

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

**๑. ชื่อโครงการ** โครงการปรับปรุงถนนหินคลุก เชื่อมระหว่าง ม.๑๑ ต.เม็งราย อ.พญาเม็งราย - ม.๑๐ ต.ต้า อ.ขุนตาล จ.เชียงราย ขนาดกว้าง ๖.๐๐ ม. ยาว ๑,๑๒๕.๐๐ ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๗๕๐.๐๐ ตร.ม. รายละเอียดตามแบบแปลน และรายการที่ อบจ.ชร. กำหนด

**๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ** องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

**๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

**๔. ลักษณะงาน** (โดยสังเขป)

- งานดิน (EARTHWORK)
- งานรองพื้นทางและพื้นทาง
- งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)

**๕. ราคากลางคำนวณ** ณ วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๖

เป็นเงิน ๕๐๐,๓๔๒ บาท (ห้าแสนสามร้อยสี่สิบสองบาทถ้วน)

**๖. บัญชีประมาณการราคากลาง**

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๓ แผ่น

**๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

๗.๑ นายศุภกฤต แสนอินเมือง	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายวิโรจน์ จงตระกูล	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบ	กรรมการ
๗.๓ นายชรัญญ สุวรรณทา	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ปรับปรุงถนนหินคลุก

สถานที่ เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 11 ตำบลเม็งราย อำเภอพญาเม็งราย - หมู่ที่ 10 ตำบลต้า อำเภอขุนตาล จังหวัดเชียงราย

ขนาด กว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,125.00 เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,750.00 ตารางเมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร จำนวนราคากลางเมื่อ สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	(1) งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	10.34	-	1.3822	14.29	-
	(2) งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	118.06	-	1.3822	163.18	-
	(3) งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	67,700.00	-	1.3822	93,574.94	-
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	(1) งานถางป่าและขุดต่อ (กว้าง 4.00 ม.) <input checked="" type="checkbox"/> เบา <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	4,500.00	1.82	8,190.00	1.3822	2.52	11,320.22
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	47.74	-	1.3822	65.99	-
	- งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	47.74	-	1.3822	65.99	-
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	6,750.00	5.84	39,420.00	1.3822	8.07	54,486.32
	(3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	- งานดินถมคันทาง(จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	67.94	-	1.3822	93.91	-
	- งานดินถมคันทาง(จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	187.01	-	1.3822	258.49	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	(1) งานรองพื้นทาง (SUBBASE)							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	232.75	-	1.3822	321.71	-
	- งานรองพื้นดินซีเมนต์ หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	350.83	-	1.3822	484.92	-
	(2) งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	- งานพื้นทางเสริมหินคลุก หนา 0.07 ม.	ลบ.ม.	482.77	646.65	312,183.22	1.3822	893.80	431,499.65
	- งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	350.83	-	1.3822	484.92	-
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ หนา 0.00 ม. (Pavement In-Place Recycling)	ตร.ม.	-	71.63	-	1.3822	99.01	-
	(3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.00	ลบ.ม.	-	446.34	-	1.3822	616.93	-
ยอดยกไป								497,306.19

โครงการ ปรับปรุงถนนหินคลุก เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 11 ตำบลเมืองราย อำเภอพญาเม็งราย - หมู่ที่ 10 ตำบลต้า อำเภอนากลาง จังหวัดเชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								497,306.19
4	(4) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่ หน้า 5 ซม.	ตร.ม.	-	15.25	-	1.3822	21.08	-
	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	(1) งานไพรึมโค้ด และแทคโค้ด							
	- งานลาดยางแอสฟัลต์ไพรึมโค้ด	ตร.ม.	-	36.50	-	1.3822	50.45	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ด	ตร.ม.	-	16.10	-	1.3822	22.25	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	63.84	-	1.3822	88.24	-
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	2,729.39	-	1.3822	3,772.56	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า 4 ซม.	ตร.ม.	-	257.04	-	1.3822	355.28	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราสเลอร์ซีล ประเภท 3	ตร.ม.	-	99.92	-	1.3822	138.11	-
	(5) PARA CAPE SEAL							
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	61.94	-	1.3822	85.61	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	11.94	-	1.3822	16.50	-
	- ผิวทางพาราสเลอร์ซีลประเภท 3	ตร.ม.	-	99.92	-	1.3822	138.11	-
	(6) CAPE SEAL							
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	61.94	-	1.3822	85.61	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	11.94	-	1.3822	16.50	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	59.80	-	1.3822	82.66	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	-	447.84	-	1.3822	619.00	-
	- รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	-	95.93	-	1.3822	132.59	-
	- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	-	67.36	-	1.3822	93.10	-
	- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	-	66.94	-	1.3822	92.52	-
ยอดยกไป								497,306.19

โครงการ ปรับปรุงถนนหินคลุก เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 11 ตำบลเม็ງราย อำเภอพญาเม็ງราย - หมู่ที่ 10 ตำบลต้า อำเภอบุนตล จังหวัดเชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								497,306.19
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	(1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่							
	ขนาดทางรถกว้าง 6.00 ม.(ชนิดมีทางเดินเท้า)	ม.	-	89,177.19	-	1.2782	113,986.28	-
	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	788.09	-	1.3822	1,089.30	-
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	1,327.32	-	1.3822	1,834.62	-
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	2,040.17	-	1.3822	2,819.92	-
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	2,949.47	-	1.3822	4,076.76	-
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด							
	- กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	-- สำหรับท่อกลม ขนาด Ø 0.80 ม.							
	จำนวน 1.00 แฉว	แฉว	-	4,252.13	-	1.3822	5,877.29	-
	(2) เครื่องหมายและหลักนำทาง							
	- หลักนำโค้ง	หลัก	-	600.00	-	1.3822	829.32	-
	(2) งานป้ายจราจร							
	- แผ่นป้ายจราจร							
	แบบ ต.25 (เสาเหล็ก)	ชุด	-	3,590.00	-	1.3822	4,962.10	-
	(3) งานตีเส้นจราจร							
	- เส้นจราจรชนิด THERMOPLADTIC							
	PAINT ระดับ 1 (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	-	290.00	-	1.3822	400.84	-
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	1.00	2,322.26	2,322.26	1.3074	3,036.12	3,036.12
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F								
เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ฝนชุก 1								

รวมค่าก่อสร้าง 500,342.31

คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง 500,342.00

ตัวอักษร (ห้าแสนสามร้อยสี่สิบสองบาทถ้วน)

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

(นายศุภกฤต แสนอินเมือง)

ผอ.ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

(นายวิโรจน์ จงตระกูล)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายชรัญญ สุวรรณทา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน