

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างโครงการประสานไฟฟ้าระหว่างระบบโรงผลิตน้ำประปาเทศบาลตำบลหางน้ำสาคร
รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาล ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหางน้ำสาคร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๐๐,๐๐๐.-บาท (หกแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

ดำเนินการประสานไฟฟ้าระหว่างระบบโรงผลิตน้ำประปาเทศบาลตำบลหางน้ำสาคร ดังนี้

๑. ก่อสร้างแท่นสูบน้ำ ค.ส.ล.สำหรับวางมอเตอร์สูบน้ำได้ ๒ ชุด

๒. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำมอเตอร์ ๓๘๐ v. ๒๕ HP ๔ P พร้อมปั๊มเพลากลม ๘๐/๓๒

๓. ติดตั้งตู้คอลโทรลมอเตอร์ ขนาด ๒๕ HP แบบสตาร์ทเดลต้าและตู้ MDB main ๒๒๕ a พร้อมอุปกรณ์

๔. ติดตั้งอุปกรณ์ปั๊มท่อทางดูด-ทางส่งและประสานไฟฟ้าระหว่างระบบ
รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาล

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

เป็นเงิน ๕๔๕,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

ราคาวัสดุอ้างอิงจากราคาวัสดุก่อสร้างของจังหวัดชัยนาท

ราคาค่าแรงงานอ้างอิงจากสำนักงบประมาณ

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายทรงกรด	ทองตะนูนาม	ผอ.กองสาธารณสุขฯ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายเชาวลิต	เกษสาคร	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายอภิชาติ	โพธิ์ทอง	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานการประปา	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ โครงการประสาณไฟฟ้าระหว่างระบบโรงผลิตน้ำประปาเทศบาลตำบลหางน้ำสาคร

- ลักษณะงาน
- 1.ก่อสร้างแท่นสูบน้ำ ค.ส.ล.สำหรับวางมอเตอร์ได้ 2 ชุด
 - 2.ติดตั้งเครื่องสูบน้ำมอเตอร์ 380 v.25 HP4 P พร้อมปั้มเพลากลม 80/32
 - 3.ติดตั้งตู้คอนโทรลมอเตอร์ ขนาด 25 HPแบบสตาร์เดลต้าและตู้ MDB 225 a พร้อมอุปกรณ์
 - 4.ติดตั้งอุปกรณ์ปั้มท่อทางดูด-ทางส่งและประสาณไฟฟ้าระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านหางน้ำสาคร อำเภอโนนหมก จังหวัดชัยนาท

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลหางน้ำสาคร

ประมาณการตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 กันยายน 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F (บาท)	ค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมค่างาน	455,145.00	1.3091	595,830.32	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
				-	- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมค่าแรงงานเป็นเงิน			595,830.32	
	พิเศษ			830.32	
	คิดเป็นเงินประมาณ			595,000.00	
(ตัวอักษร) (ห้าแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)					

หมายเหตุ

- 1.ราคาวัสดุก่อสร้างอ้างอิงจาก ราคาวัสดุก่อสร้างของจังหวัดชัยนาท จังหวัดใกล้เคียง และส่วนกลาง เดือน สิงหาคม 2566
 - 2.ราคาค่าแรงงาน อ้างอิงจาก สำนักงบประมาณปี 2566
 - 3.ให้ใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่า 60 % ของวงเงินทั้งโครงการ
 - 4.กรณีที่เป็นเหล็กให้ใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่า 90 % ของวงเงินทั้งโครงการ
 - 5.ราคาวัสดุและค่าแรง อ้างอิงจากราคาท้องถิ่นเป็นเกณฑ์
- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับ ราคาจัดซื้ออุปกรณ์นี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงได้ลงมือซื้อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธาน

(นายทรงกรด ทองตะนูนาม)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองการประปา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเชาวลิต เกษสาคร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอภิชาติ โพธิ์ทอง)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานกองการประปา

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางสาวธัญญ์นรี ศิริอดุลย์โชติ)

รองปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายณัฐนันท์ พงษ์ทรัพย์)

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสมเกียรติ บุญทอง)

นายกเทศมนตรี

ประมาณราคาก่อสร้าง	โครงการประสาณไฟฟ้าระหว่างระบบโรงผลิตน้ำประปาเทศบาลตำบลหางน้ำสาคร
ลักษณะงาน	1.ก่อสร้างแท่นสูบน้ำ ค.ส.ล.สำหรับวางมอเตอร์ได้ 2 ชุด 2.ติดตั้งเครื่องสูบน้ำมอเตอร์ 380 v.25 HP4 P พร้อมปั๊มเพลากลม 80/32 3.ติดตั้งตู้คอนโทรลมอเตอร์ ขนาด 25 HPแบบสตาร์เดลต้าและตู้ MDB 225 a พร้อมอุปกรณ์ 4.ติดตั้งอุปกรณ์ปั๊มท่อทางดูด-ทางส่งและประสาณไฟฟ้าระหว่างระบบ
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 4 บ้านหางน้ำสาคร อำเภอโนนรมย์ จังหวัดชัยนาท
ส่วนงานรับผิดชอบ	เทศบาลตำบลหางน้ำสาคร
ประมาณการโดย	กองการประปา เทศบาลตำบลหางน้ำสาคร
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27	ตุลายน 2566

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	งานระบบไฟ ตู้ MDB								
1	ตู้ MDB main 225 a พร้อมอุปกรณ์ตามแบบ	1.00	ชุด	100,000.00	100,000.00			100,000.00	
2	รางวางเวย์ ขนาด 20 ซม. รองรับสายเมนไฟเข้าตู้ MDB	25.00	เมตร	280.00	7,000.00			7,000.00	
3	สายไฟ cv 1x70 sq.mm.	100.00	เมตร	350.00	35,000.00			35,000.00	
4	ทางปลาทองแดง 2 รู ขนาด 70 sq.mm.	4.00	ตัว	200.00	800.00			800.00	
5	ทางปลาทองแดง 1 รู ขนาด 70 sq.mm.	4.00	ตัว	50.00	200.00			200.00	
6	ระบบกราวด์ นิวตรอลและกราวด์ตู้ MDB	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00			4,000.00	
	งานระบบไฟ มอเตอร์								
7	เครื่องสูบน้ำมอเตอร์ 380 V 25 hp 4P พร้อมปั๊มเพลาลอย 80/32	1.00	ชุด	150,000.00	150,000.00			150,000.00	
8	ตู้คอนโทรลมอเตอร์ ขนาด 25 hp แบบสตาร์/เดลต้า	1.00	ชุด	41,000.00	41,000.00			41,000.00	
	ระบบ manual /auto								
9	ระบบสายเมนไฟ 3 เฟส thw 1x16 sq.mm.เดินท่อย่อยสายไฟ	1.00	ชุด	5,300.00	5,300.00			5,300.00	
	ตู้คอนโทรลมอเตอร์ ขนาด 25 hp								
10	ระบบสายมอเตอร์ สตาร์/เดลต้า thw 1x10 sq.mm. เดินท่อย่อย	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00			5,200.00	
	สายไฟ 25 hp								
11	ระบบคำสั่งตัด/ต่อ ตู้คอนโทรลมอเตอร์ ด้วยลูกกลยไฟฟ้าของหอ	1.00	ชุด	5,100.00	5,100.00			5,100.00	
	ถังสูงและถังน้ำดี สายไฟ vct 2x2.5 sq.mm.								
12	แท่นเครื่องสูบน้ำ ค.ส.ล.สำหรับวางมอเตอร์สูบน้ำได้ 2 ชุด	1.00	แท่น	18,000.00	18,000.00			18,000.00	
	งานอุปกรณ์ประสาณท่อ								
13	อุปกรณ์ประกอบปั๊ม ทางดูด ทางส่ง	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
14	ฟุตวาล์วเหล็กหล่อชนิดบอลก้นกลับ ขนาด 150 มม.	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00			12,000.00	
15	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 150 มม.	2.00	ตัว	3,600.00	7,200.00			7,200.00	
16	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Ø150x150x150 มม.	1.00	ตัว	4,000.00	4,000.00			4,000.00	
17	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน Ø 150x100 มม.	1.00	ตัว	4,000.00	4,000.00			4,000.00	
18	ข้อลดคางหมูเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน Ø 150x100 มม.	1.00	ตัว	4,000.00	4,000.00			4,000.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อ ชนิดบนดิน Ø150 มม.	1.00	ตัว	10,675.00	10,675.00			10,675.00	
20	ประเก็นยางหน้างาน Ø150 มม.	6.00	ตัว	140.00	840.00			840.00	
21	ท่อ SP ชนิดบนดิน Ø 150 มม.	6.00	เมตร	1,875.00	11,250.00			11,250.00	
22	หน้างานเชื่อม Ø150 มม.	6.00	ตัว	980.00	5,880.00			5,880.00	
23	น็อต M 20 x 90 มม.	100.00	ตัว	70.00	7,000.00			7,000.00	
24	ประเก็นยางหน้างาน Ø100 มม.	2.00	ชุด	100.00	200.00			200.00	
25	เพรสเซอร์เกจชนิดน้ำมัน + ก๊อกน้ำ	1.00	ชุด	2,100.00	2,100.00			2,100.00	
26	หน้างานตามอดเหล็กหล่อ Ø150 มม.	1.00	ตัว	1,400.00	1,400.00			1,400.00	
27	เข็ควาล์วก้นกลับเหล็กหล่อ Ø 150 มม.	1.00	ตัว	10,000	10,000.00			10,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			(สี่แสนห้าหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยสี่สิบห้าบาทถ้วน)				455,145.00	

ประมาณราคา.....