

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1	ชื่อโครงการ	งานธุรกิจเสริม ในรูปแบบ Open End พื้นที่สำนักงานประปาสาขาแม่ นครศรี
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สัญญาเลขที่ สสม.(บ)9/2560 สำนักงานประปาสาขาแม่ นครศรี การประปานครหลวง
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	93,092.52 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
3	ลักษณะงานโดยสังเขป	งานวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง
4	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	9 สิงหาคม 2560 เป็นเงิน 99,609 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
5	บัญชีประมาณราคากลาง	แบบสรุปราคากลางงานธุรกิจเสริม ในรูปแบบ Open End พื้นที่สำนักงานประปาสาขาแม่ นครศรี
6	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
	6.1 นายทศพล ลัภนพรวงศ์ ประธานกรรมการ	
	6.2 นางสาวสุรียรัตน์ ภาคจรุง กรรมการ	
	6.3 นายอภิชาติ สุรชาติเมอินทร์ กรรมการและเลขานุการ	

(นายทศพล ลัภนพรวงศ์)

หน.สปน.กรร.สสม.

ประธานกรรมการ

(นางสาวสุรียรัตน์ ภาคจรุง)

หน.สพต.กรก.สสม.

กรรมการ

(นายอภิชาติ สุรชาติเมอินทร์)

หน.สอบ.กรร.สสม.

กรรมการและเลขานุการ

ราคากลางงานธุรกิจเสริม ในรูปแบบ Open End

พื้นที่สำนักงานประปาสาขาแม่น้ำศรี สัญญาเลขที่ สสม.(บ)9/2560

ร.ล.	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1	<u>งานวางท่อ (PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) / PB )</u>				
1.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)				
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	233	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	567	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	647	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	862	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	1,195	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,641	*
1.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)				
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	216	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	558	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	633	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	847	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	1,161	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,592	*
1.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าแอสฟัลต์ / ทางเท้าอินเตอร์ล๊อค หรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)				
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	190	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	485	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	554	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	751	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	1,052	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,439	*
1.4	วางท่อในไหล่ทาง				
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	170	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	460	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	510	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	656	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	889	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,242	*
2	<u>งานวางท่อ (PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) / PB )</u>				
2.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)				
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	233	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	734	*

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	794	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	1,063	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	1,459	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	2,018	*
2.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)				
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	216	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	721	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	774	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	1,044	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	1,417	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,928	*
2.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าแอสฟัลต์ / ทางเท้าอินเตอร์ล๊อค หรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)				
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	190	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	642	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	688	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	939	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	1,303	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,762	*
2.4	วางท่อในไหล่ทาง				
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	170	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	494	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	548	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	706	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	954	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,334	*
3	งานวางท่อ (PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) / PB )				
3.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)				
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	233	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	525	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	601	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	863	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	1,252	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,838	*
3.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)				
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	216	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	513	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	582	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	846	*

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	1,209	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,747	*
3.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าแอสฟัลต์ / ทางเท้าอินเตอร์ล๊อค หรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)				
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	190	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	449	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	512	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	751	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	1,101	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,581	*
3.4	วางท่อในไหล่ทาง				
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	170	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	417	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	462	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	647	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	904	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,334	*
4	งานวางท่อ (PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) / PB )				
4.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)				
	ศก. 50 มม.	เมตร	45	233	10,485
	ศก. 100 มม.	เมตร	20	622	12,440
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	710	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	939	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	1,348	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,890	*
4.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)				
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	216	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	10	608	6,080
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	690	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	920	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	1,302	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,790	*
4.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าแอสฟัลต์ / ทางเท้าอินเตอร์ล๊อค หรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)				
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	190	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	10	529	5,290
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	604	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	816	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	1,185	*

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
4.4	วางท่อในไหล่ทาง (กลบทรายต่ำกว่าผิวเดิม 0.1 เมตร)	เมตร	*	1,619	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	178	*
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	494	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	563	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	767	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	1,045	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	1,448	*
5	<u>วางท่อบนทางเดินเท้าคอนกรีต</u> <u>โดยยึดด้วยเหล็กรัดท่อ ( รวมค่า Expansion Bolt )</u>				
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	*	72	*
	ศก. 2 นิ้ว (GI) - (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)	เมตร	*	79	*
	ศก. 4 นิ้ว (GI) - (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)	เมตร	*	166	*
	ศก. 6 นิ้ว (GI) - (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)	เมตร	*	206	*
6	<u>งานวางท่อ HDPE PN10 (โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน))</u>				
6.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)				
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	723	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	790	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	928	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	1,351	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,925	*
6.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)				
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	711	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	771	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	911	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	1,311	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,841	*
6.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าแอสฟัลต์ / ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)				
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	634	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	687	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	812	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	1,195	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,667	*
6.4	วางท่อในไหล่ทาง				
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	487	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	542	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	695	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	961	*

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
7	งานวางท่อ HDPE PN10 (โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ))	เมตร	*	1,356	*
7.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)				
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	851	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	919	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	1,074	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	1,541	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	2,177	*
7.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)				
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	838	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	899	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	1,055	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	1,499	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	2,086	*
7.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าแอสฟัลต์ / ทางเท้าอินเตอร์ล๊อค หรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)				
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	759	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	814	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	950	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	1,378	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,907	*
7.4	วางท่อในไหล่ทาง				
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	611	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	660	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	778	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	1,090	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,533	*
8	งานซ่อมผิวจราจร ค่าทุบและซ่อมผิวจราจรถาวรหรือทางเท้า				
8.1	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	1,214	*
8.2	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc / 8 ชม)	ตร.ม.	*	1,846	*
8.3	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc / 24 ชม)	ตร.ม.	*	1,679	*
8.4	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	1,461	*
8.5	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc / 28 วัน)	ตร.ม.	*	1,254	*
8.6	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc / 8 ชม)	ตร.ม.	*	2,207	*
8.7	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc / 24 ชม)	ตร.ม.	*	1,998	*
8.8	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	1,725	*
8.9	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc / 28 วัน)	ตร.ม.	*	1,469	*
8.10	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc / 24 ชม.)	ตร.ม.	*	2,056	*
8.11	คอนกรีตหนา 0.15 ม. ปูทับด้วยแอสฟัลต์. (210 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	1,728	*

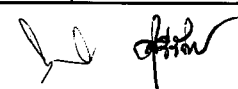
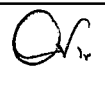
ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
8.12	คอนกรีตหนา 0.20 ม.ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (280 ksc / 8 ซม)	ตร.ม.	*	2,361	*
8.13	คอนกรีตหนา 0.20 ม.ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (280 ksc / 24 ซม)	ตร.ม.	*	2,194	*
8.14	คอนกรีตหนา 0.20 ม.ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (280 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	10	1,975	19,750
8.15	คอนกรีตหนา 0.25 ม.ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (280 ksc / 8 ซม)	ตร.ม.	5	2,722	13,610
8.16	คอนกรีตหนา 0.25 ม.ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (280 ksc / 24 ซม)	ตร.ม.	*	2,513	*
8.17	คอนกรีตหนา 0.25 ม.ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (280 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	2,240	*
8.18	คอนกรีตหนา 0.25 ม.ปูทับด้วยแอสฟัลต์. (320 ksc /24 ซม.)	ตร.ม.	*	2,571	*
8.19	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (240 ksc /24 ซม.)	ตร.ม.	*	1,542	*
8.20	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (240 ksc /7 วัน)	ตร.ม.	*	1,279	*
8.21	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (240 ksc /28 วัน)	ตร.ม.	*	1,216	*
8.22	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (240 ksc /24 ซม.)	ตร.ม.	*	1,839	*
8.23	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (240 ksc /7 วัน)	ตร.ม.	*	1,509	*
8.24	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (240 ksc /28 วัน)	ตร.ม.	*	1,432	*
8.25	คอนกรีตหนา 0.20 ม.ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (240 ksc / 24 ซม)	ตร.ม.	*	2,153	*
8.26	คอนกรีตหนา 0.20 ม.ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (240 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	1,890	*
8.27	คอนกรีตหนา 0.20 ม.ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (240 ksc / 28 วัน)	ตร.ม.	*	1,827	*
8.28	คอนกรีตหนา 0.25 ม.ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (240 ksc / 24 ซม)	ตร.ม.	*	2,450	*
8.29	คอนกรีตหนา 0.25 ม.ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (240 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	2,120	*
8.30	คอนกรีตพิมพ์ลาย	ตร.ม.	*	867	*
8.31	ถนนแอสฟัลต์ หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	*	992	*
8.32	ทางเท้าแอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	428	*
8.33	ทางเท้า คสล. หนา 0.06 ม.	ตร.ม.	*	428	*
8.34	ทางเท้า คสล. หนา 0.1 ม.	ตร.ม.	*	656	*
8.35	ทางเท้าอินเตอร์ล๊อคธรรมดา	ตร.ม.	*	577	*
8.36	ทางเท้าอินเตอร์ล๊อคแบบสี่	ตร.ม.	*	577	*
8.37	ทางเท้ากระเบื้อง	ตร.ม.	*	696	*
9	<u>งานซ่อมผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว</u>				
9.1	คอนกรีต / แอสฟัลต์ หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	421	*
9.2	คอนกรีต หนา 0.03 ม.	ตร.ม.	20	156	3,120
9.3	แอสฟัลต์หนา 0.03 ม.	ตร.ม.	20	284	5,680
9.4	แอสฟัลต์เย็นหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	814	*
9.5	หินคลุก หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	77	*
10	<u>งานวางท่อเหล็กเหนียว (ST) หรือท่อเหล็กอาบสังกะสี (GI) โดยวิธี ขุดร่องดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน</u>				
10.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)				
	ศก. 150 มม. (ST)	เมตร	*	749	*
	ศก. 200 มม. (ST)	เมตร	*	1,063	*
	ศก. 300 มม. (ST)	เมตร	*	1,547	*
	ศก. 400 มม. (ST)	เมตร	*	2,233	*

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
10.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)				
	ศก. 150 มม. (ST)	เมตร	*	730	*
	ศก. 200 มม. (ST)	เมตร	*	1,045	*
	ศก. 300 มม. (ST)	เมตร	*	1,505	*
	ศก. 400 มม. (ST)	เมตร	*	2,142	*
10.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าแอสฟัลต์ / ทางเท้าอินเตอร์ล๊อค หรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)				
	ศก. 150 มม. (ST)	เมตร	*	660	*
	ศก. 200 มม. (ST)	เมตร	*	950	*
	ศก. 300 มม. (ST)	เมตร	*	1,397	*
	ศก. 400 มม. (ST)	เมตร	*	1,976	*
10.4	วางท่อในไหล่ทาง				
	ศก. 150 มม. (ST)	เมตร	*	609	*
	ศก. 200 มม. (ST)	เมตร	*	847	*
	ศก. 300 มม. (ST)	เมตร	*	1,200	*
	ศก. 400 มม. (ST)	เมตร	*	1,729	*
11	<u>งานวางท่อแยกเข้าบ้านจากท่อวางใหม่ไปถึงตำแหน่งมาตรวัดน้ำและ</u> <u>งานวางท่อภายในบรรจบท่อภายในเดิม (สำหรับความยาว 3 เมตรแรก)</u>				
11.1	แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 50 มม.				
	ขนาดท่อแยก ศก. 20-25 มม.	จุด	*	493	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40-50 มม.	จุด	*	779	*
11.2	แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 100 - 150 มม.				
	ขนาดท่อแยก ศก. 20-25 มม.	จุด	*	634	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40-50 มม.	จุด	*	998	*
11.3	แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด ศก. 200 - 400 มม.				
	ขนาดท่อแยก ศก. 20-25 มม.	จุด	2	730	1,460
	ขนาดท่อแยก ศก. 40-50 มม.	จุด	2	1,143	2,286
12	<u>งานวางท่อแยกเข้าบ้าน ส่วนที่เกิน 3 เมตร</u>				
12.1	สำหรับท่อแยก ขนาด 20 - 25 มม.				
	วางท่อแยกในถนนคอนกรีต	เมตร	*	174	*
	วางท่อแยกในถนนแอสฟัลต์	เมตร	*	147	*
	วางท่อแยกในทางเท้าคอนกรีต	เมตร	*	103	*
	วางท่อแยกในไหล่ทาง / บนพื้นทางเท้า	เมตร	*	81	*
12.2	สำหรับท่อแยก ขนาด 40 มม.				
	วางท่อแยกในถนนคอนกรีต	เมตร	*	247	*
	วางท่อแยกในถนนแอสฟัลต์	เมตร	*	214	*
	วางท่อแยกในทางเท้าคอนกรีต	เมตร	*	155	*
	วางท่อแยกในไหล่ทาง / บนพื้นทางเท้า	เมตร	*	157	*



ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
13	<u>งานร้อยท่อ PB/PVC ในท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี/ท่อปลอกเหล็กเหนียว</u> <u>(รวมค่าท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี)</u>				
	ขนาดท่อปลอก GI ศก. 1 "	เมตร	*	406	*
	ขนาดท่อปลอก GI ศก. 1 1/2 "	เมตร	*	552	*
	ขนาดท่อปลอก GI ศก. 2 "	เมตร	*	737	*
	ขนาดท่อปลอก GI ศก. 3 "	เมตร	*	1,224	*
	ขนาดท่อปลอกเหล็กเหนียว ศก. 200 มม.	เมตร	*	759	*
14	<u>งานติดตั้ง-ปรับปรุงจุดตั้งมาตรวัดน้ำรายใหญ่ตั้งแต่ขนาด ศก.2 นิ้ว</u> <u>ขึ้นไปให้เหมาะสม</u>				
	มาตรวัดน้ำ ศก. 2 นิ้ว	จุด	*	2,313	*
	มาตรวัดน้ำ ศก. 3 นิ้ว	จุด	*	3,392	*
	มาตรวัดน้ำ ศก. 4 นิ้ว	จุด	*	7,874	*
	มาตรวัดน้ำ ศก. 6 นิ้ว	จุด	*	11,071	*
	มาตรวัดน้ำ ศก. 8 นิ้ว	จุด	*	13,137	*
15	<u>งานเจาะบรรจุบ่อเติม</u>				
	ขนาดท่อแยก ศก. 3/4 - 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	683	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 2 - 2 1/2 นิ้ว	จุด	*	710	*
16	<u>งานตัดบรรจุบ่อแยกต่าง ๆ และท่อเติม (ยกเว้นการบรรจุกับ</u> <u>ประตูน้ำเดิมหรือท่อเติมที่อุดหน้างานไว้)</u>				
	ขนาด ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	*	747	*
	ขนาด ศก. 1 นิ้ว	จุด	*	848	*
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	994	*
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว (หรือ ศก.50 มม.)	จุด	2	1,364	2,728
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว (หรือ ศก.75 มม.)	จุด	*	3,459	*
	ขนาด ศก. 100 มม. (หรือ ศก. 4 นิ้ว)	จุด	*	4,946	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	5,174	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	7,306	*
	ขนาด ศก. 250 มม.	จุด	*	7,859	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	8,123	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	15,944	*
17	<u>งานทำแท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์ท่อตามแบบมาตรฐาน</u>				
17.1	<u>ค่าทำแท่นรับได้ประตูน้ำ</u>				
	ขนาด ศก. 100 - 300 มม.	จุด	*	943	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	1,208	*
17.2	<u>ค่าทำแท่นรับสามทางและหน้าแปลน (Blank Flanged)</u>				
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	1,006	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	1,287	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	2,628	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	3,847	*

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	13,174	*
17.3	ค่าทำแท่นรับท่อโค้งในแนวราบ (Horizontal Bend)				
	ขนาด 22.5° ศก. 100 มม.	จุด	*	912	*
	ขนาด 22.5° ศก. 150 มม.	จุด	*	976	*
	ขนาด 22.5° ศก. 200 มม.	จุด	*	1,256	*
	ขนาด 22.5° ศก. 300 มม.	จุด	*	3,114	*
	ขนาด 22.5° ศก. 400 มม.	จุด	*	8,911	*
	ขนาด 45° ศก. 100 มม.	จุด	*	926	*
	ขนาด 45° ศก. 150 มม.	จุด	*	1,075	*
	ขนาด 45° ศก. 200 มม.	จุด	*	2,975	*
	ขนาด 45° ศก. 300 มม.	จุด	*	4,883	*
	ขนาด 45° ศก. 400 มม.	จุด	*	12,495	*
	ขนาด 90° ศก. 100 มม.	จุด	*	969	*
	ขนาด 90° ศก. 150 มม.	จุด	*	2,563	*
	ขนาด 90° ศก. 200 มม.	จุด	*	2,975	*
	ขนาด 90° ศก. 300 มม.	จุด	*	6,646	*
	ขนาด 90° ศก. 400 มม.	จุด	*	19,929	*
17.4	ค่าทำแท่นรับท่อโค้งในแนวตั้ง (Vertical Bend)				
	รวมถึงกรณีวางท่อข้ามคลองหรือคูน้ำ				
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	4,919	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	5,611	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	5,611	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	12,601	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	22,442	*
17.5	ค่าทำแท่นรับท่อโค้งในแนวเฉียง (Oblique Vertical Bend)				
	ขนาด 22.5° ศก. 100 มม.	จุด	*	4,991	*
	ขนาด 22.5° ศก. 150 มม.	จุด	*	5,683	*
	ขนาด 22.5° ศก. 200 มม.	จุด	*	5,683	*
	ขนาด 22.5° ศก. 300 มม.	จุด	*	9,635	*
	ขนาด 22.5° ศก. 400 มม.	จุด	*	22,913	*
	ขนาด 45° ศก. 100 มม.	จุด	*	4,991	*
	ขนาด 45° ศก. 150 มม.	จุด	*	5,683	*
	ขนาด 45° ศก. 200 มม.	จุด	*	5,683	*
	ขนาด 45° ศก. 300 มม.	จุด	*	12,719	*
	ขนาด 45° ศก. 400 มม.	จุด	*	22,913	*
	ขนาด 90° ศก. 100 มม.	จุด	*	4,991	*
	ขนาด 90° ศก. 150 มม.	จุด	*	5,683	*
	ขนาด 90° ศก. 200 มม.	จุด	*	9,377	*
	ขนาด 90° ศก. 300 มม.	จุด	*	12,719	*

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
18	<u>งานบรรจุประตุน้ำเดิม,สามทางเดิมหรือท่อเดิม</u> <u>ที่อุดหน้างานไว้และมีแท่นคอนกรีตยันรับ</u>				
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด	2	1,321	2,642
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	1,417	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	1,737	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	2,815	*
19	<u>งานติดตั้งหัวดับเพลิง</u>				
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	1	6,654	6,654
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	1	7,866	7,866
20	<u>งานอุดปลั๊กหรือหน้าแปลนเพื่อยกเลิกท่อเดิม (ไม่รวมปลั๊กหรือหน้าแปลน)</u>				
	ขนาด ศก. 3/4 - 1 นิ้ว (หรือ ศก.20 -25 มม.)	จุด	*	654	*
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว (หรือ ศก.40 มม.)	จุด	*	838	*
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว (หรือ ศก.50 มม.)	จุด	*	1,068	*
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว (หรือ ศก.75 มม.)	จุด	*	1,876	*
	ขนาด ศก. 100 มม. (หรือ ศก. 4 นิ้ว)	จุด	*	2,476	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	2,928	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	4,394	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	4,481	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	5,329	*
21	<u>งานร้อยชุดประตุน้ำเดิมที่ยกเลิก และส่งคืน กปน. แยกจากท่อเดิมที่ยังไม่ยกเลิก</u>				
	ขนาด ศก. 100 -150 มม.	ชุด	*	4,403	*
	ขนาด ศก. 200 -300 มม.	ชุด	*	5,242	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	ชุด	*	5,981	*
22	<u>งานร้อยชุดหัวดับเพลิงเดิมที่ยกเลิก และส่งคืน กปน.</u>				
	ขนาด ศก. 100 -150 มม.	ชุด	*	4,640	*
23	<u>ค่าทบทวนจรรยาบรรณกรรตเดิมที่อยู่ใต้ดิน (ชั้นที่ 2)</u>				
	23.1 ความกว้างร่องดิน (ราชการ) ท่อ PVC Class 8.5/13.5 และ ท่อ PVC Class 8.5 ร่องดิน (เอกชน)				
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	335	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	335	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	368	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	434	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	535	*
	23.2 ความกว้างร่องดิน (เอกชน) ท่อ PVC Class 13.5				
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	267	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	267	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	335	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	402	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	535	*

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
23.3	ความกว้างร่องดิน (เอกชน/ราชการ) ท่อ HDPE				
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	335	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	*	335	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	*	368	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	*	468	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	603	*
24	<u>งานวางท่อชั่วคราว (PVC / PB) (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)</u>				
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	156	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	155	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	254	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	371	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	775	*
25	<u>งานขุดสำรวจข้อมูลท่อเดิม (Test Pit) (ไม่รวมค่าข้อมพิว)</u>				
25.1	กรณีใช้เฉพาะแรงงานคนขุด	จุด	*	679	*
25.2	กรณีต้องใช้เครื่องอัดลมเจาะพื้นคอนกรีตหรืออื่นๆ	จุด	*	1,870	*
25.3	กรณีต้องใช้รถขุดเจาะ	จุด	*	4,349	*
26	<u>งานวางท่อที่ความลึกหลังท่อ/ความกว้างร่องดินต่ำกว่ามาตรฐาน</u> <u>(PVC Class 8.5) (ราชการ)</u>				
26.1	<u>วางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและข้อมพิว)</u>				
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	394	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	464	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	703	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	1,019	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,386	*
26.2	<u>วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและข้อมพิว)</u>				
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	387	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	453	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	692	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	994	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,330	*
26.3	<u>วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าแอสฟัลต์ / ทางเท้าอินเตอร์ล็อก</u> <u>หรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและข้อมพิว)</u>				
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	289	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	319	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	463	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	821	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,484	*
26.4	<u>วางท่อในไหล่ทาง</u>				
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	303	*

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	360	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	574	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	806	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,087	*
27	<u>งานวางท่อที่ความลึกหลังท่อ/ความกว้างร่องดินต่ำกว่ามาตรฐาน</u> (PVC Class 8.5) (เอกชน)				
27.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)				
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	387	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	447	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	680	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	980	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,302	*
27.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)				
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	380	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	440	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	671	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	953	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,276	*
27.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าแอสฟัลต์ / ทางเท้าอินเตอร์ล๊อค หรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)				
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	284	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	309	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	447	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	789	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,416	*
27.4	วางท่อในไหล่ทาง				
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	296	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	349	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	558	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	783	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,052	*
28	<u>งานวางท่อที่ความลึกหลังท่อ/ความกว้างร่องดินต่ำกว่ามาตรฐาน</u> (PVC Class 13.5) (ราชการ)				
28.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)				
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	417	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	483	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	736	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	1,090	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,497	*

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
28.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)				
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	410	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	472	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	722	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	1,063	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,416	*
28.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าแอสฟัลต์ / ทางเท้าอินเตอร์ล๊อค หรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)				
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	308	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	335	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	485	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	882	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,596	*
28.4	วางท่อในไหล่ทาง				
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	318	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	371	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	596	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	846	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,142	*
29	<u>งานวางท่อที่ความลึกหลังท่อ/ความกว้างร่องดินต่ำกว่ามาตรฐาน</u> <u>(PVC Class 13.5) (เอกชน)</u>				
29.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)				
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	364	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	424	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	692	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	1,033	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,459	*
29.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)				
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	357	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	413	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	679	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	1,007	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,385	*
29.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าแอสฟัลต์ / ทางเท้าอินเตอร์ล๊อค หรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)				
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	270	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	292	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	452	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	836	*

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
29.4	ศก. 400 มม. วางท่อในโหล่ทาง	เมตร	*	1,558	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	281	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	328	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	563	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	806	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	1,123	*
30	<u>งานร้อยท่อประปาเดิม AC/PVC/ST/GI</u>				
	ศก. 100-200 มม.	เมตร	*	49	*
รวมค่างานตามรายการลำดับที่ 1 ถึงลำดับที่ 30 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)					99,609
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (เก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยเก้าบาทถ้วน)					
<b>หมายเหตุ</b>					
1	เงินล่วงหน้า		0%		
2	เงินประกันผลงานหัก		10%		
3	วันที่ประมาณราคา		9/8/17		
4	ยอดเงินรวมก่อนคูณ Factor F =		73,442		
5	Zone A				

ราคากลางงานธุรกิจเสริม ในรูปแบบ Open End

พื้นที่สำนักงานประชาสัมพันธ์ ศูนย์ศึกษาแม่จันทร์ สัญญาเลขที่ สทสม.(บ)9/2560

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
1	งานวางท่อ (PVC Class 8.5 โดยวิธีเป็ตรองดิน (เอกชน) / PB )								
1.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	172	172	1.3574	233	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	418	418	1.3574	567	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	477	477	1.3574	647	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	635	635	1.3574	862	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	880	880	1.3574	1,195	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,209	1,209	1.3574	1,641	*
1.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	159	159	1.3574	216	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	411	411	1.3574	558	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	466	466	1.3574	633	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	624	624	1.3574	847	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	855	855	1.3574	1,161	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,173	1,173	1.3574	1,592	*
1.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าแอสฟัลต์ / ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	140	140	1.3574	190	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	357	357	1.3574	485	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	408	408	1.3574	554	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	553	553	1.3574	751	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	775	775	1.3574	1,052	*

*[Handwritten signature]*



ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณได้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,060	1,060	1.3574	1,439	*
1.4	วางท่อในท่อต่าง								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	125	125	1.3574	170	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	339	339	1.3574	460	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	376	376	1.3574	510	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	483	483	1.3574	656	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	655	655	1.3574	889	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	915	915	1.3574	1,242	*
2	งานวางท่อ (PVC Class 8.5 โดยวิธีปิดร่องดิน (ราชการ) / PB )								
2.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	172	172	1.3574	233	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	541	541	1.3574	734	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	585	585	1.3574	794	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	783	783	1.3574	1,063	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,075	1,075	1.3574	1,459	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,487	1,487	1.3574	2,018	*
2.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	159	159	1.3574	216	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	531	531	1.3574	721	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	570	570	1.3574	774	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	769	769	1.3574	1,044	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	1,044	1,044	1.3574	1,417	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,420	1,420	1.3574	1,928	*
2.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าแอสฟัลต์ / ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	140	140	1.3574	190	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	473	473	1.3574	642	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	507	507	1.3574	688	*


Dr. 

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณได้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ต่างงานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	692	692	1.3574	939	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	960	960	1.3574	1,303	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,298	1,298	1.3574	1,762	*
2.4	วางท่อไนโพลีททาง				*	*			*
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	125	125	1.3574	170	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	364	364	1.3574	494	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	404	404	1.3574	548	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	520	520	1.3574	706	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	703	703	1.3574	954	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	983	983	1.3574	1,334	*
3	งานวางท่อ (PVC Class 13.5 โดยวิธีเป็ดร่องดิน (เอกชน) / PB )								
3.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	172	172	1.3574	233	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	387	387	1.3574	525	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	443	443	1.3574	601	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	636	636	1.3574	863	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	922	922	1.3574	1,252	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,354	1,354	1.3574	1,838	*
3.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	159	159	1.3574	216	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	378	378	1.3574	513	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	429	429	1.3574	582	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	623	623	1.3574	846	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	891	891	1.3574	1,209	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,287	1,287	1.3574	1,747	*
3.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าแอสฟัลต์ / ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	140	140	1.3574	190	*

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	331	331	1.3574	449	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	377	377	1.3574	512	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	553	553	1.3574	751	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	811	811	1.3574	1,101	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,165	1,165	1.3574	1,581	*
	3.4 วางท่อในโหลทาง								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	125	125	1.3574	170	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	307	307	1.3574	417	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	340	340	1.3574	462	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	477	477	1.3574	647	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	666	666	1.3574	904	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	983	983	1.3574	1,334	*
4	งานวางท่อ (PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) / PB )								
	4.1 วางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)								
	ศก. 50 มม.	เมตร	45	*	172	172	1.3574	233	10,485
	ศก. 100 มม.	เมตร	20	*	458	458	1.3574	622	12,440
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	523	523	1.3574	710	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	692	692	1.3574	939	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	993	993	1.3574	1,348	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,392	1,392	1.3574	1,890	*
	4.2 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)								
	ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	159	159	1.3574	216	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	10	*	448	448	1.3574	608	6,080
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	508	508	1.3574	690	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	678	678	1.3574	920	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	959	959	1.3574	1,302	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,319	1,319	1.3574	1,790	*


ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณได้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง	
4.3	วางท่อในทางเข้าคอนกรีต / ทางเข้าแอสฟัลต์ / ทางเข้าอินเทอร์ล็อก หรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	140	140	1.3574	190	*	
		ศก. 50 มม.	10	*	390	390	1.3574	529	5,290	
		ศก. 100 มม.	*	*	445	445	1.3574	604	*	
		ศก. 150 มม.	*	*	601	601	1.3574	816	*	
		ศก. 200 มม.	*	*	873	873	1.3574	1,185	*	
		ศก. 300 มม.	*	*	1,193	1,193	1.3574	1,619	*	
		ศก. 400 มม.	*	*						
4.4	วางท่อในไหล่ทาง (กลมทรายต่ำกว่าผิวเดิม 0.1 เมตร)	เมตร	*	*	131	131	1.3574	178	*	
		ศก. 50 มม.	*	*	364	364	1.3574	494	*	
		ศก. 100 มม.	*	*	415	415	1.3574	563	*	
		ศก. 150 มม.	*	*	565	565	1.3574	767	*	
		ศก. 200 มม.	*	*	770	770	1.3574	1,045	*	
		ศก. 300 มม.	*	*	1,067	1,067	1.3574	1,448	*	
		ศก. 400 มม.	*	*						
5	วางท่อบนทางเดินเท้าคอนกรีต โดยยึดด้วยเหล็กยึดท่อ ( รวมค่า Expansion Bolt )	เมตร	*	*	53	53	1.3574	72	*	
		ศก. 50 มม.(PB)	*	*	58	58	1.3574	79	*	
		ศก. 2 นิ้ว (G) - (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)	*	*	122	122	1.3574	166	*	
		ศก. 4 นิ้ว (G) - (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)	*	*	152	152	1.3574	206	*	
		ศก. 6 นิ้ว (G) - (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)	*	*						
6	งานวางท่อ HDPE PN10 (โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกซัน))	เมตร	*	*	533	533	1.3574	723	*	
		ศก. 110 มม.	*	*	582	582	1.3574	790	*	
		ศก. 180 มม.	*	*	684	684	1.3574	928	*	
		ศก. 225 มม.	*	*	995	995	1.3574	1,351	*	
		ศก. 315 มม.	*	*	1,418	1,418	1.3574	1,925	*	
		ศก. 400 มม.	*	*						
		ศก. 400 มม.	*	*						
6.1	วางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร	*	*	533	533	1.3574	723	*	
		ศก. 110 มม.	*	*	582	582	1.3574	790	*	
		ศก. 180 มม.	*	*	684	684	1.3574	928	*	
		ศก. 225 มม.	*	*	995	995	1.3574	1,351	*	
		ศก. 315 มม.	*	*	1,418	1,418	1.3574	1,925	*	

  
 5/19

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
6.2	วางท่อโพลีเอทิลีน (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	524	524	1.3574	711	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	568	568	1.3574	771	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	671	671	1.3574	911	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	966	966	1.3574	1,311	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,356	1,356	1.3574	1,841	*
6.3	วางท่อในทางเข้าคอนกรีต / ทางเข้าแอสฟัลต์ / ทางเข้าอินเตอร์ล๊อค หรือทางเข้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	467	467	1.3574	634	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	506	506	1.3574	687	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	598	598	1.3574	812	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	880	880	1.3574	1,195	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,228	1,228	1.3574	1,667	*
6.4	วางท่อในไฟล่ทาง								
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	359	359	1.3574	487	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	399	399	1.3574	542	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	512	512	1.3574	695	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	708	708	1.3574	961	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	999	999	1.3574	1,356	*
7	งานวางท่อ HDPE PN10 (โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ))								
7.1	วางท่อโพลีเอทิลีนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	627	627	1.3574	851	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	677	677	1.3574	919	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	791	791	1.3574	1,074	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	1,135	1,135	1.3574	1,541	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,604	1,604	1.3574	2,177	*
7.2	วางท่อโพลีเอทิลีน (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	617	617	1.3574	838	*

  
 6/19

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณได้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	662	662	1.3574	899	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	777	777	1.3574	1,055	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	1,104	1,104	1.3574	1,499	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,537	1,537	1.3574	2,086	*
7.3	วางท่อในทางเข้าคอนกรีต / ทางเข้าแอสฟัลต์ / ทางเข้าอินเตอร์ล็อก หรือทางหักกระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)								
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	559	559	1.3574	759	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	600	600	1.3574	814	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	700	700	1.3574	950	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	1,015	1,015	1.3574	1,378	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,405	1,405	1.3574	1,907	*
7.4	วางท่อในโหลทาง								
	ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	450	450	1.3574	611	*
	ศก. 180 มม.	เมตร	*	*	486	486	1.3574	660	*
	ศก. 225 มม.	เมตร	*	*	573	573	1.3574	778	*
	ศก. 315 มม.	เมตร	*	*	803	803	1.3574	1,090	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,129	1,129	1.3574	1,533	*
8	งานซ่อมผิวจราจร ค่าขุดและซ่อมผิวจราจรถาวรหรือทางเท้า								
8.1	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	894	894	1.3574	1,214	*
8.2	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc / 8 ชม)	ตร.ม.	*	*	1,360	1,360	1.3574	1,846	*
8.3	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc / 24 ชม)	ตร.ม.	*	*	1,237	1,237	1.3574	1,679	*
8.4	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,076	1,076	1.3574	1,461	*
8.5	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc / 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	924	924	1.3574	1,254	*
8.6	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc / 8 ชม)	ตร.ม.	*	*	1,626	1,626	1.3574	2,207	*
8.7	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc / 24 ชม)	ตร.ม.	*	*	1,472	1,472	1.3574	1,998	*
8.8	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,271	1,271	1.3574	1,725	*
8.9	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc / 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,082	1,082	1.3574	1,469	*
8.10	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc / 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,515	1,515	1.3574	2,056	*

*Or*

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณได้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
8.11	คอนกรีตหนา 0.15 ม. ปูทับด้วยแอสฟัลต์. (210 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,273	1,273	1.3574	1,728	*
8.12	คอนกรีตหนา 0.20 ม. ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (280 ksc / 8 ชม)	ตร.ม.	*	*	1,739	1,739	1.3574	2,361	*
8.13	คอนกรีตหนา 0.20 ม. ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (280 ksc / 24 ชม)	ตร.ม.	*	*	1,616	1,616	1.3574	2,194	*
8.14	คอนกรีตหนา 0.20 ม. ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (280 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	10	*	1,455	1,455	1.3574	1,975	19,750
8.15	คอนกรีตหนา 0.25 ม. ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (280 ksc / 8 ชม)	ตร.ม.	5	*	2,005	2,005	1.3574	2,722	13,610
8.16	คอนกรีตหนา 0.25 ม. ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (280 ksc / 24 ชม)	ตร.ม.	*	*	1,851	1,851	1.3574	2,513	*
8.17	คอนกรีตหนา 0.25 ม. ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (280 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,650	1,650	1.3574	2,240	*
8.18	คอนกรีตหนา 0.25 ม. ปูทับด้วยแอสฟัลต์. (320 ksc / 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,894	1,894	1.3574	2,571	*
8.19	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (240 ksc / 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,136	1,136	1.3574	1,542	*
8.20	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (240 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	942	942	1.3574	1,279	*
8.21	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (240 ksc / 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	896	896	1.3574	1,216	*
8.22	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (240 ksc / 24 ชม.)	ตร.ม.	*	*	1,355	1,355	1.3574	1,839	*
8.23	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (240 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,112	1,112	1.3574	1,509	*
8.24	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (240 ksc / 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,055	1,055	1.3574	1,432	*
8.25	คอนกรีตหนา 0.20 ม. ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (240 ksc / 24 ชม)	ตร.ม.	*	*	1,586	1,586	1.3574	2,153	*
8.26	คอนกรีตหนา 0.20 ม. ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (240 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,392	1,392	1.3574	1,890	*
8.27	คอนกรีตหนา 0.20 ม. ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (240 ksc / 28 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,346	1,346	1.3574	1,827	*
8.28	คอนกรีตหนา 0.25 ม. ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (240 ksc / 24 ชม)	ตร.ม.	*	*	1,805	1,805	1.3574	2,450	*
8.29	คอนกรีตหนา 0.25 ม. ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (240 ksc / 7 วัน)	ตร.ม.	*	*	1,562	1,562	1.3574	2,120	*
8.30	คอนกรีตพิมพ์ลาย	ตร.ม.	*	*	639	639	1.3574	867	*
8.31	ถนนแอสฟัลต์ หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	*	*	731	731	1.3574	992	*
8.32	ทางเท้าแอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*	315	315	1.3574	428	*
8.33	ทางเท้า คสล. หนา 0.06 ม.	ตร.ม.	*	*	315	315	1.3574	428	*
8.34	ทางเท้า คสล. หนา 0.1 ม.	ตร.ม.	*	*	483	483	1.3574	656	*
8.35	ทางเท้าอิฐเคลือบสี	ตร.ม.	*	*	425	425	1.3574	577	*
8.36	ทางเท้าอิฐเคลือบสี	ตร.ม.	*	*	425	425	1.3574	577	*
8.37	ทางเท้ากระเบื้อง	ตร.ม.	*	*	513	513	1.3574	696	*

*[Handwritten signature]*

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
9	งานซ่อมผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว	ตร.ม.	*	*	310	310	1.3574	421	*
	9.1 คอนกรีต / แอสฟัลต์ ทน 0.05 ม.	ตร.ม.	20	*	115	115	1.3574	156	3,120
	9.2 คอนกรีต ทน 0.03 ม.	ตร.ม.	20	*	209	209	1.3574	284	5,680
	9.3 แอสฟัลต์หนา 0.03 ม.	ตร.ม.	*	*	600	600	1.3574	814	*
	9.4 แอสฟัลต์เย็นหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	*	*	57	57	1.3574	77	*
	9.5 หินคลุก ทน 0.04 ม.	ตร.ม.	*	*					
10	งานวางท่อเหล็กเหนียว (ST) หรือท่อเหล็กอานสังกะสี (GI) โดยวิธี ขุดร่องดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน								
	10.1 วางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 150 มม. (ST)	เมตร	*	*	552	552	1.3574	749	*
	ศก. 200 มม. (ST)	เมตร	*	*	783	783	1.3574	1,063	*
	ศก. 300 มม. (ST)	เมตร	*	*	1,140	1,140	1.3574	1,547	*
	ศก. 400 มม. (ST)	เมตร	*	*	1,645	1,645	1.3574	2,233	*
	10.2 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 150 มม. (ST)	เมตร	*	*	538	538	1.3574	730	*
	ศก. 200 มม. (ST)	เมตร	*	*	770	770	1.3574	1,045	*
	ศก. 300 มม. (ST)	เมตร	*	*	1,109	1,109	1.3574	1,505	*
	ศก. 400 มม. (ST)	เมตร	*	*	1,578	1,578	1.3574	2,142	*
	10.3 วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าแอสฟัลต์ / ทางเท้าอินเตอร์ล็อก หรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 150 มม. (ST)	เมตร	*	*	486	486	1.3574	660	*
	ศก. 200 มม. (ST)	เมตร	*	*	700	700	1.3574	950	*
	ศก. 300 มม. (ST)	เมตร	*	*	1,029	1,029	1.3574	1,397	*
	ศก. 400 มม. (ST)	เมตร	*	*	1,456	1,456	1.3574	1,976	*
	10.4 วางท่อในโหล่ทาง								
	ศก. 150 มม. (ST)	เมตร	*	*	449	449	1.3574	609	*
	ศก. 200 มม. (ST)	เมตร	*	*	624	624	1.3574	847	*
	ศก. 300 มม. (ST)	เมตร	*	*	884	884	1.3574	1,200	*

  
 OI.



ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณได้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
11	รายการ คก. 400 มม. (ST) งานวางท่อแยกเข้าบ้านจากท่อวางใหม่ไปตั้งตำแหน่งมาตรวัดน้ำและ งานวางท่อภายในบรรจบท่อภายในเดิม (สำหรับความยาว 3 เมตรแรก) 11.1 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด คก. 50 มม. ขนาดท่อแยก คก. 20-25 มม. ขนาดท่อแยก คก. 40-50 มม. 11.2 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด คก. 100 - 150 มม. ขนาดท่อแยก คก. 20-25 มม. ขนาดท่อแยก คก. 40-50 มม. 11.3 แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด คก. 200 - 400 มม. ขนาดท่อแยก คก. 20-25 มม. ขนาดท่อแยก คก. 40-50 มม.	เมตร จุด จุด จุด จุด จุด จุด	* * * * * 2 2	* * * * * * *	1,274 363 574 467 735 538 842	1,274 363 574 467 735 538 842	1.3574 1.3574 1.3574 1.3574 1.3574 1.3574 1.3574	1,729 493 779 634 998 730 1,143	* * * * * 1,460 2,286
12	งานวางท่อแยกเข้าบ้าน ส่วนที่เกิน 3 เมตร 12.1 สำหรับท่อแยก ขนาด 20 - 25 มม. วางท่อแยกในถนนคอนกรีต วางท่อแยกในถนนแอสฟัลต์ วางท่อแยกในทางเท้าคอนกรีต วางท่อแยกในไหล่ทาง / บนพื้นทางเท้า 12.2 สำหรับท่อแยก ขนาด 40 มม. วางท่อแยกในถนนคอนกรีต วางท่อแยกในถนนแอสฟัลต์ วางท่อแยกในทางเท้าคอนกรีต วางท่อแยกในไหล่ทาง / บนพื้นทางเท้า	เมตร เมตร เมตร เมตร เมตร	* * * * *	* * * * *	128 108 76 60	128 108 76 60	1.3574 1.3574 1.3574 1.3574	174 147 103 81	* * * *
13	งานร้อยท่อ PB/PVC ในท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี/ท่อปลอกเหล็กเหนียว (รวมค่าท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี) ขนาดท่อปลอก GI คก. 1 " ขนาดท่อปลอก GI คก. 1 1/2 " ขนาดท่อปลอก GI คก. 2 "	เมตร เมตร เมตร เมตร	* * * *	* * * *	182 158 114 116	182 158 114 116	1.3574 1.3574 1.3574 1.3574	247 214 155 157	* * * *
		เมตร	*	116	183	299	1.3574	406	*
		เมตร	*	170	237	407	1.3574	552	*
		เมตร	*	238	305	543	1.3574	737	*


ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณได้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
	ขนาดท่อปลอก GI ๓. 3 "	เมตร	*	394	508	902	1.3574	1,224	*
	ขนาดท่อปลอกเหล็กเหนียว ๓๐. 200 มม.	เมตร	*	*	559	559	1.3574	759	*
14	งานติดตั้ง-ปรับปรุงจุดตั้งมาตรวัดน้ำรายใหญ่ตั้งแต่ขนาด ๓๐.2 นิ้ว ขึ้นไปให้เหมาะสม	จุด	*	*	1,704	1,704	1.3574	2,313	*
	มาตรวัดน้ำ ๓๐. 2 นิ้ว	จุด	*	*	2,499	2,499	1.3574	3,392	*
	มาตรวัดน้ำ ๓๐. 3 นิ้ว	จุด	*	*	5,801	5,801	1.3574	7,874	*
	มาตรวัดน้ำ ๓๐. 4 นิ้ว	จุด	*	*	8,156	8,156	1.3574	11,071	*
	มาตรวัดน้ำ ๓๐. 6 นิ้ว	จุด	*	*	9,678	9,678	1.3574	13,137	*
	มาตรวัดน้ำ ๓๐. 8 นิ้ว	จุด	*	*					
15	งานเจาะบรรจุท่อเดิม	จุด	*	*	503	503	1.3574	683	*
	ขนาดท่อแยก ๓๐. 3/4 - 1 1/2 นิ้ว	จุด	*	*	523	523	1.3574	710	*
16	งานตัดบรรจุท่อแยกต่าง ๆ และท่อเดิม (ยกเว้นการบรรจุกับ ประตูน้ำเดิมหรือท่อเดิมที่อุดหน้าจามไว้)	จุด	*	*	550	550	1.3574	747	*
	ขนาด ๓๐. 3/4 นิ้ว	จุด	*	*	625	625	1.3574	848	*
	ขนาด ๓๐. 1 นิ้ว	จุด	*	*	732	732	1.3574	994	*
	ขนาด ๓๐. 1 1/2 นิ้ว	จุด	2	*	1,005	1,005	1.3574	1,364	2,728
	ขนาด ๓๐. 2 นิ้ว (หรือ ๓๐.50 มม.)	จุด	*	*	2,548	2,548	1.3574	3,459	*
	ขนาด ๓๐. 3 นิ้ว (หรือ ๓๐.75 มม.)	จุด	*	*	3,644	3,644	1.3574	4,946	*
	ขนาด ๓๐. 100 มม. (หรือ ๓๐. 4 นิ้ว)	จุด	*	*	3,812	3,812	1.3574	5,174	*
	ขนาด ๓๐. 150 มม.	จุด	*	*	5,382	5,382	1.3574	7,306	*
	ขนาด ๓๐. 200 มม.	จุด	*	*	5,790	5,790	1.3574	7,859	*
	ขนาด ๓๐. 250 มม.	จุด	*	*	5,984	5,984	1.3574	8,123	*
	ขนาด ๓๐. 300 มม.	จุด	*	*	11,746	11,746	1.3574	15,944	*
	ขนาด ๓๐. 400 มม.	จุด	*	*	695	695	1.3574	943	*
17	งานทำแท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์ท่อตามแบบมาตรฐาน 17.1 ค่าทำแท่นรับได้ประตูน้ำ	จุด	*	*					*
	ขนาด ๓๐. 100 - 300 มม.	จุด	*	*					*

*By [Signature]*

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	890	890	1.3574	1,208	*
17.2	ค่าทำแท่นรับสามทางและหัวแปลน (Blank Flanged)								
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	741	741	1.3574	1,006	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	948	948	1.3574	1,287	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	1,936	1,936	1.3574	2,628	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	2,834	2,834	1.3574	3,847	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	9,705	9,705	1.3574	13,174	*
17.3	ค่าทำแท่นรับท่อโค้งในแนวราบ (Horizontal Bend)								
	ขนาด 22.5° ศก. 100 มม.	จุด	*	*	672	672	1.3574	912	*
	ขนาด 22.5° ศก. 150 มม.	จุด	*	*	719	719	1.3574	976	*
	ขนาด 22.5° ศก. 200 มม.	จุด	*	*	925	925	1.3574	1,256	*
	ขนาด 22.5° ศก. 300 มม.	จุด	*	*	2,294	2,294	1.3574	3,114	*
	ขนาด 22.5° ศก. 400 มม.	จุด	*	*	6,565	6,565	1.3574	8,911	*
	ขนาด 45° ศก. 100 มม.	จุด	*	*	682	682	1.3574	926	*
	ขนาด 45° ศก. 150 มม.	จุด	*	*	792	792	1.3574	1,075	*
	ขนาด 45° ศก. 200 มม.	จุด	*	*	2,192	2,192	1.3574	2,975	*
	ขนาด 45° ศก. 300 มม.	จุด	*	*	3,597	3,597	1.3574	4,883	*
	ขนาด 45° ศก. 400 มม.	จุด	*	*	9,205	9,205	1.3574	12,495	*
	ขนาด 90° ศก. 100 มม.	จุด	*	*	714	714	1.3574	969	*
	ขนาด 90° ศก. 150 มม.	จุด	*	*	1,888	1,888	1.3574	2,563	*
	ขนาด 90° ศก. 200 มม.	จุด	*	*	2,192	2,192	1.3574	2,975	*
	ขนาด 90° ศก. 300 มม.	จุด	*	*	4,896	4,896	1.3574	6,646	*
	ขนาด 90° ศก. 400 มม.	จุด	*	*	14,682	14,682	1.3574	19,929	*
17.4	ค่าทำแท่นรับท่อโค้งในแนวตั้ง (Vertical Bend)								
	รวมถึงกรณีวางท่อข้ามคลองหรือคูน้ำ								
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	*	*	3,624	3,624	1.3574	4,919	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	4,134	4,134	1.3574	5,611	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	4,134	4,134	1.3574	5,611	*

*Official*

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	9,283	9,283	1.3574	12,601	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	16,533	16,533	1.3574	22,442	*
	17.5 ค่าทำแท่นรับท่อโค้งในแนวเฉียง (Oblique Vertical Bend)								
	ขนาด 22.5° ศก. 100 มม.	จุด	*	*	3,677	3,677	1.3574	4,991	*
	ขนาด 22.5° ศก. 150 มม.	จุด	*	*	4,187	4,187	1.3574	5,683	*
	ขนาด 22.5° ศก. 200 มม.	จุด	*	*	4,187	4,187	1.3574	5,683	*
	ขนาด 22.5° ศก. 300 มม.	จุด	*	*	7,098	7,098	1.3574	9,635	*
	ขนาด 22.5° ศก. 400 มม.	จุด	*	*	16,880	16,880	1.3574	22,913	*
	ขนาด 45° ศก. 100 มม.	จุด	*	*	3,677	3,677	1.3574	4,991	*
	ขนาด 45° ศก. 150 มม.	จุด	*	*	4,187	4,187	1.3574	5,683	*
	ขนาด 45° ศก. 200 มม.	จุด	*	*	4,187	4,187	1.3574	5,683	*
	ขนาด 45° ศก. 300 มม.	จุด	*	*	9,370	9,370	1.3574	12,719	*
	ขนาด 45° ศก. 400 มม.	จุด	*	*	16,880	16,880	1.3574	22,913	*
	ขนาด 90° ศก. 100 มม.	จุด	*	*	3,677	3,677	1.3574	4,991	*
	ขนาด 90° ศก. 150 มม.	จุด	*	*	4,187	4,187	1.3574	5,683	*
	ขนาด 90° ศก. 200 มม.	จุด	*	*	6,908	6,908	1.3574	9,377	*
	ขนาด 90° ศก. 300 มม.	จุด	*	*	9,370	9,370	1.3574	12,719	*
18	งานบรรจุบประตุน้ำเดิม,สามทางเดิมหรือท่อเดิม ที่อุดหน้างานไว้และมีแท่นคอนกรีตยื่นรับ								
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด	2	*	973	973	1.3574	1,321	2,642
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	1,044	1,044	1.3574	1,417	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	1,280	1,280	1.3574	1,737	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	2,074	2,074	1.3574	2,815	*
19	งานติดตั้งหัวดับเพลิง								
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	1	*	4,902	4,902	1.3574	6,654	6,654
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	1	*	5,795	5,795	1.3574	7,866	7,866
20	งานอุดปลั๊กหรือหน้าแปลนเพื่อแยกเล็กท่อเดิม (ไม่รวมปลั๊กหรือหน้าแปลน)								
	ขนาด ศก. 3/4 - 1 นิ้ว (หรือ ศก.20 -25 มม.)	จุด	*	*	482	482	1.3574	654	*

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว (หรือ ศก.40 มม.)	จุด	*	*	617	617	1.3574	838	*
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว (หรือ ศก.50 มม.)	จุด	*	*	787	787	1.3574	1,068	*
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว (หรือ ศก.75 มม.)	จุด	*	*	1,382	1,382	1.3574	1,876	*
	ขนาด ศก. 100 มม. (หรือ ศก. 4 นิ้ว)	จุด	*	*	1,824	1,824	1.3574	2,476	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	*	*	2,157	2,157	1.3574	2,928	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	*	*	3,237	3,237	1.3574	4,394	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	*	*	3,301	3,301	1.3574	4,481	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	*	*	3,926	3,926	1.3574	5,329	*
21	งานร้อยชุดประตูน้ำเดิมที่ยกเลิก และส่งคืน กปน. แยกจากท่อเดิมที่ยังไม่ยกเลิก								
	ขนาด ศก. 100 -150 มม.	ชุด	*	*	3,244	3,244	1.3574	4,403	*
	ขนาด ศก. 200 -300 มม.	ชุด	*	*	3,862	3,862	1.3574	5,242	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	ชุด	*	*	4,406	4,406	1.3574	5,981	*
22	งานร้อยชุดตัวรับเพลิงเดิมที่ยกเลิก และส่งคืน กปน.								
	ขนาด ศก. 100 -150 มม.	ชุด	*	*	3,418	3,418	1.3574	4,640	*
23	ค่าทุบฝังจราจรคอนกรีตเดิมที่อยู่ใต้ดิน (ชั้นที่ 2)								
	23.1 ความกว้างร่องดิน (ราชการ) ท่อ PVC Class 8.5/13.5 และ ท่อ PVC Class 8.5 ร่องดิน (เอกชน)								
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	247	247	1.3574	335	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	247	247	1.3574	335	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	271	271	1.3574	368	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	320	320	1.3574	434	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	394	394	1.3574	535	*
	23.2 ความกว้างร่องดิน (เอกชน) ท่อ PVC Class 13.5								
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	197	197	1.3574	267	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	197	197	1.3574	267	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	247	247	1.3574	335	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	296	296	1.3574	402	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	394	394	1.3574	535	*

Handwritten signature and initials.

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
23.3	ความกว้างร่องดิน (เอกซ/ราชการ) ท่อ HDPE ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	*	*	247	247	1.3574	335	*
		เมตร	*	*	247	247	1.3574	335	*
		เมตร	*	*	271	271	1.3574	368	*
		เมตร	*	*	345	345	1.3574	468	*
		เมตร	*	*	444	444	1.3574	603	*
24	งานวางท่อชั่วคราว (PVC / PB) (รวมค่าท่อและอุปกรณ์) ศก. 50 มม.	เมตร	*	*	115	115	1.3574	156	*
		เมตร	*	*	114	114	1.3574	155	*
		เมตร	*	*	187	187	1.3574	254	*
		เมตร	*	*	273	273	1.3574	371	*
		เมตร	*	*	571	571	1.3574	775	*
25	งานชุดสำรวจข้อมูลทดสอบ (Test Pit) (ไม่รวมค่าข้อมมิว) 25.1 กรณีใช้เฉพาะแรงงานคนชุด 25.2 กรณีต้องใช้เครื่องอัดลมเจาะพื้นคอนกรีตหรืออื่นๆ 25.3 กรณีต้องใช้รถขุดเจาะ	จุด	*	*	500	500	1.2398	679	*
		จุด	*	*	1,378	1,378	1.2398	1,870	*
		จุด	*	*	3,204	3,204	1.2398	4,349	*
26	งานวางท่อความลึกหลังท่อ/ความกว้างร่องดินต่ำกว่ามาตรฐาน (PVC Class 8.5) (ราชการ) 26.1 วางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าข้อมมิวและข้อมมิว) ศก. 100 มม. ศก. 150 มม. ศก. 200 มม. ศก. 300 มม. ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	290	290	1.3574	394	*
		เมตร	*	*	342	342	1.3574	464	*
		เมตร	*	*	518	518	1.3574	703	*
		เมตร	*	*	751	751	1.3574	1,019	*
		เมตร	*	*	1,021	1,021	1.3574	1,386	*
26.2	วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าข้อมมิวและข้อมมิว) ศก. 100 มม. ศก. 150 มม. ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	285	285	1.3574	387	*
		เมตร	*	*	334	334	1.3574	453	*
		เมตร	*	*	510	510	1.3574	692	*


ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	732	732	1.3574	994	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	980	980	1.3574	1,330	*
	26.3 วางท่อในทางหักคอนกรีต / ทางเท้าแอสฟัลต์ / ทางเท้าอินเทอร์ล็อก หรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	213	213	1.3574	289	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	235	235	1.3574	319	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	341	341	1.3574	463	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	605	605	1.3574	821	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,093	1,093	1.3574	1,484	*
	26.4 วางท่อในโหลถัง								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	223	223	1.3574	303	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	265	265	1.3574	360	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	423	423	1.3574	574	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	594	594	1.3574	806	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	801	801	1.3574	1,087	*
	27 งานวางท่อที่ความลึกหลังท่อ/ความกว้างร่องดินต่ำกว่ามาตรฐาน (PVC Class 8.5) (เอกชน)								
	27.1 วางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	285	285	1.3574	387	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	329	329	1.3574	447	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	501	501	1.3574	680	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	722	722	1.3574	980	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	959	959	1.3574	1,302	*
	27.2 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	280	280	1.3574	380	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	324	324	1.3574	440	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	494	494	1.3574	671	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	702	702	1.3574	953	*

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	940	940	1.3574	1,276	*
	27.3 วางท่อในทางเข้าคอนกรีต / ทางเข้าเอสพีลิต / ทางเข้าอินเตอร์ล๊อค หรือทางเข้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	209	209	1.3574	284	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	228	228	1.3574	309	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	329	329	1.3574	447	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	581	581	1.3574	789	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,043	1,043	1.3574	1,416	*
	27.4 วางท่อในใต้ทาง								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	218	218	1.3574	296	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	257	257	1.3574	349	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	411	411	1.3574	558	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	577	577	1.3574	783	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	775	775	1.3574	1,052	*
28	งานวางท่อที่ความลึกตั้งท่อ/ความกว้างรองดินต่ำกว่ามาตรฐาน (PVC Class 13.5) (ราชการ)								
	28.1 วางท่อในถนนคอนกรีต/คอนกรีตปูทับด้วยเอสพีลิต (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	307	307	1.3574	417	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	356	356	1.3574	483	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	542	542	1.3574	736	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	803	803	1.3574	1,090	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,103	1,103	1.3574	1,497	*
	28.2 วางท่อในถนนเอสพีลิต (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	302	302	1.3574	410	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	348	348	1.3574	472	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	532	532	1.3574	722	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	783	783	1.3574	1,063	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,043	1,043	1.3574	1,416	*

*Signature*



ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
28	28.3 วางท่อในทางเข้าคอนกรีต / ทางเข้าเอสทีลด์ / ทางเข้าอินเตอร์ล๊อค หรือทางเข้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทาบและซ่อมผิว)	มตร	*	*	227	227	1.3574	308	*
		มตร	*	*	247	247	1.3574	335	*
		มตร	*	*	357	357	1.3574	485	*
		มตร	*	*	650	650	1.3574	882	*
		มตร	*	*	1,176	1,176	1.3574	1,596	*
	28.4 วางท่อในโหลต่าง	มตร	*	*	234	234	1.3574	318	*
		มตร	*	*	273	273	1.3574	371	*
		มตร	*	*	439	439	1.3574	596	*
		มตร	*	*	623	623	1.3574	846	*
		มตร	*	*	841	841	1.3574	1,142	*
29	งานวางท่อที่ความลึกกึ่งท่อ/ความกว้างรองดินต่ำกว่ามาตรฐาน (PVC Class 13.5) (เอกชน)	มตร	*	*	268	268	1.3574	364	*
		มตร	*	*	312	312	1.3574	424	*
		มตร	*	*	510	510	1.3574	692	*
		มตร	*	*	761	761	1.3574	1,033	*
		มตร	*	*	1,075	1,075	1.3574	1,459	*
	29.2 วางท่อในถนนเอสทีลด์ (ไม่รวมค่าทาบและซ่อมผิว)	มตร	*	*	263	263	1.3574	357	*
		มตร	*	*	304	304	1.3574	413	*
		มตร	*	*	500	500	1.3574	679	*
		มตร	*	*	742	742	1.3574	1,007	*
		มตร	*	*	1,020	1,020	1.3574	1,385	*

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณได้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน ราคากลาง
29.3	วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าแอสฟัลต์ / ทางเท้าอินเตอร์ล๊อค หรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	199	199	1.3574	270	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	215	215	1.3574	292	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	333	333	1.3574	452	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	616	616	1.3574	836	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	1,148	1,148	1.3574	1,558	*
29.4	วางท่อในโพรงต่าง								
	ศก. 100 มม.	เมตร	*	*	207	207	1.3574	281	*
	ศก. 150 มม.	เมตร	*	*	242	242	1.3574	328	*
	ศก. 200 มม.	เมตร	*	*	415	415	1.3574	563	*
	ศก. 300 มม.	เมตร	*	*	594	594	1.3574	806	*
	ศก. 400 มม.	เมตร	*	*	827	827	1.3574	1,123	*
30	งานร้อยท่อประปาเดิม AC/PVC/ST/GI								
	ศก. 100-200 มม.	เมตร	*	*	36	36	1.3574	49	*
<b>รวมค่างานตามรายการลำดับที่ 1 ถึงลำดับที่ 30 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)</b>									<b>99,609</b>

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (แก้เพิ่มเติมท้ายหน้าหรือยกบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



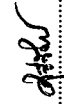
(นายศุภพล สักนพรวงศ์)

ทน.ส.ป.น.กร.ส.ส.ม.

ประธานกรรมการ

วันที่

วันที่



(นางสาวสุรรัตน์ ภาคจุง)

ทน.ส.พ.น.กร.ก.ส.ส.ม.

กรรมการ

วันที่



(นายอภิชาติ สุรชาติเมธีมนตรี)

ทน.ส.อบ.น.กร.ส.ส.ม.

กรรมการและเลขานุการ

วันที่

- เห็นชอบ



(นายวีระชัย วิเศษพันธุ์รุ่งซี)

ผ.จ.ส.ส.ม.