



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู
เรื่อง เพยแพร่ราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 2 โครงการ
และโครงการปรับปรุงถนนดินลูกรัง 1 โครงการ

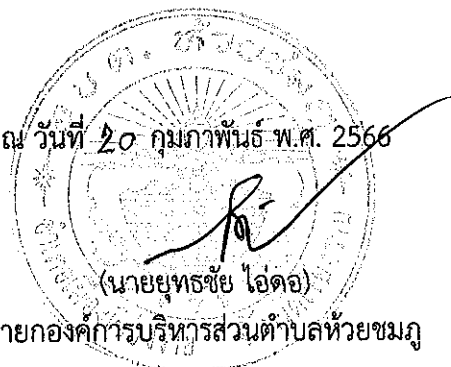
ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 2 โครงการ และโครงการปรับปรุงถนนดินลูกรัง 1 โครงการ รายละเอียดดังนี้

1. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านห้วยสำน หมู่ที่ 1 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 195 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 780 ตารางเมตร ตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด ราคากลาง 498,000.00 บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)
2. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านร่มเย็น หมู่ที่ 11 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 185 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 740 ตารางเมตร ตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด ราคากลาง 480,000.00 บาท (-สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน-)
3. โครงการปรับปรุงถนนดินลูกรังสายทางบ้านห้วยแก้ว - ห่อมบ้านจะนู หมู่ที่ 8 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาวรวม 5,300 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 21,200 ตารางเมตร ตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด ราคากลาง 177,000.00 บาท (-หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)

เพื่อให้การดำเนินการจัดจ้างเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 , พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติมจนถึงปัจจุบัน , คำสั่งคณะกรรมการรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ 69/2557 ลงวันที่ 18 มิถุนายน 2557 เรื่อง มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาคอร์รัปชันที่ประพฤติมิชอบ และ หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว206 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2562 เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู ขอประกาศเปิดเผยราคากลางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 2 โครงการ และโครงการปรับปรุงถนนดินลูกรัง 1 โครงการ เพื่อเป็นราคากลางในการจัดจ้าง รายละเอียดแนบท้ายประกาศ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566



(นายยุทธชัย ใจดีอ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านห้วยसान หมู่ที่ 1...
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...498,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)...โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านห้วยसान หมู่ที่ 1
จุดเริ่มต้นพิกัด 561761E 2193168N จุดสิ้นสุดพิกัด 561646E 2193138N
ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
ปริมาณงานขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 195.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร
หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 780.00 ตารางเมตร
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2566...เป็นเงิน 498,000.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม.....
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายเสน่ห์ อุปละ.....	ประธานกรรมการ	ลายมือชื่อ.....
7.2 นายชาติสยาม เวียงคำ.....	กรรมการ	ลายมือชื่อ.....
7.3 นายเอกลักษณ์ สิงห์ชัย.....	กรรมการ	ลายมือชื่อ.....

(นายเสน่ห์ อุปละ)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

(นายยุทธชัย ไร่ดอ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

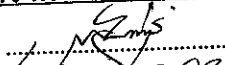
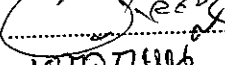
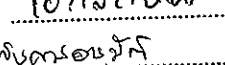
รายละเอียดโครงการ

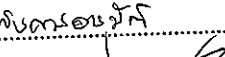
ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู								
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านห้วยสำน หมู่ที่ 1								
สถานที่	บ้านห้วยสำน หมู่ 1 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย			จุดเริ่มต้น	561761E	2193168N	จุดสิ้นสุด	561646E	2193138N
ขนาด	ผิวจราจรกว้าง	4.00 เมตร	ยาว	195.00 เมตร					
	หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า	780.00 ตารางเมตร	หนา	0.15 เมตร					
แบบ	รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด								
จำนวนราคากลาง	นายเอกลักษณ์ สิงห์ชัย		เมื่อ	กุมภาพันธ์ 2566	ระยะเวลาดำเนินการ	60	วัน		
ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง	35.00	-	35.99 บาท/ลิตร	เฉลี่ย	35.50 บาท/ลิตร				
งบประมาณ	509,000.00 บาท (ห้าแสนเก้าพันบาทถ้วน)			(เฉลี่ย	652.56 บาท/ตร.ม.)				


ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสมกับพื้นที่ก่อสร้างซึ่งราคาวัสดุและแรงงานใช้ราคาของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดเชียงราย,จังหวัดพะเยา,จังหวัดเชียงใหม่,ราคาวัสดุสืบจากร้านขายวัสดุภายในพื้นที่ ระยะเวลาในการก่อสร้างเหมาะสมแล้ว แต่เนื่องจากกรมบัญชีกลางได้ประกาศใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางใหม่ ตามหนังสือ ว.12244 และน้ำมัน มีราคาสูงขึ้นคำนวณราคาได้ 509,000.00 บาท ทางอบต.ห้วยชมภูตั้งงบประมาณไว้ที่ 498,000.00 บาท จึงเห็นสมควรใช้ราคา 498,000.00 บาท ในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 086/2566 ลงวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566

- | | | | | |
|---|---|-----------------------|--------------------|-------------------|
| 1 |  | นายเสน่ห์ อุปละ | ผู้อำนวยการกองช่าง | เป็นประธานกรรมการ |
| 2 |  | นายชาติสยาม เวียงคำ | หัวหน้าสำนักปลัด | เป็นกรรมการ |
| 3 |  | นายเอกลักษณ์ สิงห์ชัย | ผู้ช่วยนายช่างโยธา | เป็นกรรมการ |

ความเห็นของปลัด อบต.....  เห็นชอบ..... นายเสน่ห์ อุปละ ผอ.กองช่าง รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ความเห็นของนายก อบต.....  อนุมัติ..... นายยุทธชัย ไอ่ดอ นายกององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านห้วยสำน หมู่ที่ 1 จุดเริ่มต้น 561761E 2193168N จุดสิ้นสุด 561646E 2193138N

สถานที่ บ้านห้วยสำน หมู่ 1 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 195.00 เมตร หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 780.00 ตารางเมตร
หนา 0.15 เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร จำนวนราคากลางเมื่อ กุมภาพันธ์ 2566

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	(1) งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	10.59	-	-	-	-
	(2) งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	118.44	-	-	-	-
	(3) งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	67,700.00	-	-	-	-
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	(1) งานถางป่าและขุดต่อ (กว้าง 6.00 ม.) <input checked="" type="checkbox"/> เบาล <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	1,170.00	1.85	2,164.50	1.3822	2.56	2,991.77
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	58.86	-	-	-	-
	- งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	58.86	-	-	-	-
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	-	11.97	-	-	-	-
	(3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	- งานดินถมคันทาง(จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	81.96	-	-	-	-
	- งานดินถมคันทาง(จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	139.91	-	-	-	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	(1) งานรองพื้นทาง (SUBBASE)							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	168.49	-	-	-	-
	- งานรองพื้นดินซีเมนต์ หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	289.80	-	-	-	-
	(2) งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	- งานพื้นทางเสริมหินคลุก หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	-	968.63	-	-	-	-
	- งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	289.80	-	-	-	-
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ หนา 0.00 ม. (Pavement In-Place Recycling)	ตร.ม.	-	71.26	-	-	-	-
	(3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05	ลบ.ม.	39.00	342.67	13,364.13	1.3822	473.64	18,471.90
	ยอดยกไป							21,463.67

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านห้วยสำน หมู่ที่ 1 บ้านห้วยสำน หมู่ 1 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								21,463.67
4	(4) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่ หนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	15.62	-	-	-	-
	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	(1) งานโพรมิโค้ด และแทคโค้ด							
	- งานลาดยางแอสฟัลต์โพรมิโค้ด	ตร.ม.	-	31.12	-	-	-	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ด	ตร.ม.	-	14.71	-	-	-	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	66.52	-	-	-	-
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	2,484.25	-	-	-	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม.	ตร.ม.	-	240.07	-	-	-	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราสเลอริซึล ประเภท 3	ตร.ม.	-	110.25	-	-	-	-
	(5) PARA CAPE SEAL							
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	66.58	-	-	-	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.82	-	-	-	-
	- ผิวทางพาราสเลอริซึลประเภท 3	ตร.ม.	-	110.25	-	-	-	-
	(6) CAPE SEAL							
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	66.58	-	-	-	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.82	-	-	-	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	55.65	-	-	-	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	780.00	410.58	320,252.40	1.3822	567.50	442,652.87
	- รอยต่อเฝือขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	26.00	179.32	4,662.32	1.3822	247.86	6,444.26
- รอยต่อเฝือหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	130.00	103.23	13,419.90	1.3822	142.68	18,548.99	
- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	195.00	63.48	12,378.60	1.3822	87.74	17,109.70	

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านห้วยसान หมู่ที่ 1 บ้านห้วยसान หมู่ 1 ต.ห้วยขมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								506,219.49
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	(1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่							
	ขนาดทางรถกว้าง 6.00 ม.(ชนิดมีทางเดินเท้า)	ม.	-	80,617.48	-	-	-	-
	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	580.72	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	968.81	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	1,425.53	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	3,053.43	-	-	-	-
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด							
	- กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	-- สำหรับท่อกลม ขนาด Ø 0.80 ม.							
	จำนวน 1.00 แถว	แถง	-	4,065.05	-	-	-	-
	(2) เครื่องหมายและหลักนำทาง							
	- หลักนำโค้ง	หลัก	-	600.00	-	-	-	-
	(2) งานป้ายจราจร							
	- แผ่นป้ายจราจร							
	แบบ บ.4 (เสาเหล็ก)	ชุด	-	3,410.00	-	-	-	-
	(3) งานตีเส้นจราจร							
	- เส้นจราจรชนิด THERMOPLADTIC							
	PAINT ระดับ 1 (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	-	290.00	-	-	-	-
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F								
เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ฝนชุก 1								
รวมค่าก่อสร้าง								509,219.49
คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง								509,000.00

ลงชื่อ.....*10/11/2016*.....ประมาณราคา

(นายเอกลักษณ์ สิงห์ชัย)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....ตรวจ

(นายเสนาห์ อูปละ)

ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....อนุมัติ

(นายเสนาห์ อูปละ)

ผอ.กองช่าง รักษาราชการแทน

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....เห็นชอบ

(นายยุทธชัย ใจโต)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู

รวมค่าก่อสร้าง 509,219.49

คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง 509,000.00

ตัวอักษร (ห้าแสนเก้าพันบาทถ้วน)

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านห้วยสำน หมู่ที่ 1

สถานที่ บ้านห้วยสำน หมู่ 1 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 195.00 เมตร หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 780.00 ตารางเมตร
หนา 0.15 เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด

คำนวณราคากลางเมื่อ กุมภาพันธ์ 2566

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

2 งานดิน (EARTHWORK)

2.1(1) งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : ขนาดเบา)	=	1.85	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1.85	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถางวงวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถางวงวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถางวงวัชพืช และหน้าดินเดิมออกด้วย

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

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

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)	=	210.28	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 23.00 กม. รถบรรทุก 6 ล้อ	=	132.39	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	342.67	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 342.67 x 1.40	=	ไม่คิด	342.67 บาท/ลบ.ม.
ค่าเสื่อมราคา + ค่าดำเนินการ (บดทับ) (งานดินคันทาง : บดทับ) = (0.75 x 50.89)	=	ไม่คิด	- บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	342.67	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	342.67	บาท/ลบ.ม.

4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

1.1 กรณีใช้แรงงานคน (ใช้ในกรณีงานคอนกรีตขนาดเล็กและบนภูเขา)

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	A&B โครงสร้างอื่นๆ	Lean 1:3:6	
ส่วนผสมคอนกรีต	350:481:706	220:393:843	
1. ซีเมนต์ 1.05	1186.13	745.57	บาท/ลบ.ม.
2. ทราย 1.20	197.79	161.60	บาท/ลบ.ม.
3. หิน 1.15	614.62	733.89	บาท/ลบ.ม.
4. ค่าแรงผสม-เท	498.00	398.00	บาท/ลบ.ม.
รวม	2496.54	2039.06	บาท/ลบ.ม.

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านห้วยล้าน หมู่ที่ 1

สถานที่ บ้านห้วยล้าน หมู่ 1 ต.ห้วยขมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

1.2 กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ โดยอ้างอิง/สืบราคาจากสำนักทางหลวง/สำนักงานทางหลวง/พาณิชย์จังหวัดสำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการ น้อยกว่า 5,000 ลบ.ม.

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	A&B โครงสร้างอื่นๆ	
ส่วนผสมคอนกรีต	350:481:706	
1. ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ	1859.81	บาท/ลบ.ม.
2. ค่าแรงเท	391.00	บาท/ลบ.ม.
รวม	2250.81	บาท/ลบ.ม.

1.3 กรณีติดตั้งเครื่องผสม สำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการมากกว่าหรือเท่ากับ 5,000 ลบ.ม.

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	A&B โครงสร้างอื่นๆ	
ส่วนผสมคอนกรีต	350:481:706	
1. ซีเมนต์	1.05	1186.13 บาท/ลบ.ม.
2. ทราย	1.20	197.79 บาท/ลบ.ม.
3. หิน	1.15	614.62 บาท/ลบ.ม.
4. ค่าแรงผสม		221.44 บาท/ลบ.ม.
5. ค่าแรงเท		391.00 บาท/ลบ.ม.
รวม		2610.98 บาท/ลบ.ม.

แบบเหล็กตัวซี 150x50x20 ม.	ยาว	3.00 ม.		
เหล็กตัวซี ขนาด 150x50x20 ม. ทน 2.3 มม. ยาว 6.00 ม.	= (481.21 / 2)	=	366.82	บาท
เหล็กค้ำยันแบบ ขนาด Ø 12 มม. (ยาวท่อนละ 0.50 ม. จำนวน 8 ท่อน) ราคาเส้นละ 239.50 บาท	= (0.50 x 8 x 23.95)	=	95.80	บาท
	รวม = (366.82 + 95.80)	=	462.62	บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้งคิดจาก	462.62 / 4.00	=	115.66	บาท
ค่างานต้นทุน	115.66 / 3.00	=	38.55	บาท/ม.

4.9(1) ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) หนา = 15.00 ซม.

- กรณีใช้แรงงานคน (ใช้ในกรณีงานคอนกรีตขนาดเล็กและบนภูเขา)

(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาด กว้าง	2.00 x 5.00 ม.	=	10.00	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ		=	117.00	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม =	1,998.54	+	221.44	= 2,219.98 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่		=	10.00	ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต =	10.00 x (15.00 / 100)	=	1.50	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม =	1.50 ลบ.ม. @ 2,219.98	=	3,329.97	บาท

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านห้วยล้าน หมู่ที่ 1
 สถานที่ บ้านห้วยล้าน หมู่ 1 ต.ห้วยขมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ค่าขนส่งคอนกรีต =	1.00 กม. (ปกติคิดให้ L/4 (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)				
=	1.00	x	1.50	x	16.45 = 24.68 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	10.00 ตร.ม. X		33.80 บาท/ตร.ม.	=	338.00 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	10.00 ตร.ม. X		5.00 บาท/ตร.ม.	=	50.00 บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) :	21.94	x	5 ม.	=	109.70 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต)	12.84	x	10.00 ตร.ม.	=	128.40 บาท
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) =	-	x	10.00 ตร.ม.	=	- บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต	10.00 ตร.ม. X		12.50 บาท/ตร.ม.	=	125.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	4,105.75 บาท
ค่างานต้นทุน	4,105.75	/	10.00	=	<u>410.58</u> บาท/ตร.ม.

4.9(1) รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANTION JOINT) วัสดุทุกกระยะ 30.00 ม.

คิดจากความยาว	2.00 ม.				
ค่าเหล็ก Dowel Bar	5.56 กก.	@ =	31.28	=	173.92 บาท
ท่อ พีวีซี ขนาด Ø3/4"	4.00 ชุด	@ =	4.00	=	16.00 บาท
Joint Filler	2.00 ตร.ม.	@ =	53.44	=	106.88 บาท
Joint Sealer	0.32 ลิตร	@ =	23.00	=	7.36 บาท
ค่าหยอดยาง (: ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	2.00 ม.	@ =	16.27	=	32.54 บาท
แผ่นพลาสติก	- ม.	@ =	-	=	- บาท
ค่าแบบข้าง	2.00 ม.	@ =	10.97	=	21.94 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	358.64 บาท
ค่างานต้นทุน	358.64	/	2.00)	=	<u>179.32</u> บาท/ม.

หมายเหตุ :

ความกว้างช่องจราจร	3.25		3.50		4.00		3.00 (อบจ.ชร.)
ความหนา (ซม.)	23.00	25.00	23.00	25.00	23.00	25.00	15.00
DOWEL BAR (กก.)	21.18	21.18	23.10	23.10	26.95	26.95	5.56
ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 3/4" (ชุด)	11.00	11.00	12.00	12.00	14.00	14.00	4.00
JOINT FILLER (ตร.ม.)	0.67	0.74	0.72	0.79	0.82	0.90	74.22
JOINT SEALER (ลิตร)	2.03	2.03	2.19	2.19	2.50	2.50	0.32
แผ่นพลาสติก (ตร.ม.)	3.90	3.90	4.20	4.20	4.80	4.80	
ไม้แบบ (ม.)	0.75	0.81	0.81	0.88	0.92	1.00	2.00

ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 1" ราคาชุดละ @ 4.00 บาท (ประมาณ)
 Joint Filler (โฟม) ราคาตารางเมตรละ @ 53.44 บาท (ประมาณ)
 JOINT SEALER (ลิตร) ลิตรละ @ 23.00 บาท (ประมาณ)
 แผ่นพลาสติก (ตร.ม.) เมตรละ @ 10.00 บาท (ประมาณ)
 (ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านห้วยล้าน หมู่ที่ 1

สถานที่ บ้านห้วยล้าน หมู่ 1 ต.ห้วยขมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)		ตัด ทุกระยะ	5.00 ม.	
คิดจากความยาว	2.00 ม.			
ค่าเหล็ก Dowel Bar	5.56 กก.	@ =	31.28 =	173.92 บาท
ค่าหยอดยาง	2.00 ม.	@ =	16.27 =	32.54 บาท
ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar	- ชุด	@ =	0.32 =	- บาท
Joint Sealer	- ลิตร	@ =	23.00 =	- บาท
แผ่นพลาสติก	- ม.	@ =	- =	- บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				206.46 บาท
คำนวณต้นทุน	206.46 / 2.00)			<u>103.23 บาท/ม.</u>

หมายเหตุ :

ความกว้างช่องจราจร	3.25		3.50		4.00		6.00 (อบจ.ชร.)
ความหนา (ซม.)	23.00	25.00	23.00	25.00	23.00	25.00	15.00
DOWEL BAR (กก.)	21.18	21.18	23.10	23.10	26.95	26.95	5.56
ตัด JOINT ลีค (ซม.)	5.00	6.00	5.00	6.00	5.00	6.00	
ทาสี + จาระบี (ชุด)	11.00	11.00	12.00	12.00	14.00	14.00	0.00
JOINT SEALER (ลิตร)	1.62	1.95	1.75	2.10	2.00	2.40	0.00
แผ่นพลาสติก (ม.)	3.25	3.25	3.50	3.50	4.00	4.00	

ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar @ 0.32 บาท (ประมาณ)

JOINT SEALER (ลิตร) ลิตรละ @ 23.00 บาท (ประมาณ)

(ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว	5.00 ม.			
ค่าเหล็ก Dowel Bar	6.95 กก.	@ =	31.28 =	217.40 บาท
ค่าหยอดยาง	5.00 ม.	@ =	16.27 =	81.35 บาท
Joint Sealer	0.81 ลิตร	@ =	23.00 =	18.63 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				317.38 บาท
คำนวณต้นทุน	317.38 / 5.00)			<u>63.48 บาท/ม.</u>

หมายเหตุ :

ความหนาคอนกรีต (ซม.)	23.00	25.00	15 (อบจ.ชร.)
TIE BAR (กก.)	13.43	13.43	6.95
ตัด JOINT ลีค (ซม.)	5.00	6.00	
JOINT SEALER (ลิตร)	5.00	6.00	0.81

JOINT SEALER (ลิตร) ลิตรละ @ 23.00 บาท (ประมาณ)

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านห้วยสำน หมู่ที่ 1
 สถานที่ บ้านห้วยสำน หมู่ 1 ต.ห้วยขมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

ป้ายโครงการ

เหล็กเสาป้ายท่อเหล็กกลมผิวดำ หนา 3 มม. ขนาด ๘๐.๒" ยาว	6.00 ม.	=	<u>537.50</u>	บาท
เหล็กโครงป้าย				
- ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	10.80 ม.	=	<u>370.10</u>	บาท
- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ		=	<u>70.00</u>	บาท / ป้าย
- งานทาสีกันสนิม	= 5.76 ตร.ม.	=	<u>201.60</u>	บาท
- สีกันสนิม ขนาด 3.785 ลิตร	= 1.01 ลิตร	=	<u>96.13</u>	บาท
- งานทาสีน้ำมัน	= 5.76 ตร.ม.	=	<u>218.88</u>	บาท
- สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร	= 0.62 ลิตร	=	<u>78.84</u>	บาท
- ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ผสม 15%	= 0.57 ลิตร	=	<u>203.15</u>	บาท
รวมงานเหล็กโครงป้าย		=	<u>1,776.20</u>	บาท
ค่านี้อัดยัดป้าย	<u>4.00</u> ตัว	=	<u>52.00</u>	บาท
แผ่นป้ายเหล็กซิงค์	<u>2.88</u> ตร.ม.	=	<u>1,049.99</u>	บาท / ป้าย
ตัวหนังสือพร้อมติดตั้ง ขนาด 1.20 x 2.40 ม.		=	<u>200.00</u>	บาท / ป้าย
งานขุดดิน	0.13 ลบ.ม.	=	<u>12.87</u>	บาท
งานคอนกรีตหุ้มเสา (0.30 x 0.30 x 0.90)	0.16 ลบ.ม.	=	<u>297.57</u>	บาท
รวมค่างานต้นทุนป้ายโครงการ		=	<u>3,388.63</u>	บาท / ป้าย
	ใช้ราคานี้	=	<u>3,000.00</u>	บาท / ป้าย

ราคาน้ำมัน



ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

ราคาขายปลีก กทม.และปริมณฑล

การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน

เชียงราย



เมืองเชียงราย



กุมภาพันธ์



2566

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2566

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	กลุ่มสินค้า Diesel B20 <small>ดีเซล</small>	กลุ่มสินค้า ดีเซล Diesel	กลุ่มสินค้า Diesel B7 <small>ดีเซล</small>	กลุ่มสินค้า E85 <small>เอ85</small>	กลุ่มสินค้า E20 <small>เอ20</small>	กลุ่มสินค้า Gasohol 91 <small>แกสฮอล 91</small>
04-02-2566 05:00	35.74	35.74	35.74	34.99	34.54	36.18
02-02-2566 05:00	35.74	35.74	35.74	35.29	34.84	36.48
01-02-2566 05:00	35.74	35.74	35.74	35.59	35.14	36.78

ก่อนหน้า

ถัดไป

แผนผังเว็บไซต์

นโยบายความเป็นส่วนตัว

นโยบายการใช้คุกกี้

CAREER


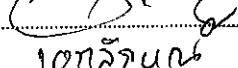
ลิงก์ทางลัด

© 2016 - 2025 บริษัท อีอาร์ จำกัด. สงวนลิขสิทธิ์

สงวนลิขสิทธิ์ในชื่อและเครื่องหมายการค้าของบริษัท อีอาร์ จำกัด และผลิตภัณฑ์ของบริษัท อีอาร์ จำกัด

สงวนลิขสิทธิ์ในชื่อและเครื่องหมายการค้า

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านร่มเย็น หมู่ที่ 11....		
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู.....		
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	480,000.00 บาท		
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านร่มเย็น หมู่ที่ 11 จุดเริ่มต้นพิกัด 564354E 2212249N จุดสิ้นสุดพิกัด 563237E 2213207N ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ปริมาณงานขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 185.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 740.00 ตารางเมตร		
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2566	เป็นเงิน 480,000.00 บาท		
6. บัญชีประมาณการราคากลาง	6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม.....		
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
7.1 นายเสน่ห์ อุปละ	ประธานกรรมการ	ลายมือชื่อ	
7.2 นายชาติสยาม เวียงคำ	กรรมการ	ลายมือชื่อ	
7.3 นายเอกลักษณ์ สิงห์ชัย	กรรมการ	ลายมือชื่อ	10ทวิธนะ



(นายเสน่ห์ อุปละ)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู



(นายยุทธชัย ใจดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

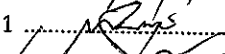
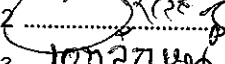
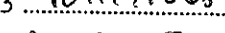
รายละเอียดโครงการ

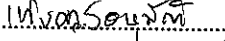
ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู							
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านร่มเย็น หมู่ที่ 11							
สถานที่	บ้านร่มเย็น(หย่อมบ้านป่าลั่น) หมู่ 11 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย							
ขนาด	ผิวจราจรกว้าง	4.00 เมตร	ยาว	185.00 เมตร	จุดเริ่มต้น	565562E 2206064N	จุดสิ้นสุด	565605E 2205895N
	หรือพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า	740.00 ตารางเมตร	หนา	0.15 เมตร				
แบบ	รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด							
คำนวณราคากลาง	นายเอกลักษณ์ สิงห์ชัย	เมื่อ	กุมภาพันธ์ 2565	ระยะเวลาดำเนินการ	60	วัน		
ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง	35.00	-	35.99 บาท/ลิตร	เฉลี่ย	35.50 บาท/ลิตร			
งบประมาณ	508,000.00 บาท (ห้าแสนแปดพันบาทถ้วน)			(เฉลี่ย	686.49 บาท/ตร.ม.)			

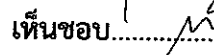
ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

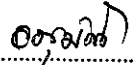
คณะกรรมการได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสมกับพื้นที่ก่อสร้างซึ่งราคาวัสดุและแรงงานใช้ราคาของสำนักงานพาณิชย์ จังหวัดเชียงราย,จังหวัดพะเยา,จังหวัดเชียงใหม่,ราคาวัสดุสืบจากร้านขายวัสดุภายในพื้นที่ ระยะเวลาในการก่อสร้างเหมาะสมแล้ว แต่เนื่องจากกรมบัญชีกลางได้ประกาศใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางใหม่ ตามหนังสือ ว.12244 และน้ำมัน มีราคาสูงขึ้นคำนวณราคาได้ 508,000.00 บาท ทางอบต.ห้วยชมภูตั้งงบประมาณไว้ที่ 480,000.00 บาท จึงเห็นสมควรใช้ราคา 480,000.00 บาท ในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 085 / 2566 ลงวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566

- | | | | |
|---|---|--------------------|-------------------|
| 1 |  นายเสนห์ อุปละ | ผู้อำนวยการกองช่าง | เป็นประธานกรรมการ |
| 2 |  นายชาติสยาม เวียงคำ | หัวหน้าสำนักปลัด | เป็นกรรมการ |
| 3 |  นายเอกลักษณ์ สิงห์ชัย | ผู้ช่วยนายช่างโยธา | เป็นกรรมการ |

ความเห็นของปลัด อบต..... 

เห็นชอบ.....  นายเสนห์ อุปละ ผอ.กองช่าง รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ความเห็นของนายก อบต..... 

อนุมัติ.....  นายอุทิศชัย ไช้ดอ นายกององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านร่มเย็น หมู่ที่ 11 จุดเริ่มต้น 565562E 2206064N จุดสิ้นสุด 565605E 2205895N

สถานที่ บ้านร่มเย็น(ห้วยอบบ้านป่าสัน) หมู่ 11 ต.ห้วยขมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 185.00 เมตร หรือพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 740.00 ตารางเมตร
หนา 0.15 เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภูกำหนด ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร จำนวนราคากลางเมื่อ กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	(1) งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	10.59	-	-	-	-
	(2) งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	118.44	-	-	-	-
	(3) งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	67,700.00	-	-	-	-
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	(1) งานถางป่าและขุดต่อ (กว้าง 6.00 ม.) <input checked="" type="checkbox"/> เบาล <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	1,110.00	1.85	2,053.50	1.3822	2.56	2,838.35
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	58.86	-	-	-	-
	- งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	58.86	-	-	-	-
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	-	11.97	-	-	-	-
	(3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	- งานดินถมคันทาง(จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	81.96	-	-	-	-
	- งานดินถมคันทาง(จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	139.91	-	-	-	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	(1) งานรองพื้นทาง (SUBBASE)							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	168.49	-	-	-	-
	- งานรองพื้นดินซีเมนต์ หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	289.80	-	-	-	-
	(2) งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	- งานพื้นทางเสริมหินคลุก หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	-	1,118.87	-	-	-	-
	- งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	289.80	-	-	-	-
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ หนา 0.00 ม. (Pavement In-Place Recycling)	ตร.ม.	-	71.26	-	-	-	-
	(3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05	ลบ.ม.	37.00	437.51	16,187.87	1.3822	604.73	22,374.87
ยอดยกไป								25,213.22

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านร่มเย็น หมู่ที่ 11 บ้านร่มเย็น(หย่อมบ้านป่าลั่น) หมู่ 11 ต.ห้วยขมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								25,213.22
4	(4) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่ หนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	15.62	-	-	-	-
	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	(1) งานไพรมโค้ด และแทคโค้ด							
	- งานลาดยางแอสฟัลต์ไพรมโค้ด	ตร.ม.	-	31.12	-	-	-	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ด	ตร.ม.	-	14.71	-	-	-	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	67.83	-	-	-	-
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	2,575.11	-	-	-	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม.	ตร.ม.	-	249.30	-	-	-	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราสเลอริซัล ประเภท 3	ตร.ม.	-	111.42	-	-	-	-
	(5) PARA CAPE SEAL							
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	67.87	-	-	-	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.82	-	-	-	-
	- ผิวทางพาราสเลอริซัลประเภท 3	ตร.ม.	-	111.42	-	-	-	-
	(6) CAPE SEAL							
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	67.87	-	-	-	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.82	-	-	-	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	56.31	-	-	-	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	740.00	430.98	318,925.20	1.3822	595.70	440,818.41
- รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	24.67	179.32	4,423.23	1.3822	247.86	6,113.79	
- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	123.33	103.23	12,731.70	1.3822	142.68	17,597.76	
- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	185.00	63.48	11,743.80	1.3822	87.74	16,232.28	
ยอดยกไป								505,975.46

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านร่มเย็น หมู่ที่ 11 บ้านร่มเย็น(หอย่อมบ้านป่าลั่น) หมู่ 11 ต.ห้วยขมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								505,975.46
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	(1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่							
	ขนาดทางรถกว้าง 6.00 ม.(ชนิดมีทางเดินเท้า)	ม.	-	81,670.50	-	-	-	-
	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	595.10	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	992.25	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	1,456.78	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	3,078.40	-	-	-	-
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด							
	- กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	-- สำหรับท่อกลม ขนาด Ø 0.80 ม.							
	จำนวน 1.00 แฉก	แฉก	-	4,065.05	-	-	-	-
	(2) เครื่องหมายและหลักนำทาง							
	- หลักนำโค้ง	หลัก	-	600.00	-	-	-	-
	(2) งานป้ายจราจร							
	- แผ่นป้ายจราจร							
	แบบ บ.4 (เสาเหล็ก)	ชุด	-	3,410.00	-	-	-	-
	(3) งานตีเส้นจราจร							
	- เส้นจราจรชนิด THERMOPLADTIC							
	PAINT ระดับ 1 (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	-	290.00	-	-	-	-
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F								
เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ผ่นซุก 1								

ลงชื่อ.....10 กฤษณะ.....ประมาณราคา

(นายเอกลักษณ์ สิงห์ชัย)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....[Signature].....ตรวจ

(นายเสน่ห์ อุปละ)

ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ.....[Signature].....อนุมัติ

(นายเสน่ห์ อุปละ)

ผอ.กองช่าง รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู

ลงชื่อ.....[Signature].....เห็นชอบ

(นายยุทธชัย ไช้ออด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู

รวมค่าก่อสร้าง 508,975.46

คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง 508,000.00

ตัวอักษร (ห้าแสนแปดพันบาทถ้วน)

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์กรบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านร่มเย็น หมู่ที่ 11

สถานที่ บ้านร่มเย็น(หย่อมบ้านป่าลั่น) หมู่ 11 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 185.00 เมตร หรือพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 740.00 ตารางเมตร
หนา 0.15 เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด

คำนวณราคากลางเมื่อ กุมภาพันธ์ 2565

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

2 งานดิน (EARTHWORK)

2.1(1) งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : ขนาดเบา) = 1.85 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.85 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และหน้าดินเดิมออกด้วย

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

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

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต) = 210.28 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 34.00 กม. รถบรรทุก 6 ล้อ = 227.23 บาท/ลบ.ม.

รวม = 437.51 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 437.51 x 1.40 = ไม่คิด 437.51 บาท/ลบ.ม.

ค่าเสื่อมราคา + ค่าดำเนินการ (บดทับ) (งานดินคันทาง : บดทับ) = (0.75 x 50.89) = ไม่คิด - บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 437.51 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 437.51 บาท/ลบ.ม.

4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

1.1 กรณีใช้แรงงานคน (ใช้ในกรณีงานคอนกรีตขนาดเล็กและบนภูเขา)

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	A&B โครงสร้างอื่นๆ	Lean 1:3:6	
ส่วนผสมคอนกรีต	350:481:706	220:393:843	
1. ซีเมนต์ 1.05	1186.13	745.57	บาท/ลบ.ม.
2. ทราย 1.20	252.53	206.33	บาท/ลบ.ม.
3. หิน 1.15	695.94	830.99	บาท/ลบ.ม.
4. ค่าแรงผสม-เท	498.00	398.00	บาท/ลบ.ม.
รวม	2632.60	2180.89	บาท/ลบ.ม.

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านร่มเย็น หมู่ที่ 11

สถานที่ บ้านร่มเย็น(ทย่อมบ้านป่าสัน) หมู่ 11 ต.ห้วยขมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

1.2 กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ โดยอ้างอิง/สืบราคาจากสำนักทางหลวง/สำนักงานทางหลวง/พาณิชย์จังหวัดสำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการ น้อยกว่า 5,000 ลบ.ม.

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	A&B โครงสร้างอื่นๆ	
ส่วนผสมคอนกรีต	350:481:706	
1. ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ	1859.81	บาท/ลบ.ม.
2. ค่าแรงเท	391.00	บาท/ลบ.ม.
รวม	2250.81	บาท/ลบ.ม.

1.3 กรณีติดตั้งเครื่องผสม สำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการมากกว่าหรือเท่ากับ 5,000 ลบ.ม.

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	A&B โครงสร้างอื่นๆ	
ส่วนผสมคอนกรีต	350:481:706	
1. ซีเมนต์	1.05	1186.13 บาท/ลบ.ม.
2. ทราย	1.20	252.53 บาท/ลบ.ม.
3. หิน	1.15	695.94 บาท/ลบ.ม.
4. ค่าแรงผสม		221.44 บาท/ลบ.ม.
5. ค่าแรงเท		391.00 บาท/ลบ.ม.
รวม		2747.04 บาท/ลบ.ม.

แบบเหล็กตัวซี 150x50x20 ม.	ยาว	3.00 ม.		
เหล็กตัวซี ขนาด 150x50x20 ม. ทน 2.3 มม. ยาว 6.00 ม.			$= (481.21 / 2)$	<u>366.82</u> บาท
เหล็กค้ำยันแบบ ขนาด \varnothing 12 มม. (ยาวท่อนละ 0.50 ม. จำนวน 8 ท่อน) ราคาเส้นละ 239.50 บาท			$= (0.50 \times 8 \times 23.95)$	<u>95.80</u> บาท
			รวม $= (366.82 + 95.80)$	<u>462.62</u> บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้งคิดจาก	<u>462.62</u>	/	<u>4.00</u>	<u>115.66</u> บาท
ค่างานต้นทุน	<u>115.66</u>	/	<u>3.00</u>	<u>38.55</u> บาท/ม.

4.9(1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) ทน = 15.00 ซม.

- กรณีใช้แรงงานคน (ใช้ในกรณีงานคอนกรีตขนาดเล็กและบนภูเขา)

(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาด กว้าง	<u>2.00 x 5.00</u> ม.	=	<u>10.00</u> ตร.ม.	
ปริมาณงานทั้งโครงการ		=	<u>111.00</u> ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม =	<u>2,134.60</u>	+	<u>221.44</u>	<u>2,356.04</u> บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่		=	<u>10.00</u> ตร.ม.	
ปริมาตรคอนกรีต =	10.00	x	$(15.00 / 100)$	<u>1.50</u> ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม =	<u>1.50</u> ลบ.ม.	@	<u>2,356.04</u>	<u>3,534.06</u> บาท

สถานที่ บ้านร่มเย็น(หย่อมบ้านป่าลั่น) หมู่ 11 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ค่าขนส่งคอนกรีต	=	1.00 กม. (ปกติคิดให้ L/4 (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)			
	=	1.00 x 1.50 x 16.45	=	24.68	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก		10.00 ตร.ม. x 33.80 บาท/ตร.ม.	=	338.00	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก		10.00 ตร.ม. x 5.00 บาท/ตร.ม.	=	50.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) :		21.94 x 5 ม.	=	109.70	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต)		12.84 x 10.00 ตร.ม.	=	128.40	บาท
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)	=	- x 10.00 ตร.ม.	=	-	บาท
ค่าขัดยาบผิวคอนกรีต		10.00 ตร.ม. x 12.50 บาท/ตร.ม.	=	125.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	4,309.84	บาท
ค่างานต้นทุน		4,309.84 / 10.00	=	430.98	บาท/ตร.ม.

4.9(1) รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANTION JOINT) ตัดขาด ทุกระยะ 30.00 ม.

คิดจากความยาว	2.00 ม.				
ค่าเหล็ก Dowel Bar	5.56 กก.	@ =	31.28	=	173.92 บาท
ท่อ พีวีซี ขนาด Ø3/4"	4.00 ชุด	@ =	4.00	=	16.00 บาท
Joint Filler	2.00 ตร.ม.	@ =	53.44	=	106.88 บาท
Joint Sealer	0.32 ลิตร	@ =	23.00	=	7.36 บาท
ค่าหยอดยาง (: ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	2.00 ม.	@ =	16.27	=	32.54 บาท
แผ่นพลาสติก	- ม.	@ =	-	=	- บาท
ค่าแบบข้าง	2.00 ม.	@ =	10.97	=	21.94 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	358.64 บาท
ค่างานต้นทุน	358.64 / 2.00)			=	179.32 บาท/ม.

หมายเหตุ :

ความกว้างช่องจราจร	3.25		3.50		4.00		3.00 (อบจ.ชร.)
ความหนา (ซม.)	23.00	25.00	23.00	25.00	23.00	25.00	15.00
DOWEL BAR (กก.)	21.18	21.18	23.10	23.10	26.95	26.95	5.56
ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 3/4" (ชุด)	11.00	11.00	12.00	12.00	14.00	14.00	4.00
JOINT FILLER (ตร.ม.)	0.67	0.74	0.72	0.79	0.82	0.90	74.22
JOINT SEALER (ลิตร)	2.03	2.03	2.19	2.19	2.50	2.50	0.32
แผ่นพลาสติก (ตร.ม.)	3.90	3.90	4.20	4.20	4.80	4.80	
ไม้แบบ (ม.)	0.75	0.81	0.81	0.88	0.92	1.00	2.00

ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 1"	ราคาชุดละ	@	4.00 บาท (ประมาณ)
Joint Filler (โฟม)	ราคาตารางเมตรละ	@	53.44 บาท (ประมาณ)
JOINT SEALER (ลิตร)	ลิตรละ	@	23.00 บาท (ประมาณ)
แผ่นพลาสติก (ตร.ม.)	เมตรละ	@	10.00 บาท (ประมาณ)

(ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านร่มเย็น หมู่ที่ 11

สถานที่ บ้านร่มเย็น(หอย่อมบ้านป่าลั่น) หมู่ 11 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)		ตัด ทุกระยะ	5.00 ม.	
คิดจากความยาว	2.00 ม.			
ค่าเหล็ก Dowel Bar	5.56 กก.	@ =	31.28 =	173.92 บาท
ค่าหยอดยาง	2.00 ม.	@ =	16.27 =	32.54 บาท
ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar	- ชุด	@ =	0.32 =	- บาท
Joint Sealer	- ลิตร	@ =	23.00 =	- บาท
แผ่นพลาสติก	- ม.	@ =	- =	- บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	206.46 บาท
คำนวณต้นทุน	206.46 / 2.00)		=	103.23 บาท/ม.

หมายเหตุ :

ความกว้างช่องจราจร	3.25		3.50		4.00		6.00 (อบจ.ชร.)
ความหนา (ซม.)	23.00	25.00	23.00	25.00	23.00	25.00	15.00
DOWEL BAR (กก.)	21.18	21.18	23.10	23.10	26.95	26.95	5.56
ตัด JOINT ลีค (ซม.)	5.00	6.00	5.00	6.00	5.00	6.00	
ทาสี + จาระบี (ชุด)	11.00	11.00	12.00	12.00	14.00	14.00	0.00
JOINT SEALER (ลิตร)	1.62	1.95	1.75	2.10	2.00	2.40	0.00
แผ่นพลาสติก (ม.)	3.25	3.25	3.50	3.50	4.00	4.00	

ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar @ 0.32 บาท (ประมาณ)

JOINT SEALER (ลิตร) ลิตรละ @ 23.00 บาท (ประมาณ)

(ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว	5.00 ม.			
ค่าเหล็ก Dowel Bar	6.95 กก.	@ =	31.28 =	217.40 บาท
ค่าหยอดยาง	5.00 ม.	@ =	16.27 =	81.35 บาท
Joint Sealer	0.81 ลิตร	@ =	23.00 =	18.63 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	317.38 บาท
คำนวณต้นทุน	317.38 / 5.00)		=	63.48 บาท/ม.

หมายเหตุ :

ความหนาคอนกรีต (ซม.)	23.00	25.00	15 (อบจ.ชร.)
TIE BAR (กก.)	13.43	13.43	6.95
ตัด JOINT ลีค (ซม.)	5.00	6.00	
JOINT SEALER (ลิตร)	5.00	6.00	0.81

JOINT SEALER (ลิตร) ลิตรละ @ 23.00 บาท (ประมาณ)

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านร่มเย็น หมู่ที่ 11

สถานที่ บ้านร่มเย็น(หอย่อมบ้านป่าลั่น) หมู่ 11 ต.ห้วยขมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

ป้ายโครงการ

ท่อเหล็กกลมมิลิวัดำ หนา 3 มม. ขนาด ศก.2" ยาว 6 ม.	ยาว	6.00 ม.	=	537.50	บาท
เหล็กโครงป้าย					
- ท่อเหล็กวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1" x1" ยาว 6 เมตร		10.80 ม.	=	370.10	บาท
- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ			=	70.00	บาท / ป้าย
- งานทาสีกันสนิม	=	5.76 ตร.ม.	=	201.60	บาท
- สีกันสนิม ขนาด 3.785 ลิตร	=	1.01 ลิตร	=	96.13	บาท
- งานทาสีน้ำมัน	=	5.76 ตร.ม.	=	218.88	บาท
- สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร	=	0.62 ลิตร	=	78.84	บาท
- ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ผสม 15%	=	0.57 ลิตร	=	203.15	บาท
รวมงานเหล็กโครงป้าย			=	1,776.20	บาท
ค่านี้อียัดป้าย	4.00 ตัว		=	52.00	บาท
แผ่นป้ายเหล็กซิงค์	2.88 ตร.ม.		=	1,049.99	บาท / ป้าย
ตัวหนังสือพร้อมติดตั้ง ขนาด 1.20 x 2.40 ม.			=	200.00	บาท / ป้าย
งานขุดดิน	0.13 ลบ.ม.		=	12.87	บาท
งานคอนกรีตหุ้มเสา (0.30 x 0.30 x 0.90)	0.16 ลบ.ม.		=	297.57	บาท
รวมค่างานต้นทุนป้ายโครงการ			=	3,388.63	บาท / ป้าย
	ใช้ราคานี้		=	3,000.00	บาท / ป้าย

ราคาน้ำมัน

○ ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค
ราคาขายปลีก กทม.และปริมณฑล
[การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน](#)

ค้นหาราคาน้ำมัน เชียงราย ▾ เมืองเชียงราย ▾ กุมภวาปี ▾ 2566 ▾

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2566
(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

*ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	กลุ่มเชื้อเพลิง Diesel B20 กิโล	กลุ่มเชื้อเพลิง ดีเซล Diesel กิโล	กลุ่มเชื้อเพลิง Diesel B7 กิโล	กลุ่มเชื้อเพลิง E85 กิโล	กลุ่มเชื้อเพลิง E20 กิโล	กลุ่มเชื้อเพลิง Gasohol 91 กิโล
04-02-2566 05:00	35.74	35.74	35.74	34.99	34.54	36.18
02-02-2566 05:00	35.74	35.74	35.74	35.29	34.84	36.48
01-02-2566 05:00	35.74	35.74	35.74	35.59	35.14	36.78

ก่อนหน้า ถัดไป

แผนผังเว็บไซต์ ▾

นโยบายความเป็นส่วนตัว

นโยบายการใช้คุกกี้

CAREER

ใบรายงานฉบับนี้

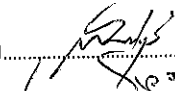
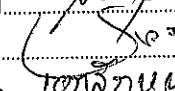
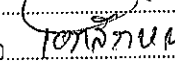
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด

ข้อมูลและราคาเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการซื้อขายหรือการตัดสินใจอื่นใด

โดยไม่ผูกพันบริษัทฯ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...โครงการปรับปรุงถนนดินเดิมลูกรัง สายทางบ้านห้วยแก้ว-ห้วยอมบ้านจะนู
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู...
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...177,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)...โครงการปรับปรุงถนนดินเดิมลูกรัง สายทางบ้านห้วยแก้ว-ห้วยอมบ้านจะนู
จุดเริ่มต้นพิกัด 568037E 223197N จุดสิ้นสุดพิกัด 566999E 2206956N ตำบลห้วยชมภู.....
อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 5,300.00 เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 21,200 ตารางเมตร
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2566 เป็นเงิน 177,000.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม.....
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายเสน่ห์ อุปละ.....	ประธานกรรมการ	ลายมือชื่อ 
7.2 นายชาติสยาม เวียงคำ.....	กรรมการ	ลายมือชื่อ 
7.3 นายเอกลักษณ์ สิงห์ชัย.....	กรรมการ	ลายมือชื่อ 

(นายเสน่ห์ อุปละ)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

(นายยุทธชัย ไช้ต่อ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู


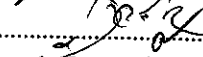
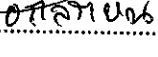
รายละเอียดโครงการ

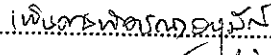
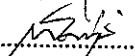
ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู				
โครงการ	ปรับปรุงถนนลูกรังสายบ้านห้วยแก้ว - ห่อมบ้านจะนู				
สถานที่	ถนนสายบ้านห้วยแก้ว - ห่อมบ้านจะนู ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย				
ขนาด	จุดเริ่มต้น	568037E	2203197N	จุดสิ้นสุด	566999E 2206956N
	ผิวจราจรกว้าง	4.00	เมตร	ยาวรวม	5,300.00 เมตร
	หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า	21,200.00	ตารางเมตร	หนาเฉลี่ย	- เมตร
แบบ	รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด				
จำนวนราคากลาง	นายเอกลักษณ์ สิงห์ชัย	เมื่อ	กุมภาพันธ์ 2566	ระยะเวลาดำเนินการ	30 วัน
ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง	35.00	-	35.99 บาท/ลิตร	เฉลี่ย	35.50 บาท/ลิตร
งบประมาณ	177,000.00	บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		(เฉลี่ย	8.35 บาท/ตร.ม.)

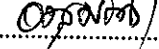

ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสมกับพื้นที่ก่อสร้างซึ่งราคาวัสดุและแรงงานใช้ราคาของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดเชียงราย, จังหวัดพะเยา, จังหวัดเชียงใหม่, ราคาวัสดุสืบจากร้านขายวัสดุภายในพื้นที่ ระยะเวลาในการก่อสร้างเหมาะสมแล้ว จึงเห็นสมควรใช้ราคานี้เป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 085/2566 ลงวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566

- | | | | |
|---|---|--------------------|-------------------|
| 1 |  นายเสน่ห์ อุปละ | ผู้อำนวยการกองช่าง | เป็นประธานกรรมการ |
| 2 |  นายชาติสยาม เวียงคำ | หัวหน้าสำนักปลัด | เป็นกรรมการ |
| 3 |  นายเอกลักษณ์ สิงห์ชัย | ผู้ช่วยนายช่างโยธา | เป็นกรรมการ |

ความเห็นของปลัด อบต.  เห็นชอบ  นายเสน่ห์ อุปละ ผอ.กองช่าง รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ความเห็นของนายก อบต.  อนุมัติ  นายยุทธชัย ไร่ดอ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังสายบ้านห้วยแก้ว - ห่อมบ้านจะนู

สถานที่ ถนนสายบ้านห้วยแก้ว - ห่อมบ้านจะนู ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

จุดเริ่มต้น 568037E 2203197N จุดสิ้นสุด 566999E 2206956N

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 5,300.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 21,200.00 ตารางเมตร
หนาเฉลี่ย - เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร จำนวนราคากลางเมื่อ กุมภาพันธ์ 2566

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	(1) งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	10.59	-	-	-	-
	(2) งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	118.44	-	-	-	-
	(3) งานหรือสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	67,700.00	-	-	-	-
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	(1) งานถางป่าและขุดต่อ (กว้าง 4.00 ม.) <input type="checkbox"/> เบาล <input type="checkbox"/> กลาง <input checked="" type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	21,200.00	5.97	126,564.00	1.3822	8.25	174,936.76
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	58.86	-	-	-	-
	- งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	58.86	-	-	-	-
	- งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ (-)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	(3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	- งานดินถมคันทาง(จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	81.96	-	-	-	-
	- งานดินถมคันทาง(จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	139.91	-	-	-	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	(1) งานรองพื้นทาง (SUBBASE)							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	168.49	-	-	-	-
	- งานรองพื้นดินซีเมนต์ หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	289.80	-	-	-	-
	(2) งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	- งานพื้นทางเสริมหินคลุก หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	-	1,102.95	-	-	-	-
	- งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	289.80	-	-	-	-
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ หนา 0.00 ม. (Pavement In-Place Recycling)	ตร.ม.	-	71.26	-	-	-	-
	(3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05	ลบ.ม.	-	449.36	-	-	-	-
ยอดยกไป								174,936.76

โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังสายบ้านห้วยแก้ว - ห่อมบ้านจะนู ถนนสายบ้านห้วยแก้ว - ห่อมบ้านจะนู ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								174,936.76
4	(4) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่ หนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	15.62	-	-	-	-
	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	(1) งานไพรมโค้ด และแทคโค้ด							
	- งานลาดยางแอสฟัลต์ไพรมโค้ด	ตร.ม.	-	31.12	-	-	-	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ด	ตร.ม.	-	14.71	-	-	-	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	67.69	-	-	-	-
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	2,549.34	-	-	-	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม.	ตร.ม.	-	232.04	-	-	-	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราสเลอริซึล ประเภท 3	ตร.ม.	-	111.30	-	-	-	-
	(5) PARA CAPE SEAL							
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	67.74	-	-	-	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.82	-	-	-	-
	- ผิวทางพาราสเลอริซึลประเภท 3	ตร.ม.	-	111.30	-	-	-	-
	(6) CAPE SEAL							
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	67.74	-	-	-	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.82	-	-	-	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	56.24	-	-	-	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	-	430.72	-	-	-	-
- รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	-	179.32	-	-	-	-	
- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	-	103.23	-	-	-	-	
- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	-	63.48	-	-	-	-	
ยอดยกไป								174,936.76

โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังสายบ้านห้วยแก้ว - ห่อมบ้านจนะ ถนนสายบ้านห้วยแก้ว - ห่อมบ้านจนะ ต.ห้วยขมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								174,936.76
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	(1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่							
	ขนาดทางรถกว้าง 6.00 ม.(ชนิดมีทางเดินเท้า)	ม.	-	81,656.73	-	-	-	-
	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	583.97	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	977.27	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	1,436.80	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	3,066.62	-	-	-	-
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด							
	- กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- สำหรับท่อกลม ขนาด Ø 0.80 ม.							
	จำนวน 1.00 แลว	แห่ง	-	4,065.05	-	-	-	-
	(2) เครื่องหมายและหลักนำทาง							
	- หลักนำโค้ง	หลัก	-	600.00	-	-	-	-
	(2) งานป้ายจราจร							
	- แผ่นป้ายจราจร							
	แบบ บ.4 (เสาเหล็ก)	ชุด	-	3,410.00	-	-	-	-
	(3) งานตีเส้นจราจร							
	- เส้นจราจรชนิด THERMOPLADTIC							
	PAINT ระดับ 1 (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	-	290.00	-	-	-	-
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F								
เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ผนวก 1								

ลงชื่อ.....10 กรกฎาคม 2566.....ประมาณราคา

รวมค่าก่อสร้าง 177,936.76

(นายเอกลักษณ์ สิงห์ชัย)

คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง 177,000.00

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตัวอักษร (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....[Signature].....ตรวจลงชื่อ.....[Signature].....เห็นชอบลงชื่อ.....[Signature].....อนุมัติ

(นายเสน่ห์ อุปละ)

(นายเสน่ห์ อุปละ)

(นายยุทธชัย ไอคอ)

ผอ.กองช่าง

ผอ.กองช่าง รักษาราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู				
โครงการ	ปรับปรุงถนนลูกรังสายบ้านห้วยแก้ว - หย่อมบ้านจะนู				
สถานที่	ถนนสายบ้านห้วยแก้ว - หย่อมบ้านจะนู ต.ห้วยขมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย				
ขนาด	ผิวจราจรกว้าง	4.00 เมตร	ยาวรวม	5,300.00 เมตร	หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 21,200.00 ตารางเมตร
	หนาเฉลี่ย	- เมตร			
แบบ	รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภูกำหนด				
คำนวณราคากลางเมื่อ	กุมภาพันธ์ 2566				
ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง	35.00	-	35.99 บาท/ลิตร	เฉลี่ย	35.50 บาท/ลิตร

2 งานดิน (EARTHWORK)

2.1(3) งานถางป่าและขุดตอ ขนาดหนัก (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : ขนาดหนัก)	=	5.97 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	5.97 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และหน้าดินเดิมออกด้วย

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

ป้ายโครงการ

ท่อเหล็กกลมผิวดำ หนา 3 มม. ขนาด ศก.2" ยาว 6 ม.	6.00 ม.	=	537.50	บาท
เหล็กโครงป้าย				
- ท่อเหล็กวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1" x1" ยาว 6 เมตร	10.80 ม.	=	370.10	บาท
- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ		=	70.00	บาท / ป้าย
- งานทาสีกันสนิม	=	5.76 ตร.ม.	=	201.60 บาท
- สีกันสนิม ขนาด 3.785 ลิตร	=	1.01 ลิตร	=	96.13 บาท
- งานทาสีน้ำมัน	=	5.76 ตร.ม.	=	218.88 บาท
- สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร	=	0.62 ลิตร	=	78.84 บาท
- ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ผสม 15%	=	0.57 ลิตร	=	203.15 บาท
รวมงานเหล็กโครงป้าย		=	1,776.20	บาท
ค่าน็อตยึดป้าย	4.00 ตัว	=	52.00	บาท
แผ่นป้ายเหล็กซิงค์	2.88 ตร.ม.	=	1,049.99	บาท / ป้าย
ตัวหนังสือพร้อมติดตั้ง ขนาด 1.20 x 2.40 ม.		=	200.00	บาท / ป้าย
งานขุดดิน	0.13 ลบ.ม.	=	12.87	บาท
งานคอนกรีตหุ้มเสา (0.30 x 0.30 x 0.90)	0.16 ลบ.ม.	=	297.57	บาท
รวมค่างานต้นทุนป้ายโครงการ		=	3,388.63	บาท / ป้าย
ใช้ราคานี้		=	3,000.00	บาท / ป้าย

