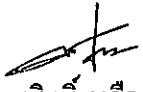


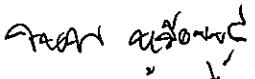
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง


1. ชื่อโครงการ ขยายแนวท่อสวนผู้ใหญ่อำนวย พุ่มแดง ถึงบริเวณคลองอ้อมบ้านบุญแดง วัดไทรมาใต้-คลองอ้อม
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 262,400.00 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
3. งานวางท่อประปา
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 มิถุนายน 2560 เป็นเงิน 280,768.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายชูลิทธิ เหลือสุข	วิศวกร 7 ชวก.(ก5)	ประธานกรรมการ
2. นายชนพ หมอบุญมี	หน.สปน.กรร.สสมส.	กรรมการ
3. นายวิษณุ ง้าวกาเขียว	หน.สอป.กรร.สสมส.	กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายชูลิทธิ เหลือสุข) ประธานกรรมการ
วิศวกร 7 ชวก.(ก5)


(นายชนพ หมอบุญมี) กรรมการ
หน.สปน.กรร.สสมส.


(นายวิษณุ ง้าวกาเขียว) กรรมการและเลขานุการ
หน.สอป.กรร.สสมส.



กรมประปา
INTERNATIONAL WATERWORKS AGENCY

ราคากลาง สัญญา ตสมสป.46/2560

ย้ายแนวท่อสวนผู้ใหญ่อำนวย หุมแดง ถึงบริเวณคลองอ้อมบ้านบุญแดง
วัดไทรมาใต้-คลองอ้อม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า 1 / 22

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C		โซน B		โซน A		รวมเป็นเงิน
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ หน่วย	
1	ค่าแรงวางท่อ 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 (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 400 มม.	เมตร		1,046		1,221		1,626	*
	ศก. 300 มม.	เมตร		741		863		1,186	*
	ศก. 200 มม.	เมตร		578		659		855	*
	ศก. 150 มม.	เมตร		449		507		643	*
	ศก. 100 มม.	เมตร		401		453		563	*
	ศก. 50 มม.	เมตร		150		173		231	*
	1.1.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 400 มม.	เมตร		974		1,182		1,578	*
	ศก. 300 มม.	เมตร		730		851		1,153	*
	ศก. 200 มม.	เมตร		551		654		840	*
	ศก. 150 มม.	เมตร		423		500		629	*
	ศก. 100 มม.	เมตร		375		444		555	*
	ศก. 50 มม.	เมตร		142		166		214	*
	1.1.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเคอร์คหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 400 มม.	เมตร		868		1,034		1,427	*
	ศก. 300 มม.	เมตร		638		742		1,046	*
	ศก. 200 มม.	เมตร		477		566		746	*
	ศก. 150 มม.	เมตร		491		429		552	*
	ศก. 100 มม.	เมตร		308		375		481	*
	ศก. 50 มม.	เมตร		120		142		189	*
	1.1.4 ค่าแรงวางท่อในไหล่ทางดิน								
	1.1.4.1 กรณีก่บลหลังท่อควยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลบควยดินเดิม								
	ศก. 400 มม.	เมตร		716		895		1,233	*
	ศก. 300 มม.	เมตร		532		646		885	*
	ศก. 200 มม.	เมตร		403		490		654	*
	ศก. 150 มม.	เมตร		330		393		508	*
	ศก. 100 มม.	เมตร		300		357		457	*



การประปานครหลวง
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

ราคาากลาง สัญญา สทสมสป.46/2560

ย้ายแนวท่อสวนผู้ใหญ่อำวนวย ทุ่งแดง ถึงบริเวณคลองอ้อมบ้านบุญแดง
วัดไทรมาใต้-คลองอ้อม

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

ลงชื่อ _____

ลงชื่อ _____

ลงชื่อ _____

หน้า 2 / 22

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C		โซน B		โซน A		รวมเป็นเงิน
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ หน่วย	
	ศก. 50 มม.	เมตร		106		130		169	*
	1.2 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								
	1.2.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต / ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 400 มม.	เมตร		1,257		1,497		2,002	*
	ศก. 300 มม.	เมตร		893		1,049		1,449	*
	ศก. 200 มม.	เมตร		706		812		1,055	*
	ศก. 150 มม.	เมตร		546		619		788	*
	ศก. 100 มม.	เมตร		515		586		729	*
	ศก. 50 มม.	เมตร		150		173		231	*
	1.2.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 400 มม.	เมตร		1,162		1,426		1,913	*
	ศก. 300 มม.	เมตร		879		1,031		1,408	*
	ศก. 200 มม.	เมตร		671		804		1,038	*
	ศก. 150 มม.	เมตร		510		609		768	*
	ศก. 100 มม.	เมตร		476		572		717	*
	ศก. 50 มม.	เมตร		142		166		214	*
	1.2.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเทอร์ล็อกหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 400 มม.	เมตร		1,050		1,267		1,748	*
	ศก. 300 มม.	เมตร		781		912		1,296	*
	ศก. 200 มม.	เมตร		594		706		934	*
	ศก. 150 มม.	เมตร		440		534		685	*
	ศก. 100 มม.	เมตร		408		499		639	*
	ศก. 50 มม.	เมตร		120		142		189	*
	1.2.4 ค่าแรงวางท่อในไหล่ทางดิน								
	1.2.4.1 กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 แล้วกลับด้วยดินเดิม								
	ศก. 400 มม.	เมตร		963		1,189		1,592	*
	ศก. 300 มม.	เมตร		736		877		1,168	*
	ศก. 200 มม.	เมตร		572		681		887	*
	ศก. 150 มม.	เมตร		424		504		643	*
	ศก. 100 มม.	เมตร		397		475		605	*



ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ
V.N.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C		โซน B		โซน A		รวมเป็นเงิน
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ หน่วย	
	ศก. 50 มม.	เมตร		114		138		177	*
	1.3 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเบีครองคิม (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								
	1.3.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต / ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 400 มม.	เมตร		1,132		1,352		1,823	*
	ศก. 300 มม.	เมตร		748		883		1,243	*
	ศก. 200 มม.	เมตร		570		654		856	*
	ศก. 150 มม.	เมตร		411		464		597	*
	ศก. 100 มม.	เมตร		366		417		522	*
	ศก. 50 มม.	เมตร		150		173		231	*
	1.3.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 400 มม.	เมตร		1,037		1,281		1,733	*
	ศก. 300 มม.	เมตร		733		865		1,202	*
	ศก. 200 มม.	เมตร		538		646		839	*
	ศก. 150 มม.	เมตร		377		455		578	*
	ศก. 100 มม.	เมตร		330		405		510	*
	ศก. 50 มม.	เมตร		142		166		214	*
	1.3.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเตอร์ล็อกหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 400 มม.	เมตร		924		1,122		1,569	*
	ศก. 300 มม.	เมตร		641		752		1,095	*
	ศก. 200 มม.	เมตร		465		556		744	*
	ศก. 150 มม.	เมตร		321		395		510	*
	ศก. 100 มม.	เมตร		277		346		448	*
	ศก. 50 มม.	เมตร		120		142		189	*
	1.3.4 ค่าแรงวางท่อในไหลทางดิน								
	1.3.4.1 กรณีกลับหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม								
	ศก. 400 มม.	เมตร		749		956		1,324	*
	ศก. 300 มม.	เมตร		528		650		900	*
	ศก. 200 มม.	เมตร		389		477		643	*
	ศก. 150 มม.	เมตร		294		356		461	*
	ศก. 100 มม.	เมตร		266		324		415	*



กรมประมง
Ministry of Agriculture and Cooperatives

ราคากลาง สัญญา สสพ.สป.46/2560

ย้ายแนวท่อสวนผู้ใหญ่อำนวย หมู่แดง ถึงบริเวณคลองอ้อมบ้านบุญแดง
วัดไทรมาใต้-คลองอ้อม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า 4 / 22

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C		โชน B		โชน A		รวมเป็นเงิน
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ หน่วย	
	ศก. 50 มม.	เมตร		106		130		169	*
	1.4 ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								
	1.4.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต / ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)								
	ศก. 400 มม.	เมตร		1,154		1,386		1,874	*
	ศก. 300 มม.	เมตร		805		951		1,339	*
	ศก. 200 มม.	เมตร		619		713		932	*
	ศก. 150 มม.	เมตร		487		552		705	*
	ศก. 100 มม.	เมตร		436		495		617	*
	ศก. 50 มม.	เมตร		150		173		231	*
	1.4.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)								
	ศก. 400 มม.	เมตร		1,053		1,309		1,778	*
	ศก. 300 มม.	เมตร		789		934		1,295	*
	ศก. 200 มม.	เมตร		584		705		915	*
	ศก. 150 มม.	เมตร		451		542		685	*
	ศก. 100 มม.	เมตร		397		481		605	*
	ศก. 50 มม.	เมตร		142		166		214	*
	1.4.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเทอร์ล็อกหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว)								
	ศก. 400 มม.	เมตร		939		1,145		1,608	*
	ศก. 300 มม.	เมตร		689		809		1,178	*
	ศก. 200 มม.	เมตร		507		607		811	*
	ศก. 150 มม.	เมตร		381		467		602	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	30	329		408		527	9,870
	ศก. 50 มม.	เมตร		120		142		189	*
	1.4.4 ค่าแรงวางท่อในไหล่ทางดิน								
	1.4.4.1 กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม								
	ศก. 400 มม.	เมตร		845		1,062		1,438	*
	ศก. 300 มม.	เมตร		639		770		1,041	*
	ศก. 200 มม.	เมตร		486		582		764	*
	ศก. 150 มม.	เมตร		365		437		560	*
	ศก. 100 มม.	เมตร	522	318		384		492	165,996



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ
V.P.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C		โซน B		โซน A		รวมเป็นเงิน
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ หน่วย	
	ศก. 50 มม.	เมตร		114		138		177	*
	1.5 ค่าแรงวางท่อบนทางเดินเท้าคอนกรีต โดยยึดด้วยเหล็กยึดท่อ (รวมค่า Expansion Bolt)								
	ศก. 6 นิ้ว (GI)	เมตร		179		190		206	*
	ศก. 4 นิ้ว (GI)	เมตร		143		151		166	*
	ศก. 2 นิ้ว (GI)	เมตร		72		75		78	*
	ศก. 50 มม. (PB)	เมตร		66		68		71	*
	1.6 ค่าแรงวางท่อ HDPE PN10 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								
	1.6.1 ค่าแรงวางท่อในถนนคอนกรีต / ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 400 มม.	เมตร		1,436		1,659		2,137	*
	ศก. 315 มม.	เมตร		979		1,121		1,493	*
	ศก. 225 มม.	เมตร		730		821		1,035	*
	ศก. 180 มม.	เมตร		635		708		876	*
	ศก. 110 มม.	เมตร		583		653		794	*
	1.6.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 400 มม.	เมตร		1,350		1,593		2,054	*
	ศก. 315 มม.	เมตร		966		1,106		1,455	*
	ศก. 225 มม.	เมตร		698		813		1,018	*
	ศก. 180 มม.	เมตร		602		698		857	*
	ศก. 110 มม.	เมตร		547		641		782	*
	1.6.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอิฐหรือบล็อกหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 400 มม.	เมตร		1,225		1,426		1,883	*
	ศก. 315 มม.	เมตร		863		983		1,339	*
	ศก. 225 มม.	เมตร		622		720		919	*
	ศก. 180 มม.	เมตร		532		625		776	*
	ศก. 110 มม.	เมตร		480		568		708	*
	1.6.4 ค่าแรงวางท่อในไหล่ทางดิน								
	1.6.4.1 กรณีกลับหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม								
	ศก. 400 มม.	เมตร		1,018		1,216		1,574	*
	ศก. 315 มม.	เมตร		729		851		1,107	*
	ศก. 225 มม.	เมตร		536		630		807	*



กพร.ป.บ.ค.ท.ท.
NATIONAL WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา สทสมส.46/2560
ขยายแนวท่อสวนผู้ใหญ่อำนวย พุ่มแดง ถึงบริเวณคลองอ้อมบ้านบุญแดง
วัดไทรมาใต้-คลองอ้อม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า 7 / 22

ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C		โซน B		โซน A		รวมเป็นเงิน
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ หน่วย	
	ศก. 400 มม.	เมตร		1,634		1,855		2,326	*
	ศก. 300 มม.	เมตร		1,125		1,260		1,620	*
	ศก. 200 มม.	เมตร		820		904		1,106	*
	ศก. 150 มม.	เมตร		598		651		784	*
	2.2 ค่าแรงวางท่อในถนนแอสฟัลต์ โดยวิธีเปิดร่องดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 400 มม.	เมตร		1,539		1,784		2,236	*
	ศก. 300 มม.	เมตร		1,110		1,243		1,580	*
	ศก. 200 มม.	เมตร		788		896		1,089	*
	ศก. 150 มม.	เมตร		564		642		765	*
	2.3 ค่าแรงวางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอินเตอร์ล็อกหรือทางเท้ากระเบื้อง โดยวิธีเปิดร่องดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)								
	ศก. 400 มม.	เมตร		1,427		1,625		2,072	*
	ศก. 300 มม.	เมตร		1,018		1,129		1,473	*
	ศก. 200 มม.	เมตร		716		807		994	*
	ศก. 150 มม.	เมตร		508		582		697	*
	2.4 ค่าแรงวางท่อในไหล่ทางดิน โดยวิธีเปิดร่องดิน ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								
	2.4.1 กรณีกลับหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม								
	ศก. 400 มม.	เมตร		1,252		1,459		1,827	*
	ศก. 300 มม.	เมตร		905		1,027		1,277	*
	ศก. 200 มม.	เมตร		639		728		893	*
	ศก. 150 มม.	เมตร		481		543		649	*
3	ค่างานวางท่อ ศก. 2 นิ้ว พร้อมท่อปลอก ศก. 3 นิ้ว								
	3.1 ไม่รวมค่าท่อปลอก								
	วางในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร		150		173		231	*
	วางในถนนลาดยาง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร		114		138		186	*
	วางในทางเท้าคอนกรีต, แอสฟัลต์, อินเตอร์ล็อก, กระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร		120		142		189	*
	วางในไหล่ทางดิน กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม	เมตร		114		138		177	*
	วางในไหล่ทางดิน กรณีกลับหลังท่อด้วยทรายความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม	เมตร		106		130		169	*
	3.2 รวมค่าท่อปลอก								
	วางในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร		637		659		718	*
	วางในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว)	เมตร		601		625		673	*



กรมประปา
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา สทสมส.46/2560

ย้ายแนวท่อสวนผู้ใหญ่อำนาจ พุ่มแดง ถึงบริเวณคลองอ้อมบ้านบุญแดง
วัดไทรมาใต้-คลองอ้อม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า 10 / 22

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C		โซน B		โซน A		รวมเป็นเงิน
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ หน่วย	
7	ขนาด ศก. 100 มม. (4 นิ้ว)	เมตร		1,790		1,979		2,199	*
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	เมตร		1,428		1,594		1,782	*
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	เมตร		1,094		1,233		1,390	*
	ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว	เมตร		1,004		1,144		1,299	*
	ค่างานก่อสร้างโครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลอง ตามแบบมาตรฐาน								
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด		20,426		20,723		21,009	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด		14,703		14,931		15,149	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด		8,454		8,599		8,742	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด		8,454		8,599		8,742	*
	ขนาด ศก. 100 มม. (4 นิ้ว)	จุด		5,726		5,793		5,860	*
8	ค่าก่อสร้างแท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์ท่อ								
	8.1 กรณีส้วมท่อโคลน								
	8.1.1 รับท่อประตุน้ำ								
	ขนาด ศก. 100 - 300 มม.	จุด	1	726		816		931	726
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด		938		1,046		1,189	*
	8.1.2 รับสามทางและหน้าแปลน								
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด		10,815		10,972		11,173	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด		3,336		3,459		3,606	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด		2,228		2,350		2,497	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด		1,057		1,148		1,263	*
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด	2	786		877		992	1,572
	8.1.3 รับท่อโค้งในแนวตั้ง (Vertical Bend)								
	ขนาด ศก. 400 มม. (โครงสร้างท่อชนิด RIGID)	จุด		6,147		6,718		7,411	*
	ขนาด ศก. 400 มม. (โครงสร้างท่อชนิด HINGE)	จุด		13,578		14,294		15,163	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด		3,179		3,685		4,691	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด		2,218		2,461		2,825	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด		1,959		2,148		2,412	*
ขนาด ศก. 100 มม.	จุด		1,959		2,148		2,412	*	
8.1.4 รับท่อโค้งในแนวราบ (Horizontal Bend)									
22 1/2 องศา x ศก. 400 มม.	จุด		6,356		6,587		6,892	*	



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C		โซน B		โซน A		รวมเป็นเงิน
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ หน่วย	
	22 1/2 องศา x ศก. 300 มม.	จุด		2,282		2,422		2,597	*
	22 1/2 องศา x ศก. 200 มม.	จุด		974		1,082		1,225	*
	22 1/2 องศา x ศก. 150 มม.	จุด		709		817		960	*
	22 1/2 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	2	650		758		901	1,300
	45 องศา x ศก. 400 มม.	จุด		8,853		9,131		9,495	*
	45 องศา x ศก. 300 มม.	จุด		3,495		3,667		3,876	*
	45 องศา x ศก. 200 มม.	จุด		2,152		2,292		2,468	*
	45 องศา x ศก. 150 มม.	จุด		800		908		1,053	*
	45 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	2	661		769		914	1,322
	90 องศา x ศก. 400 มม.	จุด		14,084		14,458		14,940	*
	90 องศา x ศก. 300 มม.	จุด		4,707		4,911		5,151	*
	90 องศา x ศก. 200 มม.	จุด		2,152		2,292		2,468	*
	90 องศา x ศก. 150 มม.	จุด		1,768		1,909		2,084	*
	90 องศา x ศก. 100 มม.	จุด	1	704		812		955	704
	8.2 กรณีวางท่อในคูน้ำ								
	8.2.1 รับใต้ประตุน้ำ								
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด		6,375		6,754		7,202	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด		5,444		5,755		6,103	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด		3,246		3,461		3,729	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด		3,155		3,371		3,638	*
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด		2,623		2,822		3,074	*
	8.2.2 รับหน้าแปลน								
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด		22,207		22,887		23,765	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด		8,949		9,349		9,777	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด		5,577		5,832		6,139	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด		3,754		3,968		4,236	*
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด		3,088		3,288		3,539	*
	8.2.3 รับท่อโค้งในแนวเฉียง (Oblique Bend)								
	22 1/2 องศา x ศก. 400 มม.	จุด		18,094		18,672		19,483	*
	22 1/2 องศา x ศก. 300 มม.	จุด		7,942		8,342		8,770	*



กรมประปา
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ตสมตป.46/2560

ย้ายแนวท่อสวนผู้ใหญ่อำเภอ ห่มแดง ถึงบริเวณคลองอ้อมบ้านบุญแดง
วัดไทรมาใต้-คลองอ้อม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

หน้า 12 / 22

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C		โชน B		โชน A		รวมเป็นเงิน	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาคอ หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาคอ หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาคอ หน่วย		
	22 1/2 องศา x ศก. 200 มม.	จุด		4,877		5,064		5,266	*	
	22 1/2 องศา x ศก. 150 มม.	จุด		4,877		5,064		5,266	*	
	22 1/2 องศา x ศก. 100 มม.	จุด		4,301		4,465		4,642	*	
	45 องศา x ศก. 400 มม.	จุด		18,094		18,672		19,483	*	
	45 องศา x ศก. 300 มม.	จุด		10,562		11,050		11,559	*	
	45 องศา x ศก. 200 มม.	จุด		4,877		5,064		5,266	*	
	45 องศา x ศก. 150 มม.	จุด		4,877		5,064		5,266	*	
	45 องศา x ศก. 100 มม.	จุด		4,301		4,465		4,642	*	
	90 องศา x ศก. 300 มม.	จุด		10,562		11,050		11,559	*	
	90 องศา x ศก. 200 มม.	จุด		7,854		8,185		8,508	*	
	90 องศา x ศก. 150 มม.	จุด		4,877		5,064		5,266	*	
	90 องศา x ศก. 100 มม.	จุด		4,301		4,465		4,642	*	
	8.2.4 รับท่อโค้งในแนวราบ (Horizontal Bend)									
	22 1/2 องศา x ศก. 400 มม.	จุด		8,683		9,092		9,698	*	
	22 1/2 องศา x ศก. 300 มม.	จุด		5,089		5,401		5,749	*	
	22 1/2 องศา x ศก. 200 มม.	จุด		2,797		2,944		3,106	*	
	22 1/2 องศา x ศก. 150 มม.	จุด		2,723		2,870		3,032	*	
	22 1/2 องศา x ศก. 100 มม.	จุด		2,171		2,287		2,413	*	
	45 องศา x ศก. 400 มม.	จุด		17,710		18,288		19,100	*	
	45 องศา x ศก. 300 มม.	จุด		7,764		8,164		8,592	*	
	45 องศา x ศก. 200 มม.	จุด		2,797		2,944		3,106	*	
	45 องศา x ศก. 150 มม.	จุด		2,723		2,870		3,032	*	
	45 องศา x ศก. 100 มม.	จุด		2,171		2,287		2,413	*	
	90 องศา x ศก. 300 มม.	จุด		10,993		11,481		11,989	*	
	90 องศา x ศก. 200 มม.	จุด		4,517		4,728		4,954	*	
	90 องศา x ศก. 150 มม.	จุด		2,723		2,870		3,032	*	
	90 องศา x ศก. 100 มม.	จุด		2,171		2,287		2,413	*	
	8.2.5 รับท่อโค้งในแนวตั้ง (Vertical Bend)									
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด		17,937		18,409		19,009	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด		10,514		10,976		11,440	*	



ที่	รายการ	หน่วย	โซน C		โซน B		โซน A		รวมเป็นเงิน
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ หน่วย	
10	9.1 ขนาดท่อแยก								
	ศก. 3/4 - 1 1/2 นิ้ว	จุด	4	512		591	682	2,048	
	ศก. 2 - 2 1/2 นิ้ว	จุด		539		618	709	*	
	คำตัดบรรจบท่อเดิม								
	ขนาด ศก. 3/4 นิ้ว	จุด		623		685	748	*	
	ขนาด ศก. 1 นิ้ว	จุด		704		777	849	*	
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด		817		907	995	*	
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	จุด		1,119		1,245	1,368	*	
	ขนาด ศก. 2 1/2 นิ้ว	จุด		1,510		1,689	1,866	*	
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด		2,989		3,221	3,451	*	
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด		4,494		4,703	4,909	*	
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด		4,719		4,927	5,133	*	
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด	1	6,629		6,942	7,251	6,629	*
ขนาด ศก. 250 มม.	จุด		7,174		7,487	7,796	*		
ขนาด ศก. 300 มม.	จุด		7,434		7,747	8,056	*		
ขนาด ศก. 400 มม.	จุด		14,755		15,277	15,792	*		
11	คำบรรจบท่อเดิมที่จุดหน้าแปลนไว้ และมีแท่นคอนกรีตขึ้นรับ								
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด		1,150		1,233	1,316	*	
	ขนาด ศก. 200 - 250 มม.	จุด		1,245		1,328	1,411	*	
	ขนาด ศก. 300 มม.	จุด		1,523		1,628	1,731	*	
ขนาด ศก. 400 มม.	จุด		2,397		2,605	2,811	*		
12	คำตัดคั้งหัวค้ำเพลิง								
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด		5,765		6,167	6,591	*	
ขนาด ศก. 150 มม.	จุด		6,954		7,356	7,780	*		
13	คำร้อยซุกหัวค้ำเพลิงเดิมที่ยกเลิก และส่งคืน กปน.								
ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด		4,192		4,400	4,606	*		
14	คำร้อยซุกประตุน้ำเดิมที่ยกเลิก และส่งคืน กปน.								
14.1 กรณีประตุน้ำเดิมแยกจากท่อเดิมที่ยังไม่ยกเลิก									
ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด		3,959		4,168	4,374	*		
ขนาด ศก. 200 - 300 มม.	จุด		4,598		4,911	5,220	*		



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C		โซน B		โซน A		รวมเป็นเงิน
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ หน่วย	
15	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด		5,139		5,556		5,968	*
	14.2 กรณีประตุน้ำเค็มแยกจากท่อเค็มที่ขุดแล้ว								
	ขนาด ศก. 100 - 150 มม.	จุด		3,638		3,847		4,053	*
	ขนาด ศก. 200 - 300 มม.	จุด		4,272		4,585		4,894	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	จุด		4,795		5,212		5,624	*
	ค่าอุปกรณ์หรือหน้าแปลนเพื่อขุดท่อเค็ม (ไม่รวมปลั๊กหรือหน้าแปลน)								
	ขนาด ศก. 1/2 - 1 นิ้ว	จุด		570		732		653	*
	ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด		730		782		835	*
	ขนาด ศก. 2 นิ้ว	จุด		927		996		1,066	*
	ขนาด ศก. 2 1/2 นิ้ว	จุด		1,097		1,180		1,263	*
	ขนาด ศก. 3 นิ้ว	จุด		1,600		1,704		1,807	*
	ขนาด ศก. 100 มม.	จุด		2,049		2,227		2,403	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	จุด		2,428		2,636		2,842	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	จุด		3,645		3,958		4,267	*
ขนาด ศก. 250 มม.	จุด		3,687		4,000		4,309	*	
ขนาด ศก. 300 มม.	จุด		3,730		4,043		4,352	*	
ขนาด ศก. 400 มม.	จุด		4,379		4,796		5,208	*	
16	ค่าทุบและขอมผิวจราจรถาวรหรือทางเท้า Cylinder								
	16.1 ถนน คสล.เสริมเหล็กตะแกรง								
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc/ 7 วัน)	ตร.ม.		1,045		1,111		1,165	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc/ 28 วัน)	ตร.ม.		907		972		1,027	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc/ 7 วัน)	ตร.ม.		1,271		1,346		1,407	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc/ 28 วัน)	ตร.ม.		1,086		1,161		1,222	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc/ 8 ชม.)	ตร.ม.		1,636		1,708		1,767	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc/ 24 ชม.)	ตร.ม.		1,478		1,550		1,609	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc/ 7 วัน)	ตร.ม.		1,267		1,342		1,403	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc/ 28 วัน)	ตร.ม.		1,073		1,148		1,209	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc/ 8 ชม.)	ตร.ม.		1,684		1,756		1,815	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc/ 24 ชม.)	ตร.ม.		1,519		1,592		1,650	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc/ 7 วัน)	ตร.ม.		1,300		1,375		1,436	*



กรมประมง
MINISTRY OF AGRICULTURE AND COOPERATIVES

ราคากลาง สัญญา ธรรมสพ.46/2560

ย้ายแนวทอสวนผู้ใหญ่อำนาจ พุ่มแดง ถึงบริเวณคลองอ้อมบ้านบุญแดง
วัดไทรมาใต้-คลองอ้อม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า 16 / 22

ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ V.N.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C		โซน B		โซน A		รวมเป็นเงิน
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ หน่วย	
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc/ 28 วัน)	ตร.ม.		1,098		1,173		1,235	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc/ 8 ชม.)	ตร.ม.		1,961		2,041		2,109	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc/ 24 ชม.)	ตร.ม.		1,764		1,844		1,913	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc/ 7 วัน)	ตร.ม.		1,501		1,584		1,656	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc/ 28 วัน)	ตร.ม.		1,259		1,342		1,414	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc/ 8 ชม.)	ตร.ม.		2,021		2,101		2,169	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc/ 24 ชม.)	ตร.ม.		1,816		1,897		1,965	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc/ 7 วัน)	ตร.ม.		1,542		1,625		1,697	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc/ 28 วัน)	ตร.ม.		1,289		1,374		1,445	*
	16.2 ผิวจราจรคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์								
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc/ 7 วัน)	ตร.ม.		1,502		1,594		1,672	*
	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 ksc/ 28 วัน)	ตร.ม.		1,364		1,455		1,534	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc/ 7 วัน)	ตร.ม.		1,728		1,828		1,914	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (210 ksc/ 28 วัน)	ตร.ม.		1,543		1,644		1,729	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc/ 8 ชม.)	ตร.ม.		2,093		2,191		2,274	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc/ 24 ชม.)	ตร.ม.		1,935		2,033		2,116	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc/ 7 วัน)	ตร.ม.		1,724		1,824		1,910	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 ksc/ 28 วัน)	ตร.ม.		1,530		1,630		1,716	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc/ 8 ชม.)	ตร.ม.		2,141		2,239		2,322	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc/ 24 ชม.)	ตร.ม.		1,977		2,074		2,157	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc/ 7 วัน)	ตร.ม.		1,757		1,858		1,943	*
	คอนกรีตหนา 0.20 ม. (320 ksc/ 28 วัน)	ตร.ม.		1,556		1,656		1,741	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc/ 8 ชม.)	ตร.ม.		2,418		2,524		2,616	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc/ 24 ชม.)	ตร.ม.		2,222		2,327		2,420	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc/ 7 วัน)	ตร.ม.		1,958		2,066		2,163	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 ksc/ 28 วัน)	ตร.ม.		1,716		1,824		1,921	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc/ 8 ชม.)	ตร.ม.		2,478		2,584		2,676	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc/ 24 ชม.)	ตร.ม.		2,274		2,379		2,472	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc/ 7 วัน)	ตร.ม.		2,000		2,108		2,204	*
	คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 ksc/ 28 วัน)	ตร.ม.		1,747		1,856		1,951	*



กรมประปา
DEPARTMENT OF WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา สทสมป.46/2560

ย้ายแนวท่อสวนผู้ใหญ่อำนวย พุ่มแดง ถึงบริเวณคลองอ้อมบ้านบุญแดง
วัดไทรมาใต้-คลองอ้อม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า 17 / 22

ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ V.N.

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C		โซน B		โซน A		รวมเป็นเงิน
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ หน่วย	
	16.3 ดนมแอสฟัลต์ ความหนา 0.10 ม.	ตร.ม.		903		951		995	*
	16.4 ทางเท้า แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.		379		403		425	*
	คสล. หนา 0.06 ม.	ตร.ม.		352		383		413	*
	คสล. หนา 0.1 ม.	ตร.ม.	17	552		593		630	9,384
	อินเตอร์ล็อกธรรมดา	ตร.ม.		495		530		566	*
	อินเตอร์ล็อกแบบสี่ กระเบื้อง	ตร.ม.		495		530		566	*
	กระเบื้อง	ตร.ม.		613		647		683	*
17	ค่าทาบและข้อมฝิวจรางหรือทางเท้าชั่วคราว								
	17.1 ค่าทาบฝิวจรางหรือทางเท้าชั่วคราว								
	คอนกรีต/แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.	ตร.ม.		66		80		92	*
	คอนกรีตหนา 0.03 ม.	ตร.ม.		95		111		127	*
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.		51		63		72	*
	แอสฟัลต์หนา 0.03 ม.	ตร.ม.		40		48		55	*
	แอสฟัลต์ชั้นหนา 0.05 ม.	ตร.ม.		66		80		92	*
	หินกลุ่กหนา 0.04 ม.	ตร.ม.	17	21		25		31	357
	17.2 ค่าข้อมฝิวจรางหรือทางเท้าชั่วคราว								
	คอนกรีต/แอสฟัลต์หนา 0.05 ม.	ตร.ม.		396		408		421	*
	คอนกรีตหนา 0.03 ม.	ตร.ม.		132		140		147	*
	แอสฟัลต์หนา 0.04 ม.	ตร.ม.		328		340		353	*
	แอสฟัลต์หนา 0.03 ม.	ตร.ม.		258		270		284	*
	แอสฟัลต์ชั้นหนา 0.05 ม.	ตร.ม.		803		803		803	*
	หินกลุ่กหนา 0.04 ม.	ตร.ม.		64		71		78	*
18	ค่าทาบและข้อมฝิวจรางคอนกรีตเคมโคเคดิน								
	18.1 ค่าทาบฝิวจรางคอนกรีตเคมโคเคดิน								
	18.1.1 ท่อ PVC (Class 8.5/13.5) โคยวิธีเป็ครองคิน (ราชการ) และ ท่อ PVC (Class 8.5) โคยวิธีเป็ครองคิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร		416		472		530	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร		338		384		431	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร		286		325		364	*



กรมประมง
MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

ราคากลาง สัญญา สสทป.46/2560

ย้ายแนวท่อสวนผู้ใหญ่อำเภอ พุมแดง ถึงบริเวณคลองอ้อมบ้านบุญแดง
วัดไทรมาใต้-คลองอ้อม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ

หน้า 18 / 22

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C		โซน B		โซน A		รวมเป็นเงิน
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ หน่วย	
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร		261		296		332	*
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร		261		296		332	*
	18.1.2 ท่อ PVC (Class 13.5) โคยวีธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร		416		472		530	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร		312		354		397	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร		261		296		332	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร		209		235		265	*
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร		209		235		265	*
	18.1.3 ท่อ HDPE โคยวีธีเปิดร่องดิน (เอกชน/ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร		468		531		597	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร		364		413		464	*
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร		286		325		364	*
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร		261		296		332	*
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร		261		296		332	*
	18.2 คำทูปและข้อมควงรางรอกนกรีตเคมโคเคม								
	18.2.1 ท่อ PVC (Class 8.5/13.5) โคยวีธีเปิดร่องดิน (ราชการ) และ ท่อ PVC (Class 8.5) โคยวีธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร		1,008		1,085		1,160	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร		820		881		943	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร		694		746		797	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร		631		678		726	*
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร		631		678		726	*
	18.2.2 ท่อ PVC (Class 13.5) โคยวีธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร		1,008		1,085		1,160	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	เมตร		756		813		869	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	เมตร		631		678		726	*
	ขนาด ศก. 150 มม.	เมตร		506		542		580	*
	ขนาด ศก. 100 มม.	เมตร		506		542		580	*
	18.2.3 ท่อ HDPE โคยวีธีเปิดร่องดิน (เอกชน/ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2)								
	ขนาด ศก. 400 มม.	เมตร		1,136		1,220		1,305	*
	ขนาด ศก. 315 มม.	เมตร		883		948		1,015	*



การประปาส่วนภูมิภาค
REGULATORY AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา สทสมสพ.46/2560

ย้ายแนวท่อสวนผู้ใหญ่ข้ามขุมพุ่มแดง ถึงบริเวณคลองอ้อมบ้านบุญแดง
วัดไทรมาใต้-คลองอ้อม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า 19 / 22

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C		โชน B		โชน A		รวมเป็นเงิน	
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ หน่วย		
	ขนาด ศก. 225 มม.	เมตร		694		746		797	*	
	ขนาด ศก. 180 มม.	เมตร		631		678		726	*	
	ขนาด ศก. 110 มม.	เมตร		631		678		726	*	
19	ค่าแรงบรรจุและวางท่อแยกเข้าบ้าน ขนาด ศก. 20 - 25 มม. : รวมค่าท่อและอุปกรณ์บรรจุภายใน ยาว 1.00 เมตร (สำหรับคิดเฉพาะมีการวางท่อแยก และการวางท่อแยก เข้าบ้าน ไม่เกี่ยวกับราคา Flat Rate) ไม่รวมขอมคิว 19.1 กรณีบรรจุและวางท่อแยกเข้าบ้านจากท่อประปา สายหลักเดิม สำหรับความยาว 3.00 เมตรแรก (มีท่อเมนประปาเดิมอยู่แล้ว) 19.1.1 สำหรับมาตรวัดน้ำขนาด 20 - 25 มม. 19.1.1.1 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 50 มม. (PB) ถนนคอนกรีต ถนนแอสฟัลต์ ทางเท้าคอนกรีต ไหล่ทาง / บนพื้นทางเท้า 19.1.1.2 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 4 นิ้ว (GI) ไหล่ทาง / บนพื้นทางเท้า 19.1.1.3 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 100 - 150 มม. ถนนคอนกรีต ถนนแอสฟัลต์ ทางเท้าคอนกรีต ไหล่ทาง / บนพื้นทางเท้า 19.1.1.4 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 200 - 400 มม. ถนนคอนกรีต ถนนแอสฟัลต์ ทางเท้าคอนกรีต ไหล่ทาง / บนพื้นทางเท้า 19.1.2 สำหรับมาตรวัดน้ำขนาด 40 - 50 มม. 19.1.2.1 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 50 มม. (PB) ถนนคอนกรีต ถนนแอสฟัลต์ ทางเท้าคอนกรีต ไหล่ทาง / บนพื้นทางเท้า 19.1.2.2 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 4 นิ้ว (GI)									
	ถนนคอนกรีต	จุด		740		837		951	*	
	ถนนแอสฟัลต์	จุด		626		708		807	*	
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด		484		552		635	*	
	ไหล่ทาง / บนพื้นทางเท้า	จุด		459		524		605	*	
	ไหล่ทาง / บนพื้นทางเท้า	จุด		381		429		476	*	
	ถนนคอนกรีต	จุด		1,243		1,415		1,629	*	
	ถนนแอสฟัลต์	จุด		1,091		1,243		1,436	*	
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด		801		918		1,078	*	
	ไหล่ทาง / บนพื้นทางเท้า	จุด		752		860		1,014	*	
	ถนนคอนกรีต	จุด		1,620		1,848		2,144	*	
	ถนนแอสฟัลต์	จุด		1,392		1,590		1,854	*	
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด		1,095		1,257		1,486	*	
	ไหล่ทาง / บนพื้นทางเท้า	จุด		1,015		1,165		1,383	*	
	ถนนคอนกรีต	จุด		1,027		1,148		1,303	*	
	ถนนแอสฟัลต์	จุด		892		998		1,132	*	
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด		700		784		903	*	
	ไหล่ทาง / บนพื้นทางเท้า	จุด		671		750		861	*	



การประปานครหลวง
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ธรรมสป.46/2560

ย้ายแนวท่อสวนผู้ใหญ่อำนวย พุ่มแดง ถึงบริเวณคลองอ้อมบ้านบุญแดง
วัดไทรมาใต้-คลองอ้อม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า 20 / 22

ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C		โซน B		โซน A		รวมเป็นเงิน
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ หน่วย	
	ไหลทาง / บนพื้นทางเก่า	จุด		532		593		655	*
	19.1.2.3 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 100 - 150 มม.								
	ถนนคอนกรีต	จุด		1,646		1,854		2,084	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด		1,463		1,649		1,891	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด		1,077		1,213		1,414	*
	ไหลทาง / บนพื้นทางเก่า	จุด		1,018		1,146		1,335	*
	19.1.2.4 ขนาดท่อเมนสายหลักเดิม ศก. 200 - 400 มม.								
	ถนนคอนกรีต	จุด		2,176		2,461		2,831	*
	ถนนแอสฟัลต์	จุด		1,792		2,029		2,345	*
	ทางเท้าคอนกรีต	จุด		1,390		1,576		1,847	*
	ไหลทาง / บนพื้นทางเก่า	จุด		1,299		1,471		1,727	*
	19.2 กรณีบูรณะและวางท่อแยกเข้าบ้านจากท่อประปาสายหลักที่วางใหม่สำหรับความยาว 3 เมตรแรก (บรรจบจากท่อเมนประปาใหม่ที่ขังไม่ได้จ่ายน้ำ)								
	19.2.1 ขนาดท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และขังไม่ได้จ่ายน้ำ ศก. 50 มม. (PB)								
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.	จุด		379		432		496	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด		609		681		777	*
	19.2.2 ขนาดท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และขังไม่ได้จ่ายน้ำ ศก. 4 นิ้ว (GI)								
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.	จุด		334		376		417	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด		511		567		625	*
	19.2.3 ขนาดท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และขังไม่ได้จ่ายน้ำ ศก. 100 - 150 มม.								
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.	จุด		491		559		638	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด		785		879		996	*
	19.2.4 ขนาดท่อเมนสายหลักที่วางใหม่ และขังไม่ได้จ่ายน้ำ ศก. 200 - 400 มม.								
	ขนาดท่อแยก ศก. 20 - 25 มม.	จุด		567		645		736	*
	ขนาดท่อแยก ศก. 40 - 50 มม.	จุด		899		1,008		1,142	*
	19.3 ค่าวางท่อแยก ส่วนที่เกิน 3.00 เมตร								
	19.3.1 สำหรับมาตรวัดน้ำขนาด 20 - 25 มม.								
	ถนนคอนกรีต	เมตร		138		154		175	*
	ถนนแอสฟัลต์	เมตร		116		130		148	*
	ทางเท้าคอนกรีต	เมตร		78		90		104	*
	ไหลทาง	เมตร		60		68		82	*



กรมประมง
MINISTRY OF AGRICULTURE AND COOPERATIVES

ราคากลาง สัญญา ธรรมศป.46/2560

ย้ายแนวท่อสวนคูใหญ่อำเภวยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี ถึงบริเวณคลองอ้อมบ้านบุญแดง
วัดไทรมาใต้-คลองอ้อม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

หน้า 21 / 22

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C		โซน B		โซน A		รวมเป็นเงิน
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ หน่วย	
20	19.3.2 สำหรับอาคารวัดน้ำขนาด 40 มม.								
	ถนนคอนกรีต	เมตร		194		214		245	*
	ถนนแอสฟัลต์	เมตร		166		183		211	*
	ทางเท้าคอนกรีต	เมตร		114		127		152	*
	ไหล่ทาง	เมตร		103		120		156	*
	คำก่อสร้างบ่อรับ - บ่อคั้นชั่วคราว								
	20.1 บ่อคั้น (ตอกเข็มพืดเหล็กแบบอินเตอร์ล็อก)								
	ขนาด ศก. 600 มม.	บ่อ		143,491		160,667		178,233	*
	ขนาด ศก. 500 มม.	บ่อ		141,291		158,467		176,032	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	บ่อ		139,075		156,251		173,816	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	บ่อ		136,858		154,035		171,600	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	บ่อ		134,642		151,818		169,384	*
	20.2 บ่อรับ (ตอกเข็มพืดเหล็กแบบอินเตอร์ล็อก)								
	ขนาด ศก. 600 มม.	บ่อ		85,678		102,019		118,761	*
	ขนาด ศก. 500 มม.	บ่อ		84,357		100,699		117,441	*
	ขนาด ศก. 400 มม.	บ่อ		83,021		99,363		116,104	*
	ขนาด ศก. 300 มม.	บ่อ		82,113		98,455		115,196	*
	ขนาด ศก. 200 มม.	บ่อ		74,758		97,119		113,860	*
	20.3 บ่อคั้น (ตอกเข็มพืดเหล็กแบบขอบชนขอบ)								
	ขนาด ศก. 600 มม.	บ่อ		141,487		158,664		176,229	*
ขนาด ศก. 500 มม.	บ่อ		139,287		156,463		174,029	*	
ขนาด ศก. 400 มม.	บ่อ		137,071		154,247		171,813	*	
ขนาด ศก. 300 มม.	บ่อ		134,855		152,031		169,596	*	
ขนาด ศก. 200 มม.	บ่อ		132,639		149,815		167,380	*	
20.4 บ่อรับ (ตอกเข็มพืดเหล็กแบบขอบชนขอบ)									
ขนาด ศก. 600 มม.	บ่อ		83,674		100,016		116,757	*	
ขนาด ศก. 500 มม.	บ่อ		82,354		98,695		115,437	*	
ขนาด ศก. 400 มม.	บ่อ		81,018		97,359		114,101	*	
ขนาด ศก. 300 มม.	บ่อ		80,110		96,451		113,193	*	
ขนาด ศก. 200 มม.	บ่อ		72,755		95,115		111,856	*	



การประปานครหลวง
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา สทสมตป.46/2560

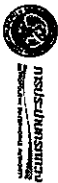
ย้ายแนวท่อสวนผู้ใหญ่อำนาจ พุ่มแดง ถึงบริเวณคลองอ้อมบ้านบุญแดง
วัดไทรมาใต้-คลองอ้อม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า 22 / 22

ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ V.P.

ที่	รายการ	หน่วย	โชน C		โชน B		โชน A		รวมเป็นเงิน
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคาต่อ หน่วย	
21	ค่างานวางท่อชั่วคราว (PVC/PB) (รวมค่าท่อและอุปกรณ์)								
	21.1 แบบวางลอย								
	สก.50 มม.	เมตร	552	146		148		154	80,592
22	คาบรจบบและวางท่อ กับท่อชั่วคราว (ไม่รวมค่าท่อและอุปกรณ์)								
	22.1 ท่อชั่วคราว สก 50 มม.								
	บรจบบและวางท่อ สก.25 มม.	จุด	4	67		67		67	268
รวมค่างาน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)									280,768
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สองแสนแปดหมื่นเจ็ดร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน)									



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กระทรวงพาณิชย์

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ 10150

โทรศัพท์ 0-2622-5500

คณะกรรมการกำกับดูแลการนำเข้า
 ลงชื่อ
 ลงชื่อ
 ลงชื่อ

หน้า 2 / 28

ที่	รายการ	หน่วย	รูป C				รูป B				รูป A				รูป D			รูป E
			จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าทางศุลกากร ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าทางศุลกากร ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าทางศุลกากร ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าทางศุลกากร ต่อหน่วย (บาท)	รูป D			
															รูป C	รูป B	รูป A	
1.1.4 ฟิล์มกระจกทอไม่ใสทาสี 1.1.4.1 วัสดุเคลือบสังกะสีทอทราวด ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แต่เคลือบด้วยสีเงิน	กท. 50 มม.	เมตร	*	90	90	*	106	106	*	141	141	13375	120	142	189	*		
	กท. 400 มม.	เมตร	*	535	535	*	669	669	*	922	922	13375	716	895	1233	*		
	กท. 300 มม.	เมตร	*	398	398	*	483	483	*	662	662	13375	532	646	885	*		
	กท. 200 มม.	เมตร	*	301	301	*	366	366	*	489	489	13375	403	490	654	*		
	กท. 150 มม.	เมตร	*	247	247	*	294	294	*	380	380	13375	330	393	508	*		
	กท. 100 มม.	เมตร	*	224	224	*	267	267	*	342	342	13375	300	357	457	*		
	กท. 50 มม.	เมตร	*	79	79	*	97	97	*	126	126	13375	106	130	169	*		
	1.2 ฟิล์มกระจกทอ PVC Class 8.5 โพลีเอสเตอร์เคลือบ (รายการ) ความเข้มการทอตามเกณฑ์ TB-1(R2)																	
	1.2.1 ฟิล์มกระจกทอโพลีเอสเตอร์เคลือบ/ อนุภาคคาร์บอนที่เคลือบอนุภาคซิลิกา (ไม่รวมรายการและชนิด)																	
	กท. 400 มม.	เมตร	*	940	940	*	1,119	1,119	*	1,497	1,497	1,3375	1,257	1,497	2,002	*		
กท. 300 มม.	เมตร	*	668	668	*	784	784	*	1,083	1,083	1,3375	893	1,049	1,449	*			
กท. 200 มม.	เมตร	*	528	528	*	607	607	*	789	789	1,3375	706	812	1,055	*			
กท. 150 มม.	เมตร	*	408	408	*	463	463	*	589	589	1,3375	546	619	788	*			
กท. 100 มม.	เมตร	*	385	385	*	438	438	*	545	545	1,3375	515	586	729	*			
กท. 50 มม.	เมตร	*	112	112	*	129	129	*	173	173	1,3375	150	173	231	*			
1.2.2 ฟิล์มกระจกทอโพลีเอสเตอร์เคลือบ (ไม่รวมรายการและชนิด)																		
กท. 400 มม.	เมตร	*	869	869	*	1,066	1,066	*	1,430	1,430	1,3375	1,162	1,426	1,913	*			
กท. 300 มม.	เมตร	*	657	657	*	771	771	*	1,053	1,053	1,3375	879	1,031	1,408	*			
กท. 200 มม.	เมตร	*	502	502	*	601	601	*	776	776	1,3375	671	804	1,038	*			
กท. 150 มม.	เมตร	*	381	381	*	455	455	*	574	574	1,3375	510	609	768	*			
กท. 100 มม.	เมตร	*	356	356	*	428	428	*	536	536	1,3375	476	572	717	*			



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

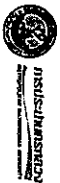
จากกลาง สัญญา ตบมทป.462560

ฉบับพระราชกฤษฎีกาว่าด้วย อนุมัติงบประมาณกลางของหน่วยงานคุณคง

ว่าด้วยการจัดจ้าง

คณะกรรมการกำกับดูแลกลาง
 รศชอ
 รศชอ
 รศชอ

ที่	รายการ	หน่วย	Table C			Table B			Table A			Factor F	Table D			
			จำนวนที่ ประมาณไว้ก่อนเริ่มงาน (บาท)	ค่าของปริมาณ ที่ประเมินและวัดก่อน เริ่มงาน (บาท)	ค่าตามสัญญา ประมาณไว้ก่อนเริ่มงาน (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ก่อนเริ่มงาน (บาท)	ค่าของปริมาณ ที่ประเมินและวัดก่อน เริ่มงาน (บาท)	ค่าตามสัญญา ประมาณไว้ก่อนเริ่มงาน (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ก่อนเริ่มงาน (บาท)	ค่าของปริมาณ ที่ประเมินและวัดก่อน เริ่มงาน (บาท)	ค่าตามสัญญา ประมาณไว้ก่อนเริ่มงาน (บาท)		Table C	Table B	Table A	
1.2.3 ค่าแรงจูงใจในทางบวกของภริยา หรือชายของคู่สมรส หรือทางอื่นโดยภริยาหรือชายทางกระเบื้อง (ไม่รวมค่าเบี้ยและของเหลว) กท. 400 ชม. กท. 300 ชม. กท. 200 ชม. กท. 150 ชม. กท. 100 ชม. กท. 50 ชม.	1.2.4 ค่าแรงจูงใจในทางลบ 1.2.4.1 กรณีที่ผู้สมัครหรือผู้รับจ้างได้รับค่าจ้างเกิน 0.10 เท่าของเดือนละค่าจ้าง กท. 400 ชม. กท. 300 ชม. กท. 200 ชม. กท. 150 ชม. กท. 100 ชม. กท. 50 ชม.	ชมท	*	106	106	*	124	124	*	160	160	1.3375	142	166	214	*
			*	785	785	*	947	947	*	1,307	1,307	1.3375	1,050	1,267	1,748	*
			*	584	584	*	682	682	*	969	969	1.3375	781	912	1,296	*
			*	444	444	*	528	528	*	698	698	1.3375	594	706	934	*
			*	329	329	*	399	399	*	512	512	1.3375	440	534	685	*
			*	305	305	*	373	373	*	478	478	1.3375	408	499	639	*
			*	90	90	*	106	106	*	141	141	1.3375	120	142	189	*
			*	720	720	*	889	889	*	1,190	1,190	1.3375	963	1,189	1,592	*
			*	550	550	*	656	656	*	873	873	1.3375	736	877	1,168	*
			*	428	428	*	509	509	*	663	663	1.3375	572	681	887	*
			*	317	317	*	377	377	*	481	481	1.3375	424	504	643	*
			*	297	297	*	355	355	*	452	452	1.3375	397	475	605	*
*	85	85	*	103	103	*	132	132	1.3375	114	138	177	*			
1.3 ค่าแรงจูงใจ PVC Class 13.5 โดยวิธีปิดร่องตะกั่ว (เอกสาร) ตามแบบมาตรฐานฉบับที่ TR-1(R2) 1.3.1 ค่าแรงจูงใจในถนนคอนกรีต/ ถนนคอนกรีตปูทับด้วยอะซัลท์ (ไม่รวมค่าปูนและของเหลว) กท. 400 ชม. กท. 300 ชม. กท. 200 ชม. กท. 150 ชม.		ชมท	*	846	846	*	1,011	1,011	*	1,363	1,363	1.3375	1,132	1,352	1,823	*
			*	559	559	*	660	660	*	929	929	1.3375	748	883	1,243	*
			*	426	426	*	489	489	*	640	640	1.3375	570	654	856	*
			*	307	307	*	347	347	*	446	446	1.3375	411	464	597	*

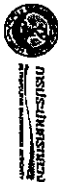


กรมกลาง ศึกษา สททป.462560

ขั้วขนาดหน้าผาใหญ่ด้านขวา หน้าผา ชั้นบริเวณกลางของขั้วขนาดหน้าผาใหญ่
ชั้นโพรสิลิต-กลางของขั้ว

คณะกรรมการกำกับดูแลขั้วกลาง
 ลงชื่อ
 ลงชื่อ
 ลงชื่อ V.N

ที่	รายการ	หน่วย	ชั้น C				ชั้น B				ชั้น A				ชั้น F			รวมกลาง		
			จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณและ จัดซื้อ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณและ จัดซื้อ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณและ จัดซื้อ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณและ จัดซื้อ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณและ จัดซื้อ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณและ จัดซื้อ ต่อหน่วย (บาท)	รวม					
															ชั้น C	ชั้น B	ชั้น A	ชั้น F	ชั้น C	ชั้น B
1.4.4 กำแพงวางท่อในโหล่ทางเดิน 1.4.4.1 กรณีลักษณะท่อวางตามหลังระดับต่ำกว่าระดับเดิน 0.10 ม. แต่วางตามระดับเดิม ทก. 400 มม. ทก. 300 มม. ทก. 200 มม. ทก. 150 มม. ทก. 100 มม. ทก. 50 มม.	1.4.4 กำแพงวางท่อในโหล่ทางเดิน 1.4.4.1 กรณีลักษณะท่อวางตามหลังระดับต่ำกว่าระดับเดิน 0.10 ม. แต่วางตามระดับเดิม ทก. 400 มม. ทก. 300 มม. ทก. 200 มม. ทก. 150 มม. ทก. 100 มม. ทก. 50 มม.	มตร	90	632	90	632	106	794	106	794	141	1,075	141	1,075	1,3375	845	1,062	1,438	•	
			•	478	478	478	576	576	778	778	778	1,3375	639	770	1,041	•				
			•	363	363	363	435	435	571	571	571	1,3375	486	582	764	•				
			•	273	273	273	327	327	419	419	419	1,3375	365	437	560	•				
			•	238	238	238	287	287	368	368	368	1,3375	318	384	492	165,996				
			•	85	85	85	103	103	132	132	132	1,3375	114	138	177	•				
			•	134	134	134	142	142	154	154	154	1,3375	179	190	206	•				
			•	107	107	107	113	113	124	124	124	1,3375	143	151	166	•				
			•	54	54	54	56	56	58	58	58	1,3375	72	75	78	•				
			•	49	49	49	51	51	53	53	53	1,3375	66	68	71	•				
1.5 กำแพงวางท่อบนทางเดินหน้าถนนกรีก โดยยึดความสูงที่ระดับ (รวมทศ Expansion Bolt) ทก. 6 นิ้ว (G1) ทก. 4 นิ้ว (G1) ทก. 2 นิ้ว (G1) ทก. 50 มม. (PB)	1.5 กำแพงวางท่อบนทางเดินหน้าถนนกรีก โดยยึดความสูงที่ระดับ (รวมทศ Expansion Bolt) ทก. 6 นิ้ว (G1) ทก. 4 นิ้ว (G1) ทก. 2 นิ้ว (G1) ทก. 50 มม. (PB)	มตร	1,009	1,009	1,009	1,009	1,191	1,191	1,191	1,191	1,536	1,536	1,536	1,3375	1,350	1,593	2,064	•		
			•	1,074	1,074	1,074	1,240	1,240	1,240	1,240	1,598	1,598	1,598	1,3375	1,436	1,659	2,137	•		
			•	732	732	732	838	838	838	838	1,116	1,116	1,116	1,3375	979	1,121	1,493	•		
			•	546	546	546	614	614	614	614	774	774	774	1,3375	730	821	1,035	•		
			•	475	475	475	529	529	529	529	655	655	655	1,3375	635	708	876	•		
			•	436	436	436	488	488	488	488	594	594	594	1,3375	583	653	794	•		
			•	1,074	1,074	1,074	1,240	1,240	1,240	1,240	1,598	1,598	1,598	1,3375	1,436	1,659	2,137	•		
			•	732	732	732	838	838	838	838	1,116	1,116	1,116	1,3375	979	1,121	1,493	•		
			•	546	546	546	614	614	614	614	774	774	774	1,3375	730	821	1,035	•		
			•	475	475	475	529	529	529	529	655	655	655	1,3375	635	708	876	•		
1.6.1 กำแพงวางท่อในถนนถนนกรีก/ ถนนถนนกรีกคู่กับหัวถนนของสถานี (ไม่รวมท่อและช่องคู) ทก. 400 มม. ทก. 315 มม. ทก. 225 มม. ทก. 180 มม. ทก. 110 มม.	1.6.1 กำแพงวางท่อในถนนถนนกรีก/ ถนนถนนกรีกคู่กับหัวถนนของสถานี (ไม่รวมท่อและช่องคู) ทก. 400 มม. ทก. 315 มม. ทก. 225 มม. ทก. 180 มม. ทก. 110 มม.	มตร	1,009	1,009	1,009	1,009	1,191	1,191	1,191	1,191	1,536	1,536	1,536	1,3375	1,350	1,593	2,064	•		
			•	1,074	1,074	1,074	1,240	1,240	1,240	1,240	1,598	1,598	1,598	1,3375	1,436	1,659	2,137	•		
1.6.2 กำแพงวางท่อในถนนถนนกรีก/ ถนนถนนกรีกคู่กับหัวถนนของสถานี (ไม่รวมท่อและช่องคู) ทก. 400 มม.	1.6.2 กำแพงวางท่อในถนนถนนกรีก/ ถนนถนนกรีกคู่กับหัวถนนของสถานี (ไม่รวมท่อและช่องคู) ทก. 400 มม.	มตร	1,009	1,009	1,009	1,009	1,191	1,191	1,191	1,191	1,536	1,536	1,536	1,3375	1,350	1,593	2,064	•		
			•	1,074	1,074	1,074	1,240	1,240	1,240	1,240	1,598	1,598	1,598	1,3375	1,436	1,659	2,137	•		



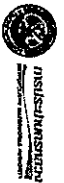
กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

บัญชีรายการสิ่งของ ทรัพย์สิน งบปีงบประมาณ ๒๕๖๑
 ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากร
 ธรรมชาติและ
 สิ่งแวดล้อม
 ๒๕๖๑
 ๒๕๖๑
 ๒๕๖๑

หน้า 13 / 28

ที่	รายการ	หน่วย	Item C			Item B			Item A			Factor F	รวมทุกราย			รวมทุกราย
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคา/มูลค่า ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนและมูลค่า ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคา/มูลค่า ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนและมูลค่า ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ราคา/มูลค่า ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนและมูลค่า ต่อหน่วย (บาท)		Item C	Item B	Item A	
													รวม	รวม	รวม	
7	งบลงทุนโครงสร้างพื้นฐาน โครงการก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบ การชลประทาน	ขนาด ต. 3 นิ้ว	มตร	500	500	504	504	508	508	1,3375	669	674	679	*		
		ขนาด ต. 2 นิ้ว	มตร	297	297	301	301	305	305	1,3375	397	403	408	*		
		ขนาด ต. 1 1/2 นิ้ว	มตร	229	229	233	233	237	237	1,3375	306	312	317	*		
		ขนาด ต. 1 นิ้ว	มตร	175	175	179	179	183	183	1,3375	234	239	245	*		
		ขนาด ต. 3 นิ้ว	มตร	1,338	1,338	1,480	1,480	1,644	1,644	1,3375	1,790	1,979	2,199	*		
		ขนาด ต. 100 มม. (4 นิ้ว)	มตร	1,068	1,068	1,192	1,192	1,332	1,332	1,3375	1,428	1,594	1,782	*		
		ขนาด ต. 3 นิ้ว	มตร	818	818	922	922	1,039	1,039	1,3375	1,094	1,233	1,390	*		
		ขนาด ต. 2 นิ้ว	มตร	751	751	855	855	971	971	1,3375	1,004	1,144	1,299	*		
		ขนาด ต. 100 มม. (4 นิ้ว)	มตร	15,272	15,272	15,494	15,494	15,708	15,708	1,3375	20,426	20,723	21,009	*		
		ขนาด ต. 300 มม.	มตร	10,993	10,993	11,163	11,163	11,326	11,326	1,3375	14,703	14,931	15,149	*		
		ขนาด ต. 200 มม.	มตร	6,321	6,321	6,429	6,429	6,536	6,536	1,3375	8,454	8,599	8,742	*		
		ขนาด ต. 150 มม.	มตร	6,321	6,321	6,429	6,429	6,536	6,536	1,3375	8,454	8,599	8,742	*		
ขนาด ต. 100 มม. (4 นิ้ว)	มตร	4,281	4,281	4,331	4,331	4,381	4,381	1,3375	5,726	5,793	5,860	*				
8	การก่อสร้างอาคาร 8.1.1 รับน้ำชลประทาน 8.1.2 รับน้ำชลประทาน	ขนาด ต. 100 - 300 มม.	มตร	543	543	610	610	696	696	1,3375	726	816	931	726		
		ขนาด ต. 400 มม.	มตร	701	701	782	782	889	889	1,3375	938	1,046	1,189	*		
		ขนาด ต. 400 มม.	มตร	8,086	8,086	8,203	8,203	8,354	8,354	1,3375	10,815	10,972	11,173	*		
		ขนาด ต. 300 มม.	มตร	2,494	2,494	2,586	2,586	2,696	2,696	1,3375	3,336	3,459	3,606	*		
		ขนาด ต. 200 มม.	มตร	1,666	1,666	1,757	1,757	1,867	1,867	1,3375	2,228	2,350	2,497	*		
		ขนาด ต. 200 มม.	มตร	1,666	1,666	1,757	1,757	1,867	1,867	1,3375	2,228	2,350	2,497	*		



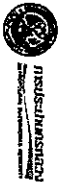
กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แบบราคาประเมินค่าเสียหาย พืชผล ไม้บริเวณของของบมจ.พูนผล
วัดโพธิ์ประทับช้าง

คณะกรรมการกำหนดราคา
นาย.....
นาย.....
นาย.....
นาย.....

วันที่ 14 / 28

ที่	รายการ	หน่วย	รูป C				รูป B				รูป A				Factor F	รูปคูณ			รูปคูณ
			จำนวนที่ ประเมินค่าเสียหาย (บาท)	ค่าเสียหาย ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนและสัดส่วน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนค่า เสียหาย (บาท)	จำนวนที่ ประเมินค่า เสียหาย (บาท)	ค่าเสียหาย ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนและสัดส่วน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนค่า เสียหาย (บาท)	จำนวนที่ ประเมินค่า เสียหาย (บาท)	ค่าเสียหาย ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนและสัดส่วน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนค่า เสียหาย (บาท)		รูป C	รูป B	รูป A	
																704	812	955	
8.1.3 รั้วทอ (Vertical Band)	ขนาบ ทอ. 150 ม.	พท	790	790	790	858	858	858	944	944	1,3375	1,057	1,148	1,263	*				
	ขนาบ ทอ. 100 ม.	พท	588	588	588	656	656	656	742	742	1,3375	786	877	992		1,572			
	8.1.3 รั้วทอ (Vertical Band)																		
	ขนาบ ทอ. 400 ม. (โครงสร้างขนาบทอ RIGID)	พท	4,596	4,596	4,596	5,023	5,023	5,023	5,541	5,541	1,3375	6,147	6,718	7,411		*			
	ขนาบ ทอ. 400 ม. (โครงสร้างขนาบทอ HINGE)	พท	10,152	10,152	10,152	10,687	10,687	10,687	11,337	11,337	1,3375	13,578	14,294	15,163		*			
	ขนาบ ทอ. 300 ม.	พท	2,377	2,377	2,377	2,755	2,755	2,755	3,507	3,507	1,3375	3,179	3,685	4,691		*			
	ขนาบ ทอ. 200 ม.	พท	1,658	1,658	1,658	1,840	1,840	1,840	2,112	2,112	1,3375	2,218	2,461	2,825		*			
	ขนาบ ทอ. 150 ม.	พท	1,465	1,465	1,465	1,606	1,606	1,606	1,803	1,803	1,3375	1,959	2,148	2,412		*			
	ขนาบ ทอ. 100 ม.	พท	1,465	1,465	1,465	1,606	1,606	1,606	1,803	1,803	1,3375	1,959	2,148	2,412		*			
	8.1.4 รั้วทอ (Horizontal Band)																		
	22 1/2 0 ฟุต x ทอ. 400 ม.	พท	4,752	4,752	4,752	4,925	4,925	4,925	5,153	5,153	1,3375	6,356	6,587	6,992		*			
	22 1/2 0 ฟุต x ทอ. 300 ม.	พท	1,706	1,706	1,706	1,811	1,811	1,811	1,942	1,942	1,3375	2,282	2,422	2,597		*			
22 1/2 0 ฟุต x ทอ. 200 ม.	พท	728	728	728	809	809	809	916	916	1,3375	974	1,082	1,225	*					
22 1/2 0 ฟุต x ทอ. 150 ม.	พท	530	530	530	611	611	611	718	718	1,3375	709	817	960	*					
22 1/2 0 ฟุต x ทอ. 100 ม.	พท	486	486	486	567	567	567	674	674	1,3375	650	758	901	1,300					
45 0 ฟุต x ทอ. 400 ม.	พท	6,619	6,619	6,619	6,827	6,827	6,827	7,099	7,099	1,3375	8,583	9,131	9,495	*					
45 0 ฟุต x ทอ. 300 ม.	พท	2,613	2,613	2,613	2,742	2,742	2,742	2,898	2,898	1,3375	3,495	3,667	3,876	*					
45 0 ฟุต x ทอ. 200 ม.	พท	1,609	1,609	1,609	1,714	1,714	1,714	1,845	1,845	1,3375	2,152	2,292	2,468	*					
45 0 ฟุต x ทอ. 150 ม.	พท	598	598	598	679	679	679	787	787	1,3375	800	908	1,053	*					
45 0 ฟุต x ทอ. 100 ม.	พท	494	494	494	575	575	575	683	683	1,3375	661	769	914	1,322					
90 0 ฟุต x ทอ. 400 ม.	พท	10,530	10,530	10,530	10,810	10,810	10,810	11,170	11,170	1,3375	14,084	14,458	14,940	*					
90 0 ฟุต x ทอ. 300 ม.	พท	3,519	3,519	3,519	3,672	3,672	3,672	3,851	3,851	1,3375	4,707	4,911	5,151	*					
90 0 ฟุต x ทอ. 200 ม.	พท	1,609	1,609	1,609	1,714	1,714	1,714	1,845	1,845	1,3375	2,152	2,292	2,468	*					
90 0 ฟุต x ทอ. 150 ม.	พท	1,322	1,322	1,322	1,427	1,427	1,427	1,558	1,558	1,3375	1,768	1,909	2,084	*					
90 0 ฟุต x ทอ. 100 ม.	พท	526	526	526	607	607	607	714	714	1,3375	704	812	955	704					



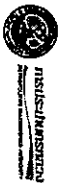
กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการประเมินมูลค่าสิ่งแวดล้อม (Environmental Valuation Report)

พื้นที่โครงการ: ...

กรมการนิเวศน์พิทักษ์
 นาย ...
 นาย ...
 นาย ...

ที่	รายการ	Form B				Form A				Factor F	รวม				
		จำนวน	ค่าเฉลี่ย	ค่ารวม	ค่าเฉลี่ย	จำนวน	ค่าเฉลี่ย	ค่ารวม	ค่าเฉลี่ย		Form C	Form B	Form A		
8.2.3 รั้วทึบ (Opaque Band)	รั้วทึบ 400 ม.	พช	•	4,766	4,766	•	5,050	5,050	•	5,385	5,385	1,3375	6,375	6,754	7,202
	รั้วทึบ 300 ม.	พช	•	4,070	4,070	•	4,303	4,303	•	4,563	4,563	1,3375	5,444	5,755	6,103
	รั้วทึบ 200 ม.	พช	•	2,427	2,427	•	2,588	2,588	•	2,788	2,788	1,3375	3,246	3,461	3,729
	รั้วทึบ 150 ม.	พช	•	2,359	2,359	•	2,520	2,520	•	2,720	2,720	1,3375	3,155	3,371	3,638
	รั้วทึบ 100 ม.	พช	•	1,961	1,961	•	2,110	2,110	•	2,298	2,298	1,3375	2,623	2,822	3,074
	รั้วทึบ 400 ม.	พช	•	16,603	16,603	•	17,112	17,112	•	17,768	17,768	1,3375	22,207	22,887	23,765
	รั้วทึบ 300 ม.	พช	•	6,691	6,691	•	6,990	6,990	•	7,310	7,310	1,3375	8,949	9,349	9,777
	รั้วทึบ 200 ม.	พช	•	4,170	4,170	•	4,360	4,360	•	4,590	4,590	1,3375	5,577	5,832	6,139
	รั้วทึบ 150 ม.	พช	•	2,807	2,807	•	2,967	2,967	•	3,167	3,167	1,3375	3,754	3,968	4,236
	รั้วทึบ 100 ม.	พช	•	2,309	2,309	•	2,458	2,458	•	2,646	2,646	1,3375	3,088	3,288	3,539
8.2.3 รั้วทึบเอียง (Oblique Band)	รั้วทึบเอียง 400 ม.	พช	•	13,528	13,528	•	13,960	13,960	•	14,567	14,567	1,3375	18,094	18,672	19,483
	รั้วทึบเอียง 300 ม.	พช	•	5,938	5,938	•	6,237	6,237	•	6,557	6,557	1,3375	7,942	8,342	8,770
	รั้วทึบเอียง 200 ม.	พช	•	3,646	3,646	•	3,786	3,786	•	3,937	3,937	1,3375	4,877	5,064	5,266
	รั้วทึบเอียง 150 ม.	พช	•	3,646	3,646	•	3,786	3,786	•	3,937	3,937	1,3375	4,877	5,064	5,266
	รั้วทึบเอียง 100 ม.	พช	•	3,216	3,216	•	3,338	3,338	•	3,471	3,471	1,3375	4,301	4,465	4,642
	รั้วทึบเอียง 400 ม.	พช	•	13,528	13,528	•	13,960	13,960	•	14,567	14,567	1,3375	18,094	18,672	19,483
	รั้วทึบเอียง 300 ม.	พช	•	7,897	7,897	•	8,262	8,262	•	8,642	8,642	1,3375	10,562	11,050	11,559
	รั้วทึบเอียง 200 ม.	พช	•	3,646	3,646	•	3,786	3,786	•	3,937	3,937	1,3375	4,877	5,064	5,266
	รั้วทึบเอียง 150 ม.	พช	•	3,646	3,646	•	3,786	3,786	•	3,937	3,937	1,3375	4,877	5,064	5,266
	รั้วทึบเอียง 100 ม.	พช	•	3,216	3,216	•	3,338	3,338	•	3,471	3,471	1,3375	4,301	4,465	4,642
รั้วทึบเอียง x รั้ว 300 ม.	พช	•	7,897	7,897	•	8,262	8,262	•	8,642	8,642	1,3375	10,562	11,050	11,559	



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

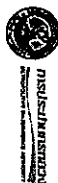
ศาลากลาง ต.บ้านดง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 462560

โทร 044-625600

คณะกรรมการกำกับดูแลศาลากลาง
 คนที่.....
 คนที่.....
 คนที่.....
 คนที่.....

วันที่ 18/28

ที่	รายการ	หน่วย	Form C				Form B				Form A				Factor F	รวมค่า			รวมค่า
			จำนวนที่ประเมินไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	รวมและวัสดุอื่น (บาท)	ค่าทดแทน (บาท)	จำนวนที่ประเมินไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	รวมและวัสดุอื่น (บาท)	ค่าทดแทน (บาท)	จำนวนที่ประเมินไว้	ค่าต่อหน่วย (บาท)	รวมและวัสดุอื่น (บาท)	ค่าทดแทน (บาท)		Form C	Form B	Form A	
9	ก่อสร้างระบบชลประทาน 9.1 งานท่อขนาด ทศ. 3/4 - 1/2 นิ้ว ทศ. 2 - 2 1/2 นิ้ว ค่าติดตั้งระบบท่อเดิม	ทศ. 3/4 - 1/2 นิ้ว	4	383	383	442	442	510	510	1,3375	512	591	682	2,048					
		ทศ. 2 - 2 1/2 นิ้ว		403	403	462	462	530	530	1,3375	539	618	709						
		งานท่อ ทศ. 3/4 นิ้ว		466	466	512	512	559	559	1,3375	623	685	748						
		งานท่อ ทศ. 1 นิ้ว		526	526	581	581	635	635	1,3375	704	777	849						
		งานท่อ ทศ. 1 1/2 นิ้ว		611	611	678	678	744	744	1,3375	817	907	995						
		งานท่อ ทศ. 2 นิ้ว		837	837	931	931	1,023	1,023	1,3375	1,119	1,245	1,368						
		งานท่อ ทศ. 2 1/2 นิ้ว		1,129	1,129	1,265	1,265	1,395	1,395	1,3375	1,510	1,689	1,866						
		งานท่อ ทศ. 3 นิ้ว		2,235	2,235	2,408	2,408	2,580	2,580	1,3375	2,989	3,221	3,451						
		งานท่อ ทศ. 100 มม.		3,360	3,360	3,516	3,516	3,670	3,670	1,3375	4,494	4,703	4,909						
		งานท่อ ทศ. 150 มม.		3,528	3,528	3,684	3,684	3,838	3,838	1,3375	4,719	4,927	5,133						
		งานท่อ ทศ. 200 มม.	1	4,956	4,956	5,190	5,190	5,421	5,421	1,3375	6,629	6,942	7,251	6,629					
		งานท่อ ทศ. 250 มม.		5,364	5,364	5,598	5,598	5,829	5,829	1,3375	7,174	7,487	7,796						
งานท่อ ทศ. 300 มม.		5,558	5,558	5,792	5,792	6,023	6,023	1,3375	7,434	7,747	8,056								
งานท่อ ทศ. 400 มม.		11,032	11,032	11,422	11,422	11,807	11,807	1,3375	14,755	15,277	15,792								
11	ค่าปรับงานท่อเดิมที่ชำรุดทรุดโทรม และเสียหายโดยอุบัติเหตุ	ทศ. 100 - 150 มม.		860	860	922	922	984	984	1,3375	1,150	1,233	1,316						
		ทศ. 200 - 250 มม.		931	931	993	993	1,055	1,055	1,3375	1,245	1,328	1,411						
		ทศ. 300 มม.		1,139	1,139	1,217	1,217	1,294	1,294	1,3375	1,523	1,608	1,731						
		ทศ. 400 มม.		1,792	1,792	1,948	1,948	2,102	2,102	1,3375	2,397	2,605	2,811						
12	ค่าติดตั้งระบบท่อเหล็ก	ทศ.																	
	งานท่อ ทศ. 100 มม.		4,310	4,310	4,611	4,611	4,928	4,928	1,3375	5,765	6,167	6,591							



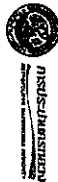
กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากกลาง ตัญญา ตมพ.462560
 ยานพาหนะผู้โดยสาร ขันแดง ถึงบริเวณคอกของบ้านขุนขี้แดง
 ไม้ไผ่รมไฟ-คอกของดอน

คณะกรรมการทรัพยากรกลาง
 ลงชื่อ
 ลงชื่อ
 ลงชื่อ
 V.P.

วันที่ 19/7/28

ที่	รายการ	หน่วย	ไทย C			ไทย B			ไทย A			Factor F	รวมกลาง																																																																																																																																																																																														
			จำนวนที่ ประมาณไว้ คอกหน่วย (บาท)	ค่าของ/คู่ การประมงและ ใช้คู่เงิน (บาท)	คอกหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ คอกหน่วย (บาท)	ค่าของ/คู่ การประมงและ ใช้คู่เงิน (บาท)	คอกหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้ คอกหน่วย (บาท)	ค่าของ/คู่ การประมงและ ใช้คู่เงิน (บาท)	คอกหน่วย (บาท)		ไทย C	ไทย B	ไทย A	รวมกลาง																																																																																																																																																																																											
13	ค่าเรือผู้ช่วยขับเรือลากอวน และใช้เงิน กปน. ขนาด กก. 100 - 150 มม.	ชุด	•	5,199	5,199	•	5,500	5,500	•	5,817	5,817	1,3375	6,954	7,356	7,780	•																																																																																																																																																																																											
																	14	ค่าเรือผู้ช่วยขับเรือลากอวน และใช้เงิน กปน. ขนาด กก. 200 - 300 มม.	ชุด	•	3,134	3,134	•	3,290	3,290	•	3,444	3,444	1,3375	4,192	4,400	4,606	•																																																																																																																																																																										
																																		14.1	ค่าเรือผู้ช่วยขับเรือลากอวน และใช้เงิน กปน. ขนาด กก. 100 - 150 มม.	ชุด	•	2,960	2,960	•	3,116	3,116	•	3,270	3,270	1,3375	3,959	4,168	4,374	•																																																																																																																																																									
																																																			14.2	ค่าเรือผู้ช่วยขับเรือลากอวน และใช้เงิน กปน. ขนาด กก. 200 - 300 มม.	ชุด	•	3,438	3,438	•	3,672	3,672	•	3,903	3,903	1,3375	4,598	4,911	5,220	•																																																																																																																																								
																																																																				14.3	ค่าเรือผู้ช่วยขับเรือลากอวน และใช้เงิน กปน. ขนาด กก. 400 มม.	ชุด	•	3,842	3,842	•	4,154	4,154	•	4,462	4,462	1,3375	5,139	5,556	5,968	•																																																																																																																							
																																																																																					14.4	ค่าเรือผู้ช่วยขับเรือลากอวน และใช้เงิน กปน. ขนาด กก. 100 - 150 มม.	ชุด	•	2,720	2,720	•	2,876	2,876	•	3,030	3,030	1,3375	3,638	3,847	4,053	•																																																																																																						
																																																																																																						14.5	ค่าเรือผู้ช่วยขับเรือลากอวน และใช้เงิน กปน. ขนาด กก. 200 - 300 มม.	ชุด	•	3,194	3,194	•	3,428	3,428	•	3,659	3,659	1,3375	4,272	4,585	4,894	•																																																																																					
																																																																																																																							14.6	ค่าเรือผู้ช่วยขับเรือลากอวน และใช้เงิน กปน. ขนาด กก. 400 มม.	ชุด	•	3,585	3,585	•	3,897	3,897	•	4,205	4,205	1,3375	4,795	5,212	5,624	•																																																																				
																																																																																																																																								15	ค่าเรือผู้ช่วยขับเรือลากอวน และใช้เงิน กปน. (ใบรวมไม้ที่เรือหามาจับ)	ชุด	•	426	426	•	547	547	•	488	488	1,3375	570	732	653	•																																																			
																																																																																																																																																									15.1	ค่าเรือผู้ช่วยขับเรือลากอวน และใช้เงิน กปน. ขนาด กก. 1/2 นิ้ว	ชุด	•	546	546	•	585	585	•	624	624	1,3375	730	782	835	•																																		
																																																																																																																																																																										15.2	ค่าเรือผู้ช่วยขับเรือลากอวน และใช้เงิน กปน. ขนาด กก. 2 นิ้ว	ชุด	•	693	693	•	745	745	•	797	797	1,3375	927	996	1,066	•																	
																																																																																																																																																																																											15.3	ค่าเรือผู้ช่วยขับเรือลากอวน และใช้เงิน กปน. ขนาด กก. 2 1/2 นิ้ว	ชุด	•	820	820	•	882	882	•	944	944	1,3375	1,097	1,180	1,263	•
15.5	ค่าเรือผู้ช่วยขับเรือลากอวน และใช้เงิน กปน. ขนาด กก. 150 มม.	ชุด	•	1,532	1,532	•	1,665	1,665	•	1,797	1,797	1,3375	2,049	2,227	2,403	•																																																																																																																																																																																											
																	15.6	ค่าเรือผู้ช่วยขับเรือลากอวน และใช้เงิน กปน. ขนาด กก. 150 มม.	ชุด	•	1,815	1,815	•	1,971	1,971	•	2,125	2,125	1,3375	2,428	2,636	2,842	•																																																																																																																																																																										
																																		15.7	ค่าเรือผู้ช่วยขับเรือลากอวน และใช้เงิน กปน. ขนาด กก. 200 มม.	ชุด	•	2,725	2,725	•	2,959	2,959	•	3,190	3,190	1,3375	3,645	3,958	4,267	•																																																																																																																																																									
																																																			15.8	ค่าเรือผู้ช่วยขับเรือลากอวน และใช้เงิน กปน. ขนาด กก. 250 มม.	ชุด	•	2,757	2,757	•	2,991	2,991	•	3,222	3,222	1,3375	3,687	4,000	4,309	•																																																																																																																																								
																																																																				15.9	ค่าเรือผู้ช่วยขับเรือลากอวน และใช้เงิน กปน. ขนาด กก. 300 มม.	ชุด	•	2,789	2,789	•	3,023	3,023	•	3,254	3,254	1,3375	3,730	4,043	4,352	•																																																																																																																							
																																																																																					15.10	ค่าเรือผู้ช่วยขับเรือลากอวน และใช้เงิน กปน. ขนาด กก. 400 มม.	ชุด	•	3,274	3,274	•	3,586	3,586	•	3,894	3,894	1,3375	4,379	4,796	5,208	•																																																																																																						



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

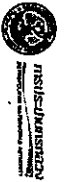
รายงานทางบัญชี งบดุล งบกำไร-ขาดทุน งบกระแสเงินสด งบการเงินรวม

สำหรับปีงบประมาณ 2560

คณะกรรมการควบคุมกลาง
 ลงชื่อ
 ลงชื่อ
 ลงชื่อ
 N.N.

หน้า 20 / 28

ที่	รายการ	หน่วย	งบ C			งบ B			งบ A			Factor F	งบกลาง					
			จำนวนที่ ประกอบ ประกอบ (บาท)	ค่าคงที่ ประกอบ (บาท)	ค่าคงที่ ประกอบ (บาท)	จำนวนที่ ประกอบ ประกอบ (บาท)	ค่าคงที่ ประกอบ (บาท)	ค่าคงที่ ประกอบ (บาท)	จำนวนที่ ประกอบ ประกอบ (บาท)	ค่าคงที่ ประกอบ (บาท)	ค่าคงที่ ประกอบ (บาท)		งบ C	งบ B	งบ A			
16	ค่าตอบแทนของข้าราชการหรือพนักงาน C/hinder																	
	16.1 งบ ณ สิ้นปีงบประมาณ																	
		คอมบิ์ตพนา 0.15 น. (210 ksc/ 7 วัน)	กบ.น.	781	781	831	831	831	871	871	871	1,3375	1,045	1,111	1,165			
		คอมบิ์ตพนา 0.15 น. (210 ksc/ 28 วัน)	กบ.น.	678	678	727	727	727	768	768	768	1,3375	907	972	1,027			
		คอมบิ์ตพนา 0.20 น. (210 ksc/ 7 วัน)	กบ.น.	950	950	1,006	1,006	1,006	1,052	1,052	1,052	1,3375	1,271	1,346	1,407			
		คอมบิ์ตพนา 0.20 น. (210 ksc/ 28 วัน)	กบ.น.	812	812	868	868	868	914	914	914	1,3375	1,086	1,161	1,222			
		คอมบิ์ตพนา 0.20 น. (280 ksc/ 8 ชม.)	กบ.น.	1,223	1,223	1,277	1,277	1,277	1,321	1,321	1,321	1,3375	1,656	1,708	1,767			
		คอมบิ์ตพนา 0.20 น. (280 ksc/ 24 ชม.)	กบ.น.	1,105	1,105	1,159	1,159	1,159	1,203	1,203	1,203	1,3375	1,478	1,550	1,609			
		คอมบิ์ตพนา 0.20 น. (280 ksc/ 7 วัน)	กบ.น.	947	947	1,003	1,003	1,003	1,049	1,049	1,049	1,3375	1,267	1,342	1,403			
		คอมบิ์ตพนา 0.20 น. (280 ksc/ 28 วัน)	กบ.น.	802	802	858	858	858	904	904	904	1,3375	1,073	1,148	1,209			
		คอมบิ์ตพนา 0.20 น. (280 ksc/ 8 ชม.)	กบ.น.	1,259	1,259	1,313	1,313	1,313	1,357	1,357	1,357	1,3375	1,684	1,756	1,815			
		คอมบิ์ตพนา 0.20 น. (320 ksc/ 24 ชม.)	กบ.น.	1,136	1,136	1,190	1,190	1,190	1,234	1,234	1,234	1,3375	1,519	1,592	1,650			
		คอมบิ์ตพนา 0.20 น. (320 ksc/ 7 วัน)	กบ.น.	972	972	1,028	1,028	1,028	1,074	1,074	1,074	1,3375	1,300	1,375	1,436			
		คอมบิ์ตพนา 0.20 น. (320 ksc/ 28 วัน)	กบ.น.	821	821	877	877	877	923	923	923	1,3375	1,098	1,173	1,235			
		คอมบิ์ตพนา 0.25 น. (280 ksc/ 8 ชม.)	กบ.น.	1,466	1,466	1,526	1,526	1,526	1,577	1,577	1,577	1,3375	1,961	2,041	2,109			
		คอมบิ์ตพนา 0.25 น. (280 ksc/ 24 ชม.)	กบ.น.	1,319	1,319	1,379	1,379	1,379	1,430	1,430	1,430	1,3375	1,764	1,844	1,913			
	คอมบิ์ตพนา 0.25 น. (280 ksc/ 7 วัน)	กบ.น.	1,122	1,122	1,184	1,184	1,184	1,238	1,238	1,238	1,3375	1,501	1,584	1,656				
	คอมบิ์ตพนา 0.25 น. (280 ksc/ 28 วัน)	กบ.น.	941	941	1,003	1,003	1,003	1,057	1,057	1,057	1,3375	1,259	1,342	1,414				
	คอมบิ์ตพนา 0.25 น. (320 ksc/ 8 ชม.)	กบ.น.	1,511	1,511	1,571	1,571	1,571	1,622	1,622	1,622	1,3375	2,021	2,101	2,169				
	คอมบิ์ตพนา 0.25 น. (320 ksc/ 24 ชม.)	กบ.น.	1,358	1,358	1,418	1,418	1,418	1,469	1,469	1,469	1,3375	1,816	1,897	1,965				
	คอมบิ์ตพนา 0.25 น. (320 ksc/ 7 วัน)	กบ.น.	1,153	1,153	1,215	1,215	1,215	1,269	1,269	1,269	1,3375	1,542	1,625	1,697				
	คอมบิ์ตพนา 0.25 น. (320 ksc/ 28 วัน)	กบ.น.	964	964	1,027	1,027	1,027	1,080	1,080	1,080	1,3375	1,289	1,374	1,445				
	16.2 ฝั่งรางวัลคอมบิ์ตพนาที่ขาดค่าตอบแทน																	
	คอมบิ์ตพนา 0.15 น. (210 ksc/ 7 วัน)	กบ.น.	1,123	1,123	1,192	1,192	1,192	1,250	1,250	1,250	1,3375	1,502	1,594	1,672				
	คอมบิ์ตพนา 0.15 น. (210 ksc/ 28 วัน)	กบ.น.	1,020	1,020	1,088	1,088	1,088	1,147	1,147	1,147	1,3375	1,364	1,455	1,534				



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รายงานตรวจประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น กรณีโครงการก่อสร้างท่าเรือขนถ่ายสินค้า

ท่าเรือขนถ่ายสินค้า-คลองเตย

หน้า 23 / 28

คณะกรรมการประเมินผลกระทบ
 ครั้งที่
 ครั้งที่
 ครั้งที่
 วันที่

ที่	รายการ	หน่วย	รูป C				รูป B				รูป A				รูปรวม		
			จำนวนที่ ประเมิน	ค่าเฉลี่ย ค่าเฉลี่ย (บาท)	ค่าเฉลี่ย ค่าเฉลี่ย (บาท)	ค่าเฉลี่ย ค่าเฉลี่ย (บาท)	จำนวนที่ ประเมิน	ค่าเฉลี่ย ค่าเฉลี่ย (บาท)	ค่าเฉลี่ย ค่าเฉลี่ย (บาท)	ค่าเฉลี่ย ค่าเฉลี่ย (บาท)	จำนวนที่ ประเมิน	ค่าเฉลี่ย ค่าเฉลี่ย (บาท)	ค่าเฉลี่ย ค่าเฉลี่ย (บาท)	ค่าเฉลี่ย ค่าเฉลี่ย (บาท)	Factor F		
															รูป C	รูป B	รูป A
18.1.2 รหัส PVC (Class 13.5) โพลีเอทิลีน (เอทเทน) 18.1.3 รหัส HDPE โพลีเอทิลีน (เอทเทน) 18.2.1 รหัส PVC (Class 8.5/13.5) โพลีเอทิลีน (เอทเทน) 18.2.2 รหัส PVC (Class 13.5) โพลีเอทิลีน (เอทเทน)	ขนาด คม. 100 มม.	เมตร	195	311	311	221	221	221	248	248	1.3375	261	296	332	*		
	ขนาด คม. 400 มม.	เมตร	311	233	233	353	353	353	396	396	1.3375	416	472	530	*		
	ขนาด คม. 300 มม.	เมตร	233	195	195	265	265	265	297	297	1.3375	312	354	397	*		
	ขนาด คม. 200 มม.	เมตร	195	156	156	221	221	221	248	248	1.3375	261	296	332	*		
	ขนาด คม. 150 มม.	เมตร	156	156	156	176	176	176	198	198	1.3375	209	235	265	*		
	ขนาด คม. 100 มม.	เมตร	156	156	156	176	176	176	198	198	1.3375	209	235	265	*		
	ขนาด คม. 400 มม.	เมตร	350	272	272	397	397	397	446	446	1.3375	468	531	597	*		
	ขนาด คม. 315 มม.	เมตร	272	214	214	309	309	309	347	347	1.3375	364	413	464	*		
	ขนาด คม. 225 มม.	เมตร	214	195	195	243	243	243	272	272	1.3375	286	325	364	*		
	ขนาด คม. 180 มม.	เมตร	195	195	195	221	221	221	248	248	1.3375	261	296	332	*		
	ขนาด คม. 110 มม.	เมตร	195	195	195	221	221	221	248	248	1.3375	261	296	332	*		
	ขนาด คม. 300 มม.	เมตร	754	613	613	811	811	811	867	867	1.3375	1,008	1,085	1,160	*		
ขนาด คม. 200 มม.	เมตร	519	472	472	558	558	558	705	705	1.3375	820	881	943	*			
ขนาด คม. 150 มม.	เมตร	472	472	472	507	507	507	543	543	1.3375	631	678	726	*			
ขนาด คม. 100 มม.	เมตร	472	472	472	507	507	507	543	543	1.3375	631	678	726	*			
ขนาด คม. 400 มม.	เมตร	754	613	613	811	811	811	867	867	1.3375	1,008	1,085	1,160	*			



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการกำกับดูแลตลาด
หลักทรัพย์
กสอช.
กสอช.
กสอช.

หน้า 27 / 28

รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2560
วัตถุประสงค์-ค่าของเงิน

ที่	รายการ	หน่วย	รูป C			รูป B			รูป A			Factor F			รายการ		
			จำนวนที่ ประเมินไว้ โครงการ (บาท)	ค่าของเงิน ประเมินไว้ โครงการ (บาท)	จำนวนที่ ประเมินไว้ โครงการ (บาท)	ค่าของเงิน ประเมินไว้ โครงการ (บาท)	จำนวนที่ ประเมินไว้ โครงการ (บาท)	ค่าของเงิน ประเมินไว้ โครงการ (บาท)	จำนวนที่ ประเมินไว้ โครงการ (บาท)	ค่าของเงิน ประเมินไว้ โครงการ (บาท)	จำนวนที่ ประเมินไว้ โครงการ (บาท)	ค่าของเงิน ประเมินไว้ โครงการ (บาท)	รายการ				
													รูป C	รูป B	รูป A		
20	การก่อสร้างบ่อรับ - บ่อส่งน้ำชลประทาน 20.1 บ่อรับ (สถานีสูบน้ำที่ตำบลหนองขี้ต้อม)	งบอุดหนุน	บาท	145	145	160	160	183	183	1.3375	194	214	245				
		งบอุดหนุน ทางน้ำชลประทาน ใหม่	บาท	124	124	137	137	158	158	1.3375	166	183	211	*			
		งบอุดหนุน ใหม่	บาท	85	85	95	95	114	114	1.3375	114	127	152	*			
		งบอุดหนุน ใหม่	บาท	77	77	90	90	117	117	1.3375	103	120	156	*			
		งบอุดหนุน	บาท	107,283	107,283	120,125	120,125	133,258	133,258	1.3375	143,491	160,667	178,233	*			
		งบอุดหนุน	บาท	105,638	105,638	118,480	118,480	131,613	131,613	1.3375	141,291	158,467	176,032	*			
		งบอุดหนุน	บาท	103,981	103,981	116,823	116,823	129,956	129,956	1.3375	139,075	156,251	173,816	*			
		งบอุดหนุน	บาท	102,324	102,324	115,166	115,166	128,299	128,299	1.3375	136,838	154,035	171,600	*			
		งบอุดหนุน	บาท	100,667	100,667	113,509	113,509	126,642	126,642	1.3375	134,642	151,818	169,384	*			
		งบอุดหนุน	บาท	64,058	64,058	76,276	76,276	88,793	88,793	1.3375	85,678	102,019	118,761	*			
		งบอุดหนุน	บาท	63,071	63,071	75,289	75,289	87,806	87,806	1.3375	84,357	100,699	117,441	*			
		งบอุดหนุน	บาท	62,072	62,072	74,290	74,290	86,807	86,807	1.3375	83,021	99,363	116,104	*			
		งบอุดหนุน	บาท	61,393	61,393	73,611	73,611	86,128	86,128	1.3375	82,113	98,455	115,196	*			
		งบอุดหนุน	บาท	55,894	55,894	72,612	72,612	85,129	85,129	1.3375	74,758	97,119	113,860	*			
		งบอุดหนุน	บาท	105,785	105,785	118,627	118,627	131,760	131,760	1.3375	141,487	158,664	176,229	*			
		งบอุดหนุน	บาท	104,140	104,140	116,982	116,982	130,115	130,115	1.3375	139,287	156,463	174,029	*			
		งบอุดหนุน	บาท	102,483	102,483	115,325	115,325	128,458	128,458	1.3375	137,071	154,247	171,813	*			
		งบอุดหนุน	บาท	100,826	100,826	113,668	113,668	126,801	126,801	1.3375	134,855	152,031	169,596	*			
		งบอุดหนุน	บาท	99,169	99,169	112,011	112,011	125,144	125,144	1.3375	132,639	149,815	167,380	*			
		งบอุดหนุน	บาท	62,560	62,560	74,778	74,778	87,295	87,295	1.3375	83,674	100,016	116,737	*			

