

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ ๒๖, หมู่ที่ ๒๗ ตำบลลาวี อำเภอแม่สรวย - หมู่ที่ ๗ ตำบลห้วยชมพู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ขยายผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็กจากเดิม กว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาวรวม ๔๐๐.๐๐ เมตร เป็นผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ความยาวรวม ๔๐๐.๐๐ เมตร โดยพื้นที่ขยาย ไม่น้อยกว่า ๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหาร ส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
- งานดิน
  - งานรองพื้นทางและพื้นทาง
  - งานผิวทาง
  - งานโครงสร้าง
  - งานเปิดเตล็ด
  - งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๕๐๓,๐๐๐ บาท (ห้าแสนสามพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทางฯ จำนวน ๓ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- |                       |         |                                |               |
|-----------------------|---------|--------------------------------|---------------|
| ๗.๑ นายบุญสม ฤกษ์อุดม | ตำแหน่ง | ผอ.ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายมงคล ศรีธิ     | ตำแหน่ง | หัวหน้าฝ่ายสำรวจ               | กรรมการ       |
| ๗.๓ นายรุ่ง เครือวงศ์ | ตำแหน่ง | วิศวกรโยธาชำนาญการ             | กรรมการ       |

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ เชื่อมระหว่าง ม.26.ม.27 ต.วาวี อ.แม่สรวย - ม.7 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ขนาด ขยายผิวจราจร คสล. จากเดิมกว้าง 4.00 เมตร ความยาวรวม 400.00 เมตร

เป็นผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ความยาวรวม 400.00 เมตร

หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร โดยพื้นที่ขยายไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

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

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	<b>งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม</b>							
	(1) งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	9.72	-	1.3795	13.41	-
	(2) งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	117.15	-	1.3795	161.61	-
	(3) งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	67,700.00	-	1.3795	93,392.15	-
2	<b>งานดิน (EARTHWORK)</b>							
	(1) งานถมป่าและขุดต่อ (กว้าง 2.00 ม.) <input type="checkbox"/> เบาล <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	800.00	-	-	1.3795	-	-
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.	186.00	55.30	10,285.80	1.3795	76.29	14,189.26
	- งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	55.30	-	1.3795	76.29	-
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	-	5.48	-	1.3795	7.56	-
	(3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	- งานดินถมคันทาง (จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	50.00	69.99	3,499.50	1.3795	96.55	4,827.56
	- งานดินถมคันทาง (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	161.12	-	1.3795	222.27	-
3	<b>งานรองพื้นทางและพื้นทาง</b>							
	(1) งานรองพื้นทาง (SUBBASE)							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	187.39	-	1.3795	258.50	-
	- งานรองพื้นดินซีเมนต์ หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	297.86	-	1.3795	410.90	-
	(2) งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	- งานพื้นทางเสริมหินคลุก หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	-	821.73	-	1.3795	1,133.58	-
	- งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	297.86	-	1.3795	410.90	-
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ หนา 0.00 ม. (Pavement In-Place Recycling)	ตร.ม.	-	62.98	-	1.3795	86.88	-
	(3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	40.00	602.00	24,080.00	1.3795	830.46	33,218.36
ยอดยกไป								52,235.18

โครงการ ขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่าง ม.26,ม.27 ต.วาวี อ.แม่สรวย - ม.7 ต.ห้วยขมภู อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								52,235.18
4	(4) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่				-		-	-
	หนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	14.38	-	1.3795	19.84	-
	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)				-		-	-
	(1) งานโพรมโค้ด และแตกโค้ด				-		-	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์โพรมโค้ด	ตร.ม.	-	29.52	-	1.3795	40.72	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แตกโค้ด	ตร.ม.	-	13.42	-	1.3795	18.51	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟซทรีตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	53.43	-	1.3795	73.71	-
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต				-		-	-
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	2,353.05	-	1.3795	3,246.03	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต				-		-	-
	หนา 4 ซม.	ตร.ม.	-	226.52	-	1.3795	312.48	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราสเลอรีซีล ประเภท 3	ตร.ม.	-	107.84	-	1.3795	148.77	-
	(5) PARA CAPE SEAL				-		-	-
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	53.63	-	1.3795	73.98	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.33	-	1.3795	14.25	-
	- ผิวทางพาราสเลอรีซีลประเภท 3	ตร.ม.	-	107.84	-	1.3795	148.77	-
	(6) CAPE SEAL				-		-	-
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	53.63	-	1.3795	73.98	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.33	-	1.3795	14.25	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	53.71	-	1.3795	74.09	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต				-		-	-
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต				-		-	-
	หนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก	ตร.ม.	800.00	382.90	306,320.00	1.3795	528.21	422,568.44
- รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	16.00	123.95	1,983.20	1.3795	170.99	2,735.82	
- รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	80.00	51.97	4,157.60	1.3795	71.69	5,735.41	
- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	-	51.57	-	1.3795	71.14	-	
ยอดยกไป								483,274.85

โครงการ ขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่าง ม.26,ม.27 ต.วาปี อ.แม่สรวย - ม.7 ต.ห้วยชมภู อ.เมืองเชียงราย-จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								483,274.85
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)				-		-	-
	(1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่							
	ขนาดทางรถกว้าง 6.00 ม.(ชนิดมีทางเดินเท้า)	ม.	-	79,671.07	-	1.2764	101,692.15	-
	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	553.37	-	1.3795	763.37	-
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	2.00	929.85	1,859.70	1.3795	1,282.73	2,565.46
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	1,374.44	-	1.3795	1,896.04	-
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	2,205.16	-	1.3795	3,042.02	-
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด							
	- กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	-- สำหรับท่อกลม ขนาด Ø 0.80 ม.							
	จำนวน 1.00 แถว	แห่ง	-	3,861.47	-	1.3795	5,326.90	-
	(2) เครื่องหมายและหลักนำทาง							
	- หลักนำโค้ง	หลัก	-	600.00	-	1.3795	827.70	-
	(3) งานป้ายจราจร							
	- แผ่นป้ายจราจร							
	(4) งานตีเส้นจราจร							
	- เส้นจราจรชนิด THERMOPLADTIC							
	PAINT ระดับ 1 (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	-	290.00	-	1.3795	400.06	-
	(5) งานเชื่อมรอยต่อถนนเดิมกับถนนใหม่							
	- เหล็กเชื่อมถนน คสล.เดิมกับถนน คสล.ใหม่	เมตร	292.50	34.08	9,968.40	1.3795	47.01	13,751.41
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% พื้นที่ฝนชุก 1								

รวมค่าก่อสร้าง 503,186.36

คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง 503,000.00

ตัวอักษร (ห้าแสนสามพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายบุญสม ฤกษ์อุดม)

ผอ.ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายมงคล ศรีธิ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายรุ่ง เครือวงศ์)

นายช่างโยธาอาวุโส