

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านดงมีชัย หมู่ที่ ๖ (ซอย ๖)
ตำบลเวียงห้า อ.พาน จ.เชียงราย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้า
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร ๒๖๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๕๔๐.๐๐ ตารางเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒๘๐,๗๓๐.๑๐.-บาท
(สองแสนแปดหมื่นเจ็ดร้อยสามสิบสี่สตางค์)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างทาง จำนวน ๖ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ จ.ส.อ.ชาญณรงค์	ปาโพธิ์ชั้น	ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายณรงค์	ชายน้อย	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ
๗.๓ น.ส.สุกัญญา	พยัพเสียง	ตำแหน่ง จพง.การเงินและบัญชี	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตรยาว 135 เมตรหนา 0.15 เมตรไม่มีไหล่ทาง
หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 540 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง สายทางชอย 6 ทางเข้าเขื่อน หมู่ 6 บ้านดงมีชัย ตำบลเวียงห้า อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้า

เมื่อวันที่ 16 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคากลาง
1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	27.00	371.03	10,017.76		
2	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม.	ตร.ม.	540.00	340.00	183,601.90		
3	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	50.40	44.59	2,247.32		
4	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	100.80	41.37	4,169.71		
4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDILNAL JOINT)	ม.	189.00	16.00	3,024.00		
6	ท่อพีวีซี 3/4"	ท่อน	5.00	48.13	240.65		
7	หัวอุดพีวีซี 3/4"	ตัว	40.00	5.00	200.00		
	รวมเป็นราคาค่าต้นทุน				203,501.34	1.3795	280,730.10
							-
	รวมเป็นเงิน						280,730.10

ตัวอักษร

สองแสนแปดหมื่นเจ็ดร้อยสามสิบบาทสิบสตางค์

หมายเหตุ ระยะเวลาการดำเนินงาน 60 วัน รวมรอผลทดสอบคอนกรีตที่อายุ 28 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จ.ส.อ.  ประธานกรรมการฯ

(นายณรงค์ ปาโพธิ์ขัน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้า

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายณรงค์ ชายน้อย)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ

(น.ส.สุกัญญา พยัพเสียง)

จพง.การเงินและบัญชีช่วยปฏิบัติงาน กข.

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สาย สายทางชอย 6 ทางเข้าเขื่อน หมู่ 6 บ้านดงมีชัยตำบลเวียงห้า

อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุทรายถมรวมค่าขนส่ง	=	232.23 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา(ชุด - ชน)	=	32.79 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	265.02 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	=	1.4
ค่างานต้นทุน	=	371.03 บาท/ลบ.ม.

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 15 ซม.

	กว้าง	ยาว	
	4.00	135.00	
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	540.00 ตร.ม.	

ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	=	1,801.07	+	193.72	=	1,994.79 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่		20.00 ตร.ม.				
ค่าคอนกรีต		3.00 ลบ.ม.	@	1,994.79	=	5,984.37 บาท
ค่าเหล็กเสริม Wier much		20.00 ตร.ม.	@	26.16	=	523.20 บาท
ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง		21.94 x		5.00	=	109.70 บาท
ค่าบ่ม		9.14 x		20.00	=	182.80 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	6,800.07 บาท
ค่างานต้นทุน		6,800.07 /		20.00	=	340.00 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จ.ส.อ.  ประธานกรรมการฯ

(นายณรงค์ ปาโพธิ์ขัน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้า

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายณรงค์ ชายน้อย)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ

(น.ส.สุกัญญา พยัพเสียง)

จพง. การเงินและบัญชีช่วยปฏิบัติงาน กช.

คิดความยาว	4.00 เมตร				
ค่าเหล็ก	4.97 กก.	@	16.00 =		79.56 บาท
ค่าช่าง	2.00 ลิตร	@	14.01 =		28.02 บาท
ค่าหยอดยาง	4.00 ม.	@	14.47 =		57.88 บาท
โฟม	0.60 ตร.ม.	@	21.49 =		12.89 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=		178.36 บาท
ค่างานต้นทุน	178.36 /		4.00 =		<u>44.59 บาท/ม.</u>

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง

(CONTRACTION JOINT)


คิดความยาว	4.00 เมตร				
ค่าเหล็ก	4.97 กก.	@	16.00 =		79.56 บาท
ค่าช่าง	2.00 ลิตร	@	14.01 =		28.02 บาท
ค่าหยอดยาง	4.00 ม.	@	14.47 =		57.88 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=		165.46 บาท
ค่างานต้นทุน	165.46 /		4.00 =		<u>41.37 บาท/ม.</u>

รอยต่อตามยาว


(LONGITUDINAL JOINT)

DB 12 mm.	ความยาว	135.00	เมตร		135.00 เมตร
	ระยะห่าง	0.50	เมตร		16.00 บาท/กก.
	ได้จำนวน	270.00	ท่อน		8.888 นน./เส้น
	ความยาว	0.70	เมตร/ท่อน		142.21 บาท/เส้น
	ได้	189.00	เมตร		
	นน.เหล็ก	0.888	กก./เมตร		
	ได้	167.83	กก.		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จ.ส.อ.  ประธานกรรมการฯ
(นายณรงค์ ปาโพธิ์ชัน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้า

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายณรงค์ ชายน้อย)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ
(น.ส.สุกัญญา พยัพเสียง)
จพง. การเงินและบัญชีช่วยปฏิบัติงาน กช.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ **ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก**

สาย **สายทางชอย 6 ทางเข้าเขื่อน หมู่ 6 บ้านดงมีชัยตำบลเวียงห้า**

อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

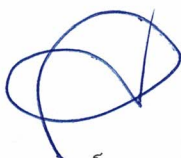
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงราย	เขตฝนตก	ชุก	ราคาน้ำมันโซล่า	27.00-27.99	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR)	5	%	เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%	
เงินประกันผลงานหัก	0	%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7	%	


ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)
1	ทรายถมรองใต้คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	210.28	10.00	21.95	232.23
2	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	280.38	10.00	21.95	302.33
3	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	639.84	25.00	50.80	690.64
4	เหล็กเสริม Wier much	บ./ตร.ม.	26.16	-	-	26.16
5	เหล็ก DB 12 มม.	บ./กก.	16.00	-	-	16.00
6	ยางแอสฟัลท์	บ./ลิตร	14.01	-	-	14.01
7	โฟมขนาด 0.60x1.00 ม.	บ./ตร.ม.	21.49	-	-	21.49
8	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บ./กก.	2.58	-	-	2.58

หมายเหตุ ทรายถม, ทรายหยาบ คัดระยะทางจาก บ้านใหม่ท่าเรือ ต.สันมะเค็ด - ตำบลเวียงห้า เป็นระยะประมาณ 10 กม.
หิน คัดระยะทางจาก วัดถ้ำผาจะลุย อ.ป่าแดด - ตำบลเวียงห้า เป็นระยะประมาณ 25 กม.
ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จ.ส.อ.  ประธานกรรมการฯ
(นายณรงค์ ปาโพธิ์ขัน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้า


ลงชื่อ  กรรมการ
(นายณรงค์ ขายน้อย)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ
(น.ส.สุกัญญา พยัพเสียง)
จพง.การเงินและบัญชีช่วยปฏิบัติงาน กช.


ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย เดือน **มกราคม 2564**
 หินย่อยเบอร์ 1 **677.2** บ./ลบ.ม. หิน 2" **602.47** บ./ลบ.ม. **1,279.67** บ./ลบ.ม.
639.835

28 1.8317757 26.168224 (สีบราคา)
 ราคา/ตัน **18,032.05** บ./ตัน 1000 = **160.27** บาท/เส้น **ทศนิยม2 ตำแหน่งปัดลง**
 15 0.9813084 14.018692 (สีบราคา) **16.03**
 23 1.5046729 21.495327 (สีบราคา)
2,585.67 บ./ตัน 1000 = **2.58567** กก. **ทศนิยม2 ตำแหน่งปัดลง**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จ.ส.อ.  ประธานกรรมการ
 (ชาญณรงค์ ป่าโพธิ์ชัน)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้า

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายณรงค์ ชายน้อย)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ
 (น.ส.สุกัญญา พยัพเสียง)
 จพง.การเงินและบัญชีช่วยปฏิบัติงาน กช.

ข้อมูลงานคอนกรีต


คอนกรีต ค.2 (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.)


ส่วนผสมคอนกรีตต่อลบ.ม.

1.ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	336 กก.	2.58 บาท	=	866.88 บาท
2.ทรายหยาบ	0.60 ลบ.ม.	302.33 บาท	=	181.40 บาท
3.หินเบอร์ 1 - 2	1.09 ลบ.ม.	690.64 บาท	=	752.79 บาท
		รวม		<u><u>1,801.07</u></u> บาท/ลบ.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จ.ส.อ.  ประธานกรรมการฯ
(นายณรงค์ ปาโพธิ์ชัน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้า

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายณรงค์ ชายน้อย)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ
(น.ส.สุกัญญา พยัพเสียง)
จพง. การเงินและบัญชีช่วยปฏิบัติงาน กข.