



ตัวอย่าง

สรุปรายละเอียดประมาณการบำรุงรักษาสะพาน
กิจกรรมซ่อมบำรุงปกติสะพานชุมชน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

หมวดบำรุงทางหลวงชนบท...../แขวงทางหลวงชนบท.....

สำนักงานทางหลวงชนบทที่..... (.....)

สรุปงบประมาณค่าบำรุงปกติสะพานชุมชน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

หมวดค่าบำรุงทางหลวงชนบท...../แขวงทางหลวงชนบท.....

สำนักงานทางหลวงชนบทที่.....(.....)

ลำดับที่	รหัสสะพาน	สถานที่ตั้ง		ความยาวสะพาน (เมตร)	ความยาวถนน เชิงลาดรวม (เมตร)	งบประมาณ (บาท)	เฉลี่ย (บาท/เมตร)
		ตำบล	อำเภอ				
1	ชล.019	เชียงร้อย	เมือง	100	500	53,000	530
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
:							
รวมงบประมาณทั้งสิ้น						53,000	

สรุปประมาณราคาค่าบำรุงปกติสะพานชุมชน ปังบประมาณ พ.ศ. 2564

หมวดบำรุงทางหลวงชนบทเข็องร้อย แขวงทางหลวงชนบทเข็องแสน

สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 100 (เข็องลั่น)

รหัสสะพาน	ชล.019	ชื่อสะพาน	สะพานข้ามแม่น้ำของ
สถานที่ตั้ง	อ.เมือง จ.เข็องลั่น		
ความกว้างสะพาน	8.00	ม.	ความยาวสะพาน 100.00 ม.
ทางเท้าข้างละ	1.50	ม.	ความยาวถนนเชิงลาดรวม 500.00 ม.
ระยะเวลาดำเนินการ	4	วัน	
ปริมาณงานซ่อมบำรุง			
1. งานล้างทำความสะอาดสะพาน	100.00	ม.	6. งานกำจัดสิ่งกีดขวางทางระบายน้ำ
2. งานหยอดยางรอยต่อ (Joint Resealing)	88.00	ม.	และปรับปรุงสภาพร่องน้ำ 10,000 ตร.ม.
3. งานทาสีราวสะพาน	100.00	ม.	7. งานจราจรสงเคราะห์และงานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ
4. งานซ่อมแซมถนนเชิงลาดสะพาน			7.1 งานติดตั้งป้าย น.1 (รหัสสะพานชุมชน) - ชุด
4.1 งานซ่อมบำรุงปกติผิวทางลูกรัง			7.2 งานติดตั้งป้าย น.2 - ชุด
4.1.1 งานชุดซ่อมผิวทางลูกรัง (Deep Patching)	-	ลบ.ม.	7.3 งานติดตั้งป้าย น.3 - ชุด
4.1.2 งานกวาดเกลี่ยผิวทางลูกรัง (Light Grading)	-	กม.	7.4 งานติดตั้งป้าย น.4 - ชุด
4.2 งานซ่อมบำรุงปกติผิวทางลาดยาง			7.5 งานติดตั้งป้าย น.8 (ชื่อสำน้ำ) - ชุด
4.2.1 งานอุดรอยแตก (Crack Sealing)	-	ม.	7.6 งานติดตั้งป้าย บ.1 - ชุด
4.2.2 งานซ่อมผิวทางแบบชิพซีล (Chip Seal)	-	ตร.ม.	7.7 งานติดตั้ง/ปรับปรุง Timber Baricate - ม.
4.2.3 งานฉาบผิวทางแบบสลลอรี่ซีล (Slurry Seal)	-	ตร.ม.	7.8 งานติดตั้ง/ปรับปรุง Guard Rail - ตร.ม.
4.2.4 งานปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ (Levelling)	-	ตร.ม.	7.9 งานเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ - ชุด
4.2.5 งานปะซ่อมผิวทางลาดยาง (Skin Patching)	-	ตร.ม.	7.10 งานซ่อมแซมสัญญาณไฟกระพริบ - ชุด
4.2.6 งานชุดซ่อมผิวทางลาดยาง (Deep Patching)	-	ตร.ม.	7.11 งานซ่อมแซมเส้นจราจร - ตร.ม.
5. งานตัดหญ้า	2	ครั้ง/ปี	
รวมพื้นที่ตัดหญ้า	4,800.00	ตร.ม.	

ค่าเครื่องจักร 29,059.99 บาท 54.83%

ที่	เครื่องจักรที่ใช้	จำนวน (คัน)	เวลาที่ทำการ (วัน)	ชั่วโมงทำงาน/วัน (ชั่วโมง)	ค่าใช้จ่าย (บาท/ชั่วโมง)	จำนวนเงิน (บาท)
1	รถบรรทุก 1 ตัน	1	4.1683	6	341.18	8,532.84
2	รถบรรทุก 6 ตัน	1	2.6683	6	613.71	9,825.37
3	รถบรรทุกเทท้าย 6 ล้อ	1	2.0000	6	620.27	7,443.24
4	รถ 6 ล้อ เครน 3 ตัน	1	-	6	615.71	-
5	รถบรรทุกน้ำ 6 ล้อ	1	0.6250	6	621.47	2,330.51
6	รถตักล้อยาง	1	-	3	695.25	-
7	รถบด	1	-	3	423.45	-
8	รถเกลี่ยดิน	1	-	3	840.56	-
9	รถขุดดินตะขาบ	-	2.0000	3	878.17	-
10	หัวลากจูงพร้อมเครื่อหาง	-	2.0000	6	1,416.50	-
11	เตาต้มยางพร้อมเครื่องพ่น	1	0.2933	3	70.20	61.77
12	เครื่องอัดลมพร้อมอุปกรณ์	1	0.9183	3	273.72	754.07
13	เครื่องบดอัดเฉพาะจุด (เบนซิน)	1	-	3	20.38	-
14	เครื่องไม่ผสมคอนกรีต	1	-	3	21.43	-
15	เครื่องตัดหญ้า	8	2.5000	6	11.08	1,329.60
16	เครื่องตัดคอนกรีต	1	-	3	150.00	-
17	เครื่องชุดลอกรอยต่อ	1	-	3	150.00	-
รวมค่างานเครื่องจักรกล (ค่าน้ำมันหล่อลื่น , ค่าอะไหล่ และค่าซ่อมเครื่องจักร)						30,277.40

ประมาณการ	53,667.48	บาท			
งบประมาณที่ขอ	53,000.00	บาท	เฉลี่ย	530.00	บาท/ม.
ค่าจ้างชั่วคราว	17,572.38	บาท		33.16%	
- คนงาน	จำนวน 4, 7, 8	คน	รวม	4	วัน เป็นเงิน 14,111.34 บาท
- พนง.ขับรถยนต์	จำนวน 1, 2	คน	รวม	4	วัน เป็นเงิน 3,461.04 บาท
ค่าใช้สอย	1,060.39	บาท		2.00%	
- พนง.ขับรถยนต์/เครื่องจักรกล	จำนวน 2, 4	คน	รวม	4	วัน เป็นเงิน 1,060.39 บาท
ค่าวัสดุ	5,974.72	บาท		11.27%	
- ลูกกรง	จำนวน -	ม. ³ ทุละ		261.10	บาท เป็นเงิน - บาท
- หินคลุก(หลวม)	จำนวน -	ม. ³ ทุละ		358.87	บาท เป็นเงิน - บาท
- หิน 1/2"	จำนวน -	ม. ³ ทุละ		604.39	บาท เป็นเงิน - บาท
- หินผสม	จำนวน -	ม. ³ ทุละ		342.82	บาท เป็นเงิน - บาท
- หินฝุ่น	จำนวน -	ม. ³ ทุละ		342.82	บาท เป็นเงิน - บาท
- ทราย	จำนวน -	ม. ³ ทุละ		507.52	บาท เป็นเงิน - บาท
- ยาง CSS - 1	จำนวน -	ลิตรทุละ		24.37	บาท เป็นเงิน - บาท
- ยาง CSS - 1h	จำนวน -	ลิตรทุละ		24.37	บาท เป็นเงิน - บาท
- ยาง CRS - 2	จำนวน -	ลิตรทุละ		24.14	บาท เป็นเงิน - บาท
- ยาง CMS - 2h	จำนวน -	ลิตรทุละ		24.87	บาท เป็นเงิน - บาท
- สีนํ้าพลาสติก	จำนวน 5.2800	แกลลอนทุละ		600.00	บาท เป็นเงิน 3,168.00 บาท
- สีนํ้ามัน	จำนวน 0.1056	แกลลอนทุละ		700.00	บาท เป็นเงิน 73.92 บาท
- สีสะท้อนแสง	จำนวน 0.0952	แกลลอนทุละ		2,500.00	บาท เป็นเงิน 238.00 บาท
- วัสดุยารอยต่อชนิดเทร็อน (Joint Sealer)	จำนวน 55.4400	ลิตรทุละ		45.00	บาท เป็นเงิน 2,494.80 บาท
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	จำนวน -	กก. ทุละ		2.19	บาท เป็นเงิน - บาท
- วัสดุจราจรสงเคราะห์และเบ็ดเตล็ดอื่นๆ			รวม		เป็นเงิน - บาท

สรุปค่าซ่อมบำรุงต่อหน่วย

- งานล้างทำความสะอาดสะพาน	89.53	บาท/ม.
- งานหยอดยางรอยต่อ (Joint Resealing)	65.87	บาท/ม.
- งานทาสีราวสะพาน	156.99	บาท/ม.
- งานชุดซ่อมผิวทางลูกรัง (Deep Patching)	-	บาท/ลบ.ม.
- งานกวาดเกลี่ยผิวทางลูกรัง (Light Grading)	-	บาท/กม.
- งานอุดรอยแตก (Crack Sealing)	-	บาท/ม.
- งานซ่อมผิวทางแบบชิพซีล (Chip Seal)	-	บาท/ตร.ม.
- งานฉาบผิวทางแบบสลลอรี่ซีล (Slurry Seal)	-	บาท/ตร.ม.
- งานปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ (Levelling)	-	บาท/ตร.ม.
- งานปะซ่อมผิวทางลาดยาง (Skin Patching)	-	บาท/ตร.ม.
- งานชุดซ่อมผิวทางลาดยาง (Deep Patching)	-	บาท/ตร.ม.
- งานตัดหญ้า	0.64	บาท/ตร.ม.
- งานกำจัดสิ่งกีดขวางทางระบายน้ำ	2.02	บาท/ตร.ม.
- และปรับปรุงสภาพร่องน้ำ		

ประมาณราคา นายช่างโยธา/พร.

(นายปฏิบัติงาน ด้านช่างโยธา)

ตรวจ ผอ.ส่วนปฏิบัติการ/ผอ.บพข...

(นายอาวุธโส ชำนาญงานโยธา)

เห็นชอบ ผอ.ชทข...

(นายอำนาจโยธา ด้านวิศวกรรมโยธา)

รายละเอียดการประมาณราคาค่าบำรุงปกติสะพานชุมชน
หมวดบำรุงทางหลวงชนบทเชียงราย แขวงทางหลวงชนบทเชียงใหม่
สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 19 (เชียงใหม่)

รหัสสะพาน : ชส.019	ชื่อสะพาน : สะพานข้ามแม่น้ำของ		
1. งานล้างทำความสะอาดสะพาน	ความยาวสะพาน	100	ม.
	สถิติการทำงาน	20	ม./คน/วัน
	ระยะเวลาดำเนินงาน	0.6250	วัน

ค่าจ้างชั่วคราว	จำนวน (คน)	จำนวน (วัน)	วันละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
คนงาน	8	0.6250	377.85	1,889.25	ลจ.รายวัน
พнг.ขับรถยนต์	2	0.6250	391.67	489.59	ลจ.รายเดือน
			รวม	2,378.84	บาท

ค่าใช้สอย	จำนวน (คน)	จำนวน (วัน)	วันละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
พнг.ขับรถยนต์/เครื่องจักรกล	2	0.6250	120.00	150.00	ลจ./พร.
			รวม	150.00	บาท

ค่าวัสดุ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	อัตราการใช้
ไม้กวาด	-	อัน	30.00	-	
บุงกี	-	อัน	50.00	-	
แปรงขัดพื้น	-	อัน	25.00	-	
			รวม	-	บาท

ค่าเครื่องจักร	จำนวน(คัน,เครื่อง)	จำนวน (วัน)	ค่าใช้จ่าย(บาท/ชม.)	เป็นเงิน (บาท)	ชม.ทำงาน/วัน
รถบรรทุก 1 ตัน	1	0.6250	341.18	1,279.43	6
รถบรรทุก 6 ตัน	1	0.6250	613.71	2,301.41	6
รถบรรทุกน้ำ 6 ล้อ	1	0.6250	621.47	2,330.51	6
เครื่องอัดลมพร้อมอุปกรณ์	1	0.6250	273.72	513.23	3
			รวม	6,424.58	บาท

รวมค่างานล้างทำความสะอาดสะพาน	เป็นเงินทั้งสิ้น	8,953.42	บาท
	ราคาต่อหน่วย	89.53	บาท/ม.

ประมาณราคา

(นายปฏิบัติงาน ด้านช่างโยธา)
นายช่างโยธา/พร.

รายละเอียดการประมาณราคาค่าบำรุงปกติสะพานชุมชน
หมวดบำรุงทางหลวงชนบทเชียงราย แขวงทางหลวงชนบทเชียงใหม่
สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 19 (เชียงใหม่)

รหัสสะพาน : ชส.019	ชื่อสะพาน : สะพานข้ามแม่น้ำของ		
2. งานหยอดยางรอยต่อ (Joint Resealing)	ความยาวรอยต่อ	88.00	ม.
	สถิติการทำงาน	300	ม./ชุด/วัน
	ระยะเวลาดำเนินงาน	0.2933	วัน

ค่าจ้างชั่วคราว	จำนวน (คน)	จำนวน (วัน)	วันละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
คนงาน	8	0.2933	377.85	886.59	ลจ.รายวัน
พนัก.ขับรถยนต์	2	0.2933	391.67	229.75	ลจ.รายเดือน
			รวม	1,116.34	บาท

ค่าใช้สอย	จำนวน (คน)	จำนวน (วัน)	วันละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
พนัก.ขับรถยนต์/เครื่องจักรกล	2	0.2933	120.00	70.39	ลจ./พร.
			รวม	70.39	บาท

ค่าวัสดุ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	อัตราการใช้
วัสดุยางรอยต่อชนิดเทอร์ออน (Joint Sealer)	55.4400	ลิตร	45.00	2,494.80	0.6300
			รวม	2,494.80	บาท

ค่าเครื่องจักร	จำนวน(คัน,เครื่อง)	จำนวน (วัน)	ค่าใช้จ่าย(บาท/ชม.)	เป็นเงิน (บาท)	ชม.ทำงาน/วัน
รถบรรทุก 1 ตัน	1	0.2933	341.18	600.41	6
รถบรรทุก 6 ตัน	1	0.2933	613.71	1,080.01	6
เตาต้มยางพร้อมเครื่องพ่น	1	0.2933	70.20	61.77	3
เครื่องอัดลมพร้อมอุปกรณ์	1	0.2933	273.72	240.85	3
เครื่องชุดลอกรอยต่อ	1	0.2933	150.00	131.99	3
			รวม	2,115.03	บาท

รวมค่างานหยอดยางรอยต่อ (Joint Resealing)	เป็นเงินทั้งสิ้น	5,796.56	บาท
	ราคาต่อหน่วย	65.87	บาท/ม.

ประมาณราคา

(นายปฏิบัติงาน ด้านช่างโยธา)
นายช่างโยธา/พร.

รายละเอียดการประมาณราคาค่าบำรุงปกติสะพานชุมชน
หมวดบำรุงทางหลวงชนบทเชียงราย แขวงทางหลวงชนบทเชียงใหม่
สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 19 (เชียงใหม่)

รหัสสะพาน : ชส.019	ชื่อสะพาน : สะพานข้ามแม่น้ำของ		
3. งานทาสีราวสะพาน	ความยาวสะพาน	100	ม.
	สถิติการทำงาน	10	ม./คน/วัน
	ระยะเวลาดำเนินงาน	1.2500	วัน

ค่าจ้างชั่วคราว	จำนวน (คน)	จำนวน (วัน)	วันละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
คนงาน	8	1.2500	377.85	3,778.50	ลจ.รายวัน
พนัก.ขับรถยนต์	2	1.2500	391.67	979.18	ลจ.รายเดือน
			รวม	4,757.68	บาท

ค่าใช้สอย	จำนวน (คน)	จำนวน (วัน)	วันละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
พนัก.ขับรถยนต์/เครื่องจักรกล	2	1.2500	120.00	300.00	ลจ./พร.
			รวม	300.00	บาท

ค่าวัสดุ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	อัตราการใช้
สีน้ำพลาสติก	5.2800	แกลลอน	600.00	3,168.00	0.0528
สีน้ำมัน	0.1056	แกลลอน	700.00	73.92	0.0528
สีสะท้อนแสง	0.0952	แกลลอน	2,500.00	238.00	0.0476
แปรง	-	อัน	25.00	-	
ลูกกลิ้ง	-	อัน	25.00	-	
			รวม	3,479.92	บาท

ค่าเครื่องจักร	จำนวน(คัน,เครื่อง)	จำนวน (วัน)	ค่าใช้จ่าย(บาท/ชม.)	เป็นเงิน (บาท)	ชม.ทำงาน/วัน
รถบรรทุก 1 ตัน	1	1.2500	341.18	2,558.85	6
รถบรรทุก 6 ตัน	1	1.2500	613.71	4,602.83	6
			รวม	7,161.68	บาท

รวมค่างานทาสีราวสะพาน	เป็นเงินทั้งสิ้น	15,699.28	บาท
	ราคาต่อหน่วย	156.99	บาท/ม.

ประมาณราคา

(นายปฏิบัติงาน ด้านช่างโยธา)

นายช่างโยธา/พร.

รายละเอียดการประมาณราคาค่าบำรุงปกติสะพานชุมชน
หมวดบำรุงทางหลวงชนบทเชียงราย แขวงทางหลวงชนบทเชียงใหม่
สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 19 (เชียงใหม่)

รหัสสะพาน : ชส.019	ชื่อสะพาน : สะพานข้ามแม่น้ำของ		
4.1 งานซ่อมบำรุงปกติผิวทางลูกรัง	ปริมาณงาน	-	ลบ.ม.
	สถิติการทำงาน	500	ลบ.ม./ชุด/วัน
4.1.1 งานชุดซ่อมผิวทางลูกรัง (Deep Patching)	ระยะเวลาดำเนินงาน	0.0000	วัน

ค่าจ้างชั่วคราว	จำนวน (คน)	จำนวน (วัน)	วันละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
คนงาน	4	-	377.85	-	ลจ.รายวัน
พนัก.ขับรถยนต์	2	-	391.67	-	ลจ.รายเดือน
			รวม	-	บาท

ค่าใช้สอย	จำนวน (คน)	จำนวน (วัน)	วันละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
พนัก.ขับรถยนต์/เครื่องจักรกล	4	-	120.00	-	ลจ./พร.
			รวม	-	บาท

ค่าวัสดุ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	อัตราการใช้
ลูกรัง	-	ลบ.ม.	261.10	-	
			รวม	-	บาท

ค่าเครื่องจักร	จำนวน(คัน,เครื่อง)	จำนวน (วัน)	ค่าใช้จ่าย(บาท/ชม.)	เป็นเงิน (บาท)	ชม.ทำงาน/วัน
รถบรรทุก 1 ตัน	1	-	341.18	-	6
รถบรรทุกเทท้าย 6 ล้อ	1	-	620.27	-	6
รถเกี่ยยดิน	1	-	840.56	-	3
รถบด	1	-	423.45	-	3
รถบรรทุกน้ำ 6 ล้อ	1	-	621.47	-	6
			รวม	-	บาท

รวมค่างานชุดซ่อมผิวทางลูกรัง (Deep Patching)	เป็นเงินทั้งสิ้น	-	บาท
	ราคาต่อหน่วย	-	บาท/ลบ.ม.

ประมาณราคา

(นายปฏิบัติงาน ด้านช่างโยธา)

นายช่างโยธา/พร.

รายละเอียดการประมาณราคาค่าบำรุงปกติสะพานชุมชน
หมวดบำรุงทางหลวงชนบทเชียงราย แขวงทางหลวงชนบทเชียงใหม่
สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 19 (เชียงใหม่)

รหัสสะพาน : ชส.019	ชื่อสะพาน : สะพานข้ามแม่น้ำของ		
4.2 งานซ่อมบำรุงปกติผิวทางลาดยาง	ปริมาณงาน	-	ม.
	สถิติการทำงาน	400	ม./ชุด/วัน
4.2.1 งานอุดรอยแตก (Crack Sealing)	ระยะเวลาดำเนินงาน	0.0000	วัน

ค่าจ้างชั่วคราว	จำนวน (คน)	จำนวน (วัน)	วันละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
คนงาน	4	-	377.85	-	ลจ.รายวัน
พนักง.ขับรถยนต์	2	-	391.67	-	ลจ.รายเดือน
			รวม	-	บาท

ค่าใช้สอย	จำนวน (คน)	จำนวน (วัน)	วันละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
พนักง.ขับรถยนต์/เครื่องจักรกล	2	-	120.00	-	ลจ./พร.
			รวม	-	บาท

ค่าวัสดุ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	อัตราการใช้
ยาง CSS-1	-	ลิตร	24.37	-	0.0200
ทราย	-	ลบ.ม.	507.52	-	0.0002
			รวม	-	บาท

ค่าเครื่องจักร	จำนวน(คัน,เครื่อง)	จำนวน (วัน)	ค่าใช้จ่าย(บาท/ชม.)	เป็นเงิน (บาท)	ชม.ทำงาน/วัน
รถบรรทุก 1 ตัน	1	-	341.18	-	6
รถบรรทุก 6 ตัน	1	-	613.71	-	6
เตาต้มยางพร้อมเครื่องพ่น	1	-	70.20	-	3
เครื่องอัดลมพร้อมอุปกรณ์	1	-	273.72	-	3
			รวม	-	บาท

รวมค่างานอุดรอยแตกผิวทางลาดยาง (Crack Sealing)	เป็นเงินทั้งสิ้น	-	บาท
	ราคาต่อหน่วย	-	บาท/ม.

ประมาณราคา

(นายปฏิบัติงาน ด้านช่างโยธา)
นายช่างโยธา/พร.

สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 19 (เชียงใหม่)

รหัสสะพาน : ชส.019	ชื่อสะพาน : สะพานข้ามแม่น้ำของ		
4.2 งานซ่อมบำรุงปกติผิวทางลาดยาง	ปริมาณงาน	-	ตร.ม.
	สถิติการทำงาน	200	ตร.ม./ชุด/วัน
4.2.2 งานซ่อมผิวทางแบบชิพซีล (Chip Seal)	ระยะเวลาดำเนินงาน	0.0000	วัน

ค่าจ้างชั่วคราว	จำนวน (คน)	จำนวน (วัน)	วันละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
คนงาน	7	-	377.85	-	ลจ.รายวัน
พจน.ขับรถยนต์	2	-	391.67	-	ลจ.รายเดือน
รวม				-	บาท

ค่าใช้สอย	จำนวน (คน)	จำนวน (วัน)	วันละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
พจน.ขับรถยนต์/เครื่องจักรกล	3	-	120.00	-	ลจ./พร.
รวม				-	บาท

ค่าวัสดุ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	อัตราการใช้
ยาง CRS-2 (Tack Coat)	-	ลิตร	24.14	-	1.5000
หิน1/2"	-	ลบ.ม.	604.39	-	0.0110
รวม				-	บาท

ค่าเครื่องจักร	จำนวน(คัน,เครื่อง)	จำนวน (วัน)	ค่าใช้จ่าย(บาท/ชม.)	เป็นเงิน (บาท)	ชม.ทำงาน/วัน
รถบรรทุก 1 ตัน	1	-	341.18	-	6
รถบรรทุก 6 ตัน	1	-	613.71	-	6
รถบด	1	-	423.45	-	3
เตาต้มยางพร้อมเครื่องพ่น	1	-	70.20	-	3
เครื่องอัดลมพร้อมอุปกรณ์	1	-	273.72	-	3
รวม				-	บาท

รวมค่างานซ่อมผิวทางแบบชิพซีล (Chip Seal)	เป็นเงินทั้งสิ้น	-	บาท
	ราคาต่อหน่วย	-	บาท/ตร.ม.

ประมาณราคา

(นายปฏิบัติงาน ด้านช่างโยธา)

นายช่างโยธา/พร.

รายละเอียดการประมาณราคาค่าบำรุงปกติสะพานชุมชน
หมวดบำรุงทางหลวงชนบทเชียงราย แขวงทางหลวงชนบทเชียงใหม่
สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 19 (เชียงใหม่)

รหัสสะพาน : ชส.019	ชื่อสะพาน : สะพานข้ามแม่น้ำของ		
4.2 งานซ่อมบำรุงปกติผิวทางลาดยาง	ปริมาณงาน	-	ตร.ม.
	สถิติการทำงาน	200	ตร.ม./ชุด/วัน
4.2.3 งานฉาบผิวทางแบบสลอรี่ซีล (Slurry Seal)	ระยะเวลาดำเนินงาน	0.0000	วัน

ค่าจ้างชั่วคราว	จำนวน (คน)	จำนวน (วัน)	วันละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
คนงาน	7	-	377.85	-	ลจ.รายวัน
พนัก.ขับรถยนต์	2	-	391.67	-	ลจ.รายเดือน
			รวม	-	บาท

ค่าใช้สอย	จำนวน (คน)	จำนวน (วัน)	วันละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
พนัก.ขับรถยนต์/เครื่องจักรกล	2	-	120.00	-	ลจ./พร.
			รวม	-	บาท

ค่าวัสดุ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	อัตราการใช้
ยาง CSS - 1h	-	ลิตร	24.37	-	1.2250
หินฝุ่น	-	ลบ.ม.	342.82	-	0.0044
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	-	กก	2.19	-	0.0900
			รวม	-	บาท

ค่าเครื่องจักร	จำนวน(คัน,เครื่อง)	จำนวน (วัน)	ค่าใช้จ่าย(บาท/ชม.)	เป็นเงิน (บาท)	ชม.ทำงาน/วัน
รถบรรทุก 1 ตัน	1	-	341.18	-	6
รถบรรทุก 6 ตัน	1	-	613.71	-	6
เตาต้มยางพร้อมเครื่องพ่น	1	-	70.20	-	3
เครื่องอัดลมพร้อมอุปกรณ์	1	-	273.72	-	3
เครื่องไม่ผสมคอนกรีต	1	-	21.43	-	3
			รวม	-	บาท

รวมค่างานฉาบผิวทางแบบสลอรี่ซีล (Slurry Seal)	เป็นเงินทั้งสิ้น	-	บาท
	ราคาต่อหน่วย	-	บาท/ตร.ม.

ประมาณราคา

(นายปฏิบัติงาน ด้านช่างโยธา)
นายช่างโยธา/พร.

รายละเอียดการประมาณราคาค่าบำรุงปกติสะพานชุมชน
หมวดบำรุงทางหลวงชนบทเชียงราย แขวงทางหลวงชนบทเชียงใหม่
สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 19 (เชียงใหม่)

รหัสสะพาน : ชส.019	ชื่อสะพาน : สะพานข้ามแม่น้ำของ		
4.2 งานซ่อมบำรุงปกติผิวทางลาดยาง	ปริมาณงาน	-	ตร.ม.
	สถิติการทำงาน	200	ตร.ม./ชุด/วัน
4.2.4 งานปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ (Levelling)	ระยะเวลาดำเนินงาน	0.0000	วัน

ค่าจ้างชั่วคราว	จำนวน (คน)	จำนวน (วัน)	วันละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
คนงาน	8	-	377.85	-	ลจ.รายวัน
พนัก.ขับรถยนต์	2	-	391.67	-	ลจ.รายเดือน
			รวม	-	บาท

ค่าใช้สอย	จำนวน (คน)	จำนวน (วัน)	วันละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
พนัก.ขับรถยนต์/เครื่องจักรกล	3	-	120.00	-	ลจ./พร.
			รวม	-	บาท

ค่าวัสดุ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	อัตราการใช้
ยาง CRS-2 (Tack Coat)	-	ลิตร	24.14	-	0.2000
ยาง CMS-2h (Cold Mixed)	-	ลิตร	24.87	-	6.1500
หินผสม (Cold Mixed)	-	ลบ.ม.	342.82	-	0.0770
			รวม	-	บาท

ค่าเครื่องจักร	จำนวน(คัน,เครื่อง)	จำนวน (วัน)	ค่าใช้จ่าย(บาท/ชม.)	เป็นเงิน (บาท)	ชม.ทำงาน/วัน
รถบรรทุก 1 ตัน	1	-	341.18	-	6
รถบรรทุก 6 ตัน	1	-	613.71	-	6
รถบด	1	-	423.45	-	3
เตาต้มยางพร้อมเครื่องพ่น	1	-	70.20	-	3
เครื่องอัดลมพร้อมอุปกรณ์	1	-	273.72	-	3
			รวม	-	บาท

รวมค่างานปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ (Levelling)	เป็นเงินทั้งสิ้น	-	บาท
	ราคาต่อหน่วย	-	บาท/ตร.ม.

ประมาณราคา

(นายปฏิบัติงาน ด้านช่างโยธา)
นายช่างโยธา/พร.

รายละเอียดการประมาณราคาค่าบำรุงปกติสะพานชุมชน
หมวดบำรุงทางหลวงชนบทเชียงราย แขวงทางหลวงชนบทเชียงใหม่
สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 19 (เชียงใหม่)

รหัสสะพาน : ชส.019	ชื่อสะพาน : สะพานข้ามแม่น้ำของ		
4.2 งานซ่อมบำรุงปกติผิวทางลาดยาง	ปริมาณงาน	-	ตร.ม.
	สถิติการทำงาน	140	ตร.ม./ชุด/วัน
4.2.5 งานปะซ่อมผิวทางลาดยาง (Skin Patching)	ระยะเวลาดำเนินงาน	0.0000	วัน

ค่าจ้างชั่วคราว	จำนวน (คน)	จำนวน (วัน)	วันละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
คนงาน	8	-	377.85	-	ลจ.รายวัน
พนัก.ขับรถยนต์	2	-	391.67	-	ลจ.รายเดือน
			รวม	-	บาท

ค่าใช้สอย	จำนวน (คน)	จำนวน (วัน)	วันละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
พนัก.ขับรถยนต์/เครื่องจักรกล	3	-	120.00	-	ลจ./พร.
			รวม	-	บาท

ค่าวัสดุ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	อัตราการใช้
ยาง CRS-2 (Tack Coat)	-	ลิตร	24.14	-	0.2000
ยาง CMS-2h (Cold Mixed)	-	ลิตร	24.87	-	6.1500
หินผสม (Cold Mixed)	-	ลบ.ม.	342.82	-	0.0770
			รวม	-	บาท

ค่าเครื่องจักร	จำนวน(คัน,เครื่อง)	จำนวน (วัน)	ค่าใช้จ่าย(บาท/ชม.)	เป็นเงิน (บาท)	ชม.ทำงาน/วัน
รถบรรทุก 1 ตัน	1	-	341.18	-	6
รถบรรทุก 6 ตัน	1	-	613.71	-	6
รถปด	1	-	423.45	-	3
เตาต้มยางพร้อมเครื่องพ่น	1	-	70.20	-	3
เครื่องอัดลมพร้อมอุปกรณ์	1	-	273.72	-	3
เครื่องตัดคอนกรีต	1	-	150.00	-	3
			รวม	-	บาท

รวมค่างานปะซ่อมผิวทางลาดยาง (Skin Patching)	เป็นเงินทั้งสิ้น	-	บาท
	ราคาต่อหน่วย	-	บาท/ตร.ม.

ประมาณราคา

(นายปฏิบัติงาน ด้านช่างโยธา)
นายช่างโยธา/พร.

รายละเอียดการประมาณราคาค่าบำรุงปกติสะพานชุมชน
หมวดบำรุงทางหลวงชนบทเชียงราย แขวงทางหลวงชนบทเชียงใหม่
สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 19 (เชียงใหม่)

รหัสสะพาน : ชส.019	ชื่อสะพาน : สะพานข้ามแม่น้ำของ		
4.2 งานซ่อมบำรุงปกติผิวทางลาดยาง	ปริมาณงาน	-	ตร.ม.
	สถิติการทำงาน	40	ตร.ม./ชุด/วัน
4.2.6 งานชุดซ่อมผิวทางลาดยาง (Deep Patching)	ระยะเวลาดำเนินงาน	0.0000	วัน

ค่าจ้างชั่วคราว	จำนวน (คน)	จำนวน (วัน)	วันละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
คนงาน	8	-	377.85	-	ลจ.รายวัน
พนัก.ขับรถยนต์	2	-	391.67	-	ลจ.รายเดือน
			รวม	-	บาท

ค่าใช้สอย	จำนวน (คน)	จำนวน (วัน)	วันละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
พนัก.ขับรถยนต์/เครื่องจักรกล	4	-	120.00	-	ลจ./พร.
			รวม	-	บาท

ค่าวัสดุ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	อัตราการใช้
ยาง CSS-1 (Prime Coat)	-	ลิตร	24.37	-	1.1000
ยาง CMS-2h (Cold Mixed)	-	ลิตร	24.87	-	6.1500
หินผสม (Cold Mixed)	-	ลบ.ม.	342.82	-	0.0770
หินคลุก	-	ลบ.ม.	358.87	-	0.3200
			รวม	-	บาท

ค่าเครื่องจักร	จำนวน(คัน,เครื่อง)	จำนวน (วัน)	ค่าใช้จ่าย(บาท/ชม.)	เป็นเงิน (บาท)	ชม.ทำงาน/วัน
รถบรรทุก 1 ตัน	1	-	341.18	-	6
รถบรรทุก 6 ตัน	1	-	613.71	-	6
รถตักล้อยาง	1	-	695.25	-	3
รถบด	1	-	423.45	-	3
เตาต้มยางพร้อมเครื่องพ่น	1	-	70.20	-	3
เครื่องอัดลมพร้อมอุปกรณ์	1	-	273.72	-	3
เครื่องบดอัดเฉพาะจุด	1	-	20.38	-	3
เครื่องตัดคอนกรีต	1	-	150.00	-	3
			รวม	-	บาท

รวมค่างานชุดซ่อมผิวทางลาดยาง (Deep Patching)	เป็นเงินทั้งสิ้น	-	บาท
	ราคาต่อหน่วย	-	บาท/ตร.ม.

ประมาณราคา

(นายปฏิบัติงาน ด้านช่างโยธา)
นายช่างโยธา/พร.

สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 19 (เชียงใหม่)

รหัสสะพาน : ชส.019		ชื่อสะพาน : สะพานข้ามแม่น้ำของ	
5. งานตัดหญ้าข้างทาง		พื้นที่ตัดหญ้า	4,800 ตร.ม.
		สถิติการทำงาน	1,200 ตร.ม./คน/วัน
จำนวนรอบที่ดำเนินการ	2	ครั้ง/ปี	ระยะเวลาดำเนินงาน 0.5000 วัน

ค่าจ้างชั่วคราว	จำนวน (คน)	จำนวน (วัน)	วันละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
คนงาน	8	0.5000	377.85	1,511.40	ลจ.รายวัน
พนัก.ขับรถยนต์	1	0.5000	391.67	195.84	ลจ.รายเดือน
รวม				1,707.24	บาท

ค่าใช้สอย	จำนวน (คน)	จำนวน (วัน)	วันละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
พนัก.ขับรถยนต์/เครื่องจักรกล	1	0.5000	120.00	60.00	ลจ./พร.
รวม				60.00	บาท

ค่าวัสดุ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	อัตราการใช้
รวม				-	บาท

ค่าเครื่องจักร	จำนวน(คัน,เครื่อง)	จำนวน (วัน)	ค่าใช้จ่าย(บาท/ชม.)	เป็นเงิน (บาท)	ชม.ทำงาน/วัน
รถบรรทุก 1 ตัน	1	0.5000	341.18	1,023.54	6
เครื่องตัดหญ้า	8	0.5000	11.08	265.92	6
รวม				1,289.46	บาท

รวมค่างานตัดหญ้าข้างทาง	เป็นเงินทั้งสิ้น	3,056.70	บาท
	ราคาต่อหน่วย	0.64	บาท/ตร.ม.

ประมาณราคา

(นายปฏิบัติงาน ด้านช่างโยธา)

นายช่างโยธา/พร.

รายละเอียดการประมาณราคาค่าบำรุงปกติสะพานชุมชน
หมวดบำรุงทางหลวงชนบทเชียงราย แขวงทางหลวงชนบทเชียงใหม่
สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 19 (เชียงใหม่)

รหัสสะพาน : ชส.019	ชื่อสะพาน : สะพานข้ามแม่น้ำของ		
6. งานกำจัดสิ่งกีดขวางทางระบายน้ำและปรับปรุงสภาพร่องน้ำ	พื้นที่ดำเนินการ	10,000	ตร.ม.
	สถิติการทำงาน	5,000	ตร.ม./ชุด/วัน
	ระยะเวลาดำเนินงาน	2.0000	วัน

ค่าจ้างชั่วคราว	จำนวน (คน)	จำนวน (วัน)	วันละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
คนงาน	8	2.0000	377.85	6,045.60	ลจ.รายวัน
พจน.ขับรถยนต์	2	2.0000	391.67	1,566.68	ลจ.รายเดือน
			รวม	7,612.28	บาท

ค่าใช้สอย	จำนวน (คน)	จำนวน (วัน)	วันละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
พจน.ขับรถยนต์/เครื่องจักรกล	2	2.0000	120.00	480.00	ลจ./พร.
			รวม	480.00	บาท

ค่าวัสดุ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	อัตราการใช้
			รวม	-	บาท

ค่าเครื่องจักร	จำนวน(คัน,เครื่อง)	จำนวน (วัน)	ค่าใช้จ่าย(บาท/ชม.)	เป็นเงิน (บาท)	ชม.ทำงาน/วัน
รถบรรทุก 1 ตัน	1	2.0000	341.18	4,094.16	6
รถบรรทุกเทท้าย 6 ล้อ	1	2.0000	620.27	7,443.24	6
รถขุดดินตะขาบ	-	2.0000	878.17	-	3
หัวลากจูงพร้อมหาง	-	2.0000	1,416.50	-	6
รถ 6 ล้อ เครน 3 ตัน	-	2.0000	615.71	-	6
เครื่องตัดหญ้า	8	2.0000	11.08	531.84	3
			รวม	12,069.24	บาท

รวมค่างานกำจัดสิ่งกีดขวางทางระบายน้ำและปรับปรุงสภาพร่องน้ำ	เป็นเงินทั้งสิ้น	20,161.52	บาท
	ราคาต่อหน่วย	2.02	บาท/ตร.ม.

ประมาณราคา

(นายปฏิบัติงาน ด้านช่างโยธา)

นายช่างโยธา/พร.

รายละเอียดการประมาณราคาค่าบำรุงปกติสะพานชุมชน
หมวดบำรุงทางหลวงชนบทเชียงราย แขวงทางหลวงชนบทเชียงใหม่
สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 19 (เชียงใหม่)

รหัสสะพาน : ชส.019	ชื่อสะพาน : สะพานข้ามแม่น้ำของ		
7. งานจราจรสงเคราะห์และงานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ	ปริมาณงาน		
	ระยะเวลาดำเนินงาน	-	วัน

ค่าจ้างชั่วคราว	จำนวน (คน)	จำนวน (วัน)	วันละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
คนงาน	8	-	377.85	-	ลจ.รายวัน
พнг.ขับรถยนต์	2	-	391.67	-	ลจ.รายเดือน
			รวม	-	บาท

ค่าใช้สอย	จำนวน (คน)	จำนวน (วัน)	วันละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
พнг.ขับรถยนต์/เครื่องจักรกล	2	-	120.00	-	ลจ./พร.
			รวม	-	บาท

ค่าวัสดุ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
7.1 งานติดตั้งป้าย น.1 (รหัสสะพานชุมชน)	-	ชุด	4,380.00	-
7.2 งานติดตั้งป้าย น.2	-	ชุด	8,510.00	-
7.3 งานติดตั้งป้าย น.3	-	ชุด	7,920.00	-
7.4 งานติดตั้งป้าย น.4	-	ชุด	8,510.00	-
7.5 งานติดตั้งป้าย น.8 (ชื่อลำน้ำ)	-	ชุด	2,420.00	-
7.6 งานติดตั้งป้าย บ.1	-	ชุด	4,790.00	-
7.7 งานติดตั้ง/ปรับปรุง Timber Baricate	-	ม.	870.00	-
7.8 งานติดตั้ง/ปรับปรุง Guard Rail	-	ม.	1,280.00	-
7.9 งานเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ	-	ชุด	250.00	-
7.10 งานซ่อมแซมสัญญาณไฟกระพริบ	-	ชุด	290.00	-
7.11 งานซ่อมแซมเส้นจราจร	-	ตร.ม.	290.00	-
			รวม	-

ค่าเครื่องจักร	จำนวน(คัน,เครื่อง)	จำนวน (วัน)	ค่าใช้จ่าย(บาท/ชม.)	เป็นเงิน (บาท)	ชม.ทำงาน/วัน
รถบรรทุก 1 ตัน	1	-	341.18	-	6
รถ 6 ล้อ เคน 3 ตัน	1	-	615.71	-	6
			รวม	-	บาท

รวมค่างานจราจรสงเคราะห์และงานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ	เป็นเงินทั้งสิ้น	-	บาท
---	------------------	---	-----

ประมาณราคา

(นายปฏิบัติงาน ด้านช่างโยธา)
นายช่างโยธา/พร.

ข้อมูลประกอบการประมาณราคาค่าบำรุงปกติสะพานชุมชน

หมวดบำรุงทางหลวงชนบทเชียงราย แขวงทางหลวงชนบทเชียงใหม่
สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 19 (เชียงใหม่)

วันที่ 11 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562

ประเภทงาน :	บำรุงปกติ (ดำเนินการเอง)			
เจ้าของโครงการ :	หมวดบำรุงทางหลวงชนบทเชียงราย แขวงทางหลวงชนบทเชียงใหม่			
รหัสสะพาน :	ชส.019	ชื่อสะพาน :	สะพานข้ามแม่น้ำของ	
สถานที่ตั้ง :	อ.เมือง จ.เชียงใหม่			
ความกว้างสะพาน :	8.00	เมตร	ความยาวสะพาน :	100.00 เมตร
ทางเท้าข้างละ :	1.50	เมตร	ความยาวถนนเชิงลาดรวม :	500.00 เมตร

ค่าขนส่งลูกเรียง,หิน,ทราย :	1	หมายเหตุ :	กรอกค่า [1] เมื่อใช้รถบรรทุก 10 ล้อ ในการขนส่งวัสดุ
ค่าขนส่งยาง :	2		กรอกค่า [2] เมื่อใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง ในการขนส่งวัสดุ
ราคาน้ำมันดีเซล เฉลี่ย :	26.50		(21.50,22.50,23.50,24.50, 25.50, 26.50,27.50, 28.50, 29.50, 30.50, 31.50 ,32.50 ,33.50 ,34.50) บาท/ลิตร
ราคาน้ำมันเบนซิน เฉลี่ย :	27.50		(22.50,23.50,24.50, 25.50, 26.50,27.50, 28.50, 29.50, 30.50, 31.50 ,32.50 ,33.50 ,34.50 ,35.50) บาท/ลิตร
VAT (%)	7		

ข้อมูลแหล่งวัสดุและระยะทางขนส่ง

ลำดับ	สถานที่ตั้ง	รายการวัสดุ	ราคาวัสดุ		ระยะขนส่ง (กิโลเมตร)		ราคาค่าขนส่ง	
1		ลูกเรียง	45.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	60	199.02	บาท/ลบ.ม.
2		หินคลุก	235.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	30	100.39	บาท/ลบ.ม.
3		หิน 1/2"	300.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	80	264.85	บาท/ลบ.ม.
4		หินผสม	220.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	30	100.39	บาท/ลบ.ม.
5		หินฝุ่น	220.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	30	100.39	บาท/ลบ.ม.
6		ทราย	341.05	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	40	133.27	บาท/ลิตร
7		ยาง CSS-1	22,400.00	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	260	378.81	บาท/ตัน
8		ยาง CSS-1h	22,400.00	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	260	378.81	บาท/ตัน
9		ยาง CRS-2	22,180.00	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	260	378.81	บาท/ตัน
10		ยาง CMS-2h	22,860.00	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	260	378.81	บาท/ตัน

ค่าจ้างชั่วคราว

- คนงาน (รายวัน)	อัตราวันละ	377.85	บาท/คน
- พนง.ขับรถยนต์ (รายเดือน)	เฉลี่ยวันละ	391.67	บาท/คน

ค่าใช้สอย

- พนง.ขับรถยนต์/เครื่องจักรกล	ค่าเบี่ยงเฉลี่ยวันละ	120.00	บาท/คน
-------------------------------	----------------------	--------	--------

ค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง + ค่าภาษี

- ลูกเรียง	ราคา ลบ.ม. ละ	261.10	บาท
- หินคลุก	ราคา ลบ.ม. ละ	358.87	บาท
- หิน1/2"	ราคา ลบ.ม. ละ	604.39	บาท
- หินผสม	ราคา ลบ.ม. ละ	342.82	บาท
- หินฝุ่น	ราคา ลบ.ม. ละ	342.82	บาท
- ทราย	ราคา ลบ.ม. ละ	507.52	บาท

ค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง + ค่าภาษี

- ยาง CSS - 1	ราคาลิตรละ	24.37	บาท
- ยาง CSS - 1h	ราคาลิตรละ	24.37	บาท
- ยาง CRS - 2	ราคาลิตรละ	24.14	บาท
- ยาง CMS - 2h	ราคาลิตรละ	24.87	บาท
- สีนํ้าพลาสติก	ราคาแกลลอนละ	600.00	บาท
- สีนํ้ามัน	ราคาแกลลอนละ	700.00	บาท
- สีสะท้อนแสง	ราคาแกลลอนละ	2,500.00	บาท
- วัสดุยารอยต่อชนิดเทอร์ออน	ราคาลิตรละ	45.00	บาท
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ราคา กก. ละ	2.19	บาท

ค่าเครื่องจักร

- รถบรรทุก 1 ตัน	ค่าใช้จ่าย	341.18	บาท / ชั่วโมง
- รถบรรทุก 6 ตัน	ค่าใช้จ่าย	613.71	บาท / ชั่วโมง
- รถบรรทุกเทท้าย 6 ล้อ	ค่าใช้จ่าย	620.27	บาท / ชั่วโมง
- รถ 6 ล้อ เกรน 3 ตัน	ค่าใช้จ่าย	615.71	บาท / ชั่วโมง
- รถบรรทุกน้ำ 6 ล้อ	ค่าใช้จ่าย	621.47	บาท / ชั่วโมง
- รถตักล้อยาง	ค่าใช้จ่าย	695.25	บาท / ชั่วโมง
- รถบด	ค่าใช้จ่าย	423.45	บาท / ชั่วโมง
- รถเกลี่ยดิน	ค่าใช้จ่าย	840.56	บาท / ชั่วโมง
- รถขุดตีนตะขาบ	ค่าใช้จ่าย	878.17	บาท / ชั่วโมง
- หัวลากจูงพร้อมหาง	ค่าใช้จ่าย	1,416.50	บาท / ชั่วโมง
- เตาต้มยางพร้อมเครื่องพ่น	ค่าใช้จ่าย	70.20	บาท / ชั่วโมง
- เครื่องอัดลมพร้อมอุปกรณ์	ค่าใช้จ่าย	273.72	บาท / ชั่วโมง
- เครื่องบดอัดเฉพาะจุด	ค่าใช้จ่าย	20.38	บาท / ชั่วโมง
- เครื่องไม่ผสมคอนกรีต	ค่าใช้จ่าย	21.43	บาท / ชั่วโมง
- เครื่องตัดหญ้า	ค่าใช้จ่าย	11.08	บาท / ชั่วโมง
- เครื่องตัดคอนกรีต	ค่าใช้จ่าย	150.00	บาท / ชั่วโมง
- เครื่องขุดลอกรอยต่อ	ค่าใช้จ่าย	150.00	บาท / ชั่วโมง

ประมาณราคา

(นายปฏิบัติงาน ด้านช่างโยธา)
นายช่างโยธา/พร.

ตรวจ

(นายอาวุโส ชำนาญงานโยธา)
ผอ.ส่วนปฏิบัติการ/ผอ.บพช...

เห็นชอบ

(นายอำนวยการ ด้านวิศวกรรมโยธา)
ผอ.ขทช...