

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่าง หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าอ้อดอนชัย - หมู่ที่ ๘ ตำบลท่าสาย อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ขนาดสองช่องทางจราจร ทางรถกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๙.๐๐ เมตร (ชนิดไม่มีทางเดินเท้า) รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (-/ห้าแสนบาทถ้วน/-)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป)
- งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม
  - งานดิน (EARTHWORK)
  - งานรองพื้นทางและพื้นทาง
  - งานผิวทาง (SURFACE COURSES)
  - งานโครงสร้าง (STRUCTURES)
  - งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)
  - งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔  
เป็นเงิน ๕๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท (-/ห้าแสนสองพันบาทถ้วน/-)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๓ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- |  |               |
|--|---------------|
| ๗.๑ นายบุญสม ฤกษ์อุดม ตำแหน่ง ผอ.ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายวิโรจน์ จงตระกูล ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบ            | กรรมการ       |
| ๗.๓ นายชาย วงศ์จอม ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ                   | กรรมการ       |

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ซ่อมแซมสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 3 ต.ป่าอ้อดอนชัย - หมู่ที่ 8 ต.ท่าสาย อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ขนาด สองช่องจราจร ทางรถกว้าง 6.00 เมตร ยาว 9.00 เมตร(ชนิดไม่มีทางเดินเท้า)

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 25.00 - 25.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 25.50 บาท/ลิตร จำนวนราคากลางเมื่อ กุมภาพันธ์ 2563

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	<b>งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม</b>							
	(1) งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	120.00	9.16	1,099.20	1.2764	11.69	1,403.02
	(2) งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	117.15	-	1.2764	149.53	-
	(3) งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	1.00	2,000.00	2,000.00	1.2764	2,552.80	2,552.80
2	<b>งานดิน (EARTHWORK)</b>							
	(1) งานถางป่าและขุดตอ (กว้าง 6.00 ม.) <input checked="" type="checkbox"/> เบา <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	120.00	1.73	207.60	1.2764	2.21	264.98
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	45.61	-	1.2764	58.22	-
	- งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	83.00	50.17	4,164.11	1.2764	64.04	5,315.07
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	-	10.96	-	1.2764	13.99	-
	(3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	- งานดินถมคันทาง(จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	64.20	-	1.2764	81.94	-
	- งานทรายถมคันทางจากการขนส่ง)	ลบ.ม.	83.00	476.55	39,553.65	1.2764	608.27	50,486.28
3	<b>งานรองพื้นทางและพื้นทาง</b>							
	(1) งานรองพื้นทาง (SUBBASE)							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	191.66	-	1.2764	244.63	-
	- งานรองพื้นดินซีเมนต์ หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	302.13	-	1.2764	385.64	-
	(2) งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	- งานพื้นทางเสริมหินคลุก หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	753.50	-	1.2764	961.77	-
	- งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	302.13	-	1.2764	385.64	-
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ หนา 0.00 ม. (Pavement In-Place Recycling)	ตร.ม.	-	62.98	-	1.2764	80.39	-
	(3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05	ลบ.ม.	6.00	476.55	2,859.30	1.2764	608.27	3,649.61
ยอดยกไป								63,671.76

ซ่อมแซมสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 3 ต.ป่าอ้อดอนชัย - หมู่ที่ 8 ต.ท่าสาย อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								63,671.76
4	(4) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่ หนา 5 ซม. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ตร.ม.	-	14.38	-	1.2764	18.35	-
	(1) งานโพรมิโค้ด และแทคโค้ด							
	- งานลาดยางแอสฟัลต์โพรมิโค้ด	ตร.ม.	-	29.63	-	1.2764	37.82	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ด	ตร.ม.	-	13.45	-	1.2764	17.17	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	51.75	-	1.2764	66.05	-
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	2,205.90	-	1.2764	2,815.61	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0 ซม.	ตร.ม.	-	275.90	-	1.2764	352.16	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราสเลอรีซีล ประเภท 3	ตร.ม.	-	106.45	-	1.2764	135.87	-
	(5) PARA CAPE SEAL							
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	51.98	-	1.2764	66.35	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.34	-	1.2764	13.20	-
	- ผิวทางพาราสเลอรีซีลประเภท 3	ตร.ม.	-	106.45	-	1.2764	135.87	-
	(6) CAPE SEAL							
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	51.98	-	1.2764	66.35	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.34	-	1.2764	13.20	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	52.85	-	1.2764	67.46	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 20 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	120.00	431.55	51,786.00	1.2764	550.83	66,099.65
	- รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	-	123.95	-	1.2764	158.21	-
	- รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	-	51.97	-	1.2764	66.33	-
	- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	20.00	51.57	1,031.40	1.2764	65.82	1,316.48
ยอดยกไป								131,087.89

โครงการ ข่อมแซมสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 3 ต.ป่าอ้อดอนชัย - หมู่ที่ 8 ต.ท่าสาย อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								131,087.89
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	(1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่							
	ข่อมคอสะพานพร้อมทำหูช้าง 2 ด้าน	ม.	2.00	100,047.46	200,094.92	1.2764	127,700.58	255,401.16
	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	535.65	-	1.2764	683.70	-
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	902.81	-	1.2764	1,152.35	-
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	1,340.70	-	1.2764	1,711.27	-
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	2,154.12	-	1.2764	2,749.52	-
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด					1.2764		
	- งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)							
	- ค่าแผ่นใยสังเคราะห์ 220 กรัม/ตร.ม.	ตร.ม.	-	44.00	-	1.2764	56.16	-
	- กล่องลวดตาข่าย GABION							
	บรรจุหินใหญ่ หนา 1.00 ม.	ลบ.ม.	14.00	1,925.73	26,960.22	1.2764	2,458.00	34,412.02
	- กล่องลวดตาข่าย MATTRESS							
	บรรจุหินใหญ่ หนา 0.30 ม.	ลบ.ม.	33.60	1,821.48	61,201.73	1.2764	2,324.94	78,117.89
	(2) เครื่องหมายและหลักนำทาง							
	- หลักนำโค้ง	หลัก	-	600.00	-	1.2764	765.84	-
	(3) งานตีเส้นจราจร							
	- เส้นจราจรชนิด THERMOPLADTIC							
	PAINT ระดับ 1 (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	-	290.00	-	1.2764	370.16	-
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	1.00	2,753.25	2,753.25	1.3056	3,594.64	3,594.64
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F								
เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ฝนชุก 1								
รวมค่าก่อสร้าง								502,613.60
คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง								502,000.00

ตัวอักษร (ห้าแสนสองพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายบุญสม ฤกษ์อุดม)

(นายวิโรจน์ จงตระกูล)

(นายชาย วงศ์จอม)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

สถาปนิกชำนาญการ