

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนหินคลุก เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ ๑๒ ตำบลเวียงกาหลง - หมู่ที่ ๙ ตำบลป่าจ้าว อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๗๐๐.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ ไม่น้อยกว่า ๔,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - งานดิน
 - งานรองพื้นทางและพื้นทาง
 - งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๕๐๓,๐๐๐ บาท (ห้าแสนสามพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทางฯ จำนวน ๓ แผ่น
 - ๖.๒ ข้อมูลวัสดุ, ตารางสรุปดำเนินการฯ และหลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนฯ จำนวน ๕ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายบุญสม ฤกษ์อุดม ตำแหน่ง ผอ.ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายมงคล ศรีธิ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจ กรรมการ
 - ๗.๓ นายรุ่ง เครือวงศ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ปรับปรุงถนนหินคลุก

สถานที่ เชื่อมระหว่าง ม.12 ต.เวียงกาหลง - ม.9 ต.ป่าจิว อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,200.00 ตารางเมตร

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	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	(1) งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	9.72	-	1.3795	13.41	-
	(2) งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	143.12	-	1.3795	197.43	-
	(3) งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	67,700.00	-	1.3795	93,392.15	-
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	(1) งานถางป่าและขุดต่อ (กว้าง 6.00 ม.) <input type="checkbox"/> เบา <input checked="" type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	4,200.00	3.64	15,288.00	1.3795	5.02	21,089.80
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	45.61	-	1.3795	62.92	-
	- งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	45.61	-	1.3795	62.92	-
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	4,200.00	5.48	23,016.00	1.3795	7.56	31,750.57
	(3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	- งานดินถมคันทาง(จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	64.20	-	1.3795	88.56	-
	- งานดินถมคันทาง(จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	145.39	-	1.3795	200.57	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	(1) งานรองพื้นทาง (SUBBASE)							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	171.66	-	1.3795	236.80	-
	- งานรองพื้นดินซีเมนต์ หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	282.12	-	1.3795	389.18	-
	(2) งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	- งานพื้นทางเสริมหินคลุก หนา 0.08 ม.	ลบ.ม.	342.72	945.48	324,034.91	1.3795	1,304.29	447,006.16
	- งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	282.12	-	1.3795	389.18	-
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ หนา 0.00 ม. (Pavement In-Place Recycling)	ตร.ม.	-	62.54	-	1.3795	86.27	-
	(3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.00	ลบ.ม.	-	427.73	-	1.3795	590.05	-
ยอดยกไป								499,846.53

โครงการ ปรับปรุงถนนหินคลุก เชื่อมระหว่าง ม.12 ต.เวียงกาหลง - ม.9 ต.ป่าจิว อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								499,846.53
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) - ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	54.58	-	1.3795	75.29	-
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	2,428.41	-	1.3795	3,349.99	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม.	ตร.ม.	-	221.90	-	1.3795	306.11	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราสเลอริซึล ประเภท 3	ตร.ม.	-	109.09	-	1.3795	150.49	-
	(5) PARA CAPE SEAL							
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	54.76	-	1.3795	75.54	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.33	-	1.3795	14.25	-
	- ผิวทางพาราสเลอริซึลประเภท 3	ตร.ม.	-	109.09	-	1.3795	150.49	-
	(6) CAPE SEAL							
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	54.76	-	1.3795	75.54	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.33	-	1.3795	14.25	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	54.32	-	1.3795	74.93	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	-	343.49	-	1.3795	473.84	-
	- รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	-	119.37	-	1.3795	164.67	-
	- รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	-	47.38	-	1.3795	65.36	-
	- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	-	46.98	-	1.3795	64.81	-
ยอดยกไป								499,846.53

โครงการ ปรับปรุงถนนหินคลุก เชื่อมระหว่าง ม.12 ต.เวียงกาหลง - ม.9 ต.ป่าจี่ อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								499,846.53
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)				-		-	-
	(1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่							
	ขนาดทางรถกว้าง 6.00 ม.(ชนิดมีทางเดินเท้า)	ม.	-	79,842.04	-	1.2764	101,910.38	-
	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	541.74	-	1.3795	747.33	-
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	917.47	-	1.3795	1,265.65	-
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	1,360.26	-	1.3795	1,876.48	-
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	2,184.52	-	1.3795	3,013.55	-
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% พื้นที่ฝนชุก 1								

รวมค่าก่อสร้าง 503,441.17

คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง 503,000.00

ตัวอักษร (ห้าแสนสามพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายบุญสม ฤกษ์อุดม)

(นายมงคล ศรีธิ)

(นายรุ่ง เครือวงศ์)

ผอ.ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

นายช่างโยธาอาวุโส

ข้อมูลวัสดุ

ส่วนราชการ สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ปรับปรุงถนนหินคลุก

สถานที่ เชื่อมระหว่าง ม.12 ต.เวียงกาหลง - ม.9 ต.ป่าจิว อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,200.00 ตารางเมตร หนาเฉลี่ย 0.08 เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

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

ราคาวัสดุ AGGREGATE รถบรรทุก 10 ล้อ

ประเภท	ราคาวัสดุ บาท/ลบ.ม.	ระยะทาง กม.	ค่าขนส่ง บาท/ลบ.ม.	รวมเป็นเงิน บาท/ลบ.ม.	แหล่งวัสดุ	
					ใช้ราคาจาก	ขนส่งจาก
หินคลุก	306.54	109	357.91	664.45	โรงโม่หิน หจก.เชียงรายพัฒนนันท์	ณ แหล่ง อ.ป่าแดด จ.เชียงราย
หินย่อย เบอร์ 2	503.73	109	357.91	861.64	โรงโม่หิน หจก.เชียงรายพัฒนนันท์	ณ แหล่ง อ.ป่าแดด จ.เชียงราย
หินฝุ่น	358.87	109	357.91	716.78	โรงโม่หิน หจก.เชียงรายพัฒนนันท์	ณ แหล่ง อ.ป่าแดด จ.เชียงราย
หิน 3/4"	503.73	109	357.91	861.64	โรงโม่หิน หจก.เชียงรายพัฒนนันท์	ณ แหล่ง อ.ป่าแดด จ.เชียงราย
หิน 1/2"	503.73	109	357.91	861.64	โรงโม่หิน หจก.เชียงรายพัฒนนันท์	ณ แหล่ง อ.ป่าแดด จ.เชียงราย
หิน 3/8"	514.20	109	357.91	872.11	โรงโม่หิน หจก.เชียงรายพัฒนนันท์	ณ แหล่ง อ.ป่าแดด จ.เชียงราย
หิน 1"	503.73	109	357.91	861.64	โรงโม่หิน หจก.เชียงรายพัฒนนันท์	ณ แหล่ง อ.ป่าแดด จ.เชียงราย
หินผสมแอสฟัลท์	432.87	109	357.91	790.78	โรงโม่หิน หจก.เชียงรายพัฒนนันท์	ณ แหล่ง อ.ป่าแดด จ.เชียงราย
หินใหญ่	503.73	109	357.91	861.64	โรงโม่หิน หจก.เชียงรายพัฒนนันท์	ณ แหล่ง อ.ป่าแดด จ.เชียงราย

ราคาวัสดุแอสฟัลท์

รถบรรทุก 10 ล้อ และ รถลากพ่วง

ตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันโซล่า ที่ อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขาดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.45	0.22	0.28	1.67	1.73
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.95	0.55	0.69	3.50	3.64
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.47	0.78	0.98	5.25	5.45
2	งานดินคันทาง						
	ขุด-ขน	ลบ.ม. หลวม	17.18	3.51	4.39	20.69	21.57
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	32.88	10.80	13.50	43.68	46.38
3	งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน-ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.47	3.06	3.83	20.53	21.30
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.18	1.70	2.13	7.88	8.31
	หินผุ-ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	27.40	3.34	4.18	30.74	31.58
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	32.94	5.18	6.48	38.12	39.42
	หินแข็ง-เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	60.74	4.66	5.83	65.40	66.57
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	52.95	19.00	23.75	71.95	76.70
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง						
	ขุด-ขน	ลบ.ม. หลวม	24.04	6.52	8.15	30.56	32.19
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.88	1.46	1.83	9.34	9.71
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	39.46	12.96	16.20	52.42	55.66
5	งานไหล่ทางลูกกรง ผสม-บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	14.83	2.75	3.44	17.58	18.27
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	47.12	20.90	26.13	68.02	73.25
6	งานพื้นทาง(หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	19.80	4.20	5.25	24.00	25.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	57.73	25.71	32.14	83.44	89.87
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.04	1.66	2.08	7.70	8.12
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกกรง 10 ซม.	ตร.ม.	8.32	2.11	2.64	10.43	10.96
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.15	3.38	4.23	13.53	14.38
	ผิว AC 5 ซม.(ขนหึ่ง)	ตร.ม.	9.12	1.75	2.19	10.87	11.31
9	งานลาดยางไพรมิโค้ด	ตร.ม.	6.01	0.62	0.78	6.63	6.79
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	5.57	0.88	1.10	6.45	6.67
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2")	ตร.ม.	13.12	2.21	2.76	15.33	15.88
	ชั้นเดียว (3/4")	ตร.ม.	18.13	3.05	3.81	21.18	21.94
	สองชั้น (3/4"+3/8")	ตร.ม.	26.95	4.54	5.68	31.49	32.63
	สองชั้น (1"+1/2")	ตร.ม.	39.48	6.64	8.30	46.12	47.78
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre-coat)						
	ชั้นเดียว (1/2")	ลบ.ม. หลวม	1.72	0.49	0.61	2.21	2.33
	ชั้นเดียว (3/4")	ลบ.ม. หลวม	2.37	0.68	0.85	3.05	3.22
	สองชั้น (3/4"+3/8")	ลบ.ม. หลวม	3.53	1.00	1.25	4.53	4.78

	สองชั้น (1"+1/2")	ลบ.ม. หลวม	5.17	1.47	1.84	6.64	7.01
13	งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต	ตัน	312.52	16.77	20.96	329.29	333.48
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00				
	งานปูลาดและบดทับ ผิวACหนา5ซม.						
	บนผิวไพรม์ไค้ด	ตร.ม.	11.37	2.82	3.53	14.19	14.90
	บนผิวแทคไค้ด	ตร.ม.	8.91	2.28	2.85	11.19	11.76
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	142.85	35.15	43.94	178.00	186.79
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	11.51	1.74	2.18	13.25	13.69
	ค่าแบบข้างคิตตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.96	1.92	2.40	11.88	12.36
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	19.63	2.53	3.16	22.16	22.79
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.04	2.39	2.99	13.43	14.03
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.54	1.06	1.33	8.60	8.87
15	งาน stabilized layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบม. แน่น	30.71	11.03	13.79	41.74	44.50
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบม. แน่น	37.69	5.29	6.61	42.98	44.30
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบม. แน่น	33.79	11.03	13.79	44.82	47.58
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบม. แน่น	37.69	5.29	6.61	42.98	44.30
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.18	5.92	7.40	28.10	29.58
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	27.72	7.39	9.24	35.11	36.96
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	36.96	9.86	12.33	46.82	49.29
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	44.36	11.83	14.79	56.19	59.15
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.41	2.07	2.59	11.48	12.00
18	งาน Fox Spray	ตร.ม.	2.14	0.39	0.49	2.53	2.63
19	งาน Hot Mixed Recycling						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	42.77	5.86	7.33	48.63	50.10
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	58.65	7.39	9.24	66.04	67.89
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	71.02	8.11	10.14	79.13	81.16
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	86.09	9.00	11.25	95.09	97.34
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	9.67	1.97	2.46	11.64	12.13
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	11.28	2.30	2.88	13.58	14.16

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ปรับปรุงถนนหินคลุก

สถานที่ เชื่อมระหว่าง ม.12 ต.เวียงกาหลง - ม.9 ต.ป่าจ้าว อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,200 ตารางเมตร
 หนาเฉลี่ย 0.08 เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

คำนวณราคากลางเมื่อ กุมภาพันธ์ 2564

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

2 งานดิน (EARTHWORK)

2.1(1) งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : ขนาดเบา) = 1.73 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.73 บาท/ตร.ม.

2.1(2) งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : ขนาดกลาง) = 3.64 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 3.64 บาท/ตร.ม.

2.1(3) งานถางป่าและขุดตอ ขนาดหนัก (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : ขนาดหนัก) = 5.45 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 5.45 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และหน้าดินเดิมออกด้วย

3.2(1) งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด) = 306.54 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 109.00 กม. รถบรรทุก 10 ล้อ = 357.91 บาท/ลบ.ม.

รวม = 664.45 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยวบตัว 664.45 x 1.25 = 830.56 บาท/ลบ.ม.

ค่าเสื่อมราคา + ค่าดำเนินการ (งานพื้นทาง (หินคลุก) : ผสม (Blend)) = 25.05 บาท/ลบ.ม.

ค่าเสื่อมราคา + ค่าดำเนินการ (งานพื้นทาง (หินคลุก) : บดทับ) = 89.87 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = (830.56 + 25.05 + 89.87) = 945.48 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 945.48 บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

ระยะขนส่งวัสดุ = ระยะทางจากแหล่งถึงเครื่องผสม + ระยะทางจากเครื่องผสมถึงหน้างาน

ป้ายโครงการ

เหล็กเสาป้ายท่อเหล็กวงสี่เหลี่ยมจตุรัส ขนาด 2" x 2" หนา 2 มม. ยาว 6.00 ม. = 358.88 บาท

เหล็กโครงป้าย

โครงการ ปรับปรุงถนนหินคลุก

สถานที่ เชื่อมระหว่าง ม.12 ต.เวียงกาหลง - ม.9 ต.ป่าจี่ อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย

- ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1" x 2" หนา 2 มม. ยาว 6 เมตร	5.40 ม.	=	146.52	บาท
- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ		=	400.00	บาท / ป้าย
- งานทาสีกันสนิม	= 2.01 ตร.ม.	=	70.35	บาท
- สีกันสนิม ขนาด 3.785 ลิตร	= 0.19 ลิตร	=	18.08	บาท
- งานทาสีน้ำมัน	= 2.01 ตร.ม.	=	76.38	บาท
- สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร	= 0.22 ลิตร	=	27.98	บาท
- ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ผสม 15%	= 0.57 ลิตร	=	90.56	บาท
รวมงานเหล็กโครงป้าย		=	1,188.75	บาท
คาน้ำอียัดป้าย	4.00 ตัว	=	52.00	บาท
แผ่นป้ายเหล็กซิงค์	0.96 ตร.ม.	=	350.00	บาท / ป้าย
แผ่นสติ๊กเกอร์ตัวหนังสือ+โลโก้ พร้อมติดตั้ง ขนาด 0.80 x 1.20 ม.		=	870.00	บาท / ป้าย
สติ๊กเกอร์รองพื้น ขนาด 0.50 x 0.60 ม.		=	-	บาท / ป้าย
สติ๊กเกอร์ตัวหนังสือ		=	-	บาท / ป้าย
ค่าแรงตัดสติ๊กเกอร์+ติดตั้ง		=	-	บาท / ป้าย
งานขุดดิน	0.13 ลบ.ม.	=	12.87	บาท
งานคอนกรีตหุ้มเสา (0.30 x 0.30 x 0.90)	0.16 ลบ.ม.	=	279.63	บาท
รวมค่างานต้นทุนป้ายโครงการ		=	<u>2,753.25</u>	บาท / ป้าย