



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

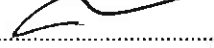
1. ชื่อโครงการ ขอยางปลา2(ธนสิทธิ์) ถนนเทพารักษ์
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานประปาสาขาสมุทรปราการ การประปานครหลวง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 266,902.80 บาท
3. ลักษณะงาน
โดยสังเขป งานวางท่อจ่ายน้ำ
เส้นผ่านศูนย์กลาง 150 มม. ความยาว 140 ม.
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 มิถุนายน 2559 เป็นเงิน 285,586.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปาและอุโมงค์ส่งน้ำ
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายทวีชัย คล่องอาสา ประธานกรรมการ -
 - 6.2 นายสาธิต สิทธิ กรรมการ /
 - 6.3 นายถิรวัฒน์ ไชยวานิชย์ผล กรรมการและเลขานุการ /

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายทวีชัย คล่องอาสา)
ทน.สปน.กรร.สสป.

วันที่

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสาธิต สิทธิ)
วิศวกร 5 สขท.กรร.สสป.

วันที่

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นายถิรวัฒน์ ไชยวานิชย์ผล)
วิศวกร 5 สอบ.กรร.สสป.

วันที่



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ข้อตกลงจ้างเลขที่ สสป.จล.34/2559

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
1	งานวางท่อ (PVC Class 8.5 ใต้ผิวเปิดร่องดิน (เอกชน) / PB)								
1.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*		109	109 ✓	1.3248 ✓	144	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*		297	297 ✓	1.3248	393	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*		332	332 ✓	1.3248	440	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*		427	427 ✓	1.3248	566	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*		549	549 ✓	1.3248	727	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*		775	775 ✓	1.3248	1,027	*
1.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*		104	104 ✓	1.3248	138	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*		275	275 ✓	1.3248	364	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*		312	312 ✓	1.3248	413	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*		407	407 ✓	1.3248	539	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*		540	540 ✓	1.3248	715	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*		721	721 ✓	1.3248	955	*
1.3	วางท่อในทางเข้าคอนกรีต / ทางเข้าแอสฟัลต์ / ทางทำอินเทอร์ล็อก หรือทางเข้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*		88	88 ✓	1.3248	117	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*		226	226 ✓	1.3248	299	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*		263	263 ✓	1.3248	348	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*		352	352 ✓	1.3248	466	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*		473	473 ✓	1.3248 ✓	627	*



แบบสรุปราคาคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ข้อตกลงจ้างเลขที่ สสป.จล.34/2559

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณได้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
1.4	ศก. 400 มม. วางท่อโพลีเอทิลีน	เมตร	*	*	642	642	1.3248	851	*
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	77	77	1.3248	102	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	220	220	1.3248	291	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	244	244	1.3248	323	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	295	295	1.3248	391	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	393	393	1.3248	521	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	528	528	1.3248	699	*
2	งานวางท่อ (PVC Class 8.5 โดยวิธีฉีดร่องดิน (ราชการ) / PB)								
2.1	วางท่อโพลีเอทิลีนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	127	127	1.3248	168	*
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	381	381	1.3248	505	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	130	*	404	404	1.3248	535	69,550 /
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	521	521	1.3248	690	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	662	662	1.3248	877	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	931	931	1.3248	1,233	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	119	119	1.3248	158	*
2.2	วางท่อโพลีเอทิลีนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	352	352	1.3248	466	*
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	377	377	1.3248	499	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	494	494	1.3248	654	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	650	650	1.3248	861	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*					*



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ข้อตกลงจ้างเลขที่ สสป.จล.34/2559

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	860	860 ✓	1.3248 ✓	1,139	*
2.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าแอสฟัลต์ / ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	102	102 ✓	1.3248	135	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	301	301 ✓	1.3248	399	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	325	325 ✓	1.3248	431	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	436	436 ✓	1.3248	578	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	576	576 ✓	1.3248	763	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	776	776 ✓	1.3248	1,028	*
2.4	วางท่อในโหลถัง								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	89	89 ✓	1.3248	118	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	233	233 ✓	1.3248	309	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	259	259 ✓	1.3248	343	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	313	313 ✓	1.3248	415	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	414	414 ✓	1.3248	548	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	552	552 ✓	1.3248	731	*
3	งานวางท่อ (PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (แยกชน) / PB)								
3.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	123	123 ✓	1.3248	163	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	273	273 ✓	1.3248	362	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	304	304 ✓	1.3248	403	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	420	420 ✓	1.3248 ✓	556	*



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ข้อตกลงจ้างเลขที่ สสพ.จล.34/2559

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	555	555	1.3248	735	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	838	838	1.3248	1,110	*
3.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าท่อและข้อมีว)								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	115	115	1.3248	152	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	246	246	1.3248	326	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	279	279	1.3248	370	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	395	395	1.3248	523	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	543	543	1.3248	719	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	767	767	1.3248	1,016	*
3.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าแอสฟัลต์ / ทางเท้าอินเทอร์ลอค หรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าท่อและข้อมีว)								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	99	99	1.3248	131	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	205	205	1.3248	272	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	237	237	1.3248	314	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	342	342	1.3248	453	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	473	473	1.3248	627	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	683	683	1.3248	905	*
3.4	วางท่อในโหลถัง								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	86	86	1.3248	114	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	197	197	1.3248	261	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	218	218	1.3248	289	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	287	287	1.3248	380	*



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ข้อตกลงจ้างเลขที่ สสป.จล.34/2559

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	390	390 ✓	1.3248	517	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	552	552 ✓	1.3248	731	*
4	งานวางท่อ (PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) / PB)								
4.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	127	127 ✓	1.3248	168	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	322	322 ✓	1.3248	427	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	360	360 ✓	1.3248	477	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	458	458 ✓	1.3248	607	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	596	596 ✓	1.3248	790	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	855	855 ✓	1.3248	1,133	*
4.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	119	119 ✓	1.3248	158	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	293	293 ✓	1.3248	388	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	333	333 ✓	1.3248	441	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	431	431 ✓	1.3248	571	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	583	583 ✓	1.3248	772	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	778	778 ✓	1.3248	1,031	*
4.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าแอสฟัลต์ / ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	102	102 ✓	1.3248	135	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	242	242 ✓	1.3248	321	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	281	281 ✓	1.3248	372	*

(Handwritten signature)



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ข้อตกลงจ้างเลขที่ สลป.จล.34/2559

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประเมินไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทันท่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง		
5	วางท่อแบบทางเดินที่คอนกรีต โดยยึดด้วยหมักรัดท่อ (รวมค่า Expansion Bolt) ศก. 50 มม. (PB) ศก. 2 นิ้ว (GI) - (รวมค่าท่อและอุปกรณ์) ศก. 4 นิ้ว (GI) - (รวมค่าท่อและอุปกรณ์) ศก. 6 นิ้ว (GI) - (รวมค่าท่อและอุปกรณ์) งานวางท่อ HDPE PN10 (โดยวิธีฝังร่องดิน (เอกชน))	ศก. 200 มม.	*	*	373	89	373	1.3248	494	*	
		ศก. 300 มม.	*	*	510	233	510	1.3248	676	*	
		ศก. 400 มม.	*	*	694	259	694	1.3248	919	*	
		4.4 วางท่อในไหล่ทาง									
		ศก. 50 มม.	*	*	89	313	89	1.3248	118	*	
		ศก. 100 มม.	*	*	233	419	233	1.3248	309	*	
		ศก. 150 มม.	*	*	259	558	259	1.3248	343	*	
		ศก. 200 มม.	*	*	313		313	1.3248	415	*	
		ศก. 300 มม.	*	*	419		419	1.3248	555	*	
		ศก. 400 มม.	*	*	558		558	1.3248	739	*	
		ศก. 50 มม. (PB)	*	*	48		48	1.3248	64	*	
		ศก. 2 นิ้ว (GI) - (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)	*	*	53		53	1.3248	70	*	
ศก. 4 นิ้ว (GI) - (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)	*	*	105		105	1.3248	139	*			
ศก. 6 นิ้ว (GI) - (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)	*	*	132		132	1.3248	175	*			
6	งานวางท่อ HDPE PN10 (โดยวิธีฝังร่องดิน (เอกชน))	ศก. 110 มม.	*	*	377	377	1.3248	499	*		
		ศก. 180 มม.	*	*	402	402	1.3248	533	*		
		ศก. 225 มม.	*	*	454	454	1.3248	601	*		
		ศก. 315 มม.	*	*	613	613	1.3248	812	*		
		6.1 วางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)									



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ข้อตกลงจ้างเลขที่ สสพ.จล.34/2559

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
6.2	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	894	894 ✓	1.3248 ✓	1,184	*
	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	350	350 ✓	1.3248	464	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	377	377 ✓	1.3248	499	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	429	429 ✓	1.3248	568	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	602	602 ✓	1.3248	798	*
6.3	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	827	827 ✓	1.3248	1,096	*
	วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าแอสฟัลต์ / ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	299	299 ✓	1.3248	396	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	325	325 ✓	1.3248	431	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	372	372 ✓	1.3248	493	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	526	526 ✓	1.3248	697	*
6.4	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	735	735 ✓	1.3248	974	*
	วางท่อในโหลต่าง								
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	232	232 ✓	1.3248	307	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	258	258 ✓	1.3248	342	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	311	311 ✓	1.3248	412	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	426	426 ✓	1.3248	564	*
7	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	581	581 ✓	1.3248 ✓	770	*
	งานวางท่อ HOPE PN10 (โดยวิธีเปิดร่องดิน (ขางถาวร))								
7.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ข้อตกลงจ้างเลขที่ สสป.จล.34/2559

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	440	440 ✓	1.3248	583	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	467	467 ✓	1.3248	619	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	527	527 ✓	1.3248	698	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	705	705 ✓	1.3248	934	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,015	1,015 ✓	1.3248	1,345	*
7.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	411	411 ✓	1.3248	544	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	440	440 ✓	1.3248	583	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	500	500 ✓	1.3248	662	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	693	693 ✓	1.3248	918	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	944	944 ✓	1.3248	1,251	*
7.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าแอสฟัลต์ / ทางเท้าอินเตอร์ล๊อค หรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	360	360 ✓	1.3248	477	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	388	388 ✓	1.3248	514	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	442	442 ✓	1.3248	586	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	614	614 ✓	1.3248	813	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	849	849 ✓	1.3248	1,125	*
7.4	วางท่อในโหลทาง								
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	269	269 ✓	1.3248	356	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	294	294 ✓	1.3248	389	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	336	336 ✓	1.3248	445	*



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ข้อตกลงจ้างเลขที่ สสพ.จล.34/2559

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	465 ✓	465 ✓	1.3248	616	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	636 ✓	636 ✓	1.3248	843	*
8	งานซ่อมผิวจราจร ศักพบและซ่อมผิวจราจรกรวดหรือหินงาเข้า								
8.1	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	742 ✓	742 ✓	1.3248	983	*
8.2	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc / 8 ชม)	ตร.ม.	*	*	1,421 ✓	1,421 ✓	1.3248	1,883	*
8.3	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc / 24 ชม)	ตร.ม.	*	*	1,101 ✓	1,101 ✓	1.3248	1,459	*
8.4	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	899 ✓	899 ✓	1.3248	1,191	*
8.5	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc / 8 ชม)	ตร.ม.	84	*	1,715 ✓	1,715 ✓	1.3248	2,272	190,848
8.6	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc / 24 ชม)	ตร.ม.	*	*	1,315 ✓	1,315 ✓	1.3248	1,742	*
8.7	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,062 ✓	1,062 ✓	1.3248	1,407	*
8.8	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc / 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,385 ✓	1,385 ✓	1.3248	1,835	*
8.9	คอนกรีตหนา 0.15 ม. ปูทับด้วยเอสฟัลต์ (210 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,139 ✓	1,139 ✓	1.3248	1,509	*
8.10	คอนกรีตหนา 0.20 ม.ปูทับด้วยเอสฟัลต์ (280 ksc / 8 ชม)	ตร.ม.	*	*	1,818 ✓	1,818 ✓	1.3248	2,408	*
8.11	คอนกรีตหนา 0.20 ม.ปูทับด้วยเอสฟัลต์ (280 ksc / 24 ชม)	ตร.ม.	*	*	1,498 ✓	1,498 ✓	1.3248	1,985	*
8.12	คอนกรีตหนา 0.20 ม.ปูทับด้วยเอสฟัลต์ (280 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,296 ✓	1,296 ✓	1.3248	1,717	*
8.13	คอนกรีตหนา 0.25 ม.ปูทับด้วยเอสฟัลต์ (280 ksc / 8 ชม)	ตร.ม.	*	*	2,112 ✓	2,112 ✓	1.3248	2,798	*
8.14	คอนกรีตหนา 0.25 ม.ปูทับด้วยเอสฟัลต์ (280 ksc / 24 ชม)	ตร.ม.	*	*	1,712 ✓	1,712 ✓	1.3248	2,268	*
8.15	คอนกรีตหนา 0.25 ม.ปูทับด้วยเอสฟัลต์ (280 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,459 ✓	1,459 ✓	1.3248	1,933	*
8.16	คอนกรีตหนา 0.25 ม.ปูทับด้วยเอสฟัลต์. (320 ksc / 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,782 ✓	1,782 ✓	1.3248	2,361	*
8.17	ถนนเอสฟัลต์ หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	*	*	778 ✓	778 ✓	1.3248	1,031	*
8.18	ทางเท้าเอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	323 ✓	323 ✓	1.3248	428	*
8.19	ทางเท้า คสล. หนา 0.06 ม.	ตร.ม.	*	*	286 ✓	286 ✓	1.3248	379	*



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ข้อตกลงจ้างเลขที่ สสป.จล.34/2559

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานตั้งหมู่ต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
8.20	ทางเข้า ครล. ทน 0.1 ม.	ตร.ม.	*	*	452	452	1.3248	599	*
8.21	ทางเข้าอินเตอร์ล๊อคธรรมดา	ตร.ม.	*	*	387	387	1.3248	513	*
8.22	ทางเข้าอินเตอร์ล๊อคแบบสี่	ตร.ม.	*	*	387	387	1.3248	513	*
8.23	ทางเข้ากระเบื้อง	ตร.ม.	*	*	475	475	1.3248	629	*
9	<u>งานซ่อมผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว</u>								
9.1	คอนกรีต / แอสฟัลต์ ทน 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	397	397	1.3248	526	*
9.2	คอนกรีต ทน 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	181	181	1.3248	240	*
9.3	แอสฟัลต์หนา 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	252	252	1.3248	334	*
9.4	แอสฟัลต์ชั้นหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	649	649	1.3248	860	*
9.5	หินคลุก ทน 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	62	62	1.3248	82	*
10	<u>ค่าขุดผิวจราจรหรือทางเท้า (รองดิน PVC Class 8.5 / 13.5 (ระบาย) และ 8.5 (เอกซม))</u>								
10.1	ค่าขุดถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลท์ ทน 0.15 ม.	เมตร	*	*	17	17	1.3248	23	*
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	57	57	1.3248	76	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	57	57	1.3248	76	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	62	62	1.3248	82	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	73	73	1.3248	97	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	90	90	1.3248	119	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*					
10.2	ค่าขุดถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลท์ ทน 0.20 ม.	เมตร	*	*	18	18	1.3248	24	*
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	61	61	1.3248	81	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	61	61	1.3248	81	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*					



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ข้อตกลงจ้างเลขที่ สสป.จล.34/2559

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	67	67 ✓	1.3248 ✓	89	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	79	79 ✓	1.3248	105	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	98	98 ✓	1.3248	130	*
10.3	ค่าขุดถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลท์ ทน 0.25 ม.								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	20	20 ✓	1.3248	26	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	66	66 ✓	1.3248	87	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	66	66 ✓	1.3248	87	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	73	73 ✓	1.3248	97	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	86	86 ✓	1.3248	114	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	106	106 ✓	1.3248	140	*
10.4	ค่าขุดถนนลาดยาว ทน 0.1 ม.								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	11	11 ✓	1.3248	15	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	37	37 ✓	1.3248	49	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	37	37 ✓	1.3248	49	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	41	41 ✓	1.3248	54	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	48	48 ✓	1.3248	64	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	59	59 ✓	1.3248	78	*
10.5	ค่าขุดทางเท้าคอนกรีต ทน 0.06 ม.								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	9	9 ✓	1.3248	12	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	32	32 ✓	1.3248	42	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	32	32 ✓	1.3248	42	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	35	35 ✓	1.3248 ✓	46	*



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ข้อตกลงจ้างเลขที่ สสพ.จล.34/2559

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
10.6	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	41	41 ✓	1.3248 ✓	54	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	50	50 ✓	1.3248	66	*
	ค่าพูปทางเข้าคอนกรีต ทน 0.1 ม.								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	11	11 ✓	1.3248	15	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	38	38 ✓	1.3248	50	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	38	38 ✓	1.3248	50	*
10.7	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	41	41 ✓	1.3248	54	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	49	49 ✓	1.3248	65	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	60	60 ✓	1.3248	79	*
	ค่าพูปทางเข้าลาดยาง ทน 0.04 ม.								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	5	5 ✓	1.3248	7	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	15	15 ✓	1.3248	20	*
10.8	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	15	15 ✓	1.3248	20	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	17	17 ✓	1.3248	23	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	20	20 ✓	1.3248	26	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	24	24 ✓	1.3248	32	*
	ค่าพูปทางเข้าอินเตอร์ล๊อคกรรมตา								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	11	11 ✓	1.3248	15	*
ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	37	37 ✓	1.3248	49	*	
ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	37	37 ✓	1.3248	49	*	
ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	40	40 ✓	1.3248	53	*	
ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	47	47 ✓	1.3248 ✓	62	*	



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ข้อตกลงจ้างเลขที่ สสพ.จล.34/2559

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	58	58 ✓	1.3248	77	*
10.9	ค่าบุททางเทินเตอร์ลีดแบบสี่								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	11	11 ✓	1.3248	15	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	37	37 ✓	1.3248	49	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	37	37 ✓	1.3248	49	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	40	40 ✓	1.3248	53	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	47	47 ✓	1.3248	62	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	58	58 ✓	1.3248	77	*
10.10	ค่าบุททางเทินกระเบื้อง								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	13	13 ✓	1.3248	17	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	45	45 ✓	1.3248	60	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	45	45 ✓	1.3248	60	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	49	49 ✓	1.3248	65	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	58	58 ✓	1.3248	77	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	71	71 ✓	1.3248	94	*
11	ค่าบุผนังจราจรหรือทางเท้า (ร่องหิน PVC Class 13.5 เอกชน)								
11.1	ค่าบุถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูด้วยแอสฟัลท์ ทน 0.15 ม.								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	17	17 ✓	1.3248	23	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	45	45 ✓	1.3248	60	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	45	45 ✓	1.3248	60	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	57	57 ✓	1.3248	76	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	68	68 ✓	1.3248	90	*



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ข้อตกลงจ้างเลขที่ สสป.จล.34/2559

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	90	90 ✓	1.3248	119	*
11.2	ค่าทุบถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลท์ ทน 0.20 ม.	เมตร	*	*	18	18 ✓	1.3248	24	*
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	49	49 ✓	1.3248	65	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	49	49 ✓	1.3248	65	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	61	61 ✓	1.3248	81	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	73	73 ✓	1.3248	97	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	98	98 ✓	1.3248	130	*
11.3	ค่าทุบถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลท์ ทน 0.25 ม.	เมตร	*	*	20	20 ✓	1.3248	26	*
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	53	53 ✓	1.3248	70	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	53	53 ✓	1.3248	70	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	66	66 ✓	1.3248	87	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	79	79 ✓	1.3248	105	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	106	106 ✓	1.3248	140	*
11.4	ค่าทุบถนนลาดยาง ทน 0.1 ม.	เมตร	*	*	11	11 ✓	1.3248	15	*
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	30	30 ✓	1.3248	40	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	30	30 ✓	1.3248	40	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	37	37 ✓	1.3248	49	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	44	44 ✓	1.3248	58	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	59	59 ✓	1.3248	78	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*					*



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ข้อตกลงจ้างเลขที่ สสป.จล.34/2559

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
11.5	ค่าทุบทางเท้าคอนกรีต หนา 0.06 ม.								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	9	9 ✓	1.3248 ✓	12	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	25	25 ✓	1.3248	33	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	25	25 ✓	1.3248	33	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	32	32 ✓	1.3248	42	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	38	38 ✓	1.3248	50	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	50	50 ✓	1.3248	66	*
11.6	ค่าทุบทางเท้าคอนกรีต หนา 0.1 ม.								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	11	11 ✓	1.3248	15	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	30	30 ✓	1.3248	40	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	30	30 ✓	1.3248	40	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	38	38 ✓	1.3248	50	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	45	45 ✓	1.3248	60	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	60	60 ✓	1.3248	79	*
11.7	ค่าทุบทางเท้าลาดยาง หนา 0.04 ม.								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	5	5 ✓	1.3248	7	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	12	12 ✓	1.3248	16	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	12	12 ✓	1.3248	16	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	15	15 ✓	1.3248	20	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	18	18 ✓	1.3248	24	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	24	24 ✓	1.3248 ✓	32	*
11.8	ค่าทุบทางเท้าอินเตอร์ล๊อคกรรมตา								



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ข้อตกลงจ้างเลขที่ สสพ.จล.34/2559

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	11	11 ✓	1.3248	15	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	29	29 ✓	1.3248	38	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	29	29 ✓	1.3248	38	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	37	37 ✓	1.3248	49	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	44	44 ✓	1.3248	58	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	58	58 ✓	1.3248	77	*
	11.9 ค่าทุบทางเท้าอินเตอร์ลอคแบบสี่								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	11	11 ✓	1.3248	15	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	29	29 ✓	1.3248	38	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	29	29 ✓	1.3248	38	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	37	37 ✓	1.3248	49	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	44	44 ✓	1.3248	58	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	58	58 ✓	1.3248	77	*
	11.10 ค่าทุบทางเท้ากระเบื้อง								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	13	13 ✓	1.3248	17	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	36	36 ✓	1.3248	48	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	36	36 ✓	1.3248	48	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	45	45 ✓	1.3248	60	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	53	53 ✓	1.3248	70	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	71	71 ✓	1.3248	94	*
12	งานวางท่อเหล็กทึบยาว (ST) หรือท่อเหล็กอบสังกะสี (GI) ข้ามคลอง หรือคูน้ำและงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่กำหนดในแบบแปลน								



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ข้อตกลงจ้างเลขที่ สสพ.จล.34/2559

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
12.1	วางท่อข้ามคลองหรือคูน้ำส่วนที่อยู่บนดิน (ไม่รวมค่าโครงสร้าง)								
	ศก. 100 มม.หรือ 4 นิ้ว (G)	เมตร	*	*	785	785 ✓	1.3248	1,040	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	1,127	1,127 ✓	1.3248	1,493	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,455	1,455 ✓	1.3248	1,928	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,537	1,537 ✓	1.3248	2,036	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,733	1,733 ✓	1.3248	2,296	*
12.2	วางท่อข้ามคลองหรือคูน้ำส่วนที่อยู่ใต้ดิน (ไม่รวมค่าโครงสร้าง)								
	ศก. 100 มม.หรือ 4 นิ้ว (G)	เมตร	*	*	613	613 ✓	1.3248	812	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	1,181	1,181 ✓	1.3248	1,565	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	1,638	1,638 ✓	1.3248	2,170	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	2,092	2,092 ✓	1.3248	2,771	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	2,599	2,599 ✓	1.3248	3,443	*
12.3	ค่าโครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลอง ตามแบบมาตรฐาน								
	ศก. 100 มม.หรือ 4 นิ้ว (G)	จุด	*	*	4,797	4,797 ✓	1.3248	6,355	*
	ศก. 150 มม.	จุด	*	*	7,472	7,472 ✓	1.3248	9,899	*
	ศก. 200 มม.	จุด	*	*	7,472	7,472 ✓	1.3248	9,899	*
	ศก. 300 มม.	จุด	*	*	12,944	12,944 ✓	1.3248	17,148	*
	ศก. 400 มม.	จุด	*	*	18,105	18,105 ✓	1.3248	23,986	*
12.4	งานติดตั้งแผ่นเหล็กครอบ Air Valve ตามแบบฯ และ								
	ท่อลดเหลี่ยมสเตนเลส ศก. 2 x 1 1/4 นิ้ว (รวมอุปกรณ์)	จุด	*	*	1,020	1,020 ✓	1.3248	1,351	*
12.5	งานติดตั้งท่อสั้นเหล็กเหลี่ยมพร้อมหน้างาน ศก.100 มม.(รวมค่าวัสดุ)	จุด	*	*	1,985	1,985 ✓	1.3248	2,630	*
13	งานวางท่อเหล็กเหนียว (ST) หรือท่อเหล็กอบสังกะสี (GI) โดยวิธี								

(Handwritten signature)



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ข้อตกลงจ้างเลขที่ สสป.จล.34/2559

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
ขุดร่องดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน									
13.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 150 มม. (ST)	เมตร	10	*	411	411	1.3248	544	5,440 /
	ศก. 200 มม. (ST)	เมตร	*	*	565	565	1.3248	749	*
	ศก. 300 มม. (ST)	เมตร	*	*	770	770	1.3248	1,020	*
	ศก. 400 มม. (ST)	เมตร	*	*	1,124	1,124	1.3248	1,489	*
13.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 150 มม. (ST)	เมตร	*	*	386	386	1.3248	511	*
	ศก. 200 มม. (ST)	เมตร	*	*	540	540	1.3248	715	*
	ศก. 300 มม. (ST)	เมตร	*	*	758	758	1.3248	1,004	*
	ศก. 400 มม. (ST)	เมตร	*	*	1,053	1,053	1.3248	1,395	*
13.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าแอสฟัลต์ / ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 150 มม. (ST)	เมตร	*	*	344	344	1.3248	456	*
	ศก. 200 มม. (ST)	เมตร	*	*	487	487	1.3248	645	*
	ศก. 300 มม. (ST)	เมตร	*	*	688	688	1.3248	911	*
	ศก. 400 มม. (ST)	เมตร	*	*	969	969	1.3248	1,284	*
13.4	วางท่อในโหล่ทาง								
	ศก. 150 มม. (ST)	เมตร	*	*	325	325	1.3248	431	*
	ศก. 200 มม. (ST)	เมตร	*	*	432	432	1.3248	572	*
	ศก. 300 มม. (ST)	เมตร	*	*	605	605	1.3248	802	*
	ศก. 400 มม. (ST)	เมตร	*	*	838	838	1.3248	1,110	*



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ข้อตกลงจ้างเลขที่ สสป.จล.34/2559

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
14	งานวางท่อแยกเข้าบ้านจากท่อวางใหม่ไปถึงตำแหน่งมาตรวัดน้ำและ งานวางท่อภายในบรจรองท่อภายในเดิม (สำหรับความยาว 3 เมตรแรก)								
14.1	แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 50 มม. ขนาดท่อแยก ศก. 20-25 มม. ขนาดท่อแยก ศก. 40-50 มม.	จุด จุด	*	*	279 445	279 ✓ 445 ✓	1.3248 ✓ 1.3248 ✓	370 590	* *
14.2	แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 100 - 150 มม. ขนาดท่อแยก ศก. 20-25 มม. ขนาดท่อแยก ศก. 40-50 มม.	จุด จุด	*	*	360 575	360 ✓ 575 ✓	1.3248 ✓ 1.3248 ✓	477 762	* *
14.3	แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 200 - 400 มม. ขนาดท่อแยก ศก. 20-25 มม. ขนาดท่อแยก ศก. 40-50 มม.	จุด จุด	*	*	416 659	416 ✓ 659 ✓	1.3248 ✓ 1.3248 ✓	551 873	* *
15	งานวางท่อแยกเข้าบ้าน ส่วนที่เป็น 3 เมตร								
15.1	สำหรับท่อแยก ขนาด 20 - 25 มม. วางท่อแยกในถนนคอนกรีต วางท่อแยกในถนนแอสฟัลต์ วางท่อแยกในทางเท้าคอนกรีต วางท่อแยกในโหล่ทาง / บนพื้นทางเท้า	เมตร เมตร เมตร เมตร	*	*	101 85 58 44	101 ✓ 85 ✓ 58 ✓ 44 ✓	1.3248 ✓ 1.3248 ✓ 1.3248 ✓ 1.3248 ✓	134 113 77 58	* * * *
15.2	สำหรับท่อแยก ขนาด 40 มม. วางท่อแยกในถนนคอนกรีต วางท่อแยกในถนนแอสฟัลต์ วางท่อแยกในทางเท้าคอนกรีต วางท่อแยกในโหล่ทาง / บนพื้นทางเท้า	เมตร เมตร เมตร เมตร	*	*	142 121 84 74	142 ✓ 121 ✓ 84 ✓ 74 ✓	1.3248 ✓ 1.3248 ✓ 1.3248 ✓ 1.3248 ✓	188 160 111 98	* * * *



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ข้อตกลงจ้างเลขที่ สสพ.จล.34/2559

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
16	งานร้อยท่อ PB/PVC ในท่อปลอกเหล็กอานสังกะสี/ท่อปลอกเหล็กเหนียว (รวมค่าท่อปลอกเหล็กอานสังกะสี)	เมตร	*	116	57	173 ✓	1.3248 ✓	229	*
	ขนาดท่อปลอก GI ศก. 1 "	เมตร	*	170	57	227 ✓	1.3248	301	*
	ขนาดท่อปลอก GI ศก. 1 1/2 "	เมตร	*	238	57	295 ✓	1.3248	391	*
	ขนาดท่อปลอก GI ศก. 2 "	เมตร	*	394	104	498 ✓	1.3248	660	*
	ขนาดท่อปลอก GI ศก. 3 "	เมตร	*	*	506	506 ✓	1.3248	670	*
	ขนาดท่อปลอกเหล็กเหนียว ศก. 200 มม.								
17	งานติดตั้ง-ปรับรูปจุดตั้งมาตรวัดน้ำรายใหญ่ตั้งแต่ขนาด ศก.2 นิ้ว ขึ้นไปให้เหมาะสม	จุด	*	*	1,627	1,627 ✓	1.3248	2,155	*
	มาตรวัดน้ำ ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	*	1,930	1,930 ✓	1.3248	2,557	*
	มาตรวัดน้ำ ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	*	5,422	5,422 ✓	1.3248	7,183	*
	มาตรวัดน้ำ ศก. 4 นิ้ว	จุด	*	*	7,659	7,659 ✓	1.3248	10,147	*
	มาตรวัดน้ำ ศก. 6 นิ้ว	จุด	*	*	9,026	9,026 ✓	1.3248	11,958	*
	มาตรวัดน้ำ ศก. 8 นิ้ว								
18	งานเจาะบรรจบท่อเดิม	จุด	*	*	376	376 ✓	1.3248	498	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 3/4 - 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	396	396 ✓	1.3248	525	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 2 - 2 1/2 นิ้ว								
19	งานตัดบรรจบท่อแยกต่าง ๆ และท่อเดิม (ยกเว้นการบรรจบกับ ประตูน้ำเดิมหรือท่อเดิมที่อุดหมักจากน้ำ)	จุด	*	*	457	457 ✓	1.3248	605	*
	ขนาด ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	*	*	516	516 ✓	1.3248	684	*
	ขนาด ศก. 1 นิ้ว	จุด	*	*	600	600 ✓	1.3248 ✓	795	*
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว								



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ข้อตกลงจ้างเลขที่ สสพ.จล.34/2559

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณได้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว (หรือ ศก.50 มม.)	จุด	*	*	821	821	1.3248	1,088	*
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว (หรือ ศก.75 มม.)	จุด	*	*	2,188	2,188	1.3248	2,899	*
	ขนาด ศก. 100 มม. (หรือ ศก. 4 นิ้ว)	จุด	*	*	3,293	3,293	1.3248	4,363	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	3,460	3,460	1.3248	4,584	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	4,859	4,859	1.3248	6,437	*
	ขนาด ศก. 250 มม.	จุด	*	*	5,255	5,255	1.3248	6,962	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	1	*	5,448	5,448	1.3248	7,218	7,218 ✓
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	10,831	10,831	1.3248	14,349	*
20	งาขี้พม่าชนิดอนกรีตรับอุปกรณ์ท่อตามแบบมาตรฐาน								
	20.1 ค่าพม่าพันรับได้ประตุน้ำ								
	ขนาด ศก. 100 - 300 มม.	จุด	1	*	554	554	1.3248	734	734
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	721	721	1.3248	955	*
	20.2 ค่าพม่าพันรับสามทางและหน้าแปลน (Blank Flanged)								
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	607	607	1.3248	804	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	1	*	826	826	1.3248	1,094	1,094
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	2,027	2,027	1.3248	2,685	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	3,203	3,203	1.3248	4,243	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	10,971	10,971	1.3248	14,534	*
20-3	ค่าพม่าพันรับท่อโค้งในแนวราบ (Horizontal Bend)								
	ขนาด 22.5° ศก. 100 มม.	จุด	*	*	489	489	1.3248	648	*
	ขนาด 22.5° ศก. 150 มม.	จุด	*	*	535	535	1.3248	709	*
	ขนาด 22.5° ศก. 200 มม.	จุด	*	*	742	742	1.3248	983	*



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ข้อตกลงจ้างเลขที่ สลป.จล.34/2559

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
	ขนาด 22.5° ศก. 300 มม.	จุด	*	*	2,063	2,063	1.3248	2,733	*
	ขนาด 22.5° ศก. 400 มม.	จุด	*	*	6,170	6,170	1.3248	8,174	*
	ขนาด 45° ศก. 100 มม.	จุด	*	*	498	498	1.3248	660	*
	ขนาด 45° ศก. 150 มม.	จุด	1	*	608	608	1.3248	805	805
	ขนาด 45° ศก. 200 มม.	จุด	*	*	1,961	1,961	1.3248	2,598	*
	ขนาด 45° ศก. 300 มม.	จุด	*	*	3,317	3,317	1.3248	4,394	*
	ขนาด 45° ศก. 400 มม.	จุด	*	*	8,731	8,731	1.3248	11,567	*
	ขนาด 90° ศก. 100 มม.	จุด	*	*	530	530	1.3248	702	*
	ขนาด 90° ศก. 150 มม.	จุด	4	*	1,657	1,657	1.3248	2,195	8,780
	ขนาด 90° ศก. 200 มม.	จุด	*	*	1,961	1,961	1.3248	2,598	*
	ขนาด 90° ศก. 300 มม.	จุด	*	*	4,569	4,569	1.3248	6,053	*
	ขนาด 90° ศก. 400 มม.	จุด	*	*	14,047	14,047	1.3248	18,609	*
20.4	ค่าทำแท่นรับท่อโค้งในแนวตั้ง (Vertical Bend) รวมถึงกรงผิววางท่อข้ามคลองหรือคูน้ำ								
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	1,524	1,524	1.3248	2,019	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	1,524	1,524	1.3248	2,019	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	1,725	1,725	1.3248	2,285	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	2,478	2,478	1.3248	3,283	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	5,306	5,306	1.3248	7,029	*
20.5	ค่าทำแท่นรับท่อโค้งในแนวเฉียง (Oblique Vertical Bend)								
	ขนาด 22.5° ศก. 100 มม.	จุด	*	*	4,206	4,206	1.3248	5,572	*
	ขนาด 22.5° ศก. 150 มม.	จุด	*	*	4,871	4,871	1.3248	6,453	*



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ข้อตกลงจ้างเลขที่ สสพ.จล.34/2559

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณได้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
	ขนาด 22.5° ศก. 200 มม.	จุด	*	*	4,871	4,871	1.3248	6,453	*
	ขนาด 22.5° ศก. 300 มม.	จุด	*	*	8,025	8,025	1.3248	10,632	*
	ขนาด 22.5° ศก. 400 มม.	จุด	*	*	18,283	18,283	1.3248	24,221	*
	ขนาด 45° ศก. 100 มม.	จุด	*	*	4,206	4,206	1.3248	5,572	*
	ขนาด 45° ศก. 150 มม.	จุด	*	*	4,871	4,871	1.3248	6,453	*
	ขนาด 45° ศก. 200 มม.	จุด	*	*	4,871	4,871	1.3248	6,453	*
	ขนาด 45° ศก. 300 มม.	จุด	*	*	10,690	10,690	1.3248	14,162	*
	ขนาด 45° ศก. 400 มม.	จุด	*	*	18,283	18,283	1.3248	24,221	*
	ขนาด 90° ศก. 100 มม.	จุด	*	*	4,206	4,206	1.3248	5,572	*
	ขนาด 90° ศก. 150 มม.	จุด	*	*	4,871	4,871	1.3248	6,453	*
	ขนาด 90° ศก. 200 มม.	จุด	*	*	7,964	7,964	1.3248	10,551	*
	ขนาด 90° ศก. 300 มม.	จุด	*	*	10,690	10,690	1.3248	14,162	*
21	งานประจมน้ำประจุน้ำเดิม.สามทางเดิมหรือท่อเดิม ที่อุทธรณ์งานไว้และมีแท่นคอนกรีตชั้นรับ	จุด	1	*	843	843	1.3248	1,117	1,117
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด	*	*	913	913	1.3248	1,210	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	1,117	1,117	1.3248	1,480	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	1,757	1,757	1.3248	2,328	*
22	งานติดตั้งหัวดับเพลิง	จุด	*	*	4,285	4,285	1.3248	5,677	*
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	5,165	5,165	1.3248	6,843	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*					
23	งานอุทธรณ์หรือหน้าแปลนเพื่อยกเลิกท่อเดิม.ไม่รวมปลั๊กหรือหน้าแปลน	จุด	*	*					
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*					
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*					



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ข้อตกลงจ้างเลขที่ สสพ.จล.34/2559

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
24	งานร้อยท่อประปาที่ขุดดินที่ขุดลึก และส่งคืน กปน. แยกจากท่อเดิมที่ยกเลิกแล้ว	จุด	*	*	418	418 ✓	1.3248	554	*
		จุด	*	*	536	536 ✓	1.3248	710	*
		จุด	*	*	680	680 ✓	1.3248	901	*
		จุด	*	*	1,214	1,214 ✓	1.3248	1,608	*
		จุด	*	*	1,546	1,546 ✓	1.3248	2,048	*
		จุด	*	*	1,830	1,830 ✓	1.3248	2,424	*
		จุด	*	*	2,747	2,747 ✓	1.3248	3,639	*
		จุด	*	*	2,810	2,810 ✓	1.3248	3,723	*
		จุด	*	*	3,284	3,284 ✓	1.3248	4,351	*
		25	งานร้อยท่อประปาที่ขุดดินที่ขุดลึก และส่งคืน กปน.	จุด	*	*	2,666	2,666 ✓	1.3248
จุด	*			*	3,129	3,129 ✓	1.3248	4,145	*
จุด	*			*	3,509	3,509 ✓	1.3248	4,649	*
26	ค่าขุดฝังวางท่อระบายน้ำที่ขุดดินที่ขุดลึก และส่งคืน กปน. 26.1 ความกว้างร่องดิน (ราชการ) ท่อ PVC Class 8.5/13.5 และท่อ PVC Class 8.5 ร่องดิน (เอกชน)	เมตร	*	*	192	192 ✓	1.3248	254	*
		เมตร	*	*	192	192 ✓	1.3248	254	*
		เมตร	*	*	211	211 ✓	1.3248	280	*
		เมตร	*	*	249	249 ✓	1.3248	330	*
		เมตร	*	*	3,068	3,068 ✓	1.3248	4,064	*
		เมตร	*	*	3,068	3,068 ✓	1.3248	4,064	*



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ข้อตกลงจ้างเลขที่ สสป.จล.34/2559

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณได้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	306	306 ✓	1.3248	405	*
26.2	ความกว้างร่องดิน (เอกชน) ท่อ PVC Class 13.5								
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	153	153 ✓	1.3248	203	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	153	153 ✓	1.3248	203	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	192	192 ✓	1.3248	254	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	230	230 ✓	1.3248	305	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	306	306 ✓	1.3248	405	*
26.3	ความกว้างร่องดิน (เอกชน/ราชการ) ท่อ HDPE								
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	192	192 ✓	1.3248	254	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	192	192 ✓	1.3248	254	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	211	211 ✓	1.3248	280	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	268	268 ✓	1.3248	355	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	345	345 ✓	1.3248	457	*
27	งานวางท่อชั่วคราว (PVC / PB) (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)								
	ขนาด ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	184	184 ✓	1.3248	244	*
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	190	190 ✓	1.3248	252	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	310	310 ✓	1.3248	411	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	483	483 ✓	1.3248	640	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	934	934 ✓	1.3248	1,237	*
28	งานวางท่อความลึกหลังท่อ/ความกว้างร่องดินต่ำกว่ามาตรฐาน (PVC Class 8.5)								
28.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ข้อตกลงจ้างเลขที่ สสพ.จล.34/2559

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณได้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	200	200 ✓	1.3248	265	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	231	231 ✓	1.3248	306	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	334	334 ✓	1.3248	442	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	441	441 ✓	1.3248	584	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	604	604 ✓	1.3248	800	*
28.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	188	188 ✓	1.3248	249	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	218	218 ✓	1.3248	289	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	319	319 ✓	1.3248	423	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	435	435 ✓	1.3248	576	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	564	564 ✓	1.3248	747	*
28.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าแอสฟัลต์ / ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	123	123 ✓	1.3248	163	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	138	138 ✓	1.3248	183	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	196	196 ✓	1.3248	260	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	326	326 ✓	1.3248	432	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	590	590 ✓	1.3248	782	*
28.4	วางท่อในท่อต่าง								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	134	134 ✓	1.3248	178	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	163	163 ✓	1.3248	216	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	254	254 ✓	1.3248	336	*



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ข้อตกลงจ้างเลขที่ สสพ.จล.34/2559

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณได้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
29	จำนวนท่อที่ความลึกหลังท่อ/ความกว้างรองรับดินต่ำกว่ามาตรฐาน (PVC Class 13.5) 29.1 วางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	345	345	1.3248	457	*
		เมตร	*	*	442	442	1.3248	586	*
		เมตร	*	*	212	212	1.3248	281	*
		เมตร	*	*	241	241	1.3248	319	*
		เมตร	*	*	347	347	1.3248	460	*
29.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	634	634	1.3248	840	*
		เมตร	*	*	196	196	1.3248	260	*
		เมตร	*	*	225	225	1.3248	298	*
		เมตร	*	*	329	329	1.3248	436	*
		เมตร	*	*	449	449	1.3248	595	*
29.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าแอสฟัลต์ / ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	581	581	1.3248	770	*
		เมตร	*	*	131	131	1.3248	174	*
		เมตร	*	*	144	144	1.3248	191	*
		เมตร	*	*	203	203	1.3248	269	*
		เมตร	*	*	338	338	1.3248	448	*



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ข้อตกลงจ้างเลขที่ สสพ.จล.34/2559

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
29.4	วางท่อโพลีเอทิลีน ขนาด 100 มม. ขนาด 150 มม. ขนาด 200 มม. ขนาด 300 มม. ขนาด 400 มม.	เมตร	*	*	612	612	1.3248	811	*
		เมตร	*	*	142	142	1.3248	188	*
		เมตร	*	*	168	168	1.3248	223	*
		เมตร	*	*	261	261	1.3248	346	*
		เมตร	*	*	352	352	1.3248	466	*
		เมตร	*	*	452	452	1.3248	599	*
30	งานร้อยท่อประปาขึ้นที่แยกเล็ก และส่งคืน กปน. แยกจากท่อเดิมที่ออกไปแยกเล็ก ขนาด 100-150 มม. ขนาด 200-300 มม. ขนาด 300-400 มม.	ชุด	*	*	2,895	2,895	1.3248	3,835	*
		ชุด	*	*	3,362	3,362	1.3248	4,454	*
		ชุด	*	*	3,755	3,755	1.3248	4,975	*
รวมค่างานตามรายการลำดับที่ 1 ถึงลำดับที่ 30 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) /									285,586

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สองแสนแปดหมื่นห้าพันห้าร้อยแปดสิบหกบาทถ้วน) /

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ


(นายวิรัชย์ คล่องกลอง)
หน.สพ.น.กรร.สสพ.
ประธานกรรมการ


(นายสาธิต สิทธิ)
วิศวกร 5 สชท.กรร.สสพ.
กรรมการ


(นายดิเรก ไขววนิชย์ผล)
วิศวกร 5 สอ.บ.กรร.สสพ.
กรรมการและเลขานุการ


.....
(นางพยอม ศรอินทร์)
ผจ.สสพ.

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่