

ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลช้างซ้าย
เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและราคากลาง

ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ และหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๔๕๓ ลว ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลางนั้น

ทั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลช้างซ้าย จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยข้างซ้าย ๕๕ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลช้างซ้าย อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช ราคากลางในการดำเนินการครั้งนี้ เป็นเงิน ๕๐๒,๐๐๐.-บาท (-ห้าแสนสองพันบาทถ้วน-) สำหรับตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ตามแบบแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ แบบ บก.๐๑ และรายละเอียดการคำนวณราคากลาง ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายชูศักดิ์ เภรีฤกษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลช้างซ้าย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

แนบท้ายประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลช้างซ้าย

เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยข้างซ้าย ๕๕ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลช้างซ้าย อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑. **ชื่อโครงการ**ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยข้างซ้าย ๕๕ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลช้างซ้าย อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** กองช่าง

๓. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๔๙๒,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน-)

๔. **ลักษณะงาน**

โดยสังเขปก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๘๔๐ ตารางเมตรไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ป้าย ตามแบบ อบต.ช้างซ้าย เลขที่ ๒๕/๒๕๖๑

๕. **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** ๑๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒ **เป็นเงิน** ๕๐๒,๐๐๐.-บาท (-ห้าแสนสองพันบาทถ้วน-)

๖. **บัญชีประมาณการราคากลาง**

๖.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ หน้า

๗. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

๗.๑ นายสิรินัน สุวรรณ	ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็นประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๒ นางสุภาวดี คเชนภักดี	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	เป็นกรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๓ นางสาวกันยา ทวีปะ	เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี	เป็นกรรมการกำหนดราคากลาง/และเลขานุการ

นายชูศักดิ์ เภรีฤกษ์

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลช้างซ้าย

ลงวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๒

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

กลุ่มงาน/งานทาง

องค์การบริหารส่วนตำบลช้างซ้าย อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายซอยช้างซ้าย ๕๕

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๑๒ ต.ช้างซ้าย อ.พระพรหม จ.นครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน - ก่อสร้างถนน คสล.ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ยาว ๒๑๐ เมตร

หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๘๔๐ ตร.ม. ตามแบบ อบต.ช้างซ้ายเลขที่ ๒๕/๒๕๖๑ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๒ ป้าย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๑ โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.ช้างซ้าย เลขที่ ๑๘๘/๒๕๖๒

ลงวันที่ ๑๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลางค่าก่อสร้าง(บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน		ราคาต่อหน่วย	ราคาก่อสร้าง	
๑	งานขุดรื้อพื้นทางเดิมแล้วบดทับ	๑,๐๕๐.๐๐	ตร.ม.	๕.๕๘	๕,๘๕๙.๐๐	๑.๔๐๑๙	๗.๘๒	๘,๒๑๓.๗๓	
๒	งานทรายรองใต้ผิวทาง	๔๒.๐๐	ลบ.ม.	๓๕๒.๖๓	๑๔,๘๑๐.๔๖	๑.๔๐๑๙	๔๙๔.๓๕	๒๐,๗๖๒.๗๘	
๓	งานเหล็กเสริมคอนกรีต					๑.๔๐๑๙			
๔	CONTRACTION JOINT	๖๘	เมตร	๔๘.๒๓	๓,๒๗๙.๖๔	๑.๔๐๑๙	๖๗.๖๑	๔,๕๙๗.๗๓	
๕	EXPANSION JOINT	๑๖	เมตร	๗๔.๒๓	๑,๑๘๗.๖๘	๑.๔๐๑๙	๑๐๔.๐๖	๑,๖๖๕.๐๑	
๖	งานคอนกรีตผิวทาง	๘๔๐.๐๐	ตร.ม.	๓๖๑.๙๕	๓๐๔,๐๓๘.๐๐	๑.๔๐๑๙	๕๐๗.๔๒	๔๒๖,๒๓๐.๘๗	
๗	งานไหล่ทางหินคลุก	๔๒	ลบ.ม.	๓๕๗.๐๒	๑๔,๙๙๔.๘๔	๑.๔๐๑๙	๕๐๐.๕๑	๒๑,๐๒๑.๒๗	
๙	ท่อ คสล. ∅ ๐.๖๐x๑.๐๐ เมตร	๘	ท่อน	๑,๕๕๓.๔๙	๑๒,๔๒๗.๙๒	๑.๔๐๑๙	๒,๑๗๗.๘๔	๑๗,๔๒๒.๗๐	มอก.ชั้น ๓
๘	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	๑	ป้าย	๒,๘๗๖.๐๐	๒,๘๗๖.๐๐	๑	๒,๘๗๖.๐๐	๒,๘๗๖.๐๐	
			รวมค่างานต้นทุน		๓๕๙,๔๗๓.๕๔	**รวม**		๕๐๒,๗๙๐.๐๙	
			คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้าง		**(ห้าแสนสองพันบาทถ้วน)**			**๕๐๒,๐๐๐**	

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายสิรินัน สุวรรณ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสุภาวดี คเชนภักดี)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวกันยา ทวีปะ)

เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี

ราคาต้นทุนต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยช้างซ้าย 55

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 12 ต.ช้างซ้าย อ.พระพรหม จ.นครศรีธรรมราช

ประมาณราคาตามแบบ อบต.ช้างซ้ายเลขที่ 25/2562

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2562 ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร

- งานวัสดุต่อหน่วย

1 Wir mess ∅ 3.8 mm.@ 0.20x0.20 m.#

(แหล่งวัสดุ อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช)

ค่าวัสดุ		=	27.00	บาท /ตร.ม.	[1] (สืบราคา)
ค่าขนส่ง (รถบรรทุก 6 ล้อ)	ระยะทาง 14 กม.	=	0	บาท / ตร.ม.	[2] (จากตารางขนส่ง)
รวม		=	**27.00**	บาท/ตร.ม.	[3]=[1]+[2]

2 วัสดุแอสฟัลท์

(แหล่งวัสดุ จ.กรุงเทพมหานคร)

ค่าวัสดุ (CSS1)		=	22,029.33	บาท / ตัน	[1] (พาณิชย์ จ.กทม.)
ค่าขนส่ง (รถบรรทุก 10 ล้อ พ่วง)	ระยะทาง 795 กม.	=	1,176.60	บาท / ตัน	[2] (จากตารางขนส่ง)
รวม		=	**23,205.93**	บาท / ตัน	[3]=[1]+[2]

3 งานปรับพื้นทางเดิม

3.1 งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ (ลูกรัง หนาเฉลี่ย 0.05เมตร)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	5.58	บาท/ตร.ม.	(จากตารางดำเนินการ)
รวมค่างานต้นทุน	=	5.58	บาท/ตร.ม.	

4. งานไหล่ทางหินคลุก

(แหล่งวัสดุ อ.ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ค่าตัก คิดรวมกับวัสดุแล้ว)		=	250.00	บาท/ลบ.ม.	[1] (พาณิชย์ จ.นศ)
ค่าขนส่งทางราบ (รถบรรทุก 6 ล้อ)	ระยะทาง 18 กม.	=	82.02	บาท/ลบ.ม.	[2] (จากตารางขนส่ง)
รวม		=	**332.02**	บาท/ลบ.ม.	[3]=[1]+[2]
ส่วนยุบตัว..[3]..x 1.50	ให้ใช้ 1.00	=	332.02	บาท/ลบ.ม.	[4]=[3]x 1.20
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ปรับเกลี่ย)		=	25.00	บาท/ลบ.ม.	[5](ราคาท้องถิ่น)
ค่าใช้จ่ายรวม		=	357.02	บาท/ลบ.ม.	[6]=[4]+[5]
รวมค่างานต้นทุน		=	357.02	บาท/ลบ.ม.	[7]=[6]

5. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (ทรายหยาบ)

วัสดุจากแหล่ง (บ้านน้ำแคบ อ.พรหมคีรี จ.นครศรีธรรมราช)	=	220.00	บาท/ลบ.ม.	[1](ทช.นศ.)
ค่าขนส่ง 25 กม. (รถบรรทุก 6 ล้อ)	=	112.63	บาท/ลบ.ม.	[2](จากตารางขนส่ง)
รวม	=	332.63	บาท/ลบ.ม.	[3]=[1]+[2]
ส่วนยุบตัว..[1]..x 1.40 ให้ใช้ 1.00	=	332.63	บาท/ลบ.ม.	[4]=[3]x 1.00
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ปรับเกลี่ย)	=	20.00	บาท/ลบ.ม.	[5](สืบราคาในท้องถิ่น)
ค่าใช้จ่ายรวม	=	352.63	บาท/ลบ.ม.	[6]=[4]+[5]
รวมค่างานต้นทุน	=	352.63	บาท/ลบ.ม.	[7]=[6]

*หมายเหตุ

ส่วนขยายตัวของทราย = 1.15

ส่วนขยายตัวของดิน,ดินปนทราย = 1.25

6. รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANTION JOINT)

* คิดจากความยาว 4.00 เมตร

-เหล็ก RB ∅ 15 มม.	5.56	กก.	@ 22.20	= 123.43	บาท	[1]
-ท่อ PVC + ฝาปิด	8.00	ชุด	@ 8.00	= 64.00	บาท	[2]
-ยางแอสฟัลท์	0.50	ลิตร	@ 23.20	= 11.60	บาท	[3]
-แผ่นโฟม	1.00	แผ่น	@ 40.00	= 40.00	บาท	[4]
-ค่าหยอดยางรอยต่อ	4.00	เมตร	@ 14.47	= 57.88	บาท	[5](จากตารางดำเนินการ)
-ค่าใช้จ่ายรวม				= **296.91**	บาท	[6]=[1]+[2]+[3]+[4]+[5]
-ค่างานต้นทุน				= **74.23**	บาท/เมตร	[7]=[6] / 4

* อัตราการใช้ยางแอสฟัลท์ 0.125 ลิตร / เมตร

7. รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

* คิดจากความยาว 4.00 เมตร

-เหล็ก RB ∅ 15 มม.	5.56	กก.	@ 22.2	= 123.43	บาท	[1]
-ยางแอสฟัลท์	0.50	ลิตร	@ 23.2	= 11.60	บาท	[2]
-ค่าตัด joint และหยอดยาง	4.00	เมตร	@ 14.47	= 57.88	บาท	[3](จากตารางดำเนินการ)
-ค่าใช้จ่ายรวม				= **192.91**	บาท	[4]=[1]+[2]+[3]
-ค่างานต้นทุน				= **48.23**	บาท/เมตร	[5]=[4] / 4

* อัตราการใช้ยางแอสฟัลท์ 0.125 ลิตร / เมตร

ราคาต้นทุนต่อหน่วย

8. งานผิวทางคอนกรีต

ตามแบบ อบต.ช้างซ้ายเลขที่ 25/2561		คิดจากพื้นที่ 4.00 x 10.00 เมตร หนา 0.15 เมตร			
(ใช้ตะแกรงเหล็ก)ขนาด 4.00 x 10.00 เมตร		=	40	ตร.ม.	[1]
ปริมาณงานทั้งโครงการ .		=	0	ลบ.ม.	[2]
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 / 5,000		=	0	บาท /ลบ.ม.	[3]
ค่าคอนกรีต= [4]..... 2,080.00		=	2,080.00	บาท / ลบ.ม.	[5](สืบราคา)
คิดจากพื้นที่		=	40	ตร.ม.	[6]
ปริมาตรคอนกรีต		=	6.00	ลบ.ม.	[7]=[6] x 0.15
ค่าคอนกรีต		=	12,480.00	บาท	[8]=[5] x [7]
ค่าขนส่งคอนกรีต	1 กม.	=	0	บาท	[9] (จากตารางดำเนินการ)
รวมค่าขนส่งคอนกรีต		=	0.00	บาท	[10]=[7] x [9]
งานเหล็ก Wir mess		=	27.00	บาท / ตร.ม.	[11](สืบราคา)
ค่าเหล็ก Wir mess		=	1,080.00	บาท/ตร.ม.	[12]=[6] x [11]
งานจัดวาง Wir mess		=	5.00	บาท/ตร.ม.	[13] (บัญชีค่าแรงงาน)
ค่าจัดวาง Wir mess		=	200.00	บาท/ตร.ม.	[14] =[6] x [13]
งานแบบข้างติดตามยาวสองข้าง		=	21.94	บาท / ม.	[15] (จากตารางดำเนินการ)
ค่าแบบเหล็ก		=	219.40	บาท	[16]=[15] x 10
งานปูผิวคอนกรีต		=	12.46	บาท/ตร.ม.	[17] (จากตารางดำเนินการ)
ค่าปูผิวคอนกรีต		=	498.4	บาท	[18]=[6] x [17]
รวมค่าใช้จ่าย		=	14,477.80	บาท	[19] =[8]+[10]+[12]+[14]+[16]+[18]
ค่างานต้นทุน		=	**361.95**	บาท / ตร.ม.	[20]=[19] / [6]

หมายเหตุ

1. งานคอนกรีตใช้ตามตารางค่าดำเนินการและเสื่อมราคา(สำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม) ฉบับปรับปรุง เดือนตุลาคม 2558
2. ราคาคอนกรีตใช้ราคาสืบจากผู้ผลิตในพื้นที่ใกล้เคียง
3. ค่าแบบเหล็ก รวม 2 ข้างแล้ว

9 .ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

- แผ่นเหล็กขนาด 1.20x2.40 ม. หนา 0.5 มม.	=	1 แผ่น @ 650 = 650 บาท		(สืบราคา)
- เหล็กกล่องขนาด 1" x 1" . หนา 1.80 มม.	=	9.6 เมตร @ 31 =297.60 บาท		(สืบราคา)
- ท่อเหล็กดำขนาด ∅ 2" . หนา 2.00 มม.	=	6 เมตร @ 80 = 480 บาท		(สืบราคา)
- ค่าตัด+ค่าเจาะ+ประกอบแผ่นป้าย	=	2.88 ตร.ม.@ 91 = 262.08 บาท		(บัญชีค่าแรงงาน 2.3.3-4)
- งานทาสีน้ำมัน	=	7.78 ตร.ม.@ 40 = 311.20 บาท		(พานิชย์จังหวัด นศ.)
- ค่าแรงงานทาสีน้ำมัน	=	7.78 ตร.ม.@ 38 = 295.64 บาท		(บัญชีค่าแรงงาน)
- น็อตขนาด 3/8" ยาว 4" พร้อมแหวนรองหัวท้าย	=	4 ชุด @ 20 = 80 บาท		(สืบราคา)
-ค่าแรงงานเขียนข้อความ	=	1 ป้าย @ 500 = 500 บาท		(สืบราคา)
รวม	=	2,876.52		
คิดเป็นค่าจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	=	**2,876.00** บาท / ป้าย		

10. งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก

10.1 ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด ∅ 0.60 x 1.00 เมตร

งานขุดดิน	1.80	ลบ.ม.	@	18.48	=	33.26	บาท/ม.	[1]
ค่าท่อ					=	1,119.16	บาท/ลบ.ม.	[2]
ค่าขนส่ง					=	31.26	บาท/ม.	[3] =[8]
ค่ายาแนวท่อ	0.016	ลบ.ม.	@	1,550.04	=	24.80	บาท/ม.	[4]
ค่าวางและกลบกลับ					=	345.00	บาท/ม.	[5]
รวมค่าใช้จ่าย					=	1,553.49	บาท/ม.	[6] =[1]+[2]+[3]+[4]+[5]
ค่างานต้นทุน					=	1,553.49	บาท/ม.	[7] =[5]

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน

ค่าขนท่อขึ้น-ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง 14 กม.	=	34.64	13	300	=	750.32	บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
เฉลี่ย	=	750.32	24		=	31.26	บาท/เมตร [8]

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวน / เที่ยว (ม.)	ค่าวางและกลบกลับ (บาท / ม.)	ปริมาตรช่องว่างภายใน (ลบ.ม.)	คอนกรีตหยาบ (ลบ.ม.)
∅ 0.30	48	140	0.126	0.12
∅ 0.40	32	140	0.212	0.18
∅ 0.50	24	250	0.322	0.25
∅ 0.60	24	345	0.442	0.32
∅ 0.80	18	421	0.77	0.50