



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู
เรื่อง เผยแพร่ราคากลางจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านร่มเย็น หมู่ที่ 11
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จะดำเนินการจัดโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านร่มเย็น หมู่ที่ 11 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาวรวม 275.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 825.00 ตารางเมตร ตามรายละเอียดแบบแปลนและรายการที่ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู กำหนด ราคากลาง 552,882.35 บาท (-ห้าแสนห้าหมื่นสองพันแปดร้อยแปดสิบสองบาทสามสิบห้าสตางค์-)

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 ขอประกาศเปิดเผยราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านร่มเย็น หมู่ที่ 11 เพื่อเป็นราคากลางในการจัดจ้าง รายละเอียดแนบท้ายประกาศ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2569



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านร่มเย็น หมู่ที่ 11
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 595,000..... บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านร่มเย็น หมู่ที่ 11 สถานที่ บ้านร่มเย็น หมู่ที่ 11 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 275.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 825.00 ตารางเมตร พิกัดเริ่มต้น 564948E 2203059N สิ้นสุด 564856E 2202929N หรือตามรายละเอียดแบบแปลนและรายที่อบต. ห้วยชมภูกำหนด
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... 17 สิงหาคม 2569..... เป็นเงิน..... 552,882.35..... บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม.....
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 ร้อยโทคำพูน ไชนามล..... ประธานกรรมการ ลายมือชื่อ.....
 - 7.2 นางสาวกชกร ต้นกัน..... กรรมการ ลายมือชื่อ..... ทศพร
 - 7.3 นางสาวจันทร์เพ็ญ สิงขรชัยรัตน์..... กรรมการ ลายมือชื่อ.....

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กลุ่มงาน / งานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านร่มเย็น หมู่ที่ 11

สถานที่ก่อสร้าง บ้านร่มเย็น หมู่ที่ 11 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

สายทาง 0

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

อ้างอิงราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน เชียงราย ราคาน้ำมัน 38.00 - 38.99 บาท / ลิตร 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569

ปริมาณงาน ขนาดความกว้าง 3 เมตร ยาว 275 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 825 ตารางเมตร

ลำดับ ที่		หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
2.1	งานวางป่าและชุดต่อ				-		-	-
	2.1(2) งานวางป่าและชุดต่อ ขนาดกลาง	ตร.ม.	825.00	4.06	3,349.50	1.4018	5.69	4,695.33
3.4	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต				-		-	-
	3.4(1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	41.25	531.27	21,914.81	1.4018	744.73	30,720.18
4.9	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต				-		-	-
	4.9(1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	ตร.ม.	825.00	421.85	348,023.33	1.4018	591.34	487,859.10
	4.9(2) รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง	เมตร	27.00	204.45	5,520.18	1.4018	286.60	7,738.19
	4.9(3) รอยต่อเพื่อหดตามขวาง	เมตร	138.00	113.05	15,601.05	1.4018	158.47	21,869.55
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
5.3	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	รวม				394,408.87			552,882.35
คิดเป็นเงินประมาณ								552,882.35

ตัวอักษร (ห้าแสนห้าหมื่นสองพันแปดร้อยแปดสิบสองบาทสามสิบห้าสตางค์)

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 394,408.87

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

=

1.4018

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ตามคำสั่ง อบต.ห้วยชมภู ที่

741 / 2569 ลงวันที่

14-ส.ค.-26

เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ร้อยโทคำพูน ไชนามล)

ประธาน กรรมการกำหนดราคากลาง

นางสาวกชกร ตันกัน

(นางสาวกชกร ตันกัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวจันทร์เพ็ญ สิงขรชัยรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ข้อมูล ปริมาณงาน
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กลุ่มงาน / งานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านร่มเย็น หมู่ที่ 11

สถานที่ก่อสร้าง บ้านร่มเย็น หมู่ที่ 11 ตำบลห้วยขมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

สายทาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

อยู่ในท้องที่จังหวัด เชียงราย เขตฝนตก 1 ราคาน้ำมัน 38.00 - 38.99 บาท / ลิตร 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ข้อมูลปริมาณงาน เพื่อประกอบการประมาณราคา (กรอกเฉพาะตัวอักษรสีแดง)													
การคิดมือ เพื่อเข้าสู่คร													
จุดที่	ข้อมูล			รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)				รอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT)				รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	
	กว้าง	ยาว	พื้นที่	@	30.00			@	5.00			>	4.00
1	3.00	x	275.00	=	825.00	9.17	9.00	27.00	55.00	55.00	46.00	138.00	0.75 - -
2	-	x	-	=	-	-	-	-	-	-	-	-	- - -
3	-	x	-	=	-	-	-	-	-	-	-	-	- - -
	ความยาว	275.00			825.00	จำนวนช่วง	9.00	27.00	จำนวนช่วง	55.00	46.00	138.00	ความยาวรอยต่อ -

สรุปข้อมูลของถนนคอนกรีต กว้าง 3.00 เมตร ยาวรวม 275.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวม = 825.00 ตร.ม.

สรุปข้อมูลทั่วไปของ งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

1	กว้าง	-	เมตร	ยาว	-	เมตร	หนา	-	เซนติเมตร	ปริมาณงาน	-	ตร.ม.
2	กว้าง	-	เมตร	ยาว	-	เมตร	หนา	-	เซนติเมตร	ปริมาณงาน	-	ตร.ม.
3	กว้าง	-	เมตร	ยาว	-	เมตร	หนา	-	เซนติเมตร	ปริมาณงาน	-	ตร.ม.
	ยาว	-	เมตร								-	ตร.ม.
งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่	งานชุดดิน	-	ผิวลาดยาง	-	ผิวคอนกรีตเดิม	-				ตร.ม. รวม	-	ตร.ม.

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

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

2 งานดิน (EARTHWORK)

2.1 งานถมบ่าและขุดตอ	825.00	2.1(1) งานถมบ่าและขุดตอขนาดเบา	0	คิดเป็น	-	ตร.ม.
		2.1(2) งานถมบ่าและขุดตอขนาดกลาง	1	คิดเป็น	825.00	ตร.ม.
		2.1(3) งานถมบ่าและขุดตอขนาดหนัก	0	คิดเป็น	-	ตร.ม.
2.2 งานตัดคันทาง	-	2.2(1) งานตัดคัน 0 ซม.	0	คิดเป็น	-	ลบ.ม.
		2.2(2) งานตัดหินฝู		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	41.25	ลบ.ม.
		3.4(2) งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต	15 ซม.	0	คิดเป็น	-	ลบ.ม.
3.5 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่		3.5(1) งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม.(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวด)		0	คิดเป็น	-	ตร.ม.
		3.5(2) งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม.(ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม)		0	คิดเป็น	-	ตร.ม.
		3.5(3) งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 0 ซม. (ชั้นผิวทางแอสฟัลต์ซีเมนต์)		0	คิดเป็น	-	ตร.ม.

4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1 งานโพรมิโค้ด และแทคโค้ด	4.1(1) งานลาดแอลฟัลต์โพรมิโค้ด (พื้นทางหินคลุก)	-	0	-	0	คิดเป็น	-	ตร.ม.		
	4.1(2) งานลาดแอลฟัลต์แทคโค้ด	-			0	คิดเป็น	-	ตร.ม.		
	4.4 งานแอลฟัลต์คอนกรีต	4.4(1) งานปรับระดับด้วยแอลฟัลต์คอนกรีต (แทคโค้ด) หนา 3 ซม.	13.89			0	คิดเป็น	-	ตัน	
		4.4(1) งานปรับระดับด้วยแอลฟัลต์คอนกรีต (โพรมิโค้ด) หนา 3 ซม.	13.89			0	คิดเป็น	-	ตัน	
		4.4(3)งานขึ้นร่องผิวทางแอลฟัลต์คอนกรีตหนา 5 ซม.		3	0.8	13.89	0	คิดเป็น	-	ตร.ม.
		4.4(4) งานขึ้นผิวทางแอลฟัลต์คอนกรีต หนา 0 ซม.		4	0.9	10.41	0	คิดเป็น	-	ตร.ม.
	4.4(5) งานผิวไหล่ทางแอลฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.		5	1.0	8.33	0	คิดเป็น	-	ตร.ม.	
4.9งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต		4.9(1) ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.				1	คิดเป็น	825.00	ตร.ม.	
	4.9(2) รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง					คิดเป็น	27.00	เมตร		
	4.9(3) รอยต่อเมื่อหดตามขวาง					คิดเป็น	138.00	เมตร		
	4.9(4) รอยต่อตามยาว					คิดเป็น	-	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 งานท่อกกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก	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) งานป้องกันเชิงลาดโดยใช้แผ่นโพลีเอทิลีน	200	กรัม/ตารางเมตร			คิดเป็น	-	ตร.ม.		
	6.1(6) กล้องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ 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)										
	6.3(3.1.1) บ่อพักรับน้ำสำหรับท่อกกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.40 เมตร					คิดเป็น	-	แห่ง		
	6.3(3.1.2) บ่อพักรับน้ำสำหรับท่อกกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.60 เมตร					คิดเป็น	-	แห่ง		
	6.3(3.1.3) บ่อพักรับน้ำสำหรับท่อกกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.80 เมตร					คิดเป็น	-	แห่ง		
	6.3(3.1.4) บ่อพักรับน้ำสำหรับท่อกกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 1.00 เมตร					คิดเป็น	-	แห่ง		
	6.3(5.1) แบบคอนกรีตล้วน					คิดเป็น	-	ลบ.ม.		
	6.3(5.2) กำแพงปากท่อสำหรับท่อกกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก					คิดเป็น	-	ลบ.ม.		
	6.3(8) รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.DITCH)					คิดเป็น	-	เมตร		
6.15 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT T				0	คิดเป็น	-	ตร.ม.		
ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อม										
งานฉาบบาดูต	ขนาดเบา	งานฉาบบาดูตขนาดเบา มีเฉพาะการฉาบบาดูตที่ขี้นเท่านั้น				1.89	บาท/ตร.ม.	ขึ้นอยู่กับราคาน้ำมันค่าดำเนินการและค่าเสื่อม		
	ขนาดกลาง	งานฉาบบาดูตขนาดกลาง มีการฉาบบาดูตที่ขี้น และบาดูตหน้าดินเดิมออกด้วย				4.06	บาท/ตร.ม.			
	ขนาดหนัก	งานฉาบบาดูตขนาดหนัก มีการตัดคันดินไม้ ขุดตอ ฉาบบาดูตที่ขี้น และบาดูตหน้าดินเดิมออกด้วย				6.13	บาท/ตร.ม.			
งานดินคันทาง	ชุด - ขน					หกลม	24.37	บาท/ลบ.ม.		
	ชุด - ขน					หนัก	52.25	บาท/ลบ.ม.		
งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง	ดิน	ชุดตัด				ปกติ	23.74	บาท/ลบ.ม.		
		ตัก				หกลม	9.36	บาท/ลบ.ม.		
	หินผุ	ชุดตัด				ปกติ	36.61	บาท/ลบ.ม.		
		ดินและตัก				หกลม	45.25	บาท/ลบ.ม.		
	หินแข็ง	เจาะระเบิด				ปกติ	72.20	บาท/ลบ.ม.		
		ดินและตัก				หกลม	89.02	บาท/ลบ.ม.		
งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง	ชุด - ขน					หกลม	36.13	บาท/ลบ.ม.		
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)					แน่น	10.79	บาท/ลบ.ม.		
	ชุด - ขน					แน่น	62.69	บาท/ลบ.ม.		
งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - ชุด - ขน	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)					แน่น	20.30	บาท/ลบ.ม.		
	ชุด - ขน					แน่น	81.35	บาท/ลบ.ม.		
งานพื้นทาง (หินคลุก)	ผสม (Blend)					แน่น	26.90	บาท/ลบ.ม.		
	ชุด - ขน					แน่น	99.97	บาท/ลบ.ม.		
งานตัดแต่งชั้นบนดิน						แน่น	9.12	บาท/ลบ.ม.		
งานชุดหรือคันทางเดิมแล้วชุด	ลูกรัง 10 ซม.						12.27	บาท/ตร.ม.		

**ข้อมูล การคำนวณระยะทางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

กลุ่มงาน / งานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านร่มเย็น หมู่ที่ 11

สถานที่ก่อสร้าง บ้านร่มเย็น หมู่ที่ 11 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

สายทาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

อยู่ในท้องที่จังหวัด เชียงราย เขตฝนตก 1 ราคาน้ำมันโซล่า 38.00 - 38.99 บาท / ลิตร 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

หลักเกณฑ์ การคำนวณระยะทางและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง (กรอกเฉพาะตัวอักษรสีแดง)										
1	ระยะทางขนส่งจากแหล่งวัสดุจากแหล่งวัสดุก่อสร้างถึงสิ่งก่อสร้าง				=	L	=	39.00 กม.		
	ลักษณะผิวทาง	รถบรรทุก 6 ล้อ ตัวแปรสภาพผิวทาง			รถบรรทุก 10 ล้อ ตัวแปรสภาพผิวทาง			รถบรรทุก 10 ล้อ มีลากพ่วง ตัวแปรสภาพผิวทาง		
2	ทางลาดยาง									
	ระยะทางราบ	34.00 กม.	1.00	34.00 กม.	34.00 กม.	1.00	34.00 กม.	34.00 กม.	1.00	34.00 กม.
	ระยะทางลูกเนิน	3.00 กม.	2.12	6.36 กม.	3.00 กม.	1.95	5.85 กม.	3.00 กม.	2.13	6.39 กม.
	ระยะทางภูเขา	2.00 กม.	2.56	5.12 กม.	2.00 กม.	2.52	5.04 กม.	2.00 กม.		- กม.
3	ทางผิวลูกรัง									
	ระยะทางราบ	- กม.	1.24	- กม.	- กม.	1.23	- กม.	- กม.	1.20	- กม.
	ระยะทางลูกเนิน	- กม.	2.36	- กม.	- กม.	2.18	- กม.	- กม.	2.33	- กม.
	ระยะทางภูเขา	- กม.	2.80	- กม.	- กม.	2.75	- กม.	- กม.		- กม.
		39.00 กม.	D =	45.48 กม.	39.00 กม.	D =	44.89 กม.	39.00 กม.	D =	40.39 กม.
4	ตัวแปรค่าขนส่ง F = D / L			1.1662				1.1510		
5	ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะทาง 39.00 กม. ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง เชียงราย 38.00 - 38.99 บาท/ลิตร ที่ราบ ผิวทางลาดยาง									
	ชนิดของรถบรรทุก 6 ล้อ =	140.37 บาท/ตัน		10 ล้อ =	109.89 บาท/ตัน		10 ล้อ ลากพ่วง =	69.30 บาท/ตัน		
	ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ =	163.69 บาท/ตัน		=	126.49 บาท/ตัน		=	71.77 บาท/ตัน		
	ชนิดของรถบรรทุก 6 ล้อ =	196.52 บาท/ลบ.ม.		10 ล้อ =	153.84 บาท/ลบ.ม.		10 ล้อ ลากพ่วง =	97.01 บาท/ลบ.ม.		
	ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ =	229.17 บาท/ลบ.ม.		=	177.07 บาท/ลบ.ม.		=	100.47 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) ปูนซีเมนต์ผงที่เป็นถังใหญ่ (Bulk) เป็นต้น มีความจำเป็นต้องทำ Stock pile (รวมกอง)ไว้ เพื่อขนส่งไปยังหน้างานอีกทอดหนึ่งด้วย รถบรรทุก 10 ล้อ หรือ 6 ล้อ , มีลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบและทางลูกเนิน , ไม่มีข้อจำกัดให้ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ มีลากพ่วง กรณีทางที่มีลักษณะเป็นทางภูเขา
- ☒ 3 รถบรรทุก 6 ล้อ ใช้ในกรณี ดังนี้ ขนส่งบนทางภูเขาและหรือทางที่มีความลาดชันมาก , ในเขตชุมชนที่มีการจราจรหนาแน่น เช่น เขตกรุงเทพมหานคร และเขตเทศบาลเมือง , งานขนาดเล็กและหรือที่มีระยะเวลาดำเนินการสั้น , ในพื้นที่บริเวณทำการก่อสร้างคันแคบ เนื่องจากผิวทางจราจรแคบหรือมีงานก่อสร้างอื่นๆ ในบริเวณเดียวกัน ในขณะเดียวกัน

แนวทางและข้อพิจารณาในการเลือกใช้รถบรรทุกดังกล่าว เป็นหลักการทั่วไป เพื่อใช้ประกอบการพิจารณา แต่ในทางปฏิบัติจริงผู้ที่มีหน้าที่คำนวณราคากลางจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจพิจารณา เลือกใช้รถบรรทุกที่เหมาะสมกับสภาพภูมิประเทศ ผู้รับจ้างในท้องถิ่น และรวมถึงลักษณะงานที่ทำการก่อสร้างนั้นด้วย

.....

(ร้อยโทคำพูน ไชนามล)

ประธาน กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นางสาวชกร ตันกัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นางสาวจันทร์เพ็ญ สิงขรชัยรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ข้อมูล การคำนวณระยะทางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง เชียงราย 38.00 - 38.99 บาท/ลิตร (ดูเงื่อนไข 4)	ระยะขนส่ง 1.00 กิโลเมตร
ชนิดของรถบรรทุก 6 ล้อ	ค่าบรรทุก 13.76 บาท/ตัน	ค่าบรรทุก 19.26 บาท/ลบ.ม.
10 ล้อ	ค่าบรรทุก 8.21 บาท/ตัน	ค่าบรรทุก 11.50 บาท/ลบ.ม.
10ล้อและรถลากพ่วง	ค่าบรรทุก 4.55 บาท/ตัน	ค่าบรรทุก 3.37 บาท/ลบ.ม.
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง เชียงราย 38.00 - 38.99 บาท/ลิตร (ดูเงื่อนไข 4)	ระยะขนส่ง 2.00 กิโลเมตร
ชนิดของรถบรรทุก 6 ล้อ	ค่าบรรทุก 15.61 บาท/ตัน	ค่าบรรทุก 21.86 บาท/ลบ.ม.

	10 ล้อ	ค่าบรรทุก	10.12 บาท/ตัน	ค่าบรรทุก	14.16 บาท/ลบ.ม.			
	10ล้อและรถลากพ่วง	ค่าบรรทุก	5.99 บาท/ตัน	ค่าบรรทุก	8.38 บาท/ลบ.ม.			
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง เชียงราย	38.00 - 38.99 บาท/ลิตร (ดูเงื่อนไข 4)	ระยะขนส่ง	4.00 กิโลเมตร				
	ชนิดของรถบรรทุก 6 ล้อ	ค่าบรรทุก	19.32 บาท/ตัน	ค่าบรรทุก	27.05 บาท/ลบ.ม.			
	10 ล้อ	ค่าบรรทุก	13.93 บาท/ตัน	ค่าบรรทุก	19.50 บาท/ลบ.ม.			
	10ล้อและรถลากพ่วง	ค่าบรรทุก	8.86 บาท/ตัน	ค่าบรรทุก	12.41 บาท/ลบ.ม.			
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง เชียงราย	38.00 - 38.99 บาท/ลิตร (ดูเงื่อนไข 4)	ระยะขนส่ง	39.00 กิโลเมตร				
จากอำเภอถึงหน้างาน (ทรายถม)	ชนิดของรถบรรทุก 6 ล้อ	ค่าบรรทุก	140.37 บาท/ตัน	ค่าบรรทุก	196.52 บาท/ลบ.ม.			
	10 ล้อ	ค่าบรรทุก	109.89 บาท/ตัน	ค่าบรรทุก	153.84 บาท/ลบ.ม.			
	10ล้อและรถลากพ่วง	ค่าบรรทุก	69.30 บาท/ตัน	ค่าบรรทุก	97.01 บาท/ลบ.ม.			
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง เชียงราย	38.00 - 38.99 บาท/ลิตร (ดูเงื่อนไข 4)	ระยะขนส่ง	47.00 กิโลเมตร				
จากอำเภอเวียงชัย (หิน)	ชนิดของรถบรรทุก 6 ล้อ	ค่าบรรทุก	168.69 บาท/ตัน	ค่าบรรทุก	236.16 บาท/ลบ.ม.	189.83	265.75	
	10 ล้อ	ค่าบรรทุก	132.16 บาท/ตัน	ค่าบรรทุก	185.09 บาท/ลบ.ม.	148.72	208.28	
	10ล้อและรถลากพ่วง	ค่าบรรทุก	83.38 บาท/ตัน	ค่าบรรทุก	116.74 บาท/ลบ.ม.	93.83	131.37	
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง เชียงราย	38.00 - 38.99 บาท/ลิตร (ดูเงื่อนไข 4)	ระยะขนส่ง	109.00 กิโลเมตร				
พานทรายทอง	ชนิดของรถบรรทุก 6 ล้อ	ค่าบรรทุก	388.07 บาท/ตัน	ค่าบรรทุก	543.29 บาท/ลบ.ม.	409.03	572.63	
	10 ล้อ	ค่าบรรทุก	304.95 บาท/ตัน	ค่าบรรทุก	426.92 บาท/ลบ.ม.	321.42	449.97	
	10ล้อและรถลากพ่วง	ค่าบรรทุก	192.54 บาท/ตัน	ค่าบรรทุก	269.56 บาท/ลบ.ม.	202.94	284.12	
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง เชียงราย	38.00 - 38.99 บาท/ลิตร (ดูเงื่อนไข 4)	ระยะขนส่ง	กิโลเมตร				
	ชนิดของรถบรรทุก 6 ล้อ	ค่าบรรทุก	บาท/ตัน	ค่าบรรทุก	บาท/ลบ.ม.			
	10 ล้อ	ค่าบรรทุก	บาท/ตัน	ค่าบรรทุก	บาท/ลบ.ม.			
	10ล้อและรถลากพ่วง	ค่าบรรทุก	บาท/ตัน	ค่าบรรทุก	บาท/ลบ.ม.			
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง เชียงราย	38.00 - 38.99 บาท/ลิตร (ดูเงื่อนไข 4)	ระยะขนส่ง	กิโลเมตร				
	ชนิดของรถบรรทุก 6 ล้อ	ค่าบรรทุก	บาท/ตัน	ค่าบรรทุก	บาท/ลบ.ม.			
	10 ล้อ	ค่าบรรทุก	บาท/ตัน	ค่าบรรทุก	บาท/ลบ.ม.			
	10ล้อและรถลากพ่วง	ค่าบรรทุก	บาท/ตัน	ค่าบรรทุก	บาท/ลบ.ม.			
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง เชียงราย	38.00 - 38.99 บาท/ลิตร (ดูเงื่อนไข 4)	ระยะขนส่ง	201 ขึ้นไป กิโลเมตร				
	ชนิดของรถบรรทุก 6 ล้อ	ค่าบรรทุก	3.36 บาท/ตัน	ค่าบรรทุก	4.71 บาท/ลบ.ม.			
	10 ล้อ	ค่าบรรทุก	2.61 บาท/ตัน	ค่าบรรทุก	3.66 บาท/ลบ.ม.			
	10ล้อและรถพ่วง	ค่าบรรทุก	1.64 บาท/ตัน	ค่าบรรทุก	2.29 บาท/ลบ.ม.			

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

กลุ่มงาน / งานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านร่มเย็น หมู่ที่ 11

สถานที่ก่อสร้าง บ้านร่มเย็น หมู่ที่ 11 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

สายทาง 0

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

อยู่ในท้องที่จังหวัด เชียงราย เขตฝนตก 1 ราคาน้ำมันโซล่า 38.00 - 38.99 บาท / ลิตร 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ (กรอกเฉพาะตัวอักษรสีแดง)

- ชนิดของรถบรรทุก		6 ล้อ	ระยะทาง	39.00 กม.	ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้	163.69 บาท/ตัน	(ใช้กับวัสดุประเภท เหล็กเส้น ปูนซีเมนต์)			
		6 ล้อ	ระยะทาง	39.00 กม.	ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้	229.17 บาท/ลบ.ม.	(ใช้กับวัสดุประเภท หิน ทราโย)			
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	22,522.52	39.00	229.17	6 ล้อ	80.00	4,900.00	27,731.69	
2	เหล็กเส้นทั่วไป RB Ø 9 มม.	บ./ตัน	21,632.05	39.00	229.17	6 ล้อ	80.00	4,900.00	26,841.22	
3	เหล็กเส้นทั่วไป RB Ø 15 มม.	บ./ตัน	25,367.15	39.00	229.17	6 ล้อ	80.00	3,900.00	29,576.32	
4	เหล็กเส้นทั่วไป DB Ø 12 มม.	บ./ตัน	21,049.08	39.00	229.17	6 ล้อ	80.00	3,900.00	25,258.25	
5	เหล็กฉาก 50x50x6 มม. 26.8 กก./ท่อน	บ./ท่อน	673.13	39.00	-	10 ล้อ		-	673.13	
6	เหล็กฉาก 75x75x 6 มม. 41.1 กก./ท่อน	บ./ท่อน	1,205.61	39.00	-	10 ล้อ		-	1,205.61	
7	เหล็กแบน 2" หน้า 6 มม. 14.13 กก./ท่อน	บ./ท่อน	468.00	39.00	-	10 ล้อ		-	468.00	
8	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	44.39	39.00	0.13	6 ล้อ		-	44.52	
9	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก	บ./ตัน	2,794.40	39.00	163.69	6 ล้อ	-	-	2,958.09	
10	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	225.00	109.00	410.27	10 ล้อ	-	-	635.27	ราคา ท่าทราย
11	หินผสมคอนกรีต หินย่อย เบอร์ 3/4"	บ./ลบ.ม.	560.00	47.00	208.28	10 ล้อ		-	768.28	โรงโม่อำเภอเวียงชัย
12	หินผสมคอนกรีต หินย่อยเบอร์ 1/2"	บ./ลบ.ม.	-	39.00		6 ล้อ		-	-	โรงโม่อำเภอเวียงชัย
13	หินผสมคอนกรีต หินย่อยเบอร์ 3/8"	บ./ลบ.ม.	-	39.00	185.09	6 ล้อ		-	185.09	โรงโม่อำเภอเวียงชัย
14	หินย่อย 3/4"	บ./ลบ.ม.	995.00	39.00	229.17	6 ล้อ		-	1,224.17	
15	หินย่อย 1/2"	บ./ลบ.ม.	-	39.00	-	-		-	-	
16	หินย่อย 3/8"	บ./ลบ.ม.	-	39.00	177.07	10 ล้อ		-	177.07	
17	ทรายถมที่	บ./ลบ.ม.	-	39.00	177.07	10 ล้อ		-	177.07	ราคา ท่าทราย
18	หินคลุกเกรด A	บ./ลบ.ม.	-	39.00	177.07	10 ล้อ		-	177.07	
19	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม.	บ./ลบ.ม.	-	39.00	177.07	10 ล้อ		-	177.07	
20	หินฝุ่น ราคา ณ โรงโม่	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-		-	-	
21	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	บ./ลบ.ม.	-	109.00	426.92	10 ล้อ		-	426.92	จังหวัดพะเยา
22	หินย่อย หิน 3/4" ราคา ณ โรงโม่	บ./ลบ.ม.	-	109.00	426.92	10 ล้อ		-	426.92	จังหวัดพะเยา
23	หินย่อย หิน 3/8" ราคา ณ โรงโม่	บ./ลบ.ม.	-	109.00	426.92	10 ล้อ		-	426.92	จังหวัดพะเยา
24	หินย่อย หิน 1/2" ราคา ณ โรงโม่	บ./ลบ.ม.	-	109.00	426.92	10 ล้อ		-	426.92	จังหวัดพะเยา
25	หินคลุก ราคา ณ โรงโม่	บ./ลบ.ม.	-	109.00	426.92	10 ล้อ		-	426.92	จังหวัดพะเยา
26	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม.	บ./ลบ.ม.	-	109.00	426.92	10 ล้อ		-	426.92	จังหวัดพะเยา
27	หินฝุ่น ราคา ณ โรงโม่	บ./ลบ.ม.	-	109.00	426.92	10 ล้อ		-	426.92	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	11.50	10 ล้อ	-	146.50	
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	35,266.67	809.00	1,312.00	10 ล้อ + พ่วง	35.00	-	36,613.67
35	ยาง CSS - 1 (ไพรมโค้ด)	บ./ตัน	37,600.00	809.00	1,312.00	10 ล้อ + พ่วง	25.00	-	38,937.00
36	ยาง CRS - 2 (แพคโค้ด)	บ./ตัน	32,133.33	809.00	1,312.00	10 ล้อ + พ่วง	25.00	-	33,470.33

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

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลดอยฮาง ที่ 741 / 2569 ลงวันที่ 14-ส.ค.-26 เรื่อง การแต่งตั้งคณะ กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(ร้อยโทคำพูน ไชนามล)

ประธาน กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
1/เทา

(นางสาวกชกร ตันกัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
✓

(นางสาวจันทร์เพ็ญ สิงขรชัยรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ข้อมูล งานคอนกรีต
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กลุ่มงาน / งานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านร่มเย็น หมู่ที่ 11

สถานที่ก่อสร้าง บ้านร่มเย็น หมู่ที่ 11 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

สายทาง 0

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเริ่ ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

อยู่ในท้องที่จังหวัด เชียงราย เขตฝนตก 1 ราคาน้ำมันโซล่า 38.00 - 38.99 บาท / ลิตร 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 %

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	2,958.09	=	3,106.00	1,087.10	993.92	683.32	1,553.00
2	ทราย	1.20	x	449.97	=	539.97	259.72	275.38	212.21	404.44
3	หิน	1.15	x	768.28	=	883.52	623.77	637.90	744.81	-
4	ค่าแรงผสม - เท (ค่าแรงงานผสมและเทคอนกรีต : ตามบัญชีค่าแรง)						533.00	436.00	398.00	542.00
รวม บาท/ลบ.ม.							2,503.59	2,343.21	2,038.34	2,499.44

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	2,958.09	=	3,106.00	745.44	776.50	838.62	900.74	978.39
2	ทราย	1.20	x	635.27	=	762.32	330.09	314.08	307.22	299.59	290.45
3	หิน	1.15	x	1,224.17	=	1,407.80	1,095.27	1,120.61	1,120.61	1,120.61	1,120.61
4	ค่าแรงผสม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าผสมคอนกรีต)					231.85	231.85	231.85	231.85	231.85	
5	ค่าแรงเท					-	-	-	-	-	
รวม บาท/ลบ.ม.						2,402.64	2,443.03	2,498.29	2,552.79	2,621.29	

หมายเหตุ ในส่วนของข้อมูลงานคอนกรีตนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถปรับใช้ตามตารางข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานของกรมทางหลวง และหรือกรมทางหลวงชนบทได้ตามข้อมูลข้อเท็จจริง สำหรับโครงการ/งานก่อสร้างนั้น ส่วนกรณีที่เป็นกำลังคอนกรีตอื่นที่อยู่นอกเหนือจากมาตรฐานของกรมทางหลวง และหรือกรมทางหลวงชนบทตามตารางดังกล่าว ให้ผู้ออกแบบโครงการ/งานก่อสร้างนั้น กำหนดสัดส่วน หรืออัตราส่วนผสมคอนกรีตชั้นใหม่ตามหลักการทางด้านวิศวกรรม โดยต้องระบุปริมาณปูนซีเมนต์และหรือวัสดุที่กำหนดให้ใช้ชั้นต่ำในขั้นตอนการก่อสร้างไว้ด้วย และให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางใช้ปริมาณปูนซีเมนต์และหรือวัสดุชั้นต่ำนั้น ในการกำหนดข้อมูลเพื่อคำนวณราคากลาง ทั้งนี้ ในการพิจารณาเลือกใช้ในแต่ละกรณีให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้คำนวณราคากลาง ซึ่งขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ สภาพภูมิประเทศ สภาพการจราจร สภาพแวดล้อม และลักษณะการทำงาน ฯลฯ

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลดอยช้าง ที่ 741 / 2569 ลงวันที่ 14-ส.ค.-26 เรื่อง การแต่งตั้งคณะ กรรมการกำหนดราคากลาง

(ร้อยโทคำพูน ไชนามล)

ประธาน กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวชกร ดันกัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวจันทร์เพ็ญ สิงขรชัยรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

**ข้อมูล คำนวณต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

กลุ่มงาน / งานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านร่มเย็น หมู่ที่ 11

สถานที่ก่อสร้าง บ้านร่มเย็น หมู่ที่ 11 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

สายทาง 0

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย				ระยะเวลาดำเนินการ	60	วัน
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงราย	เขตฝนตก	1	ราคาน้ำมันโซล่า	38.00 - 38.99	บาท / ลิตร	17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569
เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%		อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6	%	
เงินประกันผลงานหัก	0	%		ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7	%	

หลักเกณฑ์การประเมินราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย (กรอกเฉพาะตัวอักษรสีแดง)

2 งานดิน (EARTHWORK)

2.1(1) งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น						
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : ขนาดเบา)							= 1.89 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน							= 1.89 บาท/ตร.ม.

2.1(1) งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)	งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย						
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : ขนาดกลาง)							= 4.06 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน							= 4.06 บาท/ตร.ม.

2.1(1) งานถางป่าและขุดตอ ขนาดหนัก (CLEARING AND GRUBBING)	งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย						
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : ขนาดหนัก)							= 6.13 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน							= 6.13 บาท/ตร.ม.

2.2(1) งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : ดิน - ตัก)							= 9.36 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.00 กม. (ระยะขนทิ้งให้คิดระยะทางตามความเป็นจริง : ตารางคำนวณส่งวัสดุก่อสร้าง รถ 6 ล้อ)							= 19.26 บาท/ลบ.ม.
รวม							= 28.62 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 28.62 บาท/ลบ.ม. x 1.25 (ส่วนขยายตัวของทราย 1.15 ส่วนขยายตัวของดิน,ดินปนทราย 1.25)							= 35.78 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : ดิน - ขุดตัด)							= 23.74 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม 35.78 บาท/ลบ.ม. + 23.74 บาท/ลบ.ม.							= 59.52 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน							= 59.52 บาท/ลบ.ม.

3.4(1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)							= 225.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 109.00 กม. (ระยะขนทิ้งให้คิดระยะทางตามความเป็นจริง : ตารางคำนวณส่งวัสดุก่อสร้าง รถ 6 ล้อ)							= 126.49 บาท/ลบ.ม.
รวม							= 351.49 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 351.49 บาท/ลบ.ม. x 1.40 (ส่วนยุบตัวของทรายถม 1.40 ดิน, ดินปนทราย ถมคันทาง 1.60)							= 492.08 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (งานดินคันทาง : บดทับ) 0.75 x 52.25 บาท/ลบ.ม.							= 39.19 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม 492.08 บาท/ลบ.ม. + 39.19 บาท/ลบ.ม.							= 531.27 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน							= 531.27 บาท/ลบ.ม.

4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.9(1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURES)							
(ใช้เหล็กตะแกรง) ขนาดกว้าง 3.00 x 5.00 เมตร = 15.00 ตร.ม.							
ปริมาณงานทั้งโครงการ พื้นที่ 825.00 ตร.ม. หนา 0.15 เมตร = 123.75 ลบ.ม.							
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000.00 บาท / 5,000.00 บาท/ลบ.ม. = 30.00 บาท/ลบ.ม.							
123.75 ลบ.ม. < กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.							ผสมเอง
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2,343.21 บาท/ลบ.ม. + 30.00 บาท/ลบ.ม. = 2,373.21 บาท/ลบ.ม.							
คิดจากพื้นที่ = 15.00 ตร.ม. x 15.00 ซม. / 100.00 (แปลงหน่วย) = 2.25 ลบ.ม.							
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 2.25 ลบ.ม. @ 2,373.21 บาท/ลบ.ม. = 5,339.72 บาท							
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.275 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)							
0.0688 คิว 1.00 กม. x 17.25 ลบ.ม./กม. x 2.25 ลบ.ม. = 38.88 บาท							
ค่าตะแกรงเหล็ก 15.00 ตร.ม. @ 27.30 บาท/ตร.ม. = 409.50 บาท							
ค่าวางตะแกรงเหล็ก (ค่าแรงวางตะแกรง : ตามบัญชีค่าแรง) 15.00 ตร.ม. @ 6.00 บาท/ตร.ม. = 90.00 บาท							
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) 21.94 บาท/เมตร @ 5.00 เมตร = 109.70 บาท							
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวทางคอนกรีต) 12.98 บาท/ตร.ม. @ 15.00 ตร.ม. = 194.70 บาท							

4.9(2) รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

(ใช้ท่อ PVC Ø 3/4" ยาว 0.25 ม. + ฝาครอบ Ø 3/4" + ขบแอสฟัลท์) @ 0.50 ม. แทน

(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)

$$613.35 \text{ บาท} / 3.00 \text{ เมตร} = 204.45 \text{ บาท/เมตร}$$

ค่างานดินทอน = 204.45 บาท/เมตร

(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง)

- חרב

$$339.15 \text{ บาท} / 3.00 \text{ เมตร} = 113.05 \text{ บาท/เมตร}$$

ค่างานต้นทุน = 113.05 บาท/เมตร

14-ส.ค.-26

เรื่อง การแต่งตั้งคณะ

กรรมกำหนดราคากลาง

(ร้อยโทคำพูน ไชนามล)

ประธาน กรรมการกำหนดราคากลาง

TEST

(นางสาวกชกร ตันกัน)

กรรมกำหนดราคากลาง



(นางสาวจันทร์เพ็ญ สิงขรชัยรัตน์)

กรรมกรกำหนดราคากลาง