



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู
เรื่อง เผยแพร่ราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางบ้านปางขอน
- บ้านผาลั้ง - บ้านแสนตอ - ห่อมบ้านหาดยาว รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 04
(บ้านแสนตอ)

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางบ้านปางขอน - บ้านผาลั้ง - บ้านแสนตอ - ห่อมบ้านหาดยาว รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 04 (บ้านแสนตอ) ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 133.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 665 ตารางเมตร หรือตามรายละเอียดแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด ราคากลาง 486,336.28 บาท (-สี่แสนแปดหมื่นหกพันสามร้อยสามสิบหกบาทยี่สิบแปดสตางค์-) ซึ่งคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางไว้แล้ว

เพื่อให้การดำเนินการจัดจ้างเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 , พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติมจนถึงปัจจุบัน , คำสั่งคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ 69/2557 ลงวันที่ 18 มิถุนายน 2557 เรื่อง มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาคอร์รัปชันที่ประพฤติมิชอบ และ หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว206 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2562 เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู ขอประกาศเปิดเผยราคากลางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางบ้านปางขอน - บ้านผาลั้ง - บ้านแสนตอ - ห่อมบ้านหาดยาว รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 04 (บ้านแสนตอ)

เพื่อให้ประชาชนและผู้สนใจทราบโดยทั่วไป

ประกาศ ณ วันที่ 23 มีนาคม พ.ศ. 2569



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางบ้านปางขอน - บ้านผาลัง - บ้านแสนต่อ -
ห้วยมบ้านหาดยาว รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 04 (บ้านแสนต่อ)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 498,000..... บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางบ้านปางขอน - บ้านผาลัง -
บ้านแสนต่อ - ห้วยมบ้านหาดยาว รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 04 (บ้านแสนต่อ) ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง
5.00 เมตร ยาว 133.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 665.00 ตารางเมตร หรือตาม
รายละเอียดแบบแปลนและรายการอื่นที่ผู้ว่าราชการกำหนด
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... 20 มีนาคม 2569..... เป็นเงิน 486,336.28..... บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม.....
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 ร้อยโทคำพูน ไชนามล..... ประธานกรรมการ..... ลายมือชื่อ.....
 - 7.2 นางสาวกชกร ตันกัน..... กรรมการ..... ลายมือชื่อ.....
 - 7.3 นางสาวจันทร์เพ็ญ สิงขรชัยรัตน์..... กรรมการ..... ลายมือชื่อ.....

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กลุ่มงาน / งานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางบ้านปางขอน-บ้านผาลัง-บ้านแสนตอ-ห้วยมบ้านหาดยาว รหัสสายทาง ขร.ถ 142-04 (บ้านแสนตอ)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแสนตอ หมู่ที่ 12 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

สายทาง สายทางบ้านปางขอน-บ้านผาลัง-บ้านแสนตอ-ห้วยมบ้านหาดยาว รหัสสายทาง ขร.ถ 142-04

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

อ้างอิงราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน เชียงราย ราคาน้ำมัน 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 133.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 665.00 ตารางเมตร

ลำดับ ที่		หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง
2	งานดิน (EARTHWORK)				-		-	-
2.1	งานวางป่าและชุดตอ				-		-	-
	2.1(2) งานวางป่าและชุดตอ ขนาดกลาง	ตร.ม.	665.00	3.81	2,533.65	1.3848	5.28	3,508.60
3.4	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต				-		-	-
	3. , งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	33.25	498.35	16,570.07	1.3848	690.11	22,946.24
4.9	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต				-		-	-
	4.9(1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	ตร.ม.	665.00	464.96	309,201.72	1.3848	643.88	428,182.54
	4.9(2) รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง	เมตร	20.00	167.47	3,349.31	1.3848	231.91	4,638.13
	4.9(3) รอยต่อเพื่อหดตามขวาง	เมตร	110.00	110.92	12,200.72	1.3848	153.60	16,895.55
	4.9(4) รอยต่อตามยาว	เมตร	133.00	55.19	7,340.58	1.3848	76.43	10,165.23
	รวม				351,196.05			486,336.28
คิดเป็นเงินประมาณ								486,336.28

ตัวอักษร (สี่แสนแปดหมื่นหกพันสามร้อยสามสิบหกบาทยี่สิบแปดสตางค์)

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 351,196.05

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

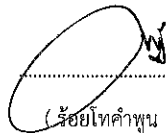
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3848

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ตามคำสั่ง อบต.ห้วยชมภู ที่ 179/2569 ลงวันที่ 16 มีนาคม 2569 เรื่อง การแต่งตั้งคณะ กรรมการกำหนดราคากลาง


 (ร้อยโทคำพูน ไชนามล)
 ประธาน กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นางสาวกชกร ดันกัน)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นางสาวจันทร์เพ็ญ สิงขรชัยรัตน์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

ข้อมูล ปริมาณงาน
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กลุ่มงาน / งานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางบ้านปางขอน-บ้านผาผึ้ง-บ้านแสนตอ-ห้วยมบ้านหาดทราย รหัสสายทาง ขร.บ 142-04 (บ้านแสนตอ)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแสนตอ หมู่ที่ 12 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

สายทาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน
อยู่ในท้องที่จังหวัด เชียงราย เขตฝนตก 1 ราคาน้ำมัน 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569
เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 %
เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ข้อมูลปริมาณงาน เพื่อประกอบการประมาณราคา (กรอกเฉพาะตัวอักษรสีแดง)

การคิดมือ เพื่อเข้าสู่สูตร													
จุดที่	ข้อมูล			รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)			รอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT)			รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)			
	กว้าง	ยาว	พื้นที่	๑	30.00		๑	5.00		> 5.00			
1	5.00	x	133.00	=	665.00	4.43	4.00	20.00	26.60	26.00	22.00	110.00	1.00 1.00 133.00
2	-	x	-	=	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	x	-	=	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ยาว		133.00			665.00	จำนวนช่วง	4.00	20.00	จำนวนช่วง	26.00	22.00	110.00	ความยาวรอยต่อ 133.00

สรุปข้อมูลของถนนคอนกรีต กว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 133.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวม = 665.00 ตร.ม.

สรุปข้อมูลทั่วไปของ งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

1	กว้าง	เมตร	ยาว	เมตร	หน้า	-	เซนติเมตร	ปริมาณงาน	-	ตร.ม.
2	กว้าง	เมตร	ยาว	เมตร	หน้า	-	เซนติเมตร	ปริมาณงาน	-	ตร.ม.
3	กว้าง	เมตร	ยาว	เมตร	หน้า	-	เซนติเมตร	ปริมาณงาน	-	ตร.ม.

ยาว - เมตร - ตร.ม.

งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ งานขุดดิน ฝังลาดยาง ผิวคอนกรีตเดิม ตร.ม. รวม - ตร.ม.

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	-	ความหนา	0 ซม.	คิดเป็น	-	ตร.ม.
1.2	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	-	ความหนา	15 ซม.	คิดเป็น	510.00	ตร.ม.
1.5	งานรื้อท่อกลม	1.5(2)	งานรื้อท่อกลมเดิม (ขนาดท่อ ๑	0.40 เมตร)	-	คิดเป็น	- เมตร
		1.5(4)	งานรื้อท่อกลมเดิม (ขนาดท่อ ๑	0.60 เมตร)	คิดเป็น	-	เมตร
		1.5(5)	งานรื้อท่อกลมเดิม (ขนาดท่อ ๑	0.80 เมตร)	คิดเป็น	-	เมตร
		1.5(6)	งานรื้อท่อกลมเดิม (ขนาดท่อ ๑	1.00 เมตร)	คิดเป็น	-	เมตร

2 งาน (EARTHWORK)

2.1	งานวางป่าและขุดคอ	665.00	2.1(1)	งานถางป่าและขุดคอขนาดเบา	0	คิดเป็น	-	ตร.ม.
			2.1(2)	งานถางป่าและขุดคอขนาดกลาง	1	คิดเป็น	665.00	ตร.ม.
			2.1(3)	งานถางป่าและขุดคอขนาดหนัก	0	คิดเป็น	-	ตร.ม.
2.2	งานตัดคันทาง	-	2.2(1)	งานตัดดิน	0 ซม.	คิดเป็น	-	ลบ.ม.
			2.2(2)	งานตัดหินผุ		คิดเป็น	-	ลบ.ม.
2.3	งานดินคันทาง		2.3(1)	งานดินถมคันทาง		คิดเป็น	-	ลบ.ม.
			2.3(2)	งานทรายถมคันทาง		คิดเป็น	-	ลบ.ม.
2.4	งานวัสดุคัดเลือก		2.4(2)	งานวัสดุคัดเลือก ข		คิดเป็น	-	ลบ.ม.
			2.4(1)	งานวัสดุคัดเลือก ก		คิดเป็น	-	ลบ.ม.

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.1	งานรองพื้นทาง	-	3.1(1)	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	20 ซม.	0	คิดเป็น	-	ลบ.ม.
3.2	งานพื้นทาง	-	3.2(1)	งานพื้นทางหินคลุก	10 ซม.	0	คิดเป็น	-	ลบ.ม.
3.3	งานไหล่ทาง		3.3(1)	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	0.50 1 15 ซม.	0	คิดเป็น	-	ลบ.ม.
3.4	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต		3.4(1)	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	5 ซม.	1	คิดเป็น	33.25	ลบ.ม.
			3.4(2)	งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต	15 ซม.	0	คิดเป็น	-	ลบ.ม.
3.5	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่		3.5(1)	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หน้า	10 ซม.(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)	0	คิดเป็น	-	ตร.ม.
			3.5(2)	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หน้า	10 ซม.(ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม)	0	คิดเป็น	-	ตร.ม.
			3.5(3)	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หน้า	0 ซม.(ชั้นผิวทางแอสฟัลต์ซีเมนต์)	0	คิดเป็น	-	ตร.ม.

4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1	งานโพรมิไซด์ และเทคไคต์		4.1(1)	งานลาดแอสฟัลต์โพรมิไซด์ (พื้นทางหินคลุก)	-	0	คิดเป็น	-	ตร.ม.
-----	-------------------------	--	--------	--	---	---	---------	---	-------

4.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แพคได้	-	0	คิดเป็น	-	ตร.ม.
	4.4(1) งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (แทคได้) หนา 3 ซม. 13.89		0	คิดเป็น	-	ตัน
	4.4(1) งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ไทม์ได้) หนา 3 ซม. 13.89		0	คิดเป็น	-	ตัน
	4.4(3)งานขึ้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 5 ซม.	3 0.8 13.89	0	คิดเป็น	-	ตร.ม.
	4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0 ซม.	4 0.9 10.41	0	คิดเป็น	-	ตร.ม.
4.4(5) งานผิวไหล่ทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.		5 1.0 8.33	0	คิดเป็น	-	ตร.ม.
4.9งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต 4.9(1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.			1	คิดเป็น	665.00	ตร.ม.
4.9(2) รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง				คิดเป็น	20.00	เมตร
4.9(3) รอยต่อเมื่อหดตามขวาง				คิดเป็น	110.00	เมตร
4.9(4) รอยต่อตามยาว				คิดเป็น	133.00	เมตร
4.9(5) รอยต่อถนนคอนกรีตกับรางดิน				คิดเป็น	-	เมตร
4.9(6) รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง				คิดเป็น	-	เมตร
5 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)						
5.2 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก	5.2(1) งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่			คิดเป็น	-	เมตร
5.3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก	5.3(2) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง Ø 0.40 เมตร ชั้น 3			คิดเป็น	-	เมตร
	5.3(4) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง Ø 0.60 เมตร ชั้น 3			คิดเป็น	-	เมตร
	5.3(5) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง Ø 0.80 เมตร ชั้น 3			คิดเป็น	-	เมตร
	5.3(6) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง Ø 1.00 เมตร ชั้น 3			คิดเป็น	-	เมตร
6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)						
6.1 งานป้องกันเชิงลาด	6.1(5) งานป้องกันเชิงลาดโดยใช้แผ่นใยสังเคราะห์ 200 กรัม/ตารางเมตร			คิดเป็น	-	ตร.ม.
	6.1(6) ก่อสร้างลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ หนา 0.5 ลบ.ม.			คิดเป็น	-	ลบ.ม.
	6.1(7)งานป้องกันเชิงลาดโดยใช้ MATTRESS หนา 1.0 ลบ.ม.			คิดเป็น	-	ลบ.ม.
6.3 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)						
6.15 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	6.3(3.1.1) บ่อพักรับน้ำสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.40 เมตร			คิดเป็น	-	แห่ง
	6.3(3.1.2) บ่อพักรับน้ำสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.60 เมตร			คิดเป็น	-	แห่ง
	6.3(3.1.3) บ่อพักรับน้ำสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.80 เมตร			คิดเป็น	-	แห่ง
	6.3(3.1.4) บ่อพักรับน้ำสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 1.00 เมตร			คิดเป็น	-	แห่ง
	6.3(5.1) แบบคอนกรีตล้วน			คิดเป็น	-	ลบ.ม.
	6.3(5.2) กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก			คิดเป็น	-	ลบ.ม.
	6.3(8) รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.DITCH)			คิดเป็น	-	เมตร
	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT T		0	คิดเป็น	-	ตร.ม.
ตารางค่าเป็นรายชนิดต่อเนื้อที่						
งานวางป้ายชุดต่อ		ขนาดเบา	งานวางป้ายชุดต่อขนาดเบา มีเฉพาะการลากวางวิธีขี้นเท่านั้น		1.79	บาท/ตร.ม. ขึ้นอยู่กับราคามันค่าดำเนินการและค่าเสื่อม
		ขนาดกลาง	งานวางป้ายชุดต่อขนาดกลาง มีการลากวางวิธีขี้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย		3.81	บาท/ตร.ม.
		ขนาดหนัก	งานวางป้ายชุดต่อขนาดหนัก มีการตัดดินต้นไม้ออก และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย		5.71	บาท/ตร.ม.
งานดินคันทาง	ดิน	ชุด - ขน	หลวม		22.65	บาท/ลบ.ม.
		ชุดหีบ	แน่น		48.64	บาท/ลบ.ม.
งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง	ดิน	ชุดตัด	ปกติ		22.24	บาท/ลบ.ม.
		ตัด	หลวม		8.71	บาท/ลบ.ม.
	หินผุ	ชุดตัด	ปกติ		33.52	บาท/ลบ.ม.
		คันและตัด	หลวม		41.66	บาท/ลบ.ม.
	หินแข็ง	เจาะระเบิด	ปกติ		68.74	บาท/ลบ.ม.
งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง	ชุด - ขน	คันและตัด	หลวม		81.44	บาท/ลบ.ม.
		หลวม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	แน่น		10.13	บาท/ลบ.ม.
	ชุดหีบ	ชุดหีบ	แน่น		58.36	บาท/ลบ.ม.
		หลวม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	แน่น		19.05	บาท/ลบ.ม.
งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดหีบ	ชุด - ขน	ชุดหีบ	แน่น		76.36	บาท/ลบ.ม.
		ชุดหีบ	แน่น		25.76	บาท/ลบ.ม.
	ชุดหีบ	ชุดหีบ	แน่น		93.75	บาท/ลบ.ม.
งานพื้นทาง (หินคลุก)		ชุดหีบ	ชุดหีบ		8.51	บาท/ลบ.ม.
งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลูกรัง 10 ซม.	ชุดหีบ	ชุดหีบ		11.47	บาท/ตร.ม.
		ชุดหีบ	ชุดหีบ		15.00	บาท/ตร.ม.
		ชุดหีบ	ชุดหีบ		11.80	บาท/ตร.ม.
งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดหีบ	ลูกรัง 10 ซม.	ชุดหีบ	ชุดหีบ		11.47	บาท/ตร.ม.
		ชุดหีบ	ชุดหีบ		15.00	บาท/ตร.ม.
		ชุดหีบ	ชุดหีบ		11.80	บาท/ตร.ม.

งานราวคานงาไหมไม้ค้ำ			7.44	บาท/ตร.ม.
งานราวคานงาเหล็กค้ำ			7.27	บาท/ตร.ม.
งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.	387.40	บาท/ตัน
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	บาท/ครั้ง
	งานปูลาดยางและบดทับ ผิว ACหนา 5 ซม. บนผิวไหมไม้ค้ำ		15.73	บาท/ตร.ม.
	บนผิวเหล็กค้ำ		12.31	บาท/ตร.ม.
งานผิวทางคอนกรีต	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	บาท/ครั้ง
	ค่าผสมคอนกรีต		204.12	บาท/ลบ.ม.
	ค่าขนส่งคอนกรีต	กิโลเมตร	15.07	บาท/ลบ.ม.
	ค่าแบบข้างติดตั้งตามยาว 2 ข้าง		21.94	บาท/เมตร
	ค่าปูผิวคอนกรีต		12.60	บาท/ตร.ม.
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง		24.02	บาท/เมตร
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต		13.15	บาท/เมตร
	ค่าปริมผิวทางคอนกรีต		9.54	บาท/ตร.ม.
	ค่าแรงวางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh) (ตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบ)		6.00	บาท/ตร.ม.

ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง	ราคาวัสดุน้ำหนักเฉลี่ยเหล็กเส้น 4 มม. ยาว 10 เมตร	30.00 - 30.99 บาท/คิล (ดูเงื่อนไข 4)	ระยะขนส่ง	33.00 กิโลเมตร
ชนิดของรถบรรทุก	รถบรรทุก 6 ล้อ	ค่าบรรทุก 109.17 บาท/ตัน	ค่าบรรทุก	152.84 บาท/ลบ.ม.
	รถบรรทุก 10 ล้อ	ค่าบรรทุก 83.56 บาท/ตัน	ค่าบรรทุก	116.98 บาท/ลบ.ม.
	รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง	ค่าบรรทุก 51.94 บาท/ตัน	ค่าบรรทุก	72.72 บาท/ลบ.ม.

ราคาวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัดเชียงรายเดือน กุมภาพันธ์ ปี 2569

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคา / บาท	หมายเหตุ
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR. 24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม. น้ำหนัก 2.22 กก.	ตัน	22,733.01	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR. 24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. น้ำหนัก 4.99 กก.	ตัน	21,912.98	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR. 24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม. น้ำหนัก 13.9 กก.	ตัน	25,367.15	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD. 40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. น้ำหนัก 8.88 กก.	ตัน	20,277.29	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
5	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	37.39	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
6	เหล็กฉาก หนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.89 กก.	ท่อน	623.22	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
7	เหล็กฉาก หนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.10 กก.	ท่อน	1,205.61	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
8	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร ศก. 3/4"	ท่อน	54.67	๑ 0.25 ม./ท่อน 16 3.42 12.30
9	ฝาครอบ พีวีซี สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน ศก. 3/4"	อัน	8.98	คิดราคา METAL CAP 12.00 บาท/ชุด
10	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	485.98	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
11	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	700.93	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
12	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1,205.61	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
13	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	1,883.18	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
14	ไม้แป้นจันทรม ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 2.00 - 6.00 เมตร	ลบ.ฟ.	612.15	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
15	ไม้แป้น ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4.00 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	747.66	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
16	ส่น้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ที่ โอ เอ	กระป๋อง	511.68	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
17	ตะปูตอกไม้ ชนิดพอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	35.98	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
18	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง	ตัน	3,327.10	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
19	ทรายหยาบ ราคาทำทราย	ลบ.ม.	225.00	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
20	หินย่อย เบอร์ 3/4" ราคา ณ โรงไม้ อำเภอเวียงชัย	ลบ.ม.	595.33	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
21	หินย่อย เบอร์ 1/2" ราคา ณ โรงไม้ อำเภอเวียงชัย	ลบ.ม.	-	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
22	หินย่อย เบอร์ 3/8" ราคา ณ โรงไม้ อำเภอเวียงชัย	ลบ.ม.	510.28	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
23	หินย่อย 3/4"	ลบ.ม.	794.39	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
24	หินย่อย 1/2"	ลบ.ม.	-	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
25	หินย่อย 3/8"	ลบ.ม.	700.93	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
26	ทรายถม ราคาทำทราย	ลบ.ม.	180.00	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
27	หินคลุกเกรด A	ลบ.ม.	436.45	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
28	หินคลุกเกรด B	ลบ.ม.	436.45	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
29	หินคลุกเกรด C	ลบ.ม.	436.45	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
30	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม.	ลบ.ม.	549.53	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
31	หินฝุ่น ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	-	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
32	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	-	ราคาพาณิชย์ พะเยา
33	หินย่อย หิน 3/4" ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	-	ราคาพาณิชย์ พะเยา
34	หินย่อย หิน 3/8" ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	-	ราคาพาณิชย์ พะเยา
35	หินย่อย หิน 1/2" ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	-	ราคาพาณิชย์ พะเยา

36	หินคลุก ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	-	ราคาพาณิชย์ ทะเยา
37	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม.	ลบ.ม.	-	ราคาพาณิชย์ ทะเยา
38	หินค้อน ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	-	ราคาพาณิชย์ ทะเยา
39	ยาง AC 60/70	ตัน	26,100.00	ราคาพาณิชย์ กรุงเทพฯ 1505010100100000
40	ยาง CSS - 1 (โพรมิไคต์)	ตัน	24,966.67	ราคาพาณิชย์ กรุงเทพฯ 1505010100200000
41	ยาง CRS - 2 (แทคโคต์)	ตัน	24,900.00	ราคาพาณิชย์ กรุงเทพฯ 1505010100400000
42	สีรองพื้นกันสนิม ขนาด 18.925 ลิตร 1,336.45 บาท/ถัง	แกลลอน	-	ราคาพาณิชย์ เชียงใหม่

ราคาวัสดุก่อสร้าง โดยการสืบจากร้านค้าวัสดุก่อสร้างในท้องที่ จังหวัดเชียงราย

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคา / บาท	หมายเหตุ
1	ยางแอสฟัลท์ผสมทราย (ใช้สำหรับหยอดยางรอยต่อ)	ลิตร	20.86	ราคาต่อตันทำเป็นลิตร/3 (2.4ตัน=1000ลิตร)
2	Joint Sealer ยางมียารอยต่อคอนกรีต กล่อง 12 Kg ราคา 850 บาท	ลิตร	69.44	ราคาสืบ 3 ร้าน จากอินเทอร์เน็ต
3	แผ่นโฟม ขนาด 1.20 x 0.60 ม.หนา 19 มม.	แผ่น	41.66	ราคาสืบ 3 ร้าน 57.9 57.00 บ./ตร.ม.
4	แผ่นไม้อัดเคลือบฟิล์มดำ ขนาด 4' x 8' หนา 15 มม.	แผ่น	462.00	ราคาสืบ 3 ร้าน
5	แผ่นพลาสติกปูพื้น (พลาสติกปูพื้นก่อนเทคอนกรีต) 0.07 mm x 2.0 m x 100 m	ม้วน	837.00	ราคาสืบ 3 ร้าน 8.37 - บ./ม.
6	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สี่เหลี่ยมจัตุรัส คก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	26.89	ราคาสืบ 3 ร้าน
7	เหล็กแบน ขนาด 2" หนา 6 มม. หน้า 14.13 กก./ท่อน	ท่อน	468.00	ราคาสืบ 3 ร้าน (ไกลบายน)
8	น้ำมันสน	แกลลอน	252.33	ราคาสืบ 3 ร้าน
9	หินผสมแอสฟัลท์	ลบ.ม.	614.06	ราคาหิน + ค่าขนส่ง คละขนาด ราคาต่ำสุด
10	ดินถม	ลบ.ม.	135.00	ราคาสืบจากแหล่ง
11	ลูกช้าง	ลบ.ม.	30.00	ราคาสืบจากแหล่ง
12	ลูกดีเลือก	ลบ.ม.	50.00	ราคาสืบจากแหล่ง

ข้อมูล ตาราง Factor F งานทาง (เชียงราย ผ่านขุก 1) 1,384.68 กรณีคำนวณต้นทุน น้อยกว่า 5 ล้านบาท 1,431.6 กรณีคำนวณต้นทุน มากกว่า 5 ล้านบาท

ภายใต้เงื่อนไข

- หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (ตุลาคม 2560)
- ข้อกำหนดเกี่ยวกับราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้าง ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (ตุลาคม 2560) โดย
 - ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัดเชียงราย เดือน กุมภาพันธ์ ปี 2563
 - ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัดพะเยา เดือน กุมภาพันธ์ ปี 2563 (หินผสมแอสฟัลท์)
 - กรณีราคาวัสดุก่อสร้างรายการใดที่สำนักงานพาณิชย์จังหวัดที่สถานที่ก่อสร้างตั้งอยู่ และสำนักงานพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียง ไม่มีข้อมูลราคาเผยแพร่ไว้ ใช้วิธีการสืบรายการละไม่น้อยกว่า 3 ร้านโดยใช้ราคาต่ำสุด ซึ่งไม่รวมค่าขนส่ง โดยมีจำนวน 12 รายการ ตามบันทึกแสดงรายละเอียดของการสืบ (แนบท้าย)
- บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ใช้แนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ตุลาคม 2560) ใช้อัตราค่าแรงงานตามที่กำหนดใน บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ใช้เป็นค่าแรงตะแกรงเหล็ก)
- ตารางและหลักเกณฑ์การคำนวณค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ใช้แนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ตุลาคม 2560) โดยกำหนด
 - ราคา น้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร
 - ระยะขนส่ง 33.00 กิโลเมตร คัดจากระยะทางจากอำเภอเมืองเชียงราย ถึงประมาณกึ่งกลางสถานที่ก่อสร้าง
- เกณฑ์การใช้ ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ทาง (สิงหาคม 2566) โดยกำหนด
 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
 - เงินประกันผลงานหัก 0 %
 - อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 %
 - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
 - ค่างาน (ทุน) น้อยกว่า 5 ล้านบาท ใช้ Factor F = 1,384.68
 - ค่างาน (ทุน) มากกว่า 5 ล้านบาท ใช้ Factor F = 1,431.6 จากการคำนวณ ค่า Factor F

ตามคำสั่ง อบต.ห้วยชมภู ที่ 179/2569 ลงวันที่ 16 มีนาคม 2569 เรื่อง การแต่งตั้งคณะ กรรมการกำหนดราคากลาง

(รั้วห้วยชมภู ไชยนาถ)
ประธาน กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวกชกร ดันกัน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวจันทร์เพ็ญ สิงขรชัยรัตน์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

**ข้อมูล การคำนวณระยะทางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

กลุ่มงาน / งานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางบ้านปางขอน-บ้านผาลัง-บ้านแสนต่อ-ห้วยบ้านหาดยาว รหัสสายทาง ชร.ถ 142-04 (บ้านแสนต่อ
สถานที่ก่อสร้าง บ้านแสนต่อ หมู่ที่ 12 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

สายทาง #

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

อยู่ในท้องที่จังหวัด เชียงราย เขตฝนตก 1 ราคาน้ำมันโซล่า 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

หลักการ การคำนวณระยะทางและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง (กรอกเฉพาะตัวอักษรสีแดง)

1	ระยะทางขนส่งจากแหล่งวัสดุจากแหล่งวัสดุก่อสร้างถึงสิ่งก่อสร้าง = L = 38.00 กม.									
	ลักษณะผิวทาง	รถบรรทุก 6 ล้อ ตัวแปรสภาพผิวทาง			รถบรรทุก 10 ล้อ ตัวแปรสภาพผิวทาง			รถบรรทุก 10 ล้อ มีลากพ่วง ตัวแปรสภาพผิวทาง		
2	ทางลาดยาง									
	ระยะทางราบ	17.00 กม.	1.00	17.00 กม.	17.00 กม.	1.00	17.00 กม.	17.00 กม.	1.00	17.00 กม.
	ระยะทางลูกเนิน	- กม.	2.12	- กม.	- กม.	1.95	- กม.	- กม.	2.13	- กม.
	ระยะทางภูเขา	- กม.	2.56	- กม.	- กม.	2.52	- กม.	- กม.		- กม.
3	ทางผิวลูกรัง									
	ระยะทางราบ	11.00 กม.	1.24	13.64 กม.	11.00 กม.	1.23	13.53 กม.	11.00 กม.	1.20	13.20 กม.
	ระยะทางลูกเนิน	5.00 กม.	2.36	11.80 กม.	5.00 กม.	2.18	10.90 กม.	5.00 กม.	2.33	11.65 กม.
	ระยะทางภูเขา	- กม.	2.80	- กม.	- กม.	2.75	- กม.	- กม.		- กม.
		33.00 กม.	D =	42.44 กม.	33.00 กม.	D =	41.43 กม.	33.00 กม.	D =	41.85 กม.
4	ตัวแปรค่าขนส่ง F = D / L			1.2861				1.2555		
5	ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะทาง 38.00 กม. ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง เชียงราย 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร ที่ราบ ผิวทางลาดยาง									
	ชนิดของรถบรรทุก	6 ล้อ =	109.17 บาท/ตัน		10 ล้อ =	83.56 บาท/ตัน		10 ล้อ ลากพ่วง =	51.94 บาท/ตัน	
	ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้	=	140.40 บาท/ตัน		=	104.91 บาท/ตัน		=	65.87 บาท/ตัน	
	ชนิดของรถบรรทุก	6 ล้อ =	152.84 บาท/ลบ.ม.		10 ล้อ =	116.98 บาท/ลบ.ม.		10 ล้อ ลากพ่วง =	72.72 บาท/ลบ.ม.	
	ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้	=	196.56 บาท/ลบ.ม.		=	146.86 บาท/ลบ.ม.		=	92.22 บาท/ลบ.ม.	

หมายเหตุ แนวทางและข้อพิจารณาในการเลือกใช้รถบรรทุก



1 รถบรรทุก 10 ล้อ ใช้ในกรณี ดังนี้ ไม่จำเป็นต้องทำ Stock pile (รวมกอง) , ปริมาณการจราจรตั้งแต่ระดับปกติถึงหนาแน่น , มีลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบและทางภูเขา ผิวทางลาดยาง และหรือลูกรัง



2 รถบรรทุก 10 ล้อ มีลากพ่วง ใช้ในกรณี ดังนี้ ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง เช่น เหล็ก ยางแอสฟัลท์ที่เป็นถังใหญ่ (Bulk) ปูนซีเมนต์ถังที่เป็นถังใหญ่ (Bulk) เป็นต้น มีความจำเป็นต้องทำ Stock pile (รวมกอง)ไว้ เพื่อขนส่งไปยังหน้างานอีกทอดหนึ่งด้วย รถบรรทุก 10 ล้อ หรือ 6 ล้อ , มีลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบและทางลูกเนิน , ไม่มีข้อกำหนดให้ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ มีลากพ่วง กรณีทางที่มีลักษณะเป็นทางภูเขา



3 รถบรรทุก 6 ล้อ ใช้ในกรณี ดังนี้ ขนส่งบนทางภูเขาและหรือทางที่มีความลาดชันมาก , ในเขตชุมชนที่มีการจราจรหนาแน่น เช่น เขตกรุงเทพมหานคร และเขตเทศบาลเมือง , งานขนาดเล็กและหรือที่มีระยะเวลาดำเนินการสั้น , ในพื้นที่บริเวณทำการก่อสร้างคับแคบ เนื่องจากผิวทางจราจรแคบหรือมีงานก่อสร้างอื่นๆ ในบริเวณเดียวกัน ในขณะเดียวกัน

แนวทางและข้อพิจารณาในการเลือกใช้รถบรรทุกดังกล่าว เป็นหลักการทั่วไป เพื่อใช้ประกอบการพิจารณา แต่ในทางปฏิบัติจริงผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจพิจารณา เลือกใช้รถบรรทุกให้เหมาะสมกับสภาพภูมิประเทศ ผู้รับจ้างในท้องถิ่น และรวมถึงลักษณะงานที่ทำการก่อสร้างนั้นด้วย

(ร้อยโทคำพูน ไขนามล)

(นางสาวกชกร ตันกัน)

(นางสาวจันทร์เพ็ญ สิงขรชัยรัตน์)

ประธาน กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

กลุ่มงาน / งานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางบ้านปางขอน-บ้านผาลั้ง-บ้านแสนตอ-ห้วยบ้านหาดยาว รหัสสายทาง ขร.ถ 142-04 (บ้านแสนตอ
สถานที่ก่อสร้าง บ้านแสนตอ หมู่ที่ 12 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

สายทาง -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

อยู่ในท้องที่จังหวัด เชียงราย เขตฝนตก 1 'ราคาน้ำมันโซล่า 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ (กรอกเฉพาะตัวอักษรสีแดง)

- ชนิดของรถบรรทุก 6 ล้อ ระยะทาง 38.00 กม. ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ 140.40 บาท/ตัน (ใช้กับวัสดุประเภท เหล็กเส้น ปูนซีเมนต์)
6 ล้อ ระยะทาง 38.00 กม. ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ 196.56 บาท/ลบ.ม. (ใช้กับวัสดุประเภท ดิน ทราย)

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กิโลเมตร)	ค่าขนส่ง (บาท)	ขนส่งด้วย รถบรรทุก	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	ราคา (บาท)	หมายเหตุ
1	เหล็กเส้นทั่วไป RB Ø 6 มม.	บ./ตัน	22,733.01	33.00	104.91	6 ล้อ	80.00	4,900.00	27,817.92	
2	เหล็กเส้นทั่วไป RB Ø 9 มม.	บ./ตัน	21,912.98	33.00	104.91	6 ล้อ	80.00	4,900.00	26,997.89	
3	เหล็กเส้นทั่วไป RB Ø 15 มม.	บ./ตัน	25,367.15	33.00	104.91	6 ล้อ	80.00	3,900.00	29,452.06	
4	เหล็กเส้นทั่วไป DB Ø 12 มม.	บ./ตัน	20,277.29	33.00	104.91	6 ล้อ	80.00	3,900.00	24,362.20	
5	เหล็กฉาก 50x50x6 มม. 26.8 กก./ท่อน	บ./ท่อน	623.22	33.00	-	10 ล้อ		-	623.22	
6	เหล็กฉาก 75x75x 6 มม. 41.1 กก./ท่อน	บ./ท่อน	1,205.61	33.00	-	10 ล้อ		-	1,205.61	
7	เหล็กแบน 2"หนา 6 มม. 14.13 กก./ท่อน	บ./ท่อน	468.00	33.00	-	10 ล้อ		-	468.00	
8	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	37.39	33.00	0.10	10 ล้อ		-	37.49	
9	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก	บ./ตัน	3,327.10	33.00	104.91	10 ล้อ	50.00	-	3,482.01	
10	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	225.00	33.00	146.86	10 ล้อ		-	371.86	ราคา ฟ้าทราย
11	หินผสมคอนกรีต หินย่อย เบอร์ 3/4"	บ./ลบ.ม.	595.33	33.00	217.37	10 ล้อ		-	812.70	โรงโม่อำเภอเวียงชัย
12	หินผสมคอนกรีต หินย่อยเบอร์ 1/2"	บ./ลบ.ม.	-	33.00		10 ล้อ		-	-	โรงโม่อำเภอเวียงชัย
13	หินผสมคอนกรีต หินย่อยเบอร์ 3/8"	บ./ลบ.ม.	510.28	33.00	217.37	10 ล้อ		-	727.65	โรงโม่อำเภอเวียงชัย
14	หินย่อย 3/4"	บ./ลบ.ม.	794.39	33.00	146.86	10 ล้อ		-	941.25	
15	หินย่อย 1/2"	บ./ลบ.ม.	-	33.00	-	-		-	-	
16	หินย่อย 3/8"	บ./ลบ.ม.	700.93	33.00	146.86	10 ล้อ		-	847.79	
17	ทรายถมที่	บ./ลบ.ม.	180.00	33.00	146.86	10 ล้อ		-	326.86	ราคา ฟ้าทราย
18	หินคลุกเกรด A	บ./ลบ.ม.	436.45	33.00	146.86	10 ล้อ		-	583.31	
19	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม.	บ./ลบ.ม.	549.53	33.00	146.86	10 ล้อ		-	696.39	
20	หินฝุ่น ราคา ณ โรงโม่	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-		-	-	
21	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	บ./ลบ.ม.	-	108.00	389.79	10 ล้อ		-	389.79	จังหวัดพะเยา
22	หินย่อย หิน 3/4" ราคา ณ โรงโม่	บ./ลบ.ม.	-	108.00	389.79	10 ล้อ		-	389.79	จังหวัดพะเยา
23	หินย่อย หิน 3/8" ราคา ณ โรงโม่	บ./ลบ.ม.	-	108.00	389.79	10 ล้อ		-	389.79	จังหวัดพะเยา
24	หินย่อย หิน 1/2" ราคา ณ โรงโม่	บ./ลบ.ม.	-	108.00	389.79	10 ล้อ		-	389.79	จังหวัดพะเยา
25	หินคลุก ราคา ณ โรงโม่	บ./ลบ.ม.	-	108.00	389.79	10 ล้อ		-	389.79	จังหวัดพะเยา
26	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม.	บ./ลบ.ม.	-	108.00	389.79	10 ล้อ		-	389.79	จังหวัดพะเยา
27	หินฝุ่น ราคา ณ โรงโม่	บ./ลบ.ม.	-	108.00	389.79	10 ล้อ		-	389.79	จังหวัดพะเยา

28	หิน Single Size	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
29	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	614.06	-	-	-	-	614.06	รวมค่าขนส่งแล้ว
30	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	135.00	1.00	11.40	10 ล้อ	-	146.40	
31	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	บ./ลบ.ม.	30.00	4.00	19.50	10 ล้อ	-	49.50	
32	วัสดุคัดเลือก "ก"	บ./ลบ.ม.	50.00	4.00	19.50	10 ล้อ	-	69.50	
33	วัสดุคัดเลือก "ก"	บ./ลบ.ม.	50.00	4.00	19.50	10 ล้อ	-	69.50	
34	ยาง AC 60/70	บ./ตัน	26,100.00	809.00	1,312.00	10 ล้อ + พ่วง	35.00	-	27,447.00
35	ยาง CSS - 1 (ไพรมิคัต)	บ./ตัน	24,966.67	809.00	1,312.00	10 ล้อ + พ่วง	25.00	-	26,303.67
36	ยาง CRS - 2 (แทคคัต)	บ./ตัน	24,900.00	809.00	1,312.00	10 ล้อ + พ่วง	25.00	-	26,237.00

หมายเหตุ การคำนวณและเลือกใช้ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างให้ถือปฏิบัติตารางและหลักเกณฑ์การคำนวณ ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ในเอกสารเล่มแนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียด

หมายเหตุ แนวทางและข้อพิจารณาในการเลือกใช้รถบรรทุก

- 1 รถบรรทุก 10 ล้อ ใช้ในกรณี ดังนี้ ไม่จำเป็นต้องทำ Stock pile (รวมกอง) , ปริมาณการจราจรตั้งแต่ระดับปกติถึงหนาแน่น , มีลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบและทางภูเขา ผิวทางลาดยาง และหรือลูกรัง
- 2 รถบรรทุก 10 ล้อ มีลากพ่วง ใช้ในกรณี ดังนี้ ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง เช่น เหล็ก ยางแอสฟัลท์ที่เป็นถังใหญ่ (Bulk) ปูนซีเมนต์ผงที่เป็นถังใหญ่ (Bulk) เป็นต้น มีความจำเป็นต้องทำ Stock pile (รวมกอง)ไว้ เพื่อขนส่งไปยังหน้างานอีกทอดหนึ่งด้วย รถบรรทุก 10 ล้อ หรือ 6 ล้อ , มีลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบและทางลูกเนิน , ไม่มีข้อกำหนดให้ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ มีลากพ่วง กรณีทางที่มีลักษณะเป็นทางภูเขา
- 3 รถบรรทุก 6 ล้อ ใช้ในกรณี ดังนี้ ขนส่งบนทางภูเขาและหรือทางที่มีความลาดชันมาก , ในเขตชุมชนที่มีการจราจรหนาแน่น เช่น เขตกรุงเทพมหานคร และเขตเทศบาลเมือง , งานขนาดเล็กและหรือที่มีระยะเวลาดำเนินการสั้น , ในพื้นที่บริเวณทำการก่อสร้างคับแคบ เนื่องจากผิวทางจราจรแคบหรือมีงานก่อสร้างอื่นๆ ในบริเวณเดียวกัน ในขณะเดียวกัน

แนวทางและข้อพิจารณาในการเลือกใช้รถบรรทุกดังกล่าว เป็นหลักการทั่วไป เพื่อใช้ประกอบการพิจารณา แต่ในทางปฏิบัติจริง ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจพิจารณา เลือกใช้รถบรรทุกให้เหมาะสมกับสภาพภูมิประเทศ ผู้รับจ้างในท้องถิ่น และรวมถึงลักษณะงานที่ทำการก่อสร้างนั้นด้วย

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลออยฮาง ที่ 179/2569 ลงวันที่ 16 มีนาคม 2569 เรื่อง การแต่งตั้งคณะ กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(ร้อยโทคำพูน ไชนามล)
ประธาน กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นางสาวกชกร ตันกัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นางสาวจันทร์เพ็ญ สิงขรชัยรัตน์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ข้อมูล งานคอนกรีต
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กลุ่มงาน / งานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางบ้านปางขอน-บ้านผาลัง-บ้านแสนต่อ-ห้วยมบ้านหาดยาว รหัสสายทาง ขร.ถ 142-04 (บ้านแสนต่อ)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแสนต่อ หมู่ที่ 12 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

สายทาง -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

อยู่ในท้องที่จังหวัด เชียงราย เขตฝนตก 1 ราคาน้ำมันโซล่า 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ข้อมูลงานคอนกรีต

กรณีใช้แรงงานคน (ใช้ในกรณีงานขนาดเล็ก เช่น งานซ่อมบำรุงย่อย เป็นต้น)

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete						A & B	C	Lean 1 : 3 : 5	Mortar 1 : 3	
ส่วนผสมคอนกรีต						350:481:706	320:510:722	220:393:843	500:749	
1	ซีเมนต์	1.05	x	3,482.01	=	3,656.11	1,279.64	1,169.95	804.34	1,828.05
2	ทราย	1.20	x	371.86	=	446.24	214.64	227.58	175.37	334.23
3	หิน	1.15	x	941.25	=	1,082.44	764.20	781.52	912.50	-
4	ค่าแรงผสม - เท (ค่าแรงงานผสมและเทคอนกรีต : ตามบัญชีค่าแรง)					533.00	436.00	398.00	542.00	
รวม บาท/ลบ.ม.						2,791.48	2,615.06	2,290.21	2,704.28	

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete						Lean 1 : 3 : 5	ค18	ค21	ค24	ค28	
ส่วนผสมคอนกรีต						240:433:778	250:412:796	270:403:796	290:393:796	315:381:796	
1	ซีเมนต์	1.05	x	3,482.01	=	3,656.11	877.47	914.03	987.15	1,060.27	1,151.67
2	ทราย	1.20	x	371.86	=	446.24	193.22	183.85	179.83	175.37	170.02
3	หิน	1.15	x	941.25	=	1,082.44	842.14	861.62	861.62	861.62	861.62
4	ค่าแรงผสม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าผสมคอนกรีต)					204.12	204.12	204.12	204.12	204.12	204.12
5	ค่าแรงเท					-	-	-	-	-	-
รวม บาท/ลบ.ม.						2,116.94	2,163.62	2,232.72	2,301.38	2,387.43	

หมายเหตุ ในส่วนของข้อมูลงานคอนกรีตนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถปรับใช้ตามตารางข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานของกรมทางหลวง และหรือกรมทางหลวงชนบทได้ตามข้อมูลข้อเท็จจริง สำหรับโครงการ/งานก่อสร้างนั้น ส่วนกรณีที่เป็นกำลังคอนกรีตอื่นที่อยู่นอกเหนือจากมาตรฐานของกรมทางหลวง และหรือกรมทางหลวงชนบทตามตารางดังกล่าว ให้ผู้ออกแบบโครงการ/งานก่อสร้างนั้น กำหนดสัดส่วน หรืออัตราส่วนผสมคอนกรีตขึ้นใหม่ตามหลักการทางด้านวิศวกรรม โดยต้องระบุปริมาณปูนซีเมนต์และหรือวัสดุที่กำหนดให้ใช้ขั้นต่ำในขั้นตอนการก่อสร้างไว้ด้วย และให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางใช้ปริมาณปูนซีเมนต์และหรือวัสดุขั้นต่ำนั้น ในการกำหนดข้อมูลเพื่อคำนวณราคากลาง ทั้งนี้ ในการพิจารณาเลือกใช้ในแต่ละกรณีให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้คำนวณราคากลาง ซึ่งขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ สภาพภูมิประเทศ สภาพการจราจร สภาพแวดล้อม และลักษณะการทำงาน ฯลฯ

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลดอยฮาง ที่ 179/2569 ลงวันที่ 16 มีนาคม 2569 เรื่อง การแต่งตั้งคณะ กรรมการกำหนดราคากลาง


(ร้อยโทคำพูน ไชนามล)



(นางสาวกชกร ดันกัน)

(นางสาวจันทร์เพ็ญ สิงขรชัยรัตน์)

ประธาน กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง