

ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลช้างซ้าย
เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและราคากลาง

ตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐต้องดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ (เว็บไซต์ของหน่วยงาน) เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจดูได้ และตามคู่มือแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลาง และการคำนวณราคากลางของศูนย์กำกับดูแลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ สำนักงานปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ นั้น

ทั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลช้างซ้าย จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบางมิท่า – ราษฎร์บำรุง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลช้างซ้าย อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช ราคากลางในการดำเนินการครั้งนี้ เป็นเงิน ๕๓๕,๐๐๐.-บาท (-ห้าแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน-) สำหรับตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ตามแบบ ป.ป.ช. กำหนด และรายละเอียดการคำนวณราคากลาง ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๔ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายชูศักดิ์ เภรีฤกษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลช้างซ้าย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

แนบท้ายประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลช้างซ้าย

เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบางมิท่า – ราษฎร์บำรุง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลช้างซ้าย อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบางมิท่า – ราษฎร์บำรุง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลช้างซ้าย อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๕,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

ลักษณะงาน

โดยสังเขปก่อสร้างถนน คสล.ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ยาว ๒๘๐ เมตร หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๘๔๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ป้าย ตามแบบ อบต.ช้างซ้าย เลขที่ ๒๕/๒๕๖๑

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒ **เป็นเงิน** ๕๓๕,๐๐๐.-บาท (-ห้าแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ หน้า

รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางสกาวเดือน สุดแก้ว	รองปลัด อบต.	เป็นประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๒ นายสิรินัน สุวรรณ	ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็นกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นางสาวกันยา ทวีปะ	เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี	เป็นกรรมการกำหนดราคากลาง/และเลขานุการ

นายชูศักดิ์ เภรีฤกษ์

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลช้างซ้าย

ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

รุ่มงาน/งานทาง

ค์การบริหารส่วนตำบลช้างซ้าย อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

รงการก่อสร้างถนน คสล.สายบางมิท่า-ราษฎร์บำรุง

านที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๑๑ ต.ช้างซ้าย อ.พระพรหม จ.นครศรีธรรมราช

ริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล.ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ยาว ๒๘๐ เมตร

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

านราคากลาง เมื่อวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ราคาน้ำมันดีเซล ๒๖.๐๐-๒๖.๙๙ บาท/ลิตร โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.ช้างซ้าย

เลขที่ ๒๔/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลางค่าก่อสร้าง(บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน		ราคาต่อหน่วย	ราคาก่อสร้าง	
๑	งานขุดรื้อพื้นทางเดิมแล้วบดทับ	๑,๑๒๐	ตร.ม.	๕.๕๓	๖,๑๙๓.๖๐	๑.๔๐๑๙	๗.๗๕	๘,๖๘๒.๘๑	
๒	งานทรายรองใต้ผิวทาง	๔๒.๐๐	ลบ.ม.	๓๕๑.๓๑	๑๔,๗๕๕.๐๒	๑.๔๐๑๙	๔๙๒.๕๐	๒๐,๖๘๕.๐๖	
๓	CONTRACTION JOINT	๖๙	เมตร	๕๘.๖๐	๔,๐๔๓.๔๐	๑.๔๐๑๙	๘๒.๑๕	๕,๖๖๘.๔๔	
๔	EXPANTION JOINT	๑๕	เมตร	๘๔.๗๗	๑,๒๗๑.๕๕	๑.๔๐๑๙	๑๑๘.๘๔	๑,๗๘๒.๕๙	
๕	งานคอนกรีตผิวทาง	๘๔๐.๐๐	ตร.ม.	๔๐๒.๙๙	๓๓๘,๕๑๑.๖๐	๑.๔๐๑๙	๕๖๔.๙๕	๔๗๔,๕๕๙.๔๑	
๖	งานไหล่ทางหินคลุก	๔๒	ลบ.ม.	๓๕๖.๐๗	๑๔,๙๕๔.๙๔	๑.๔๐๑๙	๔๙๙.๑๗	๒๐,๙๖๕.๓๓	
๗	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	๑	ป้าย	๒,๘๗๖.๐๐	๒,๘๗๖.๐๐	๑	๒,๘๗๖.๐๐	๒,๘๗๖.๐๐	
	รวมค่างานต้นทุน				๓๘๒,๖๐๖.๑๑	**รวม**		๕๓๕,๒๑๙.๖๔	
	คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้าง				**(ห้าแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)**			**๕๓๕,๐๐๐**	

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นางสกาวเดือน สุดแก้ว)

ผู้อำวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสิรินัน สุวรรณ)

ผู้อำวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวกันยา ทวีปะ)

เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี

ราคาต้นทุนต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบางมิท่า-สะพานโรงเรียนราษฎร์บำรุง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 11 ต.ช้างซ้าย อ.พระพรหม จ.นครศรีธรรมราช

ประมาณราคาตามแบบ อบต.ช้างซ้ายเลขที่ 25/2561

คำนวณราคา เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร

1. งานวัสดุต่อหน่วย

1.2 Wir mess ∅ 3.8 mm.@ 0.20x0.20 m.#

(แหล่งวัสดุ อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช)

ค่าวัสดุ		=	25.00	บาท /ตร.ม.	[1] (สืบราคา)
ค่าขนส่ง (รถบรรทุก 6 ล้อ)	ระยะทาง 15 กม.	=	0	บาท / ตร.ม.	[2] (จากตารางขนส่ง)
รวม		=	**25.00**	บาท/ตร.ม.	[3]=[1]+[2]

1.3 วัสดุแอสฟัลท์

(แหล่งวัสดุ จ.กรุงเทพมหานคร)

ค่าวัสดุ (CRS-2)		=	21,409.33	บาท / ตัน	[1] (พาณิชย์ จ.กทม.)
ค่าขนส่ง (รถบรรทุก 10 ล้อ+พ่วง)	ระยะทาง 795 กม.	=	1,176.60	บาท / ตัน	[2] (จากตารางขนส่ง)
รวม		=	**22,585.93**	บาท / ตัน	[3]=[1]+[2]

2 .งานปรับพื้นทางเดิม

2.2 งานขุดรื้อดันทางเดิมแล้วบดทับ

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ (ลูกรัง หนาเฉลี่ย 0.05เมตร)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	5.53	บาท/ตร.ม.	(จากตารางดำเนินการ)
รวมค่างานต้นทุน	=	5.53	บาท/ตร.ม.	

3. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (ทรายหยาบ)

วัสดุจากแหล่ง (บ้านน้ำแคบ อ.พรหมคีรี จ.นครศรีธรรมราช)	=	220.00	บาท/ลบ.ม.	[1](ทช.นศ.)
ค่าขนส่ง 25 กม. (รถบรรทุก 6 ล้อ)	=	111.31	บาท/ลบ.ม.	[2](จากตารางขนส่ง)
รวม	=	331.31	บาท/ลบ.ม.	[3]=[1]+[2]
ส่วนยุบตัว..[1]..x 1.40 ให้ใช้ 1.00	=	331.31	บาท/ลบ.ม.	[4]=[3]x 1.00
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ปรับเกลี่ย)	=	20.00	บาท/ลบ.ม.	[5](สืบราคาในท้องถิ่น)
ค่าใช้จ่ายรวม	=	351.31	บาท/ลบ.ม.	[6]=[4]+[5]
รวมค่างานต้นทุน	=	351.31	บาท/ลบ.ม.	[7]=[6]

*หมายเหตุ

ส่วนขยายตัวของทราย = 1.15

ส่วนขยายตัวของดิน,ดินปนทราย = 1.25

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.	=	81.07	บาท/ลบ.ม.	[2] (จากตารางขนส่ง)
รวม	=	**331.07**	บาท/ลบ.ม.	[3]=[1]+[2]
ส่วนยุบตัว..[3]..x 1.50 ให้ใช้ 1.00	=	331.07	บาท/ลบ.ม.	[4]=[3]x 1.20
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ปรับเกลี่ย)	=	25.00	บาท/ลบ.ม.	[5](ราคาท้องถิ่น)
ค่าใช้จ่ายรวม	=	356.07	บาท/ลบ.ม.	[6]=[4]+[5]
รวมค่างานต้นทุน	=	356.07	บาท/ลบ.ม.	[7]=[6]

5. งานผิวทางคอนกรีต

ตามแบบ อบต.ช้างซ้ายเลขที่ 25/2561 คิดจากพื้นที่ 3 x 10.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

(ใช้ตะแกรงเหล็ก)ขนาด 3 x 10.00 เมตร	=	30	ตร.ม.	[1]
ปริมาณงานทั้งโครงการ .	=	0	ลบ.ม.	[2]
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 / 5,000	=	0	บาท /ลบ.ม.	[3]
ค่าคอนกรีต= [4]..... 2,355.14	=	2,355.14	บาท / ลบ.ม.	[5](พาณิชย์ จ. นศ.)
คิดจากพื้นที่	=	30	ตร.ม.	[6]
ปริมาตรคอนกรีต	=	4.50	ลบ.ม.	[7]=[6] x 0.15
ค่าคอนกรีต	=	10,598.13	บาท	[8]=[5] x [7]
ค่าขนส่งคอนกรีต 1 กม.	=	0	บาท	[9] (จากตารางดำเนินการ)
รวมค่าขนส่งคอนกรีต	=	0.00	บาท	[10]=[7] x [9]
งานเหล็ก Wir mess	=	25.00	บาท / ตร.ม.	[11](สืบราคา)
ค่าเหล็ก Wir mess	=	750.00	บาท/ตร.ม.	[12]=[6] x [11]
งานจัดวาง Wir mess	=	5.00	บาท/ตร.ม.	[13] (บัญชีค่าแรงงาน)
ค่าจัดวาง Wir mess	=	150.00	บาท/ตร.ม.	[14] =[6] x [13]
งานแบบข้างติดตามยาวสองข้าง	=	21.94	บาท / ม.	[15] (จากตารางดำเนินการ)
ค่าแบบเหล็ก	=	219.40	บาท	[16]=[15] x 10
งานปูผิวคอนกรีต	=	12.41	บาท/ตร.ม.	[17] (จากตารางดำเนินการ)
ค่าปูผิวคอนกรีต	=	372.3	บาท	[18]=[6] x [17]
รวมค่าใช้จ่าย	=	12,089.83	บาท	[19] =[8]+[10]+[12]+[14]+[16]+[18]
ค่างานต้นทุน	=	**402.99**	บาท / ตร.ม.	[20]=[19] / [6]

หมายเหตุ

1. งานคอนกรีตใช้ตามตารางค่าดำเนินการและเสื่อมราคา(สำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม) ฉบับปรับปรุง เดือนตุลาคม 2558
2. ราคาคอนกรีตใช้ตามราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)ของจังหวัดนครศรีธรรมราช
3. ค่าแบบเหล็ก รวม 2 ข้างแล้ว

6. รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANTION JOINT)

* คิดจากความยาว 4.00 เมตร

-เหล็ก RB ∅ 15 มม.	4.2	กก.	@ 22.54	= 94.67	บาท	[1]
-ท่อ PVC + ฝาปิด	6.00	ชุด	@ 8	= 48.00	บาท	[2]
-ยางแอสฟัลท์	1.25	ลิตร	@ 22.58	= 28.23	บาท	[3]
-แผ่นโฟม	1.00	แผ่น	@ 40	= 40.00	บาท	[4]
-ค่าหยอดยางรอยต่อ	3.00	เมตร	@ 14.47	= 43.41	บาท	[5](จากตารางคำเนินการ)
-ค่าใช้จ่ายรวม				= **254.30**	บาท	[6]=[1]+[2]+[3]+[4]+[5]
-ค่างานต้นทุน				= **84.77**	บาท/เมตร	[7]=[6] / 3

* อัตราการใช้ยางแอสฟัลท์ 0.25 ลิตร / เมตร

7. รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

* คิดจากความยาว 5.00 เมตร

-เหล็ก RB ∅ 15 มม.	4.2	กก.	@ 22.54	= 94.67	บาท	[1]
-ยางแอสฟัลท์	0.50	ลิตร	@ 22.58	= 11.29	บาท	[2]
-ค่าตัด joint และหยอดยาง	3.00	เมตร	@ 23.28	= 69.84	บาท	[3](จากตารางคำเนินการ)
-ค่าใช้จ่ายรวม				= **175.80**	บาท	[4]=[1]+[2]+[3]
-ค่างานต้นทุน				= **58.60**	บาท/เมตร	[5]=[4] / 3

* อัตราการใช้ยางแอสฟัลท์ 0.125 ลิตร / เมตร

8 .ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

- แผ่นเหล็กขนาด 1.20x2.40 ม. หนา 0.6 มม.	=	1 แผ่น @ 650 = 650 บาท	(สืบราคา)
- เหล็กกล่องขนาด 1" x 1" . หนา 1.20 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	