

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนหินคลุก สาย 3R – RMC1 เชื่อมระหว่างหมู่ที่ ๓ ต.ศรีเมืองชุม – หมู่ที่ ๙ ต.เวียงพางคำ อ.แม่สาย จ.เชียงราย ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๒๐.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๓๒๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
- งานดิน (EARTHWORK)
  - งานรองพื้นทางและพื้นทาง
  - งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๓ แผ่น
- ๖.๒ หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนฯ, ตารางสรุปค่าดำเนินการฯ, แบบสรุปข้อมูลวัสดุฯ จำนวน ๕ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- |                           |         |                                |               |
|---------------------------|---------|--------------------------------|---------------|
| ๗.๑ นายบุญสม ฤกษ์อุดม     | ตำแหน่ง | ผอ.ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายกิตติพงษ์ คำทราย   | ตำแหน่ง | วิศวกรโยธาชำนาญการ             | กรรมการ       |
| ๗.๓ นายศุภเกียรติ แวฤทธิ์ | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาชำนาญงาน            | กรรมการ       |

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ปรับปรุงถนนหินคลุก สาย 3R - RMC1

สถานที่ เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 3 ตำบลศรีเมืองชุม - หมู่ที่ 9 ตำบลเวียงพางคำ อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,220.00 เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,320.00 ตารางเมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 15.00 - 15.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 15.50 บาท/ลิตร จำนวนราคากลางเมื่อ พ.ศ.-63

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	<b>งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม</b>							
	(1) งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	(2) งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	(3) งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	-	-	-	-	-
2	<b>งานดิน (EARTHWORK)</b>							
	(1) งานถางป่าและขุดต่อ (กว้าง 2.00 ม.) <input checked="" type="checkbox"/> เบาล <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	2,440.00	1.60	3,904.00	1.3822	2.21	5,396.11
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	- งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	(3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	- งานดินถมคันทาง(จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	- งานดินถมคันทาง(จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	<b>งานรองพื้นทางและพื้นทาง</b>							
	(1) งานรองพื้นทาง (SUBBASE)							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	- งานรองพื้นดินซีเมนต์ หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	(2) งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	- งานพื้นทางหินคลุก (หลวม) หนา 0.07 ม.	ลบ.ม.	520.61	683.22	355,691.16	1.3822	944.35	491,636.32
	- งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ หนา 0.00 ม. (Pavement In-Place Recycling)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	(3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
<b>ยอดยกไป</b>					<b>359,595.16</b>			<b>497,032.43</b>

โครงการ ปรับปรุงถนนหินคลุก สาย 3R - RMC1 เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 3 ตำบลศรีเมืองชุม - หมู่ที่ 9 ตำบลเวียงพางคำ อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา					359,595.16			497,032.43
4	(4) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่ หนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	<b>งานผิวทาง (SURFACE COURSES)</b>							
	(1) งานโพรมโค้ด และแทคโค้ด							
	- งานลาดยางแอสฟัลต์โพรมโค้ด	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ด	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	-	-	-	-	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราสเลอรีซีล ประเภท 3	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	(5) PARA CAPE SEAL							
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- ผิวทางพาราสเลอรีซีลประเภท 3	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	(6) CAPE SEAL							
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	-	-	-	-	-	-
	- รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	-	-	-	-	-	-
	- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	-	-	-	-	-	-
ยอดยกไป					359,595.16			497,032.43

โครงการ ปรับปรุงถนนหินคลุก สาย 3R - RMC1 เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 3 ตำบลศรีเมืองชุม - หมู่ที่ 9 ตำบลเวียงพางคำ อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา					359,595.16			497,032.4
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	(1) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด							
	- กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- สำหรับท่อกลม ขนาด Ø 0.80 ม.							
	จำนวน 1.00 แฉก	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	(2) เครื่องหมายและหลักนำทาง							
	- หลักนำโค้ง	หลัก	-	-	-	-	-	-
	(3) งานป้ายจราจร							
	- แผ่นป้ายจราจร							
	แบบ บ33 (เสาเหล็ก)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	แบบ ต11, ต14 (เสาเหล็ก)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	แบบ บ3-บ55 + ต1-ต27 (เสาเหล็ก)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	(4) งานตีเส้นจราจร							
	- เส้นจราจรชนิด THERMOPLADTIC PAINT ระดับ 1 (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	1.00	2,795.51	2,795.51	1.3074	3,654.85	3,654.84
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F								
เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ฝนชุก 1								
รวมค่าก่อสร้าง								500,687.27
คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง								500,000.00

ตัวอักษร (ห้าแสนบาทถ้วน)

ชื่อ.....ประธานกรรมการฯ ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
 (นายบุญสม ฤกษ์อุดม) (นายกิตติพงษ์ คำทราย)  
 วิศวกรส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
 (นายศุภเกียรติ แวฤทธิ)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ	สำนักงานช่าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย				
โครงการ	ปรับปรุงถนนหินคลุก สาย 3R - RMC1				
สถานที่	เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 3 ตำบลศรีเมืองชุม - หมู่ที่ 9 ตำบลเวียงพางคำ อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย				
ขนาด	ผิวจราจรกว้าง:	6.00 เมตร	ยาว	1,220.00 เมตร	
	หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า			7,320.00 ตารางเมตร	
แบบ	รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด				
คำนวณราคากลางเมื่อ	พ.ค.-63				
ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง	15.00	-	15.99 บาท/ลิตร	เฉลี่ย	15.50 บาท/ลิตร

2 งานดิน (EARTHWORK)

2.1(1) งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : ขนาดเบา)	=		1.60 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=		<u>1.60 บาท/ตร.ม.</u>

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

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	409.65	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 33.00 กม. รถบรรทุก 10 ล้อ	=	91.76	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	<u>501.41</u>	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 501.41 x 1.25	=	626.76	บาท/ลบ.ม.
ค่าเสื่อมราคา + ค่าดำเนินการ (งานพื้นทาง (หินคลุก) : ผสม (Blend))	=	23.62	บาท/ลบ.ม.
ค่าเสื่อมราคา + ค่าดำเนินการ (งานพื้นทาง (หินคลุก) : บดที่คิด 40%ของบดทับ) = 82.1 x 40%	=	32.84	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = (626.76 + 23.62 + 32.84)	=	683.22	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>683.22</u>	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

ระยะขนส่งวัสดุ = ระยะทางจากแหล่งถึงเครื่องผสม + ระยะทางจากเครื่องผสมถึงหน้างาน

ตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันโซล่า ที่ อำเภอเมือง 15.00 - 15.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนอุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.32	0.22	0.28	1.54	1.60
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.63	0.55	0.69	3.18	3.32
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	3.95	0.78	0.98	4.73	4.93
2	งานดินคันทาง						
	ขุด-ขน	ลบ.ม. หลวม	15.02	3.51	4.39	18.53	19.41
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	28.37	10.80	13.50	39.17	41.87
3	งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน-ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	15.59	3.06	3.83	18.65	19.42
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	5.36	1.70	2.13	7.06	7.49
	หินผุ-ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	23.54	3.34	4.18	26.88	27.72
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	28.45	5.18	6.48	33.63	34.93
	หินแข็ง-เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	56.42	4.66	5.83	61.08	62.25
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	43.47	19.00	23.75	62.47	67.22
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด-ขน	ลบ.ม. หลวม	21.00	6.52	8.15	27.52	29.15
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.05	1.46	1.83	8.51	8.88
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	34.05	12.96	16.20	47.01	50.25
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม-บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	13.27	2.75	3.44	16.02	16.71
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	40.89	20.90	26.13	61.79	67.02
6	งานพื้นทาง(หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	18.37	4.20	5.25	22.57	23.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	49.96	25.71	32.14	75.67	82.10
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	5.28	1.66	2.08	6.94	7.36
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกเรียง 10 ซม.	ตร.ม.	7.32	2.11	2.64	9.43	9.96
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	8.91	3.38	4.23	12.29	13.14
	ผิว AC 5 ซม.(ขนทิ้ง)	ตร.ม.	8.15	1.75	2.19	9.90	10.34
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	4.73	0.62	0.78	5.35	5.51
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	4.38	0.88	1.10	5.26	5.48
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2")	ตร.ม.	10.52	2.21	2.76	12.73	13.28
	ชั้นเดียว (3/4")	ตร.ม.	14.54	3.05	3.81	17.59	18.35

	สองชั้น (3/4"+3/8")	ตร.ม.	21.61	4.54	5.68	26.15	27.29
	สองชั้น (1"+1/2")	ตร.ม.	31.65	6.64	8.30	38.29	39.95
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre-coat)						
	ชั้นเดียว (1/2")	ลบ.ม. หลวม	1.54	0.49	0.61	2.03	2.15
	ชั้นเดียว (3/4")	ลบ.ม. หลวม	2.12	0.68	0.85	2.80	2.97
	สองชั้น (3/4"+3/8")	ลบ.ม. หลวม	3.16	1.00	1.25	4.16	4.41
	สองชั้น (1"+1/2")	ลบ.ม. หลวม	4.63	1.47	1.84	6.10	6.47
13	งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต	ตัน	204.69	16.77	20.96	221.46	225.65
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	#####				
	งานปูลาดและบดทับ ผิวACหนา5ซม.						
	บนผิวโพรมีไคต์	ตร.ม.	9.72	2.82	3.53	12.54	13.25
	บนผิวแทคไคต์	ตร.ม.	7.81	2.28	2.85	10.09	10.66
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	#####				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	108.21	35.15	43.94	143.36	152.15
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	8.75	1.74	2.18	10.49	10.93
	ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.48	1.92	2.40	11.40	11.88
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	17.19	2.53	3.16	19.72	20.35
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	8.80	2.39	2.99	11.19	11.79
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	6.19	1.06	1.33	7.25	7.52
15	งาน stabilized layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบม. แน่น	26.69	11.03	13.79	37.72	40.48
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบม. แน่น	30.93	5.29	6.61	36.22	37.54
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบม. แน่น	29.36	11.03	13.79	40.39	43.15
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบม. แน่น	30.93	5.29	6.61	36.22	37.54
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	20.76	5.92	7.40	26.68	28.16
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	25.95	7.39	9.24	33.34	35.19
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	34.60	9.86	12.33	44.46	46.93
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	41.52	11.83	14.79	53.35	56.31
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	7.68	2.07	2.59	9.75	10.27
18	งาน Fox Spray	ตร.ม.	1.70	0.39	0.49	2.09	2.19
19	งาน Hot Mixed Recycling						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	39.54	5.86	7.33	45.40	46.87
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	54.83	7.39	9.24	62.22	64.07

	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	66.36	8.11	10.14	74.47	76.50
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	80.41	9.00	11.25	89.41	91.66
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	7.73	1.97	2.46	9.70	10.19
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	9.02	2.30	2.88	11.32	11.90



**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ส่วนราชการ สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ปรับปรุงถนนหินคลุก สาย 3R - RMC1

สถานที่ เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 3 ตำบลศรีเมืองชุม - หมู่ที่ 9 ตำบลเวียงพางคำ อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,220.00 เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,320.00 ตารางเมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 15.00 - 15.99 บาท/ลิตร **เฉลี่ย** 15.50 บาท/ลิตร **คำนวณราคาากลางเมื่อ** พ.ค.-63

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1	เหล็กเส้นทั่วไป 6 - 9 มม.	บ./ตัน	22,076.86			80.00	4,100.00	26,256.86
2	เหล็กเส้นทั่วไป 12 - 16 มม.	บ./ตัน	21,062.56			80.00	3,300.00	24,442.56
3	เหล็กเส้นทั่วไป 19 มม. ขึ้นไป	บ./ตัน	21,618.12			80.00	2,900.00	24,598.12
4	เหล็กเส้นใช้งานสะพาน SD 30	บ./ตัน	18,836.32			80.00	2,900.00	21,816.32
5	เหล็กเส้นใช้งานสะพาน SD 40	บ./ตัน	19,923.52			80.00	2,900.00	22,903.52
6	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	74.77					74.77
7	Wire Mesh Ø 4.0 mm. @ 0.20 m.	บ./ตร.ม.	26.79					26.79
8	ตะปูตอกไม้ ชนิดพอม ขนาด 3 นิ้ว	บ./กก.	35.05					35.05
9	น้ำมันทาผิวไม้	บ./ลิตร	8.00					8.00
10	ไม้กระบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1"x 6" ยาว 4 - 4.50 ม.	บ./ลบ.ฟ.	579.44					579.44
11	ไม้กระบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1"x 8" ยาว 4 - 4.50 ม.	บ./ลบ.ฟ.	579.44					579.44
12	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1-1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50	บ./ลบ.ฟ.	570.09					570.09
13	คอนกรีตผสมเสร็จ Strength 240 Ksc.	บ./ลบ.ม.	1,747.66					1,747.66
14	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1	บ./ตัน	2,554.51	-		50.00		2,604.51
15	ปูนซีเมนต์ผสม	บ./ตัน	2,686.91	-		50.00		2,736.91
16	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	409.65	33.00	91.76			501.41
17	หินย่อย เบอร์ 2	บ./ลบ.ม.	602.47	33.00	91.76			694.23
18	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.	420.56	33.00	91.76			512.32
19	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	677.20	33.00	91.76			768.96
20	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	654.20	33.00	91.76			745.96
21	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	545.17	33.00	91.76			636.93
22	หิน 1"	บ./ลบ.ม.	602.47	33.00	91.76			694.23
23	หินผสมแอสฟัลท์	บ./ลบ.ม.	526.78	33.00	91.76			618.54
24	หินใหญ่	บ./ลบ.ม.	560.00	33.00	91.76			651.76
25	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	280.38	15.00	52.60			332.98
26	ทรายถม	บ./ลบ.ม.	210.28	15.00	52.60			262.88