

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านจุฬารณพัฒนา ๑ หมู่ที่ ๙ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. หน่วยงานของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๔๘๙,๐๐๐.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โดยใช้ท่อ PE ๑๐๐ PN ๖ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖๓ มม. ยาว ๒๘๐๐ เมตรพร้อมติดตั้งจุดจ่ายน้ำตามครัวเรือน รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายชั่วคราวอย่างละ ๑ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๒๔ เดือนมีนาคม พ.ศ.๒๕๖๘ เป็นเงิน จำนวน ๕๑๑,๘๔๔.๗๔.-บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยสี่สิบบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑. สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๖.๒. บัญชีรายการและประมาณการราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๔)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นายบุญฤทธิ์ จันทศรี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒.นายกิตติพงศ์ พึ่งเฟื่อง	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า	กรรมการ
๓.นางสาวนันทน์ภัส สมศิริ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี	กรรมการ

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านจุฬารักษ์พัฒนา 1 หมู่ที่ 9
สถานที่ก่อสร้าง	ม. 9 ต.ท้ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายาง
คำนวณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
แบบเลขที่	-
เมื่อวันที่	24
เดือน	มีนาคม
พ.ศ.	2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อ PE 100 Ø 63 มม. PN 6	2,800.00	ม.	83.79	234,612.00	12.57	35,196.00	269,808.00	
2	งานขุดดินถมกลบ	252.00	ลบ.ม.		-	112.00	28,224.00	28,224.00	
3	สามทางแบบสวมอัด 63 มม.	7.00	ชุด	480.00	3,360.00	-	-	3,360.00	
4	จุดจ่ายน้ำ	84.00	ชุด	634.00	53,256.00	190.00	15,960.00	69,216.00	
5	ฝาอุดแบบสวมอัด 63 มม.	7.00	ตัว	240.00	1,680.00	36.00	252.00	1,932.00	
6	งานประตุน้ำ								
	- ขุดบ่อลวาล์ว hdpe ขนาด 63 มม. พร้อมข้อต่อสวมอัด	2.00	ชุด	590.00	1,180.00	400.00	800.00	1,980.00	
	- งอ 45 องศา hdpe ขนาด 63 มม.	8.00	ชุด	55.00	440.00	-	-	440.00	
	- อุปกรณ์เปิดตลับ	1.00	งาน	500.00	500.00	-	-	500.00	
7	งานติดตั้งดินลวด (ถนนลาดยาง) พร้อมอุดกลบ	4.00	แผง	500.00	2,000.00	500.00	2,000.00	4,000.00	
8	งานท่อปลอก hdpe 100 Ø 90 มม. PN 6	20.00	ม.	169.29	3,385.80	25.00	500.00	3,885.80	
9	คาบขนส่งท่อ	2,800.00	ม.			2.73	7,644.00	7,644.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน							390,989.80	

หน่วย : บาท

จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านจุฬารณพัฒนา ๑ หมู่ที่ ๙
ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

.....

๑.ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ได้จัดทำข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้าง สาธารณูปโภค และการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ วันอังคารที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๗ ระเบียบวาระที่ ๔ ญัตติเรื่องเพื่อพิจารณา ข้อ ๔.๓ พิจารณา ขออนุมัติโอนเงินโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ มาตั้งจ่ายรายการใหม่ โครงการเดิม ก่อสร้างคูระบาย น้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัว V ซอยเขต ๑ หมู่ที่ ๙ ตำบลท่ายาง งบประมาณ ๔๙๙,๐๐๐.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ตั้งจ่ายรายการใหม่ โครงการปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านจุฬารณพัฒนา ๑ หมู่ที่ ๙ งบประมาณ ๔๙๙,๐๐๐.-บาท นั้น

๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนของประชาชนเพื่อให้มีน้ำสะอาดใช้น้ำอุปโภค-บริโภค

๒.๒ เพื่อพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานชีวิตที่ดีของประชาชน

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ หน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตาม ระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างประเภทเดียวกันกับงานที่จัดจ้าง

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาแก่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ณ วันที่เสนอราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาค้างนี้

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ มาตรฐานฝีมือช่างจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญาตรีระดับไม่ต่ำกว่า ปวช.สาขาช่างก่อสร้างอย่างน้อย ๑ คน

๓.๑๑ ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

๔.แบบรูปรายการก่อสร้าง(งานก่อสร้าง)

โครงการปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านจุฬารณพัฒนา ๑ หมู่ที่ ๙ โดยใช้ท่อ PE ๑๐๐ PN ๖ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖๓ มม. ยาว ๒๘๐๐ เมตรพร้อมติดตั้งจุดจ่ายน้ำตามครัวเรือน รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าหยางกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายชั่วคราวอย่างละ ๑ ป้าย งบประมาณ ๔๔๙,๐๐๐.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) มีรายการและปริมาณงานดังต่อไปนี้

๑.ท่อ PE ๑๐๐ Ø ๖๓ มม. PN ๖	จำนวน ๒,๘๐๐.๐๐ ม.
๒.งานขุดดินถมกลบ	จำนวน ๒๕๒.๐๐ ลบ.ม.
๓.สามทางแบบสวมอัด ๖๓ มม.	จำนวน ๗.๐๐ ชุด
๔.จุดจ่ายน้ำ	จำนวน ๘๔.๐๐ ชุด
๕.ฝาอุดแบบสวมอัด ๖๓ มม.	จำนวน ๗.๐๐ ตัว
๖.งานประตุน้ำ	
-ชุดบอกลาวล์ hdpe ขนาด ๖๓ mm.พร้อมข้อต่อสวมอัด	จำนวน ๒.๐๐ ชุด
-งอ ๔๕ องศา hdpe ขนาด ๖๓ mm.	จำนวน ๘.๐๐ ชุด
-อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	จำนวน ๑.๐๐ งาน
๗.งานตัดถนนดินลวด (ถนนลาดยาง) พร้อมอุดกลบ	จำนวน ๔.๐๐ แห่ง
๘.งานท่อปลูก hdpe ๑๐๐ Ø ๙๐ มม. PN ๖	จำนวน ๒๐.๐๐ ม.
๙.ค่าขนส่งท่อ	จำนวน ๒,๘๐๐.๐๐ ม.

๕.การปรับราคางานก่อสร้าง

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

P = ราคางานต่อหน่วยหรือราคางานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้กับผู้รับจ้าง

Po = ราคาต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคางานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วต่อกรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่ต้องหักด้วย ๔ % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ใช้สูตรค่า K

หมวดที่ ๑ งานอาคาร ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 \frac{I_t}{I_o} + 0.10 \frac{C_t}{C_o} + 0.40 \frac{M_t}{M_o} + 0.10 \frac{S_t}{S_o}$

๖.กำหนดเวลาส่งมอบงานจ้าง

- กำหนดยื่นราคาภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา
- ระยะเวลาก่อสร้าง ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๗.หลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก

การพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘.วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินงบประมาณ ๔๔๙,๐๐๐.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๙.งวดงานและการจ่ายเงิน

การก่อสร้างกำหนดการแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด เป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อดำเนินการให้เสร็จเรียบร้อยระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน นับถัดแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๑๐.อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๑.กำหนดระยะประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑๒.พื้นที่ดำเนินการ ปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านจุฬาภรณ์พัฒนา ๑ หมู่ที่ ๙ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านจุฬาภรณ์พัฒนา ๑ หมู่ที่ ๙ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้ตรวจสอบแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน เมื่อวันที่ ๒๑ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๘

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายบุญฤทธิ์ จันทศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาวอภิญญา ทรงสุรางค์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวสุนีย์ บุญจันทร์ศรี)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ