

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่าง หมู่ ๖ ตำบลโชคชัย - หมู่ ๘ ตำบลหนองป่าก่อ อำเภอต๋อยหลวง จังหวัดเชียงราย ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๗๕.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๕๐.๐๐ ตารางเมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลน และรายการที่ อบจ.เชียงรายกำหนด (สำนักช่าง)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕๐,๐๐๐.- บาท (-/สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน/-)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป

- งานดิน (EARTHWORK)
- งานรองพื้นทางและพื้นทาง
- งานผิวทาง (SURFACE COURSES)
- งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)
- งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๕ จำนวนเงิน ๒๕๑,๗๘๒.-บาท (-/สองแสนห้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยแปดสิบสองบาทถ้วน/-)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๓ แผ่น
- ๖.๒ หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย ฯลฯ จำนวน ๕ แผ่น
- ๖.๓ ราคาวัดก่อสร้าง ขนส่งถึงหน้างาน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) จำนวน ๑ แผ่น
- ๖.๔ แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการงานก่อสร้าง ฯลฯ จำนวน ๓ แผ่น
- ๖.๕ ค่าตัวแปรสภาพผิวทาง จำนวน ๒ แผ่น
- ๖.๖ ตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา จำนวน ๒ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายมงคล ศรีธิ	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายชรัญญ สุวรรณทา	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายเมธี ชีฆายุ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ เชื่อมระหว่าง ม.6 ต.โชคชัย - ม.8 ต.หนองป่าก่อ อ.ดอยหลวง จ.เชียงราย

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 75.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 450.00 ตารางเมตร  
 หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร จำนวนราคากลางเมื่อ ธันวาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	(1) งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	10.07	-	1.3795	13.89	-
	(2) งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	117.66	-	1.3795	162.31	-
	(3) งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	67,700.00	-	1.3795	93,392.15	-
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	(1) งานถางป่าและขุดตอ (กว้าง 4.00 ม.)							
	<input checked="" type="checkbox"/> เบาล <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	300.00	1.78	534.00	1.3795	2.46	736.65
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	47.03	-	1.3795	64.88	-
	- งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	47.03	-	1.3795	64.88	-
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	-	11.37	-	1.3795	15.68	-
	(3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	- งานดินถมไหล่ทางกว้าง 0.50 ม.	ลบ.ม.	-	92.48	-	1.3795	127.58	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	(1) งานรองพื้นทาง (SUBBASE)							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง หนาเฉลี่ย 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	111.46	-	1.3795	153.76	-
	- งานรองพื้นดินซีเมนต์ หนาเฉลี่ย 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	274.21	-	1.3795	378.27	-
	(2) งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	- งานพื้นทางเสริมหินคลุก หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	-	721.83	-	1.3795	995.76	-
	- งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	274.21	-	1.3795	378.27	-
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ หนา 0.00 ม. (Pavement In-Place Recycling)	ตร.ม.	-	63.82	-	1.3795	88.04	-
	(3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05	ลบ.ม.	22.50	371.59	8,360.78	1.3795	512.61	11,533.70
ยอดยกไป								12,270.35

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่าง ม.6 ต.โชคชัย - ม.8 ต.หนองป่าก่อ อ.ดอยหลวง จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อ หน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								12,270.35
4	(4) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่ หนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	14.88	-	1.3795	-	-
	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	(1) งานไทม์โค้ต และแทคโค้ต							
	- งานลาดยางแอสฟัลต์ไทม์โค้ต	ตร.ม.	-	30.16	-	1.3795	41.61	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ต	ตร.ม.	-	13.93	-	1.3795	19.22	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟซทรีตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	52.41	-	1.3795	72.30	-
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	2,225.38	-	1.3795	3,069.91	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม.	ตร.ม.	-	223.86	-	1.3795	308.81	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราสเลอริซิล ประเภท 3	ตร.ม.	-	106.98	-	1.3795	147.58	-
	(5) PARA CAPE SEAL							
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	52.58	-	1.3795	72.53	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.51	-	1.3795	14.50	-
	- ผิวทางพาราสเลอริซิลประเภท 3	ตร.ม.	-	106.98	-	1.3795	147.58	-
	(6) CAPE SEAL							
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	52.58	-	1.3795	72.53	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.51	-	1.3795	14.50	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	53.32	-	1.3795	73.55	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	450.00	330.88	148,896.00	1.3795	456.45	205,402.03
	- รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	6.00	139.04	834.24	1.3795	191.81	1,150.83
	- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	30.00	67.06	2,011.80	1.3795	92.51	2,775.28
	- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	75.00	66.66	4,999.50	1.3795	91.96	6,896.81
ยอดยกไป								228,495.30

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่าง ม.6 ต.โชคชัย - ม.8 ต.หนองป่าก่อ อ.ดอยหลวง จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								228,495.30
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)				-		-	-
	(1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่							
	ขนาดทางรถกว้าง 6.00 ม.(ชนิดมีทางเดินเท้า)	ม.	-	77,172.88	-	1.2764	98,503.46	-
	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	543.45	-	1.3795	749.69	-
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	911.85	-	1.3795	1,257.90	-
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	1,352.43	-	1.3795	1,865.68	-
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	2,175.16	-	1.3795	3,000.63	-
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด							
	(2) เครื่องหมายและหลักนำทาง							
	- หลักนำโค้ง	หลัก	-	600.00	-	1.3795	827.70	-
	(2) งานป้ายจราจร							
	- แผ่นป้ายจราจร							
	แบบ บ.33 (เสาเหล็ก)	ชุด	2.00	3,410.00	6,820.00	1.3795	4,704.10	9,408.19
	แบบ ต.1 - ต.2 (เสาเหล็ก)	ชุด	2.00	3,590.00	7,180.00	1.3795	4,952.41	9,904.81
	(3) งานตีเส้นจราจร							
	- เส้นจราจรชนิด THERMOPLADTIC							
	PAINT ระดับ 1 (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	-	290.00	-	1.3795	400.06	-
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	1.00	3,043.68	3,043.68	1.3056	3,973.83	3,973.82
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F								
เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ฝนชุก 1								
รวมค่าก่อสร้าง								251,782.12
คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง								251,782.00

ตัวอักษร (สองแสนห้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยแปดสิบสองบาทถ้วน)

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

(นายมงคล ศรีธิ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

(นายขวัญญู สุวรรณทา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายเมธี ติขาม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน