



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู
เรื่อง เพยแพร่ราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หย่อม
บ้านไอมู บ้านจะคือ หมู่ที่ 10

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จะดำเนินการจัด
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หย่อมบ้านไอมู บ้านจะคือ หมู่ที่ 10 ปริมาณงาน ขนาด
กว้าง 3.00 เมตร ยาว 192.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 576.00 ตารางเมตร ตามรายละเอียด
แบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด ราคากลางก่อสร้าง 409,343.37 บาท (-สี่แสน
เก้าพันสามร้อยสี่สิบสามบาทสามสิบเจ็ดสตางค์-)

เพื่อให้การดำเนินการจัดจ้างเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามระเบียบกระทรวงการคลัง
ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 , พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการ
ป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติมจนถึงปัจจุบัน , คำสั่งคณะรักษาความสงบ
แห่งชาติ ที่ 69/2557 ลงวันที่ 18 มิถุนายน 2557 เรื่อง มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการทุจริตประพฤติมิชอบ
และ หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว206 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2562 เรื่อง คู่มือแนวทางการ
ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ
องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู ขอประกาศเปิดเผยราคากลางโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์บ้านจะคือ
หมู่ที่ 10 เพื่อเป็นราคากลางในการจัดจ้าง รายละเอียดแนบท้ายประกาศ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ร้อยโท

(คำพูน ไชนามล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หอ่อมบ้านโอม บ้านจะคือ หมู่ที่ 10
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 450,000..... บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หอ่อมบ้านโอม บ้านจะคือ หมู่ที่ 10 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 192.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 576.00 ตารางเมตร หรือตามรายละเอียดแบบแปลนและราคาที่ อบต.ห้วยชมภูกำหนด
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... 28 มกราคม 2569..... เป็นเงิน..... 409,343.37..... บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม.....
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 ร้อยโทคำพูน ไชนามล..... ประธานกรรมการ ลายมือชื่อ.....
 - 7.2 นางสาวกชกร ต้นกัน..... กรรมการ ลายมือชื่อ.....
 - 7.3 นางสาวจันทร์เพ็ญ สิงขรชัยรัตน์..... กรรมการ ลายมือชื่อ.....

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กลุ่มงาน / งานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมภายในหมู่บ้าน ห่อมบ้านไอมู บ้านจะคือ หมู่ที่ 10

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายกลางบ้านห่อมบ้านไอมู บ้านจะคือ หมู่ที่ 10 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

สายทาง -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

อ้างอิงราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน เชียงราย ราคาน้ำมัน 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร 28 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

ปริมาณงาน ผิวจราจร 3.00 เมตร ยาวรวม 192.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 576.00 ตารางเมตร

ลำดับ ที่	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง
2.1	งานถางป่าและขุดตอ			-		-	-
	2.1(2) งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง	ตร.ม.	576.00	3.81	1.3848	5.28	3,039.03
3.4	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต			-		-	-
	3.4(1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	28.80	684.33	1.3848	947.65	27,292.43
4.9	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต			-		-	-
	4.9(1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	ตร.ม.	576.00	446.14	1.3848	617.82	355,862.76
	4.9(2) รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง	เมตร	18.00	203.58	1.3848	281.92	5,074.52
	4.9(3) รอยต่อเมื่อหดตามขวาง	เมตร	96.00	135.96	1.3848	188.28	18,074.63
	4.9(4) รอยต่อตามยาว	เมตร	-	52.57	1.3848	72.80	-
รวม					295,597.46		409,343.37
คิดเป็นเงินประมาณ							409,343.97

ตัวอักษร (สี่แสนเก้าพันสามร้อยสี่สิบสามบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์)

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	295,597.46
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3848
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

ตามคำสั่ง อบต.ห้วยชมภู ที่ 043 / 2569 ลงวันที่ 19 มกราคม 2569 เรื่อง การแต่งตั้งคณะ กรรมการกำหนดราคากลาง

(ร้อยโทคำพูน ไชนามล)

ประธาน กรรมการกำหนดราคากลาง

1/ศร

(นางสาวกชกร ตันกัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวจันทร์เพ็ญ สิงขรชัยรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

**ข้อมูล ปริมาณงาน
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

กลุ่มงาน / งานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมภายในหมู่บ้าน หอ่อมบ้านไผ่ บ้านจะคือ หมู่ที่ 10

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายกลางบ้านหอ่อมบ้านไผ่ บ้านจะคือ หมู่ที่ 10 ต.ห้วยซมก อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

สายทาง -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยซมก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน
 อยู่ในท้องที่จังหวัด เชียงราย เขตฝนตก 1 ราคาน้ำมัน 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร 28 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569
 เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 %
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ข้อมูลปริมาณงาน เพื่อประกอบการประมาณราคา (กรอกเฉพาะตัวอักษรสีแดง)															
การคิดมือ เพื่อเข้าสู่ตรา															
จุดที่	ข้อมูล				รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)			รอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT)			รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)				
	กว้าง	ยาว	พื้นที่	@	30.00	@	5.00	>	3.00						
1	3.00	x	192.00	=	576.00	6.40	6.00	18.00	38.40	38.00	32.00	96.00	1.00	-	-
2	-	x	-	=	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	x	-	=	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวม		192.00		576.00	จำนวนช่วง	6.00	18.00	จำนวนช่วง	38.00	32.00	96.00	ความยาวรอยต่อ	-	-

สรุปข้อมูลของถนนคอนกรีต กว้าง 3.00 เมตร ยาวรวม 192.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวม = 576.00 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 งานขุดดิน - ผิวลาดยาง - ผิวคอนกรีตเสริม - 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	15	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 งาน (EARTHWORK)

2.1 งานฝังปาและขุดตอ	576.00	2.1(1) งานฝังปาและขุดตอขนาดเบา	0	คิดเป็น	-	ตร.ม.		
		2.1(2) งานฝังปาและขุดตอขนาดกลาง	1	คิดเป็น	576.00	ตร.ม.		
		2.1(3) งานฝังปาและขุดตอขนาดหนัก	0	คิดเป็น	-	ตร.ม.		
2.2 งานตัดคันทาง	-	2.2(1) งานตัดดิน	0	ซม.	0	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) งานรองพื้นทางวัสดุรวม	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) งานไหล่ทางวัสดุรวม	0.50	1	15	ซม.	0	คิดเป็น	-	ลบ.ม.
3.4 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต		3.4(1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	5	ซม.	1	คิดเป็น	28.80	ลบ.ม.		
		3.4(2) งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต	15	ซม.	0	คิดเป็น	-	ลบ.ม.		
3.5 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่		3.5(1) งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา	10	ซม.(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่)	0	คิดเป็น	-	ตร.ม.		
		3.5(2) งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา	10	ซม.(ชั้นรองพื้นทางวัสดุรวม)	0	คิดเป็น	-	ตร.ม.		
		3.5(3) งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา	0	ซม.(ชั้นผิวทางแอสฟัลต์ซีเมนต์)	0	คิดเป็น	-	ตร.ม.		

4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1 งานโพรมีโต้ด และแทคโต้ด		4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์โพรมีโต้ด (พื้นทางหินคลุก)	-	0	-	0	คิดเป็น	-	ตร.ม.
-----------------------------	--	---	---	---	---	---	---------	---	-------

4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แตกได้	-				0	คิดเป็น	-	ตร.ม.
4.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต	-	4.4(1) งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (แตกได้)	หนา 3 ซม.	13.89	0	คิดเป็น	-	ตัน
	-	4.4(1) งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (โพรมิได้)	หนา 3 ซม.	13.89	0	คิดเป็น	-	ตัน
		4.4(3)งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา	5 ซม.		3	0.8	13.89	คิดเป็น
		4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	หนา 0 ซม.		4	0.9	10.41	คิดเป็น
		4.4(5) งานผิวไหล่ทางแอสฟัลต์คอนกรีต	หนา 5 ซม.		5	1.0	8.33	คิดเป็น
4.9งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	4.9(1) ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา	15 ซม.			1			คิดเป็น 576.00 ตร.ม.
	4.9(2) รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง							คิดเป็น 18.00 เมตร
	4.9(3) รอยต่อเพื่อหดตามขวาง							คิดเป็น 96.00 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 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) งานป้องกันเชิงลาดโดยใช้แผ่นโพลีเอทิลีน	200 กรัม/ตารางเมตร						คิดเป็น - ตร.ม.
	6.1(6) ก่อสร้างลาดตาข่ายบรรจุหินใหญ่	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) 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 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT T				0	คิดเป็น	-	ตร.ม.
--------------------------------	---	--	--	--	---	---------	---	-------

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อม

รายการ	ขนาด/ชนิด	รายละเอียด	ปริมาณ	ราคา	รวม	หมายเหตุ
งานวางป่าขุดต่อ	ขนาดเบา	งานวางป่าขุดต่อขนาดเบา มีเฉพาะการลากวางวิธีพีซเท่านั้น	1.79	บาท/ตร.ม.		ขึ้นอยู่กับราคามันค่าดำเนินการและค่าเสื่อม
	ขนาดกลาง	งานวางป่าขุดต่อขนาดกลาง มีการลากวางวิธีพีซ และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย	3.81	บาท/ตร.ม.		
	ขนาดหนัก	งานวางป่าขุดต่อขนาดหนัก มีการตัดโคนต้นไม้ ขุดต่อ ลากวางวิธีพีซ และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย	5.71	บาท/ตร.ม.		
งานดินคันทาง	ขุด - ขน		22.65	บาท/ลบ.ม.		
	บดทับ		48.64	บาท/ลบ.ม.		
งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง	ดิน ขุดตัด		22.24	บาท/ลบ.ม.		
	ดัก		8.71	บาท/ลบ.ม.		
	หินผุ ขุดตัด		33.52	บาท/ลบ.ม.		
	ดินและดัก		41.66	บาท/ลบ.ม.		
	หินแข็ง เจาะระเบิด		68.74	บาท/ลบ.ม.		
งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง	ขุด - ขน		33.70	บาท/ลบ.ม.		
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)		10.13	บาท/ลบ.ม.		
	บดทับ		58.36	บาท/ลบ.ม.		
งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)		19.05	บาท/ลบ.ม.		
	บดทับ		76.36	บาท/ลบ.ม.		
งานพื้นทาง (หินคลุก)	ผสม (Blend)		25.76	บาท/ลบ.ม.		
	บดทับ		93.75	บาท/ลบ.ม.		
งานตัดแต่งชั้นบันได			8.51	บาท/ลบ.ม.		
งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ	ลูกรัง 10 ซม.		11.47	บาท/ตร.ม.		
	หินคลุก 10 ซม.		15.00	บาท/ตร.ม.		
	ผิว AC 5 ซม.		11.80	บาท/ตร.ม.		

งานราดยางโพรมีไคต์					7.44	บาท/ตร.ม.
งานราดยางแอสฟัลต์					7.27	บาท/ตร.ม.
งานฉนวนทางแอลพีแก๊สที่ตึกคอนกรีต	ค่าผสมวัสดุแอลพีแก๊สที่ตึกคอนกรีต	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	ระยะขนส่ง 100-300 กม.		387.40	บาท/ตัน
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม			ครั้ง	250,000.00	บาท/ครั้ง
	งานปูลาดยางและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.	บนผิวโพรมีไคต์			15.73	บาท/ตร.ม.
		บนผิวแอสฟัลต์			12.31	บาท/ตร.ม.
งานฉนวนทางคอนกรีต	ค่าติดตั้งเครื่องผสม			ครั้ง	150,000.00	บาท/ครั้ง
	ค่าผสมคอนกรีต				204.12	บาท/ลบ.ม.
	ค่าขนส่งคอนกรีต			กิโลเมตร	15.07	บาท/ลบ.ม.
	ค่าแบบช่างติดตั้งตามยาว 2 ช่าง				21.94	บาท/เมตร
	ค่าปูผิวคอนกรีต				12.60	บาท/ตร.ม.
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง				24.02	บาท/เมตร
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต				15.15	บาท/เมตร
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต				9.54	บาท/ตร.ม.
	ค่าแรงวางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh) (ตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบ)				6.00	บาท/ตร.ม.

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่อำเภอเมือง เชียงราย	30.00 - 30.99	บาท/ลิตร (ดูเงื่อนไข 4)	ระยะขนส่ง	77.00	กิโลเมตร		
	ชนิดของรถบรรทุก	รถบรรทุก 6 ล้อ	ค่าบรรทุก	251.56	บาท/ตัน	ค่าบรรทุก	352.18	บาท/ลบ.ม.
		รถบรรทุก 10 ล้อ	ค่าบรรทุก	193.29	บาท/ตัน	ค่าบรรทุก	270.61	บาท/ลบ.ม.
		รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง	ค่าบรรทุก	120.37	บาท/ตัน	ค่าบรรทุก	168.52	บาท/ลบ.ม.

ราคาวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัดเชียงรายเดือน พฤศจิกายน ปี 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคา / บาท	หมายเหตุ
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR. 24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม. น้ำหนัก 2.22 กก.	ตัน	24,206.44	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR. 24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. น้ำหนัก 4.99 กก.	ตัน	23,411.31	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR. 24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม. น้ำหนัก 13.9 กก.	ตัน	25,367.15	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
4	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD. 40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. น้ำหนัก 8.88 กก.	ตัน	22,592.68	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
5	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	42.06	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
6	เหล็กฉาก หนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.80 กก.	ท่อน	633.01	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 ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร ศก. 3/4"	ท่อน	45.48	@ 0.25 ม./ท่อน 16 2.84 11.58
9	ฝาครอบ พีวีซี สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน ศก. 3/4"	อัน	8.74	คิดราคา METAL CAP 11.00 บาท/ชุด
10	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	485.98	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
11	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	700.93	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
12	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1,205.61	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
13	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	1,883.18	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
14	ไม้เบญจพรรณ ไม้ใส ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 2.00 - 6.00 เมตร	ลบ.ฟ.	612.15	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
15	ไม้สัก ไม้ใส ขนาด 1" x 8" ยาว 4.00 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	747.66	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
16	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ที โอ เอ	กระป๋อง	511.68	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
17	ตะปูตอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	36.45	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 โรงไม่ อำเภอเวียงชัย	ลบ.ม.	595.33	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
21	หินย่อย เบอร์ 1/2" ราคา ณ โรงไม่ อำเภอเวียงชัย	ลบ.ม.	-	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
22	หินย่อย เบอร์ 3/8" ราคา ณ โรงไม่ 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 โรงไม่	ลบ.ม.	-	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
32	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงไม่	ลบ.ม.	-	ราคาพาณิชย์ พะเยา
33	หินย่อย หิน 3/4" ราคา ณ โรงไม่	ลบ.ม.	-	ราคาพาณิชย์ พะเยา
34	หินย่อย หิน 3/8" ราคา ณ โรงไม่	ลบ.ม.	-	ราคาพาณิชย์ พะเยา
35	หินย่อย หิน 1/2" ราคา ณ โรงไม่	ลบ.ม.	-	ราคาพาณิชย์ พะเยา

36	หินคลุก ราคา ณ โรงไม่	ลบ.ม.	-	ราคาพาณิชย์ พะเยา
37	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม.	ลบ.ม.	-	ราคาพาณิชย์ พะเยา
38	หินฝุ่น ราคา ณ โรงไม่	ลบ.ม.	-	ราคาพาณิชย์ พะเยา
39	ยาง AC 60/70	ตัน	27,033.33	ราคาพาณิชย์ กรุงเทพ1505010100100000
40	ยาง CSS - 1 (โพรมิไคต์)	ตัน	25,300.00	ราคาพาณิชย์ กรุงเทพ1505010100200000
41	ยาง CRS - 2 (แทคไคต์)	ตัน	25,133.33	ราคาพาณิชย์ กรุงเทพ1505010100400000
42	สิ่วร่อนพื้นกันสนิม ขนาด 18.925 ลิตร 1,336.45 บาท/ถัง	แกลลอน	-	ราคาพาณิชย์ เชียงใหม่

ราคาวัสดุก่อสร้าง โดยการสืบจากร้านค้าวัสดุก่อสร้างในท้องที่ จังหวัดเชียงราย

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคา / บาท	หมายเหตุ
1	ยางแอสฟัลท์ผสมทราย (ใช้สำหรับหดยางรอยต่อ)	ลิตร	21.61	ราคาต่อตันทำเป็นลิตร/3 (2.4ตัน=1000ลิตร)
2	Joint Sealer ยางมะตอยยารอยต่อคอนกรีต ก่อตั้ง 12 Kg ราคา 682.2 บาท	ลิตร	55.74	ราคาสืบ 3 ร้าน จากอินเทอร์เน็ต
3	แผ่นโฟม ขนาด 1.20 x 0.60 ม.หนา 19 มม.	แผ่น	43.00	ราคาสืบ 3 ร้าน 59.7 59.70 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 สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	18.94	ราคาสืบ 3 ร้าน
7	เหล็กแบน ขนาด 2" หนา 6 มม.หนัก 14.13 กก./ท่อน	ท่อน	468.00	ราคาสืบ 3 ร้าน (โกลบอน)
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	ลูกรัง	ลบ.ม.	30.00	ราคาสืบจากแหล่ง
12	คูัดเลือก	ลบ.ม.	50.00	ราคาสืบจากแหล่ง

ข้อมูล ตาราง Factor F งานทาง (เชียงราย ฝนทุก 1) 1.3848 กรณีคำนวณต้นทุน น้อยกว่า 5 ล้านบาท 1.4321 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 พฤศจิกายน ปี 2568
 - ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัดพะเยา เดือน พฤศจิกายน ปี 2568 (หินผสมแอสฟัลท์)
 - กรณีราคาวัสดุก่อสร้างรายการใดที่สำนักงานพาณิชย์จังหวัดที่สถานที่ก่อสร้างตั้งอยู่ และสำนักงานพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียง ไม่มีข้อมูลราคาเผยแพร่ไว้ ใช้วิธีการสืบรายการละไม่น้อยกว่า 3 ร้านโดยใช้ราคาต่ำสุด ซึ่งไม่รวมค่าขนส่ง โดยมีจำนวน 12 รายการ ตามบันทึกแสดงรายละเอียดของการสืบ (แนบท้าย)
- บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ใช้แนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ตุลาคม 2560) ใช้อัตราค่าแรงงานตามที่กำหนดใน บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ใช้เป็นค่าวางตะแกรงเหล็ก)
- ตารางและหลักเกณฑ์การคำนวณค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ใช้แนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ตุลาคม 2560) โดยกำหนด
 - ราคา น้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร
 - ระยะขนส่ง 77.00 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 = 1.3848
 - ค่างาน (ทุน) มากกว่า 5 ล้านบาท ใช้ Factor F = 1.4321 จากการคำนวณ ค่า Factor F

ตามคำสั่ง อดบ.ห้วยชมภู ที่ 043 / 2569 ลงวันที่ 19 มกราคม 2569 เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ร้อยโทคำพูน ไชนามล)
ประธาน กรรมการกำหนดราคากลาง

นางสาวกชกร ตันกัน

(นางสาวกชกร ตันกัน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวจันทร์เพ็ญ สิงขรชัยรัตน์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

**ข้อมูล การคำนวณระยะทางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

กลุ่มงาน / งานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมภายในหมู่บ้าน ห่อมบ้านไอมู บ้านจะคือ หมู่ที่ 10

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายกลางบ้านห่อมบ้านไอมู บ้านจะคือ หมู่ที่ 10 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

สายทาง #

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัด ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

อยู่ในท้องที่จังหวัด เชียงราย เขตฝนตก 1 ราคาน้ำมันโซล่า 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

หลักเกณฑ์ การคำนวณระยะทางและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง (กรอกเฉพาะตัวอักษรสีแดง)

1	ระยะทางขนส่งจากแหล่งวัสดุจากแหล่งวัสดุก่อสร้างถึงสิ่งก่อสร้าง = L = 77.00 กม.									
	ลักษณะผิวทาง	รถบรรทุก 6 ล้อ ตัวแปรสภาพผิวทาง			รถบรรทุก 10 ล้อ ตัวแปรสภาพผิวทาง			รถบรรทุก 10 ล้อ มีลากพ่วง ตัวแปรสภาพผิวทาง		
2	ทางลาดยาง									
	ระยะทางราบ	60.00 กม.	1.00	60.00 กม.	- กม.	1.00	- กม.	- กม.	1.00	- กม.
	ระยะทางลูกเนิน	3.00 กม.	2.12	6.36 กม.	- กม.	1.95	- กม.	- กม.	2.13	- กม.
	ระยะทางภูเขา	1.00 กม.	2.56	2.56 กม.	- กม.	2.52	- กม.	- กม.	-	- กม.
3	ทางผิวลูกรัง									
	ระยะทางราบ	6.00 กม.	1.24	7.44 กม.	77.00 กม.	1.23	94.71 กม.	77.00 กม.	1.20	92.40 กม.
	ระยะทางลูกเนิน	4.00 กม.	2.36	9.44 กม.	- กม.	2.18	- กม.	- กม.	2.33	- กม.
	ระยะทางภูเขา	3.00 กม.	2.80	8.40 กม.	- กม.	2.75	- กม.	- กม.	-	- กม.
		77.00 กม.	D =	94.20 กม.	77.00 กม.	D =	94.71 กม.	77.00 กม.	D =	92.40 กม.
4	ตัวแปรค่าขนส่ง	F = D / L			1.2234		1.2300		1.2000	
5	ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะทาง	77.00 กม. ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง เชียงราย 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร ที่ราบ ผิวทางลาดยาง								
	ชนิดของรถบรรทุก	6 ล้อ =	251.56 บาท/ตัน	10 ล้อ =	193.29 บาท/ตัน	10 ล้อ ลากพ่วง =	120.37 บาท/ตัน			
	ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้	=	307.75 บาท/ตัน	=	237.75 บาท/ตัน	=	144.44 บาท/ตัน			
	ชนิดของรถบรรทุก	6 ล้อ =	352.18 บาท/ลบ.ม.	10 ล้อ =	270.61 บาท/ลบ.ม.	10 ล้อ ลากพ่วง =	168.52 บาท/ลบ.ม.			
	ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้	=	430.85 บาท/ลบ.ม.	=	332.85 บาท/ลบ.ม.	=	202.22 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) 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 เขตกรุงเทพมหานครและเขตเทศบาลเมือง , งานขนาดเล็กและหรือที่มีระยะเวลาดำเนินการสั้น , ในพื้นที่บริเวณทำการก่อสร้างคับแคบ เนื่องจากผิวทางจราจรแคบหรือมีงานก่อสร้างอื่นๆ ในบริเวณเดียวกัน ในขณะเดียวกัน

แนวทางและข้อพิจารณาในการเลือกใช้รถบรรทุกดังกล่าว เป็นหลักการทั่วไป เพื่อใช้ประกอบการพิจารณา แต่ในทางปฏิบัติจริงผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจพิจารณา เลือกใช้รถบรรทุกให้เหมาะสมกับสภาพภูมิประเทศ ผู้รับจ้างในท้องถิ่น และรวมถึงลักษณะงานที่ทำการก่อสร้างนั้นด้วย

(ร้อยโทคำพูน ไชนามล)

(นางสาวกชกร ตันกัน)

(นางสาวจันทร์เพ็ญ สิงขรชัยรัตน์)

ประธาน กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

ข้อมูล งานคอนกรีต
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กลุ่มงาน / งานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมภายในหมู่บ้าน ห่อมบ้านไอมู บ้านจะคือ หมู่ที่ 10

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายกลางบ้านห่อมบ้านไอมู บ้านจะคือ หมู่ที่ 10 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

สายทาง -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

อยู่ในท้องที่จังหวัด เชียงราย เขตฝนตก 1 ราคาน้ำมันโซล่า 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร 28 เดือน มกราคม 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	3,614.85	=	3,795.59	1,328.46	1,214.59	835.03	1,897.79
2	ทราย	1.20	x	557.85	=	669.42	321.99	341.40	263.08	501.40
3	หิน	1.15	x	1,127.24	=	1,296.33	915.21	935.95	1,092.80	-
4	ค่าแรงผสม - เท (ค่าแรงงานผสมและเทคอนกรีต : ตามบัญชีค่าแรง)					533.00	436.00	398.00		542.00
รวม บาท/ลบ.ม.						3,098.65	2,927.94	2,588.91	2,941.19	

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	3,614.85	=	3,795.59	910.94	948.90	1,024.81	1,100.72	1,195.61
2	ย	1.20	x	557.85	=	669.42	289.86	275.80	269.78	263.08	255.05
3	หิน	1.15	x	1,127.24	=	1,296.33	1,008.54	1,031.88	1,031.88	1,031.88	1,031.88
4	ค่าแรงผสม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าผสมคอนกรีต)					204.12	204.12	204.12	204.12	204.12	204.12
5	ค่าแรงเท					-	-	-	-	-	-
รวม บาท/ลบ.ม.						2,413.46	2,460.69	2,530.58	2,599.80	2,686.66	

หมายเหตุ ในส่วนของข้อมูลงานคอนกรีตนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถปรับใช้ตามตารางข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานของกรมทางหลวง และหรือ กรมทางหลวงชนบทได้ตามข้อมูลข้อเท็จจริง สำหรับโครงการ/งานก่อสร้างนั้น ส่วนกรณีที่เป็นกำลังคอนกรีตอื่นที่อยู่นอกเหนือจากมาตรฐานของกรมทางหลวง และหรือกรมทางหลวงชนบทตามตารางดังกล่าว ให้ผู้ออกแบบโครงการ/งานก่อสร้างนั้น กำหนดสัดส่วน หรืออัตราส่วนผสมคอนกรีตชั้นใหม่ตามหลักการทางด้าน วิศวกรรม โดยต้องระบุปริมาณปูนซีเมนต์และหรือวัสดุที่กำหนดให้ใช้ชั้นต่ำในขั้นตอนการก่อสร้างไว้ด้วย และให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางใช้ปริมาณปูนซีเมนต์ และหรือวัสดุชั้นต่ำนั้น ในการกำหนดข้อมูลเพื่อคำนวณราคากลาง ทั้งนี้ ในการพิจารณาเลือกใช้ในแต่ละกรณีให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้คำนวณราคากลาง ซึ่งขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ สภาพภูมิประเทศ สภาพการจราจร สภาพแวดล้อม และลักษณะการทำงาน ฯลฯ

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลดอยฮาง ที่ 043 / 2569 ลงวันที่ 19 มกราคม 2569 เรื่อง การแต่งตั้งคณะ กรรมการกำหนดราคากลาง

(ร้อยโทคำพูน ไชนามล)

ประธาน กรรมการกำหนดราคากลาง

กนก

(นางสาวกชกร ต้นกัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวจันทร์เพ็ญ สิงขรชัยรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

**ข้อมูล ค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

กลุ่มงาน / งานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมภายในหมู่บ้าน ห่อมบ้านไผ่ บ้านจะคือ หมู่ที่ 10

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายกลางบ้านห่อมบ้านไผ่ บ้านจะคือ หมู่ที่ 10 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

สายทาง -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู	อำเภอเมืองเชียงราย	จังหวัดเชียงราย	ระยะเวลาดำเนินการ	60 วัน
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงราย	เขตฝนตก	1	ราคาน้ำมันโซล่า	30.00 - 30.99 บาท / ลิตร
เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7 %		
เงินประกันผลงานหัก	0 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %		

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย (กรอกเฉพาะตัวอักษรสีแดง)

1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	=	- ซม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ : ผิว AC 5.00 ซม.)	=	11.80 บาท/ตร
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก กว้าง 1.00 เมตร ยาว 1.00 เมตร หนา 0.05 เมตร	=	0.05 ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 0.05 ลบ.ม. x 1.60 (ส่วนขยายตัวของลาดยาง กำหนดตายตัวไว้ที่ 1.60)	=	0.08 ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : หินผุ - ดันและดัก) 41.66 บาท/ลบ.ม. x 0.08 ลบ.ม.	=	3.33 บาท/ตร
ค่าขนส่ง 1.00 กม. (ระยะขนส่งให้คิดระยะทางตามความเป็นจริง : ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รต10 ล้อ)	=	11.50 บาท/ลบ
รวม	=	0.92 บาท/ตร
ค่าใช้จ่ายรวม 11.80 บาท/ตร.ม. + 3.33 บาท/ตร.ม. + 0.92 บาท/ตร.ม.	=	16.05 บาท/ตร
ค่างานต้นทุน 16.05 บาท / 5.00 ซม. x - ซม.	=	- บาท/ตร

1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	15.00 ซม.
ปริมาตรคอนกรีต กว้าง - เมตร ยาว 1.00 เมตร หนา 0.1500 เมตร	=	- ลบ.ม./ต
ส่วนขยายตัว - ลบ.ม./ตร.ม. x 1.70 (ส่วนขยายตัวของคอนกรีต กำหนดตายตัวไว้ที่ 1.70)	=	- ลบ.ม.
ค่าคอนกรีตเดิม = 400.00 บาท/ลบ.ม. ค่าทุบคอนกรีต = - x 400.00 ค่าทุบคอนกรีตกำหนดตายตัว	=	- บาท/ตร
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : หินผุ - ดันและดัก) 41.66 บาท/ลบ.ม. x - ลบ.ม.	=	- บาท/ตร
ค่าขนส่ง 1.00 กม. (ระยะขนส่งให้คิดระยะทางตามความเป็นจริง : ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รต 6 ล้อ)	=	19.26 บาท/ลบ
รวม	=	- บาท/ตร
ค่าใช้จ่ายรวม - บาท/ตร.ม. + - บาท/ตร.ม. + - บาท/ตร.ม.	=	- บาท/ตร
ค่างานต้นทุน	=	- บาท/ตร

1.5(2) งานรื้อท่อกลมเดิม (REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS) ขนาด Ø 0.40 ม. คิดจากการขุดรื้อท่อเดิมออกกรณีกำหนดให้รักษาสภาพท่อเดิมไว้ใช้งานต่อ

ปริมาตรงานขุด (ปริมาณดินขุด : รายละเอียดสิ่งก่อสร้าง งานวางท่อกลมคสล. ดินถมหลังท่อ ไม่เกิน 1 ม. : ดินขุด กลบกลับ)	=	1.50 ลบ.ม.
ขุดห่างจากริมตอ้านนอกข้างละ 0.50 ม. คิดจากความยาวท่อ 1.00 ม.		
ค่าขุดดินและรื้อท่อออก (งานตัดดิน EARTH EXCAVATION) 1.50 ลบ.ม. @ 57.20 บาท/ลบ.ม.	=	85.80 บาท/เมตร
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน ค่าขนท่อ ขึ้น-ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท	=	300.00 บาท/เทีย
ค่าขนส่ง 77.00 กม. = (237.75 บาท/ตัน x 13) + 300.00	=	3,390.71 บาท/เทีย
ค่าขนส่งเฉลี่ย 3,390.71 บาท/เทียว / 32	=	105.96 บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม 85.80 บาท/เมตร + 105.96 บาท/เมตร	=	191.76 บาท/ลบ
ค่างานต้นทุน	=	191.76 บาท/เมตร

ค่าใช้จ่ายรวม	##### บาท/ลบ.ม. + 25.76 บาท/ลบ.ม. + 93.75 บาท/ลบ.ม.	=	1,130.81 บาท/ลบ
ค่างานต้นทุน		=	1,130.81 บาท/ลบ
3.3(1) งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)			
ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	30.00 บาท/ลบ
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรีงรองพื้นทาง : ขุด - ขน)		=	33.70 บาท/ลบ
ค่าขนส่ง	4.00 กม. (ระยะขนทิ้งให้คิดระยะทางตามความเป็นจริง : ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถ 10 ล้อ)	=	19.50 บาท/ลบ
รวม		=	83.20 บาท/ลบ
ส่วนยุบตัว	83.20 บาท/ลบ.ม. x 1.75 (ส่วนยุบตัวของวัสดุลูกรัง กำหนดตายตัวไว้ที่ 1.75)	=	145.60 บาท/ลบ
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรีงรองพื้นทาง : บดทับ)		=	58.36 บาท/ลบ
ค่าใช้จ่ายรวม	145.60 บาท/ลบ.ม. + 58.36 บาท/ลบ.ม.	=	203.96 บาท/ลบ
ค่างานต้นทุน		=	203.96 บาท/ลบ
3.4(1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)			
ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)		=	225.00 บาท/ลบ
ค่าขนส่ง	77.00 กม. (ระยะขนทิ้งให้คิดระยะทางตามความเป็นจริง : ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถ 6 ล้อ)	=	237.75 บาท/ลบ
รวม		=	462.75 บาท/ลบ
ส่วนยุบตัว	462.75 บาท/ลบ.ม. x 1.40 (ส่วนยุบตัวของทรายถม 1.40 ดิน , ดินปนทราย ถมคันทาง 1.60)	=	647.85 บาท/ลบ
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (งานดินคันทาง : บดทับ)	0.75 x 48.64 บาท/ลบ.ม.	=	36.48 บาท/ลบ
ค่าใช้จ่ายรวม	647.85 บาท/ลบ.ม. + 36.48 บาท/ลบ.ม.	=	684.33 บาท/ลบ
ค่างานต้นทุน		=	684.33 บาท/ลบ
3.4(2) งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE UNDER CONCRETE PAVEMENT)			
ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัด)		=	436.45 บาท/ลบ
ค่าขนส่ง	77.00 กม. (ระยะขนทิ้งให้คิดระยะทางตามความเป็นจริง : ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถ 10 ล้อ)	=	237.75 บาท/ลบ
รวม		=	674.20 บาท/ลบ
ส่วนยุบตัว	674.20 บาท/ลบ.ม. x 1.00 (ส่วนยุบตัวของวัสดุหินคลุก กำหนดตายตัวไว้ที่ 1.50)	=	674.20 บาท/ลบ
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง (หินคลุก) : ผสม (Blend)		=	25.76 บาท/ลบ
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง (หินคลุก) : บดทับ)		=	93.75 บาท/ลบ
ค่าใช้จ่ายรวม	674.20 บาท/ลบ.ม. + 25.76 บาท/ลบ.ม. + 93.75 บาท/ลบ.ม.	=	793.71 บาท/ลบ
ค่างานต้นทุน		=	793.71 บาท/ลบ
3.5(1) งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่)			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร รื้อพื้นทางหินคลุกเดิมหนา 10 ซม. แล้วบดทับ		=	15.00 บาท/ตร
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ : หินคลุก หนา 10 ซม.)		=	15.00 บาท/ตร
ค่างานต้นทุน	15.00 บาท/ตร.ม. / 10.00 บาท/ตร.ม. x 10 ซม.	=	15.00 บาท/ตร
3.5(2) งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE) (ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม)			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร รื้อพื้นทางลูกรังเดิมหนา 10 ซม. แล้วบดทับ		=	11.47 บาท/ตร
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ : ลูกรัง หนา 10 ซม.)		=	11.47 บาท/ตร
ค่างานต้นทุน	11.47 บาท/ตร.ม. / 10.00 บาท/ตร.ม. x 10 ซม.	=	11.47 บาท/ตร
3.5(1) งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา # ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) (ชั้นผิวทางแอสฟัลท์ซีเมนต์)			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร รื้อพื้นทางผิว AC เดิมหนา 5 ซม. แล้วบดทับ		=	11.80 บาท/ตร
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ : ผิว AC หนา 5 ซม.)		=	11.80 บาท/ตร
ค่างานต้นทุน	11.80 บาท/ตร.ม. / 5.00 บาท/ตร.ม. x 0 ซม.	=	- บาท/ตร

ไม้แบบ	0.45 ตร.ม.	@	- บาท/ตร.ม.	=	- บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	328.98 บาท	+	176.00 บาท	+	26.9 บาท
	45.45 บาท	+	- บาท	+	33.44 บาท
			610.74 บาท	/	3.00 เมตร
				=	203.58 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุน = 203.58 บาท/เมตร

4.9(3) รอยต่อเหี่ยวหดตามขวาง (CONTRACSION JOINT)

คิดจากความยาว	3.00 เมตร @	0.25 เมตร =	12.0 ใช้	16	ท่อน	0.50 เมตร/ท่อน	=	8.00 เมตร	
ค่าเหล็ก (RB Ø 15 มม.)	11.12 กก.	@	29,584.90 (บาท)			29.58 บาท/กก.	=	328.98 บาท	
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	3.00 เมตร	@				15.15 บาท/เมตร	=	45.45 บาท	
(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง)									
ค่าสี + จาระบี	16.00 ชุด	@				- บาท/ชุด	=	- บาท	
JOINT SEALER	0.60 ลิตร	@	ใช้แอสฟัลท์ผสมทราย แทน			55.74 บาท/ลิตร	=	33.44 บาท	
แผ่นพลาสติก	3.00 เมตร	@				- บาท/เมตร	=	- บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม	328.98 บาท	+	45.45 บาท	+	- บาท	+	33.44 บาท	=	
	- บาท								407.88 บาท
			407.88 บาท	/	3.00 เมตร		=	135.96 บาท/เมตร	

ค่างานต้นทุน = 135.96 บาท/เมตร

4.9(4) รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว	5.00 เมตร @	0.50 เมตร =	10.0 ใช้	10	ท่อน	0.50 เมตร/ท่อน	=	5.00 เมตร
ค่าเหล็ก (RB Ø 15 มม.)	4.44 กก.	@	29,584.90 (บาท/ตัน) / 1,000			29.58 บาท/กก.	=	131.36 บาท
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	5.00 เมตร	@				15.15 บาท/เมตร	=	75.75 บาท
(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง)								
JOINT SEALER	1.00 ลิตร	@	ใช้แอสฟัลท์ผสมทราย แทน			55.74 บาท/ลิตร	=	55.74 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	131.36 บาท	+	75.75 บาท	+	55.7 บาท		=	262.85 บาท
ค่างานต้นทุน			262.85 บาท	/	5.00 เมตร		=	52.57 บาท/เมตร

4.9(5) รอยต่อถนนคอนกรีตกับรางตั้ง (DUMMY JOINT)

คิด ความยาว							=	10.00 เมตร
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10.00 เมตร	@				24.02 บาท/เมตร	=	10.00 บาท
(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง)								
JOINT SEALER	5.00 ลิตร	@	ใช้แอสฟัลท์ผสมทราย แทน			55.74 บาท/ลิตร	=	278.69 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	10.00 บาท	+	278.69 บาท				=	288.69 บาท
ค่างานต้นทุน			288.69 บาท	/	10.00 เมตร		=	28.87 บาท/เมตร

4.9(6) รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง (EDGE JOINT)

คิดจากความยาว							=	10.00 เมตร
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10.00 เมตร	@				18.02 บาท/เมตร	=	180.15 บาท
(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง คิดที่ 75 % ของค่าตัด JOINT ผิว CONCRETE)								
JOINT SEALER	5.00 ลิตร	@	ใช้แอสฟัลท์ผสมทราย แทน			55.74 บาท/ลิตร	=	278.69 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	180.15 บาท	+	278.69 บาท				=	458.84 บาท
ค่างานต้นทุน			458.84 บาท	/	10.00 เมตร		=	45.88 บาท/เมตร

5 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)