



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการขยายไหล่ทาง คสล. หน้าศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านห้วยหว่า และก่อสร้างถนน คสล.บ้านห้วยหว่า
หมู่ที่ ๑ ตำบลห้วยบง อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการขยาย
ไหล่ทาง คสล. หน้าศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านห้วยหว่า และก่อสร้างถนน คสล.บ้านห้วยหว่า หมู่ที่ ๑
ตำบลห้วยบง อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ

จึงขอประกาศเปิดเผยราคากลางและคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามคู่มือแนวทางการเปิดเผย
รายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลางของศูนย์กำกับดูแล
การจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ สำนักงาน ป.ป.ช. ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการขยายไหล่ทาง คสล. หน้าศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านห้วยหว่า และก่อสร้างถนน
คสล.บ้านห้วยหว่า หมู่ที่ ๑ ตำบลห้วยบง อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๔๑,๙๐๐.-บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการขยายไหล่ทาง คสล. หน้าศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านห้วยหว่า และ
ก่อสร้างถนน คสล.บ้านห้วยหว่า หมู่ที่ ๑ ตำบลห้วยบง อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ
๕. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๔๑,๐๐๐.-บาท
(หนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๔
 - ๖.๒ แบบ ปร.๕
 - ๖.๓ แบบ ปร.๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๓/. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการขยายไหล่ทาง คสล. หน้าศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านห้วยห้วา และก่อสร้างถนน คสล.บ้านห้วยห้วา หมู่ที่ ๑ ตำบลห้วยบง อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ

- | | | | |
|------------------------------|---------|------------------------------|---------------|
| ๑. นายศักดิ์ดา พระลัษัรรักษา | ตำแหน่ง | ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาวเพลินพิศ หินคล้าย | ตำแหน่ง | ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม | กรรมการ |
| ๓. นางสาวจิตอาารีย์ ชินสาร | ตำแหน่ง | นักวิชาการศึกษาชำนาญการ | กรรมการ |

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายพชรพล วรพล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง

แบบเลขที่ / 2561 จำนวน - แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่.....2.....เดือน.....สิงหาคม.....พ.ศ...2561

ชื่อโครงการ ขยายไหล่ทาง คสล.บ้านห้วยหว้า หมู่ 1 และก่อสร้างถนน คสล.บ้านห้วยหว้า หมู่ 1 สายรอบหนองน้ำสาธารณะ ตำบลห้วยบง

สถานที่ สายที่ 1. หน้าศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านห้วยหว้า และ สายที่ 2. สายรอบหนองน้ำสาธารณะ

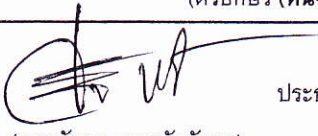
ปริมาณงาน สายที่ 1. ขยายไหล่ทาง คสล. มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 155.00 ตารางเมตร หนา 0.15 เมตร (พร้อมวางท่อ คสล.Ø 0.30 เมตร จำนวน 5 ท่อ

ปริมาณงาน สายที่ 2. ก่อสร้างถนน คสล.ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 38.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 152.00 ตารางเมตร

ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ จำนวน 1 ป้าย และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์(ชั่วคราว) จำนวน 1 ป้าย

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	1. ขยายไหล่ทาง คสล.บ้านห้วยหว้า หมู่ 1 2. งานก่อสร้างถนน คสล.สายรอบหนองน้ำสาธารณะ ตำบลห้วยบง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ	181,000.00	-Factor F - เงินจ่ายล่วงหน้า 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - เงินประกันผลงานหัก 0% -ภาษี 7.00%
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน		181,000.00	
สรุปราคากลางงานก่อสร้าง		181,000.00	
(ตัวอักษร (หนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)			

ลงชื่อ



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศักดิ์ดา พระลับริक्षा)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

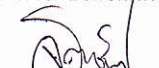


กรรมการ

(นางสาวเพ็ญพิศ หินคล้าย)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวจิตติารีย์ ชินสาร)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก)

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง

ประเภท งานทาง

ชื่อโครงการ ขยายไหล่ทาง คสล.บ้านห้วยหว้า หมู่ 1 และก่อสร้างถนน คสล.บ้านห้วยหว้า หมู่ 1 สายรอบหนองน้ำสาธารณะ ตำบลห้วยบง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง

แบบเลขที่ / 2561 จำนวน - แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่.....2.....เดือน..สิงหาคม.....พ.ศ...2561

สถานที่ สายที่ 1. หน้าศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านห้วยหว้า และ สายที่ 2. สายรอบหนองน้ำสาธารณะ

ปริมาณงาน สายที่ 1. ขยายไหล่ทาง คสล. มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 155.00 ตารางเมตร หนา 0.15 เมตร (พร้อมวางท่อ คสล.Ø 0.30 เมตร จำนวน 5 ท่อ

ปริมาณงาน สายที่ 2. ก่อสร้างถนน คสล.ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 38.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 152.00 ตารางเมตร

ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ จำนวน 1 บ้าย และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์(ชั่วคราว) จำนวน 1 บ้าย

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ขยายไหล่ทาง คสล..	68,505.29	1.3624	93,331.61	Factor F - เงินจ่ายล่วงหน้า 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - เงินประกันผลงานหัก 0% -ภาษี 7.00%
2	ก่อสร้างถนน คสล	62,515.86	1.3624	85,171.61	
3	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 บ้าย	3,000.00	1.0000	3,000.00	
4	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ ชั่วคราว จำนวน 1 บ้าย				
รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน				181,503.21	
สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเพียง				181,000.00	
(ตัวอักษร (หนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)					

ลงชื่อ  ประมาณการ

(นายธนาวุฒิ โรมรัน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศักดิ์ดา พระลัภรักษา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวเพลินพิศ หินคล้าย)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวจิตธารีย์ ชินสาร)

นักวิชาการศึกษานาญการ

ใบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานทาง

ชื่อโครงการ ขยายไหล่ทาง คสล.บ้านห้วยหว้า หมู่ 1 และก่อสร้างถนน คสล.บ้านห้วยหว้า หมู่ 1 สายรอบหนองน้ำสาธารณะ ตำบลห้วยบง
สถานที่ สายที่ 1. หน้าศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านห้วยหว้า และ สายที่ 2. สายรอบหนองน้ำสาธารณะ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง แบบเลขที่ - /2561 จำนวน - แผ่น

ปริมาณงาน สายที่ 1. ขยายไหล่ทาง คสล. มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 155.00 ตารางเมตร หนา 0.15 เมตร (พร้อมวางท่อ คสล.Ø 0.30 เมตร จำนวน 5 ท่อน)

จัดทำราคากลางเมื่อ วันที่ 2 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
	1. งานไหล่ทาง คสล.ช่วง ศพด.ห้วยหว้า							
1	งานลูกรังรองพื้นทาง	ตร.ม.	0.00	100.92	0.00	1.3624	137.49	0.00
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	360.00	10.53	3,790.80	1.3624	14.35	5,164.59
3	ลูกรังใช้ของเดิมที่ขุดรื้อออก	ลบ.ม.	1.50	99.00	148.50	1.3624	134.88	202.32
	ช่วงหน้าบ้านและช่วงที่วางท่อ							
4	งานคอนกรีต	ตร.ม.	155.00	322.39	49,970.45	1.3624	439.22	68,079.74
5	ทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	7.75	120.00	930.00	1.3624	163.49	1,267.03
6	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ขนาด 4 มม. @ 0.10x0.30 เมตร#	ตร.ม.	155.00	33.00	5,115.00	1.3624	44.96	6,968.68
7	ค่าแรงปูเหล็กตะแกรง	ตร.ม.	155.00	5.00	775.00	1.3624	6.81	1,055.86
8	งานเหล็กเสริม RB15 มม.	ตัน	0.0250	19,547.66	488.69	1.3624	26,631.73	665.79
9	ยางมะตอย	ลิตร	13.00	32.50	422.50	1.3624	44.28	575.61
10	ค่าแรงเกลี่ยปรับทรายรองพื้น + ลูกรังไหล่ทาง	ลบ.ม.	9.25	99.00	915.75	1.3624	134.88	1,247.62
11	ท่อ คสล.ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	5.00	289.72	1,448.60	1.3624	394.71	1,973.57
12	ค่าแรงวางท่อ	ท่อน	5.00	140.00	700.00	1.3624	190.74	953.68
13	ค่าขนส่ง	ท่อน	5.00	48.00	240.00	1.3624	65.40	326.98
14	งานตัดถนนและทูปชนทั้ง	ตร.ม.	8.00	70.00	560.00	1.3624	95.37	762.94
15	ค่าใช้จ่ายอื่นๆตามหลักเกณฑ์							
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1	3000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00
	ป้ายประชาสัมพันธ์ (ชั่วคราว)	ป้าย	1	-				0.00
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				68,505.29			92,244.41

ที่มา....บัญชีค่าแรงงานดำเนินการ คณะกรรมการกำกับนโยบายราคากลางงานก่อสร้าง,ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างจังหวัดชัยภูมิ,
จังหวัดนครราชสีมา เดือน มิถุนายน 2561


สำเนาถูกต้อง
 (นายศักดิ์ดา พระลัทธิรักษา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

งานดินลูกรังไหล่ทาง		
ค่าวัสดุจากแหล่งภูกระแต	30.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ขุดขน)	31.77	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง(รถบรรทุกหกล้อ).....8.....กม.	39.15	บาท/ลบ.ม.
รวม	100.92	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว.....x 1.6		บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ)		บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	100.92	บาท/ลบ.ม.

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร

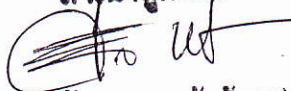
ยางมะตอยใช้ 12 ทหาร ตรม.

งานคอนกรีต ความหนา 15 ซม..(กว้าง ม.)					
คัดลอกจากแบบมาตรฐาน ท1-01 PANEL SIZE.....1.....X 10.00 ม.					
ปริมาณงานทั้งโครงการ.....ตร.ม.					
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000	-	0.00	บาท.	
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ	1,734.00	1.00	1,734.00	บาท/ลบ.ม.	
คิดจากพื้นที่.....10.....ตร.ม.					
ค่าผสมคอนกรีต	191.86	1.5	287.79	บาท	
ค่าคอนกรีต	1.5	1,734.00	2,601.00	บาท	
ค่าขนส่ง	6	14.35	1.5	129.15	บาท
ค่าแบบ	20.60	1.5	30.90	บาท	
ค่า PAVER (ค่าปูผิวคอนกรีต)	12.07	1.5	18.11	บาท	
ค่าหยอดยาง	14.32	10	143.20	บาท	
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	9.14	1.5	13.71		
ค่าใช้จ่ายรวม			3,223.86	บาท	
ค่างานต้นทุน	3,223.86	10	322.39	บาท/ตร.ม.	

(รายละเอียดการคำนวณ / ตารางเมตร)

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 29.00-29.99

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุกสิบล้อและรถลากพ่วง (ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร

สำเนาถูกต้อง

 (นายศักดิ์ พระลับรักษา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ใบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานทาง

ชื่อโครงการ ขยายไหล่ทาง คสล.บ้านห้วยหว้า หมู่ 1 และก่อสร้างถนน คสล.บ้านห้วยหว้า หมู่ 1 สายรอบหนองน้ำสาธารณะ ตำบลห้วยบง
สถานที่ สายที่ 1. หน้าศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านห้วยหว้า และ สายที่ 2. สายรอบหนองน้ำสาธารณะ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง แบบเลขที่ - /2561 จำนวน - แผ่น

ปริมาณงาน สายที่ 2. ก่อสร้างถนน คสล.ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 38.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 152.00 ตารางเมตร

จัดทำราคากลางเมื่อ วันที่ 2 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
	2. งานก่อสร้างถนน คสล.							
	สายรอบสระน้ำบ้านห้วยหว้า							
1	งานเกรดปรับเคลียร์พื้นที่	ตร.ม.	190.00	1.45	275.50	1.3624	1.98	375.34
2	งานลูกรังไหล่ทาง (ลงด้านเดียว)	ตร.ม.	2.00	100.92	201.84	1.3624	137.49	274.99
3	งานคอนกรีต	ตร.ม.	152.00	329.60	50,099.20	1.3624	449.05	68,255.15
4	ทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	7.60	120.00	912.00	1.3624	163.49	1,242.51
5	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ขนาด 4 มม. @ 0.10x0.30 เมตร#	ตร.ม.	152.00	33.00	5,016.00	1.3624	44.96	6,833.80
6	ค่าแรงปูเหล็กตะแกรง	ตร.ม.	152.00	5.00	760.00	1.3624	6.81	1,035.42
7	งานเหล็กเสริม RB15 มม.	ตัน	0.0290	19,547.66	566.88	1.3624	26,631.73	772.32
8	ยางมะตอย	ลิตร	12.00	32.50	390.00	1.3624	44.28	531.34
9	ค่าแรงเกลี่ยปรับทรายรองพื้น + ลูกรังไหล่ทาง	ลบ.ม.	9.60	99.00	950.40	1.3624	134.88	1,294.82
10	ท่อ คสล.ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	7.00	289.72	2,028.04	1.3624	394.71	2,763.00
11	ค่าแรงวางท่อ	ท่อน	7.00	140.00	980.00	1.3624	190.74	1,335.15
12	ค่าขนส่ง	ท่อน	7.00	48.00	336.00	1.3624	65.40	457.77
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				62,515.86			85,171.61

ที่มา....บัญชีค่าแรงงานดำเนินการ คณะกรรมการกำกับนโยบายราคากลางงานก่อสร้าง,ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างจังหวัดชัยภูมิ,
จังหวัดนครราชสีมา เดือน มิถุนายน 2561

สำเนาถูกต้อง

 (นายศักดิ์ฯ พระลับรักษา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

งานดินลูกรังไหล่ทาง		
ค่าวัสดุจากแหล่งถูกระแต	30.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ชุดชน)	31.77	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง(รถบรรทุกหกล้อ).....8.....กม.	39.15	บาท/ลบ.ม.
รวม	100.92	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว.....x 1.6		บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ)		บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	100.92	บาท/ลบ.ม.

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร


ยางมะตอยใช้ 12 ทาร ตรม.

งานคอนกรีต ความหนา 15 ซม..(กว้าง 4.00 ม.)					
คัดลอกจากแบบมาตรฐาน ท1-01 PANEL SIZE.....4.....X 5.00 ม.					
ปริมาณงานทั้งโครงการ.....ตร.ม.					
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000	-		0.00	บาท.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ	1,734.00	3.00		1,734.00	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่.....20.....ตร.ม.					
ค่าผสมคอนกรีต	191.86	3		575.58	บาท
ค่าคอนกรีต	3	1,734.00		5,202.00	บาท
ค่าขนส่ง	6	14.35	3	258.30	บาท
ค่าแบบ		20.60	10	206.00	บาท
ค่า PAVER (ค่าปูผิวคอนกรีต)		12.07	3	36.21	บาท
ค่าหยอดยาง		14.32	20	286.40	บาท
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต		9.14	3	27.42	
ค่าใช้จ่ายรวม				6,591.91	บาท
ค่างานต้นทุน	6,591.91	20		329.60	บาท/ตร.ม.

(รายละเอียดการคำนวณ / ตารางเมตร)

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 29.00-29.99

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุกสิบล้อและรถลากพ่วง (ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร

สำเนาถูกต้อง

 (นายศักดิ์ ประสิทธิ์รักษา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง