

**แบบสรุปราคากลาง**  
**เทศบาลตำบลป่าจั่ว อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย**

ประเภทงาน      ปรับปรุง

เจ้าของโครงการ    เทศบาลตำบลป่าจั่ว

รหัสสายทาง    ขร.ถ 17-019    ชื่อสายทาง    ถนนบ้านทรายมูล - บ้านป่าจั่ว

สถานที่ตั้ง      หมู่ที่ 13 ต.ป่าจั่ว อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	661,544.33	1.3848	916,106.59	Factor F      งานทาง - เงินล่วงหน้าจ่าย      0% - ดอกเบี้ยเงินกู้      7% - เงินประกันผลงานหัก      0% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม      7% - พื้นที่      ฝนตกชุก
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			916,106.59	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			916,000.00	
	(แก้แสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

( นายธีรพงศ์ คงเสื่อ )

ประธานกรรมการ

ว่าที่ ร.ต.

( บุญมี รอดบาง )

กรรมการ

ลงชื่อ

( นายวุฒิชัย พุแสง )

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการปรับปรุงผิวจราจร รหัสสายทางที่ ชร.ถ 17-019

ผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic concrete) ความกว้าง 3.00 ม. ความยาว 565.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.05 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,695.00 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 13 ตำบลป่าจั่ว อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลป่าจั่ว อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )	หมายเหตุ
1	งานดิน					
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ	ตร.ม.	-	-	-	
2	งานผิวทาง					
	2.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (Tack Coat)	ตร.ม.	1,695.00	17.59	29,815.17	
	2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	1,695.00	354.03	600,089.16	
	2.3 งานตีเส้นจราจร (Marking)	ตร.ม.	113.00	280.00	31,640.00	
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง					661,544.33	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

( นายธีรพงศ์ คงเสื่อ )

ประธานกรรมการ

ว่าที่ ร.ต.

( บุญมี รอดบาง )

กรรมการ

ลงชื่อ

( นายวุฒิชัย พุแสง )

กรรมการ



**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

**ชื่อโครงการ**

โครงการปรับปรุงผิวจราจร รหัสสายทางที่ ชร.ถ 17-019

ผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic concrete) ความกว้าง 3.00 ม. ความยาว 565.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.05 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,695.00 ตร.ม.

**สถานที่**

หมู่ที่ 13 ตำบลป่าจัว อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย

**หน่วยงานรับผิดชอบ**

เทศบาลตำบลป่าจัว อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย

**ประมาณการเมื่อ**

\*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = 33.79

**งานลาดแอสฟัลต์เท็คโค้ด (Tack Coat)**

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร	@	33.20 บ./ตัน	=	9.96	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางเท็คโค้ด)			=	7.63	บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	17.59	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน			=	17.59	บาท / ตร.ม.

**งานชั้นผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphalt Concrete Leveling Course)**

งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Levelling Course)					หนา	5.0	ซม.
ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ					=	203.48	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง (ไม่เกิน 300 กม.)	39 กม.		64.28	=	56.72	บาท/ตัน	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000/.....			10000	=	25.00	บาท/ตัน	
= 10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้ง เครื่องผสม							
= 10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม							
(ยางAC + ค่าขนส่ง) x 0.052	35500.00	+	600.24	x	0.052	= 1877.21	บาท/ตัน
(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74	433.412	+	108.28	x	0.74	= 400.85	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต)					=	419.75	บาท/ตัน
ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง	39	กม.	(ปกติใช้ L/4)	=	64.28	บาท/ตัน	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวเท็คโค้ด) x (ตัวแปร) x (พื้นที่ปูลาดตามความหนา)							
	12.64	x	1.0	x	8.33	= 105.29	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม					=	2,949.11	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน					=	354.03	บาท/ตร.ม.

**งานตีเส้นจราจร (Marking)**

**งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)**

ค่าสี	4 กก / ตร.ม.	@	42	=	168.00	บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.50 กก / ตร.ม.	@	60	=	30.00	บาท / ตร.ม.
ค่า Primer	1 ตร.ม.	@	24	=	24.00	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) =			38	=	38.00	บาท / ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง , การสะท้อนแสง				=	20.00	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน				=	280.00	บาท / ตร.ม.

**งานลาดยางมะตอยน้ำฉาบผิวสำเร็จรูป Asphalt sealCoat)**

ค่ายางมะตอยน้ำ 1.80 ลิตร /ตร.ม.	@	60.00 บ./ลิตร	=	108.00	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแบบ Prime Coat )			=	12.64	บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	120.64	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน			=	120.64	บาท / ตร.ม.

ชื่อโครงการก่อสร้าง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และคำดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการปรับปรุงผิวจราจร รหัสสายทางที่ ขร.ถ 17-019

ผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic concrete) ความกว้าง 3.00 ม. ความยาว 565.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.05 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,695.00 ตร.ม.

เทศบาลตำบลปัว จ.เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อยู่ในท้องที่จังหวัด

เงินล่วงหน้าจ่าย

เงินประกันผลงานหัก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

เชียงราย

เขตฝนตก

ฝนตกชุก

ราคาน้ำมันเชื้อ

33.79 บาท /ลิตร

0

%

ดอกเบี้ยเงินกู้

7.00

%

0

%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00

%

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ การอ้างอิงราคา หรือ แหล่งวัสดุ
1	ยาง AC 60/70	บ./ตัน	35,500.00	366	600.24	0	0	36100.24	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากแหล่ง ต.แม่กา จ.พะเยา คิดค่าขนส่ง /ราคาใช้พาณิชย์ จ.พะเยา
2	ยาง CRS -2	บ./ตัน	32,600.00	366	600.24	0	0	33200.24	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	
3	หิน 1"	บ./ลบ.ม.	0.00	47	108.28	0	0	108.28	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	
4	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	495.33	47	108.28	0	0	603.61	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	
5	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	401.87	47	108.28	0	0	510.15	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	
6	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	467.29	47	108.28	0	0	575.57	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	
7	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.	405.14	47	108.28	0	0	513.42	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	
8	หินคลุก A	บ./ลบ.ม.	0.00	0	108.28	0	0	108.28	รถบรรทุก 10 ล้อ	
9	หินคลุก B	บ./ลบ.ม.	0.00	0	365.17	0	0	365.17	รถบรรทุก 10 ล้อ	
10	หินคลุก C	บ./ลบ.ม.	0.00	0	365.17	0	0	365.17	รถบรรทุก 10 ล้อ	
11	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	0.00	0	0	0	0	0.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	

หินผสมแอสฟัลติกคอนกรีต	อัตราส่วน	บาท/ลบ.ม.	ค่าขนส่ง
หิน 3/4"	0.25	123.8325	108.28
หิน 3/8"	0.15	60.2805	108.28
หิน 1/2"	0.10	46.729	108.28
หินฝุ่น	0.50	202.57	108.28
	1.0	433.412	108.28