

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำและติดตั้งมาตรวัดน้ำชั่วคราว ขนาด ๑/๒" ให้กับ บจก.รินทองพัฒนา ๒ ถ.ดอนนรินทร์ ม.๓ ต.บางโปแต อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุราษฎร์ธานี(ชั้นพิเศษ)
- ๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๔๐๒,๑๕๓.๒๗ - บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- ๓ ลักษณะงานโดยสังเขป งานวางท่อ
- ๔ ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๑๘ พ.ค. ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๓๖๒,๐๐๐.๐๐ - บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- ๕ บัญชีประมาณราคากลาง  
๕.๑ ประเภทงานทาง เป็นเงิน ๑,๓๖๒,๐๐๐.๐๐ - บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- ๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายวระโรทัย ชัยศร	หนง.งบค.๑	ประธานกรรมการ
นางสาวอรสา ศรีขวัญ	นายช่างโยธา ๖	กรรมการ
นายพรเทพ รัตนภิรมย์	นายช่างโยธา ๖	กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณและวัสดุก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำและติดตั้งมาตรวัดน้ำชั่วคราว ขนาด ๑/๒" ให้กับ บจก.รินทองพัฒนา ๒ ถ.ดอนนรินทร์ ม.๓

ต.บางไผ่ อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุราษฎร์ธานี(ชั้นพิเศษ) อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุราษฎร์ธานี (ชั้นพิเศษ)

แบบเลขที่ สฎ. ๖๐-๑๑๔

กปก.สาขาสุราษฎร์ธานี(ชั้นพิเศษ) อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

รายละเอียด ๑.ในส่วนเหมาจ่ายไม่เกิน๑๐ม.	รายการ / ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
					บาท	
	๑.๑ มาตรวัดน้ำขนาด dia.๑/๒"	๑	ค.	๔๗๘.๘๒	๔๗๘.๘๒	
	๑.๒ ท่อและอุปกรณ์					
	๑.๒.๑ ขาตั้งมาตรบอวลวาล์ว PB Ø ๒๐ x ๑/๒"	๒	ตัว	๑๗๕.๐๐	๓๕๐.๐๐	
	๑.๒.๒ เชื้อควาส์ชนิดสปริง Ø ๑/๒"	๑	ตัว	๖๕.๐๐	๖๕.๐๐	
	๑.๒.๓ แคล็มรัดแยก PB Ø ๕๐ x ๒๐ มม.	๑	ตัว	๒๗๒.๓๓	๒๗๒.๓๓	
	รวมข้อ ๑.๒				๖๘๗.๓๓	
	๑.๓ ค่าแรงวางท่อติดตั้งมาตรวัดน้ำ Ø ๑/๒"	๑	ค.	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	ราคาจ้างกรณีเบิกของ
	๑.๔ รวมเงิน ๑.๒+๑.๓ (ส่วนจ้าง)				๗๘๗.๓๓	ราคาจ้างกรณีไม่เบิกของ
	๑.๕ รวมเงินข้อ ๑				๑,๗๖๖.๑๕	<๓๖๐๐ บาท ไม่เบิกของ
	๑.๖ ส่วนมาตรวัดน้ำเหมาจ่าย Ø ๑/๒"	๑	ค.	๓,๖๐๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	
๒	ในส่วนวางท่อภายใน					
	๒.๑ ท่อ อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้าง					
	๒.๒ เนื้อขาด ๑๐% ของข้อ ๒.๑					
	๒.๓ ค่าแรงงาน					
	๒.๔ รวมเงินข้อ ๒.๑ ถึง ข้อ ๒.๔					
	รวมเงินข้อ๒=Factor F(๑.๓๓๔๓) x ข้อ๒.๔					
๓	ในส่วนวางท่อภายนอก					
	๓.๑ ท่อ อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้าง					
	๓.๑.๑ ท่อ PB (SDR ๑๓.๕) Ø ๕๐ มม.	๑๔๕๐	ม.	๑๘๗.๐๐	๒๗๑,๖๕๐.๐๐	
	๓.๑.๒ ท่อ PE (PN๖) Ø ๑๖๐ มม.	๑๐๐๕	ม.	๒๑๕.๐๐	๒๑๖,๐๗๕.๐๐	
	๓.๑.๓ ท่อปลอก S/P Ø ๒๕๐ มม.	๖	ม.	๑,๙๐๑.๐๐	๑๑,๔๐๖.๐๐	
	๓.๑.๔ ท่อปลอก GS Ø ๓"	๘	ม.	๒๕๔.๐๐	๒,๐๓๒.๐๐	
	๓.๑.๕ Stub-End & Backing-Ring Ø๑๖๐มม. รวมเนื้อดประกอบ	๓๖	ชุด	๑,๑๓๒.๐๐	๔๐,๗๕๒.๐๐	
	๓.๑.๖ น็อต Ø๑๕๐ มม. + ประกันยาง	๗	ชุด	๓๘๐.๐๐	๒,๖๖๐.๐๐	
	๓.๑.๗ สามทาง Ø ๑๕๐x๑๕๐x๑๕๐ มม.	๕	ตัว	๒,๕๗๕.๐๐	๑๒,๘๗๕.๐๐	
	๓.๑.๘ ข้อโค้งหน้างาน ๘๕ Ø ๑๕๐ มม.	๒	ตัว	๒,๐๒๐.๐๐	๔,๐๔๐.๐๐	
	๓.๑.๙ ข้อโค้งหน้างาน ๙๐ Ø ๑๕๐ มม.	๗	ตัว	๓,๗๕๐.๐๐	๑๒,๒๕๐.๐๐	
	๓.๑.๑๐ ประตุน้ำ Ø๑๕๐มม.+หีบกุญแจ	๕	ชุด	๗,๘๔๐.๐๐	๓๙,๒๐๐.๐๐	
	๓.๑.๑๑ หน้างานตาบอด	๑	ตัว	๕๐๕.๐๐	๕๐๕.๐๐	
	๓.๑.๑๒ ชุดดับเพลิง Ø ๑๐๐ มม.	๒	ชุด	๑๓,๘๐๐.๐๐	๒๗,๖๐๐.๐๐	
	๓.๑.๑๓ ข้อลดหน้างาน Ø ๑๕๐x๑๐๐ มม.	๒	ตัว	๑,๕๒๐.๐๐	๓,๐๔๐.๐๐	
	๓.๑.๑๔ รัดแยกเหล็กหล่อ PE Ø ๑๖๐x๒"	๑๗	ตัว	๑,๐๔๐.๐๐	๑๗,๖๘๐.๐๐	
	๓.๑.๑๕ ข้อต่อตรงเกลียงนอก PB Ø ๕๐x๒"	๓๔	ตัว	๓๓๔.๐๐	๑๑,๓๕๖.๐๐	
	๓.๑.๑๖ ข้อต่อตรงเกลียงนอก PB Ø ๕๐x๒"	๑๗	ตัว	๓๓๔.๐๐	๕,๖๗๘.๐๐	
	๓.๑.๑๗ ฝาครอบประตุน้ำ	๑๗	ชุด	๑,๕๐๐.๐๐	๒๕,๕๐๐.๐๐	
	๓.๑.๑๘ ประตุน้ำ Ø ๒"	๑๗	ตัว	๙๑๐.๐๐	๑๕,๔๗๐.๐๐	
	๓.๑.๑๙ ข้อต่อตรง PB Ø ๕๐ มม.	๑๒	ตัว	๓๑๕.๐๐	๓,๗๘๐.๐๐	



**บัญชีแสดงปริมาณและวัสดุก่อสร้าง**

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำและติดตั้งมาตรวัดน้ำชั่วคราว ขนาด ๑/๒" ให้กับ บจก.รินทองพัฒนา ๒ ถ.คอนนทรี ม.๓

ต.บางไผ่ อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี การประสานภูมิภาควิศวกรรมสุราษฎร์ธานี(ขึ้นพิเศษ) อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

๓.๑.๒๐	ข้อต่อ PB Ø ๕๐ มม.	๑๒	ตัว	๓๔๘.๐๐	๔,๑๗๖.๐๐	
๓.๑.๒๑	สามทาง PB Ø ๕๐x๕๐x๕๐ มม.	๔	ตัว	๔๗๖.๐๐	๑,๙๐๔.๐๐	
๓.๑.๒๒	ฝาอุดท่อ PB Ø ๕๐ มม.	๑	ตัว	๑๐๖.๐๐	๑๐๖.๐๐	
รวมเงินซื้อ ๓.๑					๗๙๗,๓๓๕.๐๐	
๓.๒ ฝอยขาด ๑๐% ของซื้อ ๓.๑					๗๙,๗๓๓.๕๐	
๓.๓ ค่าแรงงาน ค่าทดสอบท่อ และอื่นๆ						
๓.๓.๑	ค่าแรงงานวางท่อ PB (SDR ๑๓.๕) Ø ๕๐ มม.	๑๔๕๐	ม.	๒๑.๐๐	๓๐,๒๕๐.๐๐	
๓.๓.๒	ค่าแรงงานวางท่อ PE (PN๖) Ø ๑๖๐ มม.	๑๐๐๕	ม.	๑๓๑.๐๐	๑๓๓,๖๕๕.๐๐	
๓.๓.๓	ค่าแรงงานวางท่อปลอก SP Ø ๒๕๐ มม.	๖	ม.	๑๖๒.๐๐	๙๗๒.๐๐	
๓.๓.๔	ค่าแรงงานวางท่อปลอก GS Ø ๓"	๘	ม.	๔๐.๐๐	๓๒๐.๐๐	
๓.๓.๕	ค่าแรงติดตั้งสามทาง Ø ๑๕๐x๑๕๐x๑๕๐ มม.	๕	ตัว	๓๙๐.๐๐	๑,๙๕๐.๐๐	
๓.๓.๖	ค่าแรงติดตั้งข้อโค้ง ๔๕° Ø ๑๕๐ มม.	๒	ตัว	๓๙๐.๐๐	๗๘๐.๐๐	
๓.๓.๗	ค่าแรงติดตั้งข้อโค้ง ๙๐° Ø ๑๕๐ มม.	๗	ตร.ม.	๓๙๐.๐๐	๒,๗๓๐.๐๐	
๓.๓.๘	ค่าแรงติดตั้งข้อลดหน้างาน Ø ๑๕๐x๑๐๐ มม.	๒	ตัว	๓๙๐.๐๐	๗๘๐.๐๐	
๓.๓.๙	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ Ø ๑๕๐ มม.	๕	ตัว	๖๖๐.๐๐	๓,๓๐๐.๐๐	
๓.๓.๑๐	ค่าแรงติดตั้งรีดแยก PE Ø ๑๖๐x๑๐"	๑๗	ตัว	๓๙๐.๐๐	๖,๖๓๐.๐๐	
๓.๓.๑๑	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ Ø ๒"	๑๗	ตัว	๒๒๐.๐๐	๓,๗๔๐.๐๐	
๓.๓.๑๒	ค่าน้ำหนักสอบท่อ Ø ๑๐๐ - ๒๐๐ มม. (บ./๕๐๐ ม)	๓	เที่ยว	๙๐๐.๐๐	๒,๗๐๐.๐๐	
๓.๓.๑๓	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø ๑๐๐ - ๒๐๐ มม.(บ./๑๐๐๐	๒	เที่ยว	๑๕๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	
๓.๓.๑๔	ค่าน้ำหนักสอบท่อ Ø ๕๐ มม. (บ./๕๐๐ ม.)	๓	เที่ยว	๗๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	
๓.๓.๑๕	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø ๕๐ มม.(บ./๑๐๐๐ ม.)	๒	เที่ยว	๒๐	๔๐.๐๐	
๓.๓.๑๖	ค่าตัดประสานท่อ Ø ๑๖๐ มม.	๑	จุด	๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	
รวมเงินซื้อ ๓.๓					๑,๘๙,๘๘๗.๐๐	
๓.๔	ค่าขนส่งท่อและอุปกรณ์ ๑๖๐ มม. (๕/๐.๕/๖๐)	๐.๙๘๕	เที่ยว	๑๒,๗๖๘.๐๐	๑๒,๕๗๖.๘๘	๒๔.๐๐ - ๒๔.๙๙ บ./ส.
๓.๕ รวมเงินซื้อ ๓.๑ ถึง ซื้อ ๓.๔					๑,๐๗๙,๕๓๑.๘๘	
รวมเงินซื้อ=Factor F(๑.๓๖๒๔) x ซื้อ๓.๕					๑,๔๗๐,๗๕๔	
๔	ค่าสำรวจ ๒% ของ (ซื้อ ๓.๕)				๒๐,๐๐๐	
๕	ค่าธรรมเนียมประสานท่อ Ø ๑๖๐ มม.	๑	จุด	๖๐๐.๐๐	๖๐๐	
๖	รวมเงินค่าได้จ่าย (ซื้อ๑.๖+ซื้อ๓+ซื้อ๔+ซื้อ๕)				๑,๔๙๑,๕๕๔	
๗	ค่าประกันมาตรวัดน้ำ Ø ๑/๒" (รวม VAT ๗%)	๑	ค.	๕,๓๕๐.๐๐	๕,๓๕๐	
๘	รวมเงินค่าใช้จ่ายทั้งหมด (ซื้อ๖+ซื้อ๗)				๑,๕๐๐,๓๐๔	
หักเงินค่ามัดจำ						-
จำนวนเงินที่ต้องชำระเพิ่ม					๑,๕๐๐,๓๐๔	
หมายเหตุ : แบบฟอร์มนี้ใช้ตาม บันทึกข้อความ ที่ มท ๕๗๐๐๐/๒๐๖๗ ลว. (ไม่ปรากฏ)						
: การคำนวณตามบันทึกข้างต้น และตามข้อบังคับการประสานภูมิภาค ว่าด้วย หลักเกณฑ์วิธีการ						
และเงื่อนไขในการใช้น้ำประปา และอัตราค่าบริการ (ฉบับที่ ๖) พ.ศ.๒๕๕๔ ลว.๒๘ ก.ย.๒๕๕๔						
: ใช้ Factor F งานอาคาร ไม่มีเงินล่วงหน้าจ่าย ไม่มีเงินประกันผลงานหัก และดอกเบี้ยเงินกู้						
: Factor F ทั้ง ๒ ตัวใช้ค่าเดียวกัน โดยคิดจากผลรวมของซื้อ ๒.๔ และ ซื้อ ๓.๕						

หมายเหตุ FACTOR F = ๑.๓๖๒๔

สำหรับเงินจ่ายล่วงหน้า ๐ %

เงินประกันผลงานหัก ๐ %

ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %

FACTOR F = ๑.๓๖๒๔	๕๔๓.๗๑๐.๑๗
รวมเงิน	๑,๕๐๐,๓๐๔.๐๐
ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	๑,๔๐๒,๑๕๓.๒๗

หนึ่งล้านสี่แสนสองพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์



(นายระไรทย์ ชัยพร)



(นางสาวอรสา ศรีขวัญ)



(นายพรเทพ รัตนภิรมย์)

หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย ๑

นายช่างโยธา ๖

นายช่างโยธา ๖