

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกเชื่อมระหว่าง ม.๑๒, ม.๑๕ และ ม. ๑๓ ต.แม่ยาว อ.เมือง เชียงราย - ม.๑๙ ต.ป่าติ้ว อ.แม่จัน จ.เชียงราย ขนาดกว้าง ๕.๐๐ ม. ยาว ๑,๒๐๐.๐๐ ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐.๐๐ ตร.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย กำหนด (สำนักช่าง)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (-/ทำแสนบาทถ้วน/-)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- งานดิน (EARTHWORK)
- งานชุดรีดคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)
- งานพื้นทางเสริมหินคลุก
- งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๕๐๐,๗๕๐.-บาท (-/ทำแสนเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน/-)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- |   |              |
|---|--------------|
| - แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม              | จำนวน ๓ แผ่น |
| - หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วยงานก่อสร้างสะพาน และท่อเหลี่ยม | จำนวน ๒ แผ่น |
| - ข้อมูลวัสดุ   | จำนวน ๑ แผ่น |
| - ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง  | จำนวน ๑ แผ่น |
| - ตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา                               | จำนวน ๒ แผ่น |

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                           |                                 |               |
|---------------------------|---------------------------------|---------------|
| ๗.๑ นายศุภกฤต แสนอินเมือง | ตำแหน่ง ผอ.ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายวิโรจน์ จงตระกูล   | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบ       | กรรมการ       |
| ๗.๓ นายชาย วงศ์จอม        | ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ         | กรรมการ       |

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ปรับปรุงถนนหินคลุก

สถานที่ เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ 12, หมู่ที่ 15 และหมู่ที่ 13 ต.แม่ยาว อ.เมืองเชียงราย - หมู่ที่ 19 ต.ป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย

ขนาด กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,200.00 เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,000.00 ตารางเมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

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

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	(1) งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	10.34	-	1.3822	14.29	-
	(2) งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	118.06	-	1.3822	163.18	-
	(3) งานหรือสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	67,700.00	-	1.3822	93,574.94	-
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	(1) งานถางป่าและขุดต่อ (กว้าง 2.00 ม.) <input checked="" type="checkbox"/> เบาล <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	2,400.00	1.82	4,368.00	1.3822	2.52	6,037.45
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	47.74	-	1.3822	65.99	-
	- งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	47.74	-	1.3822	65.99	-
	- งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	6,000.00	5.84	35,040.00	1.3822	8.07	48,432.29
	(3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	- งานดินถมคันทาง(จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	67.94	-	1.3822	93.91	-
	- งานดินถมคันทาง(จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	124.87	-	1.3822	172.60	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	(1) งานรองพื้นทาง (SUBBASE)							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	152.75	-	1.3822	211.13	-
	- งานรองพื้นดินซีเมนต์ หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	270.80	-	1.3822	374.30	-
	(2) งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	- งานพื้นทางเสริมหินคลุก หนา 0.07 ม.	ลบ.ม.	425.69	753.32	320,680.79	1.3822	1,041.24	443,244.99
	- งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	270.80	-	1.3822	374.30	-
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ หนา 0.00 ม. (Pavement In-Place Recycling)	ตร.ม.	-	68.37	-	1.3822	94.50	-
	(3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.00	ลบ.ม.	-	488.46	-	1.3822	675.15	-
ยอดยกไป								497,714.73

โครงการ ปรับปรุงถนนหินคลุก เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ 12, หมู่ที่ 15 และหมู่ที่ 13 ต.แม่ยาว อ.เมืองเชียงราย - หมู่ที่ 19 ต.ป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								497,714.73
4	(4) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่ หนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	15.25	-	1.3822	21.08	-
	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	(1) งานไพรมโค้ด และแทคโค้ด							
	- งานลาดยางแอสฟัลต์ไพรมโค้ด	ตร.ม.	-	36.50	-	1.3822	50.45	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ด	ตร.ม.	-	16.10	-	1.3822	22.25	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	65.20	-	1.3822	90.12	-
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	2,859.64	-	1.3822	3,952.59	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม.	ตร.ม.	-	265.73	-	1.3822	367.29	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราสเลอริซิด ประเภท 3	ตร.ม.	-	101.42	-	1.3822	140.18	-
	(5) PARA CAPE SEAL							
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	63.28	-	1.3822	87.47	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	11.94	-	1.3822	16.50	-
	- ผิวทางพาราสเลอริซิดประเภท 3	ตร.ม.	-	101.42	-	1.3822	140.18	-
	(6) CAPE SEAL							
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	63.28	-	1.3822	87.47	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	11.94	-	1.3822	16.50	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	60.70	-	1.3822	83.90	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	-	472.51	-	1.3822	653.10	-
	- รอยต่อเฝือขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	-	104.01	-	1.3822	143.76	-
- รอยต่อเฝือหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	-	75.44	-	1.3822	104.27	-	
- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	-	75.01	-	1.3822	103.68	-	
ยอดยกไป								497,714.73

โครงการ ปรับปรุงถนนหินคลุก เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ 12, หมู่ที่ 15 และหมู่ที่ 13 ต.แม่ยาว อ.เมืองเชียงราย - หมู่ที่ 19 ต.ป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								497,714.73
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	(1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่							
	ขนาดทางรถกว้าง 6.00 ม.(ชนิดมีทางเดินเท้า)	ม.	-	80,672.87	-	1.2782	103,116.06	-
	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	553.85	-	1.3822	765.53	-
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	936.24	-	1.3822	1,294.07	-
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	1,384.75	-	1.3822	1,914.00	-
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	2,799.90	-	1.3822	3,870.02	-
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด							
	- กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- สำหรับท่อกลม ขนาด Ø 0.80 ม.							
	จำนวน 1.00 แฉก	แห่ง	-	4,166.61	-	1.3822	5,759.09	-
	(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 5% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ผืนซุก 1								

รวมค่าก่อสร้าง 500,750.85

คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง 500,750.00

ตัวอักษร (ห้าแสนเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายศุภกฤต แสนอินเมือง)

ผอ.ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายวิโรจน์ จงตระกูล)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายชาย วงศ์จอม)

สถาปนิกชำนาญการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ	สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย				
โครงการ	ปรับปรุงถนนหินคลุก				
สถานที่	เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ 12, หมู่ที่ 15 และหมู่ที่ 13 ต.แม่ยาว อ.เมืองเชียงราย – หมู่ที่ 19 ต.ป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย				
ขนาด	กว้าง	5.00 เมตร	ยาว	1,200.00 เมตร	หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,000.00 ตารางเมตร.
แบบ	รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด				
คำนวณราคากลางเมื่อ	มิถุนายน 2566				
ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง	32.00	-	32.99 บาท/ลิตร	เฉลี่ย	32.50 บาท/ลิตร

2 งานดิน (EARTHWORK)

2.1(1) งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : ขนาดเบา)	=	1.82 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1.82 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

- งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
- งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
- งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และหน้าดินเดิมออกด้วย

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

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

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	332.80	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 64.00 กม. รถบรรทุก 10 ล้อ	=	231.73	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	564.53	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 564.53 x 1.25	=	705.66	บาท/ลบ.ม.
ค่าเสื่อมราคา + ค่าดำเนินการ (งานพื้นทาง (หินคลุก) : ผสม (Blend))	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าเสื่อมราคา + ค่าดำเนินการ (งานพื้นทาง (หินคลุก) : บดทับ)	=	47.66	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = (705.66 + 0.00 + 47.66)	=	753.32	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	753.32	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

ระยะขนส่งวัสดุ = ระยะทางจากแหล่งถึงเครื่องผสม + ระยะทางจากเครื่องผสมถึงหน้างาน

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

ป้ายโครงการ

เหล็กเสาป้ายท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจตุรัส ขนาด 2" x 2" หนา 1.2 มม. 6.00 ม.	=	368.00	บาท
เหล็กโครงป้าย			
- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1" x 2" หนา 1.2 มม. ยาว 6 เม 3.20 ม.	=	157.33	บาท
- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ	=	500.00	บาท / ป้าย
- งานทาสีน้ำมัน = 1.68 ตร.ม.	=	63.84	บาท
- สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร = 0.18 ลิตร	=	22.89	บาท
- ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ผสม 15% = 0.03 ลิตร	=	1.34	บาท
รวมงานเหล็กโครงป้าย	=	1,113.40	บาท
ค่านื้อยึดป้าย 4.00 ตัว	=	60.00	บาท

สถานที่ เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ 12, หมู่ที่ 15 และหมู่ที่ 13 ต.แม่ยาว อ.เมืองเชียงราย – หมู่ที่ 19 ต.ป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย

แผ่นป้ายเหล็กซิงค์	0.96 ตร.ม.	=	400.00 บาท / ป้าย
แผ่นสติกเกอร์ตัวหนังสือ+โลโก้ พร้อมติดตั้ง ขนาด 0.80 x 1.20 ม.		=	650.00 บาท / ป้าย
งานขุดดิน	0.05 ลบ.ม.	=	14.15 บาท
งานคอนกรีตหุ้มเสา (0.30 x 0.30 x 0.90)	0.04 ลบ.ม.	=	84.71 บาท
รวมค่างานต้นทุนป้ายโครงการ		=	<u>2,322.26 บาท / ป้าย</u>

ข้อมูลวัสดุ

ส่วนราชการ สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ปรับปรุงถนนหินคลุก

สถานที่ เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ 12, หมู่ที่ 15 และหมู่ที่ 13 ต.แม่ยาว อ.เมืองเชียงราย - หมู่ที่ 19 ต.ป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย

ขนาด กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,200.00 เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,000.00 ตารางเมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง เฉลี่ย 32.50 บาท / ลิตร จำนวนราคากลางเมื่อ มิถุนายน 2566

ราคาวัสดุ AGGREGATE รถบรรทุก 10 ล้อ

ประเภท	ราคาวัสดุ บาท/ลบ.ม.	ระยะทาง กม.	ค่าขนส่ง บาท/ลบ.ม.	รวมเป็นเงิน บาท/ลบ.ม.	แหล่งวัสดุ	
					ใช้ราคาจาก	ขนส่งจาก
หินคลุก	332.80	64	231.73	564.53	โรงโม่หิน บริษัท เอส.สโตน จำกัด	ณ แหล่ง อ.แม่จัน จ.เชียงราย
หินย่อย เบอร์ 2	602.80	0	231.73	834.53	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย	ณ แหล่ง อ.ป่าแดด จ.เชียงราย
หินฝุ่น	378.50	0	231.73	610.23	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย	ณ แหล่ง อ.ป่าแดด จ.เชียงราย
หิน 3/4"	562.80	64	231.73	794.53	โรงโม่หิน บริษัท เอส.สโตน จำกัด	ณ แหล่ง อ.แม่จัน จ.เชียงราย
หิน 1/2"	562.80	64	231.73	794.53	โรงโม่หิน บริษัท เอส.สโตน จำกัด	ณ แหล่ง อ.แม่จัน จ.เชียงราย
หิน 3/8"	478.80	64	231.73	710.53	โรงโม่หิน บริษัท เอส.สโตน จำกัด	ณ แหล่ง อ.แม่จัน จ.เชียงราย
หิน 1"	562.80	64	231.73	794.53	โรงโม่หิน บริษัท เอส.สโตน จำกัด	ณ แหล่ง อ.แม่จัน จ.เชียงราย
หินผสมแอสฟัลท์	463.80	64	231.73	695.53	โรงโม่หิน บริษัท เอส.สโตน จำกัด	ณ แหล่ง อ.แม่จัน จ.เชียงราย
หินใหญ่	523.36	0	231.73	755.09	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย	ณ แหล่ง อ.ป่าแดด จ.เชียงราย

ราคาวัสดุแอสฟัลท์ รถบรรทุก 10 ล้อ และ รถลากพ่วง

ยาง	ราคาวัสดุ บาท/ตัน	ระยะทาง กม.	ค่าขนส่ง บาท/ตัน	รวมเป็นเงิน บาท/ตัน	แหล่งวัสดุ	
					ใช้ราคาจาก	ขนส่งจาก
AC 60-70	30,800.00	448.00	721.33	31,521.33	บริษัท ทิปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน)	ณ แหล่ง อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
CSS-1	27,483.33	804.00	1,294.49	28,777.82	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.	ณ แหล่ง กรุงเทพมหานคร
CSS-1h	27,400.00	863.00	1,389.48	28,789.48	บริษัท โซล่า แอสฟัลท์ จำกัด	ณ แหล่ง อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี
CRS-2	27,316.67	804.00	1,294.49	28,611.16	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.	ณ แหล่ง กรุงเทพมหานคร
CMS-2h	27,710.00	804.00	1,294.49	29,004.49	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.	ณ แหล่ง กรุงเทพมหานคร
MC-70	37,000.00	863.00	1,389.48	38,389.48	บริษัท โซล่า แอสฟัลท์ จำกัด	ณ แหล่ง อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี
PMA	37,350.00	804.00	1,294.49	38,644.49	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.	ณ แหล่ง กรุงเทพมหานคร
PARA AC	30,400.00	804.00	1,294.49	31,694.49	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.	ณ แหล่ง กรุงเทพมหานคร
EAP	32,439.00	804.00	1,294.49	33,733.49	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.	ณ แหล่ง กรุงเทพมหานคร
CSS-1h (EMA)	30,700.00	863.00	1,389.48	32,089.48	บริษัท โซล่า แอสฟัลท์ จำกัด	ณ แหล่ง อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี
สารผสมเพิ่ม	200,000.00	448.00	721.33	200,721.33	บริษัท ทิปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน)	ณ แหล่ง อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง

(ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร)

รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)		
ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก
กม.	บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.
1	13.76	19.26
⋮	⋮	⋮
200	664.74	930.64
201-1000	3.32	4.65
@	ต่อ กม.	ต่อ กม.

รถบรรทุก 10 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)	
ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก
บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.
8.21	11.50
⋮	⋮
514.88	720.83
2.58	3.61
ต่อ กม.	ต่อ กม.

รถบรรทุก 10 ล้อและรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักไม่เกิน 47 ตัน)	
ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก
บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.
4.55	6.37
⋮	⋮
322.05	450.88
1.61	2.25
ต่อ กม.	ต่อ กม.



ตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนอุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82
2	งานดินคันทาง						
	ขุด-ขน	ลบ.ม. หลวม	18.69	3.51	4.39	22.20	23.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.04	10.80	13.50	46.84	49.54
3	งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน-ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.78	3.06	3.83	21.84	22.61
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.47	1.70	2.13	8.17	8.60
	หินผุ-ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56
	หินแข็ง-เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรังรองพื้นทาง						
	ขุด-ขน	ลบ.ม. หลวม	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.25	12.96	16.20	56.21	59.45
5	งานไหล่ทางลูกกรัง ผสม-บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61
6	งานพื้นทาง(หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.03	2.11	2.64	11.14	11.67
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
	ผิว AC 5 ซม.(ชนทั้ง)	ตร.ม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2")	ตร.ม.	14.94	2.21	2.76	17.15	17.70
	ชั้นเดียว (3/4")	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
	สองชั้น (3/4"+3/8")	ตร.ม.	30.69	4.54	5.68	35.23	36.37
	สองชั้น (1"+1/2")	ตร.ม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre-coat)						
	ชั้นเดียว (1/2")	ลบ.ม. หลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.45
	ชั้นเดียว (3/4")	ลบ.ม. หลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
	สองชั้น (3/4"+3/8")	ลบ.ม. หลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04

	สองชั้น (1"+1/2")	ลบ.ม. หลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39
13	งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00				
	งานปูลาดและบดทับ ผิวACหนา5ซม.						
	บนผิวโพรมีโต้	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06
	บนผิวแทคโต้	ตร.ม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.44	1.74	2.18	15.18	15.62
	ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.29	1.92	2.40	12.21	12.69
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
15	งาน stabilized layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบม. แน่น	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบม. แน่น	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบม. แน่น	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบม. แน่น	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.62	2.07	2.59	12.69	13.21
18	งาน Fox Spray	ตร.ม.	2.45	0.39	0.49	2.84	2.94
19	งาน Hot Mixed Recycling						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24	68.71	70.56
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.87	2.30	2.88	15.17	15.75