3563	11,691	12,157	12,591	*			
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	3,872	3,872	*	3,985	3,985	*	4,134	4,134	1.3563	5,252	5,405	5,607	*			
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	3,872	3,872	*	3,985	3,985	*	4,134	4,134	1.3563	5,252	5,405	5,607	*			
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	3,398	3,398	*	3,496	3,496	*	3,624	3,624	1.3563	4,609	4,742	4,915	*			
	8.2.6 รับสามทาง (Tee)																		

*(Handwritten signatures and marks)*



กรมประมง  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รากลาง ตัญญา ป.15-06(60)

งานปรับปรุงท่อเพื่อลดน้ำสูญเสีย

บริเวณซอยแยก ซอยประชากรบุรี สาย 1 ซอย 10 ถนนประชากรบุรี สาย 1

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	รากลาง			รากลาง
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนทูน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 400 x 400 มม.	จุด	*	23,981	23,981	*	24,817	24,817	*	26,196	26,196	1.3563	32,525	33,659	35,530	*			
	ขนาด ศก. 400 x 300 มม.	จุด	*	23,981	23,981	*	24,817	24,817	*	26,196	26,196	1.3563	32,525	33,659	35,530	*			
	ขนาด ศก. 300 x 300 มม.	จุด	*	7,610	7,610	*	8,046	8,046	*	8,572	8,572	1.3563	10,321	10,913	11,626	*			
	ขนาด ศก. 300 x 200 มม.	จุด	*	7,457	7,457	*	7,893	7,893	*	8,419	8,419	1.3563	10,114	10,705	11,419	*			
	ขนาด ศก. 300 x 150 มม.	จุด	*	4,815	4,815	*	5,185	5,185	*	5,657	5,657	1.3563	6,531	7,032	7,673	*			
	ขนาด ศก. 300 x 100 มม.	จุด	*	4,664	4,664	*	5,034	5,034	*	5,506	5,506	1.3563	6,326	6,828	7,468	*			
	ขนาด ศก. 200 x 200 มม.	จุด	*	4,368	4,368	*	4,614	4,614	*	4,959	4,959	1.3563	5,924	6,258	6,726	*			
	ขนาด ศก. 200 x 150 มม.	จุด	*	2,958	2,958	*	3,179	3,179	*	3,489	3,489	1.3563	4,012	4,312	4,732	*			
	ขนาด ศก. 200 x 100 มม.	จุด	*	2,814	2,814	*	3,035	3,035	*	3,345	3,345	1.3563	3,817	4,116	4,537	*			
	ขนาด ศก. 150 x 150 มม.	จุด	*	2,922	2,922	*	3,143	3,143	*	3,453	3,453	1.3563	3,963	4,263	4,683	*			
	ขนาด ศก. 150 x 100 มม.	จุด	*	2,784	2,784	*	3,005	3,005	*	3,315	3,315	1.3563	3,776	4,076	4,496	*			
	ขนาด ศก. 100 x 100 มม.	จุด	*	2,434	2,434	*	2,645	2,645	*	2,941	2,941	1.3563	3,301	3,587	3,989	*			
	8.2.7 รั้วสนามทางและประตูน้ำ																		
	ขนาด ศก. 400 x 400 มม.	จุด	*	24,097	24,097	*	25,071	25,071	*	26,925	26,925	1.3563	32,683	34,004	36,518	*			
	ขนาด ศก. 400 x 300 มม.	จุด	*	24,097	24,097	*	25,071	25,071	*	26,925	26,925	1.3563	32,683	34,004	36,518	*			
	ขนาด ศก. 300 x 300 มม.	จุด	*	8,191	8,191	*	8,797	8,797	*	9,730	9,730	1.3563	11,109	11,931	13,197	*			
	ขนาด ศก. 300 x 200 มม.	จุด	*	7,867	7,867	*	8,473	8,473	*	9,406	9,406	1.3563	10,670	11,492	12,757	*			
	ขนาด ศก. 300 x 150 มม.	จุด	*	5,180	5,180	*	5,720	5,720	*	6,599	6,599	1.3563	7,026	7,758	8,950	*			
	ขนาด ศก. 300 x 100 มม.	จุด	*	4,986	4,986	*	5,526	5,526	*	6,405	6,405	1.3563	6,763	7,495	8,687	*			
	ขนาด ศก. 200 x 200 มม.	จุด	*	4,672	4,672	*	5,050	5,050	*	5,660	5,660	1.3563	6,337	6,849	7,677	*			
	ขนาด ศก. 200 x 150 มม.	จุด	*	3,281	3,281	*	3,634	3,634	*	4,209	4,209	1.3563	4,450	4,929	5,709	*			
	ขนาด ศก. 200 x 100 มม.	จุด	*	3,105	3,105	*	3,458	3,458	*	4,033	4,033	1.3563	4,211	4,690	5,470	*			
	ขนาด ศก. 150 x 150 มม.	จุด	*	3,253	3,253	*	3,606	3,606	*	4,181	4,181	1.3563	4,412	4,891	5,671	*			
	ขนาด ศก. 150 x 100 มม.	จุด	*	3,074	3,074	*	3,427	3,427	*	4,002	4,002	1.3563	4,169	4,648	5,428	*			
	ขนาด ศก. 100 x 100 มม.	จุด	*	2,723	2,723	*	3,066	3,066	*	3,627	3,627	1.3563	3,693	4,158	4,919	*			



กรมประมง  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ราคากลาง สัญญา ป.15-06(60)

งานปรับปรุงท่อเพื่อลดน้ำขุ่นเสีย

บริเวณซอยแยก ซอยประชาราษฎร์ สาย 1 ซอย 10 ถนนประชาราษฎร์ สาย 1

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคากลาง
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
9	ค่าเช่าบรรจบท่อเดิม																		
	9.1 ขนาดท่อแยก																		
	ทศ. 3/4 - 1 1/2 นิ้ว	จุด		*	379	379	*	437	437	*	503	503	1.3563	514	593	682	*		
	ทศ. 2 - 2 1/2 นิ้ว	จุด	2	*	399	399	*	457	457	*	523	523	1.3563	541	620	709	1,082		
10	ค่าติดตั้งบรรจบท่อเดิม																		
	ขนาด ทศ. 3/4 นิ้ว	จุด		*	460	460	*	505	505	*	550	550	1.3563	624	685	746	*		
	ขนาด ทศ. 1 นิ้ว	จุด		*	519	519	*	572	572	*	625	625	1.3563	704	776	848	*		
	ขนาด ทศ. 1 1/2 นิ้ว	จุด		*	603	603	*	667	667	*	732	732	1.3563	818	905	993	*		
	ขนาด ทศ. 2 นิ้ว	จุด		*	825	825	*	915	915	*	1,005	1,005	1.3563	1,119	1,241	1,363	*		
	ขนาด ทศ. 2 1/2 นิ้ว	จุด		*	1,112	1,112	*	1,241	1,241	*	1,369	1,369	1.3563	1,508	1,683	1,857	*		
	ขนาด ทศ. 3 นิ้ว	จุด		*	2,215	2,215	*	2,382	2,382	*	2,548	2,548	1.3563	3,004	3,231	3,456	*		
	ขนาด ทศ. 100 มม.	จุด		*	3,344	3,344	*	3,494	3,494	*	3,644	3,644	1.3563	4,535	4,739	4,942	*		
	ขนาด ทศ. 150 มม.	จุด		*	3,512	3,512	*	3,662	3,662	*	3,812	3,812	1.3563	4,763	4,967	5,170	*		
	ขนาด ทศ. 200 มม.	จุด		*	4,932	4,932	*	5,157	5,157	*	5,382	5,382	1.3563	6,689	6,994	7,300	*		
	ขนาด ทศ. 250 มม.	จุด		*	5,340	5,340	*	5,565	5,565	*	5,790	5,790	1.3563	7,243	7,548	7,853	*		
	ขนาด ทศ. 300 มม.	จุด	2	*	5,534	5,534	*	5,759	5,759	*	5,984	5,984	1.3563	7,506	7,811	8,116	15,012		
	ขนาด ทศ. 400 มม.	จุด		*	10,996	10,996	*	11,371	11,371	*	11,746	11,746	1.3563	14,914	15,422	15,931	*		
11	ค่าบรรจบท่อเดิมที่ผูกหน้าแปลนไว้ และมีแกนคอนกรีตยึดรับ																		
	ขนาด ทศ. 100 - 150 มม.	จุด		*	853	853	*	913	913	*	973	973	1.3563	1,157	1,238	1,320	*		
	ขนาด ทศ. 200 - 250 มม.	จุด		*	924	924	*	984	984	*	1,044	1,044	1.3563	1,253	1,335	1,416	*		
	ขนาด ทศ. 300 มม.	จุด		*	1,130	1,130	*	1,205	1,205	*	1,280	1,280	1.3563	1,533	1,634	1,736	*		
	ขนาด ทศ. 400 มม.	จุด		*	1,774	1,774	*	1,924	1,924	*	2,074	2,074	1.3563	2,406	2,610	2,813	*		
12	ค่าติดตั้งหัวค้นเพลิง																		
	ขนาด ทศ. 100 มม.	จุด		*	4,303	4,303	*	4,594	4,594	*	4,902	4,902	1.3563	5,836	6,231	6,649	*		



กรมประมง  
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ราคากลาง สัญญา ป.15-06(60)

งานปรับปรุงท่อเพื่อลดน้ำสูญเสีย

บริเวณซอยแยก ซอยประชากรบุรี สาย 1 ซอย 10 ถนนประชากรบุรี สาย 1

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ คองหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น คองหน่วย (บาท)	ค่างานคองหน่วย คองหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ คองหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น คองหน่วย (บาท)	ค่างานคองหน่วย คองหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ คองหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น คองหน่วย (บาท)	ค่างานคองหน่วย คองหน่วย (บาท)		ราคาคองหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
13	ขนาด ศก. 150 มม. ถ้าเรือซุกหัวกันพื้ถึงเดิมที่ยกเลิก และสังคิน กปน.	จุด	*	5,196	5,196	*	5,487	5,487	*	5,795	5,795	1.3563	7,047	7,442	7,860	*			
14	ขนาด ศก. 100 - 150 มม. ถ้าเรือซุกประจันน้ำเดิมที่ยกเลิก และสังคิน กปน. 14.1 กรณีประจันน้ำเดิมแยกจากท่อเดิมที่ยังไม่ยกเลิก	จุด	*	3,118	3,118	*	3,268	3,268	*	3,418	3,418	1.3563	4,229	4,432	4,636	*			
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด	*	2,944	2,944	*	3,094	3,094	*	3,244	3,244	1.3563	3,993	4,196	4,400	*			
	ขนาด ศก. 200 - 300 มม.	จุด	*	3,412	3,412	*	3,637	3,637	*	3,862	3,862	1.3563	4,628	4,933	5,238	*			
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	3,806	3,806	*	4,106	4,106	*	4,406	4,406	1.3563	5,162	5,569	5,976	*			
	14.2 กรณีประจันน้ำเดิมแยกจากท่อเดิมที่ยกเลิกแล้ว																		
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด	*	2,704	2,704	*	2,854	2,854	*	3,004	3,004	1.3563	3,667	3,871	4,074	*			
	ขนาด ศก. 200 - 300 มม.	จุด	*	3,168	3,168	*	3,393	3,393	*	3,618	3,618	1.3563	4,297	4,602	4,907	*			
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	3,549	3,549	*	3,849	3,849	*	4,149	4,149	1.3563	4,814	5,220	5,627	*			
15	ถ้าจุดปลั๊กหรือหน้าแปลนเพื่อยกเลิกท่อเดิม (ไม่รวมปลั๊กหรือหน้าแปลน)																		
	ขนาด ศก. 1/2 - 1 นิ้ว	จุด	*	422	422	*	452	452	*	482	482	1.3563	572	613	654	*			
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	542	542	*	579	579	*	617	617	1.3563	735	785	837	*			
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	687	687	*	737	737	*	787	787	1.3563	932	1,000	1,067	*			
	ขนาด ศก. 2 1/2 นิ้ว	จุด	*	813	813	*	873	873	*	933	933	1.3563	1,103	1,184	1,265	*			
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	1,232	1,232	*	1,307	1,307	*	1,382	1,382	1.3563	1,671	1,773	1,874	*			
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	1,567	1,567	*	1,695	1,695	*	1,824	1,824	1.3563	2,125	2,299	2,474	*			
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	1,857	1,857	*	2,007	2,007	*	2,157	2,157	1.3563	2,519	2,722	2,926	*			
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	2,787	2,787	*	3,012	3,012	*	3,237	3,237	1.3563	3,780	4,085	4,390	*			
	ขนาด ศก. 250 มม.	จุด	*	2,819	2,819	*	3,044	3,044	*	3,269	3,269	1.3563	3,823	4,129	4,434	*			
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	2,851	2,851	*	3,076	3,076	*	3,301	3,301	1.3563	3,867	4,172	4,477	*			
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	3,326	3,326	*	3,626	3,626	*	3,926	3,926	1.3563	4,511	4,918	5,325	*			



กรมประมง  
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ราคากลาง สัญญา ป.15-06(60)

งานปรับปรุงท่อเพื่อลดน้ำสูญเสีย

บริเวณซอยแยก ซอยพระราชราษฎร์ สาย 1 ซอย 10 ถนนพระราชราษฎร์ สาย 1

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
16	กาทูปและซ่อมคิวงรางรถกวาดหรือทางเท้า Cylinder 16.1 ถนน กส.เสริมเหล็กแคง																		
	กอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	804	804	*	855	855	*	894	894	1.3563	1,090	1,160	1,213	*			
	กอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	696	696	*	746	746	*	786	786	1.3563	944	1,012	1,066	*			
	กอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	979	979	*	1,036	1,036	*	1,081	1,081	1.3563	1,328	1,405	1,466	*			
	กอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	835	835	*	892	892	*	937	937	1.3563	1,133	1,210	1,271	*			
	กอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	1,262	1,262	*	1,317	1,317	*	1,360	1,360	1.3563	1,712	1,786	1,845	*			
	กอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	1,139	1,139	*	1,194	1,194	*	1,237	1,237	1.3563	1,545	1,619	1,678	*			
	กอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	974	974	*	1,031	1,031	*	1,076	1,076	1.3563	1,321	1,398	1,459	*			
	กอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	822	822	*	879	879	*	924	924	1.3563	1,115	1,192	1,253	*			
	กอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	1,301	1,301	*	1,356	1,356	*	1,399	1,399	1.3563	1,765	1,839	1,897	*			
	กอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	1,173	1,173	*	1,228	1,228	*	1,271	1,271	1.3563	1,591	1,666	1,724	*			
	กอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	1,001	1,001	*	1,058	1,058	*	1,103	1,103	1.3563	1,358	1,435	1,496	*			
	กอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	843	843	*	900	900	*	945	945	1.3563	1,143	1,221	1,282	*			
	กอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	1,516	1,516	*	1,576	1,576	*	1,626	1,626	1.3563	2,056	2,138	2,205	*			
	กอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	1,362	1,362	*	1,422	1,422	*	1,472	1,472	1.3563	1,847	1,929	1,996	*			
	กอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	1,156	1,156	*	1,219	1,219	*	1,271	1,271	1.3563	1,568	1,653	1,724	*			
	กอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	967	967	*	1,029	1,029	*	1,082	1,082	1.3563	1,312	1,396	1,468	*			
	กอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	*	1,565	1,565	*	1,625	1,625	*	1,675	1,675	1.3563	2,123	2,204	2,272	*			
	กอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	*	1,405	1,405	*	1,465	1,465	*	1,515	1,515	1.3563	1,906	1,987	2,055	*			
	กอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	1,190	1,190	*	1,252	1,252	*	1,305	1,305	1.3563	1,614	1,698	1,770	*			
	กอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	993	993	*	1,055	1,055	*	1,108	1,108	1.3563	1,347	1,431	1,503	*			
	16.2 คิวรางรอกอนกรีตปูทับคิวงเสวลิค																		
	กอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	*	1,141	1,141	*	1,213	1,213	*	1,273	1,273	1.3563	1,548	1,645	1,727	*			
	กอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	*	1,033	1,033	*	1,104	1,104	*	1,165	1,165	1.3563	1,401	1,497	1,580	*			



ราคากลาง สัญญา ป.15-06(60)

งานปรับปรุงท่อเพื่อลดน้ำสูญเสีย

บริเวณซอยแยก ซอยประชาราษฎร์ สาย 1 ซอย 10 ถนนประชาราษฎร์ สาย 1

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ คองหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น คองหน่วย (บาท)	ค่างานคนทูน คองหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ คองหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น คองหน่วย (บาท)	ค่างานคนทูน คองหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ คองหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น คองหน่วย (บาท)	ค่างานคนทูน คองหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.		*	1,316	1,316		*	1,394	1,394		*	1,460	1,460	1.3563	1,785	1,891	1,980	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.		*	1,172	1,172		*	1,250	1,250		*	1,316	1,316	1.3563	1,590	1,695	1,785	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.		*	1,599	1,599		*	1,675	1,675		*	1,739	1,739	1.3563	2,169	2,272	2,359	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.		*	1,476	1,476		*	1,552	1,552		*	1,616	1,616	1.3563	2,002	2,105	2,192	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.		*	1,311	1,311		*	1,389	1,389		*	1,455	1,455	1.3563	1,778	1,884	1,973	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	183	*	1,159	1,159		*	1,237	1,237		*	1,303	1,303	1.3563	1,572	1,678	1,767	287,676
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.		*	1,638	1,638		*	1,714	1,714		*	1,778	1,778	1.3563	2,222	2,325	2,412	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.		*	1,510	1,510		*	1,586	1,586		*	1,650	1,650	1.3563	2,048	2,151	2,238	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.		*	1,338	1,338		*	1,416	1,416		*	1,482	1,482	1.3563	1,815	1,921	2,010	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.		*	1,180	1,180		*	1,258	1,258		*	1,324	1,324	1.3563	1,600	1,706	1,796	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.		*	1,853	1,853		*	1,934	1,934		*	2,005	2,005	1.3563	2,513	2,623	2,719	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.		*	1,699	1,699		*	1,780	1,780		*	1,851	1,851	1.3563	2,304	2,414	2,511	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.		*	1,493	1,493		*	1,577	1,577		*	1,650	1,650	1.3563	2,025	2,139	2,238	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.		*	1,304	1,304		*	1,387	1,387		*	1,461	1,461	1.3563	1,769	1,881	1,982	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.		*	1,902	1,902		*	1,983	1,983		*	2,054	2,054	1.3563	2,580	2,690	2,786	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.		*	1,742	1,742		*	1,823	1,823		*	1,894	1,894	1.3563	2,363	2,473	2,569	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.		*	1,527	1,527		*	1,610	1,610		*	1,684	1,684	1.3563	2,071	2,184	2,284	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.		*	1,330	1,330		*	1,413	1,413		*	1,487	1,487	1.3563	1,804	1,916	2,017	*
	16.3 ถนนแอสฟัลต์																		
	ความหนา 0.10 ม.	ตร.ม.		*	659	659		*	696	696		*	731	731	1.3563	894	944	991	*
	16.4 ทางเท้า																		
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.		*	276	276		*	296	296		*	315	315	1.3563	374	401	427	*
	กสล. หนา 0.06 ม.	ตร.ม.		*	269	269		*	291	291		*	315	315	1.3563	365	395	427	*
	กสล. หนา 0.1 ม.	ตร.ม.		*	424	424		*	453	453		*	483	483	1.3563	575	614	655	*
	อินเทอร์ล็อกขรรวมคา	ตร.ม.		*	373	373		*	400	400		*	425	425	1.3563	506	543	576	*



กรมประปา  
NATIONAL WATER SUPPLY AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.15-06(60)

งานปรับปรุงท่อเพื่อลดน้ำสูญเสีย

บริเวณซอยแยก ซอยประชาราษฎร์ สาย 1 ซอย 10 ถนนประชาราษฎร์ สาย 1

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง				
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาถาก	
																โซน C	โซน B	โซน A		
17	อินเตอร์ล๊อคแบบสี่	ตร.ม.		*	373	373		*	400	400		*	425	425	1.3563	506	543	576	*	
	กระเบื้อง	ตร.ม.		*	461	461		*	488	488		*	513	513	1.3563	625	662	696	*	
	ค่าหุบและซ่อมผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว																			
	17.1 ค่าหุบผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว																			
	คอนกรีต/แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.	ตร.ม.		*	49	49		*	56	56		*	69	69	1.3563	66	76	94	*	
	คอนกรีตหนา 0.03 ม.	ตร.ม.		*	71	71		*	81	81		*	95	95	1.3563	96	110	129	*	
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.		*	38	38		*	47	47		*	55	55	1.3563	52	64	75	*	
	แอสฟัลต์หนา 0.03 ม.	ตร.ม.		*	30	30		*	36	36		*	41	41	1.3563	41	49	56	*	
	แอสฟัลต์ชั้นหนา 0.05 ม.	ตร.ม.		*	49	49		*	59	59		*	69	69	1.3563	66	80	94	*	
	หินกลุ่หนา 0.04 ม.	ตร.ม.		*	15	15		*	19	19		*	23	23	1.3563	20	26	31	*	
	17.2 ค่าซ่อมผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว																			
	คอนกรีต/แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.	ตร.ม.		*	288	288		*	299	299		*	310	310	1.3563	391	406	420	*	
	คอนกรีตหนา 0.03 ม.	ตร.ม.		*	103	103		*	109	109		*	115	115	1.3563	140	148	156	*	
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.		*	238	238		*	249	249		*	260	260	1.3563	323	338	353	*	
แอสฟัลต์หนา 0.03 ม.	ตร.ม.	20	*	187	187		*	198	198		*	209	209	1.3563	254	269	283	5,080		
แอสฟัลต์ชั้นหนา 0.05 ม.	ตร.ม.		*	600	600		*	600	600		*	600	600	1.3563	814	814	814	*		
หินกลุ่หนา 0.04 ม.	ตร.ม.		*	47	47		*	52	52		*	57	57	1.3563	64	71	77	*		
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		*	352	352		*	394	394	1.3563	420	477	534	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร		*	252	252		*	286	286		*	320	320	1.3563	342	388	434	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร		*	213	213		*	242	242		*	271	271	1.3563	289	328	368	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร		*	194	194		*	220	220		*	247	247	1.3563	263	298	335	*	



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

งานปรับปรุงท่อเพื่อลดน้ำเสีย

บริเวณซอยแยก ซอยประชากรหมู่ 1 ซอย 10 ถนนประชากรหมู่ 1 สาย 1

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานทูน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคานทูน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	194	194	*	220	220	*	247	247	1.3563	263	298	335	*			
	18.1.2 ท่อ PVC (Class 13.5) โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																		
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	310	310	*	352	352	*	394	394	1.3563	420	477	534	*			
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	233	233	*	264	264	*	296	296	1.3563	316	358	401	*			
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	194	194	*	220	220	*	247	247	1.3563	263	298	335	*			
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	155	155	*	176	176	*	197	197	1.3563	210	239	267	*			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	155	155	*	176	176	*	197	197	1.3563	210	239	267	*			
	18.1.3 ท่อ HDPE โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน/ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																		
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	349	349	*	396	396	*	444	444	1.3563	473	537	602	*			
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	272	272	*	308	308	*	345	345	1.3563	369	418	468	*			
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	213	213	*	242	242	*	271	271	1.3563	289	328	368	*			
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	194	194	*	220	220	*	247	247	1.3563	263	298	335	*			
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	194	194	*	220	220	*	247	247	1.3563	263	298	335	*			
	18.2 กำทูนและซ่อมผิวจราจรคอนกรีตเสริมโด้คิน																		
	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	*	826	826	*	882	882	1.3563	1,043	1,120	1,196	*			
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	625	625	*	671	671	*	717	717	1.3563	848	910	972	*			
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	529	529	*	568	568	*	607	607	1.3563	717	770	823	*			
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	481	481	*	516	516	*	552	552	1.3563	652	700	749	*			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	481	481	*	516	516	*	552	552	1.3563	652	700	749	*			
	18.2.2 ท่อ PVC (Class 13.5) โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																		
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	769	769	*	826	826	*	882	882	1.3563	1,043	1,120	1,196	*			





ราคากลาง สัญญา ป.15-06(60)  
งานปรับปรุงท่อเพื่อลดน้ำสูญเสีย

บริเวณซอยแยก ซอยประชากรราษฎร์ สาย 1 ซอย 10 ถนนประชากรราษฎร์ สาย 1

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณ	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	577	577	*	619	619	*	662	662	1.3563	783	840	898	*			
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	481	481	*	516	516	*	552	552	1.3563	652	700	749	*			
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	385	385	*	413	413	*	441	441	1.3563	522	560	598	*			
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	385	385	*	413	413	*	441	441	1.3563	522	560	598	*			
	18.2.3 ท่อ HDPE โดยวิธีเปิดร่องดิน (ออกชน/ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)																		
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	866	866	*	929	929	*	993	993	1.3563	1,175	1,260	1,347	*			
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	674	674	*	722	722	*	772	772	1.3563	914	979	1,047	*			
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	529	529	*	568	568	*	607	607	1.3563	717	770	823	*			
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	481	481	*	516	516	*	552	552	1.3563	652	700	749	*			
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	481	481	*	516	516	*	552	552	1.3563	652	700	749	*			
19	กันแรงบรรจบและวางท่อแยกเข้าบ้าน ขนาด ศก. 20 - 25 มม. : รวมค่าท่อและอุปกรณ์บรรจบภายใน ยาว 1.00 เมตร (สำหรับคิดเฉพาะมีการวางท่อแยก และการวางท่อแยก เข้าบ้าน ไม่เกี่ยวกับราคา Flat Rate) ไม่รวมข้อมมิว																		
	19.1 กรณีสันบรรจบและวางท่อแยกเข้าบ้านจากท่อประปา สายหลักเดิม สำหรับความยาว 3.00 เมตรแรก (มีท่อเมนประปาเดิมอยู่แล้ว)																		
	19.1.1 สำหรับขนาดรวัดน้ำขนาด 20 - 25 มม.																		
	19.1.1.1 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 50 มม. (PB)																		
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	545	545	*	617	617	*	696	696	1.3563	739	837	944	*			
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	462	462	*	522	522	*	590	590	1.3563	627	708	800	*			
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	357	357	*	407	407	*	465	465	1.3563	484	552	631	*			
	โหลทาง / บนพื้นทางเท้า	จุด	*	339	339	*	386	386	*	441	441	1.3563	460	524	598	*			
	19.1.1.2 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 4 นิ้ว (GI)																		
	โหลทาง / บนพื้นทางเท้า	จุด	*	280	280	*	315	315	*	350	350	1.3563	380	427	475	*			
	19.1.1.3 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 100 - 150 มม.																		



กรมการช่าง  
กรมการช่าง

ราคากลาง สัญญา ป.15-06(60)  
งานปรับปรุงท่อเพื่อลดน้ำสูญเสีย

บริเวณซอยแยก ซอยประชากรบุรี สาย 1 ซอย 10 ถนนประชากรบุรี สาย 1

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	งานคนทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	งานคนทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	งานคนทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	916	916	*	1,041	1,041		*	1,195	1,195	1.3563	1,242	1,412	1,621	*		
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	805	805	*	915	915		*	1,054	1,054	1.3563	1,092	1,241	1,430	*		
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	592	592	*	677	677		*	791	791	1.3563	803	918	1,073	*		
	ไหล่ทาง / บนพื้นทางเท้า	จุด	*	555	555	*	635	635		*	744	744	1.3563	753	861	1,009	*		
19.1.1.4 ขนาดท่อเมนสายเหล็กเดิม สก. 200 - 400 มม.																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	1,196	1,196	*	1,361	1,361		*	1,575	1,575	1.3563	1,622	1,846	2,136	*		
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	1,028	1,028	*	1,171	1,171		*	1,362	1,362	1.3563	1,394	1,588	1,847	*		
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	810	810	*	927	927		*	1,093	1,093	1.3563	1,099	1,257	1,482	*		
	ไหล่ทาง / บนพื้นทางเท้า	จุด	*	750	750	*	860	860		*	1,017	1,017	1.3563	1,017	1,166	1,379	*		
19.1.2 สำหรับอาคารวัดน้ำขนาด 40 - 50 มม.																			
19.1.2.1 ขนาดท่อเมนสายเหล็กเดิม สก. 50 มม. (PB)																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	759	759	*	849	849		*	962	962	1.3563	1,029	1,151	1,305	*		
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	659	659	*	740	740		*	837	837	1.3563	894	1,004	1,135	*		
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	518	518	*	582	582		*	668	668	1.3563	703	789	906	*		
	ไหล่ทาง / บนพื้นทางเท้า	จุด	*	494	494	*	558	558		*	639	639	1.3563	670	757	867	*		
19.1.2.2 ขนาดท่อเมนสายเหล็กเดิม สก. 4 นิ้ว (GI)																			
	ไหล่ทาง / บนพื้นทางเท้า	จุด	*	393	393	*	436	436		*	481	481	1.3563	533	591	652	*		
19.1.2.3 ขนาดท่อเมนสายเหล็กเดิม สก. 100 - 150 มม.																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	1,216	1,216	*	1,369	1,369		*	1,567	1,567	1.3563	1,649	1,857	2,125	*		
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	1,081	1,081	*	1,219	1,219		*	1,396	1,396	1.3563	1,466	1,653	1,893	*		
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	*	796	796	*	899	899		*	1,046	1,046	1.3563	1,080	1,219	1,419	*		
	ไหล่ทาง / บนพื้นทางเท้า	จุด	*	749	749	*	850	850		*	988	988	1.3563	1,016	1,153	1,340	*		
19.1.2.4 ขนาดท่อเมนสายเหล็กเดิม สก. 200 - 400 มม.																			
	ถนนคอนกรีต	จุด	*	1,607	1,607	*	1,816	1,816		*	2,088	2,088	1.3563	2,180	2,463	2,832	*		
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	*	1,325	1,325	*	1,499	1,499		*	1,731	1,731	1.3563	1,797	2,033	2,348	*		



กรมประมง  
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ราคากลาง สัญญา ป.15-06(60)  
งานปรับปรุงท่อเพื่อลดน้ำขุ่นเทียบ

บริเวณซอยแยก ซอยประชากรบุรี สาย 1 ซอย 10 ถนนประชากรบุรี สาย 1

ร.ร.	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคาถก
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ทางทากอนกรีต	จุด		*	1,028	1,028		*	1,165	1,165		*	1,366	1,366	1.3563	1,394	1,580	1,853	*
	ไหล่ทาง / บนพื้นทางเท้า	จุด		*	958	958		*	1,089	1,089		*	1,277	1,277	1.3563	1,299	1,477	1,732	*
	19.2 กรณีบรรจบและวางท่อแยกเข้าบ้านจากท่อประปาสาขา หลักที่วางใหม่สำหรับความยาว 3 เมตรแรก (บรรจบจากท่อเมนประปาใหม่ที่ยังไม่ได้จ่ายน้ำ)																		
	19.2.1 ขนาดท่อเมนสาขาหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ ศก. 50 มม. (PB)																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.	จุด		*	280	280		*	318	318		*	363	363	1.3563	380	431	492	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด		*	447	447		*	502	502		*	574	574	1.3563	606	681	779	*
	19.2.2 ขนาดท่อเมนสาขาหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ ศก. 4 นิ้ว (GI)																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.	จุด		*	246	246		*	276	276		*	306	306	1.3563	334	374	415	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด		*	376	376		*	417	417		*	459	459	1.3563	510	566	623	*
	19.2.3 ขนาดท่อเมนสาขาหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ ศก. 100 - 150 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.	จุด	28	*	362	362		*	411	411		*	467	467	1.3563	491	557	633	13,748
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด		*	577	577		*	648	648		*	735	735	1.3563	783	879	997	*
	19.2.4 ขนาดท่อเมนสาขาหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ ศก. 200 - 400 มม.																		
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.	จุด		*	418	418		*	475	475		*	538	538	1.3563	567	644	730	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด		*	661	661		*	743	743		*	842	842	1.3563	897	1,008	1,142	*
	19.3 กว้างท่อแยก ส่วนที่เกิน 3.00 เมตร																		
	19.3.1 สำหรับมาตรวัดน้ำขนาด 20 - 25 มม.																		
	ถนนคอนกรีต	เมตร		*	102	102		*	114	114		*	128	128	1.3563	138	155	174	*
	ถนนแอสฟัลต์	เมตร		*	86	86		*	96	96		*	108	108	1.3563	117	130	146	*
	ทางทากอนกรีต	เมตร		*	58	58		*	66	66		*	76	76	1.3563	79	90	103	*
	ไหล่ทาง	เมตร		*	44	44		*	51	51		*	60	60	1.3563	60	69	81	*
	19.3.2 สำหรับมาตรวัดน้ำขนาด 40 มม.																		



การประปานครหลวง  
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ป.15-06(60)

งานปรับปรุงท่อเพื่อลดน้ำสูญเสีย

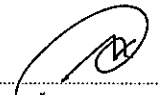
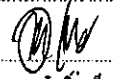
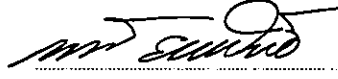
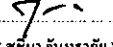
บริเวณซอยแยก ซอยประชากรราษฎร์ สาย 1 ซอย 10 ถนนประชากรราษฎร์ สาย 1

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง				
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคาถ่าง	
																โซน C	โซน B	โซน A		
20	ถนนคอนกรีต	เมตร		*	143	143		*	159	159		*	182	182	1.3563	194	216	247	*	
	ถนนแอสฟัลต์	เมตร		*	123	123		*	137	137		*	158	158	1.3563	167	186	214	*	
	ทางเท้าคอนกรีต	เมตร		*	84	84		*	96	96		*	114	114	1.3563	114	130	155	*	
	ไหล่ทาง	เมตร		*	74	74		*	90	90		*	116	116	1.3563	100	122	157	*	
	ค่าก่อสร้างบ่อรับ - บ่อคั้นชั่วคราว																			
	20.1 บ่อคั้น (ตอกเข็มตีกเหล็กแบบอินคอร์ลือค)																			
	ขนาด ศก. 600 มม.	บ่อ	*	107,268	107,268		*	120,049	120,049		*	133,129	133,129	1.3563	145,488	162,822	180,563	*		
	ขนาด ศก. 500 มม.	บ่อ	*	105,623	105,623		*	118,404	118,404		*	131,484	131,484	1.3563	143,256	160,591	178,332	*		
	ขนาด ศก. 400 มม.	บ่อ	*	103,966	103,966		*	116,747	116,747		*	129,827	129,827	1.3563	141,009	158,344	176,084	*		
	ขนาด ศก. 300 มม.	บ่อ	*	102,310	102,310		*	115,091	115,091		*	128,171	128,171	1.3563	138,763	156,098	173,838	*		
	ขนาด ศก. 200 มม.	บ่อ	*	100,653	100,653		*	113,434	113,434		*	126,514	126,514	1.3563	136,516	153,851	171,591	*		
	20.2 บ่อรับ (ตอกเข็มตีกเหล็กแบบอินคอร์ลือค)																			
	ขนาด ศก. 600 มม.	บ่อ	*	64,103	64,103		*	76,284	76,284		*	88,764	88,764	1.3563	86,943	103,464	120,391	*		
	ขนาด ศก. 500 มม.	บ่อ	*	63,116	63,116		*	75,297	75,297		*	87,777	87,777	1.3563	85,604	102,125	119,052	*		
	ขนาด ศก. 400 มม.	บ่อ	*	62,117	62,117		*	74,298	74,298		*	86,778	86,778	1.3563	84,249	100,770	117,697	*		
	ขนาด ศก. 300 มม.	บ่อ	*	61,439	61,439		*	73,620	73,620		*	86,100	86,100	1.3563	83,330	99,851	116,777	*		
	ขนาด ศก. 200 มม.	บ่อ	*	55,940	55,940		*	72,621	72,621		*	85,101	85,101	1.3563	75,871	98,496	115,422	*		
	20.3 บ่อคั้น (ตอกเข็มตีกเหล็กแบบขอบขนง)																			
	ขนาด ศก. 600 มม.	บ่อ	*	105,769	105,769		*	118,550	118,550		*	131,630	131,630	1.3563	143,454	160,789	178,530	*		
	ขนาด ศก. 500 มม.	บ่อ	*	104,124	104,124		*	116,905	116,905		*	129,985	129,985	1.3563	141,223	158,558	176,299	*		
ขนาด ศก. 400 มม.	บ่อ	*	102,467	102,467		*	115,248	115,248		*	128,328	128,328	1.3563	138,976	156,311	174,051	*			
ขนาด ศก. 300 มม.	บ่อ	*	100,811	100,811		*	113,592	113,592		*	126,672	126,672	1.3563	136,730	154,065	171,805	*			
ขนาด ศก. 200 มม.	บ่อ	*	99,154	99,154		*	111,935	111,935		*	125,015	125,015	1.3563	134,483	151,817	169,558	*			
20.4 บ่อรับ (ตอกเข็มตีกเหล็กแบบขอบขนง)																				
ขนาด ศก. 600 มม.	บ่อ	*	62,604	62,604		*	74,785	74,785		*	87,265	87,265	1.3563	84,910	101,431	118,358	*			



การประปานครหลวง  
 ราคากลาง สัญญา ป.15-06(60)  
 งานปรับปรุงท่อเพื่อลดน้ำสูญเสีย

บริเวณซอยแยก ซอยประชากรราษฎร์ สาย 1 ซอย 10 ถนนประชากรราษฎร์ สาย 1

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			ราคา
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานคนงาน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			
																โซน C	โซน B	โซน A	
	ขนาด ศก. 500 มม.	บ่อ		*	61,617	61,617		*	73,798	73,798		*	86,278	86,278	1.3563	83,571	100,092	117,019	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	บ่อ		*	60,618	60,618		*	72,799	72,799		*	85,279	85,279	1.3563	82,216	98,737	115,664	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	บ่อ		*	59,940	59,940		*	72,121	72,121		*	84,601	84,601	1.3563	81,297	97,818	114,744	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	บ่อ		*	54,441	54,441		*	71,122	71,122		*	83,602	83,602	1.3563	73,838	96,463	113,389	*
รวมทำงาน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)																	492,058		
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันห้าสิบลบาทถ้วน)																			
 ( นายชวนชัย กาญจนสินธุ์ ) ผอ.กвр.สศช. ประธานกรรมการ		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  ( นายคมกฤช โพธิ์ริมเย็น ) หน.ส.ป.น.กвр.สศช. กรรมการ				 ( นายวรพจน์ อนุครพิทร์ ) หน.ส.อน.กвр.สศช. กรรมการและเลขานุการ				เห็นชอบราคากลาง  ( น.ส.สุชมา จันทราภักดิ์ ) ผจ. สศช.									

29 พ.ค. 2560