



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู
เรื่อง เผยแพร่ราคากลางโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 3 โครงการ

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู จะดำเนินการจัดจ้างโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก งบประมาณตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2565 ประกอบประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู เรื่อง การอนุมัติบัญชีเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ครั้งที่ 3 , โอนงบประมาณ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ครั้งที่ 4 , เปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 เพิ่มเติมฉบับที่ 1 ครั้งที่ 2 ประกาศ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2565 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูได้ตั้งงบประมาณเพื่อดำเนินการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในพื้นที่ตำบลห้วยชมภู และได้กำหนดราคากลางไว้แล้ว

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 ขอประกาศเปิดเผยราคากลางโครงการประบปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ดังนี้

1. โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2 ราคากลาง 494,000.00 บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)
2. โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านปางขอน หมู่ที่ 7 จุดที่ 1 ราคากลาง 201,000.00 บาท (-สองแสนหนึ่งพันบาทถ้วน-)
3. โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านปางขอน หมู่ที่ 7 จุดที่ 2 ราคากลาง 390,000.00 บาท (-สามแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน-)

เพื่อให้ประชาชนและผู้สนใจทราบโดยทั่วไป

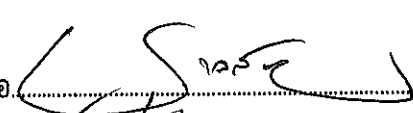
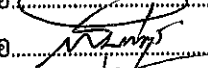
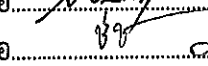
ประกาศ ณ วันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2565



นายกองค้การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร... 494,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)...โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จุดเริ่มต้นพิกัด 564940E 2195117N จุดสิ้นสุดพิกัด 564800E 2195127N ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 155.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 775 ตารางเมตร ตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 พฤษภาคม 2565 เป็นเงิน 494,000.00 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 

- นรพ



(นายพงษ์ทวี พงษ์พันธุ์ชัชวาล)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู



(นายยุทธชัย ใต้ตอ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

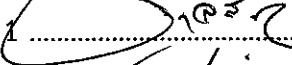
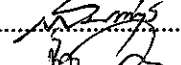
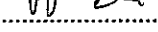
รายละเอียดโครงการ

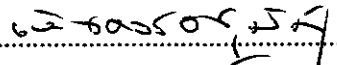
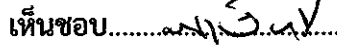
ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู					
โครงการ	ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหลัก สายทางบ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2					
สถานที่	ถนนสายบ้านแม่มอญ หมู่ 2 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย					
ขนาด	ผิวจราจรกว้าง	5.00 เมตร	ยาวรวม	155.00 เมตร	จุดเริ่มต้น	564940N 2195117E
	หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า	775.00 ตารางเมตร	หนาเฉลี่ย	0.15 เมตร	จุดสิ้นสุด	564800N 2195127E
แบบ	รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด					
คำนวณราคากลาง	นายชัชวาล สิทธิแก้ว	เมื่อ		พฤษภาคม 2565		
ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง	32.00	32.99 บาท/ลิตร	เฉลี่ย	32.50 บาท/ลิตร		
งบประมาณกำหนดไว้	514,000.00 บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)		(เฉลี่ย	663.23 บาท/ตร.ม.)		

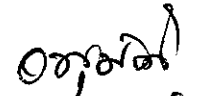
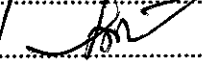
ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสมกับพื้นที่ก่อสร้างซึ่งราคาวัสดุและแรงงานใช้ราคาของสำนักงานพาณิชย์ จังหวัดเชียงราย, จังหวัดพะเยา, จังหวัดเชียงใหม่, ราคาวัสดุสืบจากร้านขายวัสดุภายในพื้นที่ ระยะเวลาในการก่อสร้างเหมาะสมแล้ว แต่เนื่องจากราคาเหล็ก, ปูนซีเมนต์ และน้ำมัน มีราคาสูงขึ้นคำนวณราคาได้ 514,000.00 บาท แต่ อบต.ห้วยชมภูตั้งงบประมาณไว้ที่ 494,000.00 บาท จึงเห็นสมควรใช้ราคา 494,000.00 บาท ในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 292 / 2565 ลงวันที่ 23 พฤษภาคม 2565

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

ความเห็นของปลัด อบต. 
 เห็นชอบ.....  นายพงษ์ทวี พงษ์พันธุ์ชัชวาล ศึกษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ความเห็นของนายก อบต. 
 อนุมัติ.....  นายยุทธชัย ไร่ดอ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหลัก สายทางบ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2 จุดเริ่มต้น 564940N 2195117E

สถานที่ ถนนสายบ้านแม่มอญ หมู่ 2 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย จุดสิ้นสุด 564800N 2195127E

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 155.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 775.00 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	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	(1) งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	10.34	-	1.3795	14.26	-
	(2) งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	50.00	118.06	5,903.00	1.3795	162.86	8,143.19
	(3) งานหรือสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	67,700.00	-	1.3795	93,392.15	-
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	(1) งานถางป่าและขุดต่อ (กว้าง 0.00 ม.) <input checked="" type="checkbox"/> เบา <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	-	1.82	-	1.3795	2.51	-
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	57.77	-	1.3795	79.69	-
	- งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	57.77	-	1.3795	79.69	-
	- งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วคัทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	-	11.67	-	1.3795	16.10	-
	(3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	- งานดินถมคันทาง(จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	80.36	-	1.3795	110.86	-
	- งานดินถมคันทาง(จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	137.28	-	1.3795	189.38	-
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.	-	1,113.64	-	1.3795	1,536.27	-
	- 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 0.02	ลบ.ม.	15.50	550.08	8,526.24	1.3795	758.84	11,761.95
ยอดยกไป								19,905.14

โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหลัก สายทางบ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2 ถนนสายบ้านแม่มอญ หมู่ 2 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								19,905.14
4	(4) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่ หนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	15.25	-	1.3795	21.04	-
	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	(1) งานโพรมโค้ด และแทคโค้ด							
	- งานลาดยางแอสฟัลต์โพรมโค้ด	ตร.ม.	-	30.67	-	1.3795	42.31	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ด	ตร.ม.	-	14.33	-	1.3795	19.77	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	56.88	-	1.3795	78.47	-
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	2,517.16	-	1.3795	3,472.42	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม.	ตร.ม.	-	243.19	-	1.3795	335.48	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราสเลอรีซีล ประเภท 3	ตร.ม.	-	110.71	-	1.3795	152.72	-
	(5) PARA CAPE SEAL							
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	56.99	-	1.3795	78.62	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.67	-	1.3795	14.72	-
	- ผิวทางพาราสเลอรีซีลประเภท 3	ตร.ม.	-	110.71	-	1.3795	152.72	-
	(6) CAPE SEAL							
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	56.99	-	1.3795	78.62	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.67	-	1.3795	14.72	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	55.73	-	1.3795	76.88	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	775.00	420.38	325,794.50	1.3795	579.91	449,433.51
- รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	25.83	194.38	5,021.48	1.3795	268.15	6,927.13	
- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	98.17	143.96	14,132.07	1.3795	198.59	19,495.19	
- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	155.00	70.66	10,952.30	1.3795	97.48	15,108.70	
ยอดยกไป								510,869.67

โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหลัก สายทางบ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2 ถนนสายบ้านแม่มอญ หมู่ 2 ต.ห้วยขมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								510,869.67
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	(1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่							
	ขนาดทางรถกว้าง 6.00 ม.(ชนิดมีทางเดินเท้า)	ม.	-	80,660.45	-	1.2764	102,955.00	-
	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	580.29	-	1.3795	800.51	-
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	972.02	-	1.3795	1,340.90	-
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	1,430.06	-	1.3795	1,972.77	-
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	2,284.53	-	1.3795	3,151.51	-
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	3,417.62	3,417.62	1.0000	3,417.62	3,417.62
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F								
เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ผนวก 1								

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

รวมค่าก่อสร้าง 514,287.29

(นายชัชวาล สิทธิแก้ว)

คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง 514,000.00

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตัวอักษร (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....อนุมัติ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายเสน่ห์ อุปละ)

(นายพงษ์ทวี พงษ์พันธุ์ชัชวาล)

(นายยุทธชัย ไร่ดอ)

ผอ.กองช่าง

รักษาราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหลัก สายทางบ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2

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

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 155.00 เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 775.00 ตารางเมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร จำนวนราคากลางเมื่อ 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
	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจตุรัส 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 กระป๋องเท่าได้ 35 ตร.ม.	ราคาเฉลี่ยจังหวัด เชียงราย
	สีเคลือบน้ำมันชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน	กระป๋อง	672.90			-	672.90	1 กระป๋องเท่าได้ 35 ตร.ม.	ราคาเฉลี่ยจังหวัด เชียงราย
	สีรองพื้นโลหะ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน (RED OXIDE PRIMER)	กระป๋อง	360.25			-	360.25	1 กระป๋องเท่าได้ 40 ตร.ม.	ราคาเฉลี่ยจังหวัด เชียงราย
	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	356.40			-	356.40		ราคาเฉลี่ยจังหวัด เชียงราย
	น๊อตหัวกลม ขนาด 3/4" x 5"-15"	กก.	44.00			-	44.00		สีบราคา
	น๊อตยัดแผ่นป้าย	ตัว	13.00			-	13.00		สีบราคา
	ตะปูตอกไม้ ชนิดมอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	39.72			-	39.72		ราคาเฉลี่ยจังหวัด เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ขึ้นลง (บาท)	รวม	ราคา ขนส่งด้วย รถบรรทุก	วัสดุ แหล่งวัสดุ
	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กล่อง	60.75			-	60.75		จากแหล่งวัสดุ เชียงราย
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย	ตัน ถุง	2,859.81	28.00	-	50.00	2,909.81 145.49	รถบรรทุก 10 ล้อ และ	จากแหล่งวัสดุ เชียงราย
	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย	ตัน ถุง	3,021.80	28.00	-	50.00	3,071.80 153.59	รถบรรทุก 10 ล้อ และ	จากแหล่งวัสดุ เชียงราย
	ทรายหยาบ อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย	ลบ.ม.	280.38	28.00	269.70	-	550.08	รถบรรทุก 6 ล้อ	จากแหล่งวัสดุ เชียงราย
	ทรายละเอียด อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย	ลบ.ม.	415.89	28.00	269.70	-	685.59	รถบรรทุก 6 ล้อ	จากแหล่งวัสดุ เชียงราย
	กระดาษขานอ้อย ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	แผ่น	380.00			-	380.00		สีบราคา
	แผ่นยางนีโอพรีน (Neoprene) ขนาด กว้าง 0.25 ม. ทหนา 10 มม.	เมตร	240.00			-	240.00		สีบราคา
	แผ่นยางนีโอพรีน (Neoprene) ขนาด กว้าง 0.50 ม. ทหนา 10 มม.	เมตร	320.00			-	320.00		สีบราคา
	กระดาษยางมะตอย (Asphalt Paper) ทหนา 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
	แผ่นสติกเกอร์ตัวหนังสือ+โลโก้ พร้อมติดตั้ง ขนาด 0.80 x 1.2	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 กกม.และปริมาณ
- การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน เชียงราย ▼ เมืองเชียงราย ▼ พฤษภาคม ▼ 2565 ▼

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2565
(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	น้ำมันดีเซล Diesel B7	น้ำมันเบนซิน Gasohol 95	น้ำมันดีเซล Diesel B20	น้ำมันดีเซล ดีเซล Diesel	น้ำมันดีเซล Diesel B7	น้ำมันดีเซล ดีเซล E85
19-05-2565 05:00	41.16	49.24	32.74	32.74	32.74	36.64
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

ถ้าดูวันที่ 19

แผนผังเว็บไซต์ ▼

นโยบายความเป็นส่วนตัว CAREER

© 2015 OR

เว็บไซต์นี้จัดทำขึ้นเพื่อให้บริการแก่ลูกค้า (OR) ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้เว็บไซต์นี้จัดทำขึ้นเพื่อให้บริการแก่ลูกค้า (OR) ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหลัก สายทางบ้านแม่มอญ หมู่ที่ 2

สถานที่ ถนนสายบ้านแม่มอญ หมู่ 2 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.ย จุดเริ่มต้น 564940N 2195117E จุดสิ้นสุด 564800N 2195127E

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 155.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 775.00 ตารางเมตร

หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด

คำนวณราคากลางเมื่อ 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	694.60	829.38	บาท/ลบ.ม.
4. ค่าแรงผสม-เท 498.00		398.00	บาท/ลบ.ม.
รวม	2579.47	2158.97	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	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	694.60	บาท/ลบ.ม.
4. ค่าแรงผสม	211.05	บาท/ลบ.ม.
5. ค่าแรงเท	391.00	บาท/ลบ.ม.
รวม	2683.52	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 \varnothing 12 มม. (ยาวท่อนละ 0.50 ม. จำนวน 8 ท่อน) ราคาเส้นละ 284.36 บาท
 = $(0.50 \times 8 \times 28.44)$ = 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) พื้นที่ 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" x 3") 0.30 ลบ.ฟ. @ 570.09 = (0.30×570.09) = 171.03 บาท/ตร.ม.

ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 65.00 = (0.30×65.00) = 19.50 บาท/ตร.ม.

(ขนาด \varnothing 4" x 4.00 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.

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย =	ไม้แบบ (2) พื้นที่	1.00 ตร.ม.			
ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า	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 ต้น @	65.00	=	19.50	บาท/ตร.ม.
(ขนาด Ø 4" 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		=	<u>267.04</u>	บาท/ตร.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 = 116.25 ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าผสม = 2,081.47 + 211.05 = 2,292.52 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. @ 2,292.52 = 4,309.94 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 34.27 บาท/ตร.ม. = 428.38 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 = 5,254.77 บาท

ค่างานต้นทุน 5,254.77 / 12.50 = 420.38 บาท/ตร.ม.

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

คิดจากความยาว 2.50 ม.

ค่าเหล็ก Dowel Bar 6.95 กก. @ = 36.94 = 256.73 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. @ = 15.59 = 38.98 บาท

แผ่นพลาสติก - ม. @ = - = - บาท

ค่าแบบข้าง 2.50 ม. @ = 10.97 = 27.43 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 485.94 บาท

ค่างานต้นทุน 485.94 / 2.50) = 194.38 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)

รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

ตัด ทุกระยะ 5.00 ม.

คิดจากความยาว	2.00 ม.						
ค่าเหล็ก Dowel Bar	6.95 กก.	@ =	36.94	=	256.73	บาท	
ค่าหยอดค่าง	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	
ค่าหยอดค่าง	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 (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)

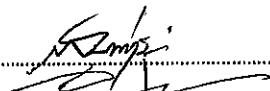
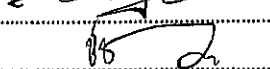

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

ป้ายโครงการ

เหล็กเสาป้ายท่อเหล็กวงกลม ขนาด 2.1/2" x 2.1/2" ยาว	6.00 ม.	=	649.53	บาท
เหล็กโครงป้าย				
- ท่อเหล็กวงกลมสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	10.80 ม.	=	293.04	บาท
- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ		=	70.00	บาท / ป้าย
- งานทาสีกันสนิม	= 5.76 ตร.ม.	=	201.60	บาท
- สีกันสนิม ขนาด 3.785 ลิตร	= 1.01 ลิตร	=	96.13	บาท
- งานทาสีน้ำมัน	= 5.76 ตร.ม.	=	218.88	บาท
- สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร	= 0.62 ลิตร	=	78.84	บาท
- ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ผสม 15%	= 0.57 ลิตร	=	203.15	บาท
รวมงานเหล็กโครงป้าย		=	1,811.17	บาท
คาน้ำอัดยัดป้าย	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		=	3,417.62	บาท / ป้าย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านปางขอน หมู่ที่ 7 จุดที่ 1
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...201,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ...โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านปางขอน หมู่ที่ 7 จุดที่ 1 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จุดเริ่มต้นพิกัด 567742E 2198467N จุดสิ้นสุดพิกัด 567746E 2198527N ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 60.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 300 ตารางเมตร ตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...24 พฤษภาคม 2565... เป็นเงิน... 201,000.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แผนสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม.....
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายเสน่ห์ อุปละ.....	ประธานกรรมการ	ลายมือชื่อ..... 
7.2 นายประเวศ ปัญญา.....	กรรมการ	ลายมือชื่อ..... 
7.3 นายชัชวาล สิทธิแก้ว.....	กรรมการ	ลายมือชื่อ..... 

.....

.....

(นายพงษ์ทวี พงษ์พันธุ์ชัชวาล)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

.....

(นายยุทธชัย ไร่ดอ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู




รายละเอียดโครงการ

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู					
โครงการ	ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านปางขอน จำนวน 2 จุด (1)					
สถานที่	ถนนสายบ้านปางขอน หมู่ 7 จุดที่ 1 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย					
ขนาด	ผิวจราจรกว้าง	5.00 เมตร	ยาวรวม	60.00 เมตร	จุดเริ่มต้น	567742N 2198467E
	หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า	300.00 ตารางเมตร	หนาเฉลี่ย	0.15 เมตร	จุดสิ้นสุด	567746N 2198527E
แบบ	รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด					
คำนวณราคากลาง	นายชัชวาล สิทธิแก้ว		เมื่อ	พฤษภาคม 2565		
ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง	32.00	-	32.99 บาท/ลิตร	เฉลี่ย	32.50 บาท/ลิตร	
งบประมาณดำเนินงานได้	208,000.00 บาท (สองแสนแปดพันบาทถ้วน)		(เฉลี่ย	693.33 บาท/ตร.ม.)		


ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสมกับพื้นที่ก่อสร้างซึ่งราคาวัสดุและแรงงานใช้ราคาของสำนักงานพาณิชย์ จังหวัดเชียงราย, จังหวัดพะเยา, จังหวัดเชียงใหม่, ราคาวัสดุสืบจากร้านขายวัสดุภายในพื้นที่ ระยะเวลาในการก่อสร้างเหมาะสมแล้ว แต่เนื่องจากราคาเหล็ก, ปูนซีเมนต์ และน้ำมัน มีราคาสูงขึ้นคำนวณราคาได้ 208,000.00 บาท แต่ อบต.ห้วยชมภูตั้งงบประมาณไว้ที่ 201,000.00 บาท จึงเห็นสมควรใช้ราคา 201,000.00 บาท ในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 292 / 2565 ลงวันที่ 23 พฤษภาคม 2565

- | | | | | |
|---|---|---------------------|---------------------------|-------------------|
| 1 |  | นายเสนห์ อุปละ | ผู้อำนวยการกองช่าง | เป็นประธานกรรมการ |
| 2 |  | นายประเวศ ปัญญา | นักวิชาการศึกษาปฏิบัติงาน | เป็นกรรมการ |
| 3 |  | นายชัชวาล สิทธิแก้ว | ผู้ช่วยนายช่างโยธา | เป็นกรรมการ |

ความเห็นของปลัด อบต. 

เห็นชอบ  นายพงษ์ทวี พงษ์พันธุ์ชัชวาล รักษาการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ความเห็นของนายก อบต. 

อนุมัติ  นายยุทธชัย ไร่ดอ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านปางขอน จำนวน 2 จุด (1) จุดเริ่มต้น 567742N 2198467E

สถานที่ ถนนสายบ้านปางขอน หมู่ 7จุดที่ 1 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย จุดสิ้นสุด 567746N 2198527E

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 60.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 300.00 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	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	(1) งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	10.34	-	1.3795	14.26	-
	(2) งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	50.00	118.06	5,903.00	1.3795	162.86	8,143.19
	(3) งานหรือสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	67,700.00	-	1.3795	93,392.15	-
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	(1) งานถางป่าและขุดต่อ (กว้าง 0.00 ม.) <input checked="" type="checkbox"/> เบา <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	-	1.82	-	1.3795	2.51	-
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	57.77	-	1.3795	79.69	-
	- งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	57.77	-	1.3795	79.69	-
	- งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	-	11.67	-	1.3795	16.10	-
	(3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	- งานดินถมคันทาง(จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	80.36	-	1.3795	110.86	-
	- งานดินถมคันทาง (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	137.28	-	1.3795	189.38	-
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.	-	1,113.64	-	1.3795	1,536.27	-
	- 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 0.03	ลบ.ม.	9.00	550.08	4,950.72	1.3795	758.84	6,829.52
ยอดยกไป								14,972.71

โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านปางขอน จำนวน 2 จุด (1) ถนนสายบ้านปางขอน หมู่ 7จุดที่ 1 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								14,972.71
4	(4) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่ หนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	15.25	-	1.3795	21.04	-
	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	(1) งานไพร้มโค้ด และแทคโค้ด							
	- งานลาดยางแอสฟัลต์ไพร้มโค้ด	ตร.ม.	-	30.67	-	1.3795	42.31	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ด	ตร.ม.	-	14.33	-	1.3795	19.77	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	56.88	-	1.3795	78.47	-
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	2,517.16	-	1.3795	3,472.42	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม.	ตร.ม.	-	266.86	-	1.3795	368.13	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราสเลอริซึล ประเภท 3	ตร.ม.	-	110.71	-	1.3795	152.72	-
	(5) PARA CAPE SEAL							
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	56.99	-	1.3795	78.62	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.67	-	1.3795	14.72	-
	- ผิวทางพาราสเลอริซึลประเภท 3	ตร.ม.	-	110.71	-	1.3795	152.72	-
	(6) CAPE SEAL							
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	56.99	-	1.3795	78.62	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.67	-	1.3795	14.72	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	55.73	-	1.3795	76.88	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	300.00	420.38	126,114.00	1.3795	579.91	173,974.26
- รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	10.00	194.38	1,943.80	1.3795	268.15	2,681.47	
- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	38.00	143.96	5,470.48	1.3795	198.59	7,546.53	
- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	60.00	70.66	4,239.60	1.3795	97.48	5,848.53	
ยอดยกไป								205,023.50

โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านปางขอน จำนวน 2 จุด (1) ถนนสายบ้านปางขอน หมู่ 7 จุดที่ 1 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								205,023.50
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	(1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่							
	ขนาดทางรถกว้าง 6.00 ม.(ชนิดมีทางเดินเท้า)	ม.	-	80,660.45	-	1.2764	102,955.00	-
	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	580.29	-	1.3795	800.51	-
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	972.02	-	1.3795	1,340.90	-
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	1,430.06	-	1.3795	1,972.77	-
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	2,284.53	-	1.3795	3,151.51	-
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	3,417.62	3,417.62	1.0000	3,417.62	3,417.62
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F								
เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ผนวก 1								

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

รวมค่าก่อสร้าง 208,441.12

(นายชัชวาล สิทธิแก้ว)

คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง 208,000.00

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตัวอักษร (สองแสนแปดพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ตรวจ

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายเสน่ห์ อุปละ)

(นายพงษ์ทวี พงษ์พันธุ์ชัชวาล)

(นายยุทธชัย ไร่ดอ)

ผอ.กองช่าง

รักษาราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ส่วนราชการ' กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านปางขอน จำนวน 2 จุด (1)

สถานที่ สายบ้านปางขอน หมู่ 7จุดที่ 1 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 60.00 เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 300.00 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	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน 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	สืบราคา
	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 กระป๋องให้ได้ 35 ตร.ม.	ราคาเฉลี่ยจังหวัด เชียงราย
	สีเคลือบน้ำมันชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ก๊อบตัน	กระป๋อง	672.90			-	672.90	1 กระป๋องให้ได้ 35 ตร.ม.	ราคาเฉลี่ยจังหวัด เชียงราย
	สีรองพื้นโลหะ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ก๊อบตัน (RED OXIDE PRIMER)	กระป๋อง	360.25			-	360.25	1 กระป๋องให้ได้ 40 ตร.ม.	ราคาเฉลี่ยจังหวัด กทม.
	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	356.40			-	356.40		ราคาเฉลี่ยจังหวัด กทม.
	น็อตหัวกลม ขนาด 3/4" x 5"-15"	กก.	44.00			-	44.00		สืบราคา
	น็อตยึดแผ่นป้าย	ตัว	13.00			-	13.00		สืบราคา
	ตะปูตอกไม้ ชนิดมอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	39.72			-	39.72		ราคาเฉลี่ยจังหวัด เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง คืน (บาท)	รวม	ราคาวัสดุ ขนส่งด้วย	หน้าตัด แหล่งวัสดุ
	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กล่อง	60.75			-	60.75		ราคาเฉลี่ยจังหวัด เชียงราย
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย	ตัน ถุง	2,859.81	28.00	-	50.00	2,909.81 145.49	รถบรรทุก 10 ล้อ และ	ราคาเฉลี่ยจังหวัด เชียงราย
	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย	ตัน ถุง	3,021.80	28.00	-	50.00	3,071.80 153.59	รถบรรทุก 10 ล้อ และ	ราคาเฉลี่ยจังหวัด เชียงราย
	ทรายหยาบ อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย	ลบ.ม.	280.38	28.00	269.70	-	550.08	รถบรรทุก 6 ล้อ	ราคาเฉลี่ยจังหวัด เชียงราย
	ทรายละเอียด อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย	ลบ.ม.	415.89	28.00	269.70	-	685.59	รถบรรทุก 6 ล้อ	ราคาเฉลี่ยจังหวัด เชียงราย
	กระดาษขานอ้อย ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	แผ่น	380.00			-	380.00		สีบราคา
✓	แผ่นยางนีโอพรีน (Neoprene) ขนาด กว้าง 0.25 ม.หนา 10 มม.	เมตร	240.00			-	240.00		สีบราคา
✓	แผ่นยางนีโอพรีน (Neoprene) ขนาด กว้าง 0.50 ม.หนา 10 มม.	เมตร	320.00			-	320.00		สีบราคา
	กระดาษยางมะตอย (Asphalt Paper) หนา 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 **เชียงราย** **▼** เมือง**เชียงราย** **▼** พฤษภาคม **▼** 2565 **▼**

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2565
 (หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

*ราคาที่นี่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	กลุ่มเชื้อเพลิง Diesel B7	กลุ่มเชื้อเพลิง Gasohol 95	กลุ่มเชื้อเพลิง Diesel B20	กลุ่มเชื้อเพลิง Diesel	กลุ่มเชื้อเพลิง Diesel B7	กลุ่มเชื้อเพลิง Diesel E85
19-05-2565 05:00	41.16	49.24	32.74	32.74	32.74	36.64
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

น้ำมัน - 19
 ราคา - 19

[แผนผังเว็บไซต์](#) **▼**

[นโยบายความเป็นส่วนตัว](#) **CAREER**

หน้า 1 จาก 1

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านปางขอน จำนวน 2 จุด (1)

สถานที่ สายบ้านปางขอน หมู่ 7 จุดที่ 1 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย : จุดเริ่มต้น 567742N 2198467E จุดสิ้นสุด 567746N 2198527E

ขนาด ผิวจราจรกว้าง: 5.00 เมตร ยาวรวม 60.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 300.00 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) งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

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

ค่างานต้นทุน = 1.82 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดต่อขนาดเบา มีเฉพาะการถางถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดต่อขนาดกลาง มีการถางถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดต่อขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถางถางวัชพืช 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	694.60	829.38	บาท/ลบ.ม.
4. ค่าแรงผสม-เท	498.00	398.00	บาท/ลบ.ม.
รวม	2579.47	2158.97	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	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	694.60	บาท/ลบ.ม.
4. ค่าแรงผสม	211.05	บาท/ลบ.ม.
5. ค่าแรงเท	391.00	บาท/ลบ.ม.
รวม	2683.52	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 284.36 บาท	= (0.50 x 8 x 28.44)	=	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) พื้นที่ 1.00 ตร.ม.		
ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1.00 ลบ.ฟ. @	579.44 = (1.00 x 579.44)	=	579.44 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว (ขนาด 1-1/2" x 3") 0.30 ลบ.ฟ. @	570.09 = (0.30 x 570.09)	=	171.03 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @	65.00 = (0.30 x 65.00)	=	19.50 บาท/ตร.ม.
(ขนาด Ø 4" x 4.00 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.

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย =	ไม้แบบ (2) พื้นที่	1.00 ตร.ม.			
ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า	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	ต้น @	65.00	=	19.50 บาท/ตร.ม.
(ขนาด Ø 4" 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		=	<u>267.04</u> บาท/ตร.ม.

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

- กรณีใช้แรงงานคน (ใช้ในกรณีงานคอนกรีตขนาดเล็กและบนภูเขา)

(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาด กว้าง	2.50 x 5.00 ม.	=	12.50 ตร.ม.		
ปริมาณงานทั้งโครงการ		=	45.00	ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม =	2,081.47	+	211.05	=	2,292.52 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. @	2,292.52	=	4,309.94 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต =	1.00	กก. (ปกติคิดให้ L/4 (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)			
	= 1.00	x	1.88	x	15.62
				=	29.37 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	12.50	ตร.ม. x	34.27	บาท/ตร.ม.	= 428.38 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
ค่าป้อม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าป้อมผิวทางคอนกรีต) =	-	x	12.50	ตร.ม.	= - บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต	12.50	ตร.ม. x	12.50	บาท/ตร.ม.	= 156.25 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	5,254.77 บาท
ค่างานต้นทุน	5,254.77	/	12.50	=	<u>420.38</u> บาท/ตร.ม.

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

คิดจากความยาว	2.50	ม.			
ค่าเหล็ก Dowel Bar	6.95	กก.	@ =	36.94	= 256.73 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.	@ =	15.59	= 38.98 บาท
แผ่นพลาสติก	-	ม.	@ =	-	= - บาท
ค่าแบบข้าง	2.50	ม.	@ =	10.97	= 27.43 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	485.94 บาท
ค่างานต้นทุน	485.94	/	2.50)	=	<u>194.38</u> บาท/ม.

หมายเหตุ :

ความกว้างช่องจราจร	3.25		3.50		4.00		3.00 (อบจ.ชร.)
ความหนา (ซม.)	23.00	25.00	23.00	25.00	23.00	25.00	15.00
DOWEL BAR (กก.)	21.18	21.18	23.10	23.10	26.95	26.95	6.95
ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 3/4" (ซุต)	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" ราคาซุตละ @ 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)

รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (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	- ซุต	@ = 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 (ซุต)	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 (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)

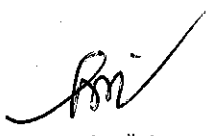
ป้ายโครงการ

เหล็กเสาป้ายท่อเหล็กวงกลม ขนาด 2.1/2" x 2.1/2" ยาว	6.00 ม.	=	649.53	บาท
เหล็กโครงป้าย				
- ท่อเหล็กวงกลมสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	10.80 ม.	=	293.04	บาท
- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ		=	70.00	บาท / ป้าย
- งานทาสีกันสนิม	= 5.76 ตร.ม.	=	201.60	บาท
- สีกันสนิม ขนาด 3.785 ลิตร	= 1.01 ลิตร	=	96.13	บาท
- งานทาสีน้ำมัน	= 5.76 ตร.ม.	=	218.88	บาท
- สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร	= 0.62 ลิตร	=	78.84	บาท
- ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ผสม 15%	= 0.57 ลิตร	=	203.15	บาท
รวมงานเหล็กโครงป้าย		=	1,811.17	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.	=	291.59	บาท
รวมค่างานต้นทุนป้ายโครงการ		=	3,417.62	บาท / ป้าย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านปางขอน หมู่ที่ 7 จุดที่ 2
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...390,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)...โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านปางขอน หมู่ที่ 7 จุดที่ 2 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จุดเริ่มต้นพิกัด 567226E 2199681N จุดสิ้นสุดพิกัด 567161E 2199810N ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 242.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 551 ตารางเมตร ตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...24 พฤษภาคม 2565...เป็นเงิน...390,000.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แผนสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม.....
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายเสน่ห์ อุปละ.....	ประธานกรรมการ	ลายมือชื่อ.....
7.2 นายประเวศ ปัญญา.....	กรรมการ	ลายมือชื่อ.....
7.3 นายชัชวาล สิทธิแก้ว.....	กรรมการ	ลายมือชื่อ.....


 (นายยุทธชัย ใจคอ)
 นายกองจัดการบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

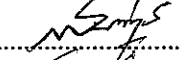
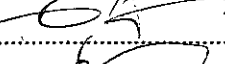

รายละเอียดโครงการ

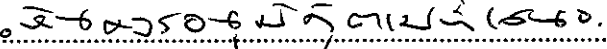
ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู						
โครงการ	ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านปางขอน จำนวน 2 จุด (2)						
สถานที่	ถนนสายบ้านปางขอน หมู่ 7จุดที่ 2 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย						
ขนาด	ผิวจราจรกว้าง	4.00 เมตร	ยาวรวม	242.00 เมตร	จุดเริ่มต้น	567226N	2199681E
	หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า	551.00 ตารางเมตร	หนาเฉลี่ย	0.15 เมตร	จุดสิ้นสุด	567161N	2199810E
แบบ	รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด						
คำนวณราคากลาง	นายชัชวาล สิทธิแก้ว		เมื่อ	พฤษภาคม 2565			
ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง	32.00	-	32.99 บาท/ลิตร	เฉลี่ย	32.50 บาท/ลิตร		
งบประมาณดำเนินการได้	405,000.00 บาท (สี่แสนห้าพันบาทถ้วน)			(เฉลี่ย	735.03 บาท/ตร.ม.)		

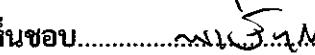
ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสมกับพื้นที่ก่อสร้างซึ่งราคาวัสดุและแรงงานใช้ราคาของสำนักงานพาณิชย์ จังหวัดเชียงราย,จังหวัดพะเยา,จังหวัดเชียงใหม่,ราคาวัสดุสืบจากร้านขายวัสดุภายในพื้นที่ ระยะเวลาในการก่อสร้างเหมาะสมแล้ว แต่เนื่องจากราคาเหล็ก ,ปูนซีเมนต์ และน้ำมัน มีราคาสูงขึ้นคำนวณราคาได้ 405,000.00 บาท แต่ อบต.ห้วยชมภูตั้งงบประมาณไว้ที่ 390,000.00 บาท จึงเห็นสมควรใช้ราคา 390,000.00 บาท ในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 294/2565 ลงวันที่ 23 พฤษภาคม 2565

- | | | | |
|---|---|---------------------------|-------------------|
| 1 |  นายเสนห์ อูปละ | ผู้อำนวยการกองช่าง | เป็นประธานกรรมการ |
| 2 |  นายประเวศ ปัญญา | นักวิชาการศึกษาปฏิบัติงาน | เป็นกรรมการ |
| 3 |  นายชัชวาล สิทธิแก้ว | ผู้ช่วยนายช่างโยธา | เป็นกรรมการ |

ความเห็นของปลัด อบต.....  นายชัชวาล สิทธิแก้ว

เห็นชอบ.....  นายพงษ์ทวี พงษ์พันธุ์ชัชวาล รักษาการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ความเห็นของนายก อบต.....  นายยุทธชัย ไร่จ้อ

อนุมัติ.....  นายยุทธชัย ไร่จ้อ นายกองคการบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านปางขอน จำนวน 2 จุด (2)

จุดเริ่มต้น 567226N 2199681E

สถานที่ ถนนสายบ้านปางขอน หมู่ 7จุดที่ 2 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

จุดสิ้นสุด 567161N 2199810E

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 242.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 551.00 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	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	(1) งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	10.34	-	1.3795	14.26	-
	(2) งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	170.00	118.06	20,070.20	1.3795	162.86	27,686.84
	(3) งานหรือสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	67,700.00	-	1.3795	93,392.15	-
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	(1) งานถางป่าและขุดต่อ (กว้าง 1.00 ม.) <input checked="" type="checkbox"/> เบาล <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	151.00	1.82	274.82	1.3795	2.51	379.11
	(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	-
	- งานดินถมคันทาง (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	137.28	-	1.3795	189.38	-
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.	-	1,113.64	-	1.3795	1,536.27	-
	- 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.	27.55	550.08	15,154.70	1.3795	758.84	20,905.91
ยอดยกไป								48,971.86

โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านปางขอน จำนวน 2 จุด (2) ถนนสายบ้านปางขอน หมู่ 7 จุดที่ 2 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								48,971.86
4	(4) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่ หนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	15.25	-	1.3795	21.04	-
	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	(1) งานไพรมโค้ด และแทคโค้ด							
	- งานลาดยางแอสฟัลต์ไพรมโค้ด	ตร.ม.	-	30.67	-	1.3795	42.31	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ด	ตร.ม.	-	14.33	-	1.3795	19.77	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	56.88	-	1.3795	78.47	-
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	2,517.16	-	1.3795	3,472.42	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม.	ตร.ม.	-	249.27	-	1.3795	343.87	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราสเลอรีซีล ประเภท 3	ตร.ม.	-	110.71	-	1.3795	152.72	-
	(5) PARA CAPE SEAL							
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	56.99	-	1.3795	78.62	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.67	-	1.3795	14.72	-
	- ผิวทางพาราสเลอรีซีลประเภท 3	ตร.ม.	-	110.71	-	1.3795	152.72	-
	(6) CAPE SEAL							
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	56.99	-	1.3795	78.62	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.67	-	1.3795	14.72	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	55.73	-	1.3795	76.88	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	551.00	420.38	231,629.38	1.3795	579.91	319,532.73
- รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	19.00	194.38	3,693.22	1.3795	268.15	5,094.80	
- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	101.00	143.96	14,539.96	1.3795	198.59	20,057.87	
- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	91.50	70.66	6,465.39	1.3795	97.48	8,919.01	
ยอดยกไป								402,576.27

โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านปางขอน จำนวน 2 จุด (2) ถนนสายบ้านปางขอน หมู่ 7 จุดที่ 2 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								402,576.27
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	(1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่							
	ขนาดทางรถกว้าง 6.00 ม.(ชนิดมีทางเดินเท้า)	ม.	-	80,660.45	-	1.2764	102,955.00	-
	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	580.29	-	1.3795	800.51	-
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	972.02	-	1.3795	1,340.90	-
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	1,430.06	-	1.3795	1,972.77	-
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	2,284.53	-	1.3795	3,151.51	-
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด							
	- กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- สำหรับท่อกลม ขนาด Ø 0.80 ม.							
	จำนวน 1.00 แฉก	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	3,417.62	3,417.62	1.0000	3,417.62	3,417.62
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F								
เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ฝนชุก 1								

ลงชื่อ..........ประมาณราคา


รวมค่าก่อสร้าง 405,993.89

(นายชัชวาล สิทธิแก้ว)

คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง 405,000.00

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตัวอักษร (สีแทนห้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ..........อนุมัติลงชื่อ..........กรรมการลงชื่อ..........อนุมัติ

(นายเสน่ห์ อุปละ)

(นายพงษ์ทวี พงษ์พันธุ์ชัชวาล)

(นายยุทธชัย ไร่ดอ)

ผอ.กองช่าง

รักษาราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ราคาวัสดุก่อสร้าง ขนส่งถึงหน้างาน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ราคาวัสดุ หน้าที่ 1

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู

โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านปางขอน จำนวน 2 จุด (2)

สถานที่ ถนนสายบ้านปางขอน หมู่ 7จุดที่ 2 ต.ห้วยขมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 242.00 เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 551.00 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)	ค่าขน 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	ราคาหน้าจังหวัด 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	ราคาหน้าจังหวัด 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	ราคาหน้าจังหวัด เชียงราย
	ลวดผูกเหล็ก Ø 1.25 มม.(เบอร์ 18)	กก.	42.06			-	42.06	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาหน้าจังหวัด เชียงราย
	ตะแกรงเหล็กเสริมคอนกรีตสำเร็จรูป (Wire Mesh) Ø 4.0 mm. @ 0.25 m.	ตร.ม.	29.44			-	29.44	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาหน้าจังหวัด เชียงราย
	ตะแกรงเหล็กเสริมคอนกรีตสำเร็จรูป (Wire Mesh) Ø 4.0 mm. @ 0.20 m.	ตร.ม.	34.27			-	34.27	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาหน้าจังหวัด เชียงราย
	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 ม.	ท่อน	649.53			-	649.53	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาหน้าจังหวัด พะเยา
	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า 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	ราคาหน้าจังหวัด 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	ราคาหน้าจังหวัด เชียงใหม่
	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	ราคาหน้าจังหวัด 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	ราคาหน้าจังหวัด 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	ราคาหน้าจังหวัด เชียงราย
	สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	481.31			-	481.31	1 กระป๋องเท่าได้ 35 ตร.ม.	ราคาหน้าจังหวัด เชียงราย
	สีเคลือบน้ำมันชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน	กระป๋อง	672.90			-	672.90	1 กระป๋องเท่าได้ 35 ตร.ม.	ราคาหน้าจังหวัด พะเยา
	สีรองพื้นโลหะ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน (RED OXIDE PRIMER)	กระป๋อง	360.25			-	360.25	1 กระป๋องเท่าได้ 40 ตร.ม.	ราคาหน้าจังหวัด พะเยา
	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	356.40			-	356.40		ราคาหน้าจังหวัด พะเยา
	น็อตหัวกลม ขนาด 3/4" x 5"-15"	กก.	44.00			-	44.00		สีบราคา
	น็อตยึดแผ่นป้าย	ตัว	13.00			-	13.00		สีบราคา
	ตะปูตอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	39.72			-	39.72		ราคาหน้าจังหวัด เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	รวม	ราคา ขนส่งด้วย	วัสดุ หน้าที่ แหล่งวัสดุ
	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กลอง	60.75			-	60.75		ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย	ตัน ถุง	2,859.81	28.00	-	50.00	2,909.81 145.49	รถบรรทุก 10 ล้อ และ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย	ตัน ถุง	3,021.80	28.00	-	50.00	3,071.80 153.59	รถบรรทุก 10 ล้อ และ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
	ทรายหยาบ อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย	ลบ.ม.	280.38	28.00	269.70	-	550.08	รถบรรทุก 6 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
	ทรายละเอียด อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย	ลบ.ม.	415.89	28.00	269.70	-	685.59	รถบรรทุก 6 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
	กระดาษขานอ้อย ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	แผ่น	380.00			-	380.00		สืบราคา
	แผ่นยางนีโอพรีน (Neoprene) ขนาด กว้าง 0.25 ม. ทหนา 10 มม.	เมตร	240.00			-	240.00		สืบราคา
	แผ่นยางนีโอพรีน (Neoprene) ขนาด กว้าง 0.50 ม. ทหนา 10 มม.	เมตร	320.00			-	320.00		สืบราคา
	กระดาษขามะตอย (Asphalt Paper) ทหนา 2 ชั้น ขนาด 0.25x5.00 ม.	แผ่น	250.00			-	250.00		สืบราคา
	โฟม ขนาด 0.60 x 1.20 ม.	แผ่น	38.48			-	38.48		สืบราคา
	น้ำมันทาไม้แบบ	ลิตร	8.00			-	8.00		สืบราคา
	ป้ายสะพานหินแกรนิต	ป้าย	3,000.00			-	3,000.00		สืบราคา
	แผ่นป้ายเหล็กซิงค์ เบอร์ 21 ขนาด 1.2 x 2.40 ม.	ตร.ม.	364.58			-	364.58		สืบราคา
	แผ่นสติ๊กเกอร์ตัวหนังสือ+โลโก้ พร้อมติดตั้ง ขนาด 0.80 x 1.2	ป้าย	870.00			-	870.00		สืบราคา
	J-BOLT & NUT Ø 25 mm. 30 cm.	ชุด	250.00			-	250.00		สืบราคา
	สีเทอร์โมพลาสติกสีขาวหรือสีเหลือง ลูกแก้ว 30%	ถุง	800.00			-	800.00		สืบราคา
	ลูกแก้วสะท้อนแสงสำหรับโรยเส้น (มอก.)	ถุง	1,000.00			-	1,000.00		สืบราคา
	น้ำยาไพรมเมอร์ (น้ำยาเชื่อมประสาน)	ปีป	1,470.00			-	1,470.00		สืบราคา

ราคาน้ำมัน

○ ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค
ราคาขายปลีก ทาน.และปริมณฑล

ค้นหาราคาน้ำมัน เชียงราย ▼ เมืองเชียงราย ▼ พฤษภาคม ▼ 2565 ▼

ค้นหา

การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2565
(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	กลุ่มพลังงาน Diesel B7	กลุ่มพลังงาน Gasohol 95	กลุ่มพลังงาน Diesel B20	กลุ่มพลังงาน ดีเซล ดีเซล	กลุ่มพลังงาน Diesel B7	กลุ่มพลังงาน ดีเซล E85
19-05-2565 05:00	41.16	49.24	32.74	32.74	32.74	36.64
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

ข้อมูลข่าวสาร

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (PTT Public Company Limited)
100 หมู่ 10 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงวิภาวดีรังสิต เขตวิภาวดี กรุงเทพมหานคร 10600
โทร: 02-554-1000 โทรสาร: 02-554-1001 เว็บไซต์: www.ppt.or.th E-mail: service@ppt.or.th

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู				
โครงการ	ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านปางขอน จำนวน 2 จุด (2)				
สถานที่	ถนนสายบ้านปางขอน หมู่ 7 จุดที่ 2 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย				
ขนาด	ผิวจราจรกว้าง:	4.00 เมตร	ยาวรวม	242.00 เมตร	หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 551.00 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	694.60	829.38	บาท/ลบ.ม.
4. ค่าแรงผสม-เท	498.00	398.00	บาท/ลบ.ม.
รวม	2579.47	2158.97	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	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	694.60	บาท/ลบ.ม.
4. ค่าแรงผสม	211.05	บาท/ลบ.ม.
5. ค่าแรงเท	391.00	บาท/ลบ.ม.
รวม	2683.52	บาท/ลบ.ม.

แบบเหล็กตัวซี 150x50x20 ม.	ยาว 3.00 ม.		
เหล็กตัวซี ขนาด 150x50x20 ม. หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 ม.	= (481.21 / 2)	=	366.82 บาท
เหล็กค้ำยันแบบ ขนาด Ø 12 มม. (ยาวท่อนละ 0.50 ม. จำนวน 8 ท่อน) ราคาเส้นละ 284.36 บาท	= (0.50 x 8 x 28.44)	=	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) พื้นที่ 1.00 ตร.ม.		
ไม้กระบากหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า 1.00 ลบ.ฟ. @	579.44 = (1.00 x 579.44)	=	579.44 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว (ขนาด 1-1/2" x 3") 0.30 ลบ.ฟ. @	570.09 = (0.30 x 570.09)	=	171.03 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ (ขนาด Ø 4" x 4.00 ม.) 0.30 ต้น @	65.00 = (0.30 x 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.

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย =	ไม้แบบ (2) พื้นที่	1.00 ตร.ม.			
ไม้กระบอกหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า	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 ต้น @	65.00	=	19.50	บาท/ตร.ม.
(ขนาด \varnothing 4" 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	<u>660.18</u> / <u>5.00</u>)		=	<u>132.04</u>	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง			=	<u>133.00</u>	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้			=	<u>2.00</u>	บาท/ตร.ม.
	รวม		=	<u>267.04</u>	บาท/ตร.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		=	82.65	ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม =	2,081.47	+	211.05	=	2,292.52 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. @	2,292.52	=	4,309.94	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 34.27 บาท/ตร.ม.	=	428.38	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	
ค่าขัดเหย้าผิวคอนกรีต	12.50 ตร.ม. x 12.50 บาท/ตร.ม.	=	156.25	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม		=	5,254.77	บาท	
ค่างานต้นทุน	<u>5,254.77</u> / <u>12.50</u>	=	<u>420.38</u>	บาท/ตร.ม.	

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

คิดจากความยาว	2.50 ม.				
ค่าเหล็ก Dowel Bar	6.95 กก. @	=	36.94	=	256.73 บาท
ท่อ พีวีซี ขนาด \varnothing 3/4"	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. @	=	15.59	=	38.98 บาท
แผ่นพลาสติก	- ม. @	=	-	=	- บาท
ค่าแบบข้าง	2.50 ม. @	=	10.97	=	27.43 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=	485.94	บาท	
ค่างานต้นทุน	<u>485.94</u> / <u>2.50</u>)	=	<u>194.38</u>	บาท/ม.	

หมายเหตุ :

ความกว้างช่องจราจร	3.25		3.50		4.00		3.00 (อบจ.ชร.)
ความหนา (ซม.)	23.00	25.00	23.00	25.00	23.00	25.00	15.00
DOWEL BAR (กก.)	21.18	21.18	23.10	23.10	26.95	26.95	6.95
ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 3/4" (ชุด)	11.00	11.00	12.00	12.00	14.00	14.00	5.00
JOINT FILLER (ตร.ม.)	0.67	0.74	0.72	0.79	0.82	0.90	74.22
JOINT SEALER (ลิตร)	2.03	2.03	2.19	2.19	2.50	2.50	0.40
แผ่นพลาสติก (ตร.ม.)	3.90	3.90	4.20	4.20	4.80	4.80	
ไม้แบบ (ม.)	0.75	0.81	0.81	0.88	0.92	1.00	2.50

ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 1" ราคาชุดละ @ 4.00 บาท (ประมาณ)
 Joint Filler (โฟม) ราคาตารางเมตรละ @ 53.44 บาท (ประมาณ)
 JOINT SEALER (ลิตร) ลิตรละ @ 23.00 บาท (ประมาณ)
 แผ่นพลาสติก (ตร.ม.) เมตรละ @ 10.00 บาท (ประมาณ)
 (ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (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 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)

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 (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.	=	649.53	บาท
เหล็กโครงป้าย				
- ท่อเหล็กวงกลมสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1" x1" ยาว 6 เมตร	10.80 ม.	=	293.04	บาท
- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ		=	70.00	บาท / ป้าย
- งานทาสีกันสนิม	=	5.76 ตร.ม.	=	201.60 บาท
- สีกันสนิม ขนาด 3.785 ลิตร	=	1.01 ลิตร	=	96.13 บาท
- งานทาสีน้ำมัน	=	5.76 ตร.ม.	=	218.88 บาท
- สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร	=	0.62 ลิตร	=	78.84 บาท
- ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ผสม 15%	=	0.57 ลิตร	=	203.15 บาท
รวมงานเหล็กโครงป้าย		=	1,811.17	บาท
ค่าน๊อตยึดป้าย	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		=	3,417.62	บาท / ป้าย