

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 จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบางมิท่า-ราษฎร์บำรุง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลช้างซ้าย อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช ราคากลางในการดำเนินการครั้งนี้ เป็นเงิน ๔๑๔,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน-) สำหรับตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ตามแบบแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ แบบ บก.๐๑ และรายละเอียดการคำนวณราคากลาง ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายชูศักดิ์ เภรีฤกษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลช้างซ้าย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

แนบท้ายประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลช้างซ้าย

เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบางมิท่า-ราษฎร์บำรุง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลช้างซ้าย อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑. **ชื่อโครงการ**ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบางมิท่า-ราษฎร์บำรุง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลช้างซ้าย อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** กองช่าง

๓. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๔๑๑,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)

๔. **ลักษณะงาน**

โดยสังเขปก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๓๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๗๐๒ 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** ๔๑๔,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)

๖. **บัญชีประมาณการราคากลาง**

๖.๑ แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง จำนวน ๑ หน้า

๗. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

๗.๑ นายสิรินัน สุวรรณ	ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็นประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๒ นางสาวเพ็ญพร โอษฐฤทธิ์	นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ	เป็นกรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๓ นางสาวใจกมล พันธรักษ์	นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ	เป็นกรรมการกำหนดราคากลาง/และเลขานุการ

นายชูศักดิ์ เกรียฤกษ์

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลช้างซ้าย

ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๒

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

องค์การบริหารส่วนตำบลช้างซ้าย อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายบางมิท่า-ราษฎร์บำรุง

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

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล.ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ยาว ๒๓๔ เมตร

หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๗๐๒ ตร.ม. ตามแบบ อบต.ช้างซ้ายเลขที่ ๒๕/๒๕๖๑ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๒ ป้าย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.ช้างซ้าย เลขที่ ๑๘๖/๒๕๖๒

ลงวันที่ ๑๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลางค่าก่อสร้าง(บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน		ราคาต่อหน่วย	ราคาก่อสร้าง	
๑	งานขุดรื้อพื้นทางเดิมแล้วบดทับ	๙๓๖.๐๐	ตร.ม.	๕.๕๘	๕,๒๒๒.๘๘	๑.๔๐๑๙	๗.๘๒	๗,๓๒๑.๙๖	
๒	งานทรายรองใต้ผิวทาง	๓๕.๐๐	ลบ.ม.	๓๕๒.๖๓	๑๒,๓๔๒.๐๕	๑.๔๐๑๙	๔๙๔.๓๕	๑๗,๓๐๒.๓๒	
๓	CONTRACTION JOINT	๕๗	เมตร	๔๘.๔๒	๒,๗๕๙.๙๔	๑.๔๐๑๙	๖๗.๘๘	๓,๘๖๙.๑๖	
๔	EXPANTION JOINT	๑๒	เมตร	๗๗.๗๕	๙๓๓.๐๐	๑.๔๐๑๙	๑๐๙.๐๐	๑,๓๐๗.๙๗	
๕	งานคอนกรีตผิวทาง	๗๐๒.๐๐	ตร.ม.	๓๖๓.๗๗	๒๕๕,๓๖๖.๕๔	๑.๔๐๑๙	๕๐๙.๙๗	๓๕๗,๙๙๘.๓๕	
๖	งานไหล่ทางหินคลุก	๔๗	ลบ.ม.	๓๕๒.๖๕	๑๖,๕๗๔.๕๕	๑.๔๐๑๙	๔๙๔.๓๘	๒๓,๒๓๕.๘๖	
๗	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	๑	ป้าย	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๑	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	
	รวมค่างานต้นทุน				๒๙๖,๑๙๘.๙๖	**รวม**		๔๑๔,๐๓๕.๖๒	
	คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้าง				**(สี่แสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)**			**๔๑๔,๐๐๐**	

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายสิรินัน สุวรรณ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเพ็ญพร โอษฐฤทธิ์)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวใจกมล พันธรักษ์)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบางมิท่า-สะพานโรงเรียนราษฎร์บำรุง

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

ประมาณราคาตามแบบ อบต.ช้างซ้ายเลขที่ 25/2561

คำนวณราคา เมื่อวันที่ 19 เมษายน 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		=	27.00	บาท /ตร.ม.	[1] (สืบราคา)
ค่าขนส่ง (รถบรรทุก 6 ล้อ)	ระยะทาง 15 กม.	=	0	บาท / ตร.ม.	[2] (จากตารางขนส่ง)
รวม		=	**27.00**	บาท/ตร.ม.	[3]=[1]+[2]

1.3 วัสดุแอสฟัลท์

(แหล่งวัสดุ จ.กรุงเทพมหานคร)

ค่าวัสดุ (CRS-2)		=	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]

2 .งานปรับพื้นทางเดิม

2.2 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]
ส่วนขุบตัว..[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

ราคาต้นทุนต่อหน่วย

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.		=	77.65	บาท/ลบ.ม.	[2] (จากตารางขนส่ง)
รวม		=	**327.65**	บาท/ลบ.ม.	[3]=[1]+[2]
ส่วนยุบตัว..[3]..x 1.50 ให้ใช้	1.00	=	327.65	บาท/ลบ.ม.	[4]=[3]x 1.20
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ปรับเกลี่ย)		=	25.00	บาท/ลบ.ม.	[5](ราคาท้องถิ่น)
ค่าใช้จ่ายรวม		=	352.65	บาท/ลบ.ม.	[6]=[4]+[5]
รวมค่างานต้นทุน		=	352.65	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]..... 2,080.00		=	2,080.00	บาท / ลบ.ม.	[5](สืบราคา)
คิดจากพื้นที่		=	30	ตร.ม.	[6]
ปริมาตรคอนกรีต		=	4.50	ลบ.ม.	[7]=[6] x 0.15
ค่าคอนกรีต		=	[illegible]	บาท	[8]=[5] x [7]
ค่าขนส่งคอนกรีต	1 กม.	=	0	บาท	[9] (จากตารางดำเนินการ)
รวมค่าขนส่งคอนกรีต		=	[illegible]	บาท	[10]=[7] x [9]
งานเหล็ก Wir mess		=	27.00	บาท / ตร.ม.	[11](สืบราคา)
ค่าเหล็ก Wir mess		=	[illegible]	บาท/ตร.ม.	[12]=[6] x [11]
งานจัดวาง Wir mess		=	5.00	บาท/ตร.ม.	[13] (บัญชีค่าแรงงาน)
ค่าจัดวาง Wir mess		=	[illegible]	บาท/ตร.ม.	[14] =[6] x [13]
งานแบบข้างติดตามยาวสองข้าง		=	21.94	บาท / ม.	[15] (จากตารางดำเนินการ)
ค่าแบบเหล็ก		=	[illegible]	บาท	[16]=[15] x 10
งานปูผิวคอนกรีต		=	12.46	บาท/ตร.ม.	[17] (จากตารางดำเนินการ)
ค่าปูผิวคอนกรีต		=	[illegible]	บาท	[18]=[6] x [17]
รวมค่าใช้จ่าย		=	10,913.20	บาท	[19] =[8]+[10]+[12]+[14]+[16]+[18]
ค่างานต้นทุน		=	**363.77**	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 3.00 เมตร

-เหล็ก RB ∅ 15 มม.	4.17	กก.	@ 22.20	= 92.57	บาท	[1]
-ท่อ PVC + ฝาปิด	6.00	ชุด	@ 8.00	= 48.00	บาท	[2]
-ยางแอสฟัลท์	0.40	ลิตร	@ 23.20	= 9.28	บาท	[3]
-แผ่นโฟม	1.00	แผ่น	@ 40.00	= 40.00	บาท	[4]
-ค่าหยอดยางรอยต่อ	3.00	เมตร	@ 14.47	= 43.41	บาท	[5](จากตารางดำเนินการ)
-ค่าใช้จ่ายรวม				= **233.26**	บาท	[6]=[1]+[2]+[3]+[4]+[5]
-ค่างานต้นทุน				= **77.75**	บาท/เมตร	[7]=[6] / 3

* อัตราการใช้ยางแอสฟัลท์ 0.125 ลิตร / เมตร

7. รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

* คิดจากความยาว 5.00 เมตร

-เหล็ก RB ∅ 15 มม.	4.17	กก.	@ 22.2	= 92.57	บาท	[1]
-ยางแอสฟัลท์	0.40	ลิตร	@ 23.2	= 9.28	บาท	[2]
-ค่าตัด joint และหยอดยาง	3.00	เมตร	@ 14.47	= 43.41	บาท	[3](จากตารางดำเนินการ)
-ค่าใช้จ่ายรวม				= **145.26**	บาท	[4]=[1]+[2]+[3]
-ค่างานต้นทุน				= **48.42**	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)
- 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	