

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่าง ม.๗, ม.๑๐ ต.บัวสลี อ.แม่ลาว - ม. ๑๕ ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๐๐.๐๐ ตารางเมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.ชร.กำหนด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (-/ห้าแสนบาทถ้วน/-)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
- ๔.๑ งานดิน
  - ๔.๒ งานรองพื้นทางและพื้นทาง
  - ๔.๓ งานผิวทาง
  - ๔.๓ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๕๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท (-/ห้าแสนสองพันบาทถ้วน/-)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๓ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- |                       |   |               |
|-----------------------|---|---------------|
| ๗.๑ นายบุญสม ฤกษ์อุดม | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายมงคล ศรีธิ     | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจ                | กรรมการ       |
| ๗.๓ นายรุ่ง เครือวงศ์ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส               | กรรมการ       |

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ เชื่อมระหว่าง ม.7 ,ม.10 ต.บัวสลี อ.แม่ลาว - ม.15 ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

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

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 25.00 - 25.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 25.50 บาท/ลิตร จำนวนราคากลางเมื่อ กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	<b>งานหรือโครงสร้างถนนเดิม</b>							
	(1) งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	9.72	-	1.3795	13.41	-
	(2) งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	117.15	-	1.3795	161.61	-
	(3) งานหรือสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	67,700.00	-	1.3795	93,392.15	-
2	<b>งานดิน (EARTHWORK)</b>							
	(1) งานถางป่าและขุดต่อ (กว้าง 6.00 ม.) <input checked="" type="checkbox"/> เบา <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	900.00	1.73	1,557.00	1.3795	2.39	2,147.88
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	45.61	-	1.3795	62.92	-
	- งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	45.61	-	1.3795	62.92	-
	- งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	-	5.48	-	1.3795	7.56	-
	(3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	- งานดินถมคันทาง(จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	64.20	-	1.3795	88.56	-
	- งานดินถมคันทาง(จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	125.00	126.33	15,791.25	1.3795	174.27	21,784.03
3	<b>งานรองพื้นทางและพื้นทาง</b>							
	(1) งานรองพื้นทาง (SUBBASE)							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	174.99	-	1.3795	241.40	-
	- งานรองพื้นดินซีเมนต์ หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	285.45	-	1.3795	393.78	-
	(2) งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	- งานพื้นทางเสริมหินคลุก หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	-	680.08	-	1.3795	938.17	-
	- งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	285.45	-	1.3795	393.78	-
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ หนา 0.00 ม. (Pavement In-Place Recycling)	ตร.ม.	-	62.54	-	1.3795	86.27	-
	(3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05	ลบ.ม.	45.00	497.76	22,399.20	1.3795	686.66	30,899.70
ยอดยกไป								54,831.61

โครงการ ท่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่าง ม.7 ,ม.10 ต.บัวสลี อ.แม่ลาว - ม.15 ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								54,831.61
4	(4) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่ หน้า 5 ซม.	ตร.ม.	-	14.38	-	1.3795	19.84	-
	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	(1) งานโพรมโค้ด และแทคโค้ด							
	- งานลาดยางแอสฟัลต์โพรมโค้ด	ตร.ม.	-	29.52	-	1.3795	40.72	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ด	ตร.ม.	-	13.42	-	1.3795	18.51	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	51.96	-	1.3795	71.68	-
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	2,269.20	-	1.3795	3,130.36	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า 4 ซม.	ตร.ม.	-	216.84	-	1.3795	299.13	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราสเลอริซึล ประเภท 3	ตร.ม.	-	106.51	-	1.3795	146.93	-
	(5) PARA CAPE SEAL							
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	52.17	-	1.3795	71.97	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.33	-	1.3795	14.25	-
	- ผิวทางพาราสเลอริซึลประเภท 3	ตร.ม.	-	106.51	-	1.3795	146.93	-
	(6) CAPE SEAL							
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	52.17	-	1.3795	71.97	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.33	-	1.3795	14.25	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	52.96	-	1.3795	73.06	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	900.00	343.49	309,141.00	1.3795	473.84	426,460.01
	- รอยต่อเฝือขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	12.00	123.95	1,487.40	1.3795	170.99	2,051.87
	- รอยต่อเฝือหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	66.00	51.97	3,430.02	1.3795	71.69	4,731.71
	- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	150.00	51.57	7,735.50	1.3795	71.14	10,671.12
ยอดยกไป								498,746.32

โครงการ ท่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่าง ม.7 ,ม.10 ต.บัวสลี อ.แม่ลาว - ม.15 ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								498,746.32
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)				-		-	-
	(1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่							
	ขนาดทางรถกว้าง 6.00 ม.(ชนิดมีทางเดินเท้า)	ม.	-	78,502.26	-	1.2764	100,200.28	-
	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	541.74	-	1.3795	747.33	-
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	911.25	-	1.3795	1,257.07	-
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	1,351.96	-	1.3795	1,865.03	-
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	2,174.15	-	1.3795	2,999.24	-
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)				-		-	-
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด							
	- กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	-- สำหรับท่อกลม ขนาด Ø 0.80 ม.							
	จำนวน 1.00 แฉก	แห่ง	-	3,856.33	-	1.3795	5,319.81	-
	(2) เครื่องหมายและหลักนำทาง							
	- หลักนำโค้ง	หลัก	-	600.00	-	1.3795	827.70	-
	(2) งานป้ายจราจร							
	- แผ่นป้ายจราจร							
	(3) งานตีเส้นจราจร							
	- เส้นจราจรชนิด THERMOPLADTIC							
	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% พื้นที่ผนวก 1								

รวมค่าก่อสร้าง 502,340.96

คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง 502,000.00

ตัวอักษร (ห้าแสนสองพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายบุญสม ฤกษ์อุดม)

(นายมงคล ศรีธิ)

(นายรุ่ง เจริญวงศ์)

ผอ.ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

นายช่างโยธาอาวุโส