

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ม.๑๑ ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย ขนาดสองช่องจราจร ทางรถกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๐.๐๐ เมตร (ชนิดไม่มีทางเดินเท้า) รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.ชร. กำหนด (สำนักการช่าง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

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

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๔

๔.๑ ฐานรากแบบเสาเข็ม เป็นเงิน ๑,๕๐๒,๘๒๙.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสองพันแปดร้อยยี่สิบเก้าบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม(ฐานรากแบบเสาเข็ม) จำนวน ๔ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายบุญสม ฤกษ์อุดม	ตำแหน่ง	ผอ.ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายวิโรจน์ จงตระกูล	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายออกแบบ	กรรมการ
๖.๓ นายพชธร โกวิทยา	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

รายละเอียดโครงการ

ส่วนราชการ	สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย				
โครงการ	ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (ฐานรากเสาเข็ม)				
สถานที่	หมู่ที่ 11 ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย				
ขนาด	สองช่องจราจร	ทางรถกว้าง	6.00 เมตร	ยาว	10.00 เมตร
	(ชนิดไม่มีทางเดินเท้า)				
แบบ	รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด				
คำนวณราคากลาง	นายพสุธ โกวิทยา		เมื่อ	มีนาคม 2564	
ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง	27.00	-	27.99 บาท/ลิตร	เฉลี่ย	27.50 บาท/ลิตร
งบประมาณ	1,502,829.00 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสองพันแปดร้อยยี่สิบ			(เฉลี่ย	3,130.89 บาท/ตร.ม.)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (ฐานรากเสาเข็ม)

สถานที่ หมู่ที่ 11 ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย

ขนาด สองช่องจราจรทางรถกว้าง 6.00 เมตร ยาว 10.00 เมตร

(ชนิดไม่มีทางเดินเท้า)

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	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	(1) งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	9.90	-	1.2764	12.64	-
	(2) งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	117.40	-	1.2764	149.85	-
	(3) งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	1.00	2,160.00	2,160.00	1.2764	2,757.02	2,757.02
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	(1) งานถางป่าและขุดต่อ (กว้าง 0.00 ม.) <input type="checkbox"/> เบา <input checked="" type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	-	3.71	-	1.2764	4.74	-
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)					1.2764	-	-
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	56.01	-	1.2764	71.49	-
	- งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	56.01	-	1.2764	71.49	-
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	-	5.58	-	1.2764	7.12	-
	(3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	- งานดินถมคันทาง(จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	77.68	-	1.2764	99.15	-
	- งานดินถมคันทาง(จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	90.00	73.62	6,625.80	1.2764	93.97	8,457.17
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	(1) งานรองพื้นทาง (SUBBASE)							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	164.61	-	1.2764	210.11	-
	- งานรองพื้นดินซีเมนต์ หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	277.24	-	1.2764	353.87	-
	(2) งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	- งานพื้นทางเสริมหินคลุก หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	995.34	-	1.2764	1,270.45	-
	- งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	277.24	-	1.2764	353.87	-
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ หนา 0.00 ม. (Pavement In-Place Recycling)	ตร.ม.	-	63.33	-	1.2764	80.83	-
	(3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05	ลบ.ม.	24.00	792.17	19,012.08	1.2764	1,011.13	24,267.02
ยอดยกไป								35,481.21

โครงการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (ฐานรากเสาเข็ม) หมู่ที่ 11 ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								35,481.21
4	(4) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่ หนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	14.63	-	1.2764	18.67	-
	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)				-		-	-
	(1) งานไพรมโค้ด และแทคโค้ด				-		-	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์ไพรมโค้ด	ตร.ม.	-	30.48	-	1.2764	38.90	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ด	ตร.ม.	-	14.19	-	1.2764	18.11	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟซทรีตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	54.73	-	1.2764	69.86	-
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต				-		-	-
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	2,404.71	-	1.2764	3,069.37	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0 ซม.	ตร.ม.	-	240.82	-	1.2764	307.38	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราเซลเลอร์ซีล ประเภท 3	ตร.ม.	-	109.17	-	1.2764	139.34	-
	(5) PARA CAPE SEAL				-		-	-
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	56.59	-	1.2764	72.23	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.45	-	1.2764	13.34	-
	- ผิวทางพาราเซลเลอร์ซีลประเภท 3	ตร.ม.	-	109.17	-	1.2764	139.34	-
	(6) CAPE SEAL				-		-	-
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	56.59	-	1.2764	72.23	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.45	-	1.2764	13.34	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	54.36	-	1.2764	69.39	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต				-		-	-
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	480.00	407.98	195,830.40	1.2764	520.75	249,957.92
	- รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	-	102.09	-	1.2764	130.31	-
	- รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	24.00	48.88	1,173.12	1.2764	62.39	1,497.37
	- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	80.00	48.45	3,876.00	1.2764	61.84	4,947.33
				-		-	-	
				-		-	-	
ยอดยกไป								291,883.83

โครงการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (ฐานรากเสาเข็ม) หมู่ที่ 11 ต.แม่สองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								291,883.83
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)				-		-	-
	(1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่							
	ขนาดทางรถกว้าง 6.00 ม.(ชนิดไม่มีทางเดินเท้า)	ม.	10.00	86,188.38	861,883.80	1.2764	110,010.85	1,100,108.48
	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก				-		-	-
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	579.68	-	1.2764	739.90	-
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	968.92	-	1.2764	1,236.73	-
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)				-		-	-
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด							
	- งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)							
	- ก่อลงลวดตาข่าย GABION							
	บรรจุหินใหญ่ หน้า 1.00 ม.	ลบ.ม.	14.00	2,085.21	29,192.92	1.2764	2,661.56	37,261.84
	- ก่อลงลวดตาข่าย MATTRESS							
	บรรจุหินใหญ่ หน้า 0.30 ม.	ลบ.ม.	25.20	2,176.37	54,844.60	1.2764	2,777.92	70,003.65
	(2) งานป้ายจราจร							
	- แผ่นป้ายจราจร							
	แบบ บ-33 (เสาเหล็ก)	ชุด	-	3,450.00	-	1.2764	4,403.58	-
	แบบ ต-9 (เสาเหล็ก)	ชุด	-	3,640.00	-	1.2764	4,646.10	-
	แบบ บ3-บ55 + ต1-ต27 (เสาเหล็ก)	ชุด	-	1,520.00	-	1.2764	1,940.13	-
	(3) งานตีเส้นจราจร							
	- เส้นจราจรชนิด THERMOPLADTIC							
	PAINT ระดับ 1 (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	-	290.00	-	1.2764	370.16	-
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	1.00	2,735.43	2,735.43	1.3056	3,571.38	3,571.37
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F								
เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ฝนชุก 1								
รวมค่าก่อสร้าง								1,502,829.17
คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง								1,502,829.00

ตัวอักษร (หนึ่งล้านห้าแสนสองพันแปดร้อยยี่สิบเก้าบาทถ้วน)

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

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายบุญสม ฤกษ์อุดม)

(นายวิโรจน์ จงตระกูล)

นายพสธร โกวิททยา)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรมการก่อสร้าง

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

นายช่างโยธาชำนาญงาน