



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู
เรื่อง เพยแพร่ราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านแม่มอญ
หมู่ที่ 2 (2) จำนวน 3 จุด

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2 (2) จำนวน 3 จุด ดังนี้ จุดที่ 1 จุดเริ่มต้นโครงการ หน้าบ้านอ่าววัง พากอิวัฒน์ พิกัด 47Q 0563539 , 2195614 จุดสิ้นสุดโครงการ สามแยกหน้าบ้านนายโล๊ะผู้ เย่เปียง พิกัด 47Q 0563565 , 2195609 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 17 เมตร ทนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 68 ตารางเมตร จุดที่ 2 จุดเริ่มต้นโครงการ สามแยกหน้าบ้านนายโล๊ะผู้ เย่เปียง พิกัด 47Q 0563562 , 2195610 จุดสิ้นสุดโครงการ หน้าบ้านนายสมชาย เบเซกู พิกัด 47Q 0563595 , 2195639 ขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 54 เมตร ทนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 135 ตารางเมตร จุดที่ 3 จุดเริ่มต้นโครงการ สามแยกหน้าบ้านนายโล๊ะผู้ เย่เปียง พิกัด 47Q 0563565 , 2195609 จุดสิ้นสุดโครงการ หน้าบ้านนายอนุวัติ แซตูกู พิกัด 47Q 0563587 , 2195567 ขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 29 เมตร ทนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 72.50 ตารางเมตร ตามรายละเอียดแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด งบประมาณ 184,000.00 บาท (-หนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)

เพื่อให้การดำเนินการจัดจ้างเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 , พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติมจนถึงปัจจุบัน , คำสั่งคณะกรรมการกฤษฎีกาที่ 69/2557 ลงวันที่ 18 มิถุนายน 2557 เรื่อง มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการทุจริตประพฤติมิชอบ และ หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว206 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2562 เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู ขอประกาศเปิดเผยราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2 (2) จำนวน 3 จุด เพื่อเป็นราคากลางในการจัดจ้าง รายละเอียดแนบท้ายประกาศ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2566



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู


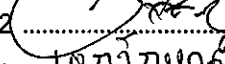
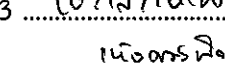
รายละเอียดโครงการ

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู							
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2 จำนวน 3 จุด					จุดเริ่มต้น	-	-
สถานที่	บ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย					จุดสิ้นสุด	-	-
ขนาด	ผิวจราจรกว้าง	4.00 เมตร	ยาวรวม	17.00 เมตร				
	หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า	68.00 ตารางเมตร	หนา	0.15 เมตร	จำนวน	1	จุด	
ขนาด	ผิวจราจรกว้าง	2.50 เมตร	ยาวรวม	83.00 เมตร				
	หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า	207.50 ตารางเมตร	หนา	0.15 เมตร	จำนวน	2	จุด	
แบบ	รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด							
จำนวนราคากลาง	นายเอกลักษณ์ สิงห์ชัย		เมื่อ	มิถุนายน 2566	ระยะเวลาก่อสร้าง		60	วัน
ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง	32.00	-	32.99 บาท/ลิตร	เฉลี่ย	32.50 บาท/ลิตร			
งบประมาณ	184,000.00 บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)			(เฉลี่ย	667.88 บาท/ตร.ม.)			


ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสมกับพื้นที่ก่อสร้างซึ่งราคาวัสดุและแรงงานใช้ราคาของสำนักงานพาณิชย์ จังหวัดเชียงราย,จังหวัดพะเยา,จังหวัดเชียงใหม่,ราคาวัสดุสืบจากร้านขายวัสดุภายในพื้นที่ ระยะเวลาในการก่อสร้างเหมาะสมแล้ว โดยให้ใช้งบประมาณจาก ข้อบัญญัติประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มีงบประมาณ 184,000.00 บาท จึงเห็นสมควรใช้ราคาตามงบประมาณในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 481 / 2566 ลงวันที่ 16 มิถุนายน 2566

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

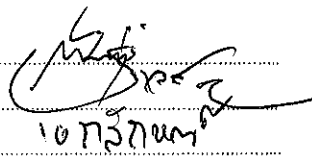
ความเห็นของปลัด อบต. เนืออริเวียงคอง

เห็นชอบ  นายเสนห์ อุปละ ผอ.กองช่าง รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ความเห็นของนายก อบต. อนุมติ

 นายยุทธชัย ไร่ดอ นายกององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2 (2) ...
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...184,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2.(2)
จำนวน 3 จุด
จุดที่ 1.จุดเริ่มต้นโครงการ หน้าบ้านอ่าวัง พากอภิวัดมน พิกัด 47Q 0563539,2195614 จุดสิ้นสุดโครงการ
สามแยกหน้าบ้านนายโละผู้ เย่เปียง พิกัด 47Q 0563565,2195609 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 17 เมตร
หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 68 ตารางเมตร
จุดที่ 2.จุดเริ่มต้นโครงการ สามแยกหน้าบ้าน นายโละผู้ เย่เปียง พิกัด 47Q 0563562,2195610 จุดสิ้นสุด
โครงการ หน้าบ้าน นายสมชาย เบเซกู พิกัด 47Q 0563595,2195639 ขนาดกว้าง 2.50 เมตร
ยาว 54 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 135 ตารางเมตร
จุดที่ 3.จุดเริ่มต้นโครงการ สามแยกหน้าบ้าน นายโละผู้ เย่เปียง พิกัด 47Q 0563565,2195609 จุดสิ้นสุด
โครงการ หน้าบ้าน นายอนูวัตี แซ่ตูก พิกัด 47Q 0563587,2195567 ขนาดกว้าง 2.50 เมตร
ยาว 29 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 72.50 ตารางเมตร
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 มิถุนายน 2566 เป็นเงิน 184,000.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายเสนห์ อุปละ.....ประธานกรรมการ ลายมือชื่อ 
 - 7.2 นายชาติสยาม เวียงคำ.....กรรมการ ลายมือชื่อ
 - 7.3 นายเอกลักษณ์ สิงห์ชัย.....กรรมการ ลายมือชื่อ 10 กรกฎาคม

(ลงชื่อ)

(นายเสนห์ อุปละ)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

(ลงชื่อ)

(นายยุทธชัย ไอต้อ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2 จำนวน 3 จุด

จุดเริ่มต้น - -

สถานที่ บ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

จุดสิ้นสุด - -

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 17.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 68.00 ตารางเมตร

หนา 0.15 เมตร

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 2.50 เมตร ยาวรวม 83.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 207.50 ตารางเมตร

หนา 0.15 เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร คำนวณราคากลางเมื่อ มิถุนายน 2566

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	(1) งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	10.34	-	-	-	-
	(2) งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	118.06	-	-	-	-
	(3) งานหรือสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	67,700.00	-	-	-	-
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	(1) งานถางป่าและขุดต่อ (กว้าง 4.00 ม.) <input checked="" type="checkbox"/> เบาล <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	275.50	1.82	501.41	1.3822	2.52	693.05
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	57.44	-	-	-	-
	- งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	57.44	-	-	-	-
	- งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	-	11.67	-	-	-	-
	(3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	- งานดินถมคันทาง(จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	80.36	-	-	-	-
	- งานดินถมคันทาง(จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	137.28	-	-	-	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	(1) งานรองพื้นทาง (SUBBASE)							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	165.16	-	-	-	-
	- งานรองพื้นดินซีเมนต์ หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	283.23	-	-	-	-
	(2) งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	- งานพื้นทางเสริมหินคลุก หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	-	1,184.64	-	-	-	-
	- งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	283.23	-	-	-	-
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ หนา 0.00 ม. (Pavement In-Place Recycling)	ตร.ม.	-	70.14	-	-	-	-
	(3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05	ลบ.ม.	13.78	517.50	7,131.15	1.3822	715.29	9,856.68
ยอดยกไป								10,549.73

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2 จำนวน 3 จุด บ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2 ตำบลห้วยขมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

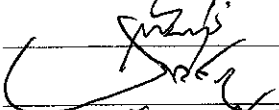
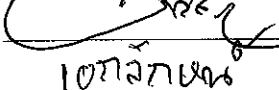
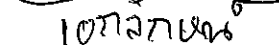
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								10,549.73
4	(4) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่ หนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	15.25	-	-	-	-
	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	(1) งานโพรมโค้ด และแทคโค้ด							
	- งานลาดยางแอสฟัลต์โพรมโค้ด	ตร.ม.	-	30.67	-	-	-	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ด	ตร.ม.	-	14.33	-	-	-	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	57.50	-	-	-	-
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	2,653.97	-	-	-	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม.	ตร.ม.	-	488.35	-	-	-	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราสเลอรีซีล ประเภท 3	ตร.ม.	-	111.30	-	-	-	-
	(5) PARA CAPE SEAL							
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	57.60	-	-	-	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.67	-	-	-	-
	- ผิวทางพาราสเลอรีซีลประเภท 3	ตร.ม.	-	111.30	-	-	-	-
	(6) CAPE SEAL							
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	57.60	-	-	-	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.67	-	-	-	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	56.04	-	-	-	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	275.50	437.87	120,633.19	1.3822	605.22	166,739.20
- รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	4.50	197.77	889.97	1.3822	273.36	1,230.12	
- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	9.19	121.68	1,118.24	1.3822	168.19	1,545.63	
- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	17.00	61.75	1,049.75	1.3822	85.35	1,450.96	
ยอดยกไป								181,515.64

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2 จำนวน 3 จุด บ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2 ตำบลห้วยขมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								181,515.64
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	(1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่							
	ขนาดทางรถกว้าง 6.00 ม.(ชนิดมีทางเดินเท้า)	ม.	-	82,208.55	-	-	-	-
	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	627.91	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	1,038.41	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	1,518.68	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	3,171.82	-	-	-	-
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด							
	- กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- สำหรับท่อกลม ขนาด Ø 0.80 ม.							
	จำนวน 1.00 แลว	แห่ง	-	4,064.99	-	-	-	-
	(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								184,515.64
คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง								184,000.00

ตัวอักษร (หนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู					
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2 จำนวน 3 จุด				จุดเริ่มต้น	-
สถานที่	บ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย				จุดสิ้นสุด	-
ขนาด	ผิวจราจรกว้าง	4.00 เมตร	ยาวรวม	17.00 เมตร	หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า	68.00 ตารางเมตร
	หนา	0.15 เมตร				
ขนาด	ผิวจราจรกว้าง	2.50 เมตร	ยาวรวม	83.00 เมตร	หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า	207.50 ตารางเมตร
	หนา	0.15 เมตร				
แบบ	รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด					
คำนวณราคากลางเมื่อ	มิถุนายน 2566					
ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง	32.00	-	32.99 บาท/ลิตร	เฉลี่ย	32.50 บาท/ลิตร	

2 งานดิน (EARTHWORK)

2.1(1) งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : ขนาดเบา)	=	1.82 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1.82 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

- งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
- งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
- งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และหน้าดินเดิมออกด้วย

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

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

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)	=	210.28	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 46.00 กม. รถบรรทุก 6 ล้อ	=	307.22	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	517.50	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 517.50 x 1.40	=	ไม่คิด	517.50 บาท/ลบ.ม.
ค่าเสื่อมราคา + ค่าดำเนินการ (บดทับ) (งานดินคันทาง : บดทับ) = (0.75 x 49.54)	=	ไม่คิด	- บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	517.50	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	517.50	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	1172.39	736.93	บาท/ลบ.ม.
2. ทราย 1.20	298.70	244.05	บาท/ลบ.ม.
3. หิน 1.15	733.03	875.27	บาท/ลบ.ม.
4. ค่าแรงผสม-เท	498.00	398.00	บาท/ลบ.ม.
รวม	2702.12	2254.25	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	1172.39 บาท/ลบ.ม.
2. ทราย	1.20	298.70 บาท/ลบ.ม.
3. หิน	1.15	733.03 บาท/ลบ.ม.
4. ค่าแรงผสม		211.05 บาท/ลบ.ม.
5. ค่าแรงเท		391.00 บาท/ลบ.ม.
รวม		2806.17 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 246.50 บาท			= (0.50 x 8 x 246.50)	= 98.60 บาท
			รวม = (366.82 + 98.60)	= 465.42 บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้งคิดจาก	465.42	/	4.00	= 116.36 บาท
ค่างานต้นทุน	116.36	/	3.00	= 38.79 บาท/ม.

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2 จำนวน 3 จุด
 สถานที่ บ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2 ตำบลห้วยขมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

จุดเริ่มต้น - -
 จุดสิ้นสุด - -

ต้นทุนต่อหน่วย หน้าที่ 3 / 5

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		=	10.20	ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม =	2,204.12	+	211.05	=	2,415.17 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. @	2,415.17	=	4,540.52	บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต =	1.00 กม. (ปกติคิดให้ L/4 (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)				
	= 1.00 x 1.88 x 15.62	=	29.37		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)	12.69 x 12.50 ตร.ม.	=	158.63		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		=	5,458.10		บาท
ค่างานต้นทุน	5,458.10 / 12.50	=	436.65		บาท/ตร.ม.

4.9(1) รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANTION JOINT)

ตัดขาด ทุกระยะ 30.00 ม.

คิดจากความยาว	2.50 ม.				
ค่าเหล็ก Dowel Bar	6.95 กก.	@ =	30.53	=	212.18 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
ค่าหยอดทราย (: ค่าหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต)	2.50 ม.	@ =	15.59	=	38.98 บาท
แผ่นพลาสติก	- ม.	@ =	-	=	- บาท
ค่าแบบข้าง	2.50 ม.	@ =	10.97	=	27.43 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=	441.39		บาท
ค่างานต้นทุน	441.39 / 2.50)	=	176.56		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.	@ =	30.53	=	212.18 บาท
ค่าหยอดยาง	2.00 ม.	@ =	15.59	=	31.18 บาท
ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar	- ชุด	@ =	0.27	=	- บาท
Joint Sealer	- ลิตร	@ =	23.00	=	- บาท
แผ่นพลาสติก	- ม.	@ =	-	=	- บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					243.36 บาท
ค่างานต้นทุน	243.36 / 2.00)				121.68 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 @ 0.27 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.	@ =	30.53	= 212.18 บาท
ค่าหยอดยาง	5.00 ม.	@ =	15.59	= 77.95 บาท
Joint Sealer	0.81 ลิตร	@ =	23.00	= 18.63 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				= 308.76 บาท
ค่างานต้นทุน	308.76 / 5.00)			= 61.75 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

เหล็กเสาป้ายท่อเหล็กกลวงกลม ขนาด 2.1/2" x 2.1/2".ยาว	6.00 ม.	=	775.00	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	=	96.13 บาท
- งานทาสีน้ำมัน	=	5.76 ตร.ม.	=	218.88 บาท
- สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร	=	0.62 ลิตร	=	78.84 บาท
- ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ผสม 15%	=	0.57 ลิตร	=	203.15 บาท
รวมงานเหล็กโครงป้าย		=	2,013.70	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		=	3,626.13	บาท / ป้าย
			ราคาที่ใช้	3,000.00 บาท / ป้าย

ราคาน้ำมัน

ภูมิภาค

กณ. ปริมาณ

การเชื่อมโยง

ค้นหาราคาน้ำมัน

เชียงราย

เมืองเชียงราย

มีถุนายน

2566

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2566

(หน่วยของแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	น้ำมันดีเซล B20	น้ำมันดีเซล Diesel	น้ำมันดีเซล B7	น้ำมันแก๊สโซฮอล์ E85	น้ำมันแก๊สโซฮอล์ E20	น้ำมันแก๊สโซฮอล์ Gasohol 91	น้ำมันแก๊สโซฮอล์ Gasohol 95	เบนซิน
14-06-2566 05:00	32.74	32.74	32.74	34.19	33.74	35.78	36.05	43.84
10-06-2566 05:00	32.74	32.74	32.74	34.69	34.24	36.28	36.55	44.34
07-06-2566 05:00	32.74	32.74	32.74	34.19	33.74	35.78	36.05	43.84
02-06-2566 05:00	32.74	32.74	32.74	33.59	33.14	35.18	35.45	43.24

ก่อนหน้า 7 ถัดไป

แผนผังเว็บไซต์

พัฒนาโดย

บริษัท ก้าวไกล จำกัด (มหาชน) CAREER

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สาขาปิโตรเคมี (มหาชน)

ศูนย์ข้อมูลปิโตรเคมีและพลังงาน ปตท. ชั้นที่ 12 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10300