

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 จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายไสเนียน – ทุ่งฉาง หมู่ที่ ๙ ตำบลช้างซ้าย อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช ราคากลางในการดำเนินการครั้งนี้ เป็นเงิน ๕๔๗,๐๐๐.-บาท (-ห้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-) 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

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายไสเนียน – ทุ่งฉาง หมู่ที่ ๙ ตำบลช้างซ้าย อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

ื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายไสเนียน – ทุ่งฉาง หมู่ที่ ๙ ตำบลช้างซ้าย อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง

งเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๗,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)

ักษณะงาน

ดยสังเขป ช่วงที่ ๑ ทำการก่อสร้างถนนผิวจราจร คสล. ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๕ เมตร ยาว ๓ เมตร หรือพื้นที่ คสล.รวมกันไม่น้อยกว่า ๑๒ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๒ ทำการก่อสร้างถนนผิวจราจร คสล. ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๕ เมตร ยาว ๒๑๒ เมตร หรือพื้นที่ คสล.รวมกันไม่น้อยกว่า ๘๔๘ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ป้าย ตามแบบ อบต.ช้างซ้าย เลขที่ ๒๕/๒๕๖๑

าคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒ **เป็นเงิน** ๕๔๗,๐๐๐.-บาท (-ห้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)

ัญชีประมาณการราคากลาง

.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ หน้า

ายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.๑ นายสิรินันท์ สุวรรณ	ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็นประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
.๒ นางสาวสรัญธร พัฒน์ทอง	นักวิชาการศึกษาชำนาญการ	เป็นกรรมการกำหนดราคากลาง
.๓ นายประสิทธิ์ ดิษสระ	นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ	เป็นกรรมการกำหนดราคากลาง/และเลขานุการ

นายชูศักดิ์ เภรีฤกษ์

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลช้างซ้าย

ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

งาน/งานทาง

การบริหารส่วนตำบลช้างซ้าย อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

งการก่อสร้างถนน คสล.สายไสเนียน-ทุ่งฉาง

นที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๙ ต.ช้างซ้าย อ.พระพรหม จ.นครศรีธรรมราช

าณงาน -ช่วงที่๑ ก่อสร้างถนน คสล.ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๕ เมตร ยาว ๓.๐๐ เมตร
หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๑๒ ตร.ม.

-ช่วงที่๒ ก่อสร้างถนน คสล.ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๕ เมตร ยาว ๒๑๒.๐๐ เมตร
หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๘๔๘ ตร.ม. ตามแบบ อบต.ช้างซ้ายเลขที่ ๒๕/๒๕๖๑ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๒ ป้าย

วณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ราคาน้ำมันดีเซล ๒๖.๐๐-๒๖.๙๙ บาท/ลิตร โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.ช้างซ้าย
เลขที่ ๒๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒

	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลางค่าก่อสร้าง(บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน		ราคาต่อหน่วย	ราคาก่อสร้าง	
	งานขุดรื้อพื้นทางเดิมแล้วบดทับ	๙๖๗.๕๐	ตร.ม.	๕.๕๓	๕,๓๕๐.๒๘	๑.๔๐๑๙	๗.๗๕	๗,๕๐๐.๕๕	
	งานดินถมขยายคันทาง	๗๒.๐๐	ลบ.ม.	๑๖๑.๗๑	๑๑,๖๔๓.๑๒	๑.๔๐๑๙	๒๒๖.๗๐	๑๖,๓๒๒.๔๙	
	งานทรายรองใต้ผิวทาง	๔๓.๐๐	ลบ.ม.	๓๕๑.๓๑	๑๕,๑๐๖.๓๓	๑.๔๐๑๙	๔๙๒.๕๐	๒๑,๑๗๗.๕๖	
	CONTRACTION JOINT	๖๘	เมตร	๕๗.๔๓	๓,๙๐๕.๒๔	๑.๔๐๑๙	๘๐.๕๑	๕,๔๗๔.๗๖	
	EXPANTION JOINT	๑๖	เมตร	๘๒.๘๖	๑,๓๒๕.๗๖	๑.๔๐๑๙	๑๑๖.๑๖	๑,๘๕๘.๕๘	
	งานคอนกรีตผิวทาง	๘๖๐.๐๐	ตร.ม.	๔๐๑.๑๗	๓๔๕,๐๐๖.๒๐	๑.๔๐๑๙	๕๖๒.๔๐	๔๘๓,๖๖๔.๑๙	
	งานไหล่ทางหินคลุก	๑๗	ลบ.ม.	๓๗๗.๖๗	๖,๔๒๐.๓๙	๑.๔๐๑๙	๕๒๙.๔๖	๙,๐๐๐.๗๔	
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	๑	ป้าย	๒,๘๗๖.๐๐	๒,๘๗๖.๐๐	๑	๒,๘๗๖.๐๐	๒,๘๗๖.๐๐	
			รวมค่างานต้นทุน		๓๙๑,๖๓๓.๓๒	**รวม**		๕๔๗,๘๗๔.๘๘	
			คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้าง		**(ห้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)**			**๕๔๗,๐๐๐**	

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ
(นายสิรินัน สุวรรณ)
ผู้อำวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวสรัญธร พัฒน์ทอง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ
(นายประสิทธิ์ ดิษสระ)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายไสเนียน-ทุ่งฉาง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 9 ต.ช้างซ้าย อ.พระพรหม จ.นครศรีธรรมราช

ประมาณราคาตามแบบ อบต.ช้างซ้ายเลขที่ 25/2561

คำนวณราคา เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร

1. งานวัสดุต่อหน่วย

1.1 งานดินถม

ค่าวัสดุจากแหล่ง (แหล่งวัสดุ อ.ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช)			=	30.00	บาท/ลบ.ม.	[1](ทช.นศ.)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)			=	22.00	บาท/ลบ.ม.	[2] (จากตารางดำเนินการ)
ค่าขนส่ง (รถบรรทุก 6 ล้อ)ระยะทาง	20 กม.		=	89.71	บาท/ลบ.ม.	[3] (จากตารางค่าขนส่ง)
รวม			=	141.71	บาท/ลบ.ม.	[4]=[1]+[2]+[3]
ส่วนยุบ .....[4]....x... 1.60	ใช้	1	=	141.71	บาท/ลบ.ม.	[5]=[4]x1.00
ค่าตัดแต่งขั้นบันได			=	0.00	บาท/ลบ.ม.	[6] (จากตารางดำเนินการ)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ปรับเกลี่ย)			=	20.00	บาท/ลบ.ม.	[7] (จากตารางดำเนินการ)
ค่าใช้จ่ายรวม			=	161.71	บาท/ลบ.ม.	[8]=[5]+[6]+[7]
ค่างานต้นทุน			=	161.71	บาท/ลบ.ม.	[9]=[8]

*หมายเหตุ

ส่วนขยายตัวของทราย = 1.15

ส่วนขยายตัวของดิน,ดินปนทราย = 1.25

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]

6. รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANTION JOINT)

* คิดจากความยาว 4.00 เมตร

-เหล็ก RB ∅ 15 มม.	5.56	กก.	@ 22.54	= 125.32	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	4.00	เมตร	@ 14.47	= 57.88	บาท	[5](จากตารางดำเนินการ)
-ค่าใช้จ่ายรวม				= **331.43**	บาท	[6]=[1]+[2]+[3]+[4]+[5]
-ค่างานต้นทุน				= **82.86**	บาท/เมตร	[7]=[6] / 4

* อัตราการใช้ยางแอสฟัลท์ 0.25 ลิตร / เมตร

7. รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

* คิดจากความยาว 5.00 เมตร

-เหล็ก RB ∅ 15 มม.	5.56	กก.	@ 22.54	= 125.32	บาท	[1]
-ยางแอสฟัลท์	0.50	ลิตร	@ 22.58	= 11.29	บาท	[2]
-ค่าตัด joint และหยอดยาง	4.00	เมตร	@ 23.28	= 93.12	บาท	[3](จากตารางดำเนินการ)
-ค่าใช้จ่ายรวม				= **229.73**	บาท	[4]=[1]+[2]+[3]
-ค่างานต้นทุน				= **57.43**	บาท/เมตร	[5]=[4] / 4

* อัตราการใช้ยางแอสฟัลท์ 0.125 ลิตร / เมตร

8 .ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

- แผ่นเหล็กขนาด 1.20x2.40 ม. หนา 0.6 มม.	=	1 แผ่น @ 650 = 650	บาท	(สืบราคา)
- เหล็กกล่องขนาด 3/4" x 3/4" . 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	

5. งานผิวทางคอนกรีต

ตามแบบ อบต.ช้างซ้ายเลขที่ 25/2561		คิดจากพื้นที่ 4 x 10.00 เมตร หนา 0.15 เมตร			
(ใช้ตะแกรงเหล็ก)ขนาด 4 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]..... 2,355.14		=	2,355.14	บาท / ลบ.ม.	[5](พาณิชย์ จ. นศ.)
คิดจากพื้นที่		=	40	ตร.ม.	[6]
ปริมาตรคอนกรีต		=	6.00	ลบ.ม.	[7]=[6] x 0.15
ค่าคอนกรีต		=	14,130.84	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		=	1,000.00	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		=	12.41	บาท/ตร.ม.	[17] (จากตารางดำเนินการ)
ค่าปูผิวคอนกรีต		=	496.40	บาท	[18]=[6] x [17]
รวมค่าใช้จ่าย		=	16,046.64	บาท	[19] =[8]+[10]+[12]+[14]+[16]+[18]
ค่างานต้นทุน		=	**401.17**	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

2 .งานปรับพื้นทางเดิม

2.1 งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ

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 23 กม.	=	102.67	บาท/ลบ.ม.	[2] (จากตารางขนส่ง)
รวม	=	**352.67**	บาท/ลบ.ม.	[3]=[1]+[2]
ส่วนยุบตัว..[3]..x 1.50 ให้ใช้ 1.00	=	352.67	บาท/ลบ.ม.	[4]=[3]x 1.20
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ปรับเกลี่ย)	=	25.00	บาท/ลบ.ม.	[5](ราคาท้องถิ่น)
ค่าใช้จ่ายรวม	=	377.67	บาท/ลบ.ม.	[6]=[4]+[5]
รวมค่างานต้นทุน	=	377.67	บาท/ลบ.ม.	[7]=[6]