



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ... เทศบาลตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย

ที่ ขร ๕๕๐๐๓/๑๔๗ วันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง... สรุปผลการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนลูกรังเข้าสู่พื้นที่การเกษตร จำนวน ๒ หมู่บ้าน
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเวียง

ตามที่เทศบาลตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย จะดำเนินการโครงการปรับปรุงถนนลูกรังเข้าสู่พื้นที่การเกษตร จำนวน ๒ หมู่บ้าน ตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย จำนวน ๑ โครงการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบล ที่ ๒๔๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบและให้ยึดถือราคา ๙๖๑,๐๐๐ บาท (เก้าแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ประธานกรรมการ

(นายอภิชาติ โนวิชัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นายบัญญัติ รินนาศักดิ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

(นางยุวเกตุ ศักดิ์ศรีชมพู)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ทราบ/อนุมัติ

(นายสมหมาย หลวงสอน)

นายกเทศมนตรีตำบลเวียง

แบบสรุปการประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงถนนลูกรังเข้าสู่พื้นที่การเกษตร บ้านสบสม หมู่ที่ 3
 สายหนองกุด ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 1,150.00 เมตร หนา 0.10 เมตร หรือมีปริมาณหินคลุก
 ไม่น้อยกว่า 345.00 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสบสม หมู่ที่ 3 ตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเวียง อ.เชียงของ จ.เชียงราย

แบบเลขที่ ตามแบบเทศบาลตำบลเวียงกำหนด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานหินคลุกบดอัดแน่น	ลบ.ม. (แน่น)	345.00	1,001.06	345,363.98	1.3822	477,362.09	477,362.09
2	งานท่อระบายน้ำ คสล.ชนิดกลม ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 ม.	ม.	12.00	949.04	11,388.53	1.3822	15,741.23	15,741.23
					356,752.51		TOTAL	493,103.31

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	493,103.31
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3822
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน	493,000.00
--------------------------	------------------------------	------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 3450.00 ตร.ม.
 เฉลี่ยราคา 142.90 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลเวียงที่ 246/2566 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2566

.....ประธานกรรมการ
 (นายอภิชาติ โนวิชัย)

.....กรรมการ
 (นายบัญญัติ รินนาศักดิ์)

.....กรรมการ/เลขานุการ
 (นางยุวเกตุ ศักดิ์ศรีชมพู)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปรับปรุงฐานลูกรังเข้าสู่พื้นที่การเกษตร บ้านสบบม หมู่ที่ 3

สายหนองกุด ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 1,150.00 เมตร ทน 0.10 เมตร หรือมีปริมาณหินคลุก

ไม่น้อยกว่า 345.00 ลูกบาศก์เมตร

เทศบาลตำบลเวียง อ.เชียงของ จ.เชียงราย

เขตฝนตก ผืนซูก 1

ราคารับเหม็นโหด 33.00-33.99 บาท /ลิตร

เงินส่งหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

9 พฤษภาคม 2566

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าแรงคน (บาท)	ค่าตัด / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
1	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	436.45					436.45		จาก พาณิชยจ.เชียงราย
2	ท่อ คสล. ขนาด 0.40 ม. ชั้น3	บ./ท่อน	574.77					574.77		จาก พาณิชยจ.เชียงราย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลเวียงที่ 246 /2566 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2566



(นายอภิชาติ โนวีชัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง



ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ/เลขานุการ

(นางยุวเกตุ ศักดิ์ศรีชมพู)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังเข้าสู่พื้นที่การเกษตร บ้านสบสม หมู่ที่ 3
 สายหนองกุด ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 1,150.00 เมตร หนา 0.10 เมตร หรือมีปริมาณหินคลุก
 ไม่น้อยกว่า 345.00 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ บ้านสบสม หมู่ที่ 3 ตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลเวียง อ.เชียงของ จ.เชียงราย

ประมาณการเมื่อ 9 พฤษภาคม 2566

*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = 33.00-33.99

งานพื้นทางหินคลุก

ค่าวัสดุจากปากโม(รวมค่าตัด)	=	436.45	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 64.00 กม. 149.4	=	149.40	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	585.85	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 585.85 × 1.50	=	878.78	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง(หินคลุก):ผสม(Bland)	=	26.19	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง(หินคลุก):(บดทับ....)	=	96.09	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,001.06	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1001.06	บาท/ลบ.ม.

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 ม.

ขุดดิน 0.64 ลบ.ม. @ 23.72		15.18	บาท/ม.
ค่าท่อ ศก. 0.40 ม. ชั้น 3		574.77	บาท/ม.
ค่าขนส่งคิดจากรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน			
ค่าขนท่อขึ้น-ลง คิดเทียวละ 300 บาท			
ค่าขนส่ง 15 กม.	=	36.23×13+300	770.99 บาท/เทียว
ค่าขนส่งเฉลี่ย	=	770.99 / 32	24.09 บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=		140.00 บาท/ม.
ปูนทรายยาแนวท่อ	=	0.13 ลบ.ม. 1,500.00	บาท/ลบ.ม. 195.00 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		949.04	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน		949.04	บาท/ม.



แบบสรุปการประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างปรับปรุงถนนลูกรังเข้าสู่พื้นที่การเกษตร บ้านใจโก้ หมู่ที่ 10

1. ซอยบ้านนายวิรัตน์ แก้วบุรี ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 314.00 เมตร หนา 0.10 เมตร หรือมีปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 125.60 ลูกบาศก์เมตร

2. สายกลางบ้านใจโก้ ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 550 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 82.50 ลูกบาศก์เมตร

3. ซอยบ้านพ่อหลวงเซน ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 510.00 เมตร หนา 0.10 เมตร หรือมีปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 153.00 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านใจโก้ หมู่ที่ 10 ตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเวียง อ.เชียงของ จ.เชียงราย

แบบเลขที่

ตามแบบเทศบาลตำบลเวียงกำหนด

ประมาณราคาเมื่อวันที่

9 พฤษภาคม 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานลงหินคลุก	ลบ.ม. (แน่น)	361.10	880.61	317,986.47	1.3822	439,520.89	439,520.89
2	งานตัก+ขนหินคลุก	ลบ.ม.	361.10	34.62	12,501.28	1.3822	17,279.27	17,279.27
3	งานปรับเกลี่ยผิวทางเดิม	ม.	4,436.00	1.83	8,117.88	1.3822	11,220.53	11,220.53

338,605.63

TOTAL

468,020.70

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง =

468,020.70

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง =

1.3822

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	สี่แสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน	468,000.00
---------------------------------	-----------------------------------	-------------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 4436.00

ตร.ม.

เฉลี่ยราคา 105.50

บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลเวียงที่ 246/2566 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2566

.....ประธานกรรมการ

(นายอภิชาติ โนวิชัย)

.....กรรมการ

(นายบุญฤดี รินนาศักดิ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

.....กรรมการ/เลขานุการ

(นางยุวเกตุ ศักดิ์ศรีชมพู)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และคำดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างปรับปรุงถนนลูกรังเข้าสู่พื้นที่การเกษตร บ้านโจโก้ หมู่ที่ 10

1. ขอบบ้านนาวิรัตน์ แก้วบุรี ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 314.00 เมตร หรือมีปริมาณหินคลุก

ไม่น้อยกว่า 125.60 ลูกบาศก์เมตร

2. สายกลางบ้านโจโก้ ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 550 เมตร หรือมีปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า

ไม่น้อยกว่า 82.50 ลูกบาศก์เมตร

3. ขอบบ้านพ่อหลวงเซม ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 510.00 เมตร หรือมีปริมาณหินคลุก

ไม่น้อยกว่า 153.00 ลูกบาศก์เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลเวียง อ.เชียงของ จ.เชียงราย

เชียงราย

ฝนซูก 1

ราคาน้ำมันเชื้อล่า

33.00-33.99

บาท /ลิตร

อยู่ในท้องที่จังหวัด

ดอกเบี้ยเงินกู้

%

5.00

%

เงินล่วงหน้าจ่าย

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

%

7.00

%

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

9 พฤษภาคม 2566

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าแรงคน (บาท)	ค่าตัด / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ การอ้างอิงราคา หรือ แหล่งวัสดุ
1	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	436.45					436.45		จาก พาณิชยจ. เชียงราย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลเวียงที่ 246 /2566 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2566



(นายอภิชาติ โนงชัย)
ผู้อำนวยการกองช่าง



ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ/เลขานุการ

(นางยุวเกตุ ศักดิ์ศรีชมพู)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนลูกรังเข้าสู่พื้นที่การเกษตร บ้านใจโก้ หมู่ที่ 10

1. ซอยบ้านนายวิรัตน์ แก้วบุรี ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 314.00 เมตร หนา 0.10 เมตร หรือมีปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 125.60 ลูกบาศก์เมตร

2. สายกลางบ้านใจโก้ ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 550 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 82.50 ลูกบาศก์เมตร

3. ซอยบ้านพ่อหลวงเซน ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 510.00 เมตร หนา 0.10 เมตร หรือมีปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 153.00 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ บ้านใจโก้ หมู่ที่ 10 ตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลเวียง อ.เชียงของ จ.เชียงราย

ประมาณการเมื่อ 9 พฤษภาคม 2566

*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = 33.00-33.99

งานปรับเกลี่ยผิวทาง

งานถางป่าขุดตอ (ขนาดเบา)				1.83	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=			1.83	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=			1.83	บาท/ลบ.ม.

งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง

ซุด - ขน				34.62	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=			34.62	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=			34.62	บาท/ลบ.ม.

งานพื้นทางหินคลุก

ค่าวัสดุจากปากไม้(รวมค่าตัด)				436.45	บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง	64.00	กม.	151.64	=	149.40	บาท/ลบ.ม.
รวม				=	585.85	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	585.85	x	1.50	=	878.78	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ปรับเกลี่ย)				=	1.83	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	880.61	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน				=	880.61	บาท/ลบ.ม.