



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง โทร ๐-๗๕๗๗-๑๕๑๑

ที่

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๘

เรื่อง รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

๑.เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง ที่ ๒๕๖/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๕๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งปรัง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช นั้น

๒.ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการประชุมกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๘ เวลา ๑๔.๓๐ น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง และได้มีมติเห็นชอบในการกำหนดราคากลางตามโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งปรัง ราคางบประมาณเป็นเงิน ๑,๐๘๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และคณะกรรมการกำหนดราคากลางมีมติเห็นด้วยในวงเงิน ๙๗๖,๐๐๐ บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน) เสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามที่แนบมาด้วยนี้

๓.ข้อกฎหมาย

ระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการพัสดุของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๙) พ.ศ. ๒๕๕๓

๔.ข้อเสนอ/พิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามในเอกสารที่เสนอมาพร้อมนี้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาววิณา โต๊ะसान)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

- ชอบ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

- ลงนามแล้ว

(นายพลเดช แก้วประจบ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(สายันท์ บุญเวช)

หัวหน้าสำนักปลัด

(นายสันติ พันธวาทิ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

โครงการ : ก่อสร้างห้องเหล็กแชนแปญขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร หมู่ที่ 6

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินเท่ากับ 243,000บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 25 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

งานขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø 6" จำนวน 1 งาน

งานตอกเสาเข็มขนาด 0.20X0.20 เมตร จำนวน 25 ต้น พร้อมสกัดหัวเสาเข็ม

งานก่อสร้างฐานรับถังเหล็กรูปทรงแปญ จำนวน 1 ฐาน

งานก่อสร้างฐานรับถังกรองสนิม จำนวน 1 ฐาน

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินเท่ากับ 583,200บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 60 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

งานติดตั้งถังเหล็กรูปทรงแปญขนาดความจุ ไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร จำนวน 1 งาน

งานติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก ขนาด Ø 1.15 ม. จำนวน 1 งาน

งานเดินท่อส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาล-ห้องถัง จำนวน 1 งาน

งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำและระบบไฟฟ้า จำนวน 1งาน

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 45 วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงิน 145,800บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 15 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

งานวางระบบท่อประปาขนาดท่อ Ø 2" จำนวน 1000 เมตร

งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการระหว่างดำเนินการ จำนวน 2 ป้าย

นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่นๆที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง

ครบถ้วนตามรูปแบบ รายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ

รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 25 วัน

หมายเหตุ แบ่งงวดงานออกเป็น 1 รายการ 3 งวดงาน กำหนดเวลาแล้วเสร็จทั้งหมด 100 วัน

เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานแล้วเสร็จ เรียบร้อยครบถ้วน ตามรายละเอียดที่ระบุในแต่ละงวดงาน

(ลงชื่อ).....ผู้แบ่งงวดงาน

(นายณัฐวัฒน์ สุวรรณรัตน์)

ตำแหน่งผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ

(นายวัชรินทร์ เมืองด่าง)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ตรวจ / เห็นชอบ

(นายพลเดช แก้วประจบ)

ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.ทุ่งปรัง ที่ 256/2558 ลงวันที่ 3 สิงหาคม 2558

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาววีณา โตะสาน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพลเดช แก้วประจบ)

(ลงชื่อ)ส.ต.ต. กรรมการ

(สายันต์ บุญเวช)

สรุปผลราคาค่าก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

แบบ ปร.6

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบท่อถังเหล็กแฉกขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร หมู่ที่ 6

ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบท่อถังเหล็กแฉกขนาดความจุไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร

เดินท่อเมน PVC ชั้น 8.5 ยาว 1,000 เมตร พร้อมชุดเจาะบาดาล 1 ชุด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งปรัง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ - จำนวน แผ่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4,ปร.5ก,ปร.5ข จำนวน 7 แผ่น

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่

ประมาณราคาโดย นายณัฐวัฒน์ สุวรรณรัตน์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างระบบท่อและท่อถังเหล็ก	950,152.48	950,152.48	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
2	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	26,750.00	26,750.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
				- เงินประกันผลงานหัก 0%
				- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	- รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง		976,902.4835	ระยะเวลาดำเนินงาน
	- ราคากลางค่าก่อสร้างคิดให้เป็นเงิน		976,000.00	100 วัน
(ตัวอักษร)		เก้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง อบต.ทุ่งปรัง ที่ 256/2558 ลงวันที่ 3 สิงหาคม 2558 ได้ร่วมประชุมกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายณัฐวัฒน์ สุวรรณรัตน์)

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ

(นายวัชรินทร์ เมืองด้วง)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ

(นายพลเดช แก้วประจบ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาววิณา โต๊ะसान)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายชนภัทร นันตสุวรรณ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพลเดช แก้วประจบ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางสาววิณา โต๊ะसान)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

(ลงชื่อ)ส.ต.ต. กรรมการ

(สายันต์ บุญเวช)

หัวหน้าสำนักงานปลัด

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสันติ พันธชาติ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

สรุปผลราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างห้องตั้งเหล็กแชนแป้นขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร

ปริมาณงาน ก่อสร้างห้องตั้งเหล็กแชนแป้นขนาดความจุไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร เติ้นท่อน PVC ชั้น 8.5 ยาว 1,000 เมตร

พร้อมชุดเจาะบาดาล 1จุด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งปรัง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ - จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่

ประมาณราคาโดย นายณัฐวัฒน์ สุวรรณรัตน์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F.	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างระบบท่อและห้องตั้งเหล็ก	746,623.04	1.2726	950,152.48	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	- รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง			950,152.48	ระยะเวลาดำเนินงาน
	- ราคากลางค่าก่อสร้างคิดให้เป็นเงิน			950,152.48	100 วัน
(ตัวอักษร)		เก้าแสนห้าหมื่นหนึ่งร้อยห้าสิบบาทสี่สิบแปดสตางค์			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง อบต.ทุ่งปรัง ที่256/2558 ลงวันที่ 3 สิงหาคม 2558 ได้ร่วมประชุมกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายณัฐวัฒน์ สุวรรณรัตน์)

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ

(นายวัชรินทร์ เมืองด้วง)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ

(นายพลเดช แก้วประจบ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาววิภา ไต่सान)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายชนภัทร นันตสุวรรณ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพลเดช แก้วประจบ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางสาววิภา ไต่सान)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

(ลงชื่อ)ส.ต.ต. กรรมการ

(สายันต์ บุญเวช)

หัวหน้าสำนักงานปลัด

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสันติ พันธชาติ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

สรุปราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

แบบ ป.ร.5ข

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างห้องเหล็กแชนแปญขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร

ปริมาณงาน ก่อสร้างห้องเหล็กแชนแปญขนาดความจุไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร เดินท่อเมน PVC ชั้น 8.5 ยาว 1,000 เมตร

พร้อมชุดเจาะบาดาล 1ชุด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งปรัง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ - จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่

ประมาณราคาโดย นายณัฐวัฒน์ สุวรรณรัตน์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อ - เครื่องสูบลมแบบจมน้ำ + มอเตอร์	25,000.00	7%	26,750.0000	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	- รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง			26,750.0000	ระยะเวลาดำเนินงาน
	- ราคากลางค่าก่อสร้างคิดให้เป็นเงิน			26,750.00	100 วัน
(ตัวอักษร)		สองหมื่นหกพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง อบต.ทุ่งปรัง ที่256/2558 ลงวันที่ 3 สิงหาคม 2558 ได้ร่วมประชุมกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายณัฐวัฒน์ สุวรรณรัตน์)

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ

(นายวัชรินทร์ เมืองตวง)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ

(นายพลเดช แก้วประจบ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาววิณา ไต่सान)

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายธนภัทร นันตสุวรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพลเดช แก้วประจบ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางสาววิณา ไต่सान)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

(ลงชื่อ)ส.ต.ด. กรรมการ

(สายันต์ บุญเวช)

หัวหน้าสำนักงานปลัด

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสันติ พันธชาติ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างห้องสังเกตและแปลนขนาด 20 คูณ 20 เมตร หมู่ที่ 6
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งปราง อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบห้องสังเกตการหมักปุ๋ย ขนาด 20 ลบ.ม พร้อมชุดระบบลาด 1 จุด เดินท่อเมนขนาด 2 นิ้ว ระยะทาง 500 เมตร และเดินท่อเมนขนาด 3 นิ้ว ระยะทาง 500 เมตร

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปราง

ประมาณการโดย นายณัฐวัฒน์ สุวรรณรัตน์ ตำแหน่งผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเงิน (บาท)	
1	ก่อสร้างฐานรากห้องสังเกต ขนาด 20 คูณ 20 เมตร								
1.1	งานฐานรากหอดัง								
	- เสาเข็ม คอธ. 0.20x0.20x6.00 ม.	25.00	ต้น	1,200.00	30,000.00	365.71	9,142.75	39,142.75	
	- สกัดหัวเข็ม	25.00	ต้น			200.00	5,000.00	5,000.00	
	- ขุดดิน-ถมดิน	20.563	ม ³	-	-	99.00	2,035.69	2,035.69	
	- ทราซชยาอัดแน่น	3	ม ³	350.00	1,050.00	99.00	297.00	1,347.00	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.50	ม ³	1,314.00	1,971.00	398.00	597.00	2,568.00	
	- คอนกรีต 1:2:4	6.1	ม ³	1,549.00	9,448.90	498.00	3,037.80	12,486.70	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	16	ม ²	532.71	8,523.36	133.00	2,128.00	10,651.36	
	- เหล็ก RB 12 มม.	170	กก.	20.52	3,488.40	3.40	578.00	4,066.40	
	- เหล็ก RB 15 มม.	260	กก.	23.55	6,123.00	3.40	884.00	7,007.00	
	- ตะปู	3	กก.	51.40	154.20	-	-	154.20	
	- ควบคุมเหล็ก	3	กก.	43.93	131.79	-	-	131.79	
	- วัสดุอุดก้นถังรับแถมขนาด ๑.25 มม. ยาว 0.85 ม.	12	ชุด	350.00	4,200.00		-	4,200.00	
	รวมงานฐานรากหอดัง				65,090.65		23,700.24	88,790.89	

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างห้องเก็บเหล็กแรมแปญขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร หมู่ที่ 6
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งปรัง อำเภอศีขรภูมิ จังหวัดนครศรีธรรมราช
รายละเอียด ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบห้องถังเก็บถังทรงกลมแปญ ขนาด 20 ลบ.ม พร้อมชุดเจาะบาดาล 1 ชุด เดินท่อเมนขนาด 2 นิ้ว ระยะทาง 500 เมตร และเดินท่อเมนขนาด 3 นิ้ว ระยะทาง 500 เมตร
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง
ประมาณการโดย นายอัฐวัฒน์ สุวรรณจิตน์ ตำแหน่งผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
2	ห้องถังเก็บเหล็กน้ำหนัก ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร									
2.1	ห้องถังเหล็กสี่เหลี่ยม แบบถังกลมแปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.	1	LS	215,760.00	215,760.00	53,940.00	53,940.00	269,700.00	ค่าแรง 25% ของวัสดุ	
2.2	ส่วนประกอบอื่นๆ									
	- สวิตช์ควบคุมระดับน้ำ (Pressure switch)	1	ชุด	1,600.00	1,600.00	240.00	240.00	1,840.00	ค่าแรง 15% ของวัสดุ	
	- เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัด 1 นิ้ว ยี่ห้อ "A"	1	ชุด	1,085.00	1,085.00	45.00	45.00	1,130.00	ค่าแรง 15% ของวัสดุ	
	- เสาล่อฟ้าทองแดงขนาด ๑.20 มม.	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00		
	- สายทองแดงเบอร์ 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ รวมสายต่อท่อ	15	เมตร	135.00	2,025.00	-	-	2,025.00		
	- แท่งกรวด ๑.5 มม. ยาว 1.80 เมตร	1	ชุด	180.00	180.00	-	-	180.00		
	รวมงานห้องถังเก็บเหล็กน้ำหนัก ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร				222,150.00		54,225.00	276,375.00		

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างห้องสมุดแม่เปนชุมชนตามจุด 20 ตำบลเทศบาล หมู่ที่ 6
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งปรัง อำเภอฮิซด จังหวัดนครศรีธรรมราช

รายละเอียด ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบหอถังเหล็กทรงกลมใหญ่ ขนาด 20 ลบ.ม พร้อมชุดเจาะบดล 1 จุด เดิมพร้อมขนาด 2 นิ้ว ระยะทาง 500 เมตร และเดิมพร้อมขนาด 3 นิ้ว ระยะทาง 500 เมตร

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

ประมาณการโดย นายผู้วัฒน์ สุวรรณรัตน์ ตำแหน่งผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเงิน (บาท)	
3	ก่อสร้างฐานรากถังรองรับน้ำ								
3.1	งานฐานรากถังรองรับน้ำ (ชนิดไม่คอกเสาเข็ม)								
	- ทุติย-ถมดิน	0.45	ม ³	-	-	99.00	44.55	44.55	
	- ทรายหยาบอัดแน่น	0.35	ม ³	350.00	122.50	99.00	34.65	157.15	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.20	ม ³	1,314.00	262.80	398.00	79.60	342.40	
	- คอนกรีตชนิด 1:2:4	0.33	ม ³	1,549.20	511.24	498.00	164.34	675.58	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.50	ม ²	532.71	799.07	133.00	199.50	998.57	
	- เหล็ก RB 9 มม.	20	กก.	20.98	419.60	3.40	68.00	487.60	
	- ตะปู	0.50	กก.	51.40	25.70	-	-	25.70	
	- ถวดผูกเหล็ก	0.50	กก.	43.93	21.97	-	-	21.97	
	รวมงานก่อสร้างฐานรากถังรองรับน้ำ				2,162.87		590.64	2,753.51	
4	ถังรองรับน้ำ								
4.1	ถังรองรับน้ำเหล็กตั้งรูปทรงกระบอก ขนาด ๓ 1.5 ม.								
	สูง 1.20 ม. พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับกรอกน้ำที่อยู่ภายใน								
	ถังรองรับน้ำเหล็กพร้อมกำแพงงานและค่าติดตั้งคิด 3% ของวัสดุ	1	LS	36,484.60	36,484.60	10,945.38	10,945.38	47,429.98	
	งานอุปกรณ์ระบบท่อภายในนอกถังรองรับน้ำ								
	รวมงานถังรองรับน้ำ				36,484.60		10,945.38	47,429.98	

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างห้องเก็บหนังสือพิมพ์ขนาดรวม 20 ลูกบาศก์เมตร หมู่ที่ 6
สถานีก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งปรัง อำเภอศีขรภูมิ จังหวัดนครศรีธรรมราช

รายละเอียด ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบหอถังเหล็กทรงกลมใหญ่ ขนาด 20 ลบ.ม พร้อมชุดอะไหล่ 1ชุด เติมน้ำขนาด 2 นิ้ว ระยะทาง 500 เมตร และเติมน้ำขนาด 3 นิ้ว ระยะทาง 500 เมตร

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

ประมาณการโดย นายผู้วิวัฒน์ สุวรรณรัตน์ ตำแหน่งผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเงิน (บาท)	
5	เดินท่อส่งน้ำจากท่อน้ำบาดาลไปยังหอถังเหล็กเก็บน้ำ								
5.1	งานเดินท่อน้ำจากท่อน้ำบาดาลไปยังหอถังเหล็กเก็บน้ำ								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสีขนาด ๑2"	6	ม.	155.14	930.84	100.00	600.00	1,530.84	
	- ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด ๑2" ชั้น 8.5	2	ม.	39.72	79.44	25.00	50.00	129.44	
	- ข้อต่อโบลท์ขนาด ๑2"	2	อัน	190.00	380.00	-		380.00	
	- ข้อต่อเหล็กขนาด ๑2"	4	อัน	140.00	560.00	-		560.00	
	- ประตูน้แบบบอดส์วาล์ว ๑2 (เหล็ก)	2	ชุด	950.00	1,900.00	240.00	480.00	2,380.00	
	- ยูนิตเหล็กขนาด ๑2"	2	อัน	105.00	210.00	-		210.00	
	- น๊อตเหล็กขนาด ๑2"	9	อัน	33.00	297.00	-		297.00	
	- ข้อต่อสามทางเหล็กขนาด 50x50x50 มม.	1	อัน	199.50	199.50	-		199.50	
	- มาตรวัดน้ำระบบแม่เหล็ก 2" ขนาด ๑2"	1	อัน	2,800.00	2,800.00	240.00	240.00	3,040.00	
	- Flow switch	1	ตัว	1,500.00	1,500.00	240.00	240.00	1,740.00	
	- Check Valve ทองเหลือง ขนาด ๑2"	1	ชุด	750.00	750.00	240.00	240.00	990.00	
	รวมงานเดินท่อน้ำจากท่อน้ำบาดาลไปยังหอถังเหล็กเก็บน้ำ				9,606.78		1,850.00	11,456.78	

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างห้องอสังหาริมทรัพย์ขนาดรวม 20 คูบบาทเมตร หมู่ที่ 6
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งปรัง อำเภอศีขรภูมิ จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียด ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบห้องถังเก็บถังกรองแบบฝาย ขนาด 20 ลบ.ม พร้อมชุดอะไหล่ 1 ชุด เครื่องผสมขนาด 2 นิ้ว ระยะทาง 500 เมตร และเดินท่อเมนขนาด 3 นิ้ว ระยะทาง 500 เมตร
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

ประมาณการโดย นายณัฐวัฒน์ สุวรรณรัตน์ ตำแหน่งผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
6	วางท่อระบบประปาบาดาล								
6.1	งานท่ออ่อนน้ำ (ท่อประธาน)								
	- งานเดินท่อ พี.วี.ซี. เส้นแบบท่อปลายบาน ขนาด ๑3" ชั้น 8.5	500	ม	98.75	49,375.00	18.56	9,280.00	58,655.00	
	- งานเดินท่อ พี.วี.ซี. เส้นแบบท่อปลายบาน ขนาด ๑2" ชั้น 8.5	500	ม	45.00	22,500.00	18.56	9,280.00	31,780.00	
6.2	งานจุดจ่ายน้ำ (จุดติดตั้งก๊อกน้ำ)								
	- ซ่อมท่อตามทางลด พี.วี.ซี. ขนาด ๑2" x 1/2"	32.00	อัน	38.76	1,240.32	-	-	1,240.32	
	- ซ่อมงอ 90 พี.วี.ซี. ขนาด ๑2"	64.00	อัน	35.05	2,243.20	-	-	2,243.20	
	- ท่อ พี.วี.ซี. เส้นขนาด ๑ 1/2" ชั้น 13.5	20.00	ม.	11.68	233.60	-	-	233.60	
	- ฝาท่อ (CAP) ขนาด ๑ 1/2"	50.00	อัน	3.00	150.00	-	-	150.00	
	รวมงานวางท่อระบบประปาบาดาล				75,742.12		18,560.00	94,302.12	

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างห้องเก็บเมล็ดผสมปลูกขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร หมู่ที่ 6
ตำบลท่าก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งปรัง อำเภอเสด็จ จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบหยดถึงแหล่งที่ทรงขนาดใหญ่ ขนาด 20 ลบ.ม พร้อมชุดเอาใบดาด 1 ชุด เดิมก่อนขนาด 2 นิ้ว ระยะทาง 500 เมตร และเดิมน้ำก่อนขนาด 3 นิ้ว ระยะทาง 500 เมตร

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

ประมาณการโดย นายณัฐวัฒน์ สุวรรณรัตน์ ตำแหน่งผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเงิน (บาท)	
7	เครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า								
7.1	งานเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า								
	- เครื่องสูบน้ำแบบจมน้ำ + มอเตอร์	1.00	ชุด	25,000	25,000.00	500.00	500.00	25,500.00	แยกเป็นกรู๊บลักซ์
	- ขนาดสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 20 แกลลอน/นาที ขนาด 2.5 แรงม้า				-		-	-	
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด ๑2" (ท่อสูบน้ำ)	20.00	ท่อน	233.64	4,672.80	25.00	500.00	5,172.80	
7.2	งานอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า								
	- ตู้ควบคุมการเปิด - ปิด น้ำอัตโนมัติ (2 ชั้น)	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	1,000.00	1,000.00	17,000.00	
	- พร้อมวงจรควบคุมสวิทช์แรงดัน (เหมารวม)				-		-	-	
	- ขยายเขต ไฟฟ้า 100 เมตร	1.00	งาน	25,000.00	25,000.00		-	25,000.00	
	- อุปกรณ์ยึดติดสายไฟฟ้า (เหล็ก)	2.00	ชุด	100.00	200.00		-	200.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า P.V.C. Ø 1/4"	4.00	ท่อน	13.25	53.00		-	53.00	
	- มิเตอร์ ไฟฟ้า ขนาด 15 A. พร้อมขออนุญาตติดตั้งการไฟฟ้า	1.00	ชุด	6,622.00	6,622.00		-	6,622.00	
	รวมงานเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า				52,547.80		2,000.00	54,547.80	

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างหอถังเก็บน้ำชุมชนตำบลความสูง 20 ลูกบาศก์เมตร หมู่ที่ 6
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งปรัง อำเภอสิเกา จังหวัดนครศรีธรรมราช

รายละเอียดก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบท่อส่งเหล็กมีการแยกไปอยู่ ขนาด 20 ลบ.ม พร้อมชุดเจาะบาดาล 1 ชุด เดินท่อเมนขนาด 2 นิ้ว ระยะทาง 500 เมตร และเดินท่อเมนขนาด 3 นิ้ว ระยะทาง 500 เมตร
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

ประมาณการโดย นายณัฐวัฒน์ สุวรรณรัตน์ ตำแหน่งผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ้นของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเงิน (บาท)	
8	งานชุดเจาะบาดาล								
8.1	งานชุดเจาะบาดาล ขนาด Ø 6"								
	ความลึกไม่น้อยกว่า 60 ม.หรือปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 3 ลบ.ม./ชม	1.00	งาน	130,769.23	130,769.23	39,230.77	39,230.77	170,000.00	
	วัสดุประกอบบาดาล						-	-	
	ท่อมาตรฐาน PVC ชั้น 13.5 Ø 6" (บานหัว)								
	ท่อน้ำ PVC ชั้น 13.5 Ø 6" บานหัว (บานหัว)								
	โคลนผง								
	กรวดถัดขนาด 3 - 5 มม.								
	งานคอนกรีตลานสูบ								
	รวมงานชุดเจาะบาดาล				130,769.23		39,230.77	170,000.00	

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างห้องเก็บเมล็ดธัญพืชขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร หมู่ที่ 6

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งปรี้ง อำเภอสีชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

รายละเอียดก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบท่อถังเหล็กทรงกลมเป็ญ ขนาด 20 ซม. ม หรือมชุดอะบดล 1 ชุด เติ่นมอมขนาด 2 นิ้วระยะทาง 500 เมตร และติ่นมอมขนาด 3 นิ้วระยะทาง 500 เมตร

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรี้ง

ประมาณการโดย นายณัฐวัฒน์ สุวรรณรัตน์ ตำแหน่งผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
9	งานเสาหลักแผนท่อประปา								
9.1	คอนกรีต โครงสร้าง 1:2:4	0.13	ลบ.ม.	1,549.20	195.20	489.00	61.61	256.81	
9.2	เหล็ก RB Ø 6 มม.	18.46	กก.	21.05	388.61	3.40	62.77	451.38	
9.3	ไม้แบบ	0.24	ลบ.ฟ.	532.71	127.85	133.00	31.92	159.77	
9.4	ตะปู	1.00	กก.	51.00	51.00			51.00	
9.5	ลวดผูกเหล็กบอร์ 18	1.00	กก.	48.00	48.00			48.00	
	รวมงานเสาหลักแผนท่อประปา				810.66		156.30	966.97	
	รวมงานก่อสร้างระบบประปา				595,364.71		151,258.33	746,623.04	
	รวมงานค่าวัสดุที่ตัดซื้อ				25,000.00		-	25,000.00	

(นายณัฐวัฒน์ สุวรรณรัตน์)

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ



ประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง
เรื่อง สอบราคาจ้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรังมีความประสงค์จะ สอบราคาจ้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖ โดยดำเนินการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งปรัง เป็นห้องถังเหล็กเหลี่ยม ขนาดความจุ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมเดินท่อเมน PVC ชั้น ๘.๕ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒ นิ้ว ระยะทางยาว ๑,๐๐๐ เมตร พร้อมชุดเจาะบ่อบาดาล จำนวน ๑ ชุด ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรังกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ป้าย ราคากลางของงานก่อสร้างในการสอบราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๖๖,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้าง ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท
 ๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
 ๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
 ๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง ณ วันประกาศสอบราคา หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้
 ๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
 ๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
 ๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้
- กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างในวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๓.๐๐ น. ณ หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งปรัง อำเภอติสษล จังหวัดนครศรีธรรมราช และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๓.๓๐ น. เป็นต้นไป
- กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. โดย กำหนดยื่นซองสอบราคา ณ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง ในวันที่ ๑

เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘ ในวันและเวลาราชการ และกำหนดยื่นซอง
สอบราคา ณ สถานที่กลาง (ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างระดับอำเภอ) สำนักงานท้องถิ่นอำเภอสหัส
ในวันที่ ๑๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘ เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาใน
วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๓๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบสอบราคาจ้าง ได้ที่ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง ในราคาชุดละ
๒,๐๐๐ บาท ในวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง
เวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.thungprang.go.th, www.nakhonsithammarat.go.th หรือสอบถาม
ทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๘๕๖๗-๑๕๑๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘


(นายสันติ พันชาติ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง