



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู
เรื่อง เผยแพร่ราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล. จำนวน 3 โครงการ และโครงการ
ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. พร้อมฝापิดและวางท่อระบายน้ำ จำนวน 1 โครงการ

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 3 โครงการ และโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝापิดและวางท่อระบายน้ำ จำนวน 1 โครงการ ซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางเรียบร้อยแล้ว และนายกององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูได้ให้ความเห็นชอบและอนุมัติใช้เป็นราคากลางในการจัดจ้าง รวมราคากลางทั้งสิ้น 1,263,000.00 บาท (-หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน-) ตามรายโครงการดังนี้

1. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านห้วยสำน หมู่ที่ 1 จำนวน 8 จุด ดังนี้ จุดที่ 1 ขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 45 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 135 ตารางเมตร จุดที่ 2 ขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 24 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 72 ตารางเมตร จุดที่ 3 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 30 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 120 ตารางเมตร จุดที่ 4 ขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 30 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 90 ตารางเมตร จุดที่ 5 ขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 36 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 108 ตารางเมตร จุดที่ 6 ขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 20 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 60 ตารางเมตร จุดที่ 7 ขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 45 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 135 ตารางเมตร จุดที่ 8 ขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 12 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 36 ตารางเมตร ตามรายละเอียดแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด ราคากลาง 498,000.00 บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)

2. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2 (1) ขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 122 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 305 ตารางเมตร ตามรายละเอียดแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด ราคากลาง 202,000.00 บาท (-สองแสนสองพันบาทถ้วน-)

3. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2 (3) ขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 68 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 170 ตารางเมตร ตามรายละเอียดแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด ราคากลาง 113,000.00 บาท (-หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน-)

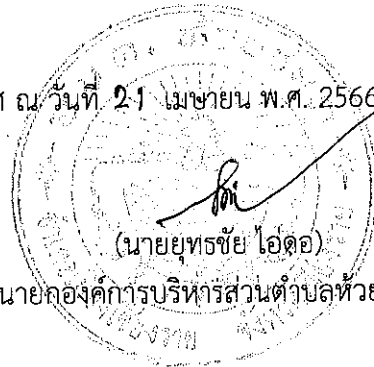
4. โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝापิดและวางท่อระบายน้ำบ้านปางขอน หมู่ที่ 7 จำนวน 2 จุด ดังนี้ จุดที่ 1 รางระบายน้ำด้วย ปากกว้าง 0.40 เมตร ลึก 0.45 เมตร ยาว 140 เมตร พร้อมฝापิดและวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 16 ท่อน จุดที่ 2 รางระบายน้ำด้วย ปากกว้าง 0.40 เมตร ลึก 0.45 เมตร ยาว 68 เมตร พร้อมฝापิดและวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 7 ท่อน ตามรายละเอียดแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด ราคากลาง 450,000.00 บาท (-สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)

/เพื่อให้การ...

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 ขอประกาศเปิดเผยราคากลางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 3 โครงการและ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาปิดและวางท่อระบายน้ำ จำนวน 1 โครงการ เพื่อเป็น ราคากลางในการจัดจ้าง รายละเอียดแนบท้ายประกาศ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2566



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2 (1).....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร... 203,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ...โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2 (1)
จุดเริ่มต้นโครงการ หน้าบ้านนายหล่อหย่า แยกภู พิกัด 470 0563486,2195680 จุดสิ้นสุดโครงการ
หน้าบ้านนายพจน์ปกรณ์ เบแซก พิกัด 470 0563370,2195669 ขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 122 เมตร
หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 305 ตารางเมตร
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 เมษายน 2566 เป็นเงิน 202,000.00 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 ไร่ดอ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

รายละเอียดโครงการ

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู						
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2	จุดเริ่มต้น	563486E	2195680N			
สถานที่	บ้านแม่มอญ หมู่ 2 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย	จุดสิ้นสุด	563370E	2195669N			
ขนาด	ผิวจราจรกว้าง	2.50 เมตร	ยาวรวม	122.00 เมตร			
	หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า	305.00 ตารางเมตร	หนา	0.15 เมตร			
แบบ	รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด						
คำนวณราคากลาง	นายเอกลักษณ์ สิงห์ชัย	เมื่อ	เมษายน 2566	ระยะเวลาก่อสร้าง	60	วัน	
ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง	34.00	-	34.99 บาท/ลิตร	เฉลี่ย	34.50 บาท/ลิตร		
งบประมาณ	202,000.00 บาท (สองแสนสองพันบาทถ้วน)		(เฉลี่ย	662.30 บาท/ตร.ม.)			

ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสมกับพื้นที่ก่อสร้างซึ่งราคาวัสดุและแรงงานใช้ราคาของสำนักงานพาณิชย์ จังหวัดเชียงราย,จังหวัดพะเยา,จังหวัดเชียงใหม่,ราคาวัสดุสืบจากร้านขายวัสดุภายในพื้นที่ ระยะเวลาในการก่อสร้างเหมาะสมแล้ว โดยให้ใช้งบประมาณจาก **ข้อบัญญัติประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564** มีงบประมาณ 203,000.00 บาท แต่คำนวณราคากลางได้ 202,000.00 บาท จึงเห็นสมควรใช้ราคา 202,000.00 บาท ในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๕๘ / 2566 ลงวันที่ 10 เมษายน 2566

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

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

ความเห็นของนายก อบต.....
 อนุมัติ..... นายยุทธชัย ไร่ดอ นายกององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2

จุดเริ่มต้น 563486E 2195680N

สถานที่ บ้านแม่มอญ หมู่ 2 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

จุดสิ้นสุด 563370E 2195669N

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 2.50 เมตร ยาวรวม 122.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 305.00 ตารางเมตร
หนา 0.15 เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 34.00 - 34.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 34.50 บาท/ลิตร จำนวนราคากลางเมื่อ เมษายน 2566

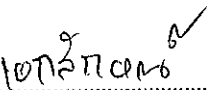
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	(1) งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	10.50	-	-	-	-
	(2) งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	118.32	-	-	-	-
	(3) งานหรือสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	67,700.00	-	-	-	-
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	(1) งานถมป่าและขุดต่อ (กว้าง 2.50 ม.) <input checked="" type="checkbox"/> เบาล <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	305.00	1.84	561.20	1.3822	2.54	775.69
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	58.50	-	-	-	-
	- งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	58.50	-	-	-	-
	- งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	-	11.87	-	-	-	-
	(3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	- งานดินถมคันทาง(จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	81.43	-	-	-	-
	- งานดินถมคันทาง(จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	139.05	-	-	-	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	(1) งานรองพื้นทาง (SUBBASE)							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	167.39	-	-	-	-
	- งานรองพื้นดินซีเมนต์ หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	287.63	-	-	-	-
	(2) งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	- งานพื้นทางเสริมหินคลุก หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	-	1,113.72	-	-	-	-
	- งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	287.63	-	-	-	-
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ หนา 0.00 ม. (Pavement In-Place Recycling)	ตร.ม.	-	71.02	-	-	-	-
	(3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05	ลบ.ม.	15.25	439.02	6,695.06	1.3822	606.81	9,253.91
ยอดยกไป								10,029.60

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2 บ้านแม่มอญ หมู่ 2 ต.ห้วยขมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

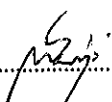
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								10,029.60
4	(4) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่ หนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	15.50	-	-	-	-
	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	(1) งานโพรมโค้ด และแทคโค้ด							
	- งานลาดยางแอสฟัลต์โพรมโค้ด	ตร.ม.	-	30.96	-	-	-	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ด	ตร.ม.	-	14.58	-	-	-	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	57.48	-	-	-	-
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	2,605.82	-	-	-	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม.	ตร.ม.	-	280.78	-	-	-	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราสเลอริซึล ประเภท 3	ตร.ม.	-	111.15	-	-	-	-
	(5) PARA CAPE SEAL							
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	57.55	-	-	-	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.76	-	-	-	-
	- ผิวทางพาราสเลอริซึลประเภท 3	ตร.ม.	-	111.15	-	-	-	-
	(6) CAPE SEAL							
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	57.55	-	-	-	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.76	-	-	-	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	56.09	-	-	-	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	305.00	427.20	130,296.00	1.3822	590.48	180,095.13
	- รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	10.00	176.28	1,762.80	1.3822	243.65	2,436.54
	- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	51.00	100.19	5,109.69	1.3822	138.48	7,062.61
	- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	-	61.84	-	-	-	-
ยอดยกไป								199,623.88

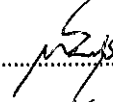
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2 บ้านแม่มอญ หมู่ 2 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

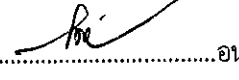
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								199,623.88
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	(1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่							
	ขนาดทางรถกว้าง 6.00 ม.(ชนิดมีทางเดินเท้า)	ม.	-	82,218.81	-	-	-	-
	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	613.28	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	1,016.47	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	1,489.16	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	3,142.24	-	-	-	-
	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด							
	- กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- สำหรับท่อกลม ขนาด Ø 0.80 ม.							
	จำนวน 1.00 แฉก	แห่ง	-	4,077.53	-	-	-	-
	(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								202,623.88
คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง								202,000.00

ลงชื่อ..........ประมาณราคา
(นายเอกลักษณ์ สิงห์ชัย)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตัวอักษร (สองแสนสองพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ..........ตรวจ
(นายเสน่ห์ อุปละ)
ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ..........เห็นชอบ
(นายเสน่ห์ อุปละ)
ผอ.กองช่าง รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ลงชื่อ..........อนุมัติ
(นายยุทธชัย ใ่อ่ตอ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู	จุดเริ่มต้น	563486E	2195680N
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2	จุดสิ้นสุด	563370E	2195669N
สถานที่	บ้านแม่มอญ หมู่ 2 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย			
ขนาด	ผิวจราจรกว้าง	2.50 เมตร	ยาวรวม	122.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 305.00 ตารางเมตร
	หนา	0.15 เมตร		
แบบ	รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด			
คำนวณราคากลางเมื่อ	เมษายน 2566			
ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง	34.00	-	34.99 บาท/ลิตร	เฉลี่ย 34.50 บาท/ลิตร

2 งานดิน (EARTHWORK)

2.1(1) งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : ขนาดเบา)	=	1.84 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1.84 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

- งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถางกลางวัชพืชเท่านั้น
- งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
- งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถางกลางวัชพืช และหน้าดินเดิมออกด้วย

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

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

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)	=	210.28	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 32.00 กม. รถบรรทุก 6 ล้อ	=	228.74	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	439.02	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 439.02 x 1.40	=	ไม่คิด	439.02 บาท/ลบ.ม.
ค่าเสื่อมราคา + ค่าดำเนินการ (บดทับ) (งานดินคันทาง : บดทับ) = (0.75 x 50.44)	=	ไม่คิด	- บาท/ลบ.ม.
ใช้จ่ายรวม	=	439.02	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	439.02	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	253.40	207.04	บาท/ลบ.ม.
3. หิน 1.15	693.65	828.26	บาท/ลบ.ม.
4. ค่าแรงผสม-เท	498.00	398.00	บาท/ลบ.ม.
รวม	2631.18	2178.87	บาท/ลบ.ม.

1.2 กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ โดยอ้างอิง/สืบราคาจากสำนักทางหลวง/สำนักงานทางหลวง/พาณิชย์จังหวัดสำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการน้อยกว่า 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	253.40	บาท/ลบ.ม.
3. หิน 1.15	693.65	บาท/ลบ.ม.
4. ค่าแรงผสม	217.98	บาท/ลบ.ม.
5. ค่าแรงเท	391.00	บาท/ลบ.ม.
รวม	2742.16	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 248.37 บาท	= (0.50 x 8 x 24.84)	=	99.35 บาท
	รวม = (366.82 + 99.35)	=	466.17 บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้งคิดจาก	466.17 / 4.00	=	116.54 บาท
ค่างานต้นทุน	116.54 / 3.00	=	38.85 บาท/ม.

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

- กรณีใช้แรงงานคน (ใช้ในกรณีงานคอนกรีตขนาดเล็กและบนภูเขา)

(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาด กว้าง	2.50 x 5.00 ม.	=	12.50	ตร.ม.	
ปริมาณงานทั้งโครงการ		=	45.75	ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม =	2,133.18	+	217.98		= 2,351.16 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่		=	12.50	ตร.ม.	
ปริมาตรคอนกรีต =	12.50 x (15.00 / 100)	=	1.88	ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม =	1.88 ลบ.ม. @		2,351.16		= 4,420.18 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต =	1.00 กม. (ปกติคิดให้ L/4 (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)				
	= 1.00 x 1.88 x 16.17	=	30.40		บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	12.50 ตร.ม. x 32.09 บาท/ตร.ม.	=	401.13		บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	12.50 ตร.ม. x 5.00 บาท/ตร.ม.	=	62.50		บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) =	21.94 x 5 ม.	=	109.70		บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต)	12.79 x 12.50 ตร.ม.	=	159.88		บาท
ค่าป้อม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าป้อมผิวทางคอนกรีต) =	- x 12.50 ตร.ม.	=	-		บาท
ค่าขีดหยาบผิวคอนกรีต	12.50 ตร.ม. x 12.50 บาท/ตร.ม.	=	156.25		บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=			5,340.04 บาท
ค่างานต้นทุน	5,340.04 / 12.50	=			<u>427.20</u> บาท/ตร.ม.

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

คิดจากความยาว	2.50 ม.				
ค่าเหล็ก Dowel Bar	6.95 กก.	@ =	30.27	=	210.38 บาท
ท่อ พีวีซี ขนาด Ø3/4"	5.00 ชุด	@ =	4.00	=	20.00 บาท
Joint Filler	2.50 ตร.ม.	@ =	53.44	=	133.60 บาท
Joint Sealer	0.40 ลิตร	@ =	23.00	=	9.20 บาท
ค่าหยอดยาง (: ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	2.50 ม.	@ =	16.04	=	40.10 บาท
แผ่นพลาสติก	- ม.	@ =	-	=	- บาท
ค่าแบบข้าง	2.50 ม.	@ =	10.97	=	27.43 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=		=	440.71 บาท
ค่างานต้นทุน	440.71 / 2.50)	=		=	<u>176.28</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	6.95
ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 3/4" (ชุด)	11.00	11.00	12.00	12.00	14.00	14.00	5.00
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	0.40
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	2.50

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)

รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ตัด ทุกระยะ	5.00 ม.		
คิดจากความยาว	2.50 ม.			
ค่าเหล็ก Dowel Bar	6.95 กก.	@ =	30.27	= 210.38 บาท
ค่าหยอดคาง	2.50 ม.	@ =	16.04	= 40.10 บาท
ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar	- ชุด	@ =	0.32	= - บาท
Joint Sealer	- ลิตร	@ =	23.00	= - บาท
แผ่นพลาสติก	- ม.	@ =	-	= - บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				= 250.48 บาท
ค่างานต้นทุน	250.48 / 2.50)			= 100.19 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	6.95
ตัด JOINT ลึก (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.	@ =	30.27	=	210.38 บาท
ค่าหยอดยาง	5.00 ม.	@ =	16.04	=	80.20 บาท
Joint Sealer	0.81 ลิตร	@ =	23.00	=	18.63 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	309.21 บาท
ค่างานต้นทุน	309.21 / 5.00)			=	61.84 บาท/ม.

หมายเหตุ :

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

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

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

ป้ายโครงการ

เหล็กเสาป้ายท่อเหล็กกลมขนาด 2.1/2" x 2.1/2" ยาว	6.00 ม.	=	537.50	บาท
เหล็กโครงป้าย				
- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1" x 1" 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
			ราคาที่ใช้	3,000.00 บาท / ป้าย

ราคาน้ำมัน

ภูมิภาค

ทช. ปริมาณ

การเชื่อมโยง

ค้นหาราคาน้ำมัน

เชียงใหม่

น่าน

น่าน

2566



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

* ราคานี้ประกอบด้วยค่าขนส่ง (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	น้ำมัน Diesel B20	น้ำมัน Diesel	น้ำมัน Diesel B7	logo	logo	logo	logo	logo
30-03-2566 05:00	34.24	34.24	34.24	35.29	34.84	36.88	37.15	44.96
25-03-2566 05:00	34.24	34.24	34.24	34.69	34.24	36.28	36.55	44.36
24-03-2566 05:00	34.24	34.24	34.24	34.29	33.84	35.88	36.15	43.96
22-03-2566 05:00	34.74	34.74	34.74	33.79	33.34	35.38	35.65	43.46
18-03-2566 05:00	34.74	34.74	34.74	34.39	33.94	35.98	36.25	44.06
14-03-2566 05:00	34.74	34.74	34.74	34.99	34.54	36.58	36.85	44.66
10-03-2566 05:00	34.74	34.74	34.74	35.29	34.84	36.88	37.15	44.96
08-03-2566 05:00	34.74	34.74	34.74	35.79	35.34	37.38	37.65	45.46

เปลี่ยนเว็บไซต์

ติดตามเราที่



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2 (1).....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร... 203,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ...โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2 (1)
จุดเริ่มต้นโครงการ หน้าบ้านนายหล่อหย่า แยกภู พิกัด 470 0563486,2195680 จุดสิ้นสุดโครงการ
หน้าบ้านนายพจน์ปกรณ์ เบงกุก พิกัด 470 0563370,2195669 ขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 122 เมตร
หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 305 ตารางเมตร
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 เมษายน 2566 เป็นเงิน 202,000.00 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 ไร่ดอ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

รายละเอียดโครงการ

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู						
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2	จุดเริ่มต้น	563486E	2195680N			
สถานที่	บ้านแม่มอญ หมู่ 2 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย	จุดสิ้นสุด	563370E	2195669N			
ขนาด	ผิวจราจรกว้าง	2.50 เมตร	ยาวรวม	122.00 เมตร			
	หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า	305.00 ตารางเมตร	หนา	0.15 เมตร			
แบบ	รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด						
คำนวณราคากลาง	นายเอกลักษณ์ สิงห์ชัย	เมื่อ	เมษายน 2566	ระยะเวลาก่อสร้าง	60	วัน	
ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง	34.00	-	34.99 บาท/ลิตร	เฉลี่ย	34.50 บาท/ลิตร		
งบประมาณ	202,000.00 บาท (สองแสนสองพันบาทถ้วน)			(เฉลี่ย	662.30 บาท/ตร.ม.)		

ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสมกับพื้นที่ก่อสร้างซึ่งราคาวัสดุและแรงงานใช้ราคาของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดเชียงราย,จังหวัดพะเยา,จังหวัดเชียงใหม่,ราคาวัสดุสืบจากร้านขายวัสดุภายในพื้นที่ ระยะเวลาในการก่อสร้างเหมาะสมแล้ว โดยให้ใช้งบประมาณจาก **ข้อบัญญัติประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564** มีงบประมาณ 203,000.00 บาท แต่คำนวณราคากลางได้ 202,000.00 บาท จึงเห็นสมควรใช้ราคา 202,000.00 บาท ในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๕๘ / 2566 ลงวันที่ 10 เมษายน 2566

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

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

ความเห็นของนายก อบต.....
 อนุมัติ..... นายยุทธชัย ไร่ดอ นายกององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2

จุดเริ่มต้น 563486E 2195680N

สถานที่ บ้านแม่มอญ หมู่ 2 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

จุดสิ้นสุด 563370E 2195669N

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 2.50 เมตร ยาวรวม 122.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 305.00 ตารางเมตร
 หนา 0.15 เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 34.00 - 34.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 34.50 บาท/ลิตร จำนวนราคากลางเมื่อ เมษายน 2566

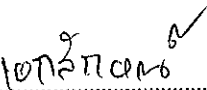
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	(1) งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	10.50	-	-	-	-
	(2) งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	118.32	-	-	-	-
	(3) งานหรือสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	67,700.00	-	-	-	-
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	(1) งานถางป่าและขุดต่อ (กว้าง 2.50 ม.) <input checked="" type="checkbox"/> เบาล <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	305.00	1.84	561.20	1.3822	2.54	775.69
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	58.50	-	-	-	-
	- งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	58.50	-	-	-	-
	- งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	-	11.87	-	-	-	-
	(3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	- งานดินถมคันทาง(จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	81.43	-	-	-	-
	- งานดินถมคันทาง(จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	139.05	-	-	-	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	(1) งานรองพื้นทาง (SUBBASE)							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	167.39	-	-	-	-
	- งานรองพื้นดินซีเมนต์ หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	287.63	-	-	-	-
	(2) งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	- งานพื้นทางเสริมหินคลุก หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	-	1,113.72	-	-	-	-
	- งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	287.63	-	-	-	-
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ หนา 0.00 ม. (Pavement In-Place Recycling)	ตร.ม.	-	71.02	-	-	-	-
	(3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05	ลบ.ม.	15.25	439.02	6,695.06	1.3822	606.81	9,253.91
ยอดยกไป								10,029.60

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2 บ้านแม่มอญ หมู่ 2 ต.ห้วยขมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

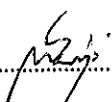
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								10,029.60
4	(4) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่ หนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	15.50	-	-	-	-
	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	(1) งานโพรมโค้ด และแทคโค้ด							
	- งานลาดยางแอสฟัลต์โพรมโค้ด	ตร.ม.	-	30.96	-	-	-	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ด	ตร.ม.	-	14.58	-	-	-	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	57.48	-	-	-	-
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	2,605.82	-	-	-	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม.	ตร.ม.	-	280.78	-	-	-	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราสเลอริซึล ประเภท 3	ตร.ม.	-	111.15	-	-	-	-
	(5) PARA CAPE SEAL							
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	57.55	-	-	-	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.76	-	-	-	-
	- ผิวทางพาราสเลอริซึลประเภท 3	ตร.ม.	-	111.15	-	-	-	-
	(6) CAPE SEAL							
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	57.55	-	-	-	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.76	-	-	-	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	56.09	-	-	-	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	305.00	427.20	130,296.00	1.3822	590.48	180,095.13
- รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	10.00	176.28	1,762.80	1.3822	243.65	2,436.54	
- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	51.00	100.19	5,109.69	1.3822	138.48	7,062.61	
- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	-	61.84	-	-	-	-	
ยอดยกไป								199,623.88

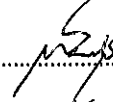
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2 บ้านแม่มอญ หมู่ 2 ต.ห้วยขมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

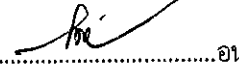
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								199,623.88
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	(1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่							
	ขนาดทางรถกว้าง 6.00 ม.(ชนิดมีทางเดินเท้า)	ม.	-	82,218.81	-	-	-	-
	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	613.28	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	1,016.47	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	1,489.16	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	3,142.24	-	-	-	-
	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด							
	- กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- สำหรับท่อกลม ขนาด Ø 0.80 ม.							
	จำนวน 1.00 แถว	แห่ง	-	4,077.53	-	-	-	-
	(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								202,623.88
คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง								202,000.00

ลงชื่อ..........ประมาณราคา
(นายเอกลักษณ์ สิงห์ชัย)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตัวอักษร (สองแสนสองพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ..........ตรวจ
(นายเสน่ห์ อุปละ)
ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ..........เห็นชอบ
(นายเสน่ห์ อุปละ)
ผอ.กองช่าง รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู

ลงชื่อ..........อนุมัติ
(นายยุทธชัย ใ่อ่ตอ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู	จุดเริ่มต้น	563486E	2195680N
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2	จุดสิ้นสุด	563370E	2195669N
สถานที่	บ้านแม่มอญ หมู่ 2 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย			
ขนาด	ผิวจราจรกว้าง	2.50 เมตร	ยาวรวม	122.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 305.00 ตารางเมตร
	หนา	0.15 เมตร		
แบบ	รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด			
คำนวณราคากลางเมื่อ	เมษายน 2566			
ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง	34.00	-	34.99 บาท/ลิตร	เฉลี่ย 34.50 บาท/ลิตร

2 งานดิน (EARTHWORK)

2.1(1) งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : ขนาดเบา)	=	1.84 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1.84 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถางกลางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถางวัชพืช และหน้าดินเดิมออกด้วย

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

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

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)	=	210.28	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 32.00 กม. รถบรรทุก 6 ล้อ	=	228.74	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	439.02	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 439.02 x 1.40	=	ไม่คิด	439.02 บาท/ลบ.ม.
ค่าเสื่อมราคา + ค่าดำเนินการ (บดทับ) (งานดินคันทาง : บดทับ) = (0.75 x 50.44)	=	ไม่คิด	- บาท/ลบ.ม.
ใช้จ่ายรวม	=	439.02	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	439.02	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	253.40	207.04	บาท/ลบ.ม.
3. หิน 1.15	693.65	828.26	บาท/ลบ.ม.
4. ค่าแรงผสม-เท	498.00	398.00	บาท/ลบ.ม.
รวม	2631.18	2178.87	บาท/ลบ.ม.

1.2 กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ โดยอ้างอิง/สืบราคาจากสำนักทางหลวง/สำนักงานทางหลวง/พาณิชย์จังหวัดสำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการน้อยกว่า 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	253.40	บาท/ลบ.ม.
3. หิน 1.15	693.65	บาท/ลบ.ม.
4. ค่าแรงผสม	217.98	บาท/ลบ.ม.
5. ค่าแรงเท	391.00	บาท/ลบ.ม.
รวม	2742.16	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 248.37 บาท	$= (0.50 \times 8 \times 248.37)$	$=$	<u>99.35</u> บาท
	รวม $= (366.82 + 99.35)$	$=$	<u>466.17</u> บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้งคิดจาก	<u>466.17</u> / <u>4.00</u>	$=$	<u>116.54</u> บาท
ค่างานต้นทุน	<u>116.54</u> / <u>3.00</u>	$=$	<u>38.85</u> บาท/ม.

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

- กรณีใช้แรงงานคน (ใช้ในกรณีงานคอนกรีตขนาดเล็กและบนภูเขา)

(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาด กว้าง	2.50 x 5.00 ม.	=	12.50	ตร.ม.	
ปริมาณงานทั้งโครงการ		=	45.75	ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	2,133.18	+	217.98		= 2,351.16 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่		=	12.50	ตร.ม.	
ปริมาตรคอนกรีต	12.50 x (15.00 / 100)	=	1.88	ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	1.88 ลบ.ม. @		2,351.16		= 4,420.18 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต	1.00 กม. (ปกติคิดให้ L/4 (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)				
	1.00 x 1.88 x 16.17	=	30.40		บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	12.50 ตร.ม. x 32.09 บาท/ตร.ม.	=	401.13		บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	12.50 ตร.ม. x 5.00 บาท/ตร.ม.	=	62.50		บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)	21.94 x 5 ม.	=	109.70		บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต)	12.79 x 12.50 ตร.ม.	=	159.88		บาท
ค่าป้อม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าป้อมผิวทางคอนกรีต)	- x 12.50 ตร.ม.	=	-		บาท
ค่าขีดหยาบผิวคอนกรีต	12.50 ตร.ม. x 12.50 บาท/ตร.ม.	=	156.25		บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=			5,340.04 บาท
ค่างานต้นทุน	5,340.04 / 12.50	=			<u>427.20</u> บาท/ตร.ม.

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

คิดจากความยาว	2.50 ม.				
ค่าเหล็ก Dowel Bar	6.95 กก.	@ =	30.27	=	210.38 บาท
ท่อ พีวีซี ขนาด ๑3/4"	5.00 ชุด	@ =	4.00	=	20.00 บาท
Joint Filler	2.50 ตร.ม.	@ =	53.44	=	133.60 บาท
Joint Sealer	0.40 ลิตร	@ =	23.00	=	9.20 บาท
ค่าหยอดยาง (: ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	2.50 ม.	@ =	16.04	=	40.10 บาท
แผ่นพลาสติก	- ม.	@ =	-	=	- บาท
ค่าแบบข้าง	2.50 ม.	@ =	10.97	=	27.43 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=			440.71 บาท
ค่างานต้นทุน	440.71 / 2.50)	=			<u>176.28</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	6.95
ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 3/4" (ชุด)	11.00	11.00	12.00	12.00	14.00	14.00	5.00
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	0.40
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	2.50

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)

รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ตัด ทุกระยะ	5.00 ม.		
คิดจากความยาว	2.50 ม.			
ค่าเหล็ก Dowel Bar	6.95 กก.	@ =	30.27	= 210.38 บาท
ค่าหยอดยาง	2.50 ม.	@ =	16.04	= 40.10 บาท
ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar	- ชุด	@ =	0.32	= - บาท
Joint Sealer	- ลิตร	@ =	23.00	= - บาท
แผ่นพลาสติก	- ม.	@ =	-	= - บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				= 250.48 บาท
ค่างานต้นทุน	250.48 / 2.50)			= 100.19 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	6.95
ตัด JOINT ลึก (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.	@ =	30.27	=	210.38 บาท
ค่าหยอดยาง	5.00 ม.	@ =	16.04	=	80.20 บาท
Joint Sealer	0.81 ลิตร	@ =	23.00	=	18.63 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	309.21 บาท
ค่างานต้นทุน	309.21 / 5.00)			=	61.84 บาท/ม.

หมายเหตุ :

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

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

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

ป้ายโครงการ

เหล็กเสาป้ายท่อเหล็กกลมขนาด 2.1/2" x 2.1/2" ยาว	6.00 ม.	=	537.50	บาท
เหล็กโครงป้าย				
- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1" x 1" 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
			ราคาที่ใช้	3,000.00 บาท / ป้าย

ราคาน้ำมัน

ภูมิภาค

ทศ. ปริมาณ

การเชื่อมโยง

ค้นหาภูมิภาค

เชียงใหม่

น่าน

น่าน

2566



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

* ราคานี้ประกอบด้วยค่าภาษี (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	น้ำมัน Diesel B20	น้ำมัน Diesel	น้ำมัน Diesel B7	logo	logo	logo	logo	logo
30-03-2566 05:00	34.24	34.24	34.24	35.29	34.84	36.88	37.15	44.96
25-03-2566 05:00	34.24	34.24	34.24	34.69	34.24	36.28	36.55	44.36
24-03-2566 05:00	34.24	34.24	34.24	34.29	33.84	35.88	36.15	43.96
22-03-2566 05:00	34.74	34.74	34.74	33.79	33.34	35.38	35.65	43.46
18-03-2566 05:00	34.74	34.74	34.74	34.39	33.94	35.98	36.25	44.06
14-03-2566 05:00	34.74	34.74	34.74	34.99	34.54	36.58	36.85	44.66
10-03-2566 05:00	34.74	34.74	34.74	35.29	34.84	36.88	37.15	44.96
08-03-2566 05:00	34.74	34.74	34.74	35.79	35.34	37.38	37.65	45.46

เปลี่ยนเว็บไซต์

ติดตามเราที่



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2 (3)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...113,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)...โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2 (3)
จุดเริ่มต้นโครงการ หน้บ้านนายอาก่อ แพะเขว่ พิกัด 47Q 0563807,2195946
จุดสิ้นสุดโครงการ หน้บ้าน นายธนกร ตาหมี พิกัด 47Q 0563740,2195965
ขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 68 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 170 ตารางเมตร
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 เมษายน 2566...เป็นเงิน 113,000.00 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 ใจดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

รายละเอียดโครงการ

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู			
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2			
สถานที่	บ้านแม่มอญ หมู่ 2 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย			
ขนาด	ผิวจราจรกว้าง	2.50 เมตร	ยาวรวม	68.00 เมตร
	หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า	170.00 ตารางเมตร	หนา	0.15 เมตร
แบบ	รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด			
ประมาณราคา	นายเอกลักษณ์ สิงห์ชัย		เมื่อ	เมษายน 2566
ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง	34.00	-	34.99 บาท/ลิตร	เฉลี่ย 34.50 บาท/ลิตร
งบประมาณ	118,000.00 บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		(เฉลี่ย	694.12 บาท/ตร.ม.)

ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสมกับพื้นที่ก่อสร้างซึ่งราคาวัสดุและแรงงานใช้ราคาของสำนักงานพาณิชย์ จังหวัดเชียงราย, จังหวัดพะเยา, จังหวัดเชียงใหม่, ราคาวัสดุสืบจากร้านขายวัสดุภายในพื้นที่ ระยะเวลาในการก่อสร้างเหมาะสมแล้ว โดยให้ใช้งบประมาณจาก ข้อบัญญัติประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มีงบประมาณ 113,000.00 บาท แต่คำนวณราคากลางได้ 118,000.00 บาท จึงเห็นสมควรใช้ราคา 113,000.00 บาท ในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๒๕๘ / 2566 ลงวันที่ 10 เมษายน 2566

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

ความเห็นของปลัด อบต.....

เห็นชอบ..... นายเสน่ห์ อุปละ ผอ.กองช่าง รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ความเห็นของนายก อบต.....

อนุมัติ..... นายยุทธชัย ไช้ตอ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2

จุดเริ่มต้น - -

สถานที่ บ้านแม่มอญ หมู่ 2 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

จุดสิ้นสุด - -

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 2.50 เมตร ยาวรวม 68.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 170.00 ตารางเมตร
 หนา 0.15 เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 34.00 - 34.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 34.50 บาท/ลิตร ประมาณราคาเมื่อ เมษายน 2566

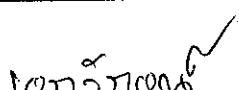
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	(1) งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	10.50	-	-	-	-
	(2) งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	118.32	-	-	-	-
	(3) งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	67,700.00	-	-	-	-
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	(1) งานถางป่าและขุดต่อ (กว้าง 2.50 ม.) <input checked="" type="checkbox"/> เบา <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	170.00	1.84	312.80	1.3822	2.54	432.35
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	58.50	-	-	-	-
	- งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	58.50	-	-	-	-
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	-	11.87	-	-	-	-
	(3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	- งานดินถมคันทาง(จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	81.43	-	-	-	-
	- งานดินถมคันทาง (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	139.05	-	-	-	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	(1) งานรองพื้นทาง (SUBBASE)							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	167.39	-	-	-	-
	- งานรองพื้นดินซีเมนต์ หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	287.63	-	-	-	-
	(2) งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	- งานพื้นทางเสริมหินคลุก หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	-	1,130.84	-	-	-	-
	- งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	287.63	-	-	-	-
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ หนา 0.00 ม. (Pavement In-Place Recycling)	ตร.ม.	-	71.02	-	-	-	-
	(3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05	ลบ.ม.	8.50	427.81	3,636.39	1.3822	591.32	5,026.22
ยอดยกไป								5,458.57

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2 บ้านแม่มอญ หมู่ 2 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								5,458.57
4	(4) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่ หนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	15.50	-	-	-	-
	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	(1) งานโพรมิโค้ด และแทคโค้ด							
	- งานลาดยางแอสฟัลต์โพรมิโค้ด	ตร.ม.	-	30.96	-	-	-	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ด	ตร.ม.	-	14.58	-	-	-	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟสทริตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	57.63	-	-	-	-
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	2,614.27	-	-	-	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม.	ตร.ม.	-	321.33	-	-	-	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราสเลอริซึล ประเภท 3	ตร.ม.	-	111.28	-	-	-	-
	(5) PARA CAPE SEAL							
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	57.69	-	-	-	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.76	-	-	-	-
	- ผิวทางพาราสเลอริซึลประเภท 3	ตร.ม.	-	111.28	-	-	-	-
	(6) CAPE SEAL							
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	57.69	-	-	-	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.76	-	-	-	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	56.17	-	-	-	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	170.00	427.62	72,695.40	1.3822	591.06	100,479.58
	- รอยต่อเฝือขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	5.67	176.28	999.51	1.3822	243.65	1,381.52
	- รอยต่อเฝือหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	48.73	121.23	5,907.54	1.3822	167.56	8,165.40
	- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	-	61.84	-	-	-	-
ยอดยกไป								115,485.07

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2 บ้านแม่มอญ หมู่ 2 ต.ห้วยขมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								115,485.07
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	(1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่							
	ขนาดทางรถกว้าง 6.00 ม.(ชนิดมีทางเดินเท้า)	ม.	-	82,240.48	-	-	-	-
	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	609.68	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	1,011.84	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	1,483.00	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	3,126.69	-	-	-	-
	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด							
	- กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- สำหรับท่อกลม ขนาด Ø 0.80 ม.							
	จำนวน 1.00 แถว	แถง	-	4,077.53	-	-	-	-
	(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								
รวมค่าก่อสร้าง								118,485.07
คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง								118,000.00

ลงชื่อ..........ประมาณราคา

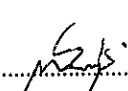
(นายเอกถักชนม์ สิงห์ชัย)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ..........ตรวจ

(นายเสนห์ อุปละ)

ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ..........เห็นชอบ

(นายเสนห์ อุปละ)

ผอ.กองช่าง รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู

ลงชื่อ..........อนุมัติ

(นายยุทธชัย ไอ้ต้อ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู

ตัวอักษร (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู	จุดเริ่มต้น	-	-
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2	จุดสิ้นสุด	-	-
สถานที่	บ้านแม่มอญ หมู่ 2 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย			
ขนาด	ผิวจราจรกว้าง 2.50 เมตร ยาวรวม 68.00 เมตร	หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า	170.00 ตารางเมตร	
	หนา 0.15 เมตร			
แบบ	รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด			
ประมาณราคาเมื่อ	เมษายน 2566			
ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง	34.00	-	34.99 บาท/ลิตร	เฉลี่ย 34.50 บาท/ลิตร

2 งานดิน (EARTHWORK)

2.1(1) งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : ขนาดเบา)	=	1.84 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1.84 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 30.00 กม. รถบรรทุก 6 ล้อ	=	217.53	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	427.81	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 427.81 x 1.40	=	ไม่คิด	427.81 บาท/ลบ.ม.
ค่าเสื่อมราคา + ค่าดำเนินการ (บดทับ) (งานดินคันทาง : บดทับ) = (0.75 x 50.44)	=	ไม่คิด	- บาท/ลบ.ม.
ใช้จ่ายรวม	=	427.81	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	427.81	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	246.93	201.76	บาท/ลบ.ม.
3. หิน 1.15	702.92	839.32	บาท/ลบ.ม.
4. ค่าแรงผสม-เท	498.00	398.00	บาท/ลบ.ม.
รวม	2633.98	2184.65	บาท/ลบ.ม.

1.2 กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ โดยอ้างอิง/สืบราคาจากสำนักทางหลวง/สำนักงานทางหลวง/พาณิชย์จังหวัดสำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการน้อยกว่า 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	246.93	บาท/ลบ.ม.
3. หิน 1.15	702.92	บาท/ลบ.ม.
4. ค่าแรงผสม	217.98	บาท/ลบ.ม.
5. ค่าแรงเท	391.00	บาท/ลบ.ม.
รวม	2744.96	บาท/ลบ.ม.

แบบเหล็กตัวซี 150x50x20 ม.	ยาว	3.00 ม.		
เหล็กตัวซี ขนาด 150x50x20 ม.หนา 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 248.37 บาท	= (0.50 x 8 x 24.84)	=	99.35	บาท
	รวม = (366.82 + 99.35)	=	466.17	บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้งคิดจาก	466.17 / 4.00	=	116.54	บาท
ค่างานต้นทุน	116.54 / 3.00	=	38.85	บาท/ม.

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

- กรณีใช้แรงงานคน (ใช้ในกรณีงานคอนกรีตขนาดเล็กและบนภูเขา)

(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาด กว้าง	2.50 x 5.00 ม.	=	12.50	ตร.ม.	
ปริมาณงานทั้งโครงการ		=	25.50	ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม =	2,135.98	+	217.98	=	2,353.96 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่		=	12.50	ตร.ม.	
ปริมาตรคอนกรีต =	12.50 x (15.00 / 100) =		1.88	ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม =	1.88 ลบ.ม. @	2,353.96	=	4,425.44	บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต =	1.00 กม. (ปกติคิดให้ L/4 (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)				
=	1.00 x 1.88 x 16.17	=	30.40	บาท	
ค่าตะแกรงเหล็ก	12.50 ตร.ม. x 32.09 บาท/ตร.ม.	=	401.13	บาท	
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	12.50 ตร.ม. x 5.00 บาท/ตร.ม.	=	62.50	บาท	
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) =	21.94 x 5 ม.	=	109.70	บาท	
คานปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต)	12.79 x 12.50 ตร.ม.	=	159.88	บาท	
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) =	- x 12.50 ตร.ม.	=	-	บาท	
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต	12.50 ตร.ม. x 12.50 บาท/ตร.ม.	=	156.25	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม		=	5,345.30	บาท	
ค่างานต้นทุน	5,345.30 / 12.50	=	427.62	บาท/ตร.ม.	

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

คิดจากความยาว	2.50 ม.				
ค่าเหล็ก Dowel Bar	6.95 กก.	@ =	30.27	=	210.38 บาท
ท่อ พีวีซี ขนาด Ø3/4"	5.00 ชุด	@ =	4.00	=	20.00 บาท
Joint Filler	2.50 ตร.ม.	@ =	53.44	=	133.60 บาท
Joint Sealer	0.40 ลิตร	@ =	23.00	=	9.20 บาท
ค่าหยอดยาง (: ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	2.50 ม.	@ =	16.04	=	40.10 บาท
แผ่นพลาสติก	- ม.	@ =	-	=	- บาท
ค่าแบบข้าง	2.50 ม.	@ =	10.97	=	27.43 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=	440.71	บาท	
ค่างานต้นทุน	440.71 / 2.50)	=	176.28	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	6.95
ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 3/4" (ชุด)	11.00	11.00	12.00	12.00	14.00	14.00	5.00
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	0.40
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	2.50

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)

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ตัด ทุกระยะ		5.00 ม.	
คิดจากความยาว	2.00 ม.			
ค่าเหล็ก Dowel Bar	6.95 กก.	@ =	30.27 =	210.38 บาท
ค่าหยอดยาง	2.00 ม.	@ =	16.04 =	32.08 บาท
ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar	- ชุด	@ =	0.32 =	- บาท
Joint Sealer	- ลิตร	@ =	23.00 =	- บาท
แผ่นพลาสติก	- ม.	@ =	- =	- บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	242.46 บาท
ค่างานต้นทุน	242.46 /	2.00)	=	121.23 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	6.95
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.	@ =	30.27	=	210.38 บาท
ค่าหยอดยาง	5.00 ม.	@ =	16.04	=	80.20 บาท
Joint Sealer	0.81 ลิตร	@ =	23.00	=	18.63 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	309.21 บาท
ค่างานต้นทุน	309.21 / 5.00)			=	61.84 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)

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

ป้ายโครงการ

เหล็กเสาป้ายต่อเหล็กกลางกลม ขนาด 2.1/2" x 2.1/2" ยาว	6.00 ม.	=	537.50	บาท
เหล็กโครงป้าย				
- ต่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า 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

ราคาน้ำมัน

ภูมิภาค

กทม. ปริมณฑล

การเชื่อมโยง

ค้นหาราคาน้ำมัน

เชียงราย

เมืองเชียงราย

เมษายน

2566

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2566

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา

04-04-2566
05:00

คลิกเพื่อดู Diesel B20	คลิกเพื่อดู Diesel ดีเซล	คลิกเพื่อดู Diesel B7	คลิกเพื่อดู E85	คลิกเพื่อดู E20	คลิกเพื่อดู Gasohol 91	คลิกเพื่อดู Gasohol 95	คลิกเพื่อดู เบนซิน
------------------------	--------------------------	-----------------------	-----------------	-----------------	------------------------	------------------------	--------------------

34.24

34.24

34.24

34.99

34.54

36.58

36.85

44.66

ก่อนหน้า ถัดไป

แผนผังเว็บไซต์

ข้อมูลแสดงให้

เว็บไซต์ของกรมการค้าภายใน

กรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์

กรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์, กรมการค้าระหว่างประเทศ, กรมการค้าชายแดน, กรมการค้าชายฝั่งและเศรษฐกิจพิเศษ

กรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาท่อและวางท่อระบายน้ำบ้านปางขอน หมู่ที่ 7.....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร... 450,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)...โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาท่อและวางท่อระบายน้ำ บ้านปางขอน หมู่ที่ 7 จำนวน 2 จุด
จุดที่ 1. วางระบายน้ำด้วย ปากกว้าง 0.40 เมตร ลึก 0.45 เมตร ยาว 140 เมตร พร้อมฝาท่อและวางท่อระบายน้ำ ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 16 ท่อน จุดเริ่มต้นโครงการ พิกัด 47Q.0564678,2200294 จุดสิ้นสุดโครงการ พิกัด 47Q.0564837,2200305
จุดที่ 2. วางระบายน้ำด้วย ปากกว้าง 0.40 เมตร ลึก 0.45 เมตร ยาว 68 เมตร พร้อมฝาท่อและวางท่อระบายน้ำ ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 7 ท่อน จุดเริ่มต้นโครงการ พิกัด 47Q.0564812,2200339 จุดสิ้นสุดโครงการ พิกัด 47Q.0564796,2200410
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 เมษายน 2566...เป็นเงิน 450,000.00 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 ใจดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

สรุปผลของคณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

ประเภทงาน : งานทาง

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาดปิดและวางท่อระบายน้ำ บ้านปางขอน หมู่ที่ 7

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านปางขอน หมู่ที่ 7 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

พิกัด :

ประมาณราคาตามแบบ : พร 4. จำนวน 1 แผ่น

งบประมาณ 485,000.00 บาท (สี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ผู้ประมาณราคา.....^{๑๐๗๖๖๖๖} นายเอกลักษณ์ สิงห์ชัย (ผู้ช่วยนายช่างโยธา)

ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสมกับพื้นที่ก่อสร้างซึ่งราคาวัสดุและแรงงานใช้ราคาของสำนักงานพาณิชย์ จังหวัดเชียงราย,จังหวัดพะเยา,จังหวัดเชียงใหม่,ราคาวัสดุสืบจากร้านขายวัสดุภายในพื้นที่ ระยะเวลาในการก่อสร้างเหมาะสมแล้ว โดยให้ใช้งบประมาณจาก ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย พ.ศ. 2564 ได้ตั้งงบประมาณไว้ 450,000.00 บาท แต่คำนวณราคากลางได้ 485,000.00 บาท คณะกรรมการจึงเห็นสมควรใช้ราคา 450,000.00 บาท ในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๕๕๘/๒๕๖๖ ลงวันที่ 10 เมษายน 2566

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

เห็นชอบ.....^{๑๐๗๖๖๖๖} นายเสน่ห์ อุปละ ผอ.กองช่าง รักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

อนุมัติ.....^{๑๐๗๖๖๖๖} นายยุทธชัย ไชคอง นายกองค้การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาบดและวางท่อระบายน้ำ บ้านปางขอน หมู่ที่ 7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปางขอน หมู่ที่ 7 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย นายเอกลักษณ์ สิงห์ชัย ผู้ช่วยนายช่างโยธา **เมื่อวันที่** 04 เมษายน 2566

ปริมาณงาน จุดที่ 1 รางระบายน้ำรูปตัวยู ขนาดกว้าง 0.40 ม. ลึก 0.45 ม. ยาว 140 ม. พร้อมฝาบด และวางท่อระบายน้ำ ขนาด \varnothing 0.40 ม. จำนวน 16 ท่อน

จุดที่ 2 รางระบายน้ำรูปตัวยู ขนาดกว้าง 0.40 ม. ลึก 0.45 ม. ยาว 68 ม. พร้อมฝาบด และวางท่อระบายน้ำ ขนาด \varnothing 0.40 ม. จำนวน 7 ท่อน

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานขุดดินพร้อมถมกลับ	ลบ.ม.	80.00	99.00	7,920.00	1.3822	136.84	10,947.02
2	งานทราย,รองพื้น	ลบ.ม.	7.00	412.57	2,887.96	1.3822	570.25	3,991.73
3	คอนกรีต ค.2 St.240 kg./sq.cm. (cube)	ลบ.ม.	46.20	2,599.58	120,100.47	1.3822	3,593.14	166,002.87
4	เหล็กเส้นกลม RB 6 ม.ม. SR 24	ตัน	0.678	27,934.78	18,939.78	1.3822	38,611.45	26,178.56
5	เหล็กเส้นกลม RB 9 ม.ม. SR 24	ตัน	1.304	25,715.14	33,532.54	1.3822	35,543.46	46,348.67
6	ไม้แบบ (ใช้ 10%)	ลบ.ฟ.	67.12	747.66	50,182.94	1.3822	1,033.42	69,362.86
7	ท่อระบายน้ำชนิดธรรมดา ขนาด \varnothing 0.40 ม.	ท่อน	23.00	604.77	13,909.71	1.3822	835.91	19,226.00
8	ค่าแรงงานปรับทรายถมรองพื้น	ลบ.ม.	7.00	99.00	693.00	1.3822	136.84	957.86
8	ค่าแรงงานคอนกรีต	ลบ.ม.	46.20	436.00	20,143.20	1.3822	602.64	27,841.93
9	ค่าแรงงานไม้แบบ	ตร.ม.	602.00	133.00	80,066.00	1.3822	183.83	110,667.23
10	ค่าแรงงานวางท่อระบายน้ำพร้อมยาแนว	เมตร	23.00	140.00	3,220.00	1.3822	193.51	4,450.68
รวมค่างานต้นทุน					351,595.59		รวมค่างาน	485,975.43
							ราคากลาง	485,000.00

(ตัวอักษร)

(สีแสดแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

อ้างอิงจากราคาจากตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ราคา มีนดีเซลที่ อ.เมือง 34.00 - 34.99 บาท/ลิตร

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 351,595.59

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

= -

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3822

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

.....
(นายเอกลักษณ์ สิงห์ชัย)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

.....

.....
(นายเสน่ห์ อุปละ)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

.....
(นายเสน่ห์ อุปละ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

.....

.....
(นายยุทธชัย ไช้ดอ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

การคำนวณระยะทางและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง (ใช้รถบรรทุก 6 ล้อ)
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมืองเชียงราย (34.00-34.99 บาท/ลิตร)

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาปิดและวางท่อระบายน้ำ บ้านปางขอน หมู่ที่ 7

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านปางขอน หมู่ที่ 7 ต.ห้วยชมภู อ.เมือง จ.เชียงราย

วัสดุ : หินย่อยผสมคอนกรีต

1. ระยะทางขนส่งจากแหล่งวัสดุถึงกึ่งกลางหน้างาน = L = 67.00 กม.

2. คิวทางลาดยาง

ระยะทางที่ราบ	50.00 กม.	X	1.00	=	50.00 กม.
ระยะทางลูกเนิน	8.50 กม.	X	2.12	=	18.02 กม.
ระยะทางภูเขา	8.50 กม.	X	2.56	=	21.76 กม.

คิวทางลูกรัง

ระยะทางที่ราบ	0 กม.	X	1.24	=	- กม.
ระยะทางลูกเนิน	0 กม.	X	2.36	=	- กม.
ระยะทางภูเขา	0 กม.	X	2.80	=	- กม.

รวมระยะทาง D = 89.78 กม.

4. ตัวแปรค่าขนส่ง = F = 89.78 / 67.00 = 1.3400

5. ค่าขนส่ง

- ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะทาง 67.00 กม.	=	321.06 บาท/ลบ.ม.
- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ = 1.3400 X 321.06	=	430.22 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะทาง 67.00 กม.	=	229.33 บาท/ตัน
- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ = 1.3400 X 229.33	=	<u>307.30 บาท/ตัน</u>

การคำนวณระยะทางและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง (ใช้รถบรรทุก 6 ล้อ)
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมืองเชียงราย (34.00-34.99 บาท/ลิตร)

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาปิดและวางท่อระบายน้ำ บ้านปางขอน หมู่ที่ 7

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านปางขอน หมู่ที่ 7 ต.ห้วยชมภู อ.เมือง จ.เชียงราย

วัสดุ : ทรายถม , ทรายหยาบ

1. ระยะทางขนส่งจากแหล่งวัสดุถึงกึ่งกลางหน้างาน = L = 20.00 กม.

2. ผิวทางลาดยาง

ระยะทางที่ราบ	10.00 กม.	X	1.00	=	10.00	กม.
ระยะทางลูกเนิน	8.50 กม.	X	2.12	=	18.02	กม.
ระยะทางภูเขา	8.50 กม.	X	2.56	=	21.76	กม.

3. ผิวทางลูกรัง

ระยะทางที่ราบ	0 กม.	X	1.24	=	-	กม.
ระยะทางลูกเนิน	0 กม.	X	2.36	=	-	กม.
ระยะทางภูเขา	0 กม.	X	2.80	=	-	กม.

รวมระยะทาง D = 49.78 กม.

4. ตัวแปรค่าขนส่ง = F = 49.78 / 20.00 = 2.4890

5. ค่าขนส่ง

- ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะทาง 20.00 กม.	=	98.17	บาท/ลบ.ม.
- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ = 2.4890 X 98.17	=	244.35	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะทาง 20.00 กม.	=	70.12	บาท/ตัน
- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ = 2.4890 X 70.12	=	174.53	บาท/ตัน

การคำนวณระยะทางและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง (ใช้รถบรรทุก 6 ล้อ)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมืองเชียงราย (34.00-34.99 บาท/ลิตร)

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาท่อระบายน้ำ บ้านปางขอน หมู่ที่ 7

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านปางขอน หมู่ที่ 7 ต.ห้วยชมภู อ.เมือง จ.เชียงราย

วัสดุ : ปูนซีเมนต์ , เหล็กเส้น , ท่อระบายน้ำ

1. ระยะทางขนส่งจากแหล่งวัสดุถึงกึ่งกลางหน้างาน = L = 20.00 กม.

2. ผิวทางลาดยาง

ระยะทางที่ราบ 3.00 กม. X 1.00 = 3.00 กม.

ระยะทางลูกเนิน 8.50 กม. X 2.12 = 18.02 กม.

ระยะทางภูเขา 8.50 กม. X 2.56 = 21.76 กม.

ผิวทางลูกรัง

ระยะทางที่ราบ 0 กม. X 1.24 = - กม.

ระยะทางลูกเนิน 0 กม. X 2.36 = - กม.

ระยะทางภูเขา 0 กม. X 2.80 = - กม.

รวมระยะทาง D = 42.78 กม.

4. ตัวแปรค่าขนส่ง = F = 42.78 / 20.00 = 2.1390

5. ค่าขนส่ง

- ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะทาง 20.00 กม. = 98.17 บาท/ลบ.ม.

- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ = 2.1390 X 98.17 = 209.99 บาท/ลบ.ม.

- ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะทาง 20.00 กม. = 70.12 บาท/ตัน

- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ = 2.1390 X 70.12 = 149.99 บาท/ตัน

ราคาน้ำมัน

ภูมิภาค

กทม. ปริมณฑล

การเชื่อมโยง

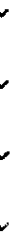
ค้นหาราคาน้ำมัน

เชียงราย

เมืองเชียงราย

เมษายน

2566



ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2566

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

*ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	น้ำมันดีเซล B20	น้ำมันดีเซล ดีเซล	น้ำมันดีเซล B7	น้ำมันดีเซล E85	น้ำมันเบนซิน 91	น้ำมันเบนซิน		
05-04-2566 05:00	34.24	34.24	34.24	35.59	35.14	37.18	37.45	45.26
04-04-2566 05:00	34.24	34.24	34.24	34.99	34.54	36.58	36.85	44.66

ก่อนหน้า ถัดไป

แผนผังเว็บไซต์