

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการขยายเขตประปาภูมิภาค จากโรงแรมทุ่งใหญ่ธานี – บ้านนายวิโรจน์ นกแก้ว หมู่ที่ ๑๑ จรด หมู่ที่ ๑ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒.หน่วยงานของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๔๙๙,๐๐๐.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๔.ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โดยทำการขยายเขตประปาภูมิภาค จากโรงแรมทุ่งใหญ่ธานี – บ้านนายวิโรจน์ นกแก้ว หมู่ที่ ๑๑ จรด หมู่ที่ ๑ รายละเอียดประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายชั่วคราวอย่างละ ๑ ป้าย งบประมาณ ๔๙๙,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๕.ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๙ เดือน มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๗๖,๘๑๒.๘๖ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยสิบสองบาทแปดสิบหกสตางค์)

๖.บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑. สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๖.๒. บัญชีรายการและประมาณการราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๔)

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นายบุญฤทธิ์ จันทศรี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒.ว่าที่ร้อยโทพรศักดิ์ ดำแดง	ตำแหน่ง ปลัด อบต.ท่ายาง	กรรมการ
๓.นายกิตติพงศ์ พึ่งเฟื่อง	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ

จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการขยายเขตประปาภูมิภาค จากโรงแรมทุ่งใหญ่ธานี – บ้านนายวิโรจน์ นกแก้ว หมู่ที่ ๑๑ จรด หมู่ที่ ๑
ตำบลท่ายาง อำเภอกงหรา จังหวัดนครศรีธรรมราช

.....

๑.ความเป็นมา

ตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ได้มีการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ วันพุธที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๗ ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเพื่อพิจารณา ข้อ ๕.๗ พิจารณาขออนุมัติเงินโครงการประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการขยายเขตประปาภูมิภาค จากโรงแรมทุ่งใหญ่ธานี – บ้านนายวิโรจน์ นกแก้ว หมู่ที่ ๑๑ จรด หมู่ที่ ๑ ตำบลท่ายาง ตั้งไว้เป็นเงิน ๔๙๙,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) นั้น

๒.วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มพื้นที่ให้บริการน้ำประปา และรองรับความต้องการใช้น้ำของประชาชนอย่างทั่วถึง

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 วันที่เสนอราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ มาตรฐานฝีมือช่างจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญาตรีไม่ต่ำกว่า ปวช.สาขาช่างก่อสร้างอย่างน้อย ๑ คน

๔.คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (งานจัดซื้อจัดจ้าง) หรือแบบรูปรายการก่อสร้าง(งานก่อสร้าง)

โครงการขยายเขตประปาภูมิภาค จากโรงแรมทุ่งใหญ่ธานี – บ้านนายวิโรจน์ นกแก้ว หมู่ที่ ๑๑ จรด หมู่ที่ ๑ ตำบลท่ายาง โดยทำการขยายเขตประปาภูมิภาค จากโรงแรมทุ่งใหญ่ธานี – บ้านนายวิโรจน์ นกแก้ว หมู่ที่ ๑๑ จรด หมู่ที่ ๑ รายละเอียดประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายชั่วคราวอย่างละ ๑ ป้าย งบประมาณ ๔๙๙,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) รายละเอียดดังสิ่งที่แนบมาด้วยพร้อมนี้ มีรายการและปริมาณงานดังต่อไปนี้

๑. ท่อ HDPE ๑๐๐ Ø ๑๑๐ mm. PN ๖	จำนวน ๓๒๗.๐๐ ม.
๒. Stub-End&Backing-Ring Ø ๑๐๐ mm. PN๖ รวมน๊อตประเก็นยาง	จำนวน ๔.๐๐ ชุด
๓. ท่อ GS Ø ๒” (๕๐ mm.)	จำนวน ๑.๒๐ ม.
๔. น๊อตรัดและปะเก็นยาง Ø ๑๐๐ mm.	จำนวน ๒.๐๐ ชุด
๕. น๊อตรัดและปะเก็นยาง Ø ๑๕๐ mm.	จำนวน ๑.๐๐ ชุด
๖. ประตุน้ำทองเหลือง Ø ๒ นิ้ว	จำนวน ๑.๐๐ ตัว
๗. สายทางเหล็กหล่อแกรไฟต์กลมหน้างาน Ø ๑๕๐X๑๐๐X๑๕๐ mm.	จำนวน ๑.๐๐ ตัว
๘. ค้ำร้อยย้ายสายทางเหล็กหล่อ Ø ๑๕๐ X ๑๐๐ X ๑๕๐ mm.	จำนวน ๑.๐๐ ตัว
๙. หน้างานเหล็กเหนียว Ø ๑๐๐ mm.รวมค่าเชื่อม	จำนวน ๑.๐๐ ตัว
๑๐.COMBINATION AIR VALVE Ø ๑ นิ้ว	จำนวน ๑.๐๐ ตัว
๑๑.บ่อ AIR VALVE	จำนวน ๑.๐๐ บ่อ
๑๒.ข้อลดเหลี่ยม GS Ø ๒”x ๑”	จำนวน ๑.๐๐ ตัว
๑๓.หลัก คสล.แสดงแนวท่อ	จำนวน ๒.๐๐ ตัว
๑๔.ทรายรองท่อ	จำนวน ๕๓.๐๐ ลบ.ม.
๑๕. ค้ำร้อยย้ายชุดดับเพลิง Ø ๑๐๐ mm.	จำนวน ๑.๐๐ ชุด
๑๖.ค่าทดสอบท่อ Ø ๑๐๐ มม. (บาท/๕๐๐ ม.)	จำนวน ๑.๐๐ งาน
๑๗.ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø ๑๐๐ มม (บาท/๑,๐๐๐ ม.	จำนวน ๑.๐๐ งาน
๑๘.ค่าขนส่ง (รถบรรทุก ๑๐ ล้อ)	จำนวน ๐.๕๐ เที่ยว

ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของพัสดุใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้

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

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.10 \text{ lt/lo} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.30 \text{ PET/PEO}$

๖.กำหนดเวลาส่งมอบงานจ้าง

- กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับจากวันเสนอราคา
- ระยะเวลาก่อสร้าง ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๗.หลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก

การพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘.วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินงบประมาณ ๔๙๙,๐๐๐.-บาท

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 ขยายเขตประปาภูมิภาค จากโรงแรมทุ่งใหญ่ธานี – บ้านนายวิโรจน์ นกแก้ว หมู่ที่ ๑๑ จรด หมู่ที่ ๑ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

.....

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายงานก่อสร้าง โครงการขยายเขตประปาภูมิภาค จากโรงแรม
ทุ่งใหญ่ธานี – บ้านนายวิโรจน์ นกแก้ว หมู่ที่ ๑๑ จรด หมู่ที่ ๑ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ได้ตรวจสอบแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน เมื่อวันที่ ๖ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๘

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายบุญฤทธิ์ จันทศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



(นางสาวอภิญา ทรางสุรงค์)

รองปลัด อบต.ท่ายาง

กรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวมัชฌิมา โชติพันธุ์)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน งานอาคาร(งานท่อประปา)

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ขยายเขตประปาส่วนภูมิภาค จากโรงแรมทุ่งใหญ่ธานี - บ้านนายวิโรจน์ นกแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 11 ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน

1

แผ่น

คำนวณราคา โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9-มิ.ย.-68

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร (งานท่อประปา)	211,452.80	1.3091	276,812.86	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				

รวมค่าก่อสร้าง 276,812.86

สองแสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยสิบสองบาทแปดสิบหกสตางค์

ราคาประมาณ 276,812.86

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง เลขที่ 342/2568 ลงวันที่ 4 มิถุนายน 2568 เห็นควรใช้ราคาดังกล่าวเป็นราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายบุญฤทธิ์ จันทศรี)

ผอ.กองช่าง

ว่าที่ร้อยโท กรรมการ

พรศักดิ์ คำแดง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายกิตติพงศ์ พึ่งเฟื่อง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อ HDPE 100 Ø 110 mm. PN 6	327.00	ม.	277.000	90,579.00	117.00	38,259.00	128,838.00	
2	Stub-End & Backing - Ring Ø 100 mm. PN6 รวมนอตและปะเก็นยาง	4.00	ชุด	1,140.00	4,560.00	-	-	4,560.00	
3	ท่อ GS Ø 2 นิ้ว (50 mm.)	1.20	ม.	236.00	283.20	23.00	27.60	310.80	
4	นอตรัดและปะเก็นยาง Ø 100 mm.	2.00	ชุด	260.00	520.00	-	-	520.00	
5	นอตรัดและปะเก็นยาง Ø 150 mm.	1.00	ชุด	690.00	690.00	-	-	690.00	อ้างอิงราคา
6	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2 นิ้ว	1.00	ตัว	1,200.00	1,200.00	240.00	240.00	1,440.00	การประกอบส่วน
7	สามทางเหล็กหล่อแกรไฟต์กลมหน้างาน Ø 150 x 100 x 150 mm.	1.00	ตัว	5,000.00	5,000.00	420.00	420.00	5,420.00	ภูมิภาค
8	คำรื้อย้ายสามทางเหล็กหล่อ Ø 150 x 100 x 150 mm.	1.00	ตัว	-	-	840.00	840.00	840.00	สาขาจัด
9	หน้างานเหล็กแผ่นยาว Ø 100 mm. รวมค่าเชื่อม	1.000	ตัว	340.00	340.00	-	-	340.00	
10	combination air valve Ø 1 นิ้ว	1.00	ตัว	10,000.00	10,000.00	120.00	120.00	10,120.00	
11	ป้อ air valve	1.00	ป้อ	6,100.00	6,100.00	300.00	300.00	6,400.00	
12	ข้อลดเหลี่ยม GS Ø 2" x 1"	1.00	ตัว	78.00	78.00	-	-	78.00	
13	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	2.00	ตัว	240.00	480.00	50.00	100.00	580.00	
14	ทรายรองท่อ	53.00	ลบ.ม.	700.00	37,100.00	-	-	37,100.00	
15	คำรื้อย้ายชุดดับเพลิง Ø 100 mm.	1.00	ชุด	-	-	960.00	960.00	960.00	
16	ค่าทดสอบท่อ Ø 100 มม.(บาท/500 ม.)	1.00	งาน	-	-	2,074.00	2,074.00	2,074.00	

หน่วย : บาท

พ.ศ. 2568

มิถุนายน

เดือน

9

เมื่อวันที่

ปี

พ.ศ. 2568

หน้า

หน้า

หน้า

หน้า

หน้า

