

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ งานค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๖ (สายบางกระดาน-แสนตุง) กม. ๒๐ ถึง กม.๓๔ (ระยะที่ ๒) ตำบลท่าโสม อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด กปภ.สาขาขลุ้ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ กองแผนและวิชาการ

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...เป็นจำนวนเงิน ๑๙,๔๑๕,๘๘๙.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)...

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๙,๖๒๓,๒๓๐.๐๕ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา จำนวน ๑๙ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง จำนวน ๒ แผ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสุรวัฒน์ พลมณี ประธานกรรมการ

๖.๒ นายมงคล ประสิทธิ์คุ้มเพียร กรรมการ

๖.๓ นายธนชนัญ สิทธิเวช กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ ๒๕๖๑ (เงินอุดหนุนรัฐบาล) บริเวณทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๖

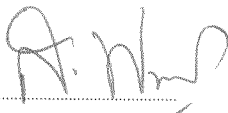
(สายบางกระดาน-แสนตุง) กม.๒๐ ถึง กม.๓๔ (ระยะที่ ๒) ต.ท่าโสม อ.เขาสมิง จ.ตราด กปภ.สาขาขลุ้ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาขลุ้ง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N (รวม Vat)	ราคาต่อหน่วย F_N (รวม Vat)	ราคาต่อหน่วย F_N (ไม่รวม Vat)	ราคากลาง
๑	หมวดงานอาคาร								
	๑.๑ งานถนนภายในบริเวณ	งาน	๑		๑๐๔,๙๓๑				
	๑.๒ งานเจาะสำรวจและทดสอบ	งาน	๑		๙๗,๐๐๐				
	๑.๓ งานถมดิน+ปรับพื้นที่	งาน	๑		๑๐๖,๘๒๔				
	๑.๔ งานประตู, บ้าย, รั้ว	งาน	๒		๑๓๘,๔๒๐				
	๑.๕ งานท่อระบายน้ำภายในสถานี	งาน	๑		๑๒๔,๐๓๘				
	รวมประเภทงานอาคาร				๕๗๑,๒๑๓	๑.๒๕๕๓	๗๑๗,๐๔๓.๖๘	๖๗๐,๑๓๔.๒๘	
๒	หมวดงานสะพานและท่อเหลี่ยม								
	๒.๑ งานถักน้ำโสเหล็ก ความจุ ๕๐๐ ลบ.ม.	งาน	๑		๓,๕๐๐,๐๐๐				
	๒.๒ งานโรงสูบน้ำขนาด ๗.๐๐ x ๑๒.๐๐ ม.	งาน	๑		๕๙๕,๓๒๒				
	๒.๓ งานท่อและอุปกรณ์ภายในโรงสูบน้ำ	งาน	๑		๒๐๗,๑๕๘				
	๒.๔ งานเครื่องจักรและอุปกรณ์	งาน	๑		๓,๒๘๙,๑๑๙				
	๒.๕ งานไฟฟ้าและอุปกรณ์	งาน	๑		๒,๒๔๖,๒๙๒.๗๘				
	รวมประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				๙,๘๓๗,๘๙๒	๑.๒๓๔๐	๑๒,๑๓๙,๙๕๘.๗๓	๑๑,๓๔๕,๗๕๕.๘๒	
๓	หมวดงานทาง	งาน	๑		๕,๑๔๕,๐๒๙				
	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณ ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๖ (สายบางกระดาน- แสนตุง) กม.๒๐ ถึง กม.๓๔ (ระยะที่ ๒) ต.ท่าโสม อ.เขาสมิง จ.ตราด กปภ.สาขาขลุ้ง								
	รวมประเภทงานทาง				๕,๑๔๕,๐๒๙	๑.๓๑๕๑	๖,๗๖๖,๒๒๗.๖๔	๖,๓๒๓,๕๗๗.๒๓	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๑๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %								
Total					๑๕,๕๕๕,๑๓๔		๑๙,๖๒๓,๒๓๐.๐๕	๑๘,๓๓๙,๔๖๗.๓๔	๑๘,๓๓๙,๔๖๗.๓๔

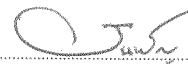
๑	ผลรวมค่างานต้นทุนงานอาคาร	๕๗๑,๒๑๓
๒	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	๙,๘๓๗,๘๙๒
๓	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	๕,๑๔๕,๐๒๙
๓	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายพิเศษอื่นๆ	-
๔	ค่า Factor F งานอาคาร	(รวม Vat) ๑.๒๕๕๓
๕	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	(รวม Vat) ๑.๒๓๔๐
๔	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	(รวม Vat) ๑.๓๑๕๑
๖	ค่า factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-
๗	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN)	-
๘	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN)	-



(นายสุรวิทย์ พลมณี)
ผู้อำนวยการกองแผนและวิชาการ กปภ.ข.๑
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายมงคล ประสิทธิ์คุ้มเพียร)
ร.๓ หัวหน้างาน ๘ งานแผนงาน กผว. กปภ.ข.๑
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายธนชนธ์ สิทธิเวช)
วิศวกร ๒ กผว. กปภ.ข.๑
กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ (เงินอุดหนุนรัฐบาล)

บริเวณทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๖ (สายบางกระดาน-แสนตอ) กม.๒๐ ถึง กม.๓๔ (ระยะที่ ๒) ต.ท่าโสม อ.เขาสมิง จ.ตราด กปภ.สาขาขลุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาค สาขาขลุง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	ค่าน้ำมันดีเซล	๒๖.๖๙	บาท/ลิตร
					ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor(F) รวมภาษี	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)
๑	หมวดงานอาคาร						
๑.๑	งานถนนภายในบริเวณ	๑	งาน		๑๐๔,๙๓๑		
๑.๒	งานเจาะสำรวจและทดสอบ	๑	งาน		๙๗,๐๐๐		
๑.๓	งานถมดิน+ปรับพื้นที่	๑	งาน		๑๐๖,๘๒๔		
๑.๔	งานประคูด, ป้าย, รั้ว	๒	งาน		๑๓๘,๔๒๐		
๑.๕	งานท่อระบายน้ำภายในสถานี	๑	งาน		๑๒๔,๐๓๘		
	รวม ข้อ ๑ หมวดงานอาคาร				๕๗๑,๒๑๓	๑.๒๕๕๓	๗๑๗,๐๔๓.๖๘
๒	หมวดงานสะพานและท่อเหลี่ยม						
๒.๑	งานถักน้ำใส่ เหล็กความจุ ๕๐๐ ลบ.ม.	๑	งาน		๓,๕๐๐,๐๐๐		
๒.๒	งานโรงสูบน้ำขนาด ๗.๐๐x๑๒.๐๐ ม.	๑	งาน		๕๙๕,๓๒๒		
๒.๓	งานท่อและอุปกรณ์ภายในโรงสูบน้ำ	๑	งาน		๒๐๗,๑๕๘		
๒.๔	งานเครื่องจักรและอุปกรณ์	๑	งาน		๓,๒๘๙,๑๑๙		
๒.๕	งานไฟฟ้าและอุปกรณ์	๑	งาน		๒,๒๔๖,๒๙๒.๗๘		
	รวม ข้อ ๒ หมวดงานสะพานและท่อเหลี่ยม				๙,๘๓๗,๘๙๒	๑.๒๓๔๐	๑๒,๑๓๙,๙๕๘.๗๓
๓	หมวดงานทาง						
๓.๑	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ	๑	งาน		๕,๑๔๕,๐๒๙		
	บริเวณทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๖ (สายบางกระดาน- แสนตอ) กม.๒๐ถึง กม.๓๔ (ระยะที่ ๒) ต.ท่าโสม อ.เขาสมิง จ. จันทบุรี						
	รวม ข้อ ๓ หมวดงานทาง				๕,๑๔๕,๐๒๙	๑.๓๑๕๑	๖,๗๖๖,๒๒๗.๖๔
	รวม ๑ + ๒ + ๓				๑๔,๕๕๔,๑๓๔		๑๙,๖๒๓,๒๓๐.๐๕
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (รวมภาษี)						๑๙,๖๒๓,๒๓๐.๐๕
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวมภาษี)						๑๘,๓๓๙,๔๖๗.๓๔
	สิบแปดล้านสามแสนสามหมื่นเก้าพันสี่ร้อยหกสิบเจ็ดบาทสามสิบสี่สตางค์ (ไม่รวมภาษี)						

หมายเหตุ

เบิกล่วงหน้า ๑๕ %

ประกันผลงาน ๑๐ %

ดอกเบี้ย ๖ %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บึงบรพรมาน ๒๕๖๑ (เงินอุดหนุนรัฐบาล)

บริเวณทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๖ (สายบางกระดาน-แสนตู่) กม.๒๐ ถึง กม.๓๔ (ระยะที่ ๒) ต.ท่าโสม อ.เขาสมิง จ.ตราด กปภ.สาขาขลุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาค สาขาขลุง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

(หมวดงานอาคาร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
๑.๑	งานถนนภายในบริเวณ							
	ถนน ค.ส.ล. แบบเลขที่ SD๑๔/๐๑๒-๐๑๓							
๑	คอนกรีต ชนิด ค.๓	ลบ.ม.	๓๕	๑,๙๒๕	๖๗,๓๗๕	๓๐๖	๑๐,๗๑๐	๗๘,๐๘๕
๒	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	๑๒	๗๑๔.๙๕	๘,๕๗๙	๕๑.๐๐	๑,๐๙๒	๙,๖๗๑
๓	ไม้แบบ	ตร.ม.	๑๙	๒๖๘.๐๐	๕,๐๙๒	๑๑๕.๐๐	๒,๑๘๕	๗,๒๗๗
๔	ตะปู	กก.	๔	๕๐.๑๙	๑๖๑	-	-	๑๖๑
๕	เหล็กค้ำแครง ขนาด ๔ มม ขนาดตาราง ๐.๑๕X๐.๑๕ ม.	ตร.ม.	๒๓๔	๓๖.๐๐	๘,๕๒๔	-	-	๘,๕๒๔
๖	เหล็กข้ออ้อย dia ๑๒ มม.	กก.	๒๐	๒๑.๔๓	๔๒๘	๓.๓๐	๖๖	๔๙๔
๗	เหล็กเส้นกลม dia ๑๙ มม.	กก.	๓๓	๒๑.๘๘	๗๒๒	๒.๙๐	๙๖	๘๑๘
	รวม ข้อ ๑.๑ งานถนนภายในบริเวณ				๙๐,๗๘๒		๑๔,๑๔๙	๑๐๔,๙๓๑
๑.๒	งานเจาะสำรวจและทดสอบ							
๑	เจาะสำรวจชั้นดิน	จุด	๒	๒๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	-	-	๔๐,๐๐๐
๒	ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็ม	จุด	๒	-	-	๒๘,๕๐๐	๕๗,๐๐๐	๕๗,๐๐๐
	รวม ข้อ ๑.๒ งานเจาะสำรวจและทดสอบ				๔๐,๐๐๐		๕๗,๐๐๐	๙๗,๐๐๐
๑.๓	งานถมดิน-ปรับพื้นที่							
๑	งานถมดินบริเวณที่ดิน	ตร.ม.	๓,๓๙๒	-	-	๒.๕๖	๘,๖๘๔	๘,๖๘๔
๒	งานปรับระดับพื้นที่ดิน	เหมา	๑	-	-	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐
๓	งานดินถม	ลบ.ม.	๖๗๘	๑๓๐.๐๐	๘๘,๑๔๐	-	-	๘๘,๑๔๐
	รวม ข้อ ๑.๓ งานถมดิน-ปรับพื้นที่				๘๘,๑๔๐		๑๘,๖๘๔	๑๐๖,๘๒๔
๑.๔	งานประตูลูก ป้าย และรั้ว							
๑	ประตูและป้ายแบบ ก. แบบเลขที่ กผว.๐๐๐๑	ชุด	๑	๓๙,๖๐๐	๓๙,๖๐๐	-	-	๓๙,๖๐๐
๒	รั้วแบบ ข. แบบเลขที่ กผว.๐๐๐๑	ม.	๓๖๖	๒๗๐	๙๘,๘๒๐	-	-	๙๘,๘๒๐
	รวม ข้อ ๑.๔ งานประตูลูก, ป้าย และรั้ว				๑๓๘,๔๒๐		-	๑๓๘,๔๒๐

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

แผ่นที่ ๑/๑

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ ๒๕๖๑ (เงินอุดหนุนรัฐบาล)

บริเวณทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๖ (สายบางกระดาน-แสนตู่) กม.๒๐ ถึง กม.๓๔ (ระยะที่ ๒) ต.ท่าโสม อ.เขาสมิง

จ.ตราด กปภ.สาขาขลุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาค สาขาขลุง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

(หมวดงานอาคาร)

ลำดับ ที่	รายละเอียดลักษณะงาน	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
๑.๕	งานท่อระบายน้ำภายในสถานี							
๑.๕.๑	งานวางท่อ คลส.							
	ขุดดิน - กลับดิน	ลบ.ม.	๑๕๐	-	-	๙๙.๐๐	๑๔,๘๕๐	๑๔,๘๕๐
	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	๑๒	๓๖๐.๐๐	๔,๓๒๐	๙๑.๐๐	๑,๐๙๒	๕,๔๑๒
	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	๖	๑,๔๐๐.๐๐	๘,๔๐๐	๓๙๘.๐๐	๒,๓๘๘	๑๐,๗๘๘
	ท่อ คลส. Ø ๐.๔๐ ม. ยาว ๑.๐๐ ม.	ท่อน	๖๓	๔๕๗.๙๔	๒๘,๘๕๐	๔๕.๐๐	๒,๘๓๕	๓๑,๖๘๕
	รวมข้อ ๑. งานท่อระบายน้ำ				๔๑,๕๗๐		๒๑,๑๖๕	๖๒,๗๓๕
๑.๕.๒	งานบ่อพัก คลส.(สำเร็จรูป)							
	บ่อพัก คลส.สำเร็จรูป ขนาด ๑.๐๐x๑.๐๐ ม.	ใบ	๑๔	๒,๓๐๐.๐๐	๓๒,๒๐๐	๑๒๐.๐๐	๑,๖๘๐	๓๓,๘๘๐
	งานเทคอนกรีตเสริมปากบ่อพัก ค.๑	ลบ.ม.	๒.๑	๑,๘๗๘.๕๐	๓,๙๔๕	๓๙๑.๐๐	๘๒๑	๔,๗๖๖
	ไม้แบบ	ตร.ม.	๑๔	๒๖๘.๐๐	๓,๗๕๒	๑๑๕.๐๐	๑,๖๑๐	๕,๓๖๒
	ตะปู	กก.	๑	๔๐.๑๙	๔๐	-	-	๔๐
	เหล็ก SR ๒๔ Ø ๙ มม.	กก.	๙๕	๒๑.๖๓	๒,๐๕๕	๔.๑๐	๓๙๐	๒,๔๔๕
	เหล็กฉาก ๒." x ๒" หนา ๔ มม.	กก.	๑๒๐	๒๐.๕๒	๒,๔๖๒	๑๒.๐๐	๑,๔๔๐	๓,๙๐๒
	สีกันสนิม	ตร.ม.	๘	๔๕.๐๐	๓๖๐	๓๐.๐๐	๒๔๐	๖๐๐
	รวมข้อ ๒. งานบ่อพัก คลส.(สำเร็จรูป)				๔๔,๘๑๔		๖,๑๘๑	๕๐,๙๙๕
๑.๕.๓	งานฝาบ่อพัก คลส.							
	เหล็กข้ออ้อย Dia ๑๒ มม.	กก.	๑๔๓	๒๑.๔๓	๓,๐๖๔	๓.๓๐	๔๗๒	๓,๕๓๖
	เหล็กฉาก ๒." x ๒" หนา ๔ มม.	กก.	๑๒๐	๒๐.๕๒	๒,๔๖๒	๑๒.๐๐	๑,๔๔๐	๓,๙๐๒
	สีกันสนิม	ตร.ม.	๘	๔๕.๐๐	๓๖๐	๓๐.๐๐	๒๔๐	๖๐๐
	คลส ค.๑	ลบ.ม.	๑	๑,๘๗๘.๕๐	๑,๘๗๘	๓๙๑.๐๐	๓๙๑	๒,๒๗๐
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	๑	๔๙.๓๐	๔๙.๓๐			
	รวมข้อ ๓. งานฝาบ่อพัก คลส.				๗,๘๑๔		๒,๕๔๓	๑๐,๓๕๘
	รวม ข้อ ๑.๕ งานท่อระบายน้ำภายในสถานี				๙๔,๑๙๘		๒๙,๘๘๘	๑๒๔,๐๘๖

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

แผ่นที่ ๑/๑

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ (เงินอุดหนุนรัฐบาล)

บริเวณทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๖ (สายบางกระดาน-แสนตอ) กม.๒๐ ถึง กม.๓๔ (ระยะที่ ๒) ต.ท่าโสม อ.เขาสมิง

จ.ตราด กปภ.สาขาขลุ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาค สาขาขลุ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

(หมวดงานสะพานและท่อเหลี่ยม)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
๒.๑	งานถึงน้ำใส่เหล็ก ขนาด ๕๐๐ ลบ.ม.							
๑	ถึงน้ำใส่เหล็ก ขนาด ๕๐๐ ลบ.ม.	ชุด	๑	๓,๕๐๐,๐๐๐	๓,๕๐๐,๐๐๐	-	-	๓,๕๐๐,๐๐๐
	พร้อมงานฐานราก คสล. (เสาเข็ม)							
	รวม ข้อ ๒.๑ งานถึงน้ำใส่เหล็ก ขนาด ๕๐๐ ลบ.ม.				๓,๕๐๐,๐๐๐		-	๓,๕๐๐,๐๐๐

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ ๒๕๖๑ (เงินอุดหนุนรัฐบาล)

บริเวณทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๖ (สายบางกระดาน-แสนตู่) กม.๒๐ ถึง กม.๓๔ (ระยะที่ ๒) ต.ท่าโสม อ.เขาสมิง

จ.ตรัง กปภ.สาขาขลุ้ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาค สาขาขลุ้ง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

(หมวดงานสะพานและท่อเหลี่ยม)

ลำดับ	รายละเอียดลักษณะงาน	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
๒.๒	งานโรงสูบน้ำขนาด ๗.๐๐x๑๒.๐๐ ม.							
๑	งานฐานราก - ตอม่อ							
๑.๑	ขุดดิน - กลบดิน	ลบ.ม.	๔๐.๐	-	-	๙๙.๐๐	๓,๙๖๐	๓,๙๖๐
๑.๒	ทรายรองฐานราก	ลบ.ม.	๑	๓๖๐.๐๐	๓๖๐	๙๑.๐๐	๙๑	๔๕๑
๑.๓	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	๑	๑,๔๐๐.๐๐	๑,๔๐๐	๓๙๘.๐๐	๓๙๘	๑,๗๙๘
๑.๔	คอนกรีตชนิด ค.๑	ลบ.ม.	๒.๐๐	๑,๘๗๘.๕๐	๓,๗๕๗	๓๙๑.๐๐	๗๘๒	๔,๕๓๙
๑.๕	ไม้แบบ	ตร.ม.	๒๐.๐๐	๒๖๘.๐๐	๕,๓๖๐	๑๑๕.๐๐	๒,๓๐๐	๗,๖๖๐
๑.๖	ตะปู	กก.	๔.๐๐	๔๐.๑๙	๑๖๑	-	-	๑๖๑
๑.๗	เหล็กขนาด dia ๖ มม.	กก.	๙	๒๒.๔๐	๒๐๒	๔.๑๐	๓๗	๒๓๙
	เหล็กขนาด dia ๙ มม.	กก.	๒๐	๒๑.๖๓	๔๓๓	๔.๑๐	๘๒	๕๑๕
	เหล็กข้ออ้อย dia ๑๒ มม.	กก.	๓๙๑	๒๑.๔๓	๘,๓๗๙	๓.๓๐	๑,๒๙๐	๙,๖๖๙
๑.๘	ลวดผูกเหล็ก	กก.	๘	๔๙.๓๐	๓๙๔	-	-	๓๙๔
	รวมข้อ ๑. งานฐานราก - ตอม่อ				๒๐,๔๕๖		๘,๙๔๐	๒๙,๓๙๖
๒	งานเสาเข็ม คสล. หรือ คอร.							
๒.๑	เสาเข็มรับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า ๑๕ ตัน/ต้น	ต้น	๑๓	๑,๙๒๕.๒๓	๒๕,๐๒๘	๕๔๘.๐๐	๗,๑๒๔	๓๒,๑๕๒
๒.๒	ทุบหัวเสาเข็ม	ต้น	๑๓	-	-	๑๕๐.๐๐	๑,๙๕๐	๑,๙๕๐
	รวมข้อ ๒. งานเสาเข็ม				๒๕,๐๒๘		๙,๐๗๔	๓๔,๑๐๒
๓	งานโครงสร้าง							
๓.๑	ปักฝักรัดระดับ	แรง	๓	-	-	๓๑๐.๐๐	๙๓๐	๙๓๐
๓.๒	ปรับพื้นทำความสะอาด	ตร.ม.	๑๕๘	-	-	๑๔.๐๐	๒,๒๑๒	๒,๒๑๒
๓.๓	ทรายถมอัดแน่น	ลบ.ม.	๒๖	๖๐๗.๔๘	๑๕,๗๙๔	๙๑.๐๐	๒,๓๖๖	๑๘,๑๖๐
๓.๔	คอนกรีตชนิด ค.๑	ลบ.ม.	๑๕.๑๒	๑,๘๗๘.๕๐	๒๘,๔๐๓	๓๙๑.๐๐	๕,๙๑๒	๓๔,๓๑๕
๓.๕	ไม้แบบ	ตร.ม.	๘๓.๐๔	๒๖๘.๐๐	๒๒,๒๕๕	๑๑๕.๐๐	๙,๕๕๐	๓๑,๘๐๕
๓.๖	ตะปู	กก.	๑๖.๓๐	๔๐.๑๙	๖๕๕	-	-	๖๕๕
๓.๗	เหล็กขนาด dia ๖ มม.	กก.	๑๙๐	๒๒.๔๐	๔,๒๕๖	๔.๑๐	๗๗๙	๕,๐๓๕
	เหล็กขนาด dia ๙ มม.	กก.	๕๑๔	๒๑.๖๓	๑๑,๑๑๘	๔.๑๐	๒,๑๐๗	๑๓,๒๒๕
	เหล็กข้ออ้อย dia ๑๒ มม.	กก.	๕๕๓	๒๑.๔๓	๑๑,๘๕๑	๓.๓๐	๑,๘๒๕	๑๓,๖๗๖
	เหล็กข้ออ้อย dia ๑๖ มม.	กก.	๙๖	๒๑.๐๓	๒,๐๑๙	๓.๓๐	๓๑๗	๒,๓๓๖
	เหล็กข้ออ้อย dia ๒๐ มม.	กก.	๔๙	๑๘.๙๕	๙๒๙	๒.๙๐	๑๔๒	๑,๐๗๑

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ ๒๕๖๑ (เงินอุดหนุนรัฐบาล)

บริเวณทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๖ (สายบางกระดาน-แสนตุง) กม.๒๐ ถึง กม.๓๔ (ระยะที่ ๒) ต.ท่าโสม อ.เขาสมิง

จ.ตราด กปภ.สาขาขลุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาค สาขาขลุง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

(หมวดงานสะพานและท่อเหลี่ยม)

ลำดับ	รายละเอียดลักษณะงาน	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
๓.๘	ลวดผูกเหล็ก	กก.	๓๐	๔๙.๓๐	๑,๔๗๙	-	-	๑,๔๗๙
๓.๙	เหล็ก I Beam ขนาด ๒๕๐x๑๒๕x๓๘.๓ กก./ม.	ท่อน	๓	๕,๘๑๙.๐๐	๑๗,๔๕๗	๒,๓๐๐.๐๐	๖,๙๐๐	๒๔,๓๕๗
๓.๑๐	เหล็กแผ่นเรียบ หนา ๑๐ มม.	แผ่น	๑	๔,๔๑๐.๐๐	๔,๔๑๐	๑,๗๘๕.๐๐	๑,๗๘๕	๖,๑๙๕
๓.๑๑	BOLTS M๑๖ ยาว ๒๐ ซม.	ตัว	๓๒	๕๐.๐๐	๑,๖๐๐	-	-	๑,๖๐๐
	รวมข้อ ๓. งานโครงสร้าง				๑๒๒,๒๒๖		๓๔,๘๒๕	๑๕๗,๐๕๑
๔	งานโครงหลังคา							
๔.๑	ประกอบโครงหลังคาเหล็กมุงกระเบื้องลอนคู่	ตร.ม.	๑๖๑			๑๙๐.๐๐	๓๐,๕๙๐	๓๐,๕๙๐
๔.๒	ประกอบเชิงชายกระเบื้องลอนคู่	ตร.ม.	๒๐			๘๙.๐๐	๑,๗๘๐	๑,๗๘๐
๔.๓	ประกอบด้านลมกระเบื้องแผ่นเรียบ หนา ๖ มม.							
	โครงเคร่าไม้ยางอาน้ำยา ๑ ๑/๒"x๓" @ ๐.๖๐ ม.#	ตร.ม.	๔๕.๕๐	๓๐๐.๐๐	๑๓,๖๕๐	๗๖.๐๐	๓,๔๕๘	๑๗,๑๐๘
๔.๔	กระเบื้องลอนคู่สีน้ำเงินเข้ม ๐.๕๐ x ๑.๕๐ ม.	แผ่น	๓๒	๗๒.๔๓	๒,๓๑๘			๒,๓๑๘
	กระเบื้องลอนคู่สีน้ำเงินเข้ม ๐.๕๐ x ๑.๒๐ ม.	แผ่น	๓๘๔	๕๘.๔๑	๒๒,๔๒๙			๒๒,๔๒๙
	ครอบมุมลอนคู่สีน้ำเงินเข้ม	ตร.ม.	๓๒	๓๙.๗๒	๑,๒๗๑			๑,๒๗๑
๔.๕	สลักเกลียว	ตัว	๙๖๐	๗.๐๐	๖,๗๒๐			๖,๗๒๐
๔.๖	เหล็ก [๑๕๐x๕๐x๒๐x๓.๒ มม. x ๖.๐๐ ม.	ท่อน	๖	๗๗๑.๐๓	๔,๖๒๖			๔,๖๒๖
	เหล็ก [๑๐๐x๕๐x๒๐x๒.๓ มม. x ๖.๐๐ ม.	ท่อน	๓๔	๔๖๘.๒๒	๑๕,๙๑๙			๑๕,๙๑๙
	เหล็ก L ๒"x๒" x ๖ ม.	อัน	๑๐	๓๗๗.๕๗	๓,๗๗๖			๓,๗๗๖
๔.๗	ไม้เนื้อแข็ง (รวม)	ลบ.ฟ.	๒๔	๔๐๐.๐๐	๙,๖๐๐			๙,๖๐๐
๔.๘	แผ่นเหล็กยึดจันทันกับหัวเสาพร้อมอุปกรณ์	ชุด	๑๐	๘๐.๐๐	๘๐๐			๘๐๐
๔.๙	น็อต - สกรู dia ๓/๘" x ๓"	ชุด	๔๘	๕.๐๐	๒๔๐			๒๔๐
๔.๑๐	ตะปู	กก.	๓	๔๐.๑๙	๑๒๑			๑๒๑
	รวมข้อ ๔. งานโครงหลังคา				๘๑,๔๗๐		๓๕,๘๒๘	๑๑๗,๒๙๘
๕	งานสถาปัตยกรรม							
๕.๑	งานฝ้าเพดาน							
	ฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบ หนา ๖ มม.							
	โครงเคร่าไม้ยางอาน้ำยา ๑ ๑/๒"x๓" @ ๐.๖๐ ม.#	ตร.ม.	๔๕	๓๐๐.๐๐	๑๓,๕๐๐	๘๐.๐๐	๓,๖๐๐	๑๗,๑๐๐
	ฝ้าลวดตาข่ายเบอร์ ๑๒ ขนาดตา ๑"x๑" โครงเคร่า							
	โครงเคร่าไม้ยางอาน้ำยา ๑ ๑/๒"x๓" @ ๐.๖๐ ม.#	ตร.ม.	๔๓	๓๒๕.๐๐	๑๓,๙๗๕	๕๒.๐๐	๒,๒๓๖	๑๖,๒๑๑

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

แผ่นที่ ๓/๕

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ ๒๕๖๑ (เงินอุดหนุนรัฐบาล)

บริเวณทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๖ (สายบางกระดาน-แสนตุง) กม.๒๐ ถึง กม.๓๔ (ระยะที่ ๒) ต.ท่าโสม อ.เขาสมิง

จ.ตรัง กปภ.สาขาขลุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาค สาขาขลุง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

(หมวดงานสะพานและท่อเหลี่ยม)

ลำดับ	รายละเอียดลักษณะงาน	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	รวมข้อ ๕.๑ งานฝ้ายเพดาน				๒๗,๔๗๕		๕,๘๓๖	๓๓,๓๑๑
๕.๒	งานผนัง							
	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	๗๒	๒๔๕.๐๐	๑๗,๖๔๐	๘๙.๐๐	๖,๔๐๘	๒๔,๐๔๘
	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	๑๒๗	๕๘.๐๐	๗,๓๖๖	๘๒.๐๐	๑๐,๔๑๔	๑๗,๗๘๐
	ฉาบปูนขัดมัน	ตร.ม.	๙	๖๕.๐๐	๕๘๕	๘๗.๐๐	๗๘๓	๑,๓๖๘
	ฉาบ ค.ส.ล.	ตร.ม.	๔๘	๖๓.๐๐	๓,๐๒๔	๑๐๐.๐๐	๔,๘๐๐	๗,๘๒๔
	ผนังบุกระเบื้อง ๘"x๘"	ตร.ม.	๘	๒๕๗.๐๐	๒,๐๕๖	๑๓๘.๐๐	๑,๑๐๔	๓,๑๖๐
	เอ็น ค.ส.ล. ๐.๑๐x๐.๑๕ ม.	ม.	๑๒๖	๗๐.๐๐	๘,๘๒๐	๔๔.๐๐	๕,๕๕๔	๑๔,๓๖๔
	รวมข้อ ๕.๒ งานผนัง				๓๙,๔๙๑		๒๙,๐๕๓	๖๘,๕๔๔
๕.๓	งานผิวพื้น ค.ส.ล.							
	ผิวขัดมัน	ตร.ม.	๘๔	๗๖.๐๐	๖,๓๘๔	๔๐.๐๐	๓,๓๖๐	๙,๗๔๔
	ผิวแต่งเรียบ	ตร.ม.	๑๒	๗๖.๐๐	๙๑๒	๓๐.๐๐	๓๖๐	๑,๒๗๒
	ทาสีฟอกซี	ตร.ม.	๘๔	๘๐.๐๐	๖,๗๒๐	๓๕.๐๐	๒,๙๔๐	๙,๖๖๐
	บุกระเบื้อง ๘"x๘"	ตร.ม.	๔	๓๐๒.๐๐	๑,๒๐๘	๑๒๕.๐๐	๕๐๐	๑,๗๐๘
	รวมข้อ ๕.๓ งานผิวพื้น				๑๕,๒๒๔		๗,๑๖๐	๒๒,๓๘๔
๕.๔	งานประตู - หน้าต่าง							
	วงกบไม้เนื้อแข็ง ๒"x๔"x๑๘๓.๐๐ ม.	ลบ.ฟ.	๓๗.๐๐	๖๐๗.๔๘	๒๒,๔๗๗			๒๒,๔๗๗
	ค่าแรงทำวงกบ	ม.	๑๘๓			๓๕.๐๐	๖,๔๐๕	๖,๔๐๕
	ประตูไม้เนื้อแข็งเขาวงในกรอบขนาด ๐.๙๐x๒.๐๐	บาน	๓	๒,๔๐๐.๐๐	๗,๒๐๐	๑๕๓.๐๐	๔๕๙	๗,๖๕๙
	ประตูเหล็กม้วนแบบทึบพร้อมกล่องเก็บ							
	ขนาด ๒.๗๐x๓.๐๐ ม.	ชุด	๑	๑๔,๕๐๐.๐๐	๑๔,๕๐๐			๑๔,๕๐๐
	อุปกรณ์ประตู - หน้าต่าง							
	บานพับ ขนาด ๔"	อัน	๙	๓๐.๐๐	๒๗๐			๒๗๐
	กลอนแสดงว่าง-ไม่ว่าง	ชุด	๑	๒๔๐.๐๐	๒๔๐			๒๔๐
	ขอรับ ขอสับ ขนาด ๘"	ชุด	๒	๓๐.๐๐	๖๐			๖๐
	กุญแจพร้อมสายยูขนาด ๕๐ มม.	ชุด	๒	๒๕๕.๐๐	๕๑๐	๘๐.๐๐	๑๖๐	๖๗๐
	กระจกใส หนา ๕ มม.	ตร.ฟ.	๕๕๘	๑๔.๙๕	๘,๓๔๒	๑๐.๐๐	๕,๕๘๐	๑๓,๙๒๒

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

แผ่นที่ ๔/๕

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ ๒๕๖๑ (เงินอุดหนุนรัฐบาล)

บริเวณทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๖ (สายบางกระดาน-แสนตุง) กม.๒๐ ถึง กม.๓๔ (ระยะที่ ๒) ต.ท่าโสม อ.เขาสมิง

จ.ตราด กปภ.สาขาขลุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาค สาขาขลุง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

(หมวดงานสะพานและท่อเหลี่ยม)

ลำดับ	รายละเอียดลักษณะงาน	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	รวมข้อ ๕.๔ งานประตู - หน้าต่าง				๕๓,๕๙๙		๑๒,๖๐๔	๖๖,๒๐๓
๕.๕	งานทาสี							
	สีพลาสติก (อะคริลิก ๑๐๐%)	ตร.ม.	๒๕๓	๕๓.๐๐	๑๐,๘๗๙	๓๐.๐๐	๗,๕๙๐	๑๘,๔๖๙
	สีน้ำมัน	ตร.ม.	๕๕	๕๐.๐๐	๑,๗๖๐	๓๕.๐๐	๑,๕๕๐	๓,๓๑๐
	สีทาเหล็ก	ตร.ม.	๑๓๔	๕๕.๐๐	๖,๐๓๐	๓๐.๐๐	๔,๐๒๐	๑๐,๐๕๐
	รวมข้อ ๕.๕ งานทาสี				๑๘,๖๖๙		๑๓,๑๕๐	๓๑,๘๑๙
	รวมข้อ ๕. งานสถาปัตยกรรม				๑๕๔,๔๕๘		๖๗,๘๐๓	๒๒๒,๒๖๑
๖	งานสุขภัณฑ์							
๖.๑	โถส้วมชักโครก (โถนั่งราบ)	ที่	๑	๓,๒๗๑.๐๓	๓,๒๗๑	๑๐๕.๐๐	๑๐๕	๓,๓๗๖
๖.๒	อ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์	ที่	๑	๗๓๘.๓๒	๗๓๘	๒๔๘.๐๐	๒๔๘	๑,๐๓๖
๖.๓	กระจกเงาพร้อมทั้งวางของ	ชุด	๑	๑๘๐.๐๐	๑๘๐	๗๐.๐๐	๗๐	๒๕๐
๖.๔	ฝักบัวก้าน	ที่	๑	๔๐๐.๐๐	๔๐๐	๗๐.๐๐	๗๐	๔๗๐
๖.๕	ก๊อกน้ำ	ที่	๑	๑๒๐.๐๐	๑๒๐	๒๕.๐๐	๒๕	๑๔๕
๖.๖	ที่ใส่กระดาษชำระชนิดฝังในผนัง	ที่	๑	๓๑๓.๐๙	๓๑๓	๑๐๓.๐๐	๑๐๓	๔๑๖
๖.๗	ที่แขวนผ้าเช็ดมือโครโครเมี่ยมปรับมุม	ที่	๑	๑๘๐.๐๐	๑๘๐	๑๓๐.๐๐	๑๓๐	๓๑๐
	รวมข้อ ๖. งานสุขภัณฑ์				๕,๒๐๒		๘๐๑	๖,๐๐๓
๗	งานบ่อเกรอะบ่อซึม							
๗.๑	ถังกลมขนาด dia ๐.๘๐ ม.	ถัง	๘	๑๒๕.๐๐	๑,๐๐๐	-	-	๑,๐๐๐
๗.๒	ฝาปิดขนาด dia ๐.๘๐ ม.	ฝา	๒	๙๒.๐๐	๑๘๔	-	-	๑๘๔
๗.๓	ชุดดิน - กลบดิน	ลบ.ม.	๒			๙๙.๐๐	๑๙๘	๑๙๘
๗.๔	ถ่าน	ลบ.ม.	๑	๒๕๐.๐๐	๒๕๐	๓๐.๐๐	๓๐	๒๘๐
๗.๕	ท่อซีเมนต์ใยหิน dia ๑๐๐ มม.	ม.	๒	๕๓.๕๑	๑๐๗	๒๐.๐๐	๔๐	๑๔๗
๗.๖	สามทาง dia ๑๐๐ x ๑๐๐ x ๑๐๐ มม.	ตัว	๑	๓๕.๐๐	๓๕			๓๕
	รวมข้อ ๗. งานบ่อเกรอะบ่อซึม				๑,๕๗๖		๒๖๘	๑,๘๔๔

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

แผ่นที่ ๕/๕

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ ๒๕๖๑ (เงินอุดหนุนรัฐบาล)

บริเวณทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๖ (สายบางกระดาน-แสนตุง) กม.๒๐ ถึง กม.๓๔ (ระยะที่ ๒) ต.ท่าโสม อ.เขาสมิง

จ.ตรัง กปภ.สาขาขลุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาค สาขาขลุง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

(หมวดงานสะพานและท่อเหลี่ยม)

ลำดับ	รายละเอียดลักษณะงาน	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
๘	งานประปา							
๘.๑	ท่อน้ำดี	จุด	๓	๓๐๐.๐๐	๙๐๐	๓๒๖.๐๐	๙๗๘	๑,๘๗๘
๘.๒	ท่อน้ำทิ้ง	ที่	๒	๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐	๓๒๖.๐๐	๖๕๒	๑,๖๕๒
๘.๓	ท่อสาม	ที่	๑	๔๐๐.๐๐	๔๐๐	๓๒๖.๐๐	๓๒๖	๗๒๖
๘.๔	ท่อระบายอากาศ	ที่	๑	๒๐๐.๐๐	๒๐๐	๓๒๖.๐๐	๓๒๖	๕๒๖
	รวมข้อ ๘. งานประปา				๒,๕๐๐		๒,๒๘๒	๔,๗๘๒
๙	งานไฟฟ้าแสงสว่าง และเต้ารับ							
๙.๑	ตู้โหลดเซ็นเตอร์	ตู้	๑	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐	๒๕๐.๐๐	๒๕๐	๓,๒๕๐
๙.๒	คอมไฟฟ้า หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด ๑x๔๐ วัตต์							
	ชนิดคอมโรงงาน	ชุด	๒	๖๐๐.๐๐	๑,๒๐๐	๑๐๐.๐๐	๒๐๐	๑,๔๐๐
๙.๓	คอมไฟฟ้า หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด ๑x๔๐ วัตต์							
	ชนิดกล่องเหล็ก	ชุด	๒	๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐	๑๐๐.๐๐	๒๐๐	๑,๒๐๐
๙.๔	สวิตช์ไฟฟ้า ๑๐ แอมป์ ๒๒๐ โวลท์ แบบฝังผนัง	ชุด	๔	๑๕๐.๐๐	๖๐๐	๘๐.๐๐	๓๒๐	๙๒๐
๙.๕	เต้ารับไฟฟ้า ๑๐ แอมป์ ๒๒๐ โวลท์ แบบฝังผนัง	ชุด	๓	๒๐๐.๐๐	๖๐๐	๘๐.๐๐	๒๔๐	๘๔๐
๙.๖	สายไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ	รวม	๑	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐	๙๐๐.๐๐	๙๐๐	๒,๙๐๐
๙.๗	คอมไฟฉุกเฉิน	ชุด	๒	๔,๘๐๐.๐๐	๙,๖๐๐	๑๕๐.๐๐	๓๐๐	๙,๙๐๐
๙.๘	พัดลมติดผนัง ๑๖"	ชุด	๑	๑,๘๔๐.๐๐	๑,๘๔๐	๓๔๕.๐๐	๓๔๕	๒,๑๘๕
	รวมข้อ ๙. งานไฟฟ้า				๑๙,๘๔๐		๒,๗๕๕	๒๒,๕๙๕
๑๐	อื่น ๆ							
	รวมราคาค่าก่อสร้างโรงสูบน้ำ				๔๓๒,๗๔๖		๑๖๒,๕๗๖	๕๙๕,๓๒๒

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ ๒๕๖๑ (เงินอุดหนุนรัฐบาล)

บริเวณทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๖ (สายบางกระดาน-แสนตู่) กม.๒๐ ถึง กม.๓๔ (ระยะที่ ๒) ต.ท่าโสม อ.เขาสมิง

จ.ตราด กป.ก.สาขาขลุ้ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาค สาขาขลุ้ง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

(หมวดงานสะพานและท่อเหลี่ยม)

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
๒.๓		งานท่อและอุปกรณ์ภายในโรงสูบน้ำ				
	๑	รายการท่อ , อุปกรณ์				
๑.๑.๕๐		ท่อ PB ขนาด ๕๐ มม. SDR ๑๓.๕	ม.	๑๐	๑๗๒	๑,๗๒๐
๑.๘.๑๕๐		ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด ๑๕๐ มม.	ม.	๓	๑,๕๑๖	๔,๕๔๘
๑.๘.๒๐๐		ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด ๒๐๐ มม.	ม.	๔๓	๑,๙๘๐	๘๕,๑๔๐
๑.๘.๓๐๐		ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด ๓๐๐ มม.	ม.	๑๖	๒,๖๘๒	๔๒,๙๑๒
๒.๒.๑๕๐		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดบนดิน ขนาด ๑๕๐ มม.	ชุด	๑	๖,๕๓๐	๖,๕๓๐
๒.๓.๕		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด ๒ " พร้อมฝาครอบ	ตัว	๑	๒,๔๑๐	๒,๔๑๐
๓.๘.๑๕๐		หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด ๑๕๐ มม.	แผ่น	๒	๑,๖๒๗	๓,๒๕๔
๓.๘.๒๐๐		หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด ๒๐๐ มม.	แผ่น	๔	๒,๑๒๕	๘,๕๐๐
๓.๘.๓๐๐		หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด ๓๐๐ มม.	แผ่น	๒	๓,๑๔๖	๖,๓๙๒
๓.๙.๑๐๐		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด ๑๐๐ มม.	แผ่น	๑	๒๙๐	๒๙๐
๓.๑๑.๑๐๐		น็อตและประเก็นยาง ขนาด ๑๐๐ มม.	ชุด	๑	๒๓๐	๒๓๐
๓.๑๑.๑๕๐		น็อตและประเก็นยาง ขนาด ๑๕๐ มม.	ชุด	๒	๓๘๐	๗๖๐
๓.๑๑.๒๐๐		น็อตและประเก็นยาง ขนาด ๒๐๐ มม.	ชุด	๕	๓๘๕	๑,๙๒๕
๓.๑๑.๓๐๐		น็อตและประเก็นยาง ขนาด ๓๐๐ มม.	ชุด	๒	๖๐๐	๑,๒๐๐
๔.๓.๒๐๐		ข้อโค้ง ๔๕ องศา หน้างาน ๒ ด้าน ขนาด ๒๐๐ มม.	ตัว	๒	๓,๐๖๐	๖,๑๒๐
๔.๔.๒๐๐		ข้อโค้ง ๙๐ องศา หน้างาน ๒ ด้าน ขนาด ๒๐๐ มม.	ตัว	๑	๒,๗๓๕	๒,๗๓๕
๖.๓.๙		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด ๕๐ x ๒"	ตัว	๑	๓๑๒	๓๑๒
๖.๕.๕		ข้อต่อ PB ขนาด ๕๐ x ๕๐ มม.	ตัว	๑	๓๒๕	๓๒๕
๖.๖.๙		ข้อต่อเกลียวนอก PB ขนาด ๕๐ x ๒"	ตัว	๒	๓๓๐	๖๖๐
๙.๓.๒๐๐		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง ๙๐ องศา ขนาด ๒๐๐ มม. (แนวราบ) มีเข็ม	จุด	๑	๓,๘๔๐	๓,๘๔๐
๙.๕.๒๐๐		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง ๔๕ องศา ขนาด ๒๐๐ มม. (แนวตั้ง) มีเข็ม	จุด	๑	๒,๙๕๐	๒,๙๕๐
		รวมข้อ ๑.				๑๘๒,๗๕๓
	๒	ค่าแรงงาน				
๒๑.๑.๕๐		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด ๕๐ มม. SDR ๑๓.๕	ม.	๑๐	๒๑	๒๑๐
๒๑.๘.๑๕๐		ค่าแรงวางท่อเหล็ก S ขนาด ๑๕๐ มม.	ม.	๓	๑๐๘	๓๒๔
๒๑.๘.๒๐๐		ค่าแรงวางท่อเหล็ก S ขนาด ๒๐๐ มม.	ม.	๔๓	๑๓๑	๕,๖๓๓
๒๑.๘.๓๐๐		ค่าแรงวางท่อเหล็ก S ขนาด ๓๐๐ มม.	ม.	๑๖	๒๒๗	๓,๖๓๒
๒๒.๑.๑๕๐		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด ๑๕๐ มม.	ตัว	๑	๖๖๐	๖๖๐
๒๓.๑.๒๐๐		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด ๒๐๐ มม.	ตัว	๓	๕๒๐	๑,๕๖๐
๒๔.๑.๕๐		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด ๕๐ มม. (บ./๑๐๐๐ ม.)	ม.	๑๐	๒๐/๑๐๐๐	๒๐
๒๔.๑.๑๕๐		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด ๑๕๐ มม. (บ./๑๐๐๐ ม.)	ม.	๓	๑๕๐/๑๐๐๐	๑๕๐
๒๔.๑.๒๐๐		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด ๒๐๐ มม. (บ./๑๐๐๐ ม.)	ม.	๔๓	๑๕๐/๑๐๐๐	๑๕๐
๒๔.๑.๓๐๐		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด ๓๐๐ มม. (บ./๑๐๐๐ ม.)	ม.	๑๖	๖๐๐/๑๐๐๐	๖๐๐

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ ๒๕๖๑ (เงินอุดหนุนรัฐบาล)

บริเวณทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๖ (สายบางกระดาน-แสนตู่) กม.๒๐ ถึง กม.๓๔ (ระยะที่ ๒) ต.ท่าโสม อ.เขาสมิง

จ.ตราด กปภ.สาขาขลุ้ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาค สาขาขลุ้ง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

(หมวดงานสะพานและท่อเหลี่ยม)

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
๒๔.๒.๕๐		ค่าทดสอบท่อ ขนาด ๕๐ มม. (บ./๕๐๐ ม.)	ม.	๑๐	๗๐๐/๕๐๐	๗๐๐
๒๔.๒.๑๕๐		ค่าทดสอบท่อ ขนาด ๑๕๐ มม. (บ./๕๐๐ ม.)	ม.	๓	๔๐๐/๕๐๐	๔๐๐
๒๔.๒.๒๐๐		ค่าทดสอบท่อ ขนาด ๒๐๐ มม. (บ./๕๐๐ ม.)	ม.	๔๓	๔๐๐/๕๐๐	๔๐๐
๒๔.๒.๓๐๐		ค่าทดสอบท่อ ขนาด ๓๐๐ มม. (บ./๕๐๐ ม.)	ม.	๑๖	๑๘๐๐/๕๐๐	๑,๘๐๐
		รวมข้อ ๒				๑๗,๒๓๙
๒๗	๓	ค่าขนส่ง กทม.- ขลุ้ง รถบรรทุก ๑๐ ล้อ	เที่ยว	๑	๗,๑๖๖	๗,๑๖๖
	๔	รวมข้อ ๑ + ๒ + ๓				๒๐๗,๑๕๘

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปรมมาณ ๒๕๖๑ (เงินอุดหนุนรัฐบาล)

บริเวณทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๖ (สายบางกระดาน-แสนตุง) กม.๒๐ ถึง กม.๓๕ (ระยะที่ ๒) ต.ท่าโสม อ.เขาสมิง

จ.ตราด กบ.สาขาลุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาค สาขาขลุง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

(หมวดงานสะพานและท่อเหลี่ยม)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
๒.๔	งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ ตามแบบเลขที่ กรค.๑/๖๐-๐๘๒-KG-TS-ME							
๒.๔.๑	งานท่อทางดูด และอุปกรณ์							
๑	ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด ๕๐๐ มม.	ม.	๔.๕๐	๔,๒๑๐	๑๘,๙๔๕	๔๒๒	๑,๘๙๙	๒๐,๘๔๔
๒	ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด ๓๐๐ มม.	ม.	๒.๐๐	๒,๖๘๒	๕,๓๖๔	๒๒๗	๔๕๔	๕,๘๑๘
๓	STRANER แสตนเลส (ปลายท่อดูด) ขนาด ๕๐๐ มม.	ตัว	๒.๐๐	๖,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๒,๒๐๐	๔,๔๐๐	๑๖,๔๐๐
๔	ประตุน้ำบนดิน ขนาด ๕๐๐ มม. PN๑๐	ตัว	๒.๐๐	๘๖,๑๖๐	๑๗๒,๓๒๐	๒,๒๐๐	๔,๔๐๐	๑๗๖,๙๒๐
๕	ประตุน้ำบนดิน ขนาด ๓๐๐ มม. PN๑๐	ตัว	๒.๐๐	๑๓,๙๓๐	๒๗,๘๖๐	๑,๓๒๐	๒,๖๔๐	๓๐,๕๐๐
๖	Flexible Coupling with Control rod ขนาด ๓๐๐ มม. PN๑๐ (รวมค่าติดตั้ง)	ตัว	๒.๐๐	๒๔,๗๐๐	๔๙,๔๐๐	-	-	๕๓,๘๐๐
๗	ข้อลดคางหมู FCD หน้างาน ๒ ด้าน ขนาด ๓๐๐ มม.	ตัว	๒.๐๐	๗,๑๑๐	๑๔,๒๒๐	๗๘๐	๑,๕๖๐	๑๕,๗๘๐
๘	สามทาง CI หน้างาน ๓ ด้าน ขนาด ๕๐๐x๓๐๐x๕๐๐ มม.	ตัว	๒.๐๐	๑๙,๐๓๐	๓๘,๐๖๐	๑,๓๐๐	๒,๖๐๐	๔๐,๖๖๐
๙	สี่ทางเยื้อง S หน้างาน ๔ ด้าน ขนาด ๕๐๐x๕๐๐x๕๐๐x๕๐๐ มม.	ตัว	๑.๐๐	๖๙,๐๕๓	๖๙,๐๕๓	๑,๓๐๐	๑,๓๐๐	๗๑,๖๕๓
๑๐	ข้อโค้ง CI ๔๕ องศา หน้างาน ๒ ด้าน ขนาด ๕๐๐ มม.	ตัว	๑.๐๐	๑๒,๘๘๐	๑๒,๘๘๐	๑,๓๐๐	๑,๓๐๐	๑๕,๔๘๐
๑๑	ข้อโค้ง CI ๙๐ องศา หน้างาน ๒ ด้าน ขนาด ๕๐๐ มม.	ตัว	๑.๐๐	๑๕,๔๔๐	๑๕,๔๔๐	๑,๓๐๐	๑,๓๐๐	๑๖,๗๔๐
๑๒	หน้างานดาบอด ขนาด ๔๐๐ มม. (รวมค่าติดตั้ง)	แผ่น	๑.๐๐	๓,๑๔๐	๓,๑๔๐	-	-	๓,๑๔๐
๑๓	หน้างานดาบอด ขนาด ๕๐๐ มม. (รวมค่าติดตั้ง)	แผ่น	๑.๐๐	๔,๖๒๐	๔,๖๒๐	-	-	๔,๖๒๐
๑๔	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด ๓๐๐ มม. (รวมค่าติดตั้ง+ค่าเชื่อม)	แผ่น	๔.๐๐	๓,๑๔๖	๑๒,๕๘๔	-	-	๑๒,๕๘๔
๑๕	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด ๕๐๐ มม. (รวมค่าติดตั้ง+ค่าเชื่อม)	แผ่น	๘.๐๐	๑๐,๐๘๑	๘๐,๖๔๘	-	-	๘๐,๖๔๘
๑๖	สกรูยึดหน้างานและประเก็นยาง ขนาด ๓๐๐ มม.	ชุด	๑๐.๐๐	๖๐๐	๖,๐๐๐	-	-	๖,๐๐๐
๑๗	สกรูยึดหน้างานและประเก็นยาง ขนาด ๔๐๐ มม.	ชุด	๑.๐๐	๑,๒๔๐	๑,๒๔๐	-	-	๑,๒๔๐
๑๘	สกรูยึดหน้างานและประเก็นยาง ขนาด ๕๐๐ มม.	ชุด	๑๓.๐๐	๑,๖๐๐	๒๐,๘๐๐	-	-	๒๐,๘๐๐
๑๙	Compound Gauge ขนาด ๑๐๐ มม. หน่วย $\pm$ kg/cm ² (รวมค่าติดตั้ง)	ตัว	๒.๐๐	๓,๐๐๐	๖,๐๐๐	-	-	๖,๐๐๐
๒๐	แท่น คสล. รับท่อและอุปกรณ์ ไม่ตอกเข็ม ขนาด ๒๐๐-๓๐๐ มม. (รวมค่าติดตั้ง)	จุด	๔.๐๐	๑,๒๐๐	๔,๘๐๐	-	-	๔,๘๐๐
๒๑	แท่น คสล. รับท่อและอุปกรณ์ ไม่ตอกเข็ม ขนาด ๕๐๐ มม. (รวมค่าติดตั้ง)	จุด	๖.๐๐	๓,๔๐๐	๒๐,๔๐๐	-	-	๒๐,๔๐๐
	รวมข้อ ๒.๔.๑				๕๕๘,๗๐๑.๐๐		๒๑,๘๕๓.๐๐	๕๘๐,๕๕๔.๐๐
๒.๔.๒	งานท่อทางส่ง และอุปกรณ์							
๑	ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด ๓๐๐ มม.	ม.	๖.๐๐	๒,๖๘๒	๑๖,๐๙๒	๒๒๗	๑,๓๖๒	๑๗,๔๕๔
๒	ประตุน้ำปีกผีเสื้อพร้อมหัวขับไฟฟ้า ขนาด ๓๐๐ มม. PN๑๖ (Rubber seat)	ตัว	๒.๐๐	๑๖๖,๒๐๐	๓๓๒,๔๐๐	๕,๘๖๐	๑๑,๖๔๐	๓๔๖,๐๐๐
๓	ข้อโค้ง FCD ๙๐ องศา หน้างาน ๒ ด้าน ขนาด ๓๐๐ มม.	ตัว	๖.๐๐	๑๑,๐๒๐	๖๖,๑๒๐	๗๘๐	๔,๖๘๐	๗๑,๕๘๐
๔	สามทางวาย ๙๐ องศา FCD หน้างาน ๓ ด้าน ขนาด ๓๐๐x๓๐๐x๓๐๐ มม.	ตัว	๒.๐๐	๑๗,๑๐๐	๓๔,๒๐๐	๗๘๐	๑,๕๖๐	๓๖,๕๖๐
๕	ข้อลดกลม FCD หน้างาน ๒ ด้าน ขนาด ๓๐๐ มม.	ตัว	๒.๐๐	๗,๑๐๐	๑๔,๒๐๐	๗๘๐	๑,๕๖๐	๑๕,๗๖๐
๖	Flexible Coupling with Control rod ขนาด ๓๐๐ มม. PN๑๐ (รวมค่าติดตั้ง)	ตัว	๒.๐๐	๒๔,๗๐๐	๔๙,๔๐๐	-	-	๕๓,๘๐๐
๗	ประตุน้ำกันน้ำกลับ (Check valve) ขนาด ๓๐๐ มม. PN๑๐	ตัว	๒.๐๐	๑๖,๖๔๐	๓๓,๒๘๐	๑,๓๒๐	๒,๖๔๐	๓๕,๒๔๐
๘	Mechanical Coupling (Dismantling Joint) PN๑๐ ขนาด ๓๐๐ มม. (รวมค่าติดตั้ง)	ตัว	๒.๐๐	๖,๕๐๐	๑๓,๐๐๐	-	-	๑๓,๐๐๐
๙	Pressure Gauge ขนาด ๑๐๐ มม. หน่วย kg/cm ² (รวมค่าติดตั้ง)	ตัว	๒.๐๐	๓,๐๐๐	๖,๐๐๐	-	-	๖,๐๐๐
๑๐	เสาเข็มรับท่อ ขนาด ๓๐๐ มม.	ชุด	๒.๐๐	๓,๒๗๐	๖,๕๔๐	-	-	๖,๕๔๐
๑๑	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด ๓๐๐ มม. (รวมค่าติดตั้ง+ค่าเชื่อม)	แผ่น	๒๐.๐๐	๓,๑๔๖	๖๒,๙๒๐	-	-	๖๒,๙๒๐
๑๒	สกรูยึดหน้างานและประเก็นยาง ขนาด ๓๐๐ มม.	ชุด	๓๒.๐๐	๖๐๐	๑๙,๒๐๐	-	-	๑๙,๒๐๐
๑๓	หน้างานดาบอด ขนาด ๓๐๐ มม. (รวมค่าติดตั้ง)	แผ่น	๑.๐๐	๑,๕๓๐	๑,๕๓๐	-	-	๑,๕๓๐
๑๔	แท่น คสล. รับท่อและอุปกรณ์ ไม่ตอกเข็ม ขนาด ๒๐๐-๓๐๐ มม. (รวมค่าติดตั้ง)	จุด	๖.๐๐	๑,๒๐๐	๗,๒๐๐	-	-	๗,๒๐๐
	รวมข้อ ๒.๔.๒				๖๕๕,๐๘๒.๐๐		๒๓,๔๔๒.๐๐	๖๗๘,๕๒๔.๐๐
๒.๔.๓	งานติดตั้ง SURGE ANTICIPATING RELIEF VALVE พร้อมระบบไฟฟ้า							
๑	SURGE ANTICIPATING RELIEF VALVE ขนาด ๑๐๐ มม. PN๑๖	ตัว	๑.๐๐	๗๘,๕๐๐	๗๘,๕๐๐	๔,๔๐๐	๔,๔๐๐	๘๗,๓๐๐
	- อุปกรณ์ไฟฟ้า,โซลินอยด์ไฟฟ้า,เครื่องสกรูไฟฟ้า,ตู้ควบคุม และหลังคาคลุม	ชุด	๑.๐๐	๓๘,๐๐๐	๓๘,๐๐๐	-	-	๓๘,๐๐๐
๒	ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด ๑๐๐ มม.	ม.	๑๓.๐๐	๔๐๑	๕,๒๑๓	๗๓	๔๔๔	๖,๑๖๐
๓	ข้อลดกลม CI หน้างาน ๒ ด้าน ขนาด ๓๐๐x๑๐๐ มม.	ตัว	๑.๐๐	๓,๑๕๐	๓,๑๕๐	๗๘๐	๗๘๐	๓,๙๓๐
๔	ข้อโค้ง CI ๔๕ องศา หน้างาน ๒ ด้าน ขนาด ๑๐๐ มม.	ตัว	๑.๐๐	๑,๐๕๐	๑,๐๕๐	๒๖๐	๒๖๐	๑,๓๑๐

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ ๒๕๖๑ (เงินอุดหนุนรัฐบาล)

บริเวณทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๖ (สายบางกระดาน-แสนตู่) กม.๒๐ ถึง กม.๓๔ (ระยะที่ ๒) ต.ท่าโสม อ.เขาสมิง

จ.ตราด กป.สาขาขลุ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาค สาขาขลุ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

(หมวดงานสะพานและท่อเหลี่ยม)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
๕	ข้อโค้ง CI ๙๐ องศา หน้างาน ๒ ด้าน ขนาด ๑๐๐ มม.	ตัว	๓.๐๐	๙๗๐	๒,๙๑๐	๒๖๐	๗๘๐	๓,๖๙๐
๖	ประตุน้ำบนดิน ขนาด ๑๐๐ มม. PN๑๐	ตัว	๑.๐๐	๓,๙๙๐	๓,๙๙๐	๔๔๐	๔๔๐	๔,๘๓๐
๗	Mechanical Coupling (Dismantling Joint) PN๑๐ ขนาด ๑๐๐ มม. (รวมค่าติดตั้ง)	ตัว	๑.๐๐	๓,๑๐๐	๓,๑๐๐	-	-	๓,๑๐๐
๘	หน้างานเหล็กเหลียว ขนาด ๑๐๐ มม. (รวมค่าติดตั้ง+ค่าเชื่อม)	แผ่น	๘.๐๐	๑,๑๒๔	๘,๙๙๒	-	-	๘,๙๙๒
๙	สกรูยึดหน้างานและประเก็นยาง ขนาด ๑๐๐ มม.	ชุด	๑๒.๐๐	๒๓๐	๒,๗๖๐	-	-	๒,๗๖๐
๑๐	หลังคาคุม	หลัง	๑.๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	-	-	๑,๐๐๐
๑๑	เสาเข็มรับท่อ ขนาด ๑๐๐ มม.	จุด	๑.๐๐	๓,๑๓๐	๓,๑๓๐	-	-	๓,๑๓๐
๑๒	แท่น คสล. รับท่อและอุปกรณ์ ไม่ตอกเข็ม ขนาด ๑๐๐-๑๕๐ มม. (รวมค่าติดตั้ง)	จุด	๓.๐๐	๔๐๐	๑,๒๐๐	-	-	๑,๒๐๐
รวมข้อ ๒.๔.๓					๑๕๓,๐๓๕.๐๐		๘,๑๐๔.๐๐	๑๖๑,๑๔๙.๐๐
๒.๔.๔	งานติดตั้ง MEGNATIC FLOW METER							
๑	ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด ๓๐๐ มม.	ม.	๖.๐๐	๒,๖๘๒	๑๖,๐๙๒	๒๒๗	๑,๓๖๒	๑๗,๔๕๔
๒	MEGNATIC FLOW METER พร้อมชุดส่งสัญญาณ FLOW METER แบบ REAL TIME , ชุด DATA LOGGER ส่งข้อมูลเข้าระบบ DMA	ชุด	๑.๐๐	๒๑๕,๕๐๐	๒๑๕,๕๐๐	๕,๗๐๐	๕,๗๐๐	๒๒๑,๒๐๐
๓	ระบบบันทึกข้อมูล DATA LOGGER with Download Cable & Software	เหมา	๑.๐๐	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	-	-	๒๕,๐๐๐
๔	ระบบ SOLAR SYSTEM , CHARGE และ BATTERY สำหรับไฟไม่น้อยกว่า ๘ ชั่วโมง และน้ำกลั่นอย่างดี พร้อมตู้ CABINET	เหมา	๑.๐๐	๔๕,๐๐๐	๔๕,๐๐๐	-	-	๔๕,๐๐๐
๕	ประตุน้ำปิกมีเสื้อ ขนาด ๓๐๐ มม. PN๑๐ (Rubber seat)	ตัว	๒.๐๐	๒๓,๖๒๐	๔๗,๒๔๐	๑,๓๒๐	๒,๖๔๐	๔๙,๘๘๐
๖	Mechanical Coupling (Dismantling Joint) PN๑๐ ขนาด ๓๐๐ มม. (รวมค่าติดตั้ง)	ตัว	๑.๐๐	๖,๕๐๐	๖,๕๐๐	-	-	๖,๕๐๐
๗	ข้อโค้ง CI ๔๕ องศา หน้างาน ๒ ด้าน ขนาด ๓๐๐ มม.	ตัว	๔.๐๐	๖,๒๗๐	๒๕,๐๘๐	๗๘๐	๓,๑๒๐	๒๘,๙๐๐
๘	สามทางที่ CI หน้างาน ๓ ด้าน ขนาด ๓๐๐x๓๐๐x๓๐๐ มม.	ตัว	๒.๐๐	๘,๕๒๕	๑๗,๐๕๐	๗๘๐	๑,๕๖๐	๑๘,๖๑๐
๙	ประตุน้ำบนดิน ขนาด ๘๐ มม. PN๑๐	ตัว	๑.๐๐	๓,๒๘๐	๓,๒๘๐	๓๓๐	๓๓๐	๓,๖๑๐
๑๐	ประตุน้ำใต้ดิน ขนาด ๓๐๐ มม. PN๑๐ พร้อมทึบกุญแจ	ตัว	๑.๐๐	๒๑,๑๐๐	๒๑,๑๐๐	๑,๓๒๐	๑,๓๒๐	๒๒,๔๒๐
๑๑	COMBINATION AIR VALVE ขนาด ๘๐ มม. PN๑๐	ตัว	๑.๐๐	๓๓,๐๐๐	๓๓,๐๐๐	๓๓๐	๓๓๐	๓๓,๓๓๐
๑๒	Pressure Gauge ขนาด ๑๐๐ มม. หน่วย kg/cm ² (รวมค่าติดตั้ง)	ตัว	๑.๐๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	-	-	๓,๐๐๐
๑๓	หน้างานเหล็กเหลียว ขนาด ๓๐๐ มม. (รวมค่าติดตั้ง+ค่าเชื่อม)	แผ่น	๘.๐๐	๓,๑๔๖	๒๕,๑๖๘	-	-	๒๕,๑๖๘
๑๔	สกรูยึดหน้างานและประเก็นยาง ขนาด ๓๐๐ มม.	ชุด	๒๐.๐๐	๖๐๐	๑๒,๐๐๐	-	-	๑๒,๐๐๐
๑๕	หน้างานเหล็กเหลียว ขนาด ๘๐ มม. (รวมค่าติดตั้ง+ค่าเชื่อม)	แผ่น	๑.๐๐	๖๓๑	๖๓๑	-	-	๖๓๑
๑๖	สกรูยึดหน้างานและประเก็นยาง ขนาด ๘๐ มม.	ชุด	๒.๐๐	๖๐๐	๑,๒๐๐	-	-	๑,๒๐๐
๑๗	หน้างานดาบอด ขนาด ๓๐๐ มม. (รวมค่าติดตั้ง)	แผ่น	๒.๐๐	๑,๕๓๐	๓,๐๖๐	-	-	๓,๐๖๐
๑๘	หลังคาคุม MEGNATIC FLOW METER	หลัง	๑.๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	-	-	๑,๐๐๐
๑๙	แท่น คสล. รับท่อและอุปกรณ์ ไม่ตอกเข็ม ขนาด ๒๐๐-๓๐๐ มม. (รวมค่าติดตั้ง)	จุด	๗.๐๐	๑,๒๐๐	๘,๔๐๐	-	-	๘,๔๐๐
๒๐	แท่น คสล. รับท่อและอุปกรณ์ ตอกเข็ม ขนาด ๒๐๐-๓๐๐ มม. (รวมค่าติดตั้ง)	จุด	๑.๐๐	๓,๕๐๐	๓,๕๐๐	-	-	๓,๕๐๐
๒๑	พื้น คสล. รับแท่น คสล.	จุด	๑.๐๐	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	-	-	๔,๐๐๐
รวมข้อ ๒.๔.๔					๕๑๗,๒๐๑.๐๐		๑๖,๓๖๒.๐๐	๕๓๓,๕๖๓.๐๐
๒.๔.๕	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ							
๑	- เครื่องสูบน้ำ END SUCTION CENTRIFUGAL PUMP ขนาด ๑๖๐ ลบ.ม./ชม. TDH ๖๐ ม. , NPSHr ไม่เกิน ๔ ม. , EFF.pump๗๐%	ชุด	๒.๐๐	๕๑๐,๐๐๐	๑,๐๒๐,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๑,๐๕๕,๐๐๐
	- มอเตอร์ขนาด ๕.๕ กิโลวัตต์ (EFF๑/IE๒) with Force fan , EFF.motor ๙๒.๕%							
	ความเร็วรอบไม่เกิน ๑,๕๐๐ รอบ/นาที , Power factor ๐.๘๕							
	จัดหาและติดตั้งใหม่ตามมาตรฐาน กป.๐๓-๒๕๕๘ พร้อมอะไหล่ ๑ ชุด							
๒	แท่นเครื่องสูบน้ำ(ตอกเข็ม) ขนาด ๑๐๐-๔๐๐ ลบ.ม./ชม.	แท่น	๓.๐๐	๑๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	-	-	๓๐,๐๐๐
รวมข้อ ๒.๔.๕					๑,๐๕๐,๐๐๐.๐๐		๓๐,๐๐๐.๐๐	๑,๐๘๐,๐๐๐.๐๐
๒.๔.๖	งานติดตั้ง NON-MODULATING FLOAT CONTROL VALVE							
๑	NON-MODULATING FLOAT CONTROL VALVE ขนาด ๒๐๐ มม. PN๑๖	ตัว	๑.๐๐	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	๕,๓๐๐	๕,๓๐๐	๑๒๕,๓๐๐
๒	ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด ๒๐๐ มม.	ม.	๔.๐๐	๑,๔๘๐	๕,๙๒๐	๑๓๓	๑,๐๖๔	๖,๙๘๔
๓	สามทางที่ CI หน้างาน ๓ ด้าน ขนาด ๒๐๐x๒๐๐x๒๐๐ มม.	ตัว	๒.๐๐	๔,๐๔๐	๘,๐๘๐	๕๒๐	๑,๐๔๐	๙,๑๒๐

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บึงประมณ ๒๕๖๑ (เงินอุดหนุนรัฐบาล)

บริเวณทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๖ (สายบางกระดาน-แสนตอ) กม.๒๐ ถึง กม.๓๔ (ระยะที่ ๒) ต.ท่าโสม อ.เขาสมิง

จ.ตราด กป.สาขาขลุ้ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาค สาขาขลุ้ง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

(หมวดงานสะพานและท่อเหลี่ยม)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
๔	ข้อโค้ง CI ๙๐° องศา หน้างาน ๒ ด้าน ขนาด ๒๐๐ มม.	ตัว	๖.๐๐	๒,๗๓๕	๑๖,๔๑๐	๗๘๐	๔,๖๘๐	๒๑,๐๙๐
๕	ประตูล้ำบนดิน ขนาด ๒๐๐ มม. PN๑๐	ตัว	๓.๐๐	๙,๕๐๐	๒๘,๕๐๐	๘๘๐	๒,๖๔๐	๓๑,๑๔๐
๖	Mechanical Coupling (Dismantling Joint) PN๑๐ ขนาด ๒๐๐ มม. (รวมค่าติดตั้ง)	ตัว	๑.๐๐	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐	-	-	๘,๕๐๐
๗	เสาค้ำยันรับท่อ ขนาด ๒๐๐ มม.	ชุด	๑.๐๐	๓,๒๐๐	๓,๒๐๐	-	-	๓,๒๐๐
๘	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด ๒๐๐ มม. (รวมค่าติดตั้ง+ค่าเชื่อม)	แผ่น	๑๒.๐๐	๒,๑๒๕	๒๕,๕๐๐	-	-	๒๕,๕๐๐
๙	สกรูยึดหน้างานและประเก็นยาง ขนาด ๒๐๐ มม.	ชุด	๒๑.๐๐	๓๘๕	๘,๐๘๕	-	-	๘,๐๘๕
๑๐	แท่น คสล. รับท่อและอุปกรณ์ ไม่ตอกเข็ม ขนาด ๒๐๐-๓๐๐ มม. (รวมค่าติดตั้ง)	จุด	๗.๐๐	๑,๒๐๐	๘,๔๐๐	-	-	๘,๔๐๐
	รวมข้อ ๒.๔.๖				๒๔๐,๔๙๕.๐๐		๑๔,๘๓๙.๐๐	๒๕๕,๓๓๔.๐๐
	รวมข้อ ๒.๔ ทั้งหมด				๓,๑๗๕,๕๑๕.๐๐		๑๑๔,๖๐๕.๐๐	๓,๒๙๐,๑๒๐.๐๐

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ ๒๕๖๑ (เงินอุดหนุนรัฐบาล)
บริเวณทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๖ (สายบางกระดาน-แสนตู่) กม.๒๐ ถึง กม.๓๔ (ระยะที่ ๒) ต.ท่าโสม อ.เขาสมิง
จ.ตราด กป.ก.สาขาสูง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาค สาขาสูง
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
(หมวดงานสะพานและท่อเหลี่ยม)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย(บาท)				รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)
				ค่าวัสดุ	รวม	ค่าแรง	รวม	
๒.๕	งานให้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ ตามแบบเลขที่ กรค.๑/๖๐-๐๘๒ -KG-TS-EE							
๒.๕.๑	งานระบบไฟฟ้า จาก TR๒๕๐KVA ไป MCP-๑							
	สาย FD-CV ๓๐๐ Sq. mm.	ม.	๕๐	๑,๕๖๖.๗๑	๗๘,๓๓๕.๕๐	๑๑๐.๐๐	๕,๕๖๐.๐๐	๘๐,๐๐๕.๕๐
	Support Tray	เหมา	๑	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	-	-	๑,๕๐๐.๐๐
	TRAY ๒๐๐ mm.	ม.	๑๐	๗๕๕.๐๐	๗,๕๕๐.๐๐	๓๓.๐๐	๓๓๐.๐๐	๗,๙๑๐.๐๐
	ระบบสายดิน	งาน	๑	๕,๕๐๐.๐๐	๕,๕๐๐.๐๐	-	-	๕,๕๐๐.๐๐
	อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	๑	๒,๘๐๐.๐๐	๒,๘๐๐.๐๐	-	-	๒,๘๐๐.๐๐
	รวมงานลำดับที่ ๒.๕.๑				๙๒,๕๘๕.๕๐		๕,๘๙๐.๐๐	๙๘,๔๗๕.๕๐
๒.๕.๒	งานจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้า							
	จัดหาและติดตั้งตู้ MCP-๑	ชุด	๑	๑,๓๐๐,๐๐๐.๐๐	๑,๓๐๐,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๑,๓๐๒,๐๐๐.๐๐
	แท่น คสล.	เหมา	๑	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	-	-	๕,๐๐๐.๐๐
	รวมงานลำดับที่ ๒.๕.๒				๑,๓๐๕,๐๐๐.๐๐		๒,๐๐๐.๐๐	๑,๓๐๗,๐๐๐.๐๐
๒.๕.๓	งานเดินสายไฟจาก MCP-๑ ไป PLC-๑(N), LP ใ้สู่น้ำแรงสูง							
	สาย FD-CV ๑๐ Sq. mm.	ม.	๖๐	๕๗.๕๓	๓,๔๕๕.๘๐	๑๘.๐๐	๑,๐๘๐.๐๐	๔,๕๕๕.๘๐
	สาย FD-CV ๔ Sq. mm.	ม.	๓๐	๓๓๑.๑๘	๙,๙๕๕.๕๐	๑๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๑๐,๒๖๕.๕๐
	ท่อ IMC ๒๕ mm.	ม.	๓๐	๑๖๘.๖๖	๕,๐๕๙.๘๐	๓๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๕,๙๔๙.๘๐
	อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	-	-	๑,๐๐๐.๐๐
	รวมงานลำดับที่ ๒.๕.๓				๑๐,๕๐๐.๐๐		๒,๒๘๐.๐๐	๑๒,๗๘๐.๐๐
๒.๕.๔	งานเดินสายไฟจาก MCP-๑ ไป SCP-๑							
	สาย FD-CV ๑๐ Sq. mm.	ม.	๔๐	๕๗.๕๓	๒,๓๐๒.๒๐	๑๘.๐๐	๗๒๐.๐๐	๓,๐๔๐.๒๐
	สาย FD-CV ๔ Sq. mm.	ม.	๒๐	๓๓๑.๑๘	๖,๖๒๒.๖๐	๑๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๘,๖๕๔.๘๐
	ท่อ IMC ๒๕ mm.	ม.	๒๐	๑๖๘.๖๖	๓,๓๗๓.๒๐	๓๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๓,๙๗๓.๒๐
	อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	๑	๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	-	-	๖๐๐.๐๐
	รวมงานลำดับที่ ๒.๕.๔				๖,๘๗๕.๐๐		๑,๕๒๐.๐๐	๘,๓๙๕.๐๐
๒.๕.๕	งานเดินสายไฟจาก MCP-๑ ไป CVM-๑,CVM-๒							
	สาย FD-CV ๓๕ Sq. mm.	ม.	๔๒๐	๑๗๕.๖๒	๗๓,๗๖๐.๔๐	๔๐.๐๐	๑๖,๘๐๐.๐๐	๙๐,๕๖๐.๔๐
	สาย FD-CV ๒๕ Sq. mm.	ม.	๗๐	๘๕.๕๓	๕,๙๘๗.๑๐	๒๒.๐๐	๑,๕๔๐.๐๐	๗,๕๔๙.๑๐
	TRAY ๓๐๐ mm.	ม.	๓๐	๘๘๖.๖๗	๒๖,๖๐๐.๐๐	๔๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๒๗,๘๔๐.๐๐
	ท่อ IMC ๕๐ mm.	ม.	๓๐	๑๗๓.๒๖	๕,๑๙๐.๘๐	๔๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๖,๓๘๐.๘๐
	Liquidtight Flexible Metal ๔๐ mm.	ม.	๘	๓๒๐.๐๐	๒,๕๖๐.๐๐	๑๕.๐๐	๑๒๐.๐๐	๒,๖๙๐.๐๐
	งานเดินสายระบบ Sensor Protection Motor&Pump	เหมา	๒	๘,๐๐๐.๐๐	๑๖,๐๐๐.๐๐	-	-	๑๖,๐๐๐.๐๐
	อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	๑	๒,๘๐๐.๐๐	๒,๘๐๐.๐๐	-	-	๒,๘๐๐.๐๐
	รวมงานลำดับที่ ๒.๕.๕				๑๓๒,๘๘๘.๓๐		๒๐,๘๖๐.๐๐	๑๕๓,๗๔๘.๓๐
๒.๕.๖	งานเดินสายไฟจาก MCP-๑ ไป MBV-๑,๒							
	สาย CVV ๑๒๕x๑.๕ Sq.mm.	ม.	๘๐	๑๕๘.๕๐	๑๒,๖๘๐.๐๐	๔๗.๕๕	๓,๘๐๐.๐๐	๑๖,๕๒๗.๕๕
	สาย VCT ๔๒x๕/๒.๕ (G) Sq. mm.	ม.	๘๐	๘๘.๗๐	๗,๐๙๖.๐๐	๑๗.๐๐	๑,๓๖๐.๐๐	๘,๔๖๙.๐๐
	ท่อ IMC ๒๕ mm.	ม.	๔๐	๑๖๘.๖๖	๖,๗๔๖.๔๐	๓๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๘,๐๔๖.๔๐
	ท่อ IMC ๓๒ mm.	ม.	๔๐	๒๓๗.๖๖	๙,๕๐๖.๔๐	๑๕.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑๑,๐๒๖.๔๐
	Liquidtight Flexible Metal ๒๕ mm.	ม.	๔	๒๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๑๓.๐๐	๕๒.๐๐	๘๕๕.๐๐
	Liquidtight Flexible Metal ๓๒ mm.	ม.	๔	๒๔๐.๐๐	๙๖๐.๐๐	๑๔.๐๐	๕๖.๐๐	๑,๐๓๐.๐๐
	อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	๑	๑,๗๐๐.๐๐	๑,๗๐๐.๐๐	-	-	๑,๗๐๐.๐๐
	รวมงานลำดับที่ ๒.๕.๖				๓๘,๖๘๘.๘๐		๗,๘๗๘.๐๐	๔๖,๕๖๖.๘๐
๒.๕.๗	งานระบบแสงสว่างถนนรอบโรงสูบน้ำและทางเข้า							
	งานจัดหาและติดตั้ง SCP-๑(N) (ควบคุมไฟระบบแสงสว่าง)	ชุด	๑	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑๕,๕๐๐.๐๐
	สาย CV ๑๐ Sq. mm.	ม.	๒๕๐	๕๗.๕๓	๑๔,๓๕๗.๕๐	๑๘.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๑๘,๘๗๕.๕๐
	ท่อ Eflex ๓๐ mm.	ม.	๑๒๕	๙๕.๐๐	๑๑,๘๗๕.๐๐	๑๓.๐๐	๑,๖๒๕.๐๐	๑๓,๕๐๐.๐๐
	ท่อ IMC ๒๕ mm.	ม.	๘	๑๖๘.๖๖	๑,๓๔๙.๒๘	๓๐.๐๐	๒๔๐.๐๐	๑,๔๐๙.๒๘
	ชุดโคมไฟฟ้าพร้อมเสา หลอด LED ๕๐ วัตต์+ฐานติดตั้ง	ชุด	๘	๔,๐๐๐.๐๐	๓๒,๐๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๓๖,๐๐๐.๐๐
	ชุดโคมหัวเสา	ชิ้น	๒๐	๕๘๐.๐๐	๑๑,๖๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๑๒,๓๐๐.๐๐
	สาย FD-CV ๒๕x๑.๕ Sq.mm.	ม.	๔๐	๓๔.๖๐	๑,๓๘๔.๐๐	๑๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๑,๗๓๘.๐๐
	ท่อ HDPE ๒๕ Sq. mm.	ม.	๓๐	๓๓.๐๐	๙๙๐.๐๐	๑๗.๐๐	๕๖๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
	อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	๑	๑,๔๘๖.๔๐	๑,๔๘๖.๔๐	-	-	๑,๔๘๖.๔๐
	รวมงานลำดับที่ ๒.๕.๗				๑๒๑,๔๔๘.๕๘		๑๑,๙๕๕.๐๐	๑๓๓,๔๐๓.๕๘

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ ๒๕๖๑ (เงินอุดหนุนรัฐบาล)

บริเวณทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๖ (สายบางกระดาน-แสนตุง) กม.๒๐ ถึง กม.๓๔ (ระยะที่ ๒) ต.ท่าโสม อ.เขาสมิง

จ.ตราด กปภ.สาขาขลุ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาค สาขาขลุ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

(หมวดงานสะพานและท่อเหลี่ยม)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาคือหน่วย(บาท)				รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)
				ค่าวัสดุ	รวม	ค่าแรง	รวม	
๒.๕.๔	งานระบบควบคุมอัตโนมัติ PLC							
	๑)PLC set							
	PLC Station System type ๔	ชุด	๑	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๔๕,๐๐๐.๐๐
	Control Cabinet	ชุด	๑	๒๐,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๒๑,๕๐๐.๐๐
	Lighting Surge Protection	ชุด	๑	๒๕,๐๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๒๗,๕๐๐.๐๐
	Signal Surge Protection	ชุด	๒	๒๕,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๕๕,๐๐๐.๐๐
	UPS ๑๐๐๐ VA	ชุด	๑	๖,๕๐๐.๐๐	๖,๕๐๐.๐๐	๖๕๐.๐๐	๖๕๐.๐๐	๗,๑๕๐.๐๐
	Isolation Transformer ๑ KVA	ชุด	๑	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐
	Grounding System	ชุด	๑	๒๕,๐๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๒๗,๕๐๐.๐๐
	Switching Power Supply	ชุด	๑	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๓,๘๕๐.๐๐
	Panel View ๑๐" & Programing	ชุด	๑	๖๐,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๖๖,๐๐๐.๐๐
	Circuit & wiring to Interface	เมตร/ชุด	๑๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐
	๒)Instrument							
	Cable Float Switch	เครื่อง	๕	๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
	Pressure Switch	เครื่อง	๒	๑๐,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐
	Pressure transmitter	เครื่อง	๑	๔๐,๐๐๐.๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๔๔,๐๐๐.๐๐
	Flow Switch (Paddle Type)	เครื่อง	๑	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕,๕๐๐.๐๐
	ตู้แสดงผลปริมาณน้ำ ๔ หลัก ด้วยบอร์ด LED สูง ๘ นิ้ว	เครื่อง	๑	๔๐,๐๐๐.๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๔๘,๐๐๐.๐๐
	Hydrostatic Level Transmitter	เครื่อง	๑	๔๔,๐๐๐.๐๐	๔๔,๐๐๐.๐๐	๔,๔๐๐.๐๐	๔,๔๐๐.๐๐	๔๘,๘๐๐.๐๐
	Conduit & Cable to Interface	เมตร/ชุด	๑๑	๐.๐๐	๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐
	รวมงานลำดับที่ ๒.๕.๔				๓๘๑,๕๐๐.๐๐		๑๐๔,๕๐๐.๐๐	๔๘๖,๐๐๐.๐๐
	รวมเป็นเงินข้อ ๒.๕ ทั้งหมด				๒,๐๘๙,๕๕๕.๗๘		๑๕๖,๗๓๗.๐๐	๒,๒๔๖,๒๙๒.๗๘

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ ๒๕๖๑ (เงินอุดหนุนรัฐบาล)

บริเวณทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๖ (สายบางกระดาน-แสนตุง) กม.๒๐ ถึง กม.๓๔ (ระยะที่ ๒) ต.ท่าโสม อ.เขาสมิง

จ.ตราด กปภ.สาขาสลุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาค สาขาสลุง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

(หมวดงานทาง)

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
๓.๑		<u>งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ</u>				
	๑	รายการท่อ , อุปกรณ์				
๑.๕.๒๒๕		ท่อ HDPE ขนาด ๒๒๕ มม. PN ๖ (Class ๑๐๐)	ม.	๔๖๐	๕๓๓	๒๔๕,๑๘๐
๑.๕.๓๑๕		ท่อ HDPE ขนาด ๓๑๕ มม. PN ๖ (Class ๑๐๐)	ม.	๙๕๖	๑,๐๕๕	๑,๐๐๘,๕๘๐
		ท่อ HDPE ขนาด ๓๑๕ มม. PN ๘ (Class ๑๐๐)	ม.	๑,๑๘๕	๑,๒๔๐	๑,๕๒๘,๖๕๐
๑.๘.๓๐๐		ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด ๓๐๐ มม.	ม.	๑๐๑	๒,๖๘๒	๒๗๐,๘๘๒
๑.๑๑.๓๐๐		ท่อปลอก S ขนาด ๓๐๐ มม.	ม.	๔	๒,๔๔๒	๙,๗๖๘
๑.๑๑.๔๐๐		ท่อปลอก S ขนาด ๔๐๐ มม.	ม.	๔๓	๓,๑๕๐	๑๓๕,๔๕๐
๒.๑.๒๐๐		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด ๒๐๐ มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	๑	๑๐,๗๙๐	๑๐,๗๙๐
๒.๑.๓๐๐		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด ๓๐๐ มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	๓	๒๑,๑๐๐	๖๓,๓๐๐
๒.๖.๓๐๐		เช็ควาล์วมีระบาย ขนาด ๓๐๐ มม.	ตัว	๑	๑๖,๖๔๐	๑๖,๖๔๐
๒.๙.๓		แอร์วาล์ว ขนาด ๒"	ตัว	๔	๗,๘๙๐	๓๑,๕๖๐
๒.๑๐.๑๐๐		ชุดดับเพลิง ขนาด ๑๐๐ มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	๑	๑๓,๘๐๐	๑๓,๘๐๐
๓.๗.๑๑๐		หน้างาน+STUB END ขนาด ๑๑๐ มม.	ชุด	๒	๕๙๓	๑,๑๘๖
๓.๗.๒๒๕		หน้างาน+STUB END ขนาด ๒๒๕ มม.	ชุด	๓	๑,๘๙๑	๕,๖๗๓
๓.๗.๓๑๕		หน้างาน+STUB END ขนาด ๓๑๕ มม.	ชุด	๖	๓,๗๐๐	๒๒,๒๐๐
๓.๘.๓๐๐		หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด ๓๐๐ มม.	แผ่น	๓๔	๓,๑๙๖	๑๐๘,๖๖๔
๓.๙.๑๐๐		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด ๑๐๐ มม.	แผ่น	๔	๒๙๐	๑,๑๖๐
๓.๑๐.๓๐๐		หน้างานตาบอด ขนาด ๓๐๐ มม.	แผ่น	๑	๑,๕๓๐	๑,๕๓๐
๓.๑๑.๑๐๐		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด ๑๐๐ มม.	ชุด	๕	๒๓๐	๑,๑๕๐
๓.๑๑.๒๐๐		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด ๒๐๐ มม.	ชุด	๖	๓๘๕	๒,๓๑๐
๓.๑๑.๓๐๐		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด ๓๐๐ มม.	ชุด	๔๖	๖๐๐	๒๗,๖๐๐
๓.๑๒.๒๒๕		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด ๒๒๕ มม. PN ๖	ตัว	๖	๒,๙๙๗	๑๗,๙๘๒
๓.๑๒.๓๑๕		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด ๓๑๕ มม. PN ๖	ตัว	๕	๕,๖๑๗	๒๘,๐๘๕
		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด ๓๑๕ มม. PN๘	ตัว	๘	๕,๖๑๗	๔๔,๙๓๖
๔.๑.๑๓		ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน ๒ ด้าน ขนาด ๓๐๐ x ๒๐๐ มม.	ตัว	๑	๓,๕๕๕	๓,๕๕๕
๔.๓.๓๐๐		ข้อโค้ง ๔๕ องศา หน้างาน ๒ ด้าน ขนาด ๓๐๐ มม.	ตัว	๑๒	๖,๒๗๐	๗๕,๒๔๐
๔.๔.๓๐๐		ข้อโค้ง ๙๐ องศา หน้างาน ๒ ด้าน ขนาด ๓๐๐ มม.	ตัว	๑	๕,๕๑๐	๕,๕๑๐
๔.๕.๑๑		สามทางหน้างาน ๓ ด้าน ขนาด ๓๐๐ x ๑๐๐ x ๓๐๐ มม.	ตัว	๓	๖,๗๑๕	๒๐,๑๔๕
๔.๑๔.๒๒๕		ข้อโค้ง PE ๙๐ องศา ขนาด ๒๒๕ (PN ๖)	ตัว	๑	๑,๕๗๒	๑,๕๗๒
๔.๑๖.๗		สามทาง PE ขนาด ๒๒๕ x ๒๒๕ x ๒๒๕ มม. ปลายเรียบ PN ๖	ตัว	๑	๒,๐๖๒	๒,๐๖๒
๔.๑๖.๘		สามทาง PE ขนาด ๓๑๕ x ๒๒๕ x ๓๑๕ มม. ปลายเรียบ PN ๖	ตัว	๒	๔,๑๑๗	๘,๒๓๔
๔.๑๖.๙		สามทาง PE ขนาด ๓๑๕ x ๓๑๕ x ๓๑๕ มม. ปลายเรียบ PN ๘	ตัว	๑	๔,๑๑๗	๔,๑๑๗
๘.๑.๓๐๐		เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กกรัด ขนาด ๓๐๐ มม.	ต้น	๒	๒,๗๗๐	๕,๕๔๐
๘.๒.๓๐๐		เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ๊กตา ขนาด ๓๐๐ มม.	ต้น	๑๔	๑๐,๓๔๒	๑๔๕,๕๘๘

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ ๒๕๖๑ (เงินอุดหนุนรัฐบาล)

บริเวณทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๖ (สายบางกระดาน-แสนตุง) กม.๒๐ ถึง กม.๓๔ (ระยะที่ ๒) ต.ท่าโสม อ.เขาสมิง

จ.ตราด กปภ.สาขาขลุ้ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาค สาขาขลุ้ง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

(หมวดงานทาง)

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
		รวมข้อ ๒				๘๒๙,๐๗๑
๒๗	๔	ค่าขนส่ง กทม.- ขลุ้ง รถบรรทุก ๑๐ ล้อ	เที่ยว	๑๔	๗,๑๖๖	๑๐๐,๓๒๔
	๕	รวมข้อ ๑ + ๒ + ๓ + ๔				๕,๑๔๕,๐๒๙
		รวม ข้อ ๓.๑				๕,๑๔๕,๐๒๙

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....