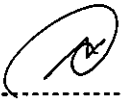


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง


๑. ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง
งานธุรกิจเสริมด้านบริการ และงานที่เกี่ยวข้อง (งานหลังมาตรวัดน้ำ) ปีงบประมาณ ๒๕๖๐
บริเวณ เรือนจำกลางคลองเปรม เรือนนอนแดน ๔ และ ๕ ถนนงามวงศ์วาน ศึกษญา สสช.ธส.๓/๒๕๖๐,
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานประปาสาขาประชาชน การประปานครหลวง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐๒,๐๖๑.๐๐ , บาท
๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป งานขุดวางท่อจ่ายน้ำ Ø ๑๐๐ - ๑๕๐ มม. ความยาวรวม ๑๗๔ ม. และงานที่เกี่ยวข้อง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๐๙,๒๐๕ , บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
แบบสรุปราคากลางงานจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายล้วนชาย กาญจนสินธุ์ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายคมกฤช โพธิ์รัมย์ กรรมการ
 - ๖.๓ นายวรพจน์ ยนตรพันธ์ กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ


.....
(นายล้วนชาย กาญจนสินธุ์)
ผอ.กรร.สสช.

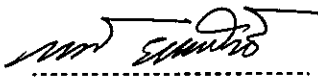
ประธานกรรมการ กำหนดราคากลาง

ลงชื่อ


.....
(นายคมกฤช โพธิ์รัมย์)
หน.สปน.กรร.สสช.

กรรมการ กำหนดราคากลาง

ลงชื่อ


.....
(นายวรพจน์ ยนตรพันธ์)
หน.สอป.กรร.สสช.

กรรมการและเลขานุการ กำหนดราคากลาง



ราคากลาง งานธุรกิจเสริมด้านบริการ และงานที่เกี่ยวข้อง (งานหลังมาตรวัดน้ำ) ปีงบประมาณ 2560
บริเวณ เรือนจ่ายกลางคลองเปรม เรือนนอนแดน 4 และ 5 ถนนงามวงศ์วาน แบบเลขที่ 15-06-140-59 สัญญา สสข.ธส.3/2560

Zone = B

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F พื้นที่ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1	ค่างานวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน								
1.1	ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								
1.1.1	ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าท่อและข้อมฉิว)								
	ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	908	908	1.3563	1,232	-
	ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	643	643	1.3563	872	-
	ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	490	490	1.3563	665	-
	ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	377	377	1.3563	511	-
	ศก. 100 มม.	เมตร	-	-	338	338	1.3563	458	-
	ศก. 50 มม.	เมตร	-	-	129	129	1.3563	175	-
1.1.2	ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าท่อและข้อมฉิว)								
	ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	880	880	1.3563	1,194	-
	ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	633	633	1.3563	859	-
	ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	487	487	1.3563	661	-
	ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	372	372	1.3563	505	-
	ศก. 100 มม.	เมตร	-	-	330	330	1.3563	448	-
	ศก. 50 มม.	เมตร	-	-	124	124	1.3563	168	-
1.1.3	ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเตอร์ล๊อคหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าท่อและข้อมฉิว)								
	ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	768	768	1.3563	1,042	-
	ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	552	552	1.3563	749	-
	ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	420	420	1.3563	570	-
	ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	318	318	1.3563	431	-
	ศก. 100 มม.	เมตร	-	-	279	279	1.3563	378	-
	ศก. 50 มม.	เมตร	-	-	106	106	1.3563	144	-
1.1.4	ค่าแรงวางท่อในไหล่ทางดิน								

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
วันที่ 23 ส.ค. 2560



ราคากลาง งานธุรกิจเสริมด้านบริการ และงานที่เกี่ยวข้อง (งานหลังมาตรวัดน้ำ) ปีงบประมาณ 2560
บริเวณ เรือนจ่ายกลางคลองเปรม เรือนนอนแดน 4 และ 5 ถนนงามวงศ์วาน แบบเลขที่ 15-06-140-59 สัญญา สสข.รส.3/2560

Zone = B

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F พื้นที่ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1.1.4.1	กรณีกลบหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม								
	ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	665	665	1.3563	902	-
	ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	480	480	1.3563	651	-
	ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	362	362	1.3563	491	-
	ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	292	292	1.3563	396	-
	ศก. 100 มม.	เมตร	-	-	266	266	1.3563	361	-
	ศก. 50 มม.	เมตร	-	-	98	98	1.3563	133	-
1.2	ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								
1.2.1	ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	1,113	1,113	1.3563	1,510	-
	ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	780	780	1.3563	1,058	-
	ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	605	605	1.3563	821	-
	ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	460	460	1.3563	624	-
	ศก. 100 มม.	เมตร	-	-	436	436	1.3563	591	-
	ศก. 50 มม.	เมตร	-	-	129	129	1.3563	175	-
1.2.2	ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	1,060	1,060	1.3563	1,438	-
	ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	767	767	1.3563	1,040	-
	ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	597	597	1.3563	810	-
	ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	453	453	1.3563	614	-
	ศก. 100 มม.	เมตร	-	-	425	425	1.3563	576	-
	ศก. 50 มม.	เมตร	-	-	124	124	1.3563	168	-
1.2.3	ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเตอร์ลอคหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	940	940	1.3563	1,275	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
วันที่ 23 มี.ค. 2560



ราคากลาง งานธุรกิจเสริมด้านบริการ และงานที่เกี่ยวข้อง (งานหลังมาตรวัดน้ำ) ปีงบประมาณ 2560
บริเวณ เรือนจ่ายกลางคลองเปรม เรือนนอนแดน 4 และ 5 ถนนงามวงศ์วาน แบบเลขที่ 15-06-140-59 สัญญา สสข.ธส.3/2560

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F พื้นที่ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	สก. 300 มม.	เมตร	-	-	678	678	1.3563	920	-
	สก. 200 มม.	เมตร	-	-	525	525	1.3563	712	-
	สก. 150 มม.	เมตร	-	-	396	396	1.3563	537	-
	สก. 100 มม.	เมตร	-	-	371	371	1.3563	503	-
	สก. 50 มม.	เมตร	-	-	106	106	1.3563	144	-
1.2.4	ค่าแรงวางท่อในไหล่ทางดิน								
1.2.4.1	กรณีกลบหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวเดิม 0.10 แล้วกลบด้วยดินเดิม								
	สก. 400 มม.	เมตร	-	-	883	883	1.3563	1,198	-
	สก. 300 มม.	เมตร	-	-	652	652	1.3563	884	-
	สก. 200 มม.	เมตร	-	-	506	506	1.3563	686	-
	สก. 150 มม.	เมตร	-	-	374	374	1.3563	507	-
	สก. 100 มม.	เมตร	-	-	352	352	1.3563	477	-
	สก. 50 มม.	เมตร	-	-	104	104	1.3563	141	-
1.3	ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								
1.3.1	ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)								
	สก. 400 มม.	เมตร	-	-	1,006	1,006	1.3563	1,364	-
	สก. 300 มม.	เมตร	-	-	657	657	1.3563	891	-
	สก. 200 มม.	เมตร	-	-	487	487	1.3563	661	-
	สก. 150 มม.	เมตร	-	-	346	346	1.3563	469	-
	สก. 100 มม.	เมตร	-	-	311	311	1.3563	422	-
	สก. 50 มม.	เมตร	-	-	129	129	1.3563	175	-
1.3.2	ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)								
	สก. 400 มม.	เมตร	-	-	953	953	1.3563	1,293	-
	สก. 300 มม.	เมตร	-	-	644	644	1.3563	873	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
วันที่ 23 มี.ค. 2560



ราคากลาง งานธุรกิจเสริมด้านบริการ และงานที่เกี่ยวข้อง (งานหลังมาตรวัดน้ำ) ปีงบประมาณ 2560
บริเวณ เรือนจ่ายกลางคลองเปรม เรือนนอนแดน 4 และ 5 ถนนงามวงศ์วาน แบบเลขที่ 15-06-140-59 สัญญา สสข.ธส.3/2560

Zone = B

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F พื้นที่ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	480	480	1.3563	651,	-
	ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	339	339	1.3563	460,	-
	ศก. 100 มม.	เมตร	-	-	301	301	1.3563	408,	-
	ศก. 50 มม.	เมตร	-	-	124	124	1.3563	168,	-
1.3.3	ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเดอร์ตริคหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	833	833	1.3563	1,130,	-
	ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	559	559	1.3563	758,	-
	ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	413	413	1.3563	560,	-
	ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	293	293	1.3563	397,	-
	ศก. 100 มม.	เมตร	-	-	258	258	1.3563	350,	-
	ศก. 50 มม.	เมตร	-	-	106	106	1.3563	144,	-
1.3.4	ค่าแรงวางท่อในไหล่ทางดิน								
1.3.4.1	กรณีกลับหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม								
	ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	710	710	1.3563	963,	-
	ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	483	483	1.3563	655,	-
	ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	354	354	1.3563	480,	-
	ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	264	264	1.3563	358,	-
	ศก. 100 มม.	เมตร	-	-	241	241	1.3563	327,	-
	ศก. 50 มม.	เมตร	-	-	98	98	1.3563	133,	-
1.4	ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								
1.4.1	ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	1,031	1,031	1.3563	1,398,	-
	ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	708	708	1.3563	960,	-
	ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	531	531	1.3563	720,	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
วันที่ 23 มี.ค. 2560



ราคากลาง งานธุรกิจเสริมด้านบริการ และงานที่เกี่ยวข้อง (งานหลังมาตรวัดน้ำ) ปีงบประมาณ 2560
บริเวณ เรือนจ่ายกลางคลองเปรม เรือนนอนแดน 4 และ 5 ถนนงามวงศ์วาน แบบเลขที่ 15-06-140-59 สัญญา สสข.ธส.3/2560

Zone = B

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F พื้นที่ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	410	410	1.3563	556	-
	ศก. 100 มม.	เมตร	6	-	369	369	1.3563	500	3,000
	ศก. 50 มม.	เมตร	-	-	129	129	1.3563	175	-
1.4.2	ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	974	974	1.3563	1,321	-
	ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	694	694	1.3563	941	-
	ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	523	523	1.3563	709	-
	ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	403	403	1.3563	547	-
	ศก. 100 มม.	เมตร	-	-	358	358	1.3563	486	-
	ศก. 50 มม.	เมตร	-	-	124	124	1.3563	168	-
1.4.3	ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเตอร์ลอคหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	850	850	1.3563	1,153	-
	ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	602	602	1.3563	816	-
	ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	451	451	1.3563	612	-
	ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	346	346	1.3563	469	-
	ศก. 100 มม.	เมตร	-	-	304	304	1.3563	412	-
	ศก. 50 มม.	เมตร	-	-	106	106	1.3563	144	-
1.4.4	ค่าแรงวางท่อในไหล่ทางดิน								
1.4.4.1	กรณีกลบหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม								
	ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	789	789	1.3563	1,070	-
	ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	573	573	1.3563	777	-
	ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	432	432	1.3563	586	-
	ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	324	324	1.3563	439	-
	ศก. 100 มม.	เมตร	-	-	285	285	1.3563	387	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
วันที่ 23 ส.ค. 2560



ราคากลาง งานธุรกิจเสริมด้านบริการ และงานที่เกี่ยวข้อง (งานหลังมาตรวัดน้ำ) ปีงบประมาณ 2560
บริเวณ เรือนจํากลางคลองเปรม เรือนนอนแดน 4 และ 5 ถนนงามวงศ์วาน แบบเลขที่ 15-06-140-59 สัญญา สสข.ธส.3/2560

Zone = B

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F พื้นที่ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1.5	ศก. 50 มม. ค่าแรงวางท่อบนทางเดินเท้าคอนกรีต โดยยึดด้วยเหล็กรัดท่อ (รวมค่า Expansion Bolt)	เมตร	-	-	104	104	1.3563	141	-
	ศก. 6 นิ้ว (GI)	เมตร	-	-	141	141	1.3563	191	-
	ศก. 4 นิ้ว (GI)	เมตร	-	-	113	113	1.3563	153	-
	ศก. 2 นิ้ว (GI)	เมตร	-	-	56	56	1.3563	76	-
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	-	-	51	51	1.3563	69	-
1.6	ค่าแรงวางท่อ HDPE PN10 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								
1.6.1	ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	1,064	1,064	1.3563	1,443	-
	ศก. 315 มม.	เมตร	-	-	722	722	1.3563	979	-
	ศก. 225 มม.	เมตร	-	-	526	526	1.3563	713	-
	ศก. 180 มม.	เมตร	-	-	458	458	1.3563	621	-
	ศก. 110 มม.	เมตร	-	-	429	429	1.3563	582	-
1.6.2	ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	1,015	1,015	1.3563	1,377	-
	ศก. 315 มม.	เมตร	-	-	710	710	1.3563	963	-
	ศก. 225 มม.	เมตร	-	-	519	519	1.3563	704	-
	ศก. 180 มม.	เมตร	-	-	451	451	1.3563	612	-
	ศก. 110 มม.	เมตร	-	-	419	419	1.3563	568	-
1.6.3	ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเทอร์ล็อกหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	889	889	1.3563	1,206	-
	ศก. 315 มม.	เมตร	-	-	619	619	1.3563	840	-
	ศก. 225 มม.	เมตร	-	-	449	449	1.3563	609	-
	ศก. 180 มม.	เมตร	-	-	395	395	1.3563	536	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
วันที่ 23 มี.ค. 2560

ราคากลาง งานธุรกิจเสริมด้านบริการ และงานที่เกี่ยวข้อง (งานหลังมาตรวัดน้ำ) ปิ๊งประมาณ 2560
บริเวณ เรือนจ่ายกลางคลองเปรม เรือนนอนแดน 4 และ 5 ถนนงามวงศ์วาน แบบเลขที่ 15-06-140-59 สัญญา สสข.รต.3/2560

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F พื้นที่ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	Zone = B								
1.6.4	ค่าแรงวางท่อในไหล่ทางดิน	เมตร	-	-	366	366	1.3563	496	-
1.6.4.1	กรณีกลับหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม								
	สก. 400 มม.	เมตร	-	-	733	733	1.3563	994	-
	สก. 315 มม.	เมตร	-	-	519	519	1.3563	704	-
	สก. 225 มม.	เมตร	-	-	382	382	1.3563	518	-
	สก. 180 มม.	เมตร	-	-	310	310	1.3563	420	-
	สก. 110 มม.	เมตร	-	-	282	282	1.3563	382	-
1.7	ค่าแรงวางท่อ HDPE PN10 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								
1.7.1	ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)								
	สก. 400 มม.	เมตร	-	-	1,209	1,209	1.3563	1,640	-
	สก. 315 มม.	เมตร	-	-	829	829	1.3563	1,124	-
	สก. 225 มม.	เมตร	-	-	610	610	1.3563	827	-
	สก. 180 มม.	เมตร	-	-	533	533	1.3563	723	-
	สก. 110 มม.	เมตร	-	-	505	505	1.3563	685	-
1.7.2	ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)								
	สก. 400 มม.	เมตร	-	-	1,156	1,156	1.3563	1,568	-
	สก. 315 มม.	เมตร	-	-	816	816	1.3563	1,107	-
	สก. 225 มม.	เมตร	-	-	602	602	1.3563	816	-
	สก. 180 มม.	เมตร	-	-	526	526	1.3563	713	-
	สก. 110 มม.	เมตร	-	-	494	494	1.3563	670	-
1.7.3	ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเตอร์ล๊อคหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)								
	สก. 400 มม.	เมตร	-	-	1,026	1,026	1.3563	1,392	-
	สก. 315 มม.	เมตร	-	-	722	722	1.3563	979	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
วันที่ 23 มี.ค. 2560



ราคากลาง งานธุรกิจเสริมด้านบริการ และงานที่เกี่ยวข้อง (งานหลังมาตรวัดน้ำ) ปีงบประมาณ 2560
บริเวณ เรือนจํากลางคลองเปรม เรือนนอนแดน 4 และ 5 ถนนงามวงศ์วาน แบบเลขที่ 15-06-140-59 สัญญา สสข.ธส.3/2560

Zone =	B								
ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F พื้นที่ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	ศก. 225 มม.	เมตร	-	-	530	530	1.3563	719	-
	ศก. 180 มม.	เมตร	-	-	470	470	1.3563	637	-
	ศก. 110 มม.	เมตร	-	-	440	440	1.3563	597	-
1.7.4	ค่าแรงวางท่อในโคลนทางดิน								
1.7.4.1	กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม								
	ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	969	969	1.3563	1,314	-
	ศก. 315 มม.	เมตร	-	-	696	696	1.3563	944	-
	ศก. 225 มม.	เมตร	-	-	511	511	1.3563	693	-
	ศก. 180 มม.	เมตร	-	-	448	448	1.3563	608	-
	ศก. 110 มม.	เมตร	-	-	421	421	1.3563	571	-
2	ค่างานวางท่อเหล็กเหนียวโดยวิธีขุดร่องดิน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน								
2.1	ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ โดยวิธีเปิดร่องดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	1,297	1,297	1.3563	1,759	-
	ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	875	875	1.3563	1,187	-
	ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	634	634	1.3563	860	-
	ศก. 150 มม.	เมตร	18	-	455	455	1.3563	617	11,106
2.2	ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ โดยวิธีเปิดร่องดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	1,244	1,244	1.3563	1,687	-
	ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	862	862	1.3563	1,169	-
	ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	627	627	1.3563	850	-
	ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	448	448	1.3563	608	-
2.3	ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเตอร์ล๊อคหรือทางเท้ากระเบื้อง โดยวิธีเปิดร่องดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	1,124	1,124	1.3563	1,524	-
	ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	777	777	1.3563	1,054	-



ราคากลาง งานธุรกิจเสริมด้านบริการ และงานที่เกี่ยวข้อง (งานหลังมาตรวัดน้ำ) ปีงบประมาณ 2560
บริเวณ เรือนจ่ายกลางคลองเปรม เรือนนอนแดน 4 และ 5 ถนนงามวงศ์วาน แบบเลขที่ 15-06-140-59 สัญญา สสข.ธส.3/2560

Zone =	B	ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F พื้นที่ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
			ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	560	560	1.3563	760	-
			ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	402	402	1.3563	545	-
		2.4	ค่าแรงวางท่อในไหล่ทางดิน โดยวิธีเปิดร่องดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								
		2.4.1	กรณีกลบหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม								
			ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	1,001	1,001	1.3563	1,358	-
			ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	701	701	1.3563	951	-
			ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	501	501	1.3563	680	-
			ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	373	373	1.3563	506	-
		3	ค่างานวางท่อ ศก. 2 นิ้ว พร้อมท่อปลอก ศก. 3 นิ้ว วันที่ 2.3 มี.ค. 2560								
		3.1	ไม่รวมค่าท่อปลอก								
		3.1.1	วางในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)	เมตร	-	-	129	129	1.3563	175	-
		3.1.2	วางในถนนลาดยาง (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)	เมตร	-	-	103	103	1.3563	140	-
		3.1.3	วางในทางเท้าคอนกรีต, แอสฟัลต์, อินเตอร์ล๊อค, กระเบื้อง (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)	เมตร	-	-	106	106	1.3563	144	-
		3.1.4	วางในไหล่ทางดิน กรณีกลบหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม	เมตร	-	-	104	104	1.3563	141	-
		3.1.5	วางในไหล่ทางดิน กรณีกลบหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม	เมตร	-	-	98	98	1.3563	133	-
		3.2	รวมค่าท่อปลอก								
		3.2.1	วางในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)	เมตร	-	-	493	493	1.3563	669	-
		3.2.2	วางในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)	เมตร	-	-	467	467	1.3563	633	-
		3.2.3	วางในทางเท้าคอนกรีต, แอสฟัลต์, อินเตอร์ล๊อค, กระเบื้อง	เมตร	-	-	470	470	1.3563	637	-



ราคากลาง งานธุรกิจเสริมด้านบริการ และงานที่เกี่ยวข้อง (งานหลังมาตรฐานน้ำ) ปีงบประมาณ 2560
บริเวณ เรือนจํากลางคลองเปรม เรือนนอนแดน 4 และ 5 ถนนงามวงศ์วาน แบบเลขที่ 15-06-140-59 สัญญา สสข.ธส.3/2560

Zone =	B								
ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F พื้นที่ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	(ไม่รวมค่าหุบและซ่อมผิว)								
3.2.4	วางโน้ลล์ทางดิน กรณีกลบหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม	เมตร	-	-	468	468	1.3563	635	-
3.2.5	วางโน้ลล์ทางดิน กรณีกลบหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม	เมตร	-	-	462	462	1.3563	627	-
4	คํางานวางท่อในคูน้ำ โดยมีโครงสร้างคอนกรีตเข็มเดี่ยวรองรับ (รวมค่าโครงสร้าง แต่ไม่รวมค่าเหล็กเหนียวยึดท่อ) ขนาด ศก. 400 มม.								
	จำนวน 1 ขนาด 0.22 x 0.22 x 5.00 ม.	เมตร	-	-	1,197	1,197	1.3563	1,623	-
	จำนวน 1 ขนาด 0.22 x 0.22 x 6.00 ม.	เมตร	-	-	1,318	1,318	1.3563	1,788	-
	จำนวน 1 ขนาด 0.22 x 0.22 x 7.00 ม.	เมตร	-	-	1,439	1,439	1.3563	1,952	-
	จำนวน 1 ขนาด 0.22 x 0.22 x 8.00 ม.	เมตร	-	-	1,560	1,560	1.3563	2,116	-
	ขนาด ศก. 300 มม.								
	จำนวน 1 ขนาด 0.22 x 0.22 x 5.00 ม.	เมตร	-	-	1,112	1,112	1.3563	1,508	-
	จำนวน 1 ขนาด 0.22 x 0.22 x 6.00 ม.	เมตร	-	-	1,233	1,233	1.3563	1,672	-
	จำนวน 1 ขนาด 0.22 x 0.22 x 7.00 ม.	เมตร	-	-	1,354	1,354	1.3563	1,836	-
	จำนวน 1 ขนาด 0.22 x 0.22 x 8.00 ม.	เมตร	-	-	1,474	1,474	1.3563	1,999	-
	ขนาด ศก. 200 มม.								
	จำนวน 1 ขนาด 0.18 x 0.18 x 4.00 ม.	เมตร	-	-	707	707	1.3563	959	-
	จำนวน 1 ขนาด 0.18 x 0.18 x 5.00 ม.	เมตร	-	-	787	787	1.3563	1,067	-
	จำนวน 1 ขนาด 0.18 x 0.18 x 6.00 ม.	เมตร	-	-	867	867	1.3563	1,176	-
	จำนวน 1 ขนาด 0.18 x 0.18 x 7.00 ม.	เมตร	-	-	947	947	1.3563	1,284	-
	ขนาด ศก. 150 มม.								
	จำนวน 1 ขนาด 0.16 x 0.16 x 4.00 ม.	เมตร	-	-	621	621	1.3563	842	-
	จำนวน 1 ขนาด 0.16 x 0.16 x 5.00 ม.	เมตร	-	-	691	691	1.3563	937	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
วันที่ 2.3 ส.ค. 2560



ราคากลาง งานธุรกิจเสริมด้านบริการ และงานที่เกี่ยวข้อง (งานหลังมาตรฐานน้ำ) ปีงบประมาณ 2560
บริเวณ เรือนจํากลางคลองเปรม เรือนนอนแดน 4 และ 5 ถนนงามวงศ์วาน แบบเลขที่ 15-06-140-59 สัญญา สสข.รต.3/2560

Zone =	B								
ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F พื้นที่ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	จำนวน 1 ขนาด 0.16 x 0.16 x 6.00 ม.	เมตร	-	-	761	761	1.3563	1,032,	-
	จำนวน 1 ขนาด 0.16 x 0.16 x 7.00 ม.	เมตร	-	-	831	831	1.3563	1,127,	-
	ขนาด ศก. 100 มม.								
	จำนวน 1 ขนาด 0.16 x 0.16 x 4.00 ม.	เมตร	-	-	605	605	1.3563	821,	-
	จำนวน 1 ขนาด 0.16 x 0.16 x 5.00 ม.	เมตร	-	-	675	675	1.3563	916,	-
	จำนวน 1 ขนาด 0.16 x 0.16 x 6.00 ม.	เมตร	-	-	745	745	1.3563	1,010,	-
	จำนวน 1 ขนาด 0.16 x 0.16 x 7.00 ม.	เมตร	-	-	815	815	1.3563	1,105,	-
5	ค่างานวางท่อเหล็กเหนียวข้ามคลองโดยมีโครงสร้างคอนกรีตรองรับ (ไม่รวมค่าโครงสร้างคอนกรีตรองรับ)								
	ส่วนที่อยู่บนดิน								
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	1,836	1,836	1.3563	2,490,	-
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	1,618	1,618	1.3563	2,194,	-
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	1,539	1,539	1.3563	2,087,	-
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	1,222	1,222	1.3563	1,657,	-
	ขนาด ศก. 4 นิ้ว (GI)	เมตร	-	-	867	867	1.3563	1,176,	-
	ส่วนที่อยู่ใต้ดิน								
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	2,677	2,677	1.3563	3,631,	-
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	2,162	2,162	1.3563	2,932,	-
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	1,700	1,700	1.3563	2,306,	-
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	1,229	1,229	1.3563	1,667,	-
	ขนาด ศก. 4 นิ้ว (GI)	เมตร	-	-	649	649	1.3563	880,	-
6	ค่างานดินท่อปลอกและค่าร้อยท่อในท่อปลอก								
6.1	ค่าดินท่อปลอกเหล็กเหนียว ความลึกหลังท่อปลอก 3.00 เมตร (ไม่รวมค่าท่อปลอก)								
	ขนาด ศก. 600 มม.	เมตร	-	-	2,584	2,584	1.3563	3,505,	-
	ขนาด ศก. 500 มม.	เมตร	-	-	2,584	2,584	1.3563	3,505,	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
วันที่ 23 มี.ค. 2560



ราคากลาง งานธุรกิจเสริมด้านบริการ และงานที่เกี่ยวข้อง (งานหลังมาตรวัดน้ำ) ปีงบประมาณ 2560
บริเวณ เรือนจ่ายกลางคลองเปรม เรือนนอนแดน 4 และ 5 ถนนงามวงศ์วาน แบบเลขที่ 15-06-140-59 สัญญา สสข.รต.3/2560

Zone =	B								
ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F พื้นที่ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	2,584	2,584	1.3563	3,505	-
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	2,584	2,584	1.3563	3,505	-
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	2,584	2,584	1.3563	3,505	-
6.2	ค่าร้อยท่อในท่อปด								
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	713	713	1.3563	967	-
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	624	624	1.3563	846	-
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	535	535	1.3563	726	-
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	363	363	1.3563	492	-
	ขนาด ศก. 100 มม. (4 นิ้ว)	เมตร	-	-	271	271	1.3563	368	-
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	เมตร	-	-	110	110	1.3563	149	-
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	เมตร	-	-	62	62	1.3563	84	-
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว	เมตร	-	-	62	62	1.3563	84	-
	ขนาด ศก. 1 นิ้ว	เมตร	-	-	62	62	1.3563	84	-
6.3	ค่าตัดท่อปดเหล็กอบสังกะสี ความลึกหลังท่อปด 0.30 เมตร สำหรับความยาว 9.00 เมตร (รวมค่าท่อปด)								
	ขนาด ศก. 100 มม. (4 นิ้ว)	เมตร	-	-	1,482	1,482	1.3563	2,010	-
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	เมตร	-	-	1,196	1,196	1.3563	1,622	-
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	เมตร	-	-	928	928	1.3563	1,259	-
	ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว	เมตร	-	-	860	860	1.3563	1,166	-
7	ค่างานก่อสร้างโครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลอง ตามแบบมาตรฐาน								
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	-	-	17,001	17,001	1.3563	23,058	-
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	-	-	11,800	11,800	1.3563	16,004	-
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	-	-	6,717	6,717	1.3563	9,110	-
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	-	-	6,717	6,717	1.3563	9,110	-
	ขนาด ศก. 100 มม. (4 นิ้ว)	จุด	-	-	4,492	4,492	1.3563	6,092	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
วันที่ 23 มี.ค. 2560



ราคากลาง งานธุรกิจเสริมด้านบริการ และงานที่เกี่ยวข้อง (งานหลังมาตรวัดน้ำ) ปีงบประมาณ 2560
บริเวณ เรือนจ่ายกลางคลองเปรม เรือนนอนแดน 4 และ 5 ถนนงามวงศ์วาน แบบเลขที่ 15-06-140-59 สัญญา สสข.ธส.3/2560

Zone = B

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F พื้นที่ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
8	ค่าก่อสร้างแทนคอนกรีตรับอุปกรณ์ท่อ								
8.1	กรณีวางท่อใต้ดิน								
8.1.1	รับได้ประตุน้ำ								
	ขนาด ศก. 100 - 300 มม.	จุด	3	-	612	612	1.3563	830	2,490
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	-	-	786	786	1.3563	1,066	-
8.1.2	รับสามทางและหน้าแปลน								
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	-	-	9,556	9,556	1.3563	12,961	-
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	-	-	2,722	2,722	1.3563	3,692	-
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	-	-	1,824	1,824	1.3563	2,474	-
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	5	-	864	864	1.3563	1,172	5,860
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	-	-	657	657	1.3563	891	-
8.1.3	รับท่อโค้งในแนวตั้ง (Vertical Bend)								
	ขนาด ศก. 400 มม. (โครงสร้างท่อชนิด RIGID)	จุด	-	-	5,164	5,164	1.3563	7,004	-
	ขนาด ศก. 400 มม. (โครงสร้างท่อชนิด HINGE)	จุด	-	-	12,308	12,308	1.3563	16,693	-
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	-	-	2,779	2,779	1.3563	3,769	-
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	-	-	1,858	1,858	1.3563	2,520	-
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	8	-	1,623	1,623	1.3563	2,201	17,608
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	2	-	1,623	1,623	1.3563	2,201	4,402
8.1.4	รับท่อโค้งในแนวราบ (Horizontal Bend)								
	22 1/2 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	-	-	5,593	5,593	1.3563	7,586	-
	22 1/2 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	-	-	1,876	1,876	1.3563	2,544	-
	22 1/2 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	-	-	809	809	1.3563	1,097	-
	22 1/2 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	-	-	608	608	1.3563	825	-
	22 1/2 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	-	-	563	563	1.3563	764	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
วันที่ 23 มี.ค. 2560



ราคากลาง งานธุรกิจเสริมด้านบริการ และงานที่เกี่ยวข้อง (งานหลังมาตรวัดน้ำ) ปิงบประมาณ 2560
บริเวณ เรือนจํากกลางคลองเปรม เรือนนอนแดน 4 และ 5 ถนนงามวงศ์วาน แบบเลขที่ 15-06-140-59 สัญญา สสข.รต.3/2560

Zone =	B								
ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F พื้นที่ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	45 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	-	-	7,828	7,828	1.3563	10,617	-
	45 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	-	-	2,873	2,873	1.3563	3,897	-
	45 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	-	-	1,777	1,777	1.3563	2,410	-
	45 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	3	-	678	678	1.3563	920	2,760
	45 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	-	-	571	571	1.3563	774	-
	90 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	-	-	12,480	12,480	1.3563	16,927	-
	90 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	-	-	3,867	3,867	1.3563	5,245	-
	90 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	-	-	1,777	1,777	1.3563	2,410	-
	90 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	4	-	1,484	1,484	1.3563	2,013	8,052
	90 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	-	-	603	603	1.3563	818	-
8.2	กรณีวางท่อในคูน้ำ								
8.2.1	รับใต้ประตุน้ำ								
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	-	-	5,483	5,483	1.3563	7,437	-
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	-	-	4,673	4,673	1.3563	6,338	-
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	-	-	2,734	2,734	1.3563	3,708	-
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	-	-	2,665	2,665	1.3563	3,615	-
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	-	-	2,224	2,224	1.3563	3,016	-
8.2.2	รับหน้าแปลน								
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	-	-	18,497	18,497	1.3563	25,087	-
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	-	-	7,563	7,563	1.3563	10,258	-
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	-	-	4,596	4,596	1.3563	6,234	-
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	-	-	3,127	3,127	1.3563	4,241	-
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	-	-	2,583	2,583	1.3563	3,503	-
8.2.3	รับท่อโค้งในแนวเฉียง (Oblique Bend)								

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
วันที่ 23 ส.ค. 2560



ราคากลาง งานธุรกิจเสริมด้านบริการ และงานที่เกี่ยวข้อง (งานหลังมาตรวัดน้ำ) ปีงบประมาณ 2560
บริเวณ เรือนจ่ายกลางคลองเปรม เรือนนอนแดน 4 และ 5 ถนนงามวงศ์วาน แบบเลขที่ 15-06-140-59 สัญญา สสข.ธส.3/2560

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F พื้นที่ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	22 1/2 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	-	-	16,280	16,280	1.3563	22,081	-
	22 1/2 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	-	-	6,799	6,799	1.3563	9,221	-
	22 1/2 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	-	-	4,023	4,023	1.3563	5,456	-
	22 1/2 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	-	-	4,023	4,023	1.3563	5,456	-
	22 1/2 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	-	-	3,534	3,534	1.3563	4,793	-
	45 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	-	-	16,280	16,280	1.3563	22,081	-
	45 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	-	-	9,017	9,017	1.3563	12,230	-
	45 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	-	-	4,023	4,023	1.3563	5,456	-
	45 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	-	-	4,023	4,023	1.3563	5,456	-
	45 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	-	-	3,534	3,534	1.3563	4,793	-
	90 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	-	-	9,017	9,017	1.3563	12,230	-
	90 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	-	-	6,687	6,687	1.3563	9,070	-
	90 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	-	-	4,023	4,023	1.3563	5,456	-
	90 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	-	-	3,534	3,534	1.3563	4,793	-
8.2.4	รับท่อโค้งในแนวราบ (Horizontal Bend)								
	22 1/2 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	-	-	7,933	7,933	1.3563	10,760	-
	22 1/2 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	-	-	4,400	4,400	1.3563	5,968	-
	22 1/2 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	-	-	2,345	2,345	1.3563	3,181	-
	22 1/2 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	-	-	2,289	2,289	1.3563	3,105	-
	22 1/2 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	-	-	1,824	1,824	1.3563	2,474	-
	45 องศา x ศก. 400 มม.	จุด	-	-	15,982	15,982	1.3563	21,676	-
	45 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	-	-	6,662	6,662	1.3563	9,036	-
	45 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	-	-	2,345	2,345	1.3563	3,181	-
	45 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	-	-	2,289	2,289	1.3563	3,105	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
วันที่ 23 ส.ค. 2560.....



ราคากลาง งานธุรกิจเสริมด้านบริการ และงานที่เกี่ยวข้อง (งานหลังมาตรวัดน้ำ) ปีงบประมาณ 2560
บริเวณ เรือนจ่ายกลางคลองเปรม เรือนนอนแดน 4 และ 5 ถนนงามวงศ์วาน แบบเลขที่ 15-06-140-59 สัญญา สสข.ธส.3/2560

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F พื้นที่ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	45 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	-	-	1,824	1,824	1.3563	2,474	-
	90 องศา x ศก. 300 มม.	จุด	-	-	9,346	9,346	1.3563	12,676	-
	90 องศา x ศก. 200 มม.	จุด	-	-	3,758	3,758	1.3563	5,097	-
	90 องศา x ศก. 150 มม.	จุด	-	-	2,289	2,289	1.3563	3,105	-
	90 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	-	-	1,824	1,824	1.3563	2,474	-
8.2.5	รับท่อโค้งในแนวตั้ง (Vertical Bend)								
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	-	-	16,088	16,088	1.3563	21,820	-
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	-	-	8,963	8,963	1.3563	12,157	-
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	-	-	3,985	3,985	1.3563	5,405	-
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	-	-	3,985	3,985	1.3563	5,405	-
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	-	-	3,496	3,496	1.3563	4,742	-
8.2.6	รับสามทาง (Tee)								
	ขนาด ศก. 400 x 400 มม.	จุด	-	-	24,817	24,817	1.3563	33,659	-
	ขนาด ศก. 400 x 300 มม.	จุด	-	-	24,817	24,817	1.3563	33,659	-
	ขนาด ศก. 300 x 300 มม.	จุด	-	-	8,046	8,046	1.3563	10,913	-
	ขนาด ศก. 300 x 200 มม.	จุด	-	-	7,893	7,893	1.3563	10,705	-
	ขนาด ศก. 300 x 150 มม.	จุด	-	-	5,185	5,185	1.3563	7,032	-
	ขนาด ศก. 300 x 100 มม.	จุด	-	-	5,034	5,034	1.3563	6,828	-
	ขนาด ศก. 200 x 200 มม.	จุด	-	-	4,614	4,614	1.3563	6,258	-
	ขนาด ศก. 200 x 150 มม.	จุด	-	-	3,179	3,179	1.3563	4,312	-
	ขนาด ศก. 200 x 100 มม.	จุด	-	-	3,035	3,035	1.3563	4,116	-
	ขนาด ศก. 150 x 150 มม.	จุด	-	-	3,143	3,143	1.3563	4,263	-
	ขนาด ศก. 150 x 100 มม.	จุด	-	-	3,005	3,005	1.3563	4,076	-
	ขนาด ศก. 100 x 100 มม.	จุด	-	-	2,645	2,645	1.3563	3,587	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
วันที่ 23 มี.ค. 2560



ราคากลาง งานธุรกิจเสริมด้านบริการ และงานที่เกี่ยวข้อง (งานหลังมาตรวัดน้ำ) ปีงบประมาณ 2560
 บริเวณ เรือนจํากกลางคลองเปรม เรือนนอนแดน 4 และ 5 ถนนงามวงศ์วาน แบบเลขที่ 15-06-140-59 สัญญา สสข.ธส.3/2560

Zone =	B								
ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F พื้นที่ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
8.2.7	รับสามทางและประตูน้ำ								
	ขนาด ศก. 400 x 400 มม.	จุด	-	-	25,071	25,071	1.3563	34,004	-
	ขนาด ศก. 400 x 300 มม.	จุด	-	-	25,071	25,071	1.3563	34,004	-
	ขนาด ศก. 300 x 300 มม.	จุด	-	-	8,797	8,797	1.3563	11,931	-
	ขนาด ศก. 300 x 200 มม.	จุด	-	-	8,473	8,473	1.3563	11,492	-
	ขนาด ศก. 300 x 150 มม.	จุด	-	-	5,720	5,720	1.3563	7,758	-
	ขนาด ศก. 300 x 100 มม.	จุด	-	-	5,526	5,526	1.3563	7,495	-
	ขนาด ศก. 200 x 200 มม.	จุด	-	-	5,050	5,050	1.3563	6,849	-
	ขนาด ศก. 200 x 150 มม.	จุด	-	-	3,634	3,634	1.3563	4,929	-
	ขนาด ศก. 200 x 100 มม.	จุด	-	-	3,458	3,458	1.3563	4,690	-
	ขนาด ศก. 150 x 150 มม.	จุด	-	-	3,606	3,606	1.3563	4,891	-
	ขนาด ศก. 150 x 100 มม.	จุด	-	-	3,427	3,427	1.3563	4,648	-
	ขนาด ศก. 100 x 100 มม.	จุด	-	-	3,066	3,066	1.3563	4,158	-
9	ค่าเจาะบรรจุท่อเดิม								
	ขนาดท่อแยก								
	ศก. 3/4 - 1 1/2 นิ้ว	จุด	-	-	437	437	1.3563	593	-
	ศก. 2 - 2 1/2 นิ้ว	จุด	-	-	457	457	1.3563	620	-
10	ค่าตัดบรรจุท่อเดิม								
	ขนาด ศก. 3/4 นิ้ว	จุด	-	-	505	505	1.3563	685	-
	ขนาด ศก. 1 นิ้ว	จุด	-	-	572	572	1.3563	776	-
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	-	-	667	667	1.3563	905	-
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	จุด	4	-	915	915	1.3563	1,241	4,964
	ขนาด ศก. 2 1/2 นิ้ว	จุด	-	-	1,241	1,241	1.3563	1,683	-
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	-	-	2,382	2,382	1.3563	3,231	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 วันที่ 23 มี.ค. 2560



ราคากลาง งานธุรกิจเสริมด้านบริการ และงานที่เกี่ยวข้อง (งานหลังมาตรวัดน้ำ) ปีงบประมาณ 2560
บริเวณ เรือนจํากลางคลองเปรม เรือนนอนแดน 4 และ 5 ถนนจามวงศ์วาน แบบเลขที่ 15-06-140-59 สัญญา สสข.ธส.3/2560

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F พื้นที่ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	1	-	3,494	3,494	1.3563	4,739	4,739
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	2	-	3,662	3,662	1.3563	4,967	9,934
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	-	-	5,157	5,157	1.3563	6,994	-
	ขนาด ศก. 250 มม.	จุด	-	-	5,565	5,565	1.3563	7,548	-
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	-	-	5,759	5,759	1.3563	7,811	-
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	-	-	11,371	11,371	1.3563	15,422	-
11	ค่าบรรจุท่อเดิมที่อุดหน้าแปลนไว้ และมีแท่นคอนกรีตยันรับ								
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด	-	-	913	913	1.3563	1,238	-
	ขนาด ศก. 200 - 250 มม.	จุด	-	-	984	984	1.3563	1,335	-
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	-	-	1,205	1,205	1.3563	1,634	-
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	-	-	1,924	1,924	1.3563	2,610	-
12	ค่าติดตั้งหัวดับเพลิง								
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	-	-	4,594	4,594	1.3563	6,231	-
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	-	-	5,487	5,487	1.3563	7,442	-
13	ค่าเรือชุดหัวดับเพลิงเดิมที่ยกเลิก และส่งคืน กปน.								
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด	-	-	3,268	3,268	1.3563	4,432	-
14	ค่าเรือชุดประตุน้ำเดิมที่ยกเลิก และส่งคืน กปน.								
14.1	กรณีประตุน้ำเดิมแยกจากท่อเดิมที่ยังไม่ยกเลิก								
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด	-	-	3,094	3,094	1.3563	4,196	-
	ขนาด ศก. 200 - 300 มม.	จุด	-	-	3,637	3,637	1.3563	4,933	-
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	-	-	4,106	4,106	1.3563	5,569	-
14.2	กรณีประตุน้ำเดิมแยกจากท่อเดิมที่ยกเลิกแล้ว								
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด	-	-	2,854	2,854	1.3563	3,871	-
	ขนาด ศก. 200 - 300 มม.	จุด	-	-	3,393	3,393	1.3563	4,602	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
วันที่ 23 มี.ค. 2560



ราคากลาง งานธุรกิจเสริมด้านบริการ และงานที่เกี่ยวข้อง (งานหลังมาตรวัดน้ำ) ปีงบประมาณ 2560
บริเวณ เรือนจํากกลางคลองเปรม เรือนนอนแดน 4 และ 5 ถนนจามวงค์วาน แบบเลขที่ 15-06-140-59 สัญญา สสข.รศ.3/2560

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F พื้นที่ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	Zone = B								
15	ขนาด ศก. 400 มม. ค่าอุตปลั๊กหรือหน้าแปลนเพื่อยกเลิกท่อเดิม (ไม่รวมปลั๊กหรือหน้าแปลน)	จุด	-	-	3,849	3,849	1.3563	5,220	-
	ขนาด ศก. 1/2 - 1 นิ้ว	จุด	-	-	452	452	1.3563	613	-
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	-	-	579	579	1.3563	785	-
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	จุด	-	-	737	737	1.3563	1,000	-
	ขนาด ศก. 2 1/2 นิ้ว	จุด	-	-	873	873	1.3563	1,184	-
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด	-	-	1,307	1,307	1.3563	1,773	-
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	-	-	1,695	1,695	1.3563	2,299	-
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด	-	-	2,007	2,007	1.3563	2,722	-
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	-	-	3,012	3,012	1.3563	4,085	-
	ขนาด ศก. 250 มม.	จุด	-	-	3,044	3,044	1.3563	4,129	-
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด	-	-	3,076	3,076	1.3563	4,172	-
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด	-	-	3,626	3,626	1.3563	4,918	-
16	ค่าท่อและซ่อมผิวจรางจรวารถหรือทางเท้า Cylinder								
16.1	ถนน คสล.เสริมเหล็กตะแกรง								
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	-	-	855	855	1.3563	1,160	-
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	-	-	746	746	1.3563	1,012	-
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	-	-	1,036	1,036	1.3563	1,405	-
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	-	-	892	892	1.3563	1,210	-
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	-	-	1,317	1,317	1.3563	1,786	-
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	-	-	1,194	1,194	1.3563	1,619	-
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	-	-	1,031	1,031	1.3563	1,398	-
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	-	-	879	879	1.3563	1,192	-
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	-	-	1,356	1,356	1.3563	1,839	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
วันที่ 23 ส.ค. 2560



ราคากลาง งานธุรกิจเสริมด้านบริการ และงานที่เกี่ยวข้อง (งานหลังมาตรวัดน้ำ) ปังบประมาณ 2560
บริเวณ เรือนจ่ายกลางคลองเปรม เรือนนอนแดน 4 และ 5 ถนนงามวงศ์วาน แบบเลขที่ 15-06-140-59 สัญญา สสข.ธส.3/2560

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F พื้นที่ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	-	-	1,228	1,228	1.3563	1,666	-
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	-	-	1,058	1,058	1.3563	1,435	-
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	-	-	900	900	1.3563	1,221	-
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	-	-	1,576	1,576	1.3563	2,138	-
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	-	-	1,422	1,422	1.3563	1,929	-
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	-	-	1,219	1,219	1.3563	1,653	-
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	-	-	1,029	1,029	1.3563	1,396	-
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	-	-	1,625	1,625	1.3563	2,204	-
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	-	-	1,465	1,465	1.3563	1,987	-
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	-	-	1,252	1,252	1.3563	1,698	-
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	-	-	1,055	1,055	1.3563	1,431	-
16.2	ผิวจราจรคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	-	-	1,213	1,213	1.3563	1,645	-
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	-	-	1,104	1,104	1.3563	1,497	-
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	-	-	1,394	1,394	1.3563	1,891	-
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	-	-	1,250	1,250	1.3563	1,695	-
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	-	-	1,675	1,675	1.3563	2,272	-
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	-	-	1,552	1,552	1.3563	2,105	-
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	-	-	1,389	1,389	1.3563	1,884	-
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	-	-	1,237	1,237	1.3563	1,678	-
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	-	-	1,714	1,714	1.3563	2,325	-
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	-	-	1,586	1,586	1.3563	2,151	-
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	-	-	1,416	1,416	1.3563	1,921	-
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	-	-	1,258	1,258	1.3563	1,706	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
วันที่ 23 มี.ค. 2560

ราคากลาง งานธุรกิจเสริมด้านบริการ และงานที่เกี่ยวข้อง (งานหลังมาตรวัดน้ำ) ปีงบประมาณ 2560
บริเวณ เรือนจ่ายกลางคลองเปรม เรือนนอนแดน 4 และ 5 ถนนงามวงศ์วาน แบบเลขที่ 15-06-140-59 สัญญา สสข.ธส.3/2560

Zone =	8								
ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F พื้นที่ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	-	-	1,934	1,934	1.3563	2,623	-
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	-	-	1,780	1,780	1.3563	2,414	-
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	-	-	1,577	1,577	1.3563	2,139	-
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	-	-	1,387	1,387	1.3563	1,881	-
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 8 ชม.)	ตร.ม.	-	-	1,983	1,983	1.3563	2,690	-
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 24 ชม.)	ตร.ม.	-	-	1,823	1,823	1.3563	2,473	-
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 7 วัน)	ตร.ม.	-	-	1,610	1,610	1.3563	2,184	-
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc./ 28 วัน)	ตร.ม.	-	-	1,413	1,413	1.3563	1,916	-
16.3	ถนนแอสฟัลต์ ความหนา 0.10 ม.	ตร.ม.	-	-	696	696	1.3563	944	-
16.4	ทางเท้า แอสฟัลต์หนา 0.04 ม. คสล. หนา 0.06 ม. คสล. หนา 0.1 ม. อินเตอร์ล๊อคกรรมตา อินเตอร์ล๊อคแบบสี่ กระเบื้อง	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	- - - - - - -	- - - - - - -	296 291 453 400 400 488	296 291 453 400 400 488	1.3563 1.3563 1.3563 1.3563 1.3563 1.3563	401 395 614 543 543 662	- - - - - -
17	ค่าทุบและซ่อมผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว								
17.1	ค่าทุบผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว คอนกรีต/แอสฟัลต์หนา 0.05 ม. คอนกรีตหนา 0.03 ม. แอสฟัลต์หนา 0.04 ม. แอสฟัลต์หนา 0.03 ม. แอสฟัลต์เย็นหนา 0.05 ม.	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	- - - - -	- - - - -	59 81 47 36 59	59 81 47 36 59	1.3563 1.3563 1.3563 1.3563 1.3563	80 110 64 49 80	- - - - -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
วันที่ 23 มี.ค. 2560



ราคากลาง งานธุรกิจเสริมด้านบริการ และงานที่เกี่ยวข้อง (งานหลังมาตรวัดน้ำ) ปีงบประมาณ 2560
บริเวณ เรือนจ่ายกลางคลองเปรม เรือนนอนแดน 4 และ 5 ถนนงามวงศ์วาน แบบเลขที่ 15-06-140-59 สัญญา สสช.รศ.3/2560

Zone = B

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F พื้นที่ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
17.2	หินคลุกหนา 0.04 ม. ค่าซ่อมผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว	ตร.ม.	-	-	19	19	1.3563	26	-
	คอนกรีต/แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	-	-	299	299	1.3563	406	-
	คอนกรีตหนา 0.03 ม.	ตร.ม.	-	-	109	109	1.3563	148	-
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	-	-	249	249	1.3563	338	-
	แอสฟัลต์หนา 0.03 ม.	ตร.ม.	-	-	198	198	1.3563	269	-
	แอสฟัลต์เย็นหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	-	-	600	600	1.3563	814	-
	หินคลุกหนา 0.04 ม.	ตร.ม.	-	-	52	52	1.3563	71	-
18	ค่าทุบและซ่อมผิวจราจรคอนกรีตเดิมใต้ดิน								
18.1	ค่าทุบผิวจราจรคอนกรีตเดิมใต้ดิน								
18.1.1	ท่อ PVC (Class 8.5/13.5) โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) และ ท่อ PVC (Class 8.5) โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	352	352	1.3563	477	-
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	286	286	1.3563	388	-
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	242	242	1.3563	328	-
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	220	220	1.3563	298	-
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	-	-	220	220	1.3563	298	-
18.1.2	ท่อ PVC (Class 13.5) โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	352	352	1.3563	477	-
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	264	264	1.3563	358	-
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	220	220	1.3563	298	-
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	176	176	1.3563	239	-
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	-	-	176	176	1.3563	239	-
18.1.3	ท่อ HDPE โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน/ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	396	396	1.3563	537	-



ราคากลาง งานธุรกิจเสริมด้านบริการ และงานที่เกี่ยวข้อง (งานหลังมาตรวัดน้ำ) ปิงปประมาณ 2560
บริเวณ เรือนจํากกลางคลองเปรม เรือนนอนแดน 4 และ 5 ถนนงามวงศ์วาน แบบเลขที่ 15-06-140-59 สัญญา สสข.รต.3/2560

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F พื้นที่ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	-	-	308	308	1.3563	418	-
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	-	-	242	242	1.3563	328	-
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	-	-	220	220	1.3563	298	-
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	-	-	220	220	1.3563	298	-
18.2	ค่าทูปและซ่อมผิวจราจรคอนกรีตเดิมใต้ดิน								
18.2.1	ท่อ PVC (Class 8.5/13.5) โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) และ ท่อ PVC (Class 8.5) โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	826	826	1.3563	1,120	-
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	671	671	1.3563	910	-
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	568	568	1.3563	770	-
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	516	516	1.3563	700	-
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	-	-	516	516	1.3563	700	-
18.2.2	ท่อ PVC (Class 13.5) โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) คณะกรรมการคําค่างกลาง								
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	826	826	1.3563	1,120	-
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	619	619	1.3563	840	-
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	516	516	1.3563	700	-
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	413	413	1.3563	560	-
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	-	-	413	413	1.3563	560	-
18.2.3	ท่อ HDPE โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน/ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	929	929	1.3563	1,260	-
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร	-	-	722	722	1.3563	979	-
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร	-	-	568	568	1.3563	770	-
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร	-	-	516	516	1.3563	700	-
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร	-	-	516	516	1.3563	700	-
19	ค่าแรงบรรจุ และวางท่อแยกเข้าบ้าน ขนาด ศก. 20 - 25 มม. : รวมค่าท่อและอุปกรณ์บรรจุภายใน ยาว 1.00 เมตร								



ราคากลาง งานธุรกิจเสริมด้านบริการ และงานที่เกี่ยวข้อง (งานหลังมาตรวัดน้ำ) ปีงบประมาณ 2560
บริเวณ เรือนจ่ายกลางคลองเปรม เรือนนอนแดน 4 และ 5 ถนนงามวงศ์วาน แบบเลขที่ 15-06-140-59 สัญญา สสข.ธส.3/2560

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F พื้นที่ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
Zone =	8								
	(สำหรับคิดเฉพาะมีการวางท่อแยก และการวางท่อแยกเข้าบ้าน ไม่เกี่ยวกับราคา Flat Rate) ไม่รวมซ่อมผิว								
19.1	กรณีบรจอบ และวางท่อแยกเข้าบ้านจากท่อประปาสายหลักเดิม สำหรับความยาว 3.00 เมตรแรก (มีท่อเมนประปาเดิมอยู่แล้ว)								
19.1.1	สำหรับมาตรวัดน้ำขนาด 20 - 25 มม.								
-	ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 50 มม. (PB)								
	ถนนคอนกรีต	จุด	-	-	617	617	1.3563	837	-
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	-	-	522	522	1.3563	708	-
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	-	-	407	407	1.3563	552	-
	โหล่ทาง / บนพื้นทางเท้า	จุด	-	-	386	386	1.3563	524	-
-	ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 4 นิ้ว (GI)								
	โหล่ทาง / บนพื้นทางเท้า	จุด	-	-	315	315	1.3563	427	-
-	ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 100 - 150 มม.								
	ถนนคอนกรีต	จุด	-	-	1,041	1,041	1.3563	1,412	-
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	-	-	915	915	1.3563	1,241	-
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	-	-	677	677	1.3563	918	-
	โหล่ทาง / บนพื้นทางเท้า	จุด	-	-	635	635	1.3563	861	-
-	ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 200 - 400 มม.								
	ถนนคอนกรีต	จุด	-	-	1,361	1,361	1.3563	1,846	-
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	-	-	1,171	1,171	1.3563	1,588	-
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	-	-	927	927	1.3563	1,257	-
	โหล่ทาง / บนพื้นทางเท้า	จุด	-	-	860	860	1.3563	1,166	-
19.1.2	สำหรับมาตรวัดน้ำขนาด 40 - 50 มม.								
-	ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 50 มม. (PB)								
	ถนนคอนกรีต	จุด	-	-	849	849	1.3563	1,151	-
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	-	-	740	740	1.3563	1,004	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
วันที่ 23 มี.ค. 2560



ราคากลาง งานธุรกิจเสริมด้านบริการ และงานที่เกี่ยวข้อง (งานหลังมาตรวัดน้ำ) ปีงบประมาณ 2560
บริเวณ เรือนจํากกลางคลองเปรม เรือนนอนแดน 4 และ 5 ถนนงามวงศ์วาน แบบเลขที่ 15-06-140-59 สัญญา สสข.รต.3/2560

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F พื้นที่ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	-	-	582	582	1.3563	789	-
	โหล่ทาง / บนพื้นทางเท้า	จุด	-	-	558	558	1.3563	757	-
	ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 4 นิ้ว (GI)								
	โหล่ทาง / บนพื้นทางเท้า	จุด	-	-	436	436	1.3563	591	-
	ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 100 - 150 มม.								
	ถนนคอนกรีต	จุด	-	-	1,369	1,369	1.3563	1,857	-
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	-	-	1,219	1,219	1.3563	1,653	-
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	-	-	899	899	1.3563	1,219	-
	โหล่ทาง / บนพื้นทางเท้า	จุด	-	-	850	850	1.3563	1,153	-
	ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 200 - 400 มม.								
	ถนนคอนกรีต	จุด	-	-	1,816	1,816	1.3563	2,463	-
	ถนนแอสฟัลต์	จุด	-	-	1,499	1,499	1.3563	2,033	-
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด	-	-	1,165	1,165	1.3563	1,580	-
	โหล่ทาง / บนพื้นทางเท้า	จุด	-	-	1,089	1,089	1.3563	1,477	-
19.2	กรณีบรรจุและวางท่อแยกเข้าบ้านจากท่อประปาสายหลักที่วางใหม่สำหรับความยาว 3 เมตรแรก(บรรจุจากท่อเมนประปาใหม่ที่ยังไม่ได้จ่ายน้ำ)								
	ขนาดท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ ศก. 50 มม. (PB)								
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.	จุด	-	-	318	318	1.3563	431	-
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด	-	-	502	502	1.3563	681	-
	ขนาดท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ ศก. 4 นิ้ว (GI)								
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.	จุด	-	-	276	276	1.3563	374	-
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด	-	-	417	417	1.3563	566	-
	ขนาดท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ ศก. 100 - 150 มม.								
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.	จุด	-	-	411	411	1.3563	557	-
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด	-	-	648	648	1.3563	879	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
วันที่ 23 มี.ค. 2560



ราคากลาง งานธุรกิจเสริมด้านบริการ และงานที่เกี่ยวข้อง (งานหลังมาตรวัดน้ำ) ปีงบประมาณ 2560
บริเวณ เรือนจำกลางคลองเปรม เรือนนอนแดน 4 และ 5 ถนนงามวงศ์วาน แบบเลขที่ 15-06-140-59 สัญญา สสข.ธส.3/2560

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F พื้นที่ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	ขนาดท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และยังไม่ได้จ่ายน้ำ ศก. 200 - 400 มม.								
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.	จุด	-	-	475	475	1.3563	644	-
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด	-	-	743	743	1.3563	1,008	-
19.3	ค่าวางท่อแยก ส่วนที่เกิน 3.00 เมตร								
19.3.1	สำหรับมาตรวัดน้ำขนาด 20 - 25 มม.								
	ถนนคอนกรีต	เมตร	-	-	114	114	1.3563	155	-
	ถนนแอสฟัลต์	เมตร	-	-	96	96	1.3563	130	-
	ทางเท้าคอนกรีต	เมตร	-	-	66	66	1.3563	90	-
	ไหล่ทาง	เมตร	-	-	51	51	1.3563	69	-
19.3.2	สำหรับมาตรวัดน้ำขนาด 40 มม.								
	ถนนคอนกรีต	เมตร	-	-	159	159	1.3563	216	-
	ถนนแอสฟัลต์	เมตร	-	-	137	137	1.3563	186	-
	ทางเท้าคอนกรีต	เมตร	-	-	96	96	1.3563	130	-
	ไหล่ทาง	เมตร	-	-	90	90	1.3563	122	-
20	ค่าก่อสร้างบ่อรับ - บ่อต้นชั่วคราว								
20.1	บ่อต้น (ตอกเข็มพืดเหล็กแบบอินเตอร์ล๊อค)								
	ขนาด ศก. 600 มม.	บ่อ	-	-	120,049	120,049	1.3563	162,822	-
	ขนาด ศก. 500 มม.	บ่อ	-	-	118,404	118,404	1.3563	160,591	-
	ขนาด ศก. 400 มม.	บ่อ	-	-	116,747	116,747	1.3563	158,344	-
	ขนาด ศก. 300 มม.	บ่อ	-	-	115,091	115,091	1.3563	156,098	-
	ขนาด ศก. 200 มม.	บ่อ	-	-	113,434	113,434	1.3563	153,851	-
20.2	บ่อรับ (ตอกเข็มพืดเหล็กแบบอินเตอร์ล๊อค)								
	ขนาด ศก. 600 มม.	บ่อ	-	-	76,284	76,284	1.3563	103,464	-
	ขนาด ศก. 500 มม.	บ่อ	-	-	75,297	75,297	1.3563	102,125	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
วันที่ 23 มี.ค. 2560



ราคากลาง งานธุรกิจเสริมด้านบริการ และงานที่เกี่ยวข้อง (งานหลังมาตรวัดน้ำ) ปีงบประมาณ 2560
บริเวณ เรือนจ่ายกลางคลองเปรม เรือนนอนแดน 4 และ 5 ถนนงามวงศ์วาน แบบเลขที่ 15-06-140-59 สัญญา สสข.ธส.3/2560

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F พื้นที่ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	ขนาด ศก. 400 มม.	บ่อ	-	-	74,298	74,298	1.3563	100,770	-
	ขนาด ศก. 300 มม.	บ่อ	-	-	73,620	73,620	1.3563	99,851	-
	ขนาด ศก. 200 มม.	บ่อ	-	-	72,621	72,621	1.3563	98,496	-
20.3	บ่อตัน (ตอกเข็มพืดเหล็กแบบรอบชนขอบ) คณิศรกรรมากรกำหนดราคากลาง								
	ขนาด ศก. 600 มม. ลงชื่อ.....	บ่อ	-	-	118,550	118,550	1.3563	160,789	-
	ขนาด ศก. 500 มม. ลงชื่อ.....	บ่อ	-	-	116,905	116,905	1.3563	158,558	-
	ขนาด ศก. 400 มม. ลงชื่อ.....	บ่อ	-	-	115,248	115,248	1.3563	156,311	-
	ขนาด ศก. 300 มม. วันที่ 23 มี.ค. 2560	บ่อ	-	-	113,592	113,592	1.3563	154,065	-
	ขนาด ศก. 200 มม.	บ่อ	-	-	111,935	111,935	1.3563	151,817	-
20.4	บ่อรับ (ตอกเข็มพืดเหล็กแบบขอบชนขอบ)								
	ขนาด ศก. 600 มม.	บ่อ	-	-	74,785	74,785	1.3563	101,431	-
	ขนาด ศก. 500 มม.	บ่อ	-	-	73,798	73,798	1.3563	100,092	-
	ขนาด ศก. 400 มม.	บ่อ	-	-	72,799	72,799	1.3563	98,737	-
	ขนาด ศก. 300 มม.	บ่อ	-	-	72,121	72,121	1.3563	97,818	-
	ขนาด ศก. 200 มม.	บ่อ	-	-	71,122	71,122	1.3563	96,463	-
21	ค่างานวางท่อ AC, PVC, HDPE, GI และ PB ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน								
21.1	ค่าแรงวางท่อนทางเดินเท้าคอนกรีต โดยยึดด้วยเหล็กรัดท่อ (ไม่รวมค่า Expansion Bolt)								
	ขนาด ศก. 6 นิ้ว.	เมตร	150	-	123	123	1.3563	167	25,050
	ขนาด ศก. 4 นิ้ว.	เมตร	-	-	94	94	1.3563	127	-
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว.	เมตร	-	-	31	31	1.3563	42	-
	ขนาด ศก. 50 มม. (PB)	เมตร	-	-	26	26	1.3563	35	-
22	ค่างานทาสีท่อ								
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร	-	-	135	135	1.3563	183	-
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	179	179	1.3563	243	-

ราคากลาง งานธุรกิจเสริมด้านบริการ และงานที่เกี่ยวข้อง (งานหลังมาตรวัดน้ำ) ปีงบประมาณ 2560
บริเวณ เรือนจ่ายกลางคลองเปรม เรือนนอนแดน 4 และ 5 ถนนงามวงศ์วาน แบบเลขที่ 15-06-140-59 สัญญา สสข.รส.3/2560

Zone =	B								
ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F พื้นที่ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
23	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	225	225	1.3563	305	-
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	317	317	1.3563	430	-
	ค่าทูปิวจราจร								
	23.1 ค่าทูปิวจราจร ตามมาตรฐานการวางท่อ PVC Class 8.5/13.5 ราขการ และ 8.5 เอกชน								
	23.1.1 ค่าทูปถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์หนา 0.15 ม.								
	ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	196	196	1.3563	266	-
	ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	159	159	1.3563	216	-
	ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	135	135	1.3563	183	-
	ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	123	123	1.3563	167	-
	ศก. 100 มม.	เมตร	-	-	123	123	1.3563	167	-
	ศก. 50 มม.	เมตร	-	-	37	37	1.3563	50	-
	23.1.2 ค่าทูปถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์หนา 0.20 ม. คณะกรรมการค้ำหัดราคากลาง								
	ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	210	210	1.3563	285	-
	ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	170	170	1.3563	231	-
	ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	144	144	1.3563	195	-
	ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	131	131	1.3563	178	-
	ศก. 100 มม.	เมตร	-	-	131	131	1.3563	178	-
	ศก. 50 มม.	เมตร	-	-	39	39	1.3563	53	-
	23.1.3 ค่าทูปถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์หนา 0.25 ม.								
	ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	224	224	1.3563	304	-
ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	182	182	1.3563	247	-	
ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	154	154	1.3563	209	-	
ศก. 150 มม.	เมตร	24	-	140	140	1.3563	190	4,560	
ศก. 100 มม.	เมตร	-	-	140	140	1.3563	190	-	



ราคากลาง งานธุรกิจเสริมด้านบริการ และงานที่เกี่ยวข้อง (งานหลังมาตรวัดน้ำ) ปีงบประมาณ 2560
บริเวณ เรือนจํากลางคลองเปรม เรือนนอนแดน 4 และ 5 ถนนงามวงศ์วาน แบบเลขที่ 15-06-140-59 สัญญา สสข.รส.3/2560

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F พื้นที่ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	Zone = B								
23.1.4	ค่าท่อบางเข้าคอนกรีต หนา 0.06 ม. ศก. 50 มม.	เมตร	-	-	42	42	1.3563	57	-
	ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	75	75	1.3563	102	-
	ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	61	61	1.3563	83	-
	ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	52	52	1.3563	71	-
	ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	47	47	1.3563	64	-
	ศก. 100 มม.	เมตร	-	-	47	47	1.3563	64	-
	ศก. 50 มม.	เมตร	-	-	14	14	1.3563	19	-
23.1.5	ค่าท่อบางเข้าคอนกรีต หนา 0.10 ม. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... วันที่ 23 มี.ค. 2560	เมตร	-	-	91	91	1.3563	123	-
	ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	74	74	1.3563	100	-
	ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	63	63	1.3563	85	-
	ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	57	57	1.3563	77	-
	ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	57	57	1.3563	77	-
	ศก. 100 มม.	เมตร	-	-	17	17	1.3563	23	-
23.1.6	ค่าท่อบางเข้าลาดยาง หนา 0.04 ม. ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	38	38	1.3563	52	-
	ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	31	31	1.3563	42	-
	ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	26	26	1.3563	35	-
	ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	24	24	1.3563	33	-
	ศก. 100 มม.	เมตร	-	-	24	24	1.3563	33	-
	ศก. 50 มม.	เมตร	-	-	7	7	1.3563	9	-
23.1.7	ค่าท่อบดถนนลาดยาง หนา 0.10 ม. ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	93	93	1.3563	126	-



ราคากลาง งานธุรกิจเสริมด้านบริการ และงานที่เกี่ยวข้อง (งานหลังมาตรวัดน้ำ) ปีงบประมาณ 2560
บริเวณ เรือนจํากกลางคลองเปรม เรือนนอนแดน 4 และ 5 ถนนงามวงศ์วาน แบบเลขที่ 15-06-140-59 สัญญา สสข.ธส.3/2560

ร.ล	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F พื้นที่ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	75	75	1.3563	102	-
	ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	64	64	1.3563	87	-
	ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	58	58	1.3563	79	-
	ศก. 100 มม.	เมตร	-	-	58	58	1.3563	79	-
	ศก. 50 มม.	เมตร	-	-	17	17	1.3563	23	-
23.1.8	ค่าท่อทางเข้าอินเตอร์คอมมิตา / อินเตอร์ล็อกแบบสี่ / ทางเข้ากระเบื้อง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง								
	ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	74	74	1.3563	100	-
	ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	60	60	1.3563	81	-
	ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	51	51	1.3563	69	-
	ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	46	46	1.3563	62	-
	ศก. 100 มม.	เมตร	-	-	46	46	1.3563	62	-
	ศก. 50 มม.	เมตร	-	-	14	14	1.3563	19	-
23.2	ค่าท่อบิวจราจร ตามมาตรฐานการวางท่อ PVC Class 13.5 เอกชน								
23.2.1	ค่าท่อบนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์หนา 0.15 ม.								
	ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	196	196	1.3563	266	-
	ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	147	147	1.3563	199	-
	ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	123	123	1.3563	167	-
	ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	98	98	1.3563	133	-
	ศก. 100 มม.	เมตร	-	-	98	98	1.3563	133	-
	ศก. 50 มม.	เมตร	-	-	37	37	1.3563	50	-
23.2.2	ค่าท่อบนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์หนา 0.20 ม.								
	ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	210	210	1.3563	285	-
	ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	157	157	1.3563	213	-
	ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	131	131	1.3563	178	-



ราคากลาง งานธุรกิจเสริมด้านบริการ และงานที่เกี่ยวข้อง (งานหลังมาตรวัดน้ำ) ปังบประมาณ 2560
บริเวณ เรือนจำกลางคลองเปรม เรือนนอนแดน 4 และ 5 ถนนงามวงศ์วาน แบบเลขที่ 15-06-140-59 สัญญา สสข.ธส.3/2560

Zone = B

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F พื้นที่ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	105	105	1.3563	142	-
	ศก. 100 มม.	เมตร	-	-	105	105	1.3563	142	-
	ศก. 50 มม.	เมตร	-	-	39	39	1.3563	53	-
23.2.3	ค่าทุบถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์หนา 0.25 ม.								
	ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	224	224	1.3563	304	-
	ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	168	168	1.3563	228	-
	ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	140	140	1.3563	190	-
	ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	112	112	1.3563	152	-
	ศก. 100 มม.	เมตร	-	-	112	112	1.3563	152	-
	ศก. 50 มม.	เมตร	-	-	42	42	1.3563	57	-
23.2.4	ค่าทุบทางเท้าคอนกรีต หนา 0.06 ม. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง								
	ศก. 400 มม. ลงชื่อ.....	เมตร	-	-	75	75	1.3563	102	-
	ศก. 300 มม. ลงชื่อ.....	เมตร	-	-	56	56	1.3563	76	-
	ศก. 200 มม. ลงชื่อ.....	เมตร	-	-	47	47	1.3563	64	-
	ศก. 150 มม. วันที่ 23 มี.ค. 2561	เมตร	-	-	38	38	1.3563	52	-
	ศก. 100 มม.	เมตร	-	-	38	38	1.3563	52	-
	ศก. 50 มม.	เมตร	-	-	14	14	1.3563	19	-
23.2.5	ค่าทุบทางเท้าคอนกรีต หนา 0.10 ม.								
	ศก. 400 มม.	เมตร	-	-	91	91	1.3563	123	-
	ศก. 300 มม.	เมตร	-	-	68	68	1.3563	92	-
	ศก. 200 มม.	เมตร	-	-	57	57	1.3563	77	-
	ศก. 150 มม.	เมตร	-	-	46	46	1.3563	62	-



ราคากลาง งานธุรกิจเสริมด้านบริการ และงานที่เกี่ยวข้อง (งานหลังมาตรวัดน้ำ) ปีงบประมาณ 2560
บริเวณ เรือนจํากลางคลองเปรม เรือนนอนแดน 4 และ 5 ถนนจามวงศ์วาน แบบเลขที่ 15-06-140-59 สัญญา สสข.ธส.3/2560

ร.ร.	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F พื้นที่ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	สก. 100 มม.	เมตร	-	-	46	46	1.3563	62	-
	สก. 50 มม.	เมตร	-	-	17	17	1.3563	23	-
23.2.6	ค่าหุบทางเท้าลาดยาง ทนฯ 0.04 ม.								
	สก. 400 มม.	เมตร	-	-	38	38	1.3563	52	-
	สก. 300 มม.	เมตร	-	-	28	28	1.3563	38	-
	สก. 200 มม.	เมตร	-	-	24	24	1.3563	33	-
	สก. 150 มม.	เมตร	-	-	19	19	1.3563	26	-
	สก. 100 มม.	เมตร	-	-	19	19	1.3563	26	-
	สก. 50 มม.	เมตร	-	-	7	7	1.3563	9	-
23.2.7	ค่าหุบถนนลาดยาง ทนฯ 0.10 ม.								
	สก. 400 มม.	เมตร	-	-	93	93	1.3563	126	-
	สก. 300 มม.	เมตร	-	-	70	70	1.3563	95	-
	สก. 200 มม.	เมตร	-	-	58	58	1.3563	79	-
	สก. 150 มม.	เมตร	-	-	46	46	1.3563	62	-
	สก. 100 มม.	เมตร	-	-	46	46	1.3563	62	-
	สก. 50 มม.	เมตร	-	-	17	17	1.3563	23	-
23.2.8	ค่าหุบทางเท้าอินเตอร์ล๊อคธรรมดา / อินเตอร์ล๊อคแบบสี่ / ทางเท้ากระเบื้อง								
	สก. 400 มม.	เมตร	-	-	74	74	1.3563	100	-
	สก. 300 มม.	เมตร	-	-	55	55	1.3563	75	-
	สก. 200 มม.	เมตร	-	-	46	46	1.3563	62	-
	สก. 150 มม.	เมตร	-	-	37	37	1.3563	50	-
	สก. 100 มม.	เมตร	-	-	37	37	1.3563	50	-
	สก. 50 มม.	เมตร	-	-	14	14	1.3563	19	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
วันที่ 23 มี.ค. 2560



ราคากลาง งานธุรกิจเสริมด้านบริการ และงานที่เกี่ยวข้อง (งานหลังมาตรวัดน้ำ) ปีงบประมาณ 2560
บริเวณ เรือนจํากกลางคลองเปรม เรือนนอนแดน 4 และ 5 ถนนงามวงศ์วาน แบบเลขที่ 15-06-140-59 สัญญา สสข.ธส.3/2560


Zone = B


ที่	รายการ	หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	Factor F พื้นที่ฝนตกชุก 1	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
24	ค่าเจาะผนังคอนกรีต								
	ขนาด ศก. 6 นิ้ว สำหรับผนังความหนา 0.15 ม.	จุด	-	-	1,035	1,035	1.3563	1,404	-
	ขนาด ศก. 6 นิ้ว สำหรับผนังความหนา 0.20 ม.	จุด	-	-	1,380	1,380	1.3563	1,872	-
	ขนาด ศก. 6 นิ้ว สำหรับผนังความหนา 0.25 ม.	จุด	2	-	1,725	1,725	1.3563	2,340	4,680 ✓
รวมค่างานตามรายการลำดับที่ 1 ถึงลำดับที่ 24 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม).									109,205 ✓

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งแสนเก้าพันสองร้อยห้าบาทถ้วน)


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


.....
(นายลิ้นชาย กาญจนสินธุ์)
ผอ.กรร.สสข.
ประธานกรรมการ
วันที่ 23 มี.ค. 2560


.....
(นายคมกฤษ โพธิ์รัมย์เอ็น)
หน.สปน.กรร.สสข.
กรรมการ
วันที่ 23 มี.ค. 60


.....
(นายวรพจน์ ยนตรพันธ์)
หน.สอ.บ.กรร.สสข.
กรรมการและเลขานุการ
วันที่ 23/03/60

เห็นชอบราคากลาง


.....
(นางสาวสุชีมา จันทร์ราษฎร์)
ผจ.สสข.
วันที่