



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางจัดซื้อจัดจ้าง

ด้วย พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐต้องดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างโดยเฉพาะเรื่องราคากลางและคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภท ไม่ว่าจะการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐดังกล่าวจะเป็นการจัดจ้าง จัดจ้างด้วยเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานของรัฐก็ตาม เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้

องค์การบริหารส่วนตำบลเวียง ดำเนินการจ้างโครงการปรับปรุงถนนหินคลุกเข้าพื้นที่การเกษตร สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๒๒ ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงเลขที่ อบต.เวียง ๐๔๒/๒๕๖๑ และมีราคากลางในการจ้างครั้งนี้ เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐.- บาท (-สามแสนบาทถ้วน-) สำหรับตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจัดจ้างก่อสร้างตามแบบ ที่ ป.ป.ช. กำหนด และรายละเอียดการคำนวณราคากลางปรากฏตามเอกสารท้ายประกาศฉบับนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(ลงชื่อ)

(นายสาวท สมใจ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการโครงการปรับปรุงถนนหินคลุกเข้าพื้นที่การเกษตร...

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลเวียง.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๓๐๐,๐๐๐.....บาท

ลักษณะงานโดยสังเขป

ปริมาณงาน

-ปรับปรุงถนนหินคลุก กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๐๐.๐๐ เมตร.หนาเฉลี่ย ๐.๐๘ เมตร. มีปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า ๓๒๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร มีพื้นที่ถนนหินคลุกไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ปรับปรุงตามแบบแปลนที่ อบต.เวียงกำหนด-เริ่มต้นที่สวน นายเต็ง คู่อู๊ด .สิ้นสุดที่สวน นายยศ ไชยเทพ '

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๑.....เป็นเงิน..... ๓๐๐,๐๐๐.....บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๖ จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒ แบบ พร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสุทัศน์ มาลารัตน์ ประธานกรรมการ

๖.๒ นายอัศวเดช ผาสิ่งห์ กรรมการ

๖.๓ นายสมศักดิ์ จักรชี กรรมการ

แบบสรุปผลราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย แบบ.ปร.6 จำนวน 1/1 แผ่น

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกเข้าพื้นที่การเกษตร

ปริมาณงาน ปรับปรุงถนนหินคลุกกว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.08 เมตร มีปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 320.00 ลูกบาศก์เมตร
มีพื้นที่ถนนหินคลุกไม่น้อยกว่า 4,000.00 ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย ปรับปรุงตามแบบแปลนที่ อบต.เวียงกำหนด
เริ่มต้นที่สวน นายแดง คู่อืด สิ้นสุดที่สวน นายยศ ไชยเทพ

ประเภทงาน ทาง

แบบเลขที่ ๐๒๓.๖๒๐ ๐๔๒ / ๒๕๖๓ จำนวน แผ่น

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 22 ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม ๒๕๖๓.

คำนวณราคากลางโดย นายสมศักดิ์ จักรณี

คำนวณราคากลางตามแบบ ค่างานต้นทุน , ปร.5 และ ปร.6 ที่แนบมา รวมมีจำนวน 3 แผ่น

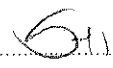
ราคากลางจาก ค่าดำเนินการและเสื่อมราคาเครื่องจักรกลงานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเทิง 28.00 -28.99 บาท ต่อ 1.00 ลิตร


ครั้งที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อหน่วย X F	ราคากลาง	หมายเหตุ	
1	โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกเข้าพื้นที่การเกษตร	1,000.00	เมตร	-	-	-	-	-		
1.1	งานปรับปรุงถนนหินคลุก ฯ หมู่ที่ 22	4,000.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-		
1.2	งานหินคลุกบดทับแน่น (4.00 x 1,000 x 0.08)	320.00	ลบ.ม.	694.00	222,080.00	1.3822	959.25	306,958.98		
	รวมราคาทุนทั้งหมด	-	-	-	222,080.00	-	-	306,958.98		
สรุป	รวมราคากลางทั้งหมด	ตัวอักษร	สามแสนหกพันเก้าร้อยห้าสิบแปดบาทถ้วนแปดสตางค์						306,958.98	
	ราคากลางทั้งสิ้น	ตัวอักษร	สามแสนบาทถ้วน						300,000.00	
1. มีพื้นที่ถนนหินคลุก จำนวน		4,000.00	ตร.ม.	ราคาเฉลี่ย ตร.ม. ละ		75.00	บาท ต่อ 1.00 ตร.ม.			
2. ความยาวถนนหินคลุก จำนวน		1.00	กิโลเมตร	ราคาเฉลี่ย กม. ละ		300,000.00	บาท ต่อ 1.00 กิโลเมตร			

หมายเหตุ...เงื่อนไขหลักเกณฑ์ประเภทงานก่อสร้างสูตรวิธีการคำนวณที่ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ งานดิน $K 2.1 = 0.30 + 0.10 * I / I_0 + 0.40 * E / E_0 + 0.20 * F / F_0$

(1.) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง (รวมราคาทุนทั้งหมด)	=	222,080.00
(2.) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม (ราคากลางทั้งหมด - ราคาทุนทั้งหมด)	=	84,878.98
(3.) ค่า Factor งานก่อสร้างทาง	=	1.3822

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างเหมา โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกเข้าพื้นที่การเกษตร สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 22 ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย ได้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ..........ประมาณการ
(นายสมศักดิ์ จักรณี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........ตรวจ
(นายสุทัศน์ มาลารัตน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปผลราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

แบบ. ปร.6 จำนวน 1/1 แผ่น

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกเข้าพื้นที่การเกษตร

ปริมาณงาน ปรับปรุงถนนหินคลุก กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.08 เมตร มีปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 320.00 ลูกบาศก์เมตร
มีพื้นที่ถนนหินคลุกไม่น้อยกว่า 4,000.00 ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธุ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย ปรับปรุงตามแบบแปลนที่ อบต.เวียงกำหนด
เริ่มต้นที่สวน นายเตียง ตู้อืด สิ้นสุดที่สวน นายยศ ไชยเทพ

ประเภทงาน ทาง

แบบเลขที่ ๐๓๓.๒๐ ๐๔๒ / ๒๕๖๑ จำนวน ๑ แผ่น

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 22 ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

เมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๑

คำนวณราคากลางโดย นายสมศักดิ์ จักรณี

คำนวณราคากลางตามแบบ ค่างานต้นทุน , ปร.5และ ปร.6 ที่แนบมา รวมมีจำนวน 3 แผ่น

ราคากลางจาก ค่าดำเนินการและเลือกราคาเครื่องจักรกลงานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเทิง 28.00 -28.99 บาท ต่อ 1.00 ลิตร

ร	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อหน่วย X F	ราคากลาง	หมายเหตุ	
1	โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกเข้าพื้นที่การเกษตร	1,000.00	เมตร	-	-	-	-	-		
1.1	งาน ปรับปรุงถนนหินคลุก ฯ หมู่ที่ 22	4,000.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-		
1.2	งานหินคลุกดทับแน่น (4.00 x 1,000 x 0.08)	320.00	ลบ.ม.	694.00	222,080.00	1.3822	959.25	306,958.98		
สรุป	รวมราคาทุนทั้งหมด	-	-	-	222,080.00	-	-	306,958.98		
	รวมราคากลางทั้งหมด	ตัวอักษร	สามแสนหกพันเก้าร้อยห้าสิบแปดบาทเก้าสิบแปดสตางค์						306,958.98	
	ราคากลางทั้งสิ้น	ตัวอักษร	สามแสนบาทถ้วน						300,000.00	
1. มีพื้นที่ถนนหินคลุก จำนวน		4,000.00	ตร.ม.	ราคาเฉลี่ย ตร.ม ละ		75.00	บาท ต่อ 1.00 ตร.ม.			
2. ความยาวถนนหินคลุก จำนวน		1.00	กิโลเมตร	ราคาเฉลี่ย กม. ละ		300,000.00	บาท ต่อ 1.00 กิโลเมตร			

หมายเหตุ.....เงื่อนไขหลักเกณฑ์ประเภทงานก่อสร้างดูวิธีการคำนวณที่ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ งานดิน K 2.1 = 0.30 + 0.10* I/10+0.40*EVEo+0.20*FV/Fo

(1) รวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง (รวมราคาทุนทั้งหมด)

= 222,080.00

(2.) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม (ราคากลางทั้งหมด - ราคาทุนทั้งหมด)

= 84,878.98

(3.) ค่า Factor งานก่อสร้างทาง

= 1.3822

ลงชื่อ.....(S).....ประมาณการ

ลงชื่อ.....ตรวจ

ลงชื่อ.....ตรวจ/ทาน

(นายสมศักดิ์ จักรณี)

(นายสุทัศน์ มาลารัตน์)

(นางจุฑาทิพย์ หงษ์สตาร์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้อำนวยการกองช่าง

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นางจรรยาต สวัสดิ์)

(นายสวาท สมใจ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

แบบ. ปร.5 จำนวน 1/1 แผ่น

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกเข้าพื้นที่การเกษตร

ปริมาณงาน ปรับปรุงถนนหินคลุก กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หินเฉลี่ย 0.08 เมตร มีปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 320.00 ลูกบาศก์เมตร

มีพื้นที่ถนนหินคลุกไม่น้อยกว่า 4,000.00 ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย ปรับปรุงตามแบบแปลนที่ อบต.เวียงกำหนด
เริ่มต้นที่สวน นายเตียง ดูฮืด สิ้นสุดที่สวน นายยศ ไชยเทพ

ประเภทงาน ทาง

แบบเลขที่ ๐๗-๖๒ ๗๒/๒๕๓ จำนวน แผ่น

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 22 ตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

เมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๓

คำนวณราคากลางโดย นายสมศักดิ์ จักรณี


คำนวณราคากลางตามแบบ ค่างานต้นทุน, ปร.5 ที่แนบมา รวมมีจำนวน 2 แผ่น


ราคากลางจาก ค่าดำเนินการและเครื่องมือราคาเครื่องจักรกลงานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเทิง 28.00-28.99 บาท ต่อ 1.00 ลิตร


ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อหน่วย X F	ราคากลาง	หมายเหตุ	
1	โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกเข้าพื้นที่การเกษตร	1,000.00	เมตร	-	-	-	-	-		
1.1	งานปรับปรุงถนนหินคลุก ๗ หมู่ที่ 22	4,000.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-		
1.2	งานหินคลุกบดทับแน่น (4.00 x 1,000 x 0.08)	320.00	ลบ.ม.	694.00	222,080.00	1.3822	959.25	306,958.98		
สรุป	รวมราคาทุนทั้งหมด	-	-	-	222,080.00	-	-	306,958.98		
	รวมราคากลางทั้งหมด	ตัวอักษร	สามแสนหกพันเก้าร้อยห้าสิบแปดบาทเก้าสิบแปดสตางค์						306,958.98	
	ราคากลางทั้งสิ้น	ตัวอักษร	สามแสนบาทถ้วน						300,000.00	
1.	มีพื้นที่ถนนหินคลุก จำนวน	4,000.00	ตร.ม.	ราคาเฉลี่ย ตร.ม ละ		75.00	บาท ต่อ 1.00 ตร.ม.			
2.	ความยาวถนนหินคลุก จำนวน	1,000.00	เมตร	ราคาเฉลี่ย กม. ละ		300.00	บาท ต่อ 1.00 เมตร			


หมายเหตุ...เงื่อนไขหลักเกณฑ์ประเภทงานก่อสร้างสูตรวิธีการคำนวณที่ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ งานดิน $K 2.1 = 0.30 + 0.10 * I/10 + 0.40 * EV/Eo + 0.20 * FV/Fo$


- (1.) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง (รวมราคาทุนทั้งหมด) = 222,080.00
- (2.) รวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม (ราคากลางทั้งหมด - ราคาทุนทั้งหมด) = 84,878.98
- (3.) ค่า Factor งานก่อสร้างทาง = 1.3822

ลงชื่อ..........ประมาณการ
(นายสมศักดิ์ จักรณี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........เห็นชอบ
(นางจตุรมาศ สุวัตติ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

ลงชื่อ..........ตรวจ
(นายสุทัศน์ มาลารัตน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........ตรวจ/ทาน
(นางจตุรมาศ สุวัตติ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

ลงชื่อ..........อนุมัติ
(นายสมใจ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วยงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แผ่นที่ 1/1

1.) งานพื้นทางหินคลุก (ชนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)					
- ค่าวัสดุจากแหล่ง หินคลุก				=	368.00 บาท ต่อ 1 ลบ.ม...1
- ค่าขนส่งระยะทาง	3	กม.		=	16.22 บาท ต่อ 1 ลบ.ม..2
- รวม (..1+.. 2)	368.00		+ 16.22	=	384.22 บาท ต่อ 1 ลบ.ม..3
- ส่วนยุบตัว	384.22		x 1.50	=	576.33 บาท ต่อ 1 ลบ.ม..4
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ผสม)				=	25.47 บาท ต่อ 1ลบ.ม..5
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (มีบดทับ)				=	92.20 บาท ต่อ 1 ลบ.ม..6
- ค่าใช้จ่ายรวม (4+5+6)	576.33		+ 25.47 + 92.20	=	694.00 บาท ต่อ1 ลบ.ม. แน่น
- ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย				=	694.00 บาท ต่อ 1 ลบ.ม. แน่น
- ค่างานต้นทุน ขอใช้				=	694.00 บาท ต่อ 1 ลบ.ม. แน่น

คำนวณราคากลาง วันที่

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง

ค่าขนส่งวัสดุ ฯ ขนส่งวัสดุด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) ระยะทางขนส่ง 3 กิโลเมตร

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา(สำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม) สำหรับน้ำมันดีเซล ฯ ฉบับปรับปรุง เดือนตุลาคม 2560

ค่าดำเนินการและเสื่อมราคาเครื่องจักร ราคาเฉลี่ยน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ณ. ที่อำเภอเทิง ราคา 28.00 -28.99 บาท ต่อ 1.00 ลิตร

ข้อมูลจากการสำรวจ โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกเข้าพื้นที่การเกษตร สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 22 ตำบลเวียง

ถนนกว้าง			=	4.00	เมตร
ถนนยาว			=	1,000.00	เมตร
ถนนหนาเฉลี่ย			=	0.08	เมตร
พื้นที่ถนนหินคลุก	4.00	x	1,000.00	=	4,000.00 ตารางเมตร
ปริมาณหินคลุก	0.08	x	4,000.00	=	320.00 ลูกบาศก์เมตร
สรุป					
ความยาวถนนหินคลุก				1,000.00	เมตร
รวมพื้นที่ถนนหินคลุก				4,000.00	ตารางเมตร
รวมปริมาณหินคลุก				320.00	ลูกบาศก์เมตร