

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 จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบลบ้านท่าช้าง หมู่ที่ ๕ ตำบลช้างซ้าย อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช ราคากลางในการดำเนินการครั้งนี้ เป็นเงิน ๔๙๘,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน-) สำหรับตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ตามแบบแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ แบบ บก.๐๑ และรายละเอียดการคำนวณราคากลาง ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายชูศักดิ์ เภรีฤกษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลช้างซ้าย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

แนบท้ายประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลช้างซ้าย

เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบลบ้านท่าช้าง หมู่ที่ ๕ ตำบลช้างซ้าย อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบลบ้านท่าช้าง หมู่ที่ ๕ ตำบลช้างซ้าย อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๕,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขปก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๑๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๘๖๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ป้าย ตามแบบ อบต.ช้างซ้าย เลขที่ ๒๕/๒๕๖๑

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒ **เป็นเงิน** ๔๙๘,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง	จำนวน ๑ หน้า

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสิรินัน สุวรรณ	ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็นประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๒ นางจิตวดี หมู่หมื่น	หัวหน้าสำนักงานปลัด	เป็นกรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๓ นางสาวกันยา ทวีปะ	เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี	เป็นกรรมการกำหนดราคากลาง/และเลขานุการ

นายชูศักดิ์ เภรีฤกษ์

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลช้างซ้าย

ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๒

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

กลุ่มงาน/งานทาง

องค์การบริหารส่วนตำบลช้างซ้าย อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายหลัง รพ.สต.บ้านท่าช้าง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๕ ต.ช้างซ้าย อ.พระพรหม จ.นครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล.ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ยาว ๒๑๕ เมตร

หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๘๖๐ ตร.ม. ตามแบบ อบต.ช้างซ้ายเลขที่ ๒๕/๒๕๖๑ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๒ ป้าย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๑ โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.ช้างซ้าย เลขที่ ๑๘๐/๒๕๖๒

ลงวันที่ ๑๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลางค่าก่อสร้าง(บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน		ราคาต่อหน่วย	ราคาก่อสร้าง	
๑	งานขุดรื้อพื้นทางเดิมแล้วบดทับ	๑,๐๗๕.๐๐	ตร.ม.	๕.๕๘	๕,๙๙๘.๕๐	๑.๔๐๑๙	๗.๘๒	๘,๔๐๙.๓๐	
๒	งานทรายรองใต้ผิวทาง	๔๓.๐๐	ลบ.ม.	๓๕๒.๖๓	๑๕,๑๖๓.๐๙	๑.๔๐๑๙	๔๙๔.๓๕	๒๑,๒๕๗.๑๔	
๓	CONTRACTION JOINT	๖๘	เมตร	๔๘.๒๓	๓,๒๗๙.๖๔	๑.๔๐๑๙	๖๗.๖๑	๔,๕๙๗.๗๓	
๔	EXPANTION JOINT	๑๖	เมตร	๗๔.๒๓	๑,๑๘๗.๖๘	๑.๔๐๑๙	๑๐๔.๐๖	๑,๖๖๕.๐๑	
๕	งานคอนกรีตผิวทาง	๘๖๐.๐๐	ตร.ม.	๓๖๑.๙๕	๓๑๑,๒๗๗.๐๐	๑.๔๐๑๙	๕๐๗.๔๒	๔๓๖,๓๗๙.๒๓	
๖	งานไหล่ทางหินคลุก	๔๔	ลบ.ม.	๓๗๘.๘๘	๑๖,๖๗๐.๗๒	๑.๔๐๑๙	๕๓๑.๑๕	๒๓,๓๗๐.๖๘	
๗	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	๑	ป้าย	๒,๘๗๖.๐๐	๒,๘๗๖.๐๐	๑	๒,๘๗๖.๐๐	๒,๘๗๖.๐๐	
	รวมค่างานต้นทุน				๓๕๖,๔๕๒.๖๓	**รวม**		๔๙๘,๕๕๕.๐๘	
	คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้าง				**(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)**			**๔๙๘,๐๐๐**	

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายสิรินัน สุวรรณ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางจิตวดี หมู่หมื่น)

หัวหน้าสำนักงานปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวกันยา ทวีปะ)

เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี

ราคาต้นทุนต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหลัง รพ.สต.บ้านท่าช้าง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 5 ต.ช้างซ้าย อ.พระพรหม จ.นครศรีธรรมราช

ประมาณราคาตามแบบ อบต.ช้างซ้ายเลขที่ 25/2561

คำนวณราคา 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 23 กม.	=	103.88	บาท/ลบ.ม.	[2] (จากตารางขนส่ง)
รวม		=	**353.88**	บาท/ลบ.ม.	[3]=[1]+[2]
ส่วนยุบตัว..[3]..x 1.50	ให้ใช้ 1.00	=	353.88	บาท/ลบ.ม.	[4]=[3]x 1.20
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ปรับเกลี่ย)		=	25.00	บาท/ลบ.ม.	[5](ราคาท้องถิ่น)
ค่าใช้จ่ายรวม		=	378.88	บาท/ลบ.ม.	[6]=[4]+[5]
รวมค่างานต้นทุน		=	378.88	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	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

ราคาต้นทุนต่อหน่วย

9 .ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

- แผ่นเหล็กขนาด 1.20x2.40 ม. หนา 0.6 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)
- น๊อตขนาด 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	