

ឧបនេនប

គណៈកម្មាធិការ ២០១៩ ឆ្នាំ ៣០

ឧបនេនប

គណៈកម្មាធិការ ២០១៩ ឆ្នាំ ៣០

ឧបនេនបក្រសួង

ក្រសួង ក្រសួង ២០១៩

គណៈកម្មាធិការ ២០១៩ ឆ្នាំ ៣០

ក្រសួង ២០១៩ ឆ្នាំ ៣០

ក្រសួង ២០១៩ ឆ្នាំ ៣០

គណៈកម្មាធិការ ២០១៩ ឆ្នាំ ៣០

(ក្រសួង)

ក្រសួង ២០១៩ ឆ្នាំ ៣០

ក្រសួង ២០១៩ ឆ្នាំ ៣០

ក្រសួង ២០១៩ ឆ្នាំ ៣០

ក្រសួង ២០១៩ ឆ្នាំ ៣០

ក្រសួង ២០១៩ ឆ្នាំ ៣០

ក្រសួង ២០១៩ ឆ្នាំ ៣០

ក្រសួង ២០១៩ ឆ្នាំ ៣០

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน โครงการก่อสร้าง ๒

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานโครงการก่อสร้างถึงโรงโม่หินและวางท่อระบายน้ำตามแนวเส้นทางโครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนในเขตพื้นที่ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

แบบเลขที่ PWA๑ - ๖๐ PJ ๐๑๑

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ๒ กองแผนและวิศวกรรม การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑

แบบ ป.ร.๔ ที่แบบ มีจำนวน ๑๔ หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๕ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

หน่วย:บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor (รวม Vat)	ค่าก่อสร้าง	หน่วย
๑	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
๒	งานก่อสร้างทาง	๔๔,๔๘๕,๑๔๓	๑.๒๑๖๕	๕๔,๑๑๑,๗๔๐	
๓	งานก่อสร้างขงสะพาน	-	-	-	
๔	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	๑๖,๙๗๕,๐๒๕	๑.๑๗๖๕	๑๙,๙๖๙,๔๒๐	
เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F					
	เงินลงทุนท้าย.....๑๕.....%				
	เงินประกันผลงาน.....๑๐.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๖.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.....%				
รวมราคาค่าก่อสร้าง					
	๗๔,๐๘๑,๑๖๐				
	๗๔,๐๘๑,๑๖๐				
	๗๔,๐๘๑,๑๖๐				
	๗๔,๐๘๑,๑๖๐				

ราคาประเมินค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
 ราคาประเมินค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
 ราคาประเมินค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

(นามสกุล นามสกุล)

๑.๗.๒๕๖๐

กรมการช่างเทคนิค

(นามสกุล นามสกุล)

๑.๗.๒๕๖๐

กรมการช่างเทคนิค

(นามสกุล นามสกุล)

๑.๗.๒๕๖๐

กรมการช่างเทคนิค

០៤៩១ រៀងរាល់ ១២ ខែ ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលនៃក្រុមហ៊ុន
 ១ នឹងបង្កើតឯកសារប្រកាស ឯកសារប្រកាសនេះនឹង
 ត្រូវបានផ្សព្វផ្សាយជាមួយការប្រកាសផ្សេងៗទៀត
 ក្នុងក្របខណ្ឌនៃក្រុមហ៊ុន ឬក្នុងក្របខណ្ឌនៃក្រុមហ៊ុន
 ក្រុមហ៊ុននេះដែលបានបង្កើតឡើងក្នុងក្របខណ្ឌនៃក្រុមហ៊ុន
 ក្រុមហ៊ុននេះដែលបានបង្កើតឡើងក្នុងក្របខណ្ឌនៃក្រុមហ៊ុន
 ក្រុមហ៊ុននេះដែលបានបង្កើតឡើងក្នុងក្របខណ្ឌនៃក្រុមហ៊ុន

១ នគរដ្ឋបាលសេនាបតី ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី

០៤១៣ រមេសក្សត្ត ខ្នង ក្រណាត់មេសក្សត្ត

ແບບເລຂາ PWA-໑-໖໐ P.໑໑໑

ឆេម្ម/អ.ក. ២០១៤ បណ្ឌិត/អ.ក. ២០១៤

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย (ก่อนหัก F)	Factor F	รวม Vat
		จำนวนวัสดุ	จำนวน					
A	หมวดงานสะพานและท่อเหล็ก							
	1. งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ			งาน	1	3,566,733	1.1764	4,195,905
	แบบเลขที่ PW A1-60 PJ011(ME)(I/1)							
	2. งานไฟฟ้าและอุปกรณ์			งาน	1	1,476,797	1.1764	1,737,304
	แบบเลขที่ PW A1-60 PJ011(EE)(I/2-2/2)							
	3. งานก่อสร้างถังน้ำใต้ดินสูงรูป 3,000 ลบ.ม.			งาน	1	11,931,495	1.1764	14,036,211
	แบบเลขที่ PW A1-60 PJ011(LO)(I/1)							
	รวมข้อ A					16,975,025		19,969,420
B	หมวดงานทาง							
	4. งานวางท่อน้ำในบริเวณ (ประกอบกรบก่อสร้างถังน้ำใส)			งาน	1	1,089,076	1.2164	1,324,752
	แบบเลขที่ PW A1-60 PJ011(LO)(I/1)							
	5. งานติดตั้งรางระบายน้ำขนาด 300,400 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ			งาน	1	1,896,580	1.2164	2,307,000
	แบบเลขที่ PW A1-60 PJ011(LO)(I/1)							
	6. งานวางท่อน้ำระบายน้ำในไร่ปลา			งาน	1	41,499,497	1.2164	50,479,988
	แบบเลขที่ PW A1-60 PJ011(PL)(I/32-32/32)							
	รวมข้อ B					44,485,153		54,111,740
	รวมราคาค่อสร้างทั้งสิ้น (รวม VAT)					61,460,178		74,081,160
	รวมราคาค่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวม VAT)							69,234,729
	หลักเกณฑ์การคำนวณแสดงตามหนังสือระเบียบวิธีปฏิบัติงานด้าน							
	(ไม่รวม VAT)							

ໂຮມເປັນ

ค่า Factor F เงินต้นหนี้จ่าย 15 % เงินประกันค่างานหลัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

.....

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԴԵՄՈՔՐԱՏԻԿԱՆ ՀԱՅՏԱՐԱՐՈՒՄԻ ԿԵՆՏՐՈՆ

ଉତ୍କଳପୁ

SLURP

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ជាមួយនិង រដ្ឋសហភាពអាមេរិក

១ ប្រធានក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល

แบบเลขที่ PWA๑-๖๐ P๑๐๑๑

แบบเลขที่ PWA-๕๐ Pj๐๑๑

ՀԱՄԱՐԱՆՈՒՄ ԹԻՒՆ
 ՀԱՄԱՐԱՆՈՒՄ ԹԻՒՆ
 ՀԱՄԱՐԱՆԱՄԱՏՆԵՐ ԹԻՒՆ

.....
.....

.....
.....

.....
.....

[illegible]

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานโครงการก่อสร้างถังน้ำใสและวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำเพื่อเอื้อเสริมสร้างคุณภาพชีวิตชุมชนในหมู่บ้าน
ตำบลท่าตูมอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง ๒

จำนวนรายการกลางแผนปี ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๐

แบบเลขที่ PWA๑-๖๐ P๑๐๓

จำนวนเงินต่อเซลล์ ๒๖.๗๘ บาท/ลิตร

23.1.300	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 300 มม.	ตัว	4	780	3,120
23.1.500	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 500 มม.	ตัว	4	1,300	5,200
	ค่าซ่อม ท่อ S ขนาด 500 มม.	จุด	3	4,000	12,000
	ค่าซ่อมท่อขนาด 300 มม.	จุด	7	2,400	16,800
	ค่าซ่อมท่อขนาด 500 มม.	จุด	8	4,000	32,000
	ค่าแรงติดตั้งท่อและท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.40 ม.	เมตร	30	65	1,950
	รวมข้อ 4.2				114,956
4.3	ค่าขนส่ง กทม.- ปราจีนบุรี รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	1	3,207	3,207
	รวมข้อ 4				1,089,076
	หนี้สินแบบทดแทนค่าภาษีเงินทดแทน				
	(ไม่รวม VAT)				

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาต่อสร้าง
 ชื่อโครงการ งานโครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำเสียและวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำเพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิตชุมชนในพื้นที่
 ตำบลท่าตูมอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง ๒
 หน่วยงานราชการกลางเมื่อวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๐

แบบเลขที่ PWA๑-๖๐ P๑๐๑

คำนวณได้ผล

๒๖.๗๔ บาท/ลิตร

รหัส	รหัส	รายการ	จำนวนวัสดุ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวม
5	งานติดตั้งมาตรวัดน้ำขนาด 400 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ						
5.1	รายการท่อ, อุปกรณ์						
1.5.315	ท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	3		1,055	3,165	
1.8.300	ท่อเหล็ก S ชนิดสนklin ขนาด 300 มม.	ม.	10		2,682	26,820	
1.7.300	ท่อเหล็ก S ชนิดสนklin ขนาด 300 มม.	ม.	10		2,819	28,190	
1.7.400	ท่อเหล็ก S ชนิดสนklin ขนาด 400 มม.	ม.	15		3,503	52,545	
1.8.400	ท่อเหล็ก S ชนิดสนklin ขนาด 400 มม.	ม.	7		4,162	29,134	
300	มาตรวัดน้ำ ขนาด 300 มม. ชนิด (Electro Magnetic Flow Meter)	ชุด	1		215,500	215,500	
400	มาตรวัดน้ำ ขนาด 400 มม. ชนิด (Electro Magnetic Flow Meter)	ชุด	1		263,300	263,300	
	เครื่องบันทึก และระบบรับ-ส่งข้อมูล พร้อมอุปกรณ์ OUTDOOR	ชุด	2		121,025	242,050	
	และชุดจ่ายไฟฟ้าหลัก						
2.2.300	ประตูลูกเหล็กหล่อชนิดสนklin ขนาด 300 มม.	ชุด	2		19,930	39,860	
2.1.300	ประตูลูกเหล็กหล่อชนิดสนklin ขนาด 300 มม. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	3		21,100	63,300	
2.5.400	ประตูลูกเหล็กหล่อ ชนิด 400 มม.	ชุด	3		56,300	168,900	
	Surface Box พร้อมแท่น ติด.	ชุด	1		20,900	20,900	
2.6.300	เขี้ยวโลหะขนาด 300 มม.	ชุด	1		16,640	16,640	
2.6.400	เขี้ยวโลหะขนาด 400 มม.	ชุด	1		37,680	37,680	
2.9.4	แฉ่ววัด 3"	ชุด	2		9,380	18,760	
3.1.4	PRESSURE GAUGE ขนาด 2" มีเกจเข็ม พร้อม STOP COCK	ชุด	1		1,200	1,200	
3.3.300	MECHANICAL COUPLING ขนาด 300 มม.	ชุด	4		2,682	10,728	
3.3.400	MECHANICAL COUPLING ขนาด 400 มม.	ชุด	1		4,386	4,386	
3.12.315	ท่อน้ำ PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม. PN6	ชุด	1		5,617	5,617	
3.12.400	ท่อน้ำ PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 400 มม. PN6	ชุด	1		11,439	11,439	
3.7.315	หน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม.	ชุด	1		3,700	3,700	
4.14.315	ข้อต่อ PE 90 องศา ขนาด 315 (PN 6)	ชุด	1		3,378	3,378	
3.6.300	ท่อน้ำเหล็กหล่อหน้างานปลายปลายกระชง ขนาด 300 มม.	ชุด	1		4,280	4,280	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

๕

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาต่อหน่วย
 ชื่อโครงการ งานโครงการก่อสร้างถึงขั้นนำใส่และวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำเพื่อเตรียมสร้างคองคาพชั้วดินชุมชนในพื้นที่
 ตำบลท่าตูมอำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง ๒
 หน่วยงานราชการกลางเมื่อวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๐

แบบเลขที่ PWA๑-๖๐ P๑๑๑

คำนวณโดย

๒๖.๗๔ บาท/ลิตร

รหัส	รหัส	รายการ	จำนวนวัสดุ	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวม
3.14.300		ท่อน้ำเหล็กหล่อหน้างาน 2 นิ้ว ขนาด 300 มม. มีปลอกยาง	2	ตัว	5,545	11,090
3.5.300		ท่อน้ำเหล็กหล่อหน้างาน 2 นิ้ว ขนาด 300 มม.	1	ตัว	4,760	4,760
3.4.300		ท่อน้ำเหล็กหล่อหน้างาน 1 นิ้ว ขนาด 300 มม.	2	ตัว	4,285	8,570
3.8.300		หน้างานเหล็กหล่อหน้างาน 300 มม.	22	แผ่น	3,196	70,312
3.8.400		หน้างานเหล็กหล่อหน้างาน 400 มม.	12	แผ่น	6,629	79,548
3.9.100		หน้างานเหล็กหล่อหน้างาน 100 มม.	2	แผ่น	290	580
3.10.300		หน้างานดินบดหน้างาน 300 มม.	1	แผ่น	1,530	1,530
3.10.400		หน้างานดินบดหน้างาน 400 มม.	2	แผ่น	3,140	6,280
3.11.100		บดและปรับหน้างาน 100 มม.	2	ชั้น	230	460
3.11.300		บดและปรับหน้างาน 300 มม.	38	ชั้น	600	22,800
3.11.400		บดและปรับหน้างาน 400 มม.	22	ชั้น	1,240	27,280
3.11.500		บดและปรับหน้างาน 500 มม.	2	ชั้น	1,600	3,200
4.4.300		ข้อต่อ 90 องศา หน้างาน 2 นิ้ว ขนาด 300 มม.	3	ตัว	5,510	16,530
4.4.400		ข้อต่อ 90 องศา หน้างาน 2 นิ้ว ขนาด 400 มม.	1	ตัว	10,300	10,300
4.3.300		ข้อต่อ 45 องศา หน้างาน 2 นิ้ว ขนาด 300 มม.	4	ตัว	6,270	25,080
4.3.400		ข้อต่อ 45 องศา หน้างาน 2 นิ้ว ขนาด 400 มม.	4	ตัว	9,920	39,680
4.5.11		สามทางหน้างาน 3 นิ้ว ขนาด 300 x 100 x 300 มม.	1	ตัว	6,715	6,715
4.5.16		สามทางหน้างาน 3 นิ้ว ขนาด 400 x 100 x 400 มม.	1	ตัว	11,020	11,020
4.5.20		สามทางหน้างาน 3 นิ้ว ขนาด 400 x 300 x 400 มม.	1	ตัว	12,490	12,490
4.5.15		สามทางหน้างาน 3 นิ้ว ขนาด 300 x 300 x 300 มม.	3	ตัว	8,525	25,575
4.5.21		สามทางหน้างาน 3 นิ้ว ขนาด 400 x 400 x 400 มม.	1	ตัว	13,430	13,430
4.5.27		สามทางหน้างาน 3 นิ้ว ขนาด 500 x 400 x 500 มม.	1	ตัว	19,730	19,730
9.10.400		กำแพงหน้างานกั้นรั้วหน้างาน 400 มม.	2	ชั้น	1,030	2,060
9.10.300		กำแพงหน้างานกั้นรั้วหน้างาน 300 มม.	1	ชั้น	770	770
9.4.300		กำแพงหน้างานกั้นรั้วหน้างาน 90 องศา ขนาด 300 มม. (แนวขวาง)	1	ชั้น	770	770
5.7.400		พื้น คสล. ขนาด 400 มม. ตามแบบเลขที่ SD 14 A/011	1	ชั้น	24,000	24,000

ลงชื่อ.....
 ๒๕๖๐

ลงชื่อ.....
 ๒๕๖๐

ลงชื่อ.....
 ๒๕๖๐

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง
 โครงการฯ งานโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ สายจากบ้านนาโพธิ์ชัยถึงบ้านนาโพธิ์ชัย
 ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๐
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง ๒
 ตำบลท่าตูม อำเภอธวัชบุรี จังหวัดยโสธร
 ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๐

รหัส	ชื่อ	รายการ		จำนวนวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวม
		หน่วย	จำนวน			
11.4.200	หลังคาคลุม มาตราวัดน้ำ	ชุด	2	1,500	3,000	
15.1.7	ค่าถอนกรวดหินสำหรับรองพื้น	จุด	3	100	300	
20.1.300	ค่าทรายหยาบรองพื้นและลูกรังสำหรับรองพื้น (รองหิน)	ม.	3	130	390	
	รวมข้อ 5.1					1,727,722
21.5.315	ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 315 มม. (PN 6)	ม.	3	303	909	
21.8.300	ค่าแรงวางท่อเหล็ก S ขนาด 300 มม.	ม.	20	227	4,540	
21.8.400	ค่าแรงวางท่อเหล็ก S ขนาด 400 มม.	ม.	22	311	6,842	
	ค่าติดตั้งมาตรวัดน้ำ ขนาด 300 มม. (Electro Magnetic Flow Meter) พร้อมตู้อุปกรณ์ระบบบันทึก รับ-ส่งข้อมูล	ชุด	1	5,700	5,700	
	ค่าติดตั้งมาตรวัดน้ำ ขนาด 400 มม. (Electro Magnetic Flow Meter) พร้อมตู้อุปกรณ์ระบบบันทึก รับ-ส่งข้อมูล	ชุด	1	6,100	6,100	
32.10.300	ค่าติดตั้ง PRESSURE REDUCING VALVE ขนาด 300 มม.	ชุด	1	5,700	5,700	
22.1.300	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 300 มม.	ชุด	5	1,320	6,600	
22.1.400	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 400 มม.	ชุด	3	1,760	5,280	
22.9.4	ค่าแรงติดตั้งแอมป์วัดน้ำ 3"	ชุด	2	330	660	
23.1.300	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 300 มม.	ชุด	24	780	18,720	
23.1.400	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 400 มม.	ชุด	11	1,040	11,440	
	ค่าแรงติดตั้ง Surface Box พร้อมแท่น คสล.	ชุด	1	1,500	1,500	
	ค่าซ่อมหน้างาน ขนาด 300 มม.	จุด	22	2,400	52,800	

แบบเลขที่ PWA๑-๖๐ P๑๐๑
 ๒๖.๗๕ บาท/ลิตร
 ๒๖.๗๕ บาท/ลิตร
 ๒๖.๗๕ บาท/ลิตร

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาต่อสราง
 โครงการ การ งานโครงการก่อสร้างถึงในและวางขายตามราคาพอประมาณที่วิเคราะหในรูป
 ค่าตอบแทนอัตรารัฐวิสาหกิจ จังหวัดปทุมธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง ๒
 คำนวณราคาจากกลางเมืองวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๐

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวม
		ค่าเชื่อมหน้างาน ขนาด 400 มม.	12	จุด	3,200	38,400	
23.2.315		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 315 มม.	1	จุด	460	460	
		รวมข้อ 5.2					165,651
5.3		ค่าขนส่ง กทม.- ไร่จั่นบุรี รอบรถทุก 10 ล้อ	1	เที่ยว	3,207	3,207	
		รวมข้อ 5					1,896,580
		หนังสือแบบแปลนกำหนดพื้นที่รอยต่อแบบติดแบบถาวร					
		(ไม่รวม VAT)					

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาต่อสราง
ชื่อโครงการ งานโครงการก่อสร้างถังน้ำใสและวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำเพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิตชุมชนในพื้นที่
ตำบลท่าตูมอำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง ๒
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๐

แบบเลขที่ PWA-๖๐ P๑๐๑

คำนวณวัสดุ

๒๖.๗๔ บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
1.1.50		ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	563	172	96,836
1.5.225		ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	10	533	5,330
1.5.315		ท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	22,627	1,055	23,871,485
1.6.315		ท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN 10 (Class 100)	ม.	169	1,705	288,145
1.5.400		ท่อ HDPE ขนาด 400 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	400	1,690	676,000
1.7.300		ท่อเหล็ก S ขนาด 300 มม.	ม.	5	2,819	14,095
1.11.500		ท่อลอก S ขนาด 500 มม.	ม.	595	3,622	2,155,090
1.11.600		ท่อลอก S ขนาด 600 มม.	ม.	10	4,305	43,050
2.1.200		ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	2	10,790	21,580
2.1.300		ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 300 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	31	21,100	654,100
2.3.5		ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด 2" พร้อมฝาครอบ	ตัว	24	2,410	57,840
2.9.4		แอร์วาล์ว ขนาด 3"	ตัว	4	9,380	37,520
		COMBINATION AIR VALVE ขนาด 80 มม.	ตัว	1	28,300	28,300
		PRESSURE REDUCING VALVE ขนาด 300 มม.	ชุด	1	251,000	251,000
2.10.100		ชุดลิ้นพลง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	11	13,800	151,800
3.3.300		MECHANICAL COUPLING ขนาด 300 มม.	ชุด	2	2,682	5,364
3.4.300		ท่อน้ำเหล็กหล่อขนาด 1" ขนาด 300 มม.	ตัว	2	4,285	8,570
3.5.300		ท่อน้ำเหล็กหล่อขนาด 2" ขนาด 300 มม.	ตัว	1	4,760	4,760
3.6.200		ท่อน้ำเหล็กหล่อขนาด 200 มม.	ตัว	1	2,000	2,000
3.6.300		ท่อน้ำเหล็กหล่อขนาด 300 มม.	ตัว	1	4,280	4,280
3.7.110		ท่อน้ำ+STUB END ขนาด 110 มม.	ชุด	40	593	23,720
3.7.225		ท่อน้ำ+STUB END ขนาด 225 มม.	ชุด	5	1,891	9,455
3.7.315		ท่อน้ำ+STUB END ขนาด 315 มม.	ชุด	31	3,700	114,700

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง
ชื่อโครงการ งานโครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำฝนและวางท่อระบายน้ำตามบ้านประชาชนตำบลบ้านใหม่
ตำบลท่าตูมอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง ๒
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๐

แบบเลขที่ PWA๑-๖๐ P๑๐๑

คำนวณวัสดุ
๒๖.๗๔ บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
3.7.400		หน้างาน+STUB END ขนาด 400 มม.	ชุด	1	7,228	7,228
3.8.200		หน้างานเหล็กเส้นขนาด 200 มม.	แผ่น	1	2,125	2,125
3.8.300		หน้างานเหล็กเส้นขนาด 300 มม.	แผ่น	8	3,196	25,568
3.9.100		หน้างานเหล็กเส้นขนาด 100 มม.	แผ่น	29	290	8,410
3.10.300		หน้างานตามขอบ ขนาด 300 มม.	แผ่น	3	1,530	4,590
3.11.100		นอตและประตูปะเก็นขนาด 100 มม.	ชุด	46	230	10,580
3.11.200		นอตและประตูปะเก็นขนาด 200 มม.	ชุด	6	385	2,310
3.11.300		นอตและประตูปะเก็นขนาด 300 มม.	ชุด	95	600	57,000
3.11.400		นอตและประตูปะเก็นขนาด 400 มม.	ชุด	2	1,240	2,480
3.12.225		ท่อน้ำ PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม. PN6	ตัว	5	2,997	14,985
3.12.315		ท่อน้ำ PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม. PN6	ตัว	44	5,617	247,148
3.12.400		ท่อน้ำ PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 400 มม. PN6	ตัว	1	11,439	11,439
3.14.300		ท่อน้ำเหล็กเส้นขนาด 2 นิ้ว ขนาด 300 มม. มีปีกกลาง	ตัว	2	5,545	11,090
4.1.13		ข้อต่อเหล็กหล่อหน้างาน 2 นิ้ว ขนาด 300 x 200 มม.	ตัว	1	3,555	3,555
4.4.300		ข้อต่อ 90 องศา หน้างาน 2 นิ้ว ขนาด 300 มม.	ตัว	2	5,510	11,020
4.4.200		ข้อต่อ 90 องศา หน้างาน 2 นิ้ว ขนาด 200 มม.	ตัว	1	2,735	2,735
4.5.4		สามทางหน้างาน 3 นิ้ว ขนาด 200 x 100 x 200 มม.	ตัว	1	3,480	3,480
4.5.15		สามทางหน้างาน 3 นิ้ว ขนาด 300 x 300 x 300 มม.	ตัว	2	8,525	17,050
4.14.315		ข้อต่อ PE 90 องศา ขนาด 315 (PN 6)	ตัว	2	3,378	6,756
4.14.400		ข้อต่อ PE 90 องศา ขนาด 400 (PN 6)	ตัว	1	6,718	6,718
4.10.5		ข้อต่อ PE ขนาด 315 x 400 มม. (PN 6)	ตัว	1	3,839	3,839
4.13.315		ข้อต่อ PE 45 องศา ขนาด 315 (PN 10)	ตัว	28	4,149	116,172
4.16.8		สามทาง PE ขนาด 315 x 225 x 315 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	39	4,117	160,563
4.16.9		สามทาง PE ขนาด 315 x 315 x 315 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	5	4,333	21,665
4.16.10		สามทาง PE ขนาด 400 x 315 x 400 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	5	8,094	40,470

ลงชื่อ.....
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
กรรมการ

ลงชื่อ.....
ผู้ตรวจสอบ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาต่อตาราง
ข้อโครงการ งานโครงสร้างค้ำยันและวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำเพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิตชุมชนในพื้นที่
ตำบลท่าตูมอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงสร้างค้ำยัน ๒
คำนวณราคาจากแบบวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๐

แบบเลขที่ PWA๑-๖๐ P๑๐๑

คำนวณราคา

๒๖.๗๕ บาท/ลิตร

รหัส	ชื่อ	รายการ		หน่วย	จำนวนวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวม
		หน่วย	จำนวน				

6.1.5	ข้อต่อตรง PB ขนาด 50 x 50 มม.	ตัว	2	314	628		
6.3.9	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	24	312	7,488		
6.6.9	ข้อต่อเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	48	330	15,840		
6.14.5	ฝาเหล็ก+ฝาอุดท่อ PB ขนาด 50 มม.	ตัว	2	251	502		
9.4.200	กำแพงคอนกรีตชนิดโค้ง 90 องศา ขนาด 200 มม. (แบบรวม)	จุด	1	310	310		
9.10.200	กำแพงแผ่นคอนกรีตชนิดเสาทาง ขนาด 200 มม.	จุด	1	310	310		
9.10.300	กำแพงแผ่นคอนกรีตชนิดเสาทาง ขนาด 300 มม.	จุด	1	770	770		
11.4.200	บ่อ คสล. ตามแบบ กว.1-0005 (ท่อขนาด 200 - 300 มม.)	บ่อ	1	8,000	8,000		
15.1.4	เทพื้นแกลียวท่อ	ม.วน	24	15	360		
15.1.7	ค่าคอนกรีตชนิดเสาประกอบประตูน้ำ	จุด	57	100	5,700		
15.1.10	ค่าเตรียมงาน + ตอก SHEET PILE	จุด	7	27,000	189,000		
20.1.200	ค่าทรายหยาบรองพื้นและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ร้อยละ)	ม.	10	100	1,000		
20.1.300	ค่าทรายหยาบรองพื้นและหุ้มท่อประปาขนาด 300 มม.(ร้อยละ)	ม.	22,032	130	2,864,160		
20.1.400	ค่าทรายหยาบรองพื้นและหุ้มท่อประปาขนาด 400 มม.(ร้อยละ)	ม.	390	160	62,400		
26.1.3	ค่าขอมถนนลาดยาง	ตร.ม.	165	310	51,150		
26.1.4	ค่าขอมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	184	500	92,000		
26.1.5	ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	1,973	250	493,250		
31.1.4	PRESSURE GAUGE ขนาด 2" มิเตอร์เชอร์วิน พร้อม STOP COCK	ชุด	1	1,200	1,200		
	รวมข้อ 6.1						33,118,064
6.2	ค่าแรงงาน						
21.8.300	ค่าแรงวางท่อเหล็ก S ขนาด 300 มม.	ม.	5	227	1,135		
21.11.500	ค่าแรงวางท่อเหล็ก S ขนาด 500 มม.	ม.	468	422	197,496		
21.11.600	ค่าแรงวางท่อเหล็ก S ขนาด 600 มม.	ม.	10	536	5,360		
21.21.500	ค่าแรงติดตั้งท่อเหล็กขนาด 500 มม.	ม.	127	3,267	414,909		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาต่อตาราง
ข้อโครงการ งานโครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำฝนและวางท่อระบายน้ำภายในพื้นที่
ตำบลท่าช้าง อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง ๒
คำนวณราคาจากแบบร่าง ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๐

แบบเลขที่ PWA๑-๖๐ P๑๐๑

คำนวณวัสดุ

๒๖.๗๕ บาท/ลิตร

รหัส	ยี่ห้อ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
21.1.50		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	563	21	11,823
21.5.225		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. (PN 6)	ม.	10	179	1,790
21.5.315		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 315 มม. (PN 6)	ม.	22,159	303	6,714,177
21.6.315		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 315 มม. (PN 10)	ม.	42	317	13,314
21.5.400		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 400 มม. (PN 6)	ม.	390	421	164,190
22.1.200		ค่าแรงติดตั้งประตูล้ำ ขนาด 200 มม.	ตัว	2	880	1,760
22.1.300		ค่าแรงติดตั้งประตูล้ำ ขนาด 300 มม.	ตัว	31	1,320	40,920
22.3.5		ค่าแรงติดตั้งประตูล้ำ ขนาด 2"	ตัว	24	220	5,280
22.9.4		ค่าแรงติดตั้งประตูล้ำ ขนาด 3"	ตัว	5	330	1,650
		ค่าติดตั้ง PRESSURE REDUCING VALVE ขนาด 300 มม.	ชุด	1	5,700	5,700
23.1.200		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	ตัว	8	520	4,160
23.1.300		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 300 มม.	ตัว	131	780	102,180
23.1.400		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 400 มม.	ตัว	8	1,040	8,320
23.2.110		ค่าแรงเชื่อมต่อ STUB END ขนาด 110 มม.	ชุด	40	180	7,200
23.2.225		ค่าแรงเชื่อมต่อ STUB END ขนาด 225 มม.	ชุด	5	360	1,800
23.2.315		ค่าแรงเชื่อมต่อ STUB END ขนาด 315 มม.	ชุด	31	460	14,260
23.2.400		ค่าแรงเชื่อมต่อ STUB END ขนาด 400 มม.	ชุด	1	580	580
24.1.50		ค่าแรงติดตั้งท่อ ขนาด 50 มม.(ม./1000 ม.)	ม.	563	20/1000	20
24.1.200		ค่าแรงติดตั้งท่อ ขนาด 200 มม.(ม./1000 ม.)	ม.	10	150/1000	150
24.1.300		ค่าแรงติดตั้งท่อ ขนาด 300 มม.(ม./1000 ม.)	ม.	22,801	600/1000	13,800
24.1.400		ค่าแรงติดตั้งท่อ ขนาด 400 มม.(ม./1000 ม.)	ม.	400	600/1000	600
24.2.50		ค่าแรงติดตั้งท่อ ขนาด 50 มม. (ม./500 ม.)	ม.	563	700/500	1,400
24.2.200		ค่าแรงติดตั้งท่อ ขนาด 200 มม. (ม./500 ม.)	ม.	10	900/500	900
24.2.300		ค่าแรงติดตั้งท่อ ขนาด 300 มม. (ม./500 ม.)	ม.	22,801	1800/500	82,800
24.2.400		ค่าแรงติดตั้งท่อ ขนาด 400 มม. (ม./500 ม.)	ม.	400	1800/500	1,800

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง
ชื่อโครงการ งานโครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำฝนและวางท่อระบายน้ำตามบ้านเลขที่ ๒๕๖ ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร
ตำบลท่าเตียน อำเภอคลองสาน กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง ๒
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๐

แบบเลขที่ PWA-๖๐ P๑๐๑

คำนวณเงินได้สุทธิ ๒๖.๗๔ บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
26.2.1		ค่าแรงผู้ถอนดินตาม	เมตร	245	30	7,350
26.2.2		ค่าแรงผู้ถอนดิน คส.	เมตร	2,305	50	115,250
รวมข้อ 6.2						7,942,074
6.3		ค่าขนส่ง กทม.- ไร่จันทร์บุรี รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	137	3,207	439,359
รวมข้อ 6						41,499,497

ผู้ขอ.....ประธานกรรมการ
ผู้ขอ.....ผู้ขอ
ผู้ขอ.....กรรมการ