

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการงานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ บริเวณ หมู่ที่ ๗ บ้านวังรัก ตำบลหนองโรง อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนมทวน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๙๕๓,๒๐๐.- บาท(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓.ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๒,๙๕๐,๐๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง เอกสารแนบ กองแผนและวิชาการ

- ๕.๑.....
- ๕.๒.....
- ๕.๓.....
- ๕.๔.....

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๖.๑ ผู้อำนวยการกองแผนและวิชาการ
- ๖.๒ หัวหน้างานแผนงาน
- ๖.๓ นายณัฐพร จินดาเย็น ช่างโยธา ๓



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ที่ มท ๕๕๕๒๐-๑ / - วันที่ ๒๑ ก.ย. ๒๕๕๙
เรื่อง กำหนดราคากลางงานจ้างเหมา

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓ ที่ ๖๘๐/๒๕๕๙ สั่ง ณ วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๕๙ ให้ข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณ หมู่ ๗ บ้านวังรัก ตำบลหนองโรง อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนมทวน นั้น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ทำการพิจารณาจากเอกสารฯ โดยยึดถือหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางของงานก่อสร้างแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาดังกล่าว เป็นเงินรวมทั้งสิ้น ๒,๙๕๐,๐๐๐.- บาท (เงินสองล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว งานมี ๑ งาน และกำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๐ วัน ประกอบด้วย รายละเอียดบัญชีแสดงวัสดุและราคา ก่อสร้างตามแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เรียน ผอ.กปร.

เพื่อดำเนินการต่อไป

นายทราวุธ เขียมสงคราม

ผู้ช่วยผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต 3 วิทยาการ

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต 3

21 ก.ย. ๒๕๕๙

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายสาธิต เรืองขจร)

ผู้อำนวยการกองแผนและวิชาการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายไพโรจน์ ภูภาคสมบูรณ์)

หัวหน้างานแผนงาน

เรียน นาง.พัสดุฯ

เพื่อดำเนินการต่อไป

๕๙ ๒๒ ก.ย. ๕๙

(นางชยาภรณ์ กิตติวงศ์ภักดี)

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายณัฐพร จินดาเย็น)

ช่างโยธา ๓

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓

รายละเอียดประมาณการ

งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ บริเวณหมู่ ๗ บ้านวังรัก ต.หนองโรง อ.พนมทวน จ.กาญจนบุรี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนมทวน

แบบเลขที่ กจ.๖๐-๐๐๙/๑-๓

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน
				(บาท)	
๑	ค่าท่อและอุปกรณ์				
	- ท่อ HDPE ๘๐ dia ๑๖๐ mm.PN .๑๐	๒๕	เมตร	๕๒๒	๑๓,๐๕๐
	- ท่อ PVC dia ๑๕๐ mm.ชั้น ๘.๕	๒,๖๖๗	เมตร	๒๘๐	๗๔๖,๗๖๐
	- ท่อ PVC dia ๑๐๐ mm.ชั้น ๘.๕	๙๕๑	เมตร	๑๓๔	๑๒๗,๔๓๔
	- ท่อ PB dia ๕๐ mm.ชั้น SDR ๑๓.๕	๙๘๖	เมตร	๑๘๗	๑๘๔,๓๘๒
	- ท่อ S dia ๑๕๐ mm.บนดิน	๑๖	เมตร	๑,๕๑๖	๒๔,๒๕๖
	- ท่อ S dia ๑๕๐ mm.ใต้ดิน	๒๙	เมตร	๑,๑๖๐	๓๓,๖๔๐
	- ท่อ ปลอก S dia ๒๕๐ mm.(ขุดวาง)	๔๙	เมตร	๑,๙๐๑	๙๓,๑๔๙
	- ท่อ ปลอก S dia ๒๐๐ mm.(ขุดวาง)	๒๗	เมตร	๑,๔๖๔	๓๙,๕๒๘
	- ท่อ ปลอก S dia ๒๕๐ mm.(ตันลอด)	๒๔	เมตร	๑,๙๐๑	๔๕,๖๒๔
	- ท่อ ปลอก G/S dia ๓"	๓๓	เมตร	๒๕๗	๘,๔๘๑
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ ๑.๑				๑,๓๑๖,๓๐๔
					๑,๓๑๖,๓๐๔
๑.๒	ค่าอุปกรณ์				
	- ชุดดับเพลิง dia ๑๐๐ mm.	๖	ชุด	๑๓,๘๐๐	๘๒,๘๐๐
	- ประตุน้ำใต้ดิน dia.๑๕๐ มม. (รวมฝาครอบ)	๕	ชุด	๗,๘๔๐	๓๙,๒๐๐
	- ประตุน้ำใต้ดิน dia.๑๐๐ มม. (รวมฝาครอบ)	๒	ชุด	๕,๓๓๐	๑๐,๖๖๐
	- ประตุน้ำทองแดงเจือ dia ๕๐ mm. + หีบกุญแจ	๙	ชุด	๒,๓๐๓	๒๐,๗๒๗
	- สามทางหน้างานสามด้าน dia ๒๐๐ x ๑๕๐ มม.	๑	ตัว	๓,๗๓๕	๓,๗๓๕
	- สามทางหน้างานสามด้าน dia ๑๕๐ x ๑๐๐ มม.	๘	ตัว	๒,๓๙๐	๑๙,๑๒๐
	- สามทางหน้างานสามด้าน dia ๑๐๐ x ๑๐๐ มม.	๕	ตัว	๑,๔๖๐	๗,๓๐๐
	- ท่อโค้ง ๔๕ หน้างานสองด้าน dia ๑๕๐ mm.	๘	ตัว	๒,๐๒๐	๑๖,๑๖๐
	- ท่อโค้ง ๙๐ หน้างานสองด้าน dia ๑๕๐ mm.	๙	ตัว	๑,๗๕๐	๑๕,๗๕๐
	- ท่อนสั้นหน้างานปลายปากกระฆัง dia ๑๐๐ mm.	๑๐	ตัว	๘๒๐	๘,๒๐๐
	- ท่อนสั้นหน้างานปลายปากกระฆัง dia ๑๕๐ mm.	๒๒	ตัว	๑,๔๑๕	๓๑,๑๓๐

	- ท่อนสั้นหน้างานปลายปากกระฉิ่ง dia ๒๐๐ mm.	๒	ตัว	๒,๐๐๐	๔,๐๐๐
	- ท่อลดหน้างาน dia ๑๕๐ x ๑๐๐ mm.	๑	ตัว	๑,๕๒๐	๑,๕๒๐
	- Stubend&backingring dia ๑๖๐ mm.PN.๑๐	๒	ชุด	๑,๒๓๗	๒,๔๗๔
	- Nut&Bolt&Rubberseal dia ๒๐๐ mm.	๓	ชุด	๓๘๕	๑,๑๕๕
	- Nut&Bolt&Rubberseal dia ๑๕๐ mm.	๕๓	ชุด	๓๘๐	๒๐,๑๔๐
	- Nut&Bolt&Rubberseal dia ๑๐๐ mm.	๒๖	ชุด	๒๓๐	๕,๙๘๐
	- หน้างานเหล็กเหนียว dia ๑๕๐ mm.	๒๔	แผ่น	๑,๖๒๗	๓๙,๐๔๘
	- หน้างานตาบอด dia ๑๕๐ mm.	๑	แผ่น	๕๐๕	๕๐๕
	- หน้างานตาบอด dia ๑๐๐ mm.	๓	แผ่น	๒๙๕	๘๘๕
	- หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ๑๐๐ x ๒"	๒	แผ่น	๒๙๐	๕๘๐
	- รั้วแยก PVC dia ๑๕๐ mm.	๗	ตัว	๗๗๐	๕,๓๙๐
	--ข้องอ เกลียวนอก dia ๕๐ mm.	๑๑	ตัว	๓๓๕	๓,๖๘๕
	--ข้อต่อตรง เกลียวนอก dia ๕๐ mm.	๑๘	ตัว	๓๒๒	๕,๗๙๖
	- ฝาอุด PB dia ๕๐ mm.	๒	ตัว	๑๓๗	๒๗๔
	- Airvalve dia ๒๕ mm.	๒	ตัว	๒,๙๓๐	๕,๘๖๐
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ ๑.๒				๓๕๒,๐๗๔
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ ๑ (๑.๑+๑.๒)				๑,๖๖๘,๓๗๘
๒	ค่าแรงงานและสิ่งก่อสร้าง				
๒.๑	ค่าแรงงาน				
	- ท่อ HDPE๘๐ dia ๑๖๐ mm.PN .๑๐	๒๕	เมตร	๑๔๔	๓,๖๐๐
	- ท่อ PVC dia ๑๕๐ mm.ชั้น ๘.๕	๒,๖๖	เมตร	๗๒	๑๙๒,๐๒๔
	- ท่อ PVC dia ๑๐๐ mm.ชั้น ๘.๕	๙๕๑	เมตร	๕๙	๕๖,๑๐๙
	- ท่อ PB dia ๕๐ mm.ชั้น SDR ๑๓.๕	๙๘๖	เมตร	๒๑	๒๐,๗๐๖
	- ท่อ S dia๑๕๐ mm.บนดิน	๑๖	เมตร	๑๐๘	๑,๗๒๘
	- ท่อ S dia ๑๕๐ mm.ใต้ดิน	๒๙	เมตร	๑๐๘	๓,๑๓๒
	- ท่อ ปลอก S dia ๒๕๐ mm.(ขุดวาง)	๔๙	เมตร	๑๖๒	๗,๙๓๘
	- ท่อ ปลอก S dia ๒๐๐ mm.(ขุดวาง)	๒๗	เมตร	๑๓๑	๓,๕๓๗
	- ท่อ ปลอก S dia ๒๕๐ mm.(ตันลอด)	๒๔	เมตร	๑,๙๓๖	๔๖,๔๖๔
	- ท่อ ปลอก G/S dia ๓"	๓๓	เมตร	๓๗	๑,๒๒๑
	- ค่าแรงงานติดตั้งประตุน้ำ dia.๕๐ มม.	๙	จุด	๒๒๐	๑,๙๘๐
	- ค่าแรงงานติดตั้งประตุน้ำ dia.๑๐๐ มม.	๒	จุด	๔๔๐	๘๘๐

	- ค่าแรงงานติดตั้งประตุน้ำ dia.๑๕๐ มม.	๕	จุด	๖๖๐	๓,๓๐๐
	- ค่าแรงงานติดตั้งแอร์วาล์ว dia.๒๕ มม.	๒	จุด	๑๑๐	๒๒๐
	- ค่าแรงงานติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ dia.๒๐๐ มม.	๓	จุด	๕๒๐	๑,๕๖๐
	- ค่าแรงงานติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ dia.๑๕๐ มม.	๕๑	จุด	๓๙๐	๑๙,๘๙๐
	- ค่าแรงงานติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ dia.๑๐๐ มม.	๑๕	จุด	๒๖๐	๓,๙๐๐
	- ค่าแรงงานติดตั้ง Stubend&backingring dia ๑๖๐ mm.PN ๑๐	๒	จุด	๑๕๐	๓๐๐
	- ค่าทดสอบท่อ dia.๑๐๐ - ๒๐๐ มม.	๓,๖๘ ๘	เมตร	๙๐๐ P/๕ ๐๐ ม	๖,๖๓๘
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ dia ๑๐๐ - ๒๐๐ มม.	๓,๖๘ ๘	เมตร	๑๕๐ P/๑ ๐๐๐ ม	๕๕๓
	- ค่าทดสอบท่อ dia.๒๕๐ -๔๐๐ มม.	๙๘๖	เมตร	๑๘๐๐ P./ ๕๐๐ ม.	๓,๕๕๐
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ dia ๒๕๐ -๔๐๐ มม.	๙๘๖	เมตร	๖๐๐ P./๑ ๐๐๐ ม.	๕๙๒
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ ๒.๑				๓๗๙,๘๒๒
๒.๒	ค่าสิ่งก่อสร้าง				
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดประตุน้ำ+หีบกุญแจ dia.๑๕๐ มม.	๕	จุด	๒๕๕	๑,๒๗๕
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดประตุน้ำ+หีบกุญแจ dia.๑๐๐ มม.	๒	จุด	๒๕๕	๕๑๐
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดประตุน้ำ+หีบกุญแจ dia.๕๐ มม.	๙	จุด	๑๐๕	๙๔๕
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง dia.๒๐๐ มม.	๑	จุด	๑,๐๓๖	๑,๐๓๖
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง dia.๑๕๐ มม.	๘	จุด	๑๔๐	๑,๑๒๐
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง dia.๑๐๐ มม.	๕	จุด	๙๘	๔๙๐
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง ๙๐ dia.๑๕๐ มม. แนวตั้ง	๒	จุด	๖๙๐	๑,๓๘๐
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง ๙๐ dia.๑๕๐ มม. แนวราบ	๕	จุด	๖๙๐	๓,๔๕๐
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง ๔๕ dia.๑๕๐ มม. แนวตั้ง	๔	จุด	๕๗๔	๒,๒๙๖
	- ค่าเสารับท่อตามแบบเลขที่ SD ๑๔ - ๐๓๖ @ dia ๑๕๐ mm.	๔	ชุด	๗,๑๗๐	๒๘,๖๘๐
	- ค่าก่อสร้างสะพานรับท่อตามแบบเลขที่ ปปข.๓ - ๐๒๐	๑๖	ชุด	๑,๒๐๐	๑๙,๒๐๐
	- ค่าเตรียมงานดินลวด	๑	จุด	๒๗,๐๐๐	๒๗,๐๐๐
	- ค่าซ่อมถนนค.ส.ล.	๕๐	ตร.ม	๕๐๐	๒๕,๐๐๐
	- ค่าทรายรองท่อ/กลบหลังท่อ	๔๐๘	ลิป.ม	๑๘๐	๗๓,๔๔๐
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ ๒.๒				๑๘๕,๘๒๒
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ ๒ (๒.๑+๒.๒)				๕๖๕,๖๔๔

	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ ๑ + ๒				๒,๒๓๔,๐๒๒
๓	FACTOR F	๑.๓๓๑๑			๗๓๙,๖๘๕
๔	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ ๑+๒+๓				๒,๙๗๓,๗๐๖
SAY (รวมภาษี) = ๒,๙๕๐,๐๐๐.- บาท					