

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ~~ปรับปรุงถนนหินคลุก~~ เชื่อมระหว่างหมู่ที่ ๑ ต.โป่งแพร่ อ.แม่ลาว - หมู่ที่ ๖ ต.แม่กรณ์ อ.เมือง
 เชียงราย จ.เชียงราย ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๙๐๐.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๔๐๐.๐๐
 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

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

๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- งานดิน (EARTHWORK)
- งานรองพื้นทางและพื้นทาง
- งานป้ายประสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

จำนวน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (-/ห้าแสนบาทถ้วน/-)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

- แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๓ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|-----------------------|---|----------------|
| ๖.๑ นายบุญสม ฤกษ์อุดม | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง | ประธานกรรมการฯ |
| ๖.๒ นายมงคล ศรีธิ | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบ | กรรมการฯ |
| ๖.๓ นายรัฐ เครือวงศ์ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการฯ |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักงานการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ปรับปรุงถนนหินคลุก

สถานที่ เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 1 ต.โป่งแพร่ อ.แม่ลาว - หมู่ที่ 6 ต.แม่กรณ์ อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 900.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,400.00 ตารางเมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 23.00 - 23.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 23.50 บาท/ลิตร จำนวนราคากลางเมื่อ พฤศจิกายน 2563

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	(1) งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	9.55	-	1.3795	13.17	-
	(2) งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	116.89	-	1.3795	161.25	-
	(3) งานหรือสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	67,700.00	-	1.3795	93,392.15	-
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	(1) งานวางป่าและขุดต่อ (กว้าง 4.00 ม.) <input type="checkbox"/> เบาล <input checked="" type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	3,600.00	3.58	12,888.00	1.3795	4.94	17,779.00
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.		44.90	-	1.3795	61.94	-
	- งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	44.90	-	1.3795	61.94	-
	- งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	4,500.00	10.76	48,420.00	1.3795	14.84	66,795.39
	(3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	- งานดินถมคันทาง(จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	63.14	-	1.3795	87.10	-
	- งานดินถมคันทาง(จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	156.97	-	1.3795	216.54	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	(1) งานรองพื้นทาง (SUBBASE)							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	182.77	-	1.3795	252.13	-
	- งานรองพื้นดินซีเมนต์ หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	291.08	-	1.3795	401.54	-
	(2) งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	- งานพื้นทางเสริมหินคลุก หนา 0.08 ม.	ลบ.ม.	440.64	677.85	298,687.82	1.3795	935.09	412,039.85
	- งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	291.08	-	1.3795	401.54	-
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ หนา 0.00 ม. (Pavement In-Place Recycling)	ตร.ม.	-	62.04	-	1.3795	85.58	-
	(3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05	ลบ.ม.	-	418.04	-	1.3795	576.69	-
ยอดยกไป								496,614.24

ปรับปรุงถนนหินคลุก เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 1 ต.โป่งแพ้ว อ.แม่ลาว - หมู่ที่ 6 ต.แม่กรณ์ อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								496,614.24
4	(4) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่ หนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	14.13	-	1.3795	19.49	-
	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	(1) งานไพรมโค้ด และแทคโค้ด							
	- งานลาดยางแอสฟัลต์ไพรมโค้ด	ตร.ม.	-	26.79	-	1.3795	36.96	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ด	ตร.ม.	-	12.44	-	1.3795	17.16	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	45.02	-	1.3795	62.11	-
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	1,877.83	-	1.3795	2,590.47	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	214.66	-	1.3795	296.12	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราเซลเลอร์ซีล ประเภท 3	ตร.ม.	-	99.13	-	1.3795	136.75	-
	(5) PARA CAPE SEAL							
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	48.60	-	1.3795	67.04	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	9.69	-	1.3795	13.37	-
	- ผิวทางพาราเซลเลอร์ซีลประเภท 3	ตร.ม.	-	99.13	-	1.3795	136.75	-
	(6) CAPE SEAL							
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	48.60	-	1.3795	67.04	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	9.69	-	1.3795	13.37	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	50.14	-	1.3795	69.17	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	-	345.48	-	1.3795	476.59	-
	- รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	-	108.11	-	1.3795	149.14	-
	- รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	-	54.28	-	1.3795	74.88	-
	- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	-	55.98	-	1.3795	77.22	-
ยอดยกไป								496,614.24

โครงการปรับปรุงถนนหินคลุก เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 1 ต.โป่งแพร่ อ.แม่ลาว - หมู่ที่ 6 ต.แม่กรณ์ อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								496,614.24
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)				-		-	-
	(1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่							
	ขนาดทางรถกว้าง 6.00 ม.(ชนิดมีทางเดินเท้า)	ม.	-	78,575.59	-	1.3795	108,395.03	-
	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	540.89	-	1.3795	746.16	-
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	910.47	-	1.3795	1,255.99	-
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด							
	- งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)							
	- กล่องลวดตาข่าย GABION							
	บรรจุหินใหญ่ หนา 1.00 ม.	ลบ.ม.	-	1,736.77	-	1.3795	2,395.87	-
	- กล่องลวดตาข่าย MATTRESS							
	บรรจุหินใหญ่ หนา 0.30 ม.	ลบ.ม.	-	1,847.05	-	1.3795	2,548.01	-
	(2) งานป้ายจราจร							
	- แผ่นป้ายจราจร							
	แบบ บ1 (เสาเหล็ก)	ชุด	-	4,790.00	-	1.3795	6,607.81	-
	แบบ ต9 (เสาเหล็ก)	ชุด	-	3,640.00	-	1.3795	5,021.38	-
	แบบ บ3-บ55 + ต1-ต27 (เสาเหล็ก)	ชุด	-	4,240.00	-	1.3795	5,849.08	-
	(3) งานตีเส้นจราจร							
	- เส้นจราจรชนิด THERMOPLADTIC							
	PAINT ระดับ 1 (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	-	290.00	-	1.3795	400.06	-
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	1.00	2,795.51	2,795.51	1.3056	3,649.82	3,649.82
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F								
เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ผนชุก 1								
รวมค่าก่อสร้าง								500,264.06
คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง								500,000.00

ตัวอักษร (ห้าแสนบาทถ้วน)

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

(นายบุญสม ฤกษ์อุดม)

(นายมงคล ศรีธิ)

(นายรุ่ง เครือวงค์)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

นายช่างโยธาอาวุโส