



ประกาศ เทศบาลตำบลนาครีว เรื่อง ประกาศราคากลาง

ตามที่เทศบาลตำบลนาครีว จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างตลาดลำเหมืองไส้ไก่ทุ่งแพะเลี่ยม (สายที่ ๒) บ้านน้ำไทรง หมู่ที่ ๑ ตำบลนาครีว อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ปริมาณงาน ดังนี้ ขนาดปากเหมืองกว้าง ๐.๕๐ ม. ท้องเหมืองกว้าง ๐.๓๐ ม. ลึก ๐.๓๐ ม. หนา ๐.๐๘ ม. ยาว ๓๘๐.๐๐ ม. วางท่อ PVC ศก. ๖ นิ้ว ชั้น ๘.๕ จำนวน ๑๒ เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลนาครีว และปริมาณการราคากลางแนบท้าย

เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

เทศบาลตำบลนาครีว จึงขอประกาศราคากลาง โครงการก่อสร้างตลาดลำเหมืองไส้ไก่ทุ่งแพะเลี่ยม (สายที่ ๒) บ้านน้ำไทรง หมู่ที่ ๑ ตำบลนาครีว อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ปริมาณงาน ดังนี้ ขนาดปากเหมืองกว้าง ๐.๕๐ ม. ท้องเหมืองกว้าง ๐.๓๐ ม. ลึก ๐.๓๐ ม. หนา ๐.๐๘ ม. ยาว ๓๘๐.๐๐ ม. วางท่อ PVC ศก. ๖ นิ้ว ชั้น ๘.๕ จำนวน ๑๒ เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย จำนวนเงิน ๑๔๖,๓๙๓.๕๕ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นหกพันสามร้อยเก้าสิบสามบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์) ตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายทวี สารใจวงศ์)

นายกเทศมนตรีตำบลนาครีว

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างตลาดลำเหมืองไส้ไก่ทุ่งแพะเลี่ยม (สายที่ ๒) บ้านน้ำโห่ง หมู่ที่ ๑ ต.นาคร้ว
อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาคร้ว
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๒๐,๐๐๐.-.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปริมาณ ขนาดปากเหมืองกว้าง ๐.๕๐ ม.ท้องเหมืองกว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึก ๐.๓๐ เมตร หนา ๐.๐๘ เมตร ยาว ๓๘๐.๐๐ เมตร วางท่อ PVC ศก. ๖ นิ้ว ชั้น ๘.๕ จำนวน ๑๒ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลนาคร้ว
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๒....พฤษภาคม.....๒๕๖๔.....เป็นเงิน.....๑๔๖,๓๙๓.๕๕... บาท
(หนึ่งแสนสี่หมื่นหกพันสามร้อยเก้าสิบสามบาทห้าสิบบห้าสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑(ปร.๔).....
 - ๖.๒
 - ๖.๓
 - ๖.๔
 - ๖.๕
- ๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑ นางเรณู สายอ้าย	ตำแหน่ง ครู ศศ.๒	ประธานกรรมการ
๒ นางจรรยา ตีบปะละ	ตำแหน่ง ครู ศศ.๒	กรรมการ
๓ นายวุฒิชัย ดวงสาร	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

แบบสรุปราคาค่างานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ ก่อสร้างตลาดลำหมีอึ่งใส่ไก่ทุ่งแพะเลียม (สายที่ 2) บ้านน้ำโจ้ง หมู่ที่ 1
 ปริมาณงาน ขนาดปากเหมืองกว้าง 0.50 ม. ท้องเหมืองกว้าง 0.30 ม. ลึก 0.30 ม. หนา 0.08 ม. ยาว 380.00 ม. รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลนครสวรรค์
 สถานที่ดำเนินการ บ้านน้ำโจ้ง หมู่ที่ 1 ตำบลนครสวรรค์ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง
 คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานดินขุดบดแต่งด้วยแรงคน	28.27	ลบ.ม.	157.50	4,452.84	1.3357	210.37	5,947.65	-เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
2	งานคอนกรีตลาด หนา 0.08 ม.	353.40	ตร.ม.	278.39	98,384.30	1.3357	371.85	131,411.90	-เงินประกันผลงานหัก 0%
3	งานท่อ PVC. เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ชั้น 8.5	12.00	เมตร	421.59	5,059.08	1.3357	563.11	6,757.41	-ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
4	งานป้ายโครงการก่อสร้าง	1.00	ป้าย	1,704.42	1,704.42	1.3357	2,276.59	2,276.59	-ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					109,600.64	รวมราคากลางทั้งสิ้น		146,393.55	
ตัวอักษร					(หนึ่งแสนสี่หมื่นหกพันสามร้อยเก้าสิบสามบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางเรณู สายอ้าย)

ตำแหน่ง ครู คศ. ๒

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางจรรยา ตีปะละ)

ตำแหน่ง ครู คศ. ๒

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย ดวงสาร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนานงาน

ราคางานต้นทุนต่อหน่วย ในงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ ก่อสร้างดาดล่างเหมืองใส่ไก่ทุ่งแพะเลียม (สายที่ 2) บ้านน้ำโห่ง หมู่ที่ 1
 ปริมาณงาน ขนาดปากเหมืองกว้าง 0.50 ม. ท้องเหมืองกว้าง 0.30 ม. ลึก 0.30 ม. หน้า 0.08 ม. ยาว 380.00 ม. รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลนาครี
 สถานที่ดำเนินการ บ้านน้ำโห่ง หมู่ที่ 1 ตำบลนาครี อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง
 คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

1.งานดินชุด

1.1 งานดินชุดด้วยแรงคน

-ค่าชุดดินด้วยแรงคน ($1/2 \times$ อัตราค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ)

รวมทั้งสิ้น

$$= 1/2 \times 315.00 \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

$$= 157.50 \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

หมายเหตุ อัตราค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ ให้ใช้ตามประกาศกระทรวงแรงงานฯ โดยเลือกใช้ตามจังหวัดที่สถานที่ก่อสร้างตั้งอยู่

2.งานคอนกรีตดาด

2.1 งานคอนกรีตดาด หน้า 8 ซม.

-ราคาคอนกรีตดาด

$$= 2,220.00 \text{ บาท/ลบ.ม.(1)}$$

(จากตารางคำนวณอัตราราคางานคอนกรีตและหิน)

ค่าคอนกรีตดาดที่ใช้(1).... X ความหนา (ม.)

$$= 2,220.00 \times 0.08 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

$$= 177.60 \text{ บาท/ตร.ม.(2)}$$

-ค่าแต่งผิวหน้าคอนกรีต

$$= 8.66 \text{ บาท/ตร.ม.(3)}$$

-ค่างานไม้แบบ

$$= (\text{พ.ท. ไม้แบบ (ตร.ม.)} \times \text{อัตราาราคาต่อรูปแบบ})$$

* ค่าแรงต่อรูปแบบ

	=	77.62	×	133.00	
	=	10,323.64		บาท	(4)
ไม้ยางแปรรูป (ขนาด 1 1/2" x 3" x 3.5 - 4 ม.)	=	21,694.00		บาท/ลบ.ม.	
ไม้กระบาก (ขนาด 1" x 6" - 8" x 4 ม.)	=	16,502.35		บาท/ลบ.ม.	
รวมเฉลี่ยไม้แบบ	=	19,098.18		บาท/ลบ.ม.	
* ค่าไม้แบบ	=	(พ.ท. ไม้แบบ (ตร.ม.) × 0.06/4 × (ราคาไม้แบบต่อ ลบ.ม.)			
	=	22,236.39		บาท	(5)
รวม	=	[(4)+(5)] / ปริมาณคอนกรีตตาดทั้งหมด (ตร.ม.)			
	=	10,323.64	+	22,236.39	/ 353.40
	=	92.13		บาท/ตร.ม.	(6)
รวมทั้งสิ้น	=	[(2) + (3) + (6)]			
	=	<u>278.39</u>			

หมายเหตุ

1. ในการคำนวณค่าใช้จ่ายสำหรับไม้แบบนั้น ให้คำนวณปริมาณพื้นที่ผิวไม้แบบตามที่ต้องตั้งแบบจริงๆ ของงานก่อสร้างแต่ละแห่ง แล้วนำไปคำนวณปริมาตรไม้แบบตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

- อายุการใช้งานของไม้แบบเฉลี่ยใช้ได้ 4 ครั้ง (งานคอนกรีตตาด)
- ปริมาตรไม้แบบต่อพื้นที่ผิวไม้แบบมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 0.06 ลบ.ม./ตร.ม.
- อัตราค่าต่อเรือแบบให้ใช้ราคามาตรฐานตามบัญชีค่าแรงงานที่ใช้ประกอบการลดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

อาคารของปีล่าสุด

- ราคาไม้แบบใช้ราคาจากสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ราคาเฉลี่ยของ

ไม้ยางแปรรูป (ขนาด 1 1/2" x 3" x 3.5 - 4 ม.) และไม้กระบาก (ขนาด 1" x 6" - 8" x 4 ม.) รวมค่าขนส่ง

- ค่าแต่งผิวหน้าคอนกรีตตาดใช้ราคา 8.66 บาท/ตร.ม.

3.งานวางท่อ PVC.

3.1 งานวางท่อ PVC. เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ชั้น 8.5

-ค่าท่อ PVC. เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ชั้น 8.5				=	1,297.20	บาท/ท่อน	(1)
-ค่าแรงงานประกอบติดตั้งรวมค่าทดสอบ		=	1,297.20	x	0.15		(2)
รวมทั้งสิ้น	=	{ (1) + (2) } / ความยาวท่อที่ใช้งาน		=	421.59	บาท/เมตร	

หมายเหตุ

- ค่าท่อพร้อมอุปกรณ์รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้างใช้ราคาตามข้อกำหนดเกี่ยวกับราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้าง

ในส่วนของแนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบราคาคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

- ค่าแรงงานประกอบติดตั้งรวมค่าทดสอบ คิด 15% ของราคาวัสดุ

4.งานป้ายโครงการก่อสร้าง

4.1 งานป้ายโครงการ (ป้ายถาวร)

-เหล็กแผ่นหนา 2 มม. ขนาด 0.60 x 0.80 ม.	1.00 แผ่น	@	170.30	=	170.30 บาท
-ท่อเหล็กกลมดำ Dai. 1 1/2" x 2.3 มม.	2.50 ม.	@	106.16	=	265.40 บาท
-เหล็กกล่อง 1" x 1" x 1.2 มม.	2.80 ม.	@	42.90	=	120.12 บาท
-แผ่นสติกเกอร์ระบุข้อความ ขนาด 0.60 x 0.80 ม.	1.00 แผ่น	@	300.00	=	300.00 บาท
-คอนกรีตเทกันหลุม	0.02 ลบ.ม.	@	1,760.63	=	35.21 บาท
-สีน้ำมัน (สีเขียว)	2.07 ตร.ม.	@	58.00	=	120.06 บาท
รวมค่าวัสดุ				=	1,011.09 บาท
-ค่าแรงประกอบ+ติดตั้ง	1.00 งาน	@	30%ค่าวัสดุ	=	303.33 บาท
รวมทั้งสิ้น				=	1,314.42 บาท(1)

4.2 งานป้ายโครงการ (ป้ายชั่วคราว)

-แผ่นป้ายไวนิล ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	1.00 แผ่น	@	300.00	=	300.00 บาท
-ค่าแรงติดตั้ง	1.00 งาน	@	30%ค่าวัสดุ	=	90.00 บาท
รวมทั้งสิ้น				=	390.00 บาท(2)
ยอดรวมทั้งสิ้น	= { (1) + (2) }			=	1,704.42 บาท

ตารางสำหรับคำนวณอัตราค่างาน (บาท/ลบ.ม.) ของงานคอนกรีตและหินต่างๆ

โครงการ ก่อสร้างตลาดเมืองสี่แควพะเยา (สายที่ 2) บ้านน้ำโพง หมู่ที่ 1

องค์ประกอบ	งาน		คอนกรีตโครงสร้าง										คอนกรีตคาน		คอนกรีตหยาบ		หินเรียง		หินเรียงยาแนว		หินก่อ		หินทิ้ง	
	อัตราหน่วย (บาท/หน่วย)	หน่วย	คอนกรีตตัวบนหินใหญ่		140 Ksc		175 Ksc		210 Ksc															
			จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา				
วัสดุหลัก																								
1.หินใหญ่	393.62	ลบ.ม.	0.61	240.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.28	503.83	1.28	503.83	1.14	448.73	1.10	432.98			
2.หินย่อย	457.17	ลบ.ม.	0.57	260.59	0.88	402.31	0.88	402.31	0.89	406.88	0.77	352.02	0.82	374.88	-	-	-	0.34	155.44	-	-			
3.ทราย	400.12	ลบ.ม.	0.66	264.08	0.76	304.09	0.76	304.09	0.73	292.09	0.89	356.11	0.87	348.10	-	-	0.06	24.01	0.54	216.06	-	-		
4.ซีเมนต์	129.20	ถุง	4.81	621.45	6.50	839.79	6.50	839.79	7.19	928.94	6.24	806.20	4.71	608.53	-	-	0.32	41.34	4.09	528.42	-	-		
ค่าแรงงาน																								
1.ค่าแรงงานทั่วไป	-	เมตรรวม	-	56.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	224.38	-	269.28	-	409.83	-	74.68			
2.ค่าผสมคอนกรีต	-	เมตรรวม	-	191.83	-	233.87	-	259.05	-	286.48	-	248.85	-	203.59	-	-	-	-	-	-	-			
3.ค่าเทคอนกรีต	-	เมตรรวม	-	151.25	-	184.40	-	204.25	-	255.88	-	196.20	-	129.56	-	-	-	-	-	-	-			
4.ค่าปูนคอนกรีต	-	เมตรรวม	-	86.17	-	86.17	-	86.17	-	86.17	-	210.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ																								
1.ค่าซ่อมเครื่องจักร	-	เมตรรวม	-	24.95	-	30.42	-	33.69	-	37.26	-	42.72	-	14.44	-	-	3.61	-	7.22	-	-			
2.ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	-	เมตรรวม	-	117.72	-	143.51	-	158.97	-	175.79	-	209.89	-	63.14	-	-	15.79	-	31.57	-	-			
3.ค่าอุปกรณ์ต่าง ๆ	-	เมตรรวม	-	13.22	-	20.67	-	20.67	-	20.67	-	11.61	-	10.02	-	-	10.02	-	10.02	-	-			
ราคารวมทั้งสิ้น (บาท/ลบ.ม.)				2,028.08		2,245.23		2,308.99		2,490.16		2,223.60		1,752.26		732.37	867.88		1,807.29		507.66			
ข้อเท็จจริง				2,020.00		2,240.00		2,300.00		2,490.00		2,220.00		1,750.00		730.00	860.00		1,800.00		500.00			

หมายเหตุ

1. ราคาน้ำมันดีเซล B7 ที่อำเภอเมือง ราคา 29.79 บาท/ลิตร ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน 2564
2. ระยะทางขนส่งหิน จากโรงโม่หินอำเภอแม่ทะถึงสถานที่ก่อสร้าง 21.00 กิโลเมตร
3. ระยะทางขนส่งปูนซีเมนต์ และทรายหยาบ จากอำเภอเมืองถึงสถานที่ก่อสร้าง 26.00 กิโลเมตร

รายการวัสดุ	ค่าวัสดุที่แหล่ง	ค่าขนส่งต่อ	รวมค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง
หินใหญ่ ขนาดคละ	296.26	97.36	393.62	21
หินย่อย เบอร์ 1-2	359.81	97.36	457.17	21
ทรายหยาบ	280.37	119.75	400.12	26
ปูนซีเมนต์ (50 กก.)	119.31	85.54	129.20	26