



**ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู**  
**เรื่อง เพยแพร่ราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 โครงการ**  
**และโครงการปรับปรุงถนนดินลูกรัง 1 โครงการ**

\*\*\*\*\*

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 5 โครงการ และโครงการปรับปรุงถนนสายหลัก ถนนลูกรัง บดทับ จำนวน 1 โครงการ ตามรายละเอียดดังนี้

1. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านผาลั้ง หมู่ที่ 4 ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 138 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 690 ตารางเมตร ตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด ราคากลาง 499,000 บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)

2. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านกนกน้อย (หย่อมบ้านกลาง) หมู่ที่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาวรวม 169 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 676 ตารางเมตร ตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด ราคากลาง 499,000 บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)

3. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านห้วยชมภู (หย่อมบ้านห้วยน้ำริน) หมู่ที่ 6 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาวรวม 99 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 396 ตารางเมตร ตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด ราคากลาง 297,000 บาท (-สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)

4. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านแม่สลัก (หย่อมบ้านถ้ำศิลา) หมู่ที่ 9 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 161 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 644 ตารางเมตร ตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด ราคากลาง 495,000 บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

5. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านแม่สลัก (หย่อมบ้านห้วยกุ่ม) หมู่ที่ 9 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาวรวม 161 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 644 ตารางเมตร ตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด ราคากลาง 480,000 บาท (-สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน-)

6. โครงการปรับปรุงถนนสายหลัก ถนนลูกรังบดทับ สายทางบ้านจะเด้อ - บ้านแม่สลัก หมู่ที่ 9 จำนวน 10 จุด (รวมวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก) ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาวรวม 1,658 เมตร หนาเฉลี่ย 0.25 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,290 ตารางเมตร ตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด ราคากลาง 458,000.00 บาท (-สี่แสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)

/เพื่อให้การ...

เพื่อให้การดำเนินการจัดจ้างเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 , พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการ ป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติมจนถึงปัจจุบัน , คำสั่งคณะกรรมการรักษาความสงบ 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 5 โครงการ และ โครงการปรับปรุงถนนดินลูกรัง 1 โครงการ เพื่อเป็นราคากลางในการจัดจ้าง รายละเอียดแนบท้ายประกาศ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566



(นายยุทธชัย ใจดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านผาลัง หมู่ที่ 4

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู.....

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร... 500,000.00... บาท

4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ...โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านผาลัง หมู่ที่ 4 จุดเริ่มต้นพิกัด 560107E 2200775N จุดสิ้นสุดพิกัด 559869E 2200846N ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเขียงราย จังหวัดเขียงราย ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 138 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 690 ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566..... เป็นเงิน 499,000.00... 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 ใต้ดอ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

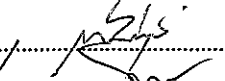
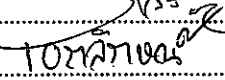

รายละเอียดโครงการ

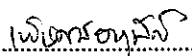
ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู				
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านผาลิ่ง หมู่ที่ 4	จุดเริ่มต้น	560107E	2200775N	
สถานที่	บ้านผาลิ่ง หมู่ 4 ต.ห้วยขมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย	จุดสิ้นสุด	559869E	2200846N	
ขนาด	ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร	ยาวรวม	138.00 เมตร		
	หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 690.00 ตารางเมตร	หนา	0.15 เมตร		
แบบ	รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภูกำหนด				
คำนวณราคากลาง	นายเอกลักษณ์ สิงห์ชัย	เมื่อ	กุมภาพันธ์ 2566		
ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง	35.00	-	35.99 บาท/ลิตร	เฉลี่ย	35.50 บาท/ลิตร
งบประมาณ	499,000.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)		(เฉลี่ย	723.19 บาท/ตร.ม.)	


ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสมกับพื้นที่ก่อสร้างซึ่งราคาวัสดุและแรงงานใช้ราคาของสำนักงานพาณิชย์ จังหวัดเชียงราย, จังหวัดพะเยา, จังหวัดเชียงใหม่, ราคาวัสดุสืบจากร้านขายวัสดุภายในพื้นที่ ระยะเวลาในการก่อสร้างเหมาะสมแล้ว โดยให้ใช้งบประมาณจาก ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ได้ตั้งงบประมาณไว้ที่ 500,000.00 บาท แต่คำนวณราคากลางได้ 499,000.00 บาท จึงเห็นสมควรใช้ราคา 499,000.00 บาท ในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้

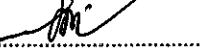
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 119 / 2566 ลงวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566

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

ความเห็นของปลัด อบต.  .....

เห็นชอบ.....  นายเสนห์ อุปละ ผอ.กองช่าง รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู

ความเห็นของนายก อบต.  .....

อนุมัติ.....  นายยุทธชัย ไร่ดอ นายกองค้การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านผาลิ่ง หมู่ที่ 4

จุดเริ่มต้น 560107E 2200775N

สถานที่ บ้านผาลิ่ง หมู่ 4 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

จุดสิ้นสุด 559869E 2200846N

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 138.00 เมตร หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 690.00 ตารางเมตร  
 หนา 0.15 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	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 8.00 ม.) <input checked="" type="checkbox"/> เบาล <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	1,104.00	1.85	2,042.40	1.3822	2.56	2,823.01
	(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.	-	1,292.94	-	-	-	-
	- งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	289.80	-	-	-	-
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ หนา 0.00 ม. (Pavement In-Place Recycling)	ตร.ม.	-	71.73	-	-	-	-
	(3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05	ลบ.ม.	34.50	548.30	18,916.35	1.3822	757.86	26,146.18
ยอดยกไป								28,969.19

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านผาลั้ง หมู่ที่ 4 บ้านผาลั้ง หมู่ 4 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								28,969.19
4	(4) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่ หนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	15.62	-	-	-	-
	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	(1) งานโพรมโค้ด และแทคโค้ด							
	- งานลาดยางแอสฟัลต์โพรมโค้ด	ตร.ม.	-	31.12	-	-	-	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ด	ตร.ม.	-	14.71	-	-	-	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	69.51	-	-	-	-
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	2,659.65	-	-	-	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม.	ตร.ม.	-	258.80	-	-	-	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราสเลอรีซีล ประเภท 3	ตร.ม.	-	112.14	-	-	-	-
	(5) PARA CAPE SEAL							
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	69.54	-	-	-	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.82	-	-	-	-
	- ผิวทางพาราสเลอรีซีลประเภท 3	ตร.ม.	-	112.14	-	-	-	-
	(6) CAPE SEAL							
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	69.54	-	-	-	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.82	-	-	-	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	56.92	-	-	-	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	690.00	456.03	314,660.70	1.3822	630.32	434,924.02
	- รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	23.00	176.52	4,059.96	1.3822	243.99	5,611.68
	- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	87.40	121.46	10,615.60	1.3822	167.88	14,672.88
	- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	138.00	62.07	8,565.66	1.3822	85.79	11,839.46
ยอดยกไป								496,017.23

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านผาลิ่ง หมู่ที่ 4 บ้านผาลิ่ง หมู่ 4 ต.ห้วยขมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย × FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								496,017.23
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	(1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่							
	ขนาดทางรถกว้าง 6.00 ม.(ชนิดมีทางเดินเท้า)	ม.	-	83,670.80	-	-	-	-
	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	593.51	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	995.77	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	1,461.48	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	3,090.34	-	-	-	-
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด							
	- กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- สำหรับท่อกลม ขนาด Ø 0.80 ม.							
	จำนวน 1.00 แฉก	แฉก	-	4,077.72	-	-	-	-
	(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								
รวมค่าก่อสร้าง								499,017.23
คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง								499,000.00

ลงชื่อ.....*10 กล้า กาน*.....ประมาณราคา

( นายเอกลักษณ์ สิงห์ชัย )

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....ตรวจ

( นายเสน่ห์ อุปละ )

ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....เห็นชอบ

( นายเสน่ห์ อุปละ )

ผอ.กองช่าง รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....อนุมัติ

( นายยุทธชัย ไร่ดอ )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู

ตัวอักษร ( สีแสดเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน )

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู	จุดเริ่มต้น	560107E	2200775N
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านผาลิ่ง หมู่ที่ 4	จุดสิ้นสุด	559869E	2200846N
สถานที่	บ้านผาลิ่ง หมู่ 4 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย			
ขนาด	ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 138.00 เมตร หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 690.00 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 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 41.00 กม. รถบรรทุก 6 ล้อ	=	338.02	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	548.30	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 548.30 x 1.40	=	ไม่คิด	548.30 บาท/ลบ.ม.
ค่าเสื่อมราคา + ค่าดำเนินการ (บดทับ) (งานดินคันทาง : บดทับ) = (0.75 x 50.89)	=	ไม่คิด	- บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	548.30	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	548.30	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	1203.31	756.36	บาท/ลบ.ม.
2. ทราย	1.20	316.48	258.58	บาท/ลบ.ม.
3. หิน	1.15	801.00	956.44	บาท/ลบ.ม.
4. ค่าแรงผสม-เท		498.00	398.00	บาท/ลบ.ม.
รวม		2818.79	2369.38	บาท/ลบ.ม.



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	1203.31	บาท/ลบ.ม.
2. ทราย 1.20	316.48	บาท/ลบ.ม.
3. หิน 1.15	801.00	บาท/ลบ.ม.
4. ค่าแรงผสม	221.44	บาท/ลบ.ม.
5. ค่าแรงเท	391.00	บาท/ลบ.ม.
รวม	2933.23	บาท/ลบ.ม.

แบบเหล็กตัวซี 150x50x20 ม.	ยาว	3.00 ม.		
เหล็กตัวซี ขนาด 150x50x20 ม. ทหนา 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		=	103.50	ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม =	2,320.79	+	221.44		= 2,542.23 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. @ 2,542.23	=	4,779.39		บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต =	1.00 กม. (ปกติคิดให้ L/4.(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)				
	= 1.00 x 1.88 x 16.45	=	30.93		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)	12.84 x 12.50 ตร.ม.	=	160.50		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		=			5,700.40 บาท
ค่างานต้นทุน	5,700.40 / 12.50	=	456.03		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.	@ =	16.27	=	40.68 บาท
แผ่นพลาสติก	- ม.	@ =	-	=	- บาท
ค่าแบบข้าง	2.50 ม.	@ =	10.97	=	27.43 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=			441.29 บาท
ค่างานต้นทุน	441.29 / 2.50 )	=	176.52		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	2.00 ม.			
ค่าเหล็ก Dowel Bar	6.95 กก.	@ =	30.27	= 210.38 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			= 242.92 บาท	
ค่างานต้นทุน	242.92 /	2.00 )	= 121.46 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.	@ =	16.27	=	81.35 บาท
Joint Sealer	0.81 ลิตร	@ =	23.00	=	18.63 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	310.36 บาท
ค่างานต้นทุน	310.36 / 5.00 )			=	62.07 บาท/ม.

**หมายเหตุ :**

ความหนาคอนกรีต (ซม.)	23.00	25.00	15 (อบจ.ชร.)
TIE BAR (กก.)	13.43	13.43	6.95
ตัด JOINT ลึก (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**

เหล็กเสาป้ายท่อเหล็กวงกลม ขนาด 2.1/2" x 2.1/2" ยาว	6.00 ม.	=	537.50	บาท
เหล็กโครงป้าย				
- ท่อเหล็กวงกลมสี่เหลี่ยมผืนผ้า 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	=	130.09 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		=	1,810.16	บาท
ค่านี้อัดยัดป้าย	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		=	3,422.59	บาท / ป้าย
		ใช้ราคานี้	3,000.00	บาท / ป้าย

# ราคาน้ำมัน

○ ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค  
ราคาขายปลีก กทม.และปริมณฑล

ค้นหาราคาน้ำมัน เชียงราย ▾ เมืองเชียงราย ▾ กุมภวาปี ▾ 2566 ▾

[การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน](#)

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

\* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	ค.ล.อ.ก.ช. Diesel B20 <small>ค.ล.อ.ก.ช. B20</small>	ค.ล.อ.ก.ช. Diesel <small>ค.ล.อ.ก.ช. Diesel</small>	ค.ล.อ.ก.ช. Diesel B7 <small>ค.ล.อ.ก.ช. B7</small>	ค.ล.อ.ก.ช. E85 <small>ค.ล.อ.ก.ช. E85</small>	ค.ล.อ.ก.ช. E20 <small>ค.ล.อ.ก.ช. E20</small>	ค.ล.อ.ก.ช. Gasohol 91 <small>ค.ล.อ.ก.ช. Gasohol 91</small>
18-02-2566 05:00	35.24	35.24	35.24	35.49	35.04	37.08
16-02-2566 05:00	35.24	35.24	35.24	35.19	34.74	36.78
15-02-2566 05:00	35.24	35.24	35.24	35.19	34.74	36.78
10-02-2566 05:00	35.74	35.74	35.74	35.19	34.74	36.78
09-02-2566 05:00	35.74	35.74	35.74	35.19	34.74	36.38
08-02-2566 05:00	35.74	35.74	35.74	34.69	34.24	35.88
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](#)

© 2025 OR

OR Energy & Chemicals Public Company Limited (OR Energy)

OR Energy & Chemicals Public Company Limited มีสำนักงานใหญ่และศูนย์ปฏิบัติการในประเทศไทยที่ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพมหานคร 10160 และสำนักงานต่างประเทศที่เมืองสิงคโปร์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านกกน้อย (หย่อมบ้านกลาง) หมู่ที่ 5.....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...500,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)...โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านกกน้อย (หย่อมบ้านกลาง) หมู่ที่ 5  
จุดเริ่มต้นพิกัด 561775E 2211189N จุดสิ้นสุดพิกัด 561653E 2211100N ตำบลห้วยชมภู.....  
อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 169.00 เมตร  
หนา 0.15 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 676 ตารางเมตร  
ตามรายละเอียดแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู กำหนด
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566 เป็นเงิน 499,000.00 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

21/09/66



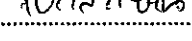
รายละเอียดโครงการ

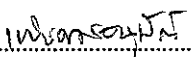
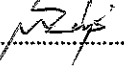
ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู					
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านกกน้อย (ห้วยอมบ้านกลาง) หมู่ที่ 5				จุดเริ่มต้น	561775E 2211189N
สถานที่	บ้านกกน้อย (ห้วยอมบ้านกลาง) หมู่ที่ 5 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย				จุดสิ้นสุด	561653E 2211100N
ขนาด	ผิวจราจรกว้าง	4.00 เมตร	ยาวรวม	169.00 เมตร		
	หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า	676.00 ตารางเมตร	หนา	0.15 เมตร		
แบบ	รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด					
ค่านวนราคากลาง	นายเอกลักษณ์ สิงห์ชัย		เมื่อ	กุมภาพันธ์ 2566		
ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง	35.00	-	35.99 บาท/ลิตร	เฉลี่ย	35.50 บาท/ลิตร	
งบประมาณ	499,000.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)			(เฉลี่ย	738.17 บาท/ตร.ม.)	

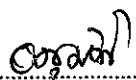
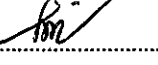
ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการได้พิจารณาแล้วเห็นว่า เป็นราคาที่เหมาะสมกับพื้นที่ก่อสร้างซึ่งราคาวัสดุและแรงงานใช้ราคาของสำนักงานพาณิชย์ จังหวัดเชียงราย, จังหวัดพะเยา, จังหวัดเชียงใหม่, ราคาวัสดุสืบจากร้านขายวัสดุภายในพื้นที่ ระยะเวลาในการก่อสร้างเหมาะสมแล้ว โดยให้ใช้งบประมาณจาก ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ได้ตั้งงบประมาณไว้ที่ 500,000.00 บาท แต่คำนวณราคากลางได้ 499,000.00 บาท จึงเห็นสมควรใช้ราคา 499,000.00 บาท ในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 119 / 2566 ลงวันที่ 27 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 ไร่ต้อ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านกนกน้อย (ห้วยอ้อมบ้านกลาง) หมู่ที่ 5 จุดเริ่มต้น 561775E 2211189N

สถานที่ บ้านกนกน้อย (ห้วยอ้อมบ้านกลาง) หมู่ที่ 5 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย จุดสิ้นสุด 561653E 2211100N

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 169.00 เมตร หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 676.00 ตารางเมตร  
หนา 0.15 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	<b>งานหรือโครงสร้างถนนเดิม</b>							
	(1) งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	10.59	-	-	-	-
	(2) งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	118.44	-	-	-	-
	(3) งานหรือสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	67,700.00	-	-	-	-
2	<b>งานดิน (EARTHWORK)</b>							
	(1) งานวางป่าและชุดต่อ (กว้าง 6.00 ม.) <input checked="" type="checkbox"/> เบา <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	1,014.00	1.85	1,875.90	1.3822	2.56	2,592.87
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	58.86	-	-	-	-
	- งานชุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานชุด)	ลบ.ม.	-	58.86	-	-	-	-
	- งานชุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	-	11.97	-	-	-	-
	(3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	- งานดินถมคันทาง(จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	81.96	-	-	-	-
	- งานดินถมคันทาง(จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	139.91	-	-	-	-
3	<b>งานรองพื้นทางและพื้นทาง</b>							
	(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.	-	1,312.77	-	-	-	-
	- งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	289.80	-	-	-	-
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ หนา 0.00 ม. (Pavement In-Place Recycling)	ตร.ม.	-	71.73	-	-	-	-
	(3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05	ลบ.ม.	33.80	571.69	19,323.12	1.3822	790.19	26,708.42
<b>ยอดยกไป</b>								<b>29,301.29</b>



โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านก่น้อย (ห่อมบ้านกลาง) หมู่ที่ 5 บ้านก่น้อย (ห่อมบ้านกลาง) หมู่ที่ 5 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงใหม่

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								29,301.29
4	(4) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่ หนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	15.62	-	-	-	-
	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	(1) งานโพรมโค้ด และแทคโค้ด							
	- งานลาดยางแอสฟัลต์โพรมโค้ด	ตร.ม.	-	31.12	-	-	-	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ด	ตร.ม.	-	14.71	-	-	-	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	69.51	-	-	-	-
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	2,666.55	-	-	-	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม.	ตร.ม.	-	259.75	-	-	-	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราเซลเลอร์ซีล ประเภท 3	ตร.ม.	-	112.14	-	-	-	-
	(5) PARA CAPE SEAL							
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	69.53	-	-	-	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.82	-	-	-	-
	- ผิวทางพาราเซลเลอร์ซีลประเภท 3	ตร.ม.	-	112.14	-	-	-	-
	(6) CAPE SEAL							
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	69.53	-	-	-	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.82	-	-	-	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	57.02	-	-	-	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	676.00	458.05	309,641.80	1.3822	633.12	427,986.90
	- รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	22.53	176.52	3,977.00	1.3822	243.99	5,497.01
	- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	112.67	121.46	13,684.90	1.3822	167.88	18,915.27
	- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	169.00	62.07	10,489.83	1.3822	85.79	14,499.04
ยอดยกไป								496,199.51

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านกนกน้อย (หอยมบ้านกลาง) หมู่ที่ 5 บ้านกนกน้อย (หอยมบ้านกลาง) หมู่ที่ 5 ต.ห้วยขมภู อ.เมืองเชียงใหม่

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								496,199.51
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	(1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่							
	ขนาดทางรถกว้าง 6.00 ม.(ชนิดมีทางเดินเท้า)	ม.	-	83,774.43	-	-	-	-
	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	593.54	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	996.14	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	1,461.96	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	3,089.70	-	-	-	-
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด							
	- กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	-- สำหรับท่อกลม ขนาด Ø 0.80 ม.							
	จำนวน 1.00 แฉก	แห่ง	-	4,077.72	-	-	-	-
	(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% พื้นที่ผืนซุก 1								

รวมค่าก่อสร้าง 499,199.51

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

( นายเอกลักษณ์ สิงห์ชัย )

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง 499,000.00

ตัวอักษร ( สีแสดเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน )

ลงชื่อ.....ตรวจ

( นายเสน่ห์ อุปละ )

ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

( นายเสน่ห์ อุปละ )

ผอ.กองช่าง รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู

ลงชื่อ.....อนุมัติ

( นายยุทธชัย ใจอด )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู	จุดเริ่มต้น	561775E	2211189N
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านกนกน้อย (ห้วยอ้อมบ้านกลาง) หมู่ที่ 5	จุดสิ้นสุด	561653E	2211100N
สถานที่	บ้านกนกน้อย (ห้วยอ้อมบ้านกลาง) หมู่ที่ 5 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย			
ขนาด	ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 169.00 เมตร หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 676.00 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 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 49.00 กม. รถบรรทุก 6 ล้อ	=	361.41	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	571.69	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 571.69 x 1.40	=	ไม่คิด	571.69 บาท/ลบ.ม.
ค่าเสื่อมราคา + ค่าดำเนินการ (บดทับ) (งานดินคันทาง : บดทับ) = (0.75 x 50.89)	=	ไม่คิด	- บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	571.69	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	571.69	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	1203.31	756.36	บาท/ลบ.ม.
2. ทราย 1.20	329.98	269.61	บาท/ลบ.ม.
3. หิน 1.15	800.89	956.30	บาท/ลบ.ม.
4. ค่าแรงผสม-เท	498.00	398.00	บาท/ลบ.ม.
รวม	2832.18	2380.27	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	1203.31	บาท/ลบ.ม.
2. ทราย 1.20	329.98	บาท/ลบ.ม.
3. หิน 1.15	800.89	บาท/ลบ.ม.
4. ค่าแรงผสม	221.44	บาท/ลบ.ม.
5. ค่าแรงเท	391.00	บาท/ลบ.ม.
รวม	2946.62	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 Ø 12 มม. (ยาวท่อนละ 0.50 ม. จำนวน 8 ท่อน) ราคาเส้นละ 248.37 บาท		= (0.50 x 8 x 24.84)	=	<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		=	101.40	ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม =	2,334.18	+	221.44	=	2,555.62 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. @ 2,555.62	=	4,804.57		บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต =	1.00 กม. (ปกติคิดให้ L/4. (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)				
=	1.00 x 1.88 x 16.45	=	30.93		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)	12.84 x 12.50 ตร.ม.	=	160.50		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		=	5,725.58		บาท
ค่างานต้นทุน	5,725.58 / 12.50	=	458.05		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.	@ =	16.27	=	40.68 บาท
แผ่นพลาสติก	- ม.	@ =	-	=	- บาท
ค่าแบบข้าง	2.50 ม.	@ =	10.97	=	27.43 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=		=	441.29 บาท
ค่างานต้นทุน	441.29 / 2.50 )	=		=	176.52 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.	@ =	16.27	= 32.54 บาท
ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar	- ชุด	@ =	0.32	= - บาท
Joint Sealer	- ลิตร	@ =	23.00	= - บาท
แผ่นพลาสติก	- ม.	@ =	-	= - บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				= 242.92 บาท
ค่างานต้นทุน	242.92 / 2.00 )			= 121.46 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 ลีกร (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)

## ราคาน้ำมัน

○ ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค  
ราคาขายปลีก กทม.และปริมณฑล

[การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน](#)

ค้นหาราคาน้ำมัน เชียงราย ▼ เมืองเชียงราย ▼ กุมภาพันธุ์ ▼ 2566 ▼

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

\* ราคานี้ไม่รวมภาษีนำร่องท้องถิ่น (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	กลุ่มสินค้า Diesel B20 <small>กลุ่มสินค้า Diesel</small>	กลุ่มสินค้า Diesel <small>กลุ่มสินค้า Diesel</small>	กลุ่มสินค้า Diesel B7 <small>กลุ่มสินค้า Diesel</small>	กลุ่มสินค้า E85 <small>กลุ่มสินค้า E85</small>	กลุ่มสินค้า E20 <small>กลุ่มสินค้า E20</small>	กลุ่มสินค้า Gasohol 91 <small>กลุ่มสินค้า Gasohol</small>
21-02-2566 05:00	35.24	35.24	35.24	34.99	34.54	36.58
18-02-2566 05:00	35.24	35.24	35.24	35.49	35.04	37.08
16-02-2566 05:00	35.24	35.24	35.24	35.19	34.74	36.78
15-02-2566 05:00	35.24	35.24	35.24	35.19	34.74	36.78
10-02-2566 05:00	35.74	35.74	35.74	35.19	34.74	36.78
09-02-2566 05:00	35.74	35.74	35.74	35.19	34.74	36.38
08-02-2566 05:00	35.74	35.74	35.74	34.69	34.24	35.88
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](#)

© 2025 OR

OR บริษัท จำกัด (มหาชน) เลขที่ 100 ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ 10160

OR บริษัท จำกัด (มหาชน) เลขที่ 100 ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ 10160

OR บริษัท จำกัด (มหาชน) เลขที่ 100 ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ 10160

**รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)**

คิดจากความยาว	5.00 ม.			
ค่าเหล็ก Dowel Bar	6.95 กก.	@ =	30.27	= 210.38 บาท
ค่าหยอดยาง	5.00 ม.	@ =	16.27	= 81.35 บาท
Joint Sealer	0.81 ลิตร	@ =	23.00	= 18.63 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				= 310.36 บาท
ค่างานต้นทุน	310.36 / 5.00 )			= 62.07 บาท/ม.

**หมายเหตุ :**

ความหนาคอนกรีต (ซม.)	23.00	25.00	15 (อบจ.พร.)
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)**

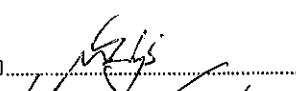
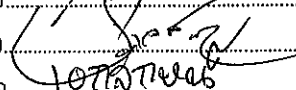
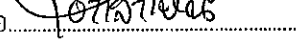
**ป้ายโครงการ**


เหล็กเสาป้ายทอเหล็กกลมผิวดำ หนา 3 มม. ขนาด ๘๘.๒" ยาว	6.00 ม.	=	537.50	บาท
เหล็กโครงป้าย				
- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า 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	=	130.09	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		=	1,810.16	บาท
ค่านี้อัดยัดป้าย	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		=	3,422.59	บาท / ป้าย
		ใช้ราคานี้	3,000.00	บาท / ป้าย




ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยชมภู (ห้วยอมน้ำริน) หมู่ที่ 6
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...297,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)...โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยชมภู  
(ห้วยอมน้ำริน) หมู่ที่ 6  
จุดเริ่มต้นพิกัด 557315E, 2209292N. จุดสิ้นสุดพิกัด 557308E, 2209302N ตำบลห้วยชมภู.....  
อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 99.00 เมตร  
หนา 0.15 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 396 ตารางเมตร  
ตามรายละเอียดแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู กำหนด
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566 เป็นเงิน 297,000.00 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 ใต้ตอ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู


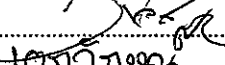
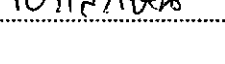
**รายละเอียดโครงการ**

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู			
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยชมภู (หย่อมบ้านห้วยน้ำริน) หมู่ที่ 6	จุดเริ่มต้น	557315E	2209292N
สถานที่	บ้านห้วยชมภู (หย่อมบ้านห้วยน้ำริน) หมู่ที่ 6 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย	จุดสิ้นสุด	557308E	2209302N
ขนาด	ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 99.00 เมตร			
	หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 396.00 ตารางเมตร หนา 0.15 เมตร			
แบบ	รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด			
คำนวณราคากลาง	นายเอกลักษณ์ สิงห์ชัย	เมื่อ	กุมภาพันธ์ 2566	
ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง	35.00 - 35.99 บาท/ลิตร	เฉลี่ย	35.50 บาท/ลิตร	
งบประมาณ	300,000.00 บาท (สามแสนบาทถ้วน)	(เฉลี่ย	757.58 บาท/ตร.ม.)	


**ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

คณะกรรมการได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสมกับพื้นที่ก่อสร้างซึ่งราคาวัสดุและแรงงานใช้ราคาของสำนักงานพาณิชย์ จังหวัดเชียงราย, จังหวัดพะเยา, จังหวัดเชียงใหม่, ราคาวัสดุสืบจากร้านขายวัสดุภายในพื้นที่ ระยะเวลาในการก่อสร้างเหมาะสมแล้ว โดยให้ใช้งบประมาณจาก **ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564** ได้ตั้งงบประมาณไว้ที่ 297,000.00 บาท แต่คำนวณราคากลางได้ 300,000.00 บาท จึงเห็นสมควรใช้ราคา **297,000.00 บาท** ในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้


**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 119 / 2566 ลงวันที่ 27 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 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยชมภู (ห้วยบ้านห้วยน้ำริน) หมู่ที่ 6 จุดเริ่มต้น 557315E 2209292N

สถานที่ บ้านห้วยชมภู (ห้วยบ้านห้วยน้ำริน) หมู่ที่ 6 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย จุดสิ้นสุด 557308E 2209302N

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 99.00 เมตร หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 396.00 ตารางเมตร  
หนา 0.15 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	<b>งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม</b>							
	(1) งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	10.59	-	-	-	-
	(2) งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	118.44	-	-	-	-
	(3) งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	67,700.00	-	-	-	-
2	<b>งานดิน (EARTHWORK)</b>							
	(1) งานถางป่าและขุดตอ (กว้าง 6.00 ม.) <input checked="" type="checkbox"/> เบาล <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	594.00	1.85	1,098.90	1.3822	2.56	1,518.90
	(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	<b>งานรองพื้นทางและพื้นทาง</b>							
	(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.	-	1,321.68	-	-	-	-
	- งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	289.80	-	-	-	-
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ หนา 0.00 ม. (Pavement In-Place Recycling)	ตร.ม.	-	71.73	-	-	-	-
	(3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05	ลบ.ม.	19.80	631.94	12,512.41	1.3822	873.47	17,294.65
<b>ยอดยกไป</b>								<b>18,813.55</b>

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยขมภู (ห้วยบ้านห้วยน้ำริน) หมู่ที่ 6 บ้านห้วยขมภู (ห้วยบ้านห้วยน้ำริน) หมู่ที่ 6 ต.ห้วยขมภู

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								18,813.55
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.	-	69.98	-	-	-	-
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	2,707.46	-	-	-	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม.	ตร.ม.	-	277.32	-	-	-	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราเลลเลอร์ซีล ประเภท 3	ตร.ม.	-	112.14	-	-	-	-
	(5) PARA CAPE SEAL							
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	70.00	-	-	-	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.82	-	-	-	-
	- ผิวทางพาราเลลเลอร์ซีลประเภท 3	ตร.ม.	-	112.14	-	-	-	-
	(6) CAPE SEAL							
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	70.00	-	-	-	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.82	-	-	-	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	57.05	-	-	-	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	396.00	467.71	185,213.16	1.3822	646.47	256,001.63
	- รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	13.20	176.52	2,330.06	1.3822	243.99	3,220.61
- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	66.00	121.46	8,016.36	1.3822	167.88	11,080.21	
- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	99.00	62.07	6,144.93	1.3822	85.79	8,493.52	
ยอดยกไป								297,609.52

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยขมภู (ห้วยบ้านห้วยน้ำริน) หมู่ที่ 6 บ้านห้วยขมภู (ห้วยบ้านห้วยน้ำริน) หมู่ที่ 6 ต.ห้วยขมภู

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								297,609.52
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	(1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่							
	ขนาดทางรถกว้าง 6.00 ม.(ชนิดมีทางเดินเท้า)	ม.	-	84,271.77	-	-	-	-
	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	601.54	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	1,008.72	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	1,478.74	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	3,122.99	-	-	-	-
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด							
	- กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	-- สำหรับท่อกลม ขนาด Ø 0.80 ม.							
	จำนวน 1.00 แถว	แท่ง	-	4,077.72	-	-	-	-
	(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								300,609.52
คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง								300,000.00

ลงชื่อ.....*10กวิฑน*.....ประมาณราคา

( นายเอกลักษณ์ สิงห์ชัย )

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

รวมค่าก่อสร้าง 300,609.52

คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง 300,000.00

ตัวอักษร (สามแสนบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....*ksj*.....ตรวจ

( นายเสนห์ อุปละ )

ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ.....*ksj*.....เห็นชอบ

( นายเสนห์ อุปละ )

ผอ.กองช่าง รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู

ลงชื่อ.....*ksj*.....อนุมัติ

( นายยุทธชัย ใจต่อ )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู	จุดเริ่มต้น	557315E	2209292N
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยชมภู (ห้วยอมบ้านห้วยน้ำริน) หมู่ที่ 6	จุดสิ้นสุด	557308E	2209302N
สถานที่	บ้านห้วยชมภู (ห้วยอมบ้านห้วยน้ำริน) หมู่ที่ 6 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย			
ขนาด	ผิวจราจรกว้าง	4.00 เมตร	ยาวรวม	99.00 เมตร หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 396.00 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 มีเฉพาะการถางถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถางถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถางถางวัชพืช และหน้าดินเดิมออกด้วย

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

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

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)	=	210.28	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 55.00 กม. รถบรรทุก 6 ล้อ	=	421.66	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	631.94	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 631.94 x 1.40	=	ไม่คิด	631.94 บาท/ลบ.ม.
ค่าเสื่อมราคา + ค่าดำเนินการ (บดทับ) (งานดินคันทาง : บดทับ) = (0.75 x 50.89)	=	ไม่คิด	- บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	631.94	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	631.94	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	1203.31	756.36	บาท/ลบ.ม.
2. ทราย 1.20	364.76	298.02	บาท/ลบ.ม.
3. หิน 1.15	830.37	991.51	บาท/ลบ.ม.
4. ค่าแรงผสม-เท	498.00	398.00	บาท/ลบ.ม.
รวม	2896.44	2443.89	บาท/ลบ.ม.

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	1203.31	บาท/ลบ.ม.
2. ทราย 1.20	364.76	บาท/ลบ.ม.
3. หิน 1.15	830.37	บาท/ลบ.ม.
4. ค่าแรงผสม	221.44	บาท/ลบ.ม.
5. ค่าแรงเท	391.00	บาท/ลบ.ม.
รวม	3010.88	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		=	59.40 ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม =	2,398.44	+	221.44	= 2,619.88 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. @		2,619.88	= 4,925.37 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต =	1.00 กม. (ปกติคิดให้ L/4 (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)			
	= 1.00 x 1.88 x 16.45	=	30.93	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)	12.84 x 12.50 ตร.ม.	=	160.50	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		=	5,846.38	บาท
ค่างานต้นทุน	5,846.38 / 12.50	=	467.71	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.	@ =	16.27	= 40.68 บาท
แผ่นพลาสติก	- ม.	@ =	-	= - บาท
ค่าแบบข้าง	2.50 ม.	@ =	10.97	= 27.43 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=	441.29	บาท
ค่างานต้นทุน	441.29 / 2.50 )	=	176.52	บาท/ม.



## ราคาน้ำมัน



ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

ราคาขายปลีก กกม.และปริมาตร

ค้นหาราคาน้ำมัน เชียงราย เมืองเชียงราย กุมภาพันธ์ 2566

[การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน](#)

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2566

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

\*ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	กลุ่มสินค้า Diesel B20	กลุ่มสินค้า ดีเซล Diesel	กลุ่มสินค้า Diesel B7	กลุ่มสินค้า E85	กลุ่มสินค้า E20	กลุ่มสินค้า Gasohol 91
18-02-2566 05:00	35.24	35.24	35.24	35.49	35.04	37.08
16-02-2566 05:00	35.24	35.24	35.24	35.19	34.74	36.78
15-02-2566 05:00	35.24	35.24	35.24	35.19	34.74	36.78
10-02-2566 05:00	35.74	35.74	35.74	35.19	34.74	36.78
09-02-2566 05:00	35.74	35.74	35.74	35.19	34.74	36.38
08-02-2566 05:00	35.74	35.74	35.74	34.69	34.24	35.88
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](#)

เว็บไซต์นี้ใช้คุกกี้

ราคาน้ำมันขายปลีก ภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2566 (บาท/ลิตร)

ราคาน้ำมันขายปลีก ภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2566 (บาท/ลิตร) - ข้อมูลอ้างอิง: กรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่สลัก (หย่อมบ้านถ้ำศิลา) หมู่ที่ 9

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู.....

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร... 500,000.00... บาท

4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)...โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่สลัก (หย่อมบ้านถ้ำศิลา) หมู่ที่ 9 จุดเริ่มต้นพิกัด 553598E 2217078N จุดสิ้นสุดพิกัด 553710E 2216963N ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง เชียงราย จังหวัดเชียงราย ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 161 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 644..... ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566..... เป็นเงิน 495,000.00... 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 ไช้ดอ)  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู


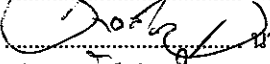
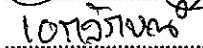
**รายละเอียดโครงการ**

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู					
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่สลัก (ห้วยอมบ้านถ้ำศิลา) หมู่ที่ 9				จุดเริ่มต้น	553598E 2217078N
สถานที่	บ้านแม่สลัก (ห้วยอมบ้านถ้ำศิลา) หมู่ที่ 9 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย				จุดสิ้นสุด	553710E 2216963N
ขนาด	ผิวจราจรกว้าง	4.00 เมตร	ยาวรวม	161.00 เมตร		
	หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า	644.00 ตารางเมตร	หนา	0.15 เมตร		
แบบ	รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด					
ประมาณราคา	นายเอกลักษณ์ สิงห์ชัย		เมื่อ	กุมภาพันธ์ 2566		
ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง	35.00	-	35.99 บาท/ลิตร	เฉลี่ย	35.50 บาท/ลิตร	
งบประมาณ	495,000.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				(เฉลี่ย	768.63 บาท/ตร.ม.)

**ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

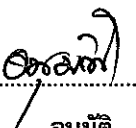
คณะกรรมการได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสมกับพื้นที่ก่อสร้างซึ่งราคาวัสดุและแรงงานใช้ราคาของสำนักงานพาณิชย์ จังหวัดเชียงราย, จังหวัดพะเยา, จังหวัดเชียงใหม่, ราคาวัสดุสืบจากร้านขายวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ ระยะเวลาในการก่อสร้างเหมาะสมแล้ว โดยให้ใช้งบประมาณจาก ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ได้ตั้งงบประมาณไว้ที่ 500,000.00 บาท แต่คำนวณราคากลางได้ 495,000.00 บาท จึงเห็นสมควรใช้ราคา 495,000.00 บาท ในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 119 / 2566 ลงวันที่ 27 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 ใจค้อ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

## แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่สลัก (ห้วยอบบ้านถ้ำศิลา) หมู่ที่ 9	จุดเริ่มต้น	553598E	2217078N
สถานที่	บ้านแม่สลัก (ห้วยอบบ้านถ้ำศิลา) หมู่ที่ 9 ต.ห้วยขมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย	จุดสิ้นสุด	553710E	2216963N
ขนาด	ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 161.00 เมตร หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 644.00 ตารางเมตร			
	หนา 0.15 เมตร			

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภูกำหนด

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

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	<b>งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม</b>							
	(1) งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	10.59	-	-	-	-
	(2) งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	118.44	-	-	-	-
	(3) งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	67,700.00	-	-	-	-
2	<b>งานดิน (EARTHWORK)</b>							
	(1) งานถางป่าและขุดต่อ (กว้าง 6.00 ม.) <input checked="" type="checkbox"/> เบาล <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	966.00	1.85	1,787.10	1.3822	2.56	2,470.13
	(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	<b>งานรองพื้นทางและพื้นทาง</b>							
	(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.	-	1,343.28	-	-	-	-
	- งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	289.80	-	-	-	-
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ หนา 0.00 ม. (Pavement In-Place Recycling)	ตร.ม.	-	71.73	-	-	-	-
	(3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05	ลบ.ม.	32.20	679.00	21,863.80	1.3822	938.51	30,220.14
<b>ยอดยกไป</b>								<b>32,690.27</b>

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่สลัก (ห้วยอมบ้านถ้ำศิลา) หมู่ที่ 9 บ้านแม่สลัก (ห้วยอมบ้านถ้ำศิลา) หมู่ที่ 9 ต.ห้วยขมภู อ.เมือง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								32,690.27
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.	-	70.59	-	-	-	-
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	2,739.12	-	-	-	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม.	ตร.ม.	-	267.49	-	-	-	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราสเลอร์ซีล ประเภท 3	ตร.ม.	-	112.14	-	-	-	-
	(5) PARA CAPE SEAL							
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	70.61	-	-	-	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.82	-	-	-	-
	- ผิวทางพาราสเลอร์ซีลประเภท 3	ตร.ม.	-	112.14	-	-	-	-
	(6) CAPE SEAL							
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	70.61	-	-	-	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.82	-	-	-	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	57.15	-	-	-	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	644.00	474.75	305,739.00	1.3822	656.20	422,592.45
	- รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	21.47	176.52	3,789.88	1.3822	243.99	5,238.37
- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	107.33	121.46	13,036.30	1.3822	167.88	18,018.77	
- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	161.00	62.07	9,993.27	1.3822	85.79	13,812.70	
ยอดยกไป								492,352.56

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่สลัก (ห้วยแม่บ้านถ้ำศิลา) หมู่ที่ 9 บ้านแม่สลัก (ห้วยแม่บ้านถ้ำศิลา) หมู่ที่ 9 ต.ห้วยขมภู อ.เมือง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								492,352.56
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	(1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่							
	ขนาดทางรถกว้าง 6.00 ม.(ชนิดมีทางเดินเท้า)	ม.	-	84,634.05	-	-	-	-
	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	608.06	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	1,018.79	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	1,492.16	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	3,138.66	-	-	-	-
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด							
	- กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	-- สำหรับท่อกลม ขนาด Ø 0.80 ม.							
	จำนวน 1.00 แฉก	แห่ง	-	4,077.72	-	-	-	-
	(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 495,352.56

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

( นายเอกลักษณ์ สิงห์ชัย )

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง 495,000.00

ตัวอักษร (สีแทนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ตรวจ

( นายเสน่ห์ อุปละ )

ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

( นายเสน่ห์ อุปละ )

ผอ.กองช่าง รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู

ลงชื่อ.....อนุมัติ

( นายยุทธชัย ไช้ออ )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู	จุดเริ่มต้น	553598E	2217078N
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่สลัก (ห้วยอบบ้านถ้ำศิลา) หมู่ที่ 9	จุดสิ้นสุด	553710E	2216963N
สถานที่	บ้านแม่สลัก (ห้วยอบบ้านถ้ำศิลา) หมู่ที่ 9 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย			
ขนาด	ผิวจราจรกว้าง: 4.00 เมตร	ยาวรวม	161.00 เมตร	หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 644.00 ตารางเมตร
	หนา 0.15 เมตร			
แบบ	รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด			
ประมาณราคาเมื่อ	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 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 58.00 กม. รถบรรทุก 6 ล้อ	=	468.72	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	679.00	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 679.00 x 1.40	=	ไม่คิด	679.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าเสื่อมราคา + ค่าดำเนินการ (บดทับ) (งานดินคันทาง : บดทับ) = (0.75 x 50.89)	=	ไม่คิด	- บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	679.00	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	679.00	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	1203.31	756.36	บาท/ลบ.ม.
2. ทราย 1.20	391.92	320.22	บาท/ลบ.ม.
3. หิน 1.15	850.02	1014.97	บาท/ลบ.ม.
4. ค่าแรงผสม-เท	498.00	398.00	บาท/ลบ.ม.
รวม	2943.25	2489.55	บาท/ลบ.ม.

สถานที่ บ้านแม่สลัก (ห้วยอมบ้านถ้ำศิลา) หมู่ที่ 9 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

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	1203.31	บาท/ลบ.ม.
2. ทราย 1.20	391.92	บาท/ลบ.ม.
3. หิน 1.15	850.02	บาท/ลบ.ม.
4. ค่าแรงผสม	221.44	บาท/ลบ.ม.
5. ค่าแรงเท	391.00	บาท/ลบ.ม.
รวม	3057.69	บาท/ลบ.ม.

---

แบบเหล็กตัวซี 150x50x20 ม.	ยาว 3.00 ม.		
เหล็กตัวซี ขนาด 150x50x20 ม. หน้า 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		=	96.60	ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม =	2,445.25	+	221.44	=	2,666.69 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. @		2,666.69	=	5,013.38 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต =	1.00 กม. (ปกติคิดให้ L/4 (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)				
	= 1.00 x 1.88 x 16.45	=	30.93		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)	12.84 x 12.50 ตร.ม.	=	160.50		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		=			5,934.39 บาท
ค่างานต้นทุน	5,934.39 / 12.50	=			<u>474.75 บาท/ตร.ม.</u>

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.	@ =	16.27	=	40.68 บาท
แผ่นพลาสติก	- ม.	@ =	-	=	- บาท
ค่าแบบข้าง	2.50 ม.	@ =	10.97	=	27.43 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=			441.29 บาท
ค่างานต้นทุน	441.29 / 2.50 )	=			<u>176.52 บาท/ม.</u>

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	2.00 ม.			
ค่าเหล็ก Dowel Bar	6.95 กก.	@ =	30.27	= 210.38 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			= 242.92 บาท	
ค่างานต้นทุ่น	242.92 / 2.00 )			= 121.46 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)

สถานที่ บ้านแม่สลัก (หย่อมบ้านถ้ำศิลา) หมู่ที่ 9 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

## รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว	5.00 ม.			
ค่าเหล็ก Dowel Bar	6.95 กก.	@ =	30.27	= 210.38 บาท
ค่าหยอดยาง	5.00 ม.	@ =	16.27	= 81.35 บาท
Joint Sealer	0.81 ลิตร	@ =	23.00	= 18.63 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				= 310.36 บาท
ค่างานต้นทุน	310.36 / 5.00 )			= 62.07 บาท/ม.

## หมายเหตุ :

ความหนาคอนกรีต (ซม.)	23.00	25.00	15 (อบจ.ชร.)
TIE BAR (กก.)	13.43	13.43	6.95
ตัด JOINT ลึก (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

เหล็กเสาป้ายท่อเหล็กวงกลม ขนาด 2.1/2" x 2.1/2" ยาว	6.00 ม.	=	537.50	บาท
เหล็กโครงป้าย				
- ท่อเหล็กวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า 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	=	130.09 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		=	1,810.16	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		=	3,422.59	บาท / ป้าย
		ใช้ราคานี้	3,000.00	บาท / ป้าย

## ราคาน้ำมัน

○ ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค  
ราคาขายปลีก กกม.และ-ปริมาตร

ค้นหาราคาน้ำมัน เชียงราย ▼ เมืองเชียงราย ▼ กุมภาพันธ์ ▼ 2566 ▼

[การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน](#)

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2566

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

\*ราคาไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	กสิณฉียง Diesel B20 ลิตร	กสิณฉียง ดีเซล ลิตร	กสิณฉียง Diesel B7 ลิตร	กสิณฉียง E85 ลิตร	กสิณฉียง E20 ลิตร	กสิณฉียง Gasohol 91 ลิตร
18-02-2566 05:00	35.24	35.24	35.24	35.49	35.04	37.08
16-02-2566 05:00	35.24	35.24	35.24	35.19	34.74	36.78
15-02-2566 05:00	35.24	35.24	35.24	35.19	34.74	36.78
10-02-2566 05:00	35.74	35.74	35.74	35.19	34.74	36.78
09-02-2566 05:00	35.74	35.74	35.74	35.19	34.74	36.38
08-02-2566 05:00	35.74	35.74	35.74	34.69	34.24	35.88
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

หน้าแรก

© 2016 บริษัท อีอาร์ จำกัด. สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลนี้เป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น กรุณาตรวจสอบข้อมูลก่อนตัดสินใจใช้บริการ. บริษัท อีอาร์ จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด. กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า โทร. 02-021-1111

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่สลัก หมู่ที่ 9 (หย่อมบ้านห้วยกุ่ม)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...500,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)...โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยชมภู หมู่ที่ 9  
(หย่อมบ้านห้วยกุ่ม)  
จุดเริ่มต้นพิกัด 551658E 2216504N จุดสิ้นสุดพิกัด 551777E 2216613N ตำบลห้วยชมภู.....  
อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 161.00 เมตร  
หนา 0.15 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 644 ตารางเมตร  
ตามรายละเอียดแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู กำหนด
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 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

(นายเสน่ห์ อุปละ)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

(นายยุทธชัย ไร่ดอ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

๑๓/๐๙/๕๕



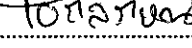
รายละเอียดโครงการ

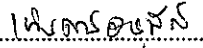
ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู						
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่สลัก (ห้วยอมบ้านห้วยกุ่ม) หมู่ที่ 9	จุดเริ่มต้น	551658E	2216504N			
สถานที่	บ้านแม่สลัก (ห้วยอมบ้านห้วยกุ่ม) หมู่ที่ 9 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย	จุดสิ้นสุด	551777E	2216613N			
ขนาด	ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 161.00 เมตร						
	หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 644.00 ตารางเมตร หนา 0.15 เมตร						
แบบ	รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด						
ประมาณราคา	นายเอกลักษณ์ สิงห์ชัย	เมื่อ	กุมภาพันธ์ 2566				
ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง	35.00	-	35.99 บาท/ลิตร	เฉลี่ย	35.50 บาท/ลิตร		
งบประมาณ	480,000.00 บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)			(เฉลี่ย	745.34 บาท/ตร.ม.)		

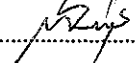
**ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**


คณะกรรมการได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสมกับพื้นที่ก่อสร้างซึ่งราคาวัสดุและแรงงานใช้ราคาของสำนักงานพาณิชย์ จังหวัดเชียงราย,จังหวัดพะเยา,จังหวัดเชียงใหม่,ราคาวัสดุสืบจากร้านขายวัสดุภายในพื้นที่ ระยะเวลาในการก่อสร้างเหมาะสมแล้ว โดยให้ใช้งบประมาณจาก **ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564** ได้ตั้งงบประมาณไว้ที่ 500,000.00 บาท แต่คำนวณราคากลางได้ 480,000.00 บาท จึงเห็นสมควรใช้ราคา 480,000.00 บาท ในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้


**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 119 / 2566 ลงวันที่ 27 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

## แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่สลัก (ห้วยอมบ้านห้วยกุ่ม) หมู่ที่ 9	จุดเริ่มต้น	551658E	2216504N
สถานที่	บ้านแม่สลัก (ห้วยอมบ้านห้วยกุ่ม) หมู่ที่ 9 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย	จุดสิ้นสุด	551777E	2216613N
ขนาด	ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 161.00 เมตร หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 644.00 ตารางเมตร			
	หนา 0.15 เมตร			

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด

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

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	<b>งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม</b>							
	(1) งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	10.59	-	-	-	-
	(2) งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	118.44	-	-	-	-
	(3) งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	67,700.00	-	-	-	-
2	<b>งานดิน (EARTHWORK)</b>							
	(1) งานถางป่าและขุดต่อ (กว้าง 6.00 ม.) <input checked="" type="checkbox"/> เบาล <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	966.00	1.85	1,787.10	1.3822	2.56	2,470.13
	(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	<b>งานรองพื้นทางและพื้นทาง</b>							
	(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.	-	1,292.94	-	-	-	-
	- งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	289.80	-	-	-	-
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ หนา 0.00 ม. (Pavement In-Place Recycling)	ตร.ม.	-	71.73	-	-	-	-
	(3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05	ลบ.ม.	32.20	602.80	19,410.16	1.3822	833.19	26,828.72
<b>ยอดยกไป</b>								<b>29,298.85</b>

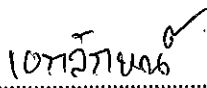
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่สลัก (ทย่อมบ้านห้วยกุ่ม) หมู่ที่ 9 บ้านแม่สลัก (ทย่อมบ้านห้วยกุ่ม) หมู่ที่ 9 ต.ห้วยขมภู อ.เมือง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								29,298.85
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.	-	69.60	-	-	-	-
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	2,790.08	-	-	-	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม.	ตร.ม.	-	271.75	-	-	-	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราสเลอรีซีล ประเภท 3	ตร.ม.	-	112.14	-	-	-	-
	(5) PARA CAPE SEAL							
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	69.63	-	-	-	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.82	-	-	-	-
	- ผิวทางพาราสเลอรีซีลประเภท 3	ตร.ม.	-	112.14	-	-	-	-
	(6) CAPE SEAL							
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	69.63	-	-	-	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.82	-	-	-	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	56.92	-	-	-	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	644.00	461.61	297,276.84	1.3822	638.04	410,896.05
- รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	21.47	176.52	3,789.88	1.3822	243.99	5,238.37	
- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	107.33	121.46	13,036.30	1.3822	167.88	18,018.77	
- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	161.00	62.07	9,993.27	1.3822	85.79	13,812.70	
ยอดยกไป								477,264.74

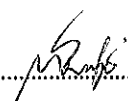


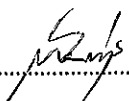
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่สลัก (ห่อมบ้านห้วยกุ่ม) หมู่ที่ 9 บ้านแม่สลัก (ห่อมบ้านห้วยกุ่ม) หมู่ที่ 9 ต.ห้วยชมภู อ.เมือง

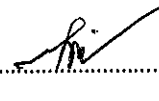
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								477,264.74
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	(1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่							
	ขนาดทางรถกว้าง 6.00 ม.(ชนิดมีทางเดินเท้า)	ม.	-	83,957.86	-	-	-	-
	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	651.06	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	1,073.48	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	1,565.08	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	3,259.09	-	-	-	-
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด							
	- กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	-- สำหรับท่อกลม ขนาด Ø 0.80 ม.							
	จำนวน 1.00 แลว	แท่ง	-	4,077.72	-	-	-	-
	(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% พื้นทีฝนชุก 1								
รวมค่าก่อสร้าง								480,264.74
คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง								480,000.00

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

รวมค่าก่อสร้าง 480,264.74  
คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง 480,000.00  
ตัวอักษร (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ..........ตรวจ  
( นายเสน่ห์ อุปละ )  
ผ.ก.ง.ช่าง

ลงชื่อ..........เห็นชอบ  
( นายเสน่ห์ อุปละ )  
ผ.ก.ง.ช่าง รักษาราชการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ลงชื่อ..........อนุมัติ  
( นายยุทธชัย ใต้ตอ )  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู	จุดเริ่มต้น	551658E	2216504N
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่สลัก (ห้วยอมบ้านห้วยกุ่ม) หมู่ที่ 9	จุดสิ้นสุด	551777E	2216613N
สถานที่	บ้านแม่สลัก (ห้วยอมบ้านห้วยกุ่ม) หมู่ที่ 9 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย			
ขนาด	ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 161.00 เมตร หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 644.00 ตารางเมตร			
	หนา 0.15 เมตร			
แบบ	รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด			
ประมาณราคาเมื่อ	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 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 51.00 กม. รถบรรทุก 6 ล้อ	=	392.52	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	602.80	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 602.80 x 1.40	=	ไม่คิด	602.80 บาท/ลบ.ม.
ค่าเสื่อมราคา + ค่าดำเนินการ (บดทับ) (งานดินคันทาง : บดทับ) = (0.75 x 50.89)	=	ไม่คิด	- บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	602.80	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	602.80	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	1203.31	756.36	บาท/ลบ.ม.
2. ทราย 1.20	347.93	284.28	บาท/ลบ.ม.
3. หิน 1.15	806.64	963.17	บาท/ลบ.ม.
4. ค่าแรงผสม-เท	498.00	398.00	บาท/ลบ.ม.
รวม	2855.88	2401.81	บาท/ลบ.ม.

สถานที่ บ้านแม่สลัก (ห้วยอมบ้านห้วยกุ่ม) หมู่ที่ 9 ต.ห้วยชมภู 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	1203.31	บาท/ลบ.ม.
2. ทราย 1.20	347.93	บาท/ลบ.ม.
3. หิน 1.15	806.64	บาท/ลบ.ม.
4. ค่าแรงผสม	221.44	บาท/ลบ.ม.
5. ค่าแรงเท	391.00	บาท/ลบ.ม.
รวม	2970.32	บาท/ลบ.ม.

---

แบบเหล็กตัวซี 150x50x20 ม.	ยาว	3.00 ม.		
เหล็กตัวซี ขนาด 150x50x20 ม. หน้า 2.3 มม. ยาว 6.00 ม.	= (481.21 / 2)	=	<u>366.82</u>	บาท
เหล็กค้ำยันแบบ ขนาด Ø 12 มม. (ยาวท่อนละ 0.50 ม. จำนวน 8 ท่อน) ราคาเส้นละ 248.37 บาท	= (0.50 x 8 x 24.84)	=	<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) หน้า = 15.00 ซม.

- กรณีใช้แรงงานคน (ใช้ในกรณีงานคอนกรีตขนาดเล็กและบนภูเขา)

(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาด กว้าง	2.50 x 5.00 ม.	=	12.50	ตร.ม.	
ปริมาณงานทั้งโครงการ		=	96.60	ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม =	2,357.88	+	221.44	=	2,579.32 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. @		2,579.32	=	4,849.12 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต =	1.00 กม. (ปกติคิดให้ L/4 (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต))				
	= 1.00 x 1.88 x 16.45	=	30.93		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)	12.84 x 12.50 ตร.ม.	=	160.50		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		=			5,770.13 บาท
ค่างานต้นทุน	5,770.13 / 12.50	=			461.61 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.	@ =	16.27	=	40.68 บาท
แผ่นพลาสติก	- ม.	@ =	-	=	- บาท
ค่าแบบข้าง	2.50 ม.	@ =	10.97	=	27.43 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=			441.29 บาท
ค่างานต้นทุน	441.29 / 2.50 )	=			176.52 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	2.00 ม.			
ค่าเหล็ก Dowel Bar	6.95 กก.	@ =	30.27	= 210.38 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				= 242.92 บาท
ค่างานต้นทุน	242.92 / 2.00 )			= 121.46 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.	@ =	16.27	=	81.35 บาท
Joint Sealer	0.81 ลิตร	@ =	23.00	=	18.63 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	310.36 บาท
ค่างานต้นทุน	310.36 / 5.00 )			=	62.07 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**

เหล็กเสาป้ายท่อเหล็กกลางกลม ขนาด 2.1/2" x 2.1/2" ยาว	6.00 ม.	=	537.50	บาท
เหล็กโครงป้าย				
- ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า 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	=	130.09 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		=	1,810.16	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		=	3,422.59	บาท / ป้าย
		ใช้ราคานี้	3,000.00	บาท / ป้าย

# ราคาน้ำมัน

○ ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค  
ราคาขายปลีก กทม.และปริมณฑล

ค้นหาราคาน้ำมัน **เชียงราย** ▾ **เมืองเชียงราย** ▾ **กุมภาพันธ์** ▾ **2566** ▾

[การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน](#)

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

\*ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	ก๊บนี๊อ๊ก Diesel B20	ก๊บนี๊อ๊ก Diesel	ก๊บนี๊อ๊ก Diesel B7	ก๊บนี๊อ๊ก E85	ก๊บนี๊อ๊ก E20	ก๊บนี๊อ๊ก Gasohol 91
21-02-2566 05:00	35.24	35.24	35.24	34.99	34.54	36.58
18-02-2566 05:00	35.24	35.24	35.24	35.49	35.04	37.08
16-02-2566 05:00	35.24	35.24	35.24	35.19	34.74	36.78
15-02-2566 05:00	35.24	35.24	35.24	35.19	34.74	36.78
10-02-2566 05:00	35.74	35.74	35.74	35.19	34.74	36.78
09-02-2566 05:00	35.74	35.74	35.74	35.19	34.74	36.38
08-02-2566 05:00	35.74	35.74	35.74	34.69	34.24	35.88
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](#)

สมัครสมาชิก

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) มีชื่อในภาษาอังกฤษว่า (PTT Public Company Limited)

ตั้งอยู่เลขที่ 100 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10660 โทร. 02-2511000 โทรสาร 02-2511001  
เว็บไซต์: [www.ppt.or.th](#)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...โครงการปรับปรุงถนนสายหลัก ถนนลูกรังบดทับ สายทางบ้านจะเด้อ - บ้านแม่สลัก หมู่ที่ 9 จำนวน 10 จุด (รวมวางท่อ คสล.)...
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...458,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)...โครงการปรับปรุงถนนสายหลัก ถนนลูกรังบดทับ สายทางบ้านจะเด้อ - บ้านแม่สลัก หมู่ที่ 9 จำนวน 10 จุด (รวมวางท่อ คสล.) จุดเริ่มต้นพิกัด 564354E 2212249N จุดสิ้นสุดพิกัด 563237E 2213207N ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ปริมาณงานขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 1,658.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.25 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,290.00 ตารางเมตร
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565 เป็นเงิน 458,000.00 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 ใจดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู



**รายละเอียดโครงการ**

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู					
โครงการ	ปรับปรุงถนนสายหลักถนนลูกครึ่งบดทับ สายทางบ้านจะเต้อ-บ้านแม่สลัก หมู่ 9 ต.ห้วยชมภู อ.เมือง จ.เชียงราย จำนวน 10 จุด (รวมวางท่อคสล.)					
สถานที่	บ้านกนกน้อย - บ้านจะคือ หมู่ 10 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย					
	จุดเริ่มต้น	564354N	2212249E	จุดสิ้นสุด	563237N	2213207E
ขนาด	ผิวจราจรกว้าง	5.00 เมตร		ยาวรวม	1,658.00 เมตร	
	หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า	8,290.00 ตารางเมตร		หนาเฉลี่ย	0.25 เมตร	
แบบ	รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด					
ค่านวมราคากลาง	นายเอกลักษณ์ สิงห์ชัย	เมื่อ	กุมภาพันธ์ 2566	ระยะเวลาก่อสร้าง	30	วัน
ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง	34.00	-	34.99 บาท/ลิตร	เฉลี่ย	34.50	บาท/ลิตร
งบประมาณ	459,000.00 บาท (สี่แสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)			(เฉลี่ย	55.37 บาท/ตร.ม.)	

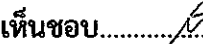
**ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

คณะกรรมการได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสมกับพื้นที่ก่อสร้างซึ่งราคาวัสดุและแรงงานใช้ราคาของสำนักงานพาณิชย์ จังหวัดเชียงราย,จังหวัดพะเยา,จังหวัดเชียงใหม่,ราคาวัสดุสืบจากร้านขายวัสดุภายในพื้นที่ ระยะเวลาในการก่อสร้างเหมาะสมแล้ว โดยให้ใช้งบประมาณจาก **บัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ครั้งที่ 09** มีงบประมาณหลังโอน 458,000.00 บาท แต่คำนวณราคากลางได้ 459,000.00 บาท จึงเห็นสมควรใช้ราคา 458,000.00 บาท ในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้

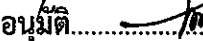
**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 119 / 2566 ลงวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566**

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

ความเห็นของปลัด อบต.....  นายเสน่ห์ อุปละ

เห็นชอบ.....  นายเสน่ห์ อุปละ ผอ.กองช่าง รักษาการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ความเห็นของนายก อบต.....  นายยุทธชัย ไร่ต่อ

อนุมัติ.....  นายยุทธชัย ไร่ต่อ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู

โครงการ ปรับปรุงถนนสายหลักถนนลูกรังบดทับ สายทางบ้านจะเดื่อ-บ้านแม่สลัก หมู่ 9 ต.ห้วยขมภู อ.เมือง จ.เชียงราย จำนวน 10 จุด (รวมวางท่อคสล)  
สถานที่ บ้านก่น้อย - บ้านจะเดื่อ หมู่ 10 ต.ห้วยขมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

จุดเริ่มต้น 564354N 2212249E จุดสิ้นสุด 563237N 2213207E

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 1,658.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,290.00 ตารางเมตร  
หนาเฉลี่ย 0.25 เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภูกำหนด

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

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	(1) งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	10.50	-	-	-	-
	(2) งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	118.32	-	-	-	-
	(3) งานหรือสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	67,700.00	-	-	-	-
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	(1) งานถางป่าและขุดต่อ (กว้าง 5.00 ม.) <input checked="" type="checkbox"/> เบาล <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	16,950.00	1.84	31,188.00	1.3822	2.54	43,108.05
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.	1,094.00	58.50	63,999.00	1.3822	80.86	88,459.42
	- งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	58.50	-	-	-	-
	- งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ (-)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	(3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	- งานดินถมคันทาง(จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	2,072.00	81.43	168,722.96	1.3822	112.55	233,208.88
	- 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.	-	1,051.60	-	-	-	-
	- งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	287.63	-	-	-	-
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ หนา 0.00 ม. (Pavement In-Place Recycling)	ตร.ม.	-	71.49	-	-	-	-
	(3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05	ลบ.ม.	-	447.20	-	-	-	-
ยอดยกไป								364,776.35

โครงการ ปรับปรุงถนนสายหลักถนนลูกรังบดทับ สายทางบ้านจะเดื่อ-บ้านแม่สลัก หมู่ 9 ต.ห้วยขมภู อ.เมือง จ.เชียงราย จำนวน 10 จุด (รวมวางท่อคส:

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								364,776.35
4	(4) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่ หนา 5 ซม. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ตร.ม.	-	15.50	-	-	-	-
	(1) งานโพรมโค้ด และแทคโค้ด							
	- งานลาดยางแอสฟัลต์โพรมโค้ด	ตร.ม.	-	30.96	-	-	-	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ด	ตร.ม.	-	14.58	-	-	-	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	56.94	-	-	-	-
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	2,514.07	-	-	-	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม.	ตร.ม.	-	229.21	-	-	-	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราสเลอรีซีล ประเภท 3	ตร.ม.	-	110.68	-	-	-	-
	(5) PARA CAPE SEAL							
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	57.01	-	-	-	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.76	-	-	-	-
	- ผิวทางพาราสเลอรีซีลประเภท 3	ตร.ม.	-	110.68	-	-	-	-
	(6) CAPE SEAL							
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	57.01	-	-	-	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.76	-	-	-	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	55.82	-	-	-	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	-	426.69	-	-	-	-
	- รอยต่อเฝือขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	-	176.28	-	-	-	-
	- รอยต่อเฝือหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	-	100.19	-	-	-	-
	- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	-	61.84	-	-	-	-
ยอดยกไป								364,776.35

โครงการ ปรับปรุงถนนสายหลักถนนลูกรังขนาด 6 เมตร สายทางบ้านจะเค้อ-บ้านแม่สลัก หมู่ 9 ต.ห้วยขมภู อ.เมือง จ.เชียงราย จำนวน 10 จุด (รวมวางท่อคส)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								364,776.35
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	(1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่							
	ขนาดทางรถกว้าง 6.00 ม.(ชนิดมีทางเดินเท้า)	ม.	-	82,128.10	-	-	-	-
	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	584.63	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	56.00	977.51	54,740.56	1.3822	1,351.11	75,662.40
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	8.00	1,437.22	11,497.76	1.3822	1,986.53	15,892.20
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	3,067.69	-	-	-	-
6	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 459,330.95

คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง 459,000.00

ตัวอักษร (สีแทนท่าหมื่นแก้วพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....10ทวิทาณ.....ประมาณราคา

(นายเอกลักษณ์ สิงห์ชัย)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....[Signature].....ตรวจ

(นายเสน่ห์ อุปละ)

ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ.....[Signature].....เห็นชอบ

( นายเสน่ห์ อุปละ )

ผอ.กองช่าง รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู

ลงชื่อ.....[Signature].....อนุมัติ

(นายยุทธชัย ใจดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู				
โครงการ	ปรับปรุงถนนสายหลักถนนลูกรังบดทับ สายทางบ้านจะเด้อ-บ้านแม่สลัก หมู่ 9 ต.ห้วยชมภู อ.เมือง จ.เชียงราย จำนวน 10 จุด (รวมวางท่อคสล)				
สถานที่	บ้านกนกน้อย - บ้านจะเด้อ หมู่ 10 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย				
	จุดเริ่มต้น	564354N 2212249E	จุดสิ้นสุด	563237N 2213207E	
ขนาด	ผิวจราจรกว้าง	5.00 เมตร	ยาวรวม	##### เมตร	หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,290.00 ตารางเมตร
	หนาเฉลี่ย	0.25 เมตร			
แบบ	รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด				
คำนวณราคากลางเมื่อ	กุมภาพันธ์ 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	=	<u>1.84 บาท/ตร.ม.</u>

2.1(2) งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : ขนาดกลาง)	=	3.93 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>3.93 บาท/ตร.ม.</u>

2.1(3) งานถางป่าและขุดตอ ขนาดหนัก (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : ขนาดหนัก)	=	5.92 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>5.92 บาท/ตร.ม.</u>

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และหน้าดินเดิมออกด้วย

2.2(1) งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : ดิน - ตัก)	=	9.04	บาท/ลบ.ม.
ขนทิ้ง 1.00 กม. รถบรรทุก 6 ล้อ	=	19.37	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	<u>28.41</u>	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 28.41 x 1.25	=	35.51	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : ดิน - ขุดตัด)	=	22.99	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>58.50</u>	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

ส่วนขยายตัวของทราย = 1.15

ส่วนขยายตัวของดิน, ดินปนทราย = 1.25

โครงการ ปรับปรุงถนนสายหลักถนนคูกรุงบดทับ สายทางบ้านจะเตื่อ-บ้านแม่สลัก หมู่ 9 ต.ห้วยขมภู อ.เมือง จ.เชียงราย จำนวน 10 จุด (รวมรังวัดก่อสร้าง)  
 สถานที่ บ้านกนกน้อย - บ้านจะเตื่อ หมู่ 10 ต.ห้วยขมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

งานดินถมคันทางจากงานดินตัด

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ชุด-ชน)	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.00 กม. รถบรรทุก 6 ล้อ	=	19.37	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	19.37	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 19.37 x 1.60	=	30.99	บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบันได (งานตัดแต่งชั้นบันได : งานตัดแต่งชั้นบันได) - ลบ.ม./บาท	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าเสื่อมราคา + ค่าดำเนินการ (งานดินคันทาง : บดทับ)	=	50.44	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	81.43	บาท/ลบ.ม.

5 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

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. @ 58.50	=	84.24	บาท/ม.
ค่าท่อ	=	420.56	บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ดัน			
ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท			
ค่าขนส่ง 19.00 กม. = (93.44 x 13) + 300	=	1,514.67	บาท/เที่ยว
ค่าขนส่งเฉลี่ย = (1,514.67 / 24.00)	=	63.11	บาท/ม.
ค่าขนส่ง	=	63.11	บาท/ม.
คอนกรีตหยาบ 0.03 ลบ.ม. @ 2,153.37	=	64.60	บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	=	345.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	977.51	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน 977.51 / 1.00	=	977.51	บาท/ม.

โครงการ ปรับปรุงถนนสายหลักถนนลูกรังบดทับ สายทางบ้านจะต้อ-บ้านแม่สลัก หมู่ 9 ต.ห้วยชมภู อ.เมือง จ.เชียงราย จำนวน 10 จุด (รวมทางท่อคสล)  
 สถานที่ บ้านก่น้อย - บ้านจะต้อ หมู่ 10 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

5.3(4) ขนาด Ø 0.80 ม.

ขุดดิน	1.68 ลบ.ม.	@	58.50	=	98.28 บาท/ม.
ค่าท่อ				=	747.66 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น					
ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท					
ค่าขนส่ง	19.00 กม.	=	( 93.44 x 13 ) + 300	=	1,514.67 บาท/เทียว
ค่าขนส่งเฉลี่ย		=	( 1,514.67 / 18.00 )	=	84.15 บาท/ม.
ค่าขนส่ง				=	84.15 บาท/ม.
คอนกรีตหยาบ	0.04 ลบ.ม. @		2,153.37	=	86.13 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ				=	421.00 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	1,437.22 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	1,437.22 /		1.00	=	1,437.22 บาท/ม.

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

ป้ายโครงการ

เหล็กเสาป้ายท่อเหล็กวงกลม ขนาด 2.1/2" x 2.1/2" ยาว	6.00 ม.	=	537.50		บาท
เหล็กโครงป้าย					
- ท่อเหล็กวงสี่เหลี่ยมพื้นผ้า 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	=	130.09	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				=	1,810.16 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				=	3,422.59 บาท / ป้าย
				=	3,000.00 บาท / ป้าย

ราคาที่ใช้

# ราคาน้ำมัน



ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

ราคาขายปลีก กทม.และปริมณฑล

[การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน](#)

ค้นหาราคาน้ำมัน เชียงราย ▾ เมืองเชียงราย ▾ กุณาพันธ์ ▾ 2566 ▾

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

\* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	กลุ่มน้ำมัน Diesel B20	กลุ่มน้ำมัน Diesel	กลุ่มน้ำมัน Diesel B7	กลุ่มน้ำมัน E85	กลุ่มน้ำมัน E20	กลุ่มน้ำมัน Gasohol 91
23-02-2566 05:00	34.74	34.74	34.74	35.29	34.84	36.88
22-02-2566 05:00	34.74	34.74	34.74	34.99	34.54	36.58
21-02-2566 05:00	35.24	35.24	35.24	34.99	34.54	36.58
18-02-2566 05:00	35.24	35.24	35.24	35.49	35.04	37.08
16-02-2566 05:00	35.24	35.24	35.24	35.19	34.74	36.78
15-02-2566 05:00	35.24	35.24	35.24	35.19	34.74	36.78
10-02-2566 05:00	35.74	35.74	35.74	35.19	34.74	36.78
09-02-2566 05:00	35.74	35.74	35.74	35.19	34.74	36.38
08-02-2566 05:00	35.74	35.74	35.74	34.69	34.24	35.88
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	35.69	35.14	36.78

ก่อนหน้า  ถัดไป

[แผนผังเว็บไซต์](#) ▾

[นโยบายความเป็นส่วนตัว](#)

[นโยบายการใช้คุกกี้](#)

[CAREER](#)

จำนวนหน้า

© 2023 OR. All rights reserved. (สงวนลิขสิทธิ์)

OR Energy & Chemicals Public Company Limited (OR Energy & Chemicals) มีสำนักงานใหญ่และศูนย์ปฏิบัติการอยู่ที่ อาคาร 10 ชั้น ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10710