



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู
เรื่อง เผยแพร่ราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านห้วยแก้ว
(ห้วยอมบ้านจะนู) หมู่ที่ 8 จำนวน 2 จุด

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านห้วยแก้ว (ห้วยอมบ้านจะนู) หมู่ที่ 8 จำนวน 2 จุด งบประมาณตามบัญชีงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2564 ซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูได้ตั้งงบประมาณเพื่อดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในพื้นที่ตำบลห้วยชมภู และได้กำหนดราคากลางไว้แล้ว

เพื่อให้การดำเนินการจัดจ้างเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 , พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติมจนถึงปัจจุบัน , คำสั่งคณะกรรมการรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ 69/2557 ลงวันที่ 18 มิถุนายน 2557 เรื่อง มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการทุจริตประพฤติมิชอบ และ หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว206 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2562 เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู ขอประกาศเปิดเผยราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านห้วยแก้ว (ห้วยอมบ้านจะนู) หมู่ที่ 8 จำนวน 2 จุด ราคากลาง 496,000.00 บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน-)

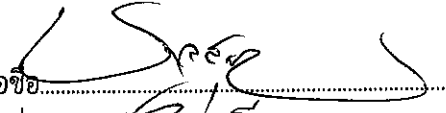
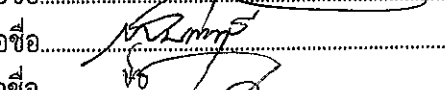
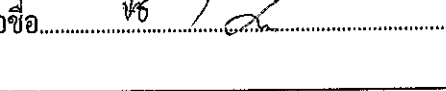
เพื่อให้ประชาชนและผู้สนใจทราบโดยทั่วไป

ประกาศ ณ วันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

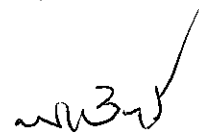


นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

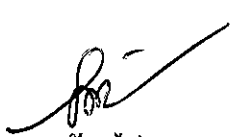
1. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านห้วยแก้ว (หย่อมบ้านจะนุ) หมู่ที่ 8 จำนวน 2 จุด.....	
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู.....	
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	500,000.00 บาท	
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านห้วยแก้ว (หย่อมบ้านจะนุ) หมู่ที่ 8 จำนวน 2 จุด ดังนี้ จุดที่ 1 จุดเริ่มต้นโครงการ พิกัด 47Q 0566652,2207507 จุดสิ้นสุดโครงการ พิกัด 47Q 0566674,2207392 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 108 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 432 ตารางเมตร จุดที่ 2 จุดเริ่มต้นโครงการ ถนนคอนกรีตเดิม พิกัด 47Q 0566961,2206942 จุดสิ้นสุดโครงการ หน้าศูนย์การเรียนรู้ จชด.จะนุ พิกัด 47Q 0567019,2206957 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 68 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 272 ตารางเมตร ตามแบบแปลนและรายการที่ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด	
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	27 พฤษภาคม 2565	เป็นเงิน 496,000.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง	6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม.....	
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
7.1 นายชาติสยาม เวียงคำ	ประธานกรรมการ	ลายมือชื่อ..... 
7.2 นายเสน่ห์ อุปละ	กรรมการ	ลายมือชื่อ..... 
7.3 นายชัชวาล สิทธิแก้ว	กรรมการ	ลายมือชื่อ..... 

.....



(นายพงษ์ทวี พงษ์พิบูลย์) (ชื่อ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล นายราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู


(นายอุทัยชัย ไร่ตอ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

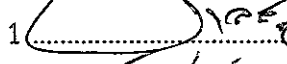

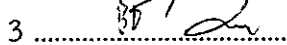
รายละเอียดโครงการ


ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู						
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยแก้ว (หย่อมบ้านจะนู) หมู่ที่ 8 จำนวน 2 จุด						
สถานที่	บ้านห้วยแก้ว (หย่อมบ้านจะนู) หมู่ที่ 8 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย						
ขนาด (จุดที่ 1)	ผิวจราจรกว้าง	4.00 เมตร	ยาวรวม	108.00 เมตร	จุดเริ่มต้น	566652E	2207507N
	หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า	432.00 ตารางเมตร	หนาเฉลี่ย	0.15 เมตร	จุดสิ้นสุด	566674E	2207392N
ขนาด (จุดที่ 2)	ผิวจราจรกว้าง	4.00 เมตร	ยาวรวม	68.00 เมตร	จุดเริ่มต้น	566961E	2206942N
	หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า	272.00 ตารางเมตร	หนาเฉลี่ย	0.15 เมตร	จุดสิ้นสุด	567019E	2206957N
แบบ	รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด						
ประมาณราคา	นายชัชวาล สิทธิแก้ว เมื่อ พฤษภาคม 2565						
ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง	32.00	-	32.99 บาท/ลิตร	เฉลี่ย	32.50 บาท/ลิตร		
งบประมาณที่ประมาณการได้	496,000.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) (เฉลี่ย 704.55 บาท/ตร.ม.)						

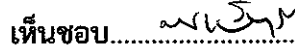
ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


คณะกรรมการได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสมกับพื้นที่ก่อสร้างซึ่งราคาวัสดุและแรงงานใช้ราคาของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดเชียงราย,จังหวัดพะเยา,จังหวัดเชียงใหม่,ราคาวัสดุสืบจากร้านขายวัสดุภายในพื้นที่ ระยะเวลาในการก่อสร้างเหมาะสมแล้ว จึงเห็นสมควรใช้ราคานี้เป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้

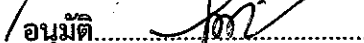
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 277 / 2565 ลงวันที่ 11 พฤษภาคม 2565

- | | | | | |
|---|---|----------------------|--------------------|-------------------|
| 1 |  | นายชชาติสยาม เวียงคำ | หัวหน้าสำนักปลัดฯ | เป็นประธานกรรมการ |
| 2 |  | นายเสน่ห์ อุปละ | ผู้อำนวยการกองช่าง | เป็นกรรมการ |
| 3 |  | นายชัชวาล สิทธิแก้ว | ผู้ช่วยนายช่างโยธา | เป็นกรรมการ |

ความเห็นของปลัด อบต. 

เห็นชอบ  นายพงษ์ทวี พงษ์พันธุ์ชัชวาล ศึกษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ความเห็นของนายก อบต. 

อนุมัติ  นายยุทธชัย ไร่ดอ นายกองบังคับการส่วนตำบลห้วยชมภู

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยแก้ว (หอย่อมบ้านจะบู่) หมู่ที่ 8 จำนวน 2 จุด

สถานที่ บ้านห้วยแก้ว (หอย่อมบ้านจะบู่) หมู่ที่ 8 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 176.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 704.00 ตารางเมตร
 หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร ประมาณราคาเมื่อ พฤษภาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	(1) งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	10.34	-	1.3795	14.26	-
	(2) งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	118.06	-	1.3795	162.86	-
	(3) งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	67,700.00	-	1.3795	93,392.15	-
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	(1) งานถางป่าและขุดต่อ (กว้าง 4.00 ม.) <input checked="" type="checkbox"/> เบาล <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	704.00	1.82	1,281.28	1.3795	2.51	1,767.53
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	57.77	-	1.3795	79.69	-
	- งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	57.77	-	1.3795	79.69	-
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	-	11.67	-	1.3795	16.10	-
	(3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	- งานดินถมคันทาง(จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	80.36	-	1.3795	110.86	-
	- งานดินถมไหล่ทาง(จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	26.40	137.28	3,624.19	1.3795	189.38	4,999.57
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	(1) งานรองพื้นทาง (SUBBASE)							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	165.16	-	1.3795	227.84	-
	- งานรองพื้นดินซีเมนต์ หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	283.20	-	1.3795	390.67	-
	(2) งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	- งานพื้นทางเสริมหินคลุก หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	-	1,145.02	-	1.3795	1,579.56	-
	- งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	283.20	-	1.3795	390.67	-
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ หนา 0.00 ม. (Pavement In-Place Recycling)	ตร.ม.	-	67.31	-	1.3795	92.85	-
	(3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05	ลบ.ม.	35.20	550.08	19,362.82	1.3795	758.84	26,711.01
	ยอดยกไป							33,478.11

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยแก้ว (ห้วยอมบ้านจะนู) หมู่ที่ 8 จำนวน 2 จุด บ้านห้วยแก้ว (ห้วยอมบ้านจะนู) หมู่ที่ 8 ต.ห้วยชมภู

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								33,478.11
4	(4) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่ หนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	15.25	-	1.3795	21.04	-
	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	(1) งานโพรมโค้ด และแตกโค้ด							
	- งานลาดยางแอสฟัลต์โพรมโค้ด	ตร.ม.	-	30.67	-	1.3795	42.31	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แตกโค้ด	ตร.ม.	-	14.33	-	1.3795	19.77	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	57.16	-	1.3795	78.85	-
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	2,532.63	-	1.3795	3,493.76	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม.	ตร.ม.	-	246.19	-	1.3795	339.62	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราสาเลอริซัล ประเภท 3	ตร.ม.	-	110.91	-	1.3795	153.00	-
	(5) PARA CAPE SEAL							
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	57.26	-	1.3795	78.99	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.67	-	1.3795	14.72	-
	- ผิวทางพาราสาเลอริซัลประเภท 3	ตร.ม.	-	110.91	-	1.3795	153.00	-
	(6) CAPE SEAL							
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	57.26	-	1.3795	78.99	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.67	-	1.3795	14.72	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	55.83	-	1.3795	77.02	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	704.00	424.20	298,636.80	1.3795	585.18	411,969.47
- รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	23.47	220.05	5,164.57	1.3795	303.56	7,124.52	
- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	117.33	143.96	16,890.83	1.3795	198.59	23,300.90	
- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	176.00	70.66	12,436.16	1.3795	97.48	17,155.68	
ยอดยกไป								493,028.68

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยแก้ว (หย่อมบ้านจะนู) หมู่ที่ 8 จำนวน 2 จุด บ้านห้วยแก้ว (หย่อมบ้านจะนู) หมู่ที่ 8 ต.ห้วยชมภู

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								493,028.68
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	(1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่							
	ขนาดทางรถกว้าง 6.00 ม.(ชนิดมีทางเดินเท้า)	ม.	-	80,791.86	-	1.2764	103,122.73	-
	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	580.29	-	1.3795	800.51	-
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	972.63	-	1.3795	1,341.74	-
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	1,430.87	-	1.3795	1,973.89	-
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	2,285.54	-	1.3795	3,152.90	-
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด							
	- กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- สำหรับท่อกลม ขนาด Ø 0.80 ม.							
	จำนวน 1.00 แลว	แห่ง	-	4,049.71	-	1.3795	5,586.57	-
	(2) เครื่องหมายและหลักนำทาง							
	- หลักนำโค้ง	หลัก	-	600.00	-	1.3795	827.70	-
	(2) งานป้ายจราจร							
	- แผ่นป้ายจราจร							
	แบบ บ.4 (เสาเหล็ก)	ชุด	-	3,410.00	-	1.3795	4,704.10	-
	(3) งานตีเส้นจราจร							
	- เส้นจราจรชนิด THERMOPLADTIC							
	PAINT ระดับ 1 (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	-	290.00	-	1.3795	400.06	-
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F								
เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ฝนชุก 1								

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

รวมค่าก่อสร้าง 496,028.68

(นายชัชวาล สิทธิแก้ว)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง 496,000.00

ตัวอักษร (สีสนเกล้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายเสน่ห์ อุปละ)

ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพงษ์ทวี พงษ์พันธุ์ชัชวาล)

รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายยุทธชัย ไร่ค้อ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ราคาวัสดุก่อสร้าง ขนส่งถึงหน้างาน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยแก้ว (ห้วยอมบ้านจะนู) หมู่ที่ 8 จำนวน 2 จุด

สถานที่ บ้านห้วยแก้ว (ห้วยอมบ้านจะนู) หมู่ที่ 8 ต.ห้วยขมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 176.00 เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 704.00 ตารางเมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภูกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร ประมาณราคาเมื่อ พฤษภาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ขึ้นลง (บาท)	รวม	ขนส่งด้วย	แหล่งวัสดุ
1	คอนกรีตผสมเสร็จ Strength 240 Ksc. อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย	ลบ.ม.	1,822.43			-	1,822.43	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาเฉลี่ยจังหวัด เชียงราย
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร Ø 12 มม. อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย	ตัน เส้น	31,941.98			80.00	32,021.98 284.36	รถบรรทุก 10 ล้อ และ	ราคาเฉลี่ยจังหวัด เชียงราย
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร Ø 15 มม. อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย	ตัน เส้น	33,564.82			80.00	33,644.82 467.66	รถบรรทุก 10 ล้อ และ	ราคาเฉลี่ยจังหวัด เชียงราย
	ลวดผูกเหล็ก Ø 1.25 มม.(เบอร์ 18)	กก.	42.06			-	42.06	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาเฉลี่ยจังหวัด เชียงราย
	ตะแกรงเหล็กเสริมคอนกรีตสำเร็จรูป (Wire Mesh) Ø 4.0 mm. @ 0.25 m.	ตร.ม.	29.44			-	29.44	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาเฉลี่ยจังหวัด เชียงราย
	ตะแกรงเหล็กเสริมคอนกรีตสำเร็จรูป (Wire Mesh) Ø 4.0 mm. @ 0.20 m.	ตร.ม.	34.27			-	34.27	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาเฉลี่ยจังหวัด เชียงราย
	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 ม.	ท่อน	649.53			-	649.53	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาเฉลี่ยจังหวัด เชียงราย
	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า หนา 1.2 มม. ขนาด 1" x 2" ยาว 6 ม.	ท่อน	162.80			-	162.80	รถบรรทุก 10 ล้อ	สีบราคา
	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม. Ø 3/4"	ท่อน	62.39			-	62.39	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาเฉลี่ยจังหวัด เชียงราย
	ท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร Ø 0.30 ม. อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย	ท่อน	173.11	28.00	84.91	-	258.02	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาเฉลี่ยจังหวัด เชียงราย
	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร Ø 0.40 ม. อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย	ท่อน	523.36	28.00	84.91	-	608.27	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาเฉลี่ยจังหวัด เชียงราย
	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร Ø 0.60 ม. อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย	ท่อน	757.01	28.00	84.91	-	841.92	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาเฉลี่ยจังหวัด เชียงราย
	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร Ø 0.80 ม. อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย	ท่อน	1,299.07	28.00	84.91	-	1,383.98	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาเฉลี่ยจังหวัด เชียงราย
	สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	481.31			-	481.31	1 กระป๋องทาได้ 35 ตร.ม.	ราคาเฉลี่ยจังหวัด เชียงราย
	สีเคลือบน้ำมันชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	672.90			-	672.90	1 กระป๋องทาได้ 35 ตร.ม.	ราคาเฉลี่ยจังหวัด เชียงราย
	สีรองพื้นโลหะ ขนาด 3.785 ลิตร ตรากัปตัน (RED OXIDE PRIMER)	กระป๋อง	360.25			-	360.25	1 กระป๋องทาได้ 40 ตร.ม.	ราคาเฉลี่ยจังหวัด เชียงราย
	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	356.40			-	356.40		ราคาเฉลี่ยจังหวัด เชียงราย
	น็อตหัวกลม ขนาด 3/4" x 5"-15"	กก.	44.00			-	44.00		สีบราคา
	น็อตยึดแผ่นป้าย	ตัว	13.00			-	13.00		สีบราคา
	ตะปูตอกไม้ ชนิดพอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	39.72			-	39.72		ราคาเฉลี่ยจังหวัด เชียงราย
	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กล่อง	60.75			-	60.75		ราคาเฉลี่ยจังหวัด เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	รวม	ขนส่งด้วย	ราคาวัสดุ แหล่งวัสดุ
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย	ตัน ถุง	2,859.81	28.00	-	50.00	2,909.81 145.49	รถบรรทุก 10 ล้อ และ	ราคาวัสดุ แหล่งวัสดุ
	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย	ตัน ถุง	3,021.80	28.00	-	50.00	3,071.80 153.59	รถบรรทุก 10 ล้อ และ	ราคาวัสดุ แหล่งวัสดุ
	ทรายหยาบ อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย	ลบ.ม.	280.38	28.00	269.70	-	550.08	รถบรรทุก 6 ล้อ	ราคาวัสดุ แหล่งวัสดุ
	ทรายละเอียด อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย	ลบ.ม.	415.89	28.00	269.70	-	685.59	รถบรรทุก 6 ล้อ	ราคาวัสดุ แหล่งวัสดุ
	กระดาดขานอ้อย ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	แผ่น	380.00			-	380.00		สีบราคา
	แผ่นยางนีโอพรีน (Neoprene) ขนาด กว้าง 0.25 ม. ทน 10 มม.	เมตร	240.00			-	240.00		สีบราคา
	แผ่นยางนีโอพรีน (Neoprene) ขนาด กว้าง 0.50 ม. ทน 10 มม.	เมตร	320.00			-	320.00		สีบราคา
	กระดาดขามะตอย (Asphalt Paper) ทน 2 ชั้น ขนาด 0.25x5.00 ม.	แผ่น	250.00			-	250.00		สีบราคา
	โฟม ขนาด 0.60 x 1.20 ม.	แผ่น	38.48			-	38.48		สีบราคา
	น้ำมันทาไม้แบบ	ลิตร	8.00			-	8.00		สีบราคา
	ป้ายสะพานหินแกรนิต	ป้าย	3,000.00			-	3,000.00		สีบราคา
	แผ่นป้ายเหล็กซิงค์ เบอร์ 21 ขนาด 1.2 x 2.40 ม.	ตร.ม.	364.58			-	364.58		สีบราคา
	แผ่นสติ๊กเกอร์ตัวหนังสือ+โลโก้ พร้อมติดตั้ง ขนาด 0.80 x 1.20	ป้าย	870.00			-	870.00		สีบราคา
	J-BOLT & NUT Ø 25 mm. 30 cm.	ชุด	250.00			-	250.00		สีบราคา
	สีเทอร์โมพลาสติกสีขาวหรือสีเหลือง ลูกแก้ว 30%	ถุง	800.00			-	800.00		สีบราคา
	ลูกแก้วสะท้อนแสงสำหรับโรยเส้น (มอก.)	ถุง	1,000.00			-	1,000.00		สีบราคา
	น้ำยาไพรเมอร์ (น้ำยาเชื่อมประสาน)	ปี๊ป	1,470.00			-	1,470.00		สีบราคา

ราคาน้ำมัน



ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

ราคาขายปลีก กทม.และปริมณฑล

การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน เชียงใหม่ เชียงใหม่ พฤษภาคม 2565

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2565

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	น้ำมัน Diesel B7	น้ำมัน Gasohol 95	น้ำมัน Diesel B20	น้ำมัน Diesel ดีเซล	น้ำมัน Diesel B7	น้ำมัน E85
16-05-2565 05:00	41.16	48.24	32.74	32.74	32.74	36.04
12-05-2565 05:00	40.16	47.64	32.74	32.74	32.74	35.04
07-05-2565 05:00	40.16	48.14	32.74	32.74	32.74	35.54
06-05-2565 05:00	40.16	47.34	32.74	32.74	32.74	35.04
04-05-2565 05:00	40.16	46.54	32.74	32.74	32.74	34.24
01-05-2565 05:00	38.76	45.94	32.74	32.74	32.74	33.64

ก่อนหน้า ถัดไป

แผนผังเว็บไซต์

นโยบายความเป็นส่วนตัว CAREER

ติดต่อเรา

OR Energy & Power เป็นผู้นำด้านพลังงานในประเทศไทย (OR Energy & Power) มีบริการด้านพลังงานที่ครอบคลุมทั้งด้านพลังงานไฟฟ้า ก๊าซธรรมชาติ และพลังงานทดแทน โดยให้บริการแก่ลูกค้าทั้งภาครัฐและเอกชน

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู				
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยแก้ว (ห้วยอมบ้านจะนู) หมู่ที่ 8 จำนวน 2 จุด				
สถานที่	บ้านห้วยแก้ว (ห้วยอมบ้านจะนู) หมู่ที่ 8 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย				
ขนาด	ผิวจราจรกว้าง	4.00 เมตร	ยาวรวม	176.00 เมตร	หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 704.00 ตารางเมตร
	หนาเฉลี่ย	0.15 เมตร			
แบบ	รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด				
ประมาณราคาเมื่อ	พฤษภาคม 2565				
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)	=	280.38	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 28.00 กม. รถบรรทุก 6 ล้อ	=	269.70	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	550.08	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 550.08 x 1.40	=	ไม่คิด	550.08 บาท/ลบ.ม.
ค่าเสื่อมราคา + ค่าดำเนินการ (บดทับ) (งานดินคันทาง : บดทับ) = (0.75 x 49.54)	=	ไม่คิด	- บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	550.08	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	550.08	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	1069.36	672.17	บาท/ลบ.ม.
2. ทราย 1.20	317.51	259.42	บาท/ลบ.ม.
3. หิน 1.15	705.51	842.41	บาท/ลบ.ม.
4. ค่าแรงผสม-เท	498.00	398.00	บาท/ลบ.ม.
รวม	2590.38	2172.00	บาท/ลบ.ม.

สถานที่ บ้านห้วยแก้ว (ห้วยอมบ้านจะนู) หมู่ที่ 8 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	1822.43	บาท/ลบ.ม.
2. ค่าแรงเท	391.00	บาท/ลบ.ม.
รวม	2213.43	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	1069.36	บาท/ลบ.ม.
2. ทราย 1.20	317.51	บาท/ลบ.ม.
3. หิน 1.15	705.51	บาท/ลบ.ม.
4. ค่าแรงผสม	211.05	บาท/ลบ.ม.
5. ค่าแรงเท	391.00	บาท/ลบ.ม.
รวม	2694.43	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 284.36 บาท				
	=	(0.50 × 8 × 284.4)	=	113.74 บาท
	รวม =	(366.82 + 113.74)	=	480.56 บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้งคิดจาก	480.56	/	4.00	= 120.14 บาท
ค่างานต้นทุน	120.14	/	3.00	= 40.05 บาท/ม.

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป =	ไม้แบบ (1) พื้น	1.00 ตร.ม.		
ไม้กระบากหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า	1.00	ลบ.ฟ. @ 579.44 = (1.00 × 579.44)	=	579.44 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว (ขนาด 1-1/2" × 3")	0.30	ลบ.ฟ. @ 570.09 = (0.30 × 570.09)	=	171.03 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ (ขนาด Ø 4" × 4.00 ม.)	0.30	ต้น @ 65.00 = (0.30 × 65.00)	=	19.50 บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25	กก. / ตร.ม. @ 39.72	=	9.93 บาท/ตร.ม.
	รวม		=	779.90 บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้งคิดจาก	779.90	/	4.00)	= 194.98 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง			=	133.00 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้			=	2.00 บาท/ตร.ม.
	รวม		=	329.98 บาท/ตร.ม.

สถานที่ บ้านห้วยแก้ว (ห้วยมบ้านจะนู) หมู่ที่ 8 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย =	ไม้แบบ (2) พื้นที่	1.00	ตร.ม.			
ไม้กระบากหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า	1.00	ลบ.ฟ. @	579.44	=	579.44	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ. @	171.03	=	51.31	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30	ตัน @	65.00	=	19.50	บาท/ตร.ม.
(ขนาด ๘" x 4.00 ม.)						
ตะปู	0.25	กก. / ตร.ม. @	39.72	=	9.93	บาท/ตร.ม.
		รวม		=	660.18	บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้งคิดจาก	660.18	/	5.00)	=	132.04	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง				=	133.00	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้				=	2.00	บาท/ตร.ม.
		รวม		=	267.04	บาท/ตร.ม.

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

- กรณีใช้แรงงานคน (ใช้ในกรณีงานคอนกรีตขนาดเล็กและบนภูเขา)

(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาด กว้าง	2.00 x 5.00 ม.	=	10.00	ตร.ม.		
ปริมาณงานทั้งโครงการ		=	105.60	ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม =	2,092.38	+	211.05	=	2,303.43	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่		=	10.00	ตร.ม.		
ปริมาตรคอนกรีต =	10.00	x	(15.00 / 100) =	1.50	ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม =	1.50	ลบ.ม. @	2,303.43	=	3,455.15	บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต =	1.00	กก. (ปกติคิดให้ L/4 (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)				
	=	1.00	x	1.50	x	15.62
				=	23.43	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	10.00	ตร.ม. x	34.27	บาท/ตร.ม.	=	342.70
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	10.00	ตร.ม. x	5.00	บาท/ตร.ม.	=	50.00
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) =	21.94	x	5 ม.	=	109.70	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต)	12.69	x	10.00	ตร.ม.	=	126.90
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) =	-	x	10.00	ตร.ม.	=	-
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต	10.00	ตร.ม. x	12.50	บาท/ตร.ม.	=	125.00
ค่าใช้จ่ายรวม				=	4,232.88	บาท
ค่างานต้นทุน	4,232.88	/	10.00	=	423.29	บาท/ตร.ม.

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

คิดจากความยาว	2.00	ม.				
ค่าเหล็ก Dowel Bar	6.95	กก.	@ =	36.94	=	256.73
ท่อ พีวีซี ขนาด ๓/4"	4.00	ชุด	@ =	4.00	=	16.00
Joint Filler	2.00	ตร.ม.	@ =	53.44	=	106.88
Joint Sealer	0.32	ลิตร	@ =	23.00	=	7.36
ค่าหยอดยาง (: ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	2.00	ม.	@ =	15.59	=	31.18
แผ่นพลาสติก	-	ม.	@ =	-	=	-
ค่าแบบข้าง	2.00	ม.	@ =	10.97	=	21.94
ค่าใช้จ่ายรวม					=	440.09
ค่างานต้นทุน	440.09	/	2.00)	=	220.05	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	4.00
JOINT FILLER (ตร.ม.)	0.67	0.74	0.72	0.79	0.82	0.90	74.22
JOINT SEALER (ลิตร)	2.03	2.03	2.19	2.19	2.50	2.50	0.32
แผ่นพลาสติก (ตร.ม.)	3.90	3.90	4.20	4.20	4.80	4.80	
ไม้แบบ (ม.)	0.75	0.81	0.81	0.88	0.92	1.00	2.00

ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 1" ราคาชุดละ @ 4.00 บาท (ประมาณ)

Joint Filler (โฟม) ราคาตารางเมตรละ @ 53.44 บาท (ประมาณ)

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

แผ่นพลาสติก (ตร.ม.) เมตรละ @ 10.00 บาท (ประมาณ)

(ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

ตัด ทุกระยะ 5.00 ม.

คิดจากความยาว 2.00 ม.

ค่าเหล็ก Dowel Bar 6.95 กก. @ = 36.94 = 256.73 บาท

ค่าหยอดยาง 2.00 ม. @ = 15.59 = 31.18 บาท

ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar - ชุด @ = 0.32 = - บาท

Joint Sealer - ลิตร @ = 23.00 = - บาท

แผ่นพลาสติก - ม. @ = - = - บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 287.91 บาท

ค่างานต้นทุน 287.91 / 2.00) = 143.96 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.	@ =	36.94	=	256.73 บาท
ค่าหยอดยาง	5.00 ม.	@ =	15.59	=	77.95 บาท
Joint Sealer	0.81 ลิตร	@ =	23.00	=	18.63 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	353.31 บาท
ค่างานต้นทุน	353.31 / 5.00)			=	70.66 บาท/ม.

หมายเหตุ :

ความหนาคอนกรีต (ซม.)	23.00	25.00	15 (อปจ.ขร.)
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

เหล็กเสาป้ายท่อเหล็กวงกลม ขนาด 2.1/2" x 2.1/2".ยาว	6.00 ม.	=	649.53	บาท
เหล็กโครงป้าย				
- ท่อเหล็กวงกลมสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1" x1" ยาว 6 เมตร	10.80 ม.	=	1,514.02	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		=	3,032.15	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.	=	291.59	บาท
รวมค่างานต้นทุนป้ายโครงการ		=	4,638.60	บาท / ป้าย
		เท่ากับ	3,000.00	บาท/ป้าย