

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ขยายสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ม.๑ ต.สถาน อ.เชียงของ จ.เชียงราย ขยายสะพาน คสล. จากเดิม กว้าง ๓.๕๐ ม. ยาว ๑๔.๐๐ ม. เป็นกว้าง ๖.๐๐ ม. ยาว ๑๔.๐๐ ม. (ชนิดไม่มีทางเดินเท้า) รายละเอียด ตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.ชร. กำหนด (สำนักช่าง)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๔๐,๐๐๐.- บาท (-/หนึ่งล้านบาทถ้วน/-)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

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

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๐๔๖,๕๑๒.- บาท (-/หนึ่งล้านบาท หกพันห้าร้อยสิบสองบาทถ้วน/-)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	จำนวน ๓	แผ่น
๖.๒ หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม	จำนวน ๑๐	แผ่น
๖.๓ ต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม	จำนวน ๙	แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายศุภกฤต แสนอินเมือง ตำแหน่ง ผอ.ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายมงคล ศรีธิ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจ	กรรมการ
๗.๓ นายภูเมธ ศรีตชนานนท์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ขยายสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ หมู่ที่ 1 ตำบลสถาน อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย

ขนาด ขยายสะพาน ค.ส.ล. จากเดิมกว้าง 3.50 เมตร ยาว 14.00 เมตร
เป็นกว้าง 6.00 เมตร ยาว 14.00 เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคารับเหมานิติเขต ณ อ.เมือง 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร จำนวนราคากลางเมื่อ เมษายน 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	(1) งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	10.01	-	1.2782	12.79	-
	(2) งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	40.00	120.46	4,818.40	1.2782	153.97	6,158.87
	(3) งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	1.00	9,000.00	9,000.00	1.2782	11,503.80	11,503.80
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	(1) งานถางป่าและขุดต่อ (กว้าง 0.00 ม.)							
	<input checked="" type="checkbox"/> เบาล <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.		1.85	-	1.2782	2.36	-
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	58.86	-	1.2782	75.23	-
	- งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	58.86	-	1.2782	75.23	-
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	-	11.97	-	1.2782	15.30	-
	(3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	- งานดินถมคันทาง(จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	81.96	-	1.2782	104.76	-
	- งานดินถมคันทาง(จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	12.00	89.27	1,071.24	1.2782	114.10	1,369.25
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	(1) งานรองพื้นทาง (SUBBASE)							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	198.49	-	1.2782	253.70	-
	- งานรองพื้นดินซีเมนต์ หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	319.78	-	1.2782	408.74	-
	(2) งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	- งานพื้นทางเสริมหินคลุก หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	1,074.42	-	1.2782	1,373.32	-
	- งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	319.78	-	1.2782	408.74	-
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ หนา 0.00 ม. (Pavement In-Place Recycling)	ตร.ม.	-	68.62	-	1.2782	87.71	-
	(3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05	ลบ.ม.	3.00	379.86	1,139.58	1.2782	485.53	1,456.61
ยอดยกไป								20,488.53

โครงการ ขยายสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 ตำบลสถาน อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาค่าทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								20,488.53
4	(4) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่ หนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	15.62	-	1.2782	19.96	-
	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)					1.2782	-	-
	(1) งานโพรมิโค้ด และแทคโค้ด					1.2782	-	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์โพรมิโค้ด	ตร.ม.	-	29.71	-	1.2782	37.97	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ด	ตร.ม.	-	14.29	-	1.2782	18.26	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	62.65	-	1.2782	80.07	-
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	2,238.32	-	1.2782	2,861.02	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0 ซม.	ตร.ม.	-	495.01	-	1.2782	632.72	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราสเลอริซึล ประเภท 3	ตร.ม.	-	104.34	-	1.2782	133.36	-
	(5) PARA. CAPE SEAL							
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	65.90	-	1.2782	84.23	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.44	-	1.2782	13.34	-
	- ผิวทางพาราสเลอริซึลประเภท 3	ตร.ม.	-	104.34	-	1.2782	133.36	-
	(6) CAPE SEAL							
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	65.90	-	1.2782	84.23	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.44	-	1.2782	13.34	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	54.09	-	1.2782	69.13	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	60.00	348.40	20,904.00	1.2782	445.32	26,719.40
	- รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	-	142.46	-	1.2782	182.09	-
	- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	-	67.47	-	1.2782	86.24	-
	- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	10.00	69.37	693.70	1.2782	88.66	886.68
ยอดยกไป								48,094.70

โครงการ ขยายสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 ตำบลสถาน อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย.x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								48,094.70
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)				-		-	-
	(1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่				-		-	-
	จากเดิมกว้าง 3.50 เมตร เป็นกว้าง 6.00 เมตร	ม.	14.00	55,580.50	778,127.00	1.2782	71,042.99	994,601.93
	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก				-		-	-
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	557.45	-	1.2782	712.53	-
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	933.08	-	1.2782	1,192.66	-
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	1,377.88	-	1.2782	1,761.20	-
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	2,210.34	-	1.2782	2,825.25	-
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)				-		-	-
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด				-		-	-
	- งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)				-		-	-
	-- กล่องลวดตาข่าย GABION				-		-	-
	บรรจุหินใหญ่ หนา 1.00 ม.	ลบ.ม.	-	1,765.07	-	1.2782	2,256.11	-
	-- กล่องลวดตาข่าย MATTRESS				-		-	-
	บรรจุหินใหญ่ หนา 0.30 ม.	ลบ.ม.	-	2,138.61	-	1.2782	2,733.57	-
	(3) งานตีเส้นจราจร				-		-	-
	- เส้นจราจรชนิด THERMOPLADTIC				-		-	-
	PAINT ระดับ 1 (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	-	290.00	-		-	-
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	1.00	2,918.30	2,918.30	1.3074	3,815.38	3,815.38
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F								
เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ฝนชุก 1								
รวมค่าก่อสร้าง								1,046,512.01
คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง								1,046,512.00

ตัวอักษร (หนึ่งล้านสี่หมื่นหกพันห้าร้อยสิบสองบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....

(นายศุภกฤต แสนอินเมือง)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลงชื่อ.....

(นายมงคล ศรีธิ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

ลงชื่อ.....

(นายภูเมธ คุรุรัตนานนท์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน