

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณอ่างเก็บน้ำสระแจง ตำบลโนนเมือง อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ e-bidding (ครั้งที่ ๒)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลโนนเมือง อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๔๑,๗๐๐ บาท (ห้าแสนสี่หมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโครงการ ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณอ่างเก็บน้ำสระแจง ตำบลโนนเมือง อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา ขนาด ๒.๑๐ x ๒.๑๐ เมตร จำนวน ๓ ช่อง ยาว ๗.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลโนนเมือง เลขที่ ๘/๒๕๖๔ สถานที่ก่อสร้าง บ้านสระแจง หมู่ที่ ๖ ตำบลโนนเมือง อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๕๓๖,๗๙๕.๘๕ บาท (ห้าแสนสามหมื่นหกพันเจ็ดร้อยเก้าสิบห้าบาทแปดสิบห้าสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) รายละเอียดแนบท้าย
- ๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) รายละเอียดแนบท้าย

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางกัลยา	জনক	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายกิตติศักดิ์	কণ্ঠী	ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล	กรรมการ
๗.๓ นายพิชิตชัย	নাকেসুন্দর	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณอ่างเก็บน้ำสระแจง บ้านสระแจง หมู่ที่ 6 ตำบลโนนเมือง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสระแจง หมู่ที่ 6

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโนนเมือง

แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 1 หน้า

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2569

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ป้ายโครงการ	419,995.19	1.2781	536,795.850	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				536,795.85	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้น				536,795.85	บาท
(ตัวอักษร) ห้าแสนสามหมื่นหกพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทแปดสิบบาทสตางค์					
ขนาดความยาว	13.4 เมตร	ราคาเฉลี่ย		40059.39 บาทต่อเมตร	
ขนาดพื้นที่	97.58 ตารางเมตร	ราคาเฉลี่ย		5501.31 บาทต่อตารางเมตร	

ที่มาของราคา สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา สำนักงานหลวงชนบท สืบจากร้านค้าวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่

บัญชีค่าแรง กรมบัญชีกลาง สำนักงานประมาณ สำนักงานหลวงชนบท



กรรมการและเลขานุการ

(นายพิชิตชัย นาคะสุนทร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



กรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ คงทวี)

รองปลัดเทศบาลรักษาการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลโนนเมือง



ประธานกรรมการ

(นางกัญญา จงนอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กลุ่มงาน/งาน	งานสะพานและท่อเหลี่ยม			
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณอ่างเก็บน้ำสระแจง บ้านสระแจง หมู่ที่ 6 ตำบลโนนเมือง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา			
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านสระแจง หมู่ที่ 6	วันที่	14	เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2569
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลโนนเมือง			

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อ หน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อท่อ คสล.เดิม							
1	รื้อท่อ คสล. 1.00 ม.	12.00	ม.	438.00	5,256.00	1.2781	559.80	6,717.69
2	งานดินถม							
	งานดินยกกระดาน	60.00	ลบ.ม.	176.20	10,572.00	1.2781	225.20	13,512.07
3	งานท่อลอดเหลี่ยมชนิดหลายช่อง							
3.1	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	2.41	ลบ.ม.	2,418.65	5,828.95	1.2781	3,091.27	7,449.98
3.2	คอนกรีต ค.3	45.53	ลบ.ม.	2,656.65	120,957.27	1.2781	3,395.46	154,595.49
	- คอนกรีตคานคอดิน	1.75	ลบ.ม.					
	- คอนกรีตพื้นล่าง	15.12	ลบ.ม.					
	- คอนกรีตผนัง	15.96	ลบ.ม.					
	- คอนกรีตพื้นบน	12.26	ลบ.ม.					
	- คอนกรีตคานบน	0.44	ลบ.ม.					
3.3	เหล็ก RB 6	0.059	ตัน	24,208.12	1,428.28	1.2781	30,940.40	1,825.48
	- STIRR. RB 6 @ 0.20 ม.	0.059	ตัน					
3.4	เหล็ก RB 9	0.064	ตัน	23,572.57	1,508.64	1.2781	30,128.10	1,928.19
	- 2 - RB 9	0.064	ตัน					
3.5	เหล็ก DB 12	2.456	ตัน	22,425.83	55,077.84	1.2781	28,662.45	70,394.99
	- a1 = DB 12 @ 1.20 m.	0.034	ตัน					
	- b - DB12 @0.125 F=1.0 ,G=1.0	0.207	ตัน					
	- b1 = DB 12 @ 0.125 m.	0.321	ตัน					
	- b2 = DB 12 @ 0.125 m.	0.414	ตัน					
	- h - DB12 @ 0.25 m.	0.875	ตัน					
	- h1 = DB 12 @ 0.45 m.	0.232	ตัน					
	- v1 - DB 12 @0.30 L=2.65	0.373	ตัน					
3.6	เหล็ก DB 16	1.216	ตัน	21,989.64	26,739.40	1.2781	28,104.96	34,175.630
	- a = DB 16 @ 0.14 m.	1.216	ตัน					
3.7	ลวดผูกเหล็ก	94.90	กก.	36.15	3,430.64	1.2781	46.20	4,384.70
	- STIRR. RB 6 @ 0.20 ม.	1.48	กก.					
	- 2 - RB 9	1.60	กก.					
	- a1 = DB 12 @ 1.20 m.	0.85	กก.					
	- b - DB12 @0.125 F=1.0 ,G=1.0	5.18	กก.					
	- b1 = DB 12 @ 0.125 m.	8.03	กก.					
	- b2 = DB 12 @ 0.125 m.	10.35	กก.					

	- h - DB12 @ 0.25 m.	21.88	กก.					
	- h1 = DB 12 @ 0.45 m.	5.80	กก.					
	- v1 - DB 12 @0.30 L=2.65	9.33	กก.					
	- a = DB 16 @ 0.14 m.	30.40	กก.					
3.8	ไม้แบบ	194.86	ตร.ม.	279.81	54,523.78	1.2781	357.63	69,686.84
	- คานคอดิน	18.00	ตร.ม.					
	- พื้นล่าง	7.58	ตร.ม.					
	- ผนัง	113.40	ตร.ม.					
	- พื้นบน	51.38	ตร.ม.					
	- คานบน	4.50	ตร.ม.					
4	งานกำแพงปากท่อลอดเหลี่ยม							
4.1	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	2.37	ลบ.ม.	2,418.65	5,732.20	1.2781	3,091.28	7,326.32
4.2	คอนกรีต ค.2	19.59	ลบ.ม.	2,600.65	50,946.73	1.2781	3,323.89	65,115.02
	- คอนกรีตคานคอดิน	2.04	ลบ.ม.					
	- คอนกรีตพื้นล่าง	12.12	ลบ.ม.					
	- คอนกรีตผนัง	5.43	ลบ.ม.					
4.3	เหล็ก RB 6	0.029	ตัน	24,208.12	702.04	1.2781	30,940.40	897.28
	- RB 6 @0.30	0.029	ตัน					
4.4	เหล็ก RB 9	0.140	ตัน	23,572.57	3,300.16	1.2781	30,128.10	4,217.93
	- V1 = RB 9 @ 0.30 m.	0.140	ตัน					
4.5	เหล็ก DB 12	1.836	ตัน	22,425.83	41,173.82	1.2781	28,662.45	52,624.26
	- b1 No.4 (DB12)	0.066	ตัน					
	- 2 - DB12	0.033	ตัน					
	- V2 = DB 12 @ 0.16 m.	0.461	ตัน					
	- V3 = DB 12 @ 0.16 m.	0.472	ตัน					
	- H1 = DB 12 @ 0.30 m.	0.409	ตัน					
	- H2 = DB 12 @ 0.16 m.	0.367	ตัน					
	- เหล็ก 2 - DB 12 รััดปาก	0.028	ตัน					
4.6	เหล็ก DB 25	0.470	ตัน	22,080.00	10,377.60	1.2781	28,220.45	13,263.61
	- Dowel Bar DB 25 @0.30 L=0.80	0.470	ตัน					
4.7	ลวดผูกเหล็ก	61.20	กก.	36.15	2,212.38	1.2781	46.20	2,827.64
	- RB 6 @0.30	0.73	กก.					
	- V1 = RB 9 @ 0.30 m.	3.50	กก.					
	- b1 No.4 (DB12)	1.65	กก.					
	- 2 - DB12	0.83	กก.					
	- V2 = DB 12 @ 0.16 m.	11.53	กก.					
	- V3 = DB 12 @ 0.16 m.	11.80	กก.					
	- H1 = DB 12 @ 0.30 m.	10.23	กก.					
	- H2 = DB 12 @ 0.16 m.	9.18	กก.					
	- Dowel Bar DB 25 @0.30 L=0.80	11.75	กก.					

4.8	ไม้แบบ	72.29	ตร.ม.	279.81	20,227.460	1.2781	357.63	25,852.72
	- คอนกรีตคานคอดิน	20.83	ตร.ม.					
	- คอนกรีตพื้นล่าง	7.19	ตร.ม.					
	- คอนกรีตผนัง	44.27	ตร.ม.					
					419,995.19			536,795.84
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								536,795.84

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

419,995.19

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.2781

 กรรมการและเลขานุการ

(นายพิชิตชัย นาคะสุนทร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

 กรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ คงทวี)

รองปลัดเทศบาลรักษาการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลโนนเมือง

 ประธานกรรมการ

(นางกัลยา จงนอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง