

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการขยายเขตประปาส่วนภูมิภาคบ้านนายอำนวย ไกรนรา หมู่ที่๖ ตำบลท่ายาง อำเภอกงใหญ่
จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. หน่วยงานของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารตำบลท่ายาง อำเภอกงใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๑๗๗,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

เพื่อจ่ายเป็นค่าขยายเขตประปาส่วนภูมิภาคบ้านนายอำนวย ไกรนรา หมู่ที่๖ ตำบลท่ายาง ยาว ๓๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายชั่วคราวอย่างละ ๑ ป้าย งบประมาณ ๑๗๗,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๒๘ เดือนพฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๗ ราคากลาง ๑๗๐,๓๙๐.๒๘ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสามร้อยเก้าสิบบาทยี่สิบแปดสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑. สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๖.๒. บัญชีรายการและประมาณการราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นายบุญฤทธิ์ จันทศรี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒.นางสาวนันท์นภัส สมศิริ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานเงินและบัญชี	กรรมการ
๓.นางวนิดา ไกรสิทธิ์	ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ

จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการขยายเขตประปาส่วนภูมิภาคบ้านนายอานวย ไกรนรา หมู่ที่๖
ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

.....

๑.ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ได้จัดทำข้อบัญญัติงบประมาณจ่ายประจำปีงบประมาณพ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค หน้า ๙๑/๙๔ ตั้งไว้เป็นเงิน ๑๗๗,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) เพื่อจ่ายเป็นค่า โครงการขยายเขตประปาส่วนภูมิภาคบ้านนายอานวย ไกรนรา หมู่ที่๖ ตำบลท่ายาง และการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง สมัยสามัญ สมัยที่๔ (ครั้งที่๒) ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ วันพุธ ที่ ๒๗ เดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๖๖ มติสภานุมัติกันเงินโครงการ โครงการขยายเขตประปาส่วนภูมิภาค บ้านนายอานวย ไกรนรา หมู่ที่๖ ตำบลท่ายาง ความยาวท่อประปา ๓๐๐ เมตร และการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง สมัยวิสามัญ สมัยที่๑ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ วันอังคาร ที่ ๙ เดือนเมษายน พ.ศ.๒๕๖๗ มติสภาองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางได้อนุมัติแก้ไขเปลี่ยนแปลงความยาวท่อประปา ๒๗๐ เมตร งบประมาณ ๑๗๗,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค – บริโภคให้ราษฎร

๒.๒ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนประชาชน

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ

หน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างประเภทเดียวกันกับงานที่จัดจ้าง

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาแก่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ณ วันที่เสนอราคาหรือไม่ใช่ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (งานจัดซื้อจัดจ้าง) หรือแบบรูปรายการก่อสร้าง(งานก่อสร้าง)

โครงการขยายเขตประปาส่วนภูมิภาคบ้านนายอำนวย ไกรนรา หมู่ที่๖ ตำบลท่ายาง เพื่อจ่ายเป็นค่าขยายเขตประปาส่วนภูมิภาคบ้านนายอำนวย ไกรนรา หมู่ที่๖ ตำบลท่ายาง ยาว ๒๗๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายชั่วคราวอย่างละ ๑ ป้าย งบประมาณ ๑๗๗,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) มีรายการและปริมาณงานดังต่อไปนี้

-ท่อ HDPE ๑๐๐ Ø ๑๑๐mm. PN๖	จำนวน	๒๗๐	เมตร
- ท่อ s/p (ปลอก - วางท่อ)	จำนวน	๔	เมตร
- หน้างานตบอด Ø ๑๐๐ mm.	จำนวน	๑	ตัว
- นี้อัดรัดและประเก็นยาง Ø ๑๐๐ mm.	จำนวน	๓	ชุด
- Stub – End & Backing – Ring Ø ๑๐๐ mm. PN๖ รวมนี้อัดรัดและประเก็นยาง	จำนวน ๔		ชุด
- ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน + หีบกุญแจ Ø ๑๐๐ mm.	จำนวน	๑	ชุด
- สามทางหน้างาน Ø ๑๐๐ x ๑๐๐ x ๑๐๐ mm.	จำนวน	๒	ตัว
- หลั๊ก คสล.แสดงแนวท่อ	จำนวน	๒	ตัว
- ชุดดับเพลิง Ø ๔ นิ้ว	จำนวน	๑	ชุด
- ทราयरองท่อ	จำนวน	๓๗	ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง (รถบรรทุก ๑๐ ล้อ)	จำนวน	๐.๑๑	เที่ยว
- ค่าทดสอบท่อ Ø ๑๐๐ มม. (บาท/๕๐๐ม.)	จำนวน	๑	งาน
- ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø ๑๐๐ มม. (บาท/๑,๐๐๐ม.)	จำนวน	๑	งาน

๕.มาตรฐานฝีมือช่าง

จะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปัตรีระดับไม่ต่ำกว่า ปวช.สาขาช่างก่อสร้างอย่างน้อย ๑ คน

๖.การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญา แบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดของราคางานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณสูตรดังนี้

P = ราคางานต่อหน่วยหรือราคางานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้กับผู้รับจ้าง

Po= ราคาต่องานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วต่อกรณี

K= ESCALATION FACTOR ที่ต้องหักด้วย ๔ % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ใช้สูตรค่า K

หมวดที่ ๕ งานระบบสาธารณูปโภค ข้อ๕.๒.๑ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10 \text{ Lt/Lo} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.15 \text{ Ft/Fo}$

๗.กำหนดเวลาส่งมอบงานจ้าง

- กำหนดยื่นราคาภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่อนุมัติราคากลาง

- ระยะเวลาก่อสร้าง ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๘.หลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก

การพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

๙.วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินงบประมาณ ๑๗๗,๐๐๐.-บาท

๑๐.งวดงานและการจ่ายเงิน

การก่อสร้างกำหนดการแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด เป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อดำเนินการให้เสร็จเรียบร้อยระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน นับถัดแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๑๐.อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๑.กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑๒.พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๖ ตำบลท่ายาง ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายงานก่อสร้าง โครงการขยายเขตประปาส่วนภูมิภาคบ้านนาย อำนวย ไกรนรา หมู่ที่ ๖ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้ตรวจสอบแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน เมื่อวันที่ ๙ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๗

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายบุญฤทธิ์ จันทศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวนันท์นภัส สมศิริ)
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางวนิดา ไกรสิทธิ์)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อ HDPE 100 Ø 110 mm. PN 6	270.00	ม.	132.000	35,640.00	91.00	24,570.00	60,210.00	อ้างอิงราคา
2	ท่อ s/p (ปลอก-วางท่อ)	4.00	ม.	1,557.00	6,228.00	141.00	564.00	6,792.00	ของกรมประปา
3	หน้าจานตาบอด Ø 100 mm.	1.00	ตัว	392.00	392.00	-	-	392.00	ส่วนภูมิภาค
4	น็อตรัดและปะกันยาง Ø 100 mm.	3.00	ชุด	260.00	780.00	-	-	780.00	สาขาจันดี
5	Stub-End & Backing - Ring Ø 100 mm. PN6 รวมน็อตและปะกันยาง	4.00	ชุด	580.00	2,320.00	-	-	2,320.00	3/ พ.ค./67
6	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน + หีบถุญแฉ Ø 100 mm.	1.00	ชุด	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
7	สามทางหน้าจาน Ø 100 x 100 x 100 mm.	2.000	ตัว	2,930.00	5,860.00	280.00	560.00	6,420.00	
8	หลัก คสล.แสดงแนวท่อ	2.00	ตัว	240.00	480.00	50.00	100.00	580.00	
9	ชุดดับเพลิง Ø 4 นิ้ว	1.00	ชุด	14,800.00	14,800.00	-	-	14,800.00	
10	ทรายรองท่อ	37.00	ลบ.ม.	700.00	25,900.00	-	-	25,900.00	
11	ค่าขนส่ง (รถบรรทุก 10 ล้อ)	0.11	เที่ยว	-	-	22,094.00	2,430.34	2,430.34	
12	ค่าทดสอบท่อ Ø 100 มม.(บาท/500 ม.)	1.00	งาน	-	-	1,894.00	1,894.00	1,894.00	
13	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100 มม.(บาท/1,000 ม.)	1.00	งาน	-	-	60.00	60.00	60.00	
รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน									130,158.34