

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่าง ม.๑๓ ต.ทรายขาว - ม.๑๘ ต.สันกลาง อ.พาน จ.เชียงราย
ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๐๐.๐๐ ตารางเมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่อบจ.ชร.กำหนด (สำนักงานช่าง)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (-/ห้าแสนบาทถ้วน/-)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- งานดิน (EARTHWORK)
- งานรองพื้นทางและพื้นทาง
- งานผิวทาง (SURFACE COURSES)
- งานโครงสร้าง (STRUCTURES)
- งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)
- งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๕๐๔,๐๐๐.- บาท (-/ห้าแสนสี่พันบาทถ้วน/-)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- | | | |
|--|---------|------|
| - แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม | จำนวน ๓ | แผ่น |
| - แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม | จำนวน ๔ | แผ่น |
| - หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม | จำนวน ๙ | แผ่น |
| - ตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา | จำนวน ๒ | แผ่น |

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายบุญสม ฤกษ์อุดม	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายมงคล ศรีธิ	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจ	กรรมการ
๗.๓ นายสมควร อินบัว	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ เชื่อมระหว่าง ม.13 ต.ทรายขาว - ม.18 ต.สันกลาง อ.พาน จ.เชียงราย

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาวรวม 150.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 900.00 ตารางเมตร
 หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร จำนวนราคากลางเมื่อ มีนาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	(1) งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	9.90	-	1.3795	13.66	-
	(2) งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	117.40	-	1.3795	161.95	-
	(3) งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	67,700.00	-	1.3795	93,392.15	-
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	(1) งานถางป่าและขุดต่อ (กว้าง 6.00 ม.) <input checked="" type="checkbox"/> เบาล <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	900.00	1.75	1,575.00	1.3795	2.41	2,172.71
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	46.31	-	1.3795	63.88	-
	- งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	46.31	-	1.3795	63.88	-
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	-	11.16	-	1.3795	15.40	-
	(3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	- งานดินถมคันทาง(จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	65.26	-	1.3795	90.03	-
	- งานดินถมคันทาง(จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	120.46	-	1.3795	166.17	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	(1) งานรองพื้นทาง (SUBBASE)							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	147.19	-	1.3795	203.05	-
	- งานรองพื้นดินซีเมนต์ หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	259.81	-	1.3795	358.41	-
	(2) งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	- งานพื้นทางเสริมหินคลุก หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	-	809.59	-	1.3795	1,116.83	-
	- งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	259.81	-	1.3795	358.41	-
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ หนา 0.00 ม. (Pavement In-Place Recycling)	ตร.ม.	-	63.02	-	1.3795	86.94	-
	(3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05	ลบ.ม.	45.00	523.93	23,576.85	1.3795	722.76	32,524.26
ยอดยกไป								34,696.97

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่าง ม.13 ต.ทรายขาว - ม.18 ต.สันกลาง อ.พาน จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								34,696.97
4	(4) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่ หนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	14.63	-	1.3795	20.18	-
	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	(1) งานโพรมโค้ด และแตกโค้ด							
	- งานลาดยางแอสฟัลต์โพรมโค้ด	ตร.ม.	-	29.86	-	1.3795	41.19	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แตกโค้ด	ตร.ม.	-	13.68	-	1.3795	18.87	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟซทรีตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	52.59	-	1.3795	72.55	-
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	2,298.41	-	1.3795	3,170.66	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม.	ตร.ม.	-	220.00	-	1.3795	303.49	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราเซลเลอร์ซิล ประเภท 3	ตร.ม.	-	107.19	-	1.3795	147.87	-
	(5) PARA CAPE SEAL							
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	52.78	-	1.3795	72.81	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.42	-	1.3795	14.37	-
	- ผิวทางพาราเซลเลอร์ซิลประเภท 3	ตร.ม.	-	107.19	-	1.3795	147.87	-
	(6) CAPE SEAL							
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	52.78	-	1.3795	72.81	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.42	-	1.3795	14.37	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	53.34	-	1.3795	73.58	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	900.00	343.67	309,303.00	1.3795	474.09	426,683.49
	- รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	12.00	124.39	1,492.68	1.3795	171.60	2,059.15
	- รอยต่อแผ่หดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	66.00	52.40	3,458.40	1.3795	72.29	4,770.86
	- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	150.00	52.00	7,800.00	1.3795	71.73	10,760.10
ยอดยกไป								478,970.57

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่าง ม.13 ต.ทรายขาว - ม.18 ต.สันกลาง อ.พาน จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								478,970.57
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)				-		-	-
	(1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่							
	ขนาดทางรถกว้าง 6.00 ม.(ชนิดมีทางเดินเท้า)	ม.	-	78,665.10	-	1.2764	100,408.13	-
	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	556.78	-	1.3795	768.08	-
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	8.00	1,072.01	8,576.08	1.3795	1,478.84	11,830.70
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	1,379.23	-	1.3795	1,902.65	-
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	2,222.31	-	1.3795	3,065.68	-
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)				-		-	-
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด							
	- กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	-- สำหรับท่อกลม ขนาด Ø 0.80 ม.							
	จำนวน 1.00 แถว	แห่ง	-	3,856.70	-	1.3795	5,320.32	-
	(2) เครื่องหมายและหลักนำทาง							
	- หลักนำโค้ง	หลัก	-	600.00	-	1.3795	827.70	-
	(2) งานป้ายจราจร							
	- แผ่นป้ายจราจร							
	แบบ ต.1 - ต.27 (เสาเหล็ก)	ชุด	2.00	3,590.00	7,180.00	1.3795	4,952.41	9,904.81
	PAINT ระดับ 1 (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	-	290.00	-	1.3795	400.06	-
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% พื้นที่ฝนซุก 1								
รวมค่าก่อสร้าง								504,300.72
คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง								504,000.00

ตัวอักษร (ห้าแสนสี่พันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายบุญสม ฤกษ์อุดม)

(นายมงคล ศรีธิ)

(นายสมควร อินบัว)

ผอ.ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

นายช่างโยธาอาวุโส