



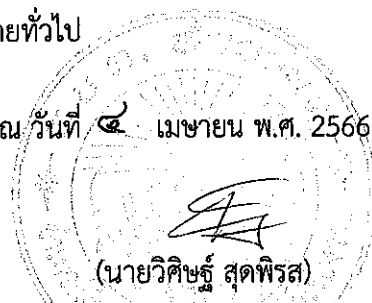
ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู
เรื่อง เพยแพร่ราคากลางโครงการปรับปรุงถนนสายหลัก ถนนลูกรังบดทับ
สายทางบ้านจะเดื่อ - บ้านแม่สลัก หมู่ที่ 9 จำนวน 23 จุด (พร้อมวางท่อ คสล.)

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จะดำเนินการจัดจ้างโครงการปรับปรุงถนนสายหลัก ถนนลูกรังบดทับ สายทางบ้านจะเดื่อ - บ้านแม่สลัก หมู่ที่ 9 จำนวน 23 จุด (พร้อมวางท่อกอนกรีตเสริมเหล็ก) ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จุดเริ่มต้นพิกัด 563109E 2213408N จุดสิ้นสุดพิกัด 557681E 2214242N ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาวรวม 1,073 เมตร หนา 0.25 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,547 ตารางเมตร ตามรายละเอียดแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด ราคากลาง 498,000.00 บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)

เพื่อให้การดำเนินการจัดจ้างเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 , พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติมจนถึงปัจจุบัน , คำสั่งคณะกรรมการกฤษฎีกาที่ 69/2557 ลงวันที่ 18 มิถุนายน 2557 เรื่อง มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการทุจริตประพฤติมิชอบ และ หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว206 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2562 เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู ขอประกาศเปิดเผยราคากลางโครงการปรับปรุงถนนสายหลัก ถนนลูกรังบดทับ สายทางบ้านจะเดื่อ - บ้านแม่สลัก หมู่ที่ 9 จำนวน 23 จุด (พร้อมวางท่อกอนกรีตเสริมเหล็ก)

เพื่อให้ประชาชนและผู้สนใจทราบโดยทั่วไป

ประกาศ ณ วันที่ ๔ เมษายน พ.ศ. 2566



(นายวิศิษฐ์ สุดพิรส)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...โครงการปรับปรุงถนนสายหลัก ถนนลูกรังบดทับ สายทางบ้านจะเดื่อ - บ้านแม่สลัก หมู่ที่ 9 จำนวน 23 จุด (รวมวางท่อ คสล.).....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร... 498,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ...โครงการปรับปรุงถนนสายหลัก ถนนลูกรังบดทับ สายทางบ้านจะเดื่อ - บ้านแม่สลัก หมู่ที่ 9 จำนวน 23 จุด (รวมวางท่อ คสล.) จุดเริ่มต้นพิกัด 563109E 2213408N จุดสิ้นสุดพิกัด 557681E 2214242N ตำบลห้วยขมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ปริมาณงานขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 1,073.00 เมตร ทน 0.25 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,547.00 ตารางเมตร
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 1 เมษายน 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
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู



(นายวิศิษฐ์ สุดพิรส)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู

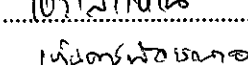
รายละเอียดโครงการ

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู					
โครงการ	ปรับปรุงถนนสายหลักถนนลูกรังบดทับ สายทางบ้านจะต้อ-บ้านแม่สลัก หมู่ 9 จำนวน 23 จุด (รวมวางท่อคสล.)					
สถานที่	บ้านจะต้อ - บ้านแม่สลัก ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย	จุดเริ่มต้น	563109N	2213408E	จุดสิ้นสุด	557681N 2214242E
ขนาด	ผิวจราจรกว้าง 4.00 และ 5.00 เมตร	ยาวรวม	1,073.00 เมตร			
	หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,547.00 ตารางเมตร	หนาเฉลี่ย	0.25 เมตร			
แบบ	รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด					
คำนวณราคากลาง	นายเอกลักษณ์ สิงห์ชัย	เมื่อ	มีนาคม 2566			
ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง	34.00	-	34.99 บาท/ลิตร	เฉลี่ย	34.50 บาท/ลิตร	
งบประมาณ	500,000.00 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)			(เฉลี่ย	109.96 บาท/ตร.ม.)	


ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสมกับพื้นที่ก่อสร้างซึ่งราคาวัสดุและแรงงานใช้ราคาของสำนักงานพาณิชย์ จังหวัดเชียงราย,จังหวัดพะเยา,จังหวัดเชียงใหม่,ราคาวัสดุสืบจากร้านขายวัสดุภายในพื้นที่ ระยะเวลาในการก่อสร้างเหมาะสมแล้ว โดยให้ใช้งบประมาณจาก **บัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ครั้งที่ 09** มีงบประมาณหลังโอน 498,000.00 บาท แต่คำนวณราคากลางได้ 500,000.00 บาท จึงเห็นสมควรใช้ราคา 498,000.00 บาท ในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้

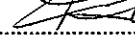
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๒๒๑ / 2566 ลงวันที่ ๒๑ มีนาคม 2566

- | | | | |
|---|---|--------------------|-------------------|
| 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..... นายวิศิษฐ์ สุดพิรส รองนายกฯ รักษาราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

โครงการ ปรับปรุงถนนสายหลักถนนลูกรังบดทับ สายทางบ้านจะเต้ จุดเริ่มต้น 563109N 2213408E จุดสิ้นสุด 557681N 2214242E

สถานที่ บ้านจะเต้ - บ้านแม่สลัก ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 4.00 และ 5.00 เมตร ยาวรวม 1,073.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,547.00 ตารางเมตร
หนาเฉลี่ย 0.25 เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 34.00 - 34.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 34.50 บาท/ลิตร คำนวณราคากลางเมื่อ มีนาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	(1) งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	10.34	-	-	-	-
	(2) งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	118.06	-	-	-	-
	(3) งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	67,700.00	-	-	-	-
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	(1) งานถางป่าและขุดตอ (กว้าง 4.00 ม.) <input checked="" type="checkbox"/> เบา <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	30,000.00	1.82	54,600.00	1.3822	2.52	75,468.12
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.	1,136.75	57.77	65,670.05	1.3822	79.85	90,769.14
	- งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	57.77	-	-	-	-
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (-)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	(3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	- งานดินถมคันทาง(จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	880.00	80.36	70,716.80	1.3822	111.07	97,744.76
	- งานดินถมคันทาง(จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	137.28	-	-	-	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	(1) งานรองพื้นทาง (SUBBASE)							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	165.16	-	-	-	-
	- งานรองพื้นดินซีเมนต์ หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	283.23	-	-	-	-
	(2) งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	- งานพื้นทางเสริมหินคลุก หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	1,100.20	-	-	-	-
	- งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	283.23	-	-	-	-
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ หนา 0.00 ม. (Pavement In-Place Recycling)	ตร.ม.	-	70.52	-	-	-	-
	(3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05	ลบ.ม.	-	449.36	-	-	-	-
ยอดยกไป								263,982.02

โครงการ ปรับปรุงถนนสายหลักถนนลูกรังบดทับ สายทางบ้านจะต้อ-บ้านแม่สลัก หมู่ 9 จำนวน 23 จุด (รวมวางท่อคสล.) บ้านจะต้อ - บ้านแม่สลัก ๕

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								263,982.02
4	(4) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่ หนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	15.25	-	-	-	-
	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	(1) งานไพรมโค้ด และแทคโค้ด							
	- งานลาดยางแอสฟัลต์ไพรมโค้ด	ตร.ม.	-	30.67	-	-	-	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ด	ตร.ม.	-	14.33	-	-	-	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	56.77	-	-	-	-
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	2,510.53	-	-	-	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม.	ตร.ม.	-	230.16	-	-	-	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราสเลอริซึล ประเภท 3	ตร.ม.	-	110.64	-	-	-	-
	(5) PARA CAPE SEAL							
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	56.87	-	-	-	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.67	-	-	-	-
	- ผิวทางพาราสเลอริซึลประเภท 3	ตร.ม.	-	110.64	-	-	-	-
	(6) CAPE SEAL							
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	56.87	-	-	-	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.67	-	-	-	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	55.67	-	-	-	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	-	427.17	-	-	-	-
	- รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	-	175.83	-	-	-	-
- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	-	99.74	-	-	-	-	
- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	-	61.39	-	-	-	-	
ยอดยกไป								263,982.02

โครงการ ปรับปรุงถนนสายหลักถนนลูกรังบดทับ สายทางบ้านจะต้อ-บ้านแม่สลัก หมู่ 9 จำนวน 23 จุด (รวมวางท่อคสล.) บ้านจะต้อ - บ้านแม่สลัก

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								263,982.02
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	(1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่							
	ขนาดทางรถกว้าง 6.00 ม.(ชนิดมีทางเดินเท้า)	ม.	-	82,216.02	-	-	-	-
	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	583.45	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	114.00	976.75	111,349.50	1.3822	1,350.06	153,907.28
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	40.00	1,436.37	57,454.80	1.3822	1,985.35	79,414.02
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	3,064.01	-	-	-	-
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด							
	- กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	-- สำหรับท่อกลม ขนาด Ø 0.80 ม.							
	จำนวน 1.00 แฉก	แห่ง	-	4,077.14	-	-	-	-
	(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 5% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ผนวก 1								
รวมค่าก่อสร้าง								500,303.32
คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง								500,000.00

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายเอกลักษณ์ สิงห์ชัย)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายเสน่ห์ อุปละ)

ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายเสน่ห์ อุปละ)

ผอ.กองช่าง รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายวิศิษฐ์ สุดพิรส)

รองนายกฯ รักษาราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู

รวมค่าก่อสร้าง 500,303.32

คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง 500,000.00

ตัวอักษร (ห้าแสนบาทถ้วน)

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู

โครงการ ปรับปรุงถนนสายหลักถนนลูกรังบดทับ สายทางบ้านจะต้อ-บ้านแม่สลัก หมู่ 9 จำนวน 23 จุด (รวมวางท่อคสล.)

สถานที่ บ้านจะต้อ - บ้านแม่สลัก ต.ห้วยขมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 4.00 และ 5.00 เมตร ยาวรวม 1,073.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,547.00 ตารางเมตร
หนาเฉลี่ย 0.25 เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภูกำหนด

คำนวณราคากลางเมื่อ มีนาคม 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)	=	1.82	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1.82	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และหน้าดินเดิมออกด้วย

2.2(1) งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : ดิน - ตัก)	=	8.87	บาท/ลบ.ม.
ขนทิ้ง 1.00 กม. รถบรรทุก 6 ล้อ	=	19.26	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	28.13	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 28.13 x 1.25	=	35.16	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : ดิน - ขุดตัด)	=	22.61	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	57.77	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

ส่วนขยายตัวของทราย = 1.15

ส่วนขยายตัวของดิน, ดินปนทราย = 1.25

2.3(1) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

งานดินถมคันทางจากงานดินตัด

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ขุด-ขน)	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.00 กม. รถบรรทุก 6 ล้อ	=	19.26	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	19.26	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 19.26 x 1.60	=	30.82	บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบ้นไค (งานตัดแต่งชั้นบ้นไค : งานตัดแต่งชั้นบ้นไค)	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าเสื่อมราคา + ค่าดำเนินการ (งานดินคันทาง : บดทับ)	=	49.54	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	80.36	บาท/ลบ.ม.

สถานที่ บ้านจะต้อ - บ้านแม่สลัก ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

3.2(1) งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	240.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 71.00 กม. รถบรรทุก 6 ล้อ	=	412.56	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	652.56	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 652.56 × 1.50	=	978.84	บาท/ลบ.ม.
ค่าเสื่อมราคา + ค่าดำเนินการ (งานพื้นทาง (หินคลุก) : ผสม (Blend))	=	26.05	บาท/ลบ.ม.
ค่าเสื่อมราคา + ค่าดำเนินการ (งานพื้นทาง (หินคลุก) : บดทับ)	=	95.31	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = (978.84 + 26.05 + 95.31)	=	1,100.20	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,100.20	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

ระยะขนส่งวัสดุ = ระยะทางจากแหล่งถึงเครื่องผสม + ระยะทางจากเครื่องผสมถึงหน้างาน

5.3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. PIPE CULVERTS)

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวนท่อ/เที่ยว (ม.)	ค่าวางและกลบกลับ (บาท / ม.)	ปริมาตรท่อรวมช่องว่าง ภายใน (ลบ.ม.)	BEDDING คอนกรีตหยาบ (ลบ.ม.)
Ø 0.30	48	140	0.126	0.02
Ø 0.40	32	140	0.212	0.02
Ø 0.50	24	250	0.322	0.03
Ø 0.60	24	345	0.442	0.03
Ø 0.80	18	421	0.770	0.04
Ø 1.00	10	510	1.169	0.05
Ø 1.20	8	575	1.651	0.06
Ø 1.50	5	635	2.545	0.08

5.3(3) ขนาด Ø 0.60 ม.

ขุดดิน 1.44 ลบ.ม. @ 57.77	=	83.19	บาท/เที่ยว
ค่าท่อ	=	420.56	บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ต้น			
ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท			
ค่าขนส่ง 19.00 กม. = (92.69 × 13) + 300	=	1,505.00	บาท/เที่ยว
ค่าขนส่งเฉลี่ย = (1,505.00 / 24.00)	=	62.71	บาท/ม.
ค่าขนส่ง	=	62.71	บาท/ม.
คอนกรีตหยาบ 0.03 ลบ.ม. @ 2,176.19	=	65.29	บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	=	345.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	976.75	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน 976.75 / 1.00	=	976.75	บาท/ม.

โครงการ ปรับปรุงถนนสายหลักถนนลูกรังบดทับ สายทางบ้านจะด้อ-บ้านแม่สลัก หมู่ 9 จำนวน 23 จุด (รวมวางท่อคสล.) ต้นทุนต่อหน่วย หน้าที่ 3 / 3

สถานที่ บ้านจะด้อ - บ้านแม่สลัก ต.ห้วยขมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

5.3(4) ขนาด \varnothing 0.80 ม.

ขุดดิน	1.68 ลบ.ม.	@	57.77	=	97.05	บาท/ม.
ค่าท่อ				=	747.66	บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น						
ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท						
ค่าขนส่ง	19.00 กม.	=	$(92.69 \times 13) + 300$	=	1,505.00	บาท/เทียว
ค่าขนส่งเฉลี่ย		=	$(1,505.00 / 18.00)$	=	83.61	บาท/ม.
ค่าขนส่ง				=	83.61	บาท/ม.
คอนกรีตหยาบ	0.04 ลบ.ม. @		2,176.19	=	87.05	บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ				=	421.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	1,436.37	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	1,436.37	/	1.00	=	1,436.37	บาท/ม.

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

ป้ายโครงการ

เหล็กเสาป้ายท่อเหล็กกลวงกลม ขนาด 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

กทม. ปริมณฑล

การเชื่อมโยง

ค้นหาราคาน้ำมัน

เชียงราย



เมืองเชียงราย



มีนาคม



2566



ดูประวัติ

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2566

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา

คลิกเพื่อดู Diesel B20	คลิกเพื่อดู ดีเซล Diesel	คลิกเพื่อดู Diesel B7	คลิกเพื่อดู 95% Ethanol E85	คลิกเพื่อดู 90% Ethanol E20	คลิกเพื่อดู Gasohol 91	คลิกเพื่อดู Gasohol 95	คลิกเพื่อดู เบนซิน	
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

ก่อนหน้า ถัดไป

แผนผังเว็บไซต์