

รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ ที่ตั้งชุมชน
บางตาจันทร์ หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าไร่ อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑.ความเป็นมา

๑.๑ ตามหนังสือจังหวัดนครศรีธรรมราช ด่วนที่สุด ที่ นศ ๐๐๒๓.๓/ว ๑๖๕ ลว. ๑๐ มกราคม ๒๕๖๓ เรื่อง แนวทางปฏิบัติเพื่อเร่งรัดการจัดหาพัสดุตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดได้แจ้งข้อความเข้าใจแนวทางการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ นั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่า เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถดำเนินการเตรียมการจัดซื้อจัดจ้างให้เป็นไปตามแนวทางปฏิบัติในการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และเพื่อเร่งรัดการจัดหาพัสดุก่อนพระราชบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ มีผลใช้บังคับ ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถก่อนนี้ผูกพันและเบิกจ่ายงบประมาณได้แล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ และให้ดำเนินการ ดังนี้

ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ตามบัญชีรายการงบประมาณที่จะได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ งบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น(เทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบล) กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และแผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค ดำเนินการตามแนวทางปฏิบัติเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ สำหรับพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓

๑.๒ ตามหนังสือสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ นศ. ๐๐๒๓.๓/ว ๔๙ ๑๖๕ ลว. ๑๐ มกราคม ๒๕๖๓

เทศบาลตำบลปากนคร ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ตามบัญชีรายการงบประมาณที่จะได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ งบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ ที่ตั้งชุมชนบางตาจันทร์ หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าไร่ เทศบาลตำบลปากนคร อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ แห่ง งบประมาณ ๑,๖๔๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเพิ่มกำลังผลิตและพัฒนาระบบประปาให้มีประสิทธิภาพ

๒.๒ เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำ อุปโภค - บริโภค

๒.๓ เพื่อสอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการ ของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ ผู้เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ามายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลปากนคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐.-บาท เป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ จะต้องแสดงหลักฐานเอกสารรับรองผลงานหรือสัญญาจ้างที่ ลงนามโดยหัวหน้าหน่วยงานที่อ้างถึง แสดงในวันที่ยื่นเสนอประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ยื่นข้อเสนอ ที่เสนอราคาในรูปแบบ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
 - ๓.๑๐.๑ กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้
 - ๓.๑๐.๒ กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่นิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่ กิจการ ร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้า รายใด รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐาน ดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็น ผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติ บุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

/๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องมี.....

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องมีบุคลากร ดังต่อไปนี้

บุคลากรประจำบริษัทที่จะเข้าปฏิบัติงานเต็มเวลาตลอดโครงการซึ่งบุคลากรอย่างน้อย ๑ คน

๓.๑๑.๑ ผู้มีวุฒิบัตรการศึกษา ระดับ ปวช./ปวส.(โยธา/ก่อสร้าง)

๓.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสาร ดังนี้

๓.๑๒.๑ แบบรูป

๓.๑๒.๒ บัญชีแสดงวัสดุ อุปกรณ์ แรงงานและประมาณราคา BOQ

๓.๑๒.๓ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔. ขอบเขตงาน

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ ที่ตั้งชุมชนบางตาจันทร์ หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าไร่ ตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลปากนคร

๕. ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้

หมวดที่ ๑ งานอาคาร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$

๖. กำหนดการส่งมอบงาน/การรับประกัน/กำหนดการยื่นราคา/สถานที่ส่งมอบ

ใช้เวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้างหรือได้รับหนังสือจากเทศบาลตำบลปากนคร ให้เริ่มทำงานแบ่งการส่งมอบงานออกเป็น ๑ งวด ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงาน ระยะเวลา ๒ ปี

- กำหนดส่งมอบงาน ๑๒๐ วัน

- รับประกันความชำรุดบกพร่อง ๒ ปี

- กำหนดยื่นราคา ๑๒๐ วัน

- สถานที่ส่งมอบ โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ ที่ตั้งชุมชนบางตาจันทร์ หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าไร่ ตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลปากนคร

๖.๑ การแบ่งงวดงาน ๑ งวด

งวดที่ ๑ (งวดเดียว) เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ตั้งถังเหล็กเก็บน้ำทรงกลมเปยุ ความจุ ๓๐ ลบ.ม. สูง ๒๐ ม. เดินท่อเมนท่อพีวีซี ขนาด ๓" จำนวน ๓๗๐ ท่อน และงานอื่นๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อยตามรายละเอียดสัญญาจ้างรวมถึงทำความสะอาดพื้นที่บริเวณก่อสร้าง คิดเป็นจำนวนเงิน ๑๐๐% ของโครงการ ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

๗. อัตราค่าปรับ

คิดอัตราค่าปรับ ร้อยละ ๐.๑๐ /วัน ของวงเงินจ้าง

๘. สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบางตาจันทร์ หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าไร่ อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

ค่าพิกัด GPS N ๘ ๒๗.๙๑๕ E ๑๐๐ ๐๒.๙๕๗

/๙. วงเงินใน).....

๙. วงเงินในการจัดหา

ราคากลาง ๑,๓๔๘,๙๙๕.๔๔ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นแปดพันเก้าร้อยเก้าสิบห้าบาทสี่สิบสี่สตางค์) ซึ่งเป็นราคาที่รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน ค่าครุภัณฑ์ ค่าดำเนินการ ค่ากำไร และภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ไว้ด้วยแล้ว

๑๐. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงาน

๑๐.๑ คณะกรรมการตรวจพัสดุ

๑.นายเดชนันเดโซ เปี้ยแดง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒.นายสมเดช หนูเนียม	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๓.นายปรีชา ทองใบใหญ่	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	กรรมการ

๑๐.๒ ผู้ควบคุมงาน

๑.นายณัฏฐ์ บุญเจริญ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ผู้ควบคุมงาน
---------------------	---------------------	--------------

๑๑. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่างเทศบาลตำบลปากนคร

๑๒. วิธีการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง

โดยวิธีการ E-bidding

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายเดชนันเดโซ เปี้ยแดง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสมเดช หนูเนียม)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายณัฏฐ์ บุญเจริญ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง

ผลสรุปประมาณการ

ปร.5

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมประปาบาดาลขนาดใหญ่ ชุมชนบางตาจันทร์
 สถานที่ตั้ง ชุมชนบางตาจันทร์ หมู่ที่ 4 ตำบลท่าไร่ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช
 เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลปากนคร
 ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน
 แบบ ปร. 4 จำนวน 3 แผ่น
 วันที่ประมาณการ 30 มีนาคม 2563

ราคาน้ำมันดีเซล 21.00 -21.99 บาท/ลิตร

ที่		รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานอาคาร	1,033,792.20	1.3049	1,348,995.44	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - ภาษี (VAT) 7.0% - เงินประกันผลงาน 0.0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			1,348,995.44	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง			1,348,995.44	
(หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นแปดพันเก้าร้อยเก้าสิบห้าบาทสี่สิบสี่สตางค์)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นายเดชนันโต โปธิ์แดง

(ผู้อำนวยการกองช่าง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายสมเดช หนูเนียม

(นายช่างโยธาชำนาญงาน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายณัฐ บุญเจริญ

(นายช่างโยธาชำนาญงาน)

รายละเอียดราคากลาง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมประปาบาดาลขนาดใหญ่ ชุมชนบางดาจันทร์
 สถานที่ตั้ง ชุมชนบางดาจันทร์ หมู่ที่ 4 ตำบลท่าไร่ อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช
 เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลปากนคร
 วันที่คำนวณราคากลาง 30 มีนาคม 2563

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม		ราคา/หน่วย	รวม	
งานฐานรับท่อถังเหล็กและพื้นคอนกรีต										
1	งานดินชุดและถมคืน	22.00	ลบ.ม.	-	148.00	148.00	1.3049	193.13	4,248.75	
2	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20x0.20x16ม. (สองท่อน)	25.00	ต้น	4,244.86	1,020.00	5,264.86	1.3049	6,870.12	171,752.90	
3	ทรายหยาบ	5.70	ลบ.ม.	554.69	91.00	645.69	1.3049	842.56	4,802.60	
4	คอนกรีตหยาบ	0.61	ลบ.ม.	1,648.76	306.00	1,954.76	1.3049	2,550.77	1,555.97	
5	คอนกรีตโครงสร้าง	15.00	ลบ.ม.	2,355.14	391.00	2,746.14	1.3049	3,583.44	53,751.57	
6	ไม้แบบ	23.00	ตร.ม.	575.70	133.00	708.70	1.3049	924.78	21,270.00	
7	ไม้ค้ำยันและไม้คร่าว (คิด 30%)	7.00	ลบ.ฟ.	575.70	-	575.70	1.3049	751.23	5,258.62	
8	ตะปู	5.00	กก.	70.00	-	70.00	1.3049	91.34	456.72	
9	เหล็กตะแกรง wire mesh 4mm@0.20#	64.00	ตร.ม.	30.00	5.00	35.00	1.3049	45.67	2,922.98	
10	เหล็กเสริม RB9	0.067	ตัน	20,601.87	4,100.00	24,701.87	1.3049	32,233.47	2,159.64	
11	เหล็กเสริม RB12	0.309	ตัน	20,257.48	3,300.00	23,557.48	1.3049	30,740.16	9,498.71	
12	เหล็กเสริม RB15	0.185	ตัน	18,841.12	3,300.00	22,141.12	1.3049	28,891.95	5,345.01	
13	ลวดผูกเหล็ก	17.00	กก.	52.65	-	52.65	1.3049	68.70	1,167.95	

รายละเอียดราคากลาง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมประปาบาดาลขนาดใหญ่ ชุมชนบางดาจันทร์
 สถานที่ตั้ง ชุมชนบางดาจันทร์ หมู่ที่ 4 ตำบลท่าไร่ อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช
 เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลปากนคร
 วันที่คำนวณราคากลาง 30 มีนาคม 2563

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคา/หน่วย	รวม	
	ท่อถังเหล็กและถังกรอง และระบบประปา										
14	ท่อถังเหล็กเก็บน้ำ (ทรงกลมแป้น) ความจุ 30 ลบ.ม. สูง 20 ม.	1	ถัง	300,000.00	30,000.00	330,000.00	330,000.00	1.3049	430,617.00	430,617.00	
15	ถังกรองสลิมนเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อต่างๆ	1	ชุด	50,000.00	7,000.00	57,000.00	57,000.00	1.3049	74,379.30	74,379.30	
16	ตู้ควบคุมไฟฟ้า 2 ชั้น 3 แรง 220 v 1 เฟส พร้อมอุปกรณ์	1	ระบบ	11,000.00	2,500.00	13,500.00	13,500.00	1.3049	17,616.15	17,616.15	
17	เครื่องสูบน้ำ Submersible Pumps ขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส ใบพัดไม่น้อยกว่า 22 ใบพัด พร้อมอุปกรณ์	1	ตัว	35,600.00	2,500.00	38,100.00	38,100.00	1.3049	49,716.69	49,716.69	
18	เครื่องรักษาแรงดันไฟฟ้า 220V 25A	1	ชุด	25,000.00	2,500.00	27,500.00	27,500.00	1.3049	35,884.75	35,884.75	
19	เป่าล้างบ่อบาดาลเดิม	1	งาน	-	7,020.00	7,020.00	7,020.00	1.3049	9,160.40	9,160.40	
21	ท่อพีวีซี ขึ้น 8.5 ขนาด 1/2"	120	ท่อน	34.58	11.70	46.28	5,553.60	1.3049	60.39	7,246.89	
22	ท่อพีวีซี ขึ้น 13.5 ขนาด 1" ปลายบาน	420	ท่อน	86.11	28.20	114.31	48,010.20	1.3049	149.16	62,648.51	
23	ท่อพีวีซี ขึ้น 13.5 ขนาด 3" ปลายบาน	370	ท่อน	458.27	141.90	600.17	222,062.90	1.3049	783.16	289,769.88	
24	ประตุน้ำพีวีซี ขนาด 1/2"	80	อัน	32.00	-	32.00	2,560.00	1.3049	41.76	3,340.54	
25	ประตุน้ำพีวีซี ขนาด 1"	2	อัน	64.00	-	64.00	128.00	1.3049	83.51	167.03	
26	ประตุน้ำพีวีซี ขนาด 3"	6	อัน	626.17	-	626.17	3,757.02	1.3049	817.09	4,902.54	
27	ข้อต่อสามทางลดพีวีซี 3"ลด 1/2"	80	อัน	96.27	-	96.27	7,701.60	1.3049	125.62	10,049.82	

× × × ×

รายละเอียดราคากลาง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมประปาบาดาลขนาดใหญ่ ชุมชนบางตาจันทร์
 สถานที่ตั้ง ชุมชนบางตาจันทร์ หมู่ที่ 4 ตำบลท่าไร่ อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช
 เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลปากนคร
 วันที่คำนวณราคากลาง 30 มีนาคม 2563

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคา/หน่วย	รวม	
28	ข้อต่อต่างๆ และนํ้ายาประสานท่อ	1	เหมา	5,500.00	-	5,500.00	5,500.00	1.3049	7,176.95	7,176.95	
29	ค่าแรงอุปกรณ์ท่อ 30 %	1	เหมา	-	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1.3049	2,087.84	2,087.84	
30	ค่าชุดและฉนวน	1,075	ม.	-	11.88	11.88	12,771.00	1.3049	15.50	16,664.88	
31	ชุดหัวจ่ายน้ำดับเพลิง หัวแกละ 4" พร้อมอุปกรณ์งานไฟฟ้าส่องสว่าง	2	ชุด	10,000.00	4,000.00	14,000.00	28,000.00	1.3049	18,268.60	36,537.20	
32	โคมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ หลอด FL 2x36W	1.00	ชุด	2,000.00	1,500.00	3,500.00	3,500.00	1.3049	4,567.15	4,567.15	
33	สายไฟฟ้า THW A 1x10 ตร.ม.	12.00	ม.	10.00	10.00	20.00	240.00	1.3049	26.10	313.18	
34	สายไฟฟ้า VAF 2x1.5 ตร.ม.	4.00	ม.	15.00	10.00	25.00	100.00	1.3049	32.62	130.49	
35	เสาไฟฟ้าปลายเรียบ 5"x5"x6 ม.	1.00	ต้น	900.00	500.00	1,400.00	1,400.00	1.3049	1,826.86	1,826.86	
	รวมยอด						1,033,792.20			1,348,995.44	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นายเดชนันต์ไช เปี้ยแดง
 (ผู้อำนวยการกองช่าง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายสมเดช หนูเนียม
 (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายชัย บุญเจริญ
 (นายช่างโยธาชำนาญงาน)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลปากนคร

ที่ นศ ๕๓๗/๐๓/

วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ ที่ตั้งชุมชนบางตาจันทร์ หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าไร่

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลปากนคร

ตามที่กองช่าง เทศบาลตำบลปากนคร จะดำเนินการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ ที่ตั้งชุมชนบางตาจันทร์ หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าไร่ และได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ๒๑ เพื่อจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะดังกล่าว ตามคำสั่งเทศบาลตำบลปากนคร ที่ ๑๖๙ /๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๓ นั้น

บัดนี้คณะกรรมการฯได้จัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ ที่ตั้งชุมชนบางตาจันทร์ หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าไร่ เทศบาลตำบลปากนคร อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ แห่ง ราคากลาง ๑,๓๔๘,๙๙๕.๔๔ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นแปดพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทสี่สิบลบาทสี่สตางค์) ตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลปากนคร เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารที่แนบมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

(นายเดชเดช โปธิแดง)

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสมเดช หนูเนียม)

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายณัฐ บุญเจริญ)

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสมศักดิ์ อนันตพิช)

นายกเทศมนตรีตำบลปากนคร

๐ 3 เม.ย. 2563