

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 จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยช้างซ้าย ๒๑ หมู่ที่ ๕ ตำบลช้างซ้าย อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช ราคากลางในการดำเนินการครั้งนี้ เป็นเงิน ๕๓๓,๐๐๐.-บาท (-ห้าแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน-) สำหรับตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ตามแบบ ป.ป.ช. กำหนด และรายละเอียดการคำนวณราคากลาง ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายชูศักดิ์ เกรียกษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลช้างซ้าย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

แนบท้ายประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลช้างซ้าย

เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยช้างซ้าย ๒๑ หมู่ที่ ๕ ตำบลช้างซ้าย อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑. **ชื่อโครงการ**ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยช้างซ้าย ๒๑ หมู่ที่ ๕ ตำบลช้างซ้าย อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง

๒. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๔๙๖,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน-)

๓. **ลักษณะงาน**

โดยสังเขปก่อสร้างถนน คสล.ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ยาว ๑๗๐ เมตร หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๘๕๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ป้าย ตามแบบ อบต.ช้างซ้าย เลขที่ ๒๙/๒๕๖๑

๔. **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** ๑๘ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ **เป็นเงิน** ๕๓๓,๐๐๐.-บาท (-ห้าแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน-)

๕. **บัญชีประมาณการราคากลาง**

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ หน้า

๖. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

๖.๑ นายสิรินัน สุวรรณ	ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็นประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๒ นางจิตวดี หมู่หมื่น	หัวหน้าสำนักงานปลัด	เป็นกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นางสาวใจกมล พันธรักษ์	นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ	เป็นกรรมการกำหนดราคากลาง/และเลขานุการ

นายชูศักดิ์ เภรีฤกษ์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลช้างซ้าย
ลงวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๑

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

กลุ่มงาน/งานทาง

องค์การบริหารส่วนตำบลช้างซ้าย อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายซอยช้างซ้าย ๒๑

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

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล.ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ยาว ๑๗๐ เมตร

หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๘๕๐ ตร.ม. ตามแบบ อบต.ช้างซ้ายเลขที่ ๒๙/๒๕๖๑ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๒ ป้าย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๑ ราคาน้ำมันดีเซล ๒๗.๐๐-๒๗.๙๙ บาท/ลิตร โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.ช้างซ้าย

เลขที่ ๔๙๘/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลางค่าก่อสร้าง(บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน		ราคาต่อหน่วย	ราคาก่อสร้าง	
๑	งานขุดรื้อพื้นทางเดิมแล้วบดทับ	๑,๐๒๐.๐๐	ตร.ม.	๕.๕๘	๕,๖๙๑.๖๐	๑.๔๐๑๙	๗.๘๒	๗,๙๗๙.๐๕	
๒	งานทรายรองใต้ผิวทาง	๔๒.๐๐	ลบ.ม.	๓๕๒.๖๓	๑๔,๘๑๐.๔๖	๑.๔๐๑๙	๔๙๔.๓๕	๒๐,๗๖๒.๗๘	
๓	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
๔	CONTRACTION JOINT	๗๐	เมตร	๕๗.๔๖	๔,๐๒๒.๒๐	๑.๔๐๑๙	๘๐.๕๕	๕,๖๓๘.๗๒	
๕	EXPANTION JOINT	๑๕	เมตร	๗๕.๔๕	๑,๑๓๑.๗๕	๑.๔๐๑๙	๑๐๕.๗๗	๑,๕๘๖.๖๐	
๖	LONGISION JOINT	๑๗๐	เมตร	๔๖.๓๓	๗,๘๗๖.๑๐	๑.๔๐๑๙	๖๔.๙๕	๑๑,๐๔๑.๕๐	
๗	งานคอนกรีตผิวทาง	๘๕๐.๐๐	ตร.ม.	๓๙๔.๔๑	๓๓๕,๒๔๘.๕๐	๑.๔๐๑๙	๕๕๒.๙๒	๔๖๙,๙๘๔.๘๗	
๘	งานไหล่ทางหินคลุก	๒๖	ลบ.ม.	๓๗๘.๘๘	๙,๘๕๐.๘๘	๑.๔๐๑๙	๕๓๑.๑๕	๑๓,๘๐๙.๙๕	
๙	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	๑	ป้าย	๒,๘๗๖.๐๐	๒,๘๗๖.๐๐	๑	๒,๘๗๖.๐๐	๒,๘๗๖.๐๐	
			รวมค่างานต้นทุน		๓๘๑,๕๐๗.๔๙	**รวม**		๕๓๓,๖๗๙.๔๙	
			คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้าง		**(ห้าแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)**			**๕๓๓,๐๐๐**	

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายสิรินัน สุวรรณ)

ผู้อำวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางจิตวดี หมู่หมื่น)

หัวหน้าสำนักงานปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวใจกมล พันธรักษ์)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

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. งานผิวทางคอนกรีต

ตามแบบ อบต.ช้างซ้ายเลขที่ 29/2561 คิดจากพื้นที่ 2.50 x 10.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

(ใช้ตะแกรงเหล็ก)ขนาด 2.50 x 10.00 เมตร		=	25	ตร.ม.	[1]
ปริมาณงานทั้งโครงการ .		=	0	ลบ.ม.	[2]
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 / 5,000		=	0	บาท /ลบ.ม.	[3]
ค่าคอนกรีต= [4]..... 2,287.85		=	2,287.85	บาท / ลบ.ม.	[5](พาณิชย์ จ. นศ.)
คิดจากพื้นที่		=	25	ตร.ม.	[6]
ปริมาตรคอนกรีต		=	3.75	ลบ.ม.	[7]=[6] x 0.15
ค่าคอนกรีต		=	8,579.44	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		=	625.00	บาท/ตร.ม.	[12]=[6] x [11]
งานจัดวาง Wir mess		=	5.00	บาท/ตร.ม.	[13] (บัญชีค่าแรงงาน)
ค่าจัดวาง Wir mess		=	125.00	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		=	311.5	บาท	[18]=[6] x [17]
รวมค่าใช้จ่าย		=	9,860.34	บาท	[19] =[8]+[10]+[12]+[14]+[16]+[18]
ค่างานต้นทุน		=	**394.41**	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

ราคาต้นทุนต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยช้างซ้าย 21

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

ประมาณราคาตามแบบ อบต.ช้างซ้ายเลขที่ 29/2561

คำนวณราคา เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2561 ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 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]

1.2 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

2.1 งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ (ลูกรัง หนาเฉลี่ย 0.05เมตร)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	5.58	บาท/ตร.ม.	(จากตารางดำเนินการ)
รวมค่างานต้นทุน	=	5.58	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)	=	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 5.00 เมตร

-เหล็ก RB ∅ 15 มม.	6.95	กก.	@ 22.54	= 156.65	บาท	[1]
-ท่อ PVC + ฝาปิด	10.00	ชุด	@ 8	= 80.00	บาท	[2]
-ยางแอสฟัลท์	1.25	ลิตร	@ 22.58	= 28.23	บาท	[3]
-แผ่นโฟม	1.00	แผ่น	@ 40	= 40.00	บาท	[4]
-ค่าหยอดยางรอยต่อ	5.00	เมตร	@ 14.47	= 72.35	บาท	[5](จากตารางดำเนินการ)
-ค่าใช้จ่ายรวม				= **377.23**	บาท	[6]=[1]+[2]+[3]+[4]+[5]
-ค่างานต้นทุน				= **75.45**	บาท/เมตร	[7]=[6] / 5

* อัตราการใช้ยางแอสฟัลท์ 0.25 ลิตร / เมตร

7. รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

* คิดจากความยาว 5.00 เมตร

-เหล็ก RB ∅ 15 มม.	6.95	กก.	@ 22.54	= 156.65	บาท	[1]
-ยางแอสฟัลท์	0.63	ลิตร	@ 22.58	= 14.23	บาท	[2]
-ค่าตัด joint และหยอดยาง	5.00	เมตร	@ 23.28	= 116.40	บาท	[3](จากตารางดำเนินการ)
-ค่าใช้จ่ายรวม				= **287.28**	บาท	[4]=[1]+[2]+[3]
-ค่างานต้นทุน				= **57.46**	บาท/เมตร	[5]=[4] / 5

* อัตราการใช้ยางแอสฟัลท์ 0.125 ลิตร / เมตร

8. รอยต่อเผื่อหดตามยาว (Longition JOINT)

* คิดจากความยาว 10.00 เมตร

-เหล็ก DB ∅ 12 มม.	8.88	กก.	@ 22.78	= 202.29	บาท	[1]
-ยางแอสฟัลท์	1.25	ลิตร	@ 22.58	= 28.23	บาท	[2]
-ค่าตัด joint และหยอดยาง	10.00	เมตร	@ 23.28	= 232.80	บาท	[3](จากตารางดำเนินการ)
-ค่าใช้จ่ายรวม				= **463.31**	บาท	[4]=[1]+[2]+[3]
-ค่างานต้นทุน				= **46.33**	บาท/เมตร	[5]=[4] / 10

* อัตราการใช้ยางแอสฟัลท์ 0.125 ลิตร / เมตร

ราคาต้นทุนต่อหน่วย

9 .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)
- 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	