

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณอ่างเก็บน้ำสระแจง (จุดที่ ๒) บ้านสระแจง หมู่ที่ ๖ ตำบลโนนเมือง อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีคัดเลือก (ครั้งที่ ๓)			
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลโนนเมือง อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา			
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๔๑,๗๐๐ บาท (ห้าแสนสี่หมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)			
๔. ลักษณะงานโครงการ ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณอ่างเก็บน้ำสระแจง (จุดที่ ๒) บ้านสระแจง หมู่ที่ ๖ ตำบลโนนเมือง อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา ขนาด ๒.๑๐ x ๒.๑๐ เมตร จำนวน ๓ ช่อง ยาว ๗.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลโนนเมือง เลขที่ ๙/๒๕๖๙ สถานที่ก่อสร้าง บ้านสระแจง หมู่ที่ ๖ ตำบลโนนเมือง อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา			
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๕๑๖,๖๙๓.๐๓ บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นหกพันหกร้อยเก้าสิบสามบาทสามสตางค์)			
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 นายพิชิตชัย	নাকেসুন্দর	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายพงษ์ธร	নাকা	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณอ่างเก็บน้ำสระแจง (จุดที่ 2) บ้านสระแจง หมู่ที่ 6 ตำบลโนนเมือง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสระแจง หมู่ที่ 6

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโนนเมือง

แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 1 หน้า

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2569

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างทาง	404,266.51	1.2781	516,693.030	
	ป้ายโครงการ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				516,693.03	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้น				516,693.03 บาท	
(ตัวอักษร) ห้าแสนหนึ่งหมื่นหกพันหกร้อยเก้าสิบสามบาทสามสตางค์					
ขนาดความยาว	13.4 เมตร	ราคาเฉลี่ย	38559.18 บาทต่อเมตร		
ขนาดพื้นที่	97.58 ตารางเมตร	ราคาเฉลี่ย	5295.28 บาทต่อตารางเมตร		

ที่มาของราคา สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา สำนักทางหลวงชนบท สืบจากร้านค้าวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่

บัญชีค่าแรง กรมบัญชีกลาง สำนักงบประมาณ สำนักทางหลวงชนบท

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการฯ

(นางกัลยา จงนอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายพิชิตชัย นาคะสุนทร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายพงศธร นาคา)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กลุ่มงาน/งาน	งานสะพานและท่อเหลี่ยม		
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณอ่างเก็บน้ำสระแจง (จุดที่ 2) บ้านสระแจง หมู่ที่ 6 ตำบลโนนเมือง		
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา	วันที่	27 เดือน สิงหาคม 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							
	งานดินยกกระดืบ	-	ลบ.ม.	-	-	1.2781	-	-
3	งานท่อลอดเหลี่ยมชนิดหลายช่อง							
3.1	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	2.41	ลบ.ม.	2,422.05	5,837.14	1.2781	3,095.62	7,460.45
3.2	คอนกรีต ค.3	45.53	ลบ.ม.	2,648.05	120,565.72	1.2781	3,384.47	154,095.05
	- 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	23,370.79	1,378.88	1.2781	29,870.21	1,762.35
	- STIRR. RB 6 @ 0.20 ม.	0.059	ตัน					
3.4	เหล็ก RB 9	0.064	ตัน	22,703.18	1,453.00	1.2781	29,016.93	1,857.08
	- 2 - RB 9	0.064	ตัน					
3.5	เหล็ก DB 12	2.456	ตัน	21,588.49	53,021.33	1.2781	27,592.25	67,766.56
	- 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	21,431.63	26,060.86	1.2781	27,391.77	33,308.390
	- a = DB 16 @ 0.14 m.	1.216	ตัน					
3.7	ลวดผูกเหล็ก	94.90	กก.	36.15	3,430.64	1.28	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.	2,422.05	5,740.26	1.2781	3,095.62	7,336.63
4.2	คอนกรีต ค.2	19.59	ลบ.ม.	2,594.05	50,817.44	1.2781	3,315.46	64,949.77
	- คอนกรีตคานคอดิน	2.04	ลบ.ม.					
	- คอนกรีตพื้นล่าง	12.12	ลบ.ม.					
	- คอนกรีตผนัง	5.43	ลบ.ม.					
4.3	เหล็ก RB 6	0.029	ตัน	23,370.79	677.75	1.2781	29,870.21	866.23
	- RB 6 @0.30	0.029	ตัน					
4.4	เหล็ก RB 9	0.140	ตัน	22,703.18	3,178.45	1.2781	29,016.93	4,062.38
	- V1 = RB 9 @ 0.30 m.	0.140	ตัน					
4.5	เหล็ก DB 12	1.836	ตัน	21,588.49	39,636.47	1.2781	27,592.25	50,659.37
	- 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 RB 25	0.470	ตัน	21,806.28	10,248.95	1.2781	27,870.61	13,099.18
	- Dowel Bar RB 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 RB 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.					
					404,266.51			516,693.03
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								516,693.03

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

404,266.51

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.2781

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการฯ

(นางกัลยา จงนอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายพิชิตชัย นาคะสุนทร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายพงศธร นาคา)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา