ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ **จ้างก่อสร้างงาน** CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE AND SURFACE COURSES **ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอน คลองห้วยไผ่ - เทศบาลลำนารายณ์ - ช่องสำราญ ระหว่าง กม.๙๕+๔๐๐ -** กม.๙๙+๑๐๐ **(รวมปรับปรุงทางแยก)**

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี กรมทางหลวง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๑,๐๕๕,๘๔๕.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างทาง

๕. ราคากลาง ณ วันที่ **๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕**

เป็นเงิน **๕๑,๐๑๙,๐๐๖.๐๐ บาท**

๖.บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖.๒

๖.๓

๖.๔

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑	**นายธีรชัย รักวิจิตรกุล**	**ประธานกรรมการ**
๗.๒	นายรัฐธิศักดิ์ หล้าจำปา	**กรรมการ**
๗.๓	นายเกียรตินิยม ตีรวัฒนประภา	กรรมการ

หน่วยพัสดุศูนย์
รับที่ ๑๖๕
รับที่ ๑๑ ๒๕๖๕
เวลา ๑๓.๔๕ น.

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานจ้างเหมาทำงาน SUBBASE AND BASE COURSES & SURFACE COURSES

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างสรรค์วิศวกรรม กรมทางหลวง

ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 205สาย ตอน คลองห้วยไผ่ - เทศบาลลำนารายณ์ - ช่องสำราญ

ระหว่าง กม.95+400 - กม.99+100

เรียน ผศ.สท.กาญจนบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางขอเสนอราคา ดังนี้.-

ราคา ณ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	SUBBASE AND BASE COURSES				
1.1	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	7,708	923.00	7,114,484.00
2	SURFACE COURSES				
2.1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	12,992	21.00	272,832.00
2.2	PRIME COAT (MC-70 or EAP.)	SQ.M.	36,839	36.00	1,326,204.00
2.3	TACK COAT	SQ.M.	80,948	16.00	1,295,168.00
2.4	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE (AC 40-50)	TON	500	2,580.00	1,290,000.00
2.5	ASPHALT CONCRETE BOUND BASE COURSE 7 CM. THICK (AC 40-50)	CU.M.	2,517	5,924.00	14,910,708.00
2.6	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK (AC 40-50)	SQ.M.	80,290	309.00	24,809,610.00
				รวม	51,019,006.00
				ห้าสิบเอ็ดล้านหนึ่งหมื่นเก้าพันหกบาทถ้วน	

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ
(นายธีรชัย รักวิจิตรกุล)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายรัฐธิศักดิ์ หล้าจำปา)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายเกียรตินิยม ตีรวัฒนประภา)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

คณะกรรมการฯ / ผบ.ศ.สท. / หพ.ศ.สท.

ศูนย์ฯ เห็นชอบตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

(นายไพรัช เสนามนตรี)

ผศ.สท.กาญจนบุรี

เปรียบเทียบราคา

คิดราคา ณ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2565 ราคาน้ำมัน 30.5 บาท/ลิตร

วิธีคิด	ราคา (บาท)
ราคากลาง	51,019,006.00
ราคาจากหน้าเล่มแผน	51,055,845.00

สรุปใช้ ราคากลาง

ตาราง Factor F งานจ้างเหมาดำเนินการ

งานจ้างเหมาทำการปูผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต

ทางหลวงหมายเลข 205 ตอน คลองห้วยไผ่ - เทศบาลลำนารายณ์ - ช่องสำราญ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		Factor (F)	ราคาต่อหน่วย	ค่างานที่กำหนดให้	
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)			ปรับใช้	เป็นเงิน (บาท)
1	SUBBASE AND BASE COURSES & SURFACE COURSES								
1.1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	12,992	SQ.M.	18.17	236,064.64	1.2045	21.88	21.00	272,832.00
1.2	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	7,708	CU.M.	781.61	6,024,649.88	1.2045	941.44	923.00	7,114,484.00
1.3	PRIME COAT (MC-70 or EAP.)	36,839	SQ.M.	30.59	1,126,905.01	1.2045	36.84	36.00	1,326,204.00
1.4	TACK COAT	80,948	SQ.M.	14.40	1,165,651.20	1.2045	17.34	16.00	1,295,168.00
1.5	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE (AC 40-50)	500	TON	2,200.87	1,100,435.00	1.2045	2,650.94	2,580.00	1,290,000.00
1.6	ASPHALT CONCRETE BOUND BASE COURSE 7 CM. THICK (AC 40-	2,517	CU.M.	5,049.91	12,710,623.47	1.2045	6,082.61	5,924.00	14,910,708.00
1.7	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK (AC 40-50)	80,290	SQ.M.	264.10	21,204,589.00	1.2045	318.10	309.00	24,809,610.00
2	MARKING AND ROAD STUD								
2.1	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	3,770	SQ.M.	313.00	1,180,010.00	1.2045	377.00	377.00	1,421,290.00
2.2	WHITE ROAD STUD (UNI - DIRECTION)	93	EACH.	210.00	19,530.00	1.2045	252.94	240.00	22,320.00
2.3	YELLOW ROAD STUD (UNI - DIRECTION)	353	EACH.	210.00	74,130.00	1.2045	252.94	240.00	84,720.00
2.4	YELLOW ROAD STUD (BI - DIRECTION)	24	EACH.	230.00	5,520.00	1.2045	277.03	277.00	6,648.00
3	ROADWAY LIGHTINGS								
3.1	TRAFFIC SIGNAL AT STA.96+488.364 (3 PHASE)	1	L.S.	898,932.37	898,932.37	1.2045	1,082,764.04	1,082,764.00	1,082,764.00
3.2	9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTES, CUT-OFF	89	EACH	40,629.83	3,616,054.87	1.2045	48,938.63	48,938.00	4,355,482.00
3.3	RELOCATE OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	4	EACH.	18,133.80	72,535.20	1.2045	21,842.16	21,842.00	87,368.00
3.4	RELOCATE OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS DOUBLE BRACKET	4	EACH.	21,047.60	84,190.40	1.2045	25,351.83	25,351.00	101,404.00
3.5	งานหม้อแปลงไฟฟ้า	4	EACH.					172,800.00	691,200.00
			รวม 1-3		49,283,756.40			รวม	58,872,202.00
							4,671,712.84	5,627,018.00	5,627,018.00
									6,318,218.00

ค่า F สำหรับ MLR 5 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วง 15 % เงินประกันผลงาน 10 %

ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เกิน	40.00	50.00	49.28
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.2095	1.2042	1.2045
ค่างานต้นทุนงานสะพาน (ล้านบาท)	ไม่เกิน	60.00	65.00	49.28
FACTOR F งานสะพาน	ใช้	1.1774	1.1849	1.1849

รายละเอียดการประเมินราคางานจ้างเหมาดำเนินการ

1. ราคาวัสดุที่จัดซื้อ

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ระยะขนส่ง (กม)	ค่าวัสดุ (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่ายกของ (บาท/หน่วย)	ค่าตัด,ดัดเหล็ก (บาท/หน่วย)	รวม (บาท/หน่วย)	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์ Type I	ตัน	110	2,523.36	171.68	50	-	2,745.04	กทม.
2	ยาง Asphalt Cement 40/50	ตัน	233	29,780.00	363.25	35	-	30,178.25	กทม.
3	ยาง EAP	ตัน	233	28,780.00	363.25		-	29,143.25	กทม.
4	ยาง CRS - 2	ตัน	233	24,130.00	363.25	-	-	24,493.25	กทม.
5	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	4	236.00	19.10	-	-	255.10	แหล่งสีบ
6	หินคลุก	ลบ.ม.	4	280.00	19.10	-	-	299.10	แหล่งสีบ

รายละเอียดการประเมินค่างาน

1 SUBBASE AND BASE COURSES

1.1 **รายการตามแผนงานลำดับที่** 3.2 CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE

ค่าหินคลุก (ลบ.ม.หลวม)				=	280.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งระยะทาง	4	กม.		=	19.10 บาท/ลบ.ม.
รวม				=	299.10 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว =	299.10	x 1.50		=	448.65 บาท/ลบ.ม.
ค่าซีเมนต์ 2 % = 50 กก. @.....			2,745.04	=	137.25 บาท/ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000 /			10,000	=	15.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสมวัสดุ)				=	47.03 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)				=	87.32 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บ่มวัสดุ)				=	46.36 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน				=	781.61 บาท/ลบ.ม.
Factor F =	1.2045			=	941.45 บาท/ลบ.ม.
ราคากลางคิดให้				=	941.00 บาท/ลบ.ม.

2 SURFACE COURSES

2.1 **รายการตามแผนงานลำดับที่** 4.1 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK

คิดจากความหนาของผิวแอสฟัลต์คอนรีต

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม MILLING				=	14.71 บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.					
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	0.10 ลบ.ม.				
ส่วนขยาย	0.10 x 1.60		= 0.16 ลบ.ม.		
ค่าขนส่ง	5.00 กม.	0.16	x 21.66	=	3.47 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน				=	18.17 บาท/ตร.ม.
Factor F =	1.2045			=	21.89 บาท/ตร.ม.
ราคากลางคิดให้				=	21.00 บาท/ตร.ม.

2.2 **รายการตามแผนงานลำดับที่** 4.2 PRIME COAT (MC-70 or EAP.)

ค่ายาง EAP 0.8 ลิตร	@	29.143	=	23.31 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา			=	7.28 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	30.59 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน			=	30.59 บาท/ตร.ม.
Factor F =	1.2045		=	36.85 บาท/ตร.ม.
ราคากลางคิดให้			=	36.00 บาท/ตร.ม.

2.3 รายการตามแผนงานลำดับที่ 4.3 TACK COAT

ค่ายาง CRS-2 0.3 ลิตร	@	24.493	=	7.35	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา			=	7.05	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	14.40	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน			=	14.40	บาท/ตร.ม.
Factor F = 1.2045			=	17.34	บาท/ตร.ม.
ราคากลางคิดให้			=	17.00	บาท/ตร.ม.

2.4 รายการตามแผนงานลำดับที่ 4.4 ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE (AC 40-50)

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ			=	16,175.60	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 233 กม. (363.25 + 80) x 80 /16,175.60			=	2.19	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 / 16,175.60			=	15.46	บาท/ตัน
ค่ายาง AC 0.050 ตัน	@	30,178.25	=	1,508.91	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม.	@	255.10	=	188.77	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต			=	383.21	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1 กม.			=	4.50	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา = 5 ซม.					
= 11.74 x 8.33 x 1.00			=	97.83	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม			=	2,200.87	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน			=	2,200.87	บาท/ตัน
Factor F = 1.2045			=	2,650.95	บาท/ตัน
ราคากลางคิดให้			=	2,650.00	บาท/ตัน

2.5 รายการตามแผนงานลำดับที่ 4.5 ASPHALT CONCRETE BOUND BASE COURSE 7 CM. THICK (AC 40-50)

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ			=	16,175.60	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 233 กม. (363.25 + 80) x 80 /16,175.60			=	2.19	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 / 16,175.60			=	15.46	บาท/ตัน
ค่ายาง AC 0.045 ตัน	@	30,178.25	=	1,358.02	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม.	@	255.10	=	188.77	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต			=	383.21	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1 กม.			=	4.50	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา = 7 ซม.					
= 15.02 x 5.95 x 1.70			=	151.98	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม			=	2,104.13	บาท/ตัน
ค่างานแอสฟัลท์คอนกรีตหนา 7 ซม. = 2,104.13 x 2.40			=	5,049.91	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน			=	5,049.91	บาท/ลบ.ม.
Factor F = 1.2045			=	6,082.62	บาท/ลบ.ม.
ราคากลางคิดให้			=	6,082.00	บาท/ลบ.ม.

2.6 รายการตามแผนงานลำดับที่ 4.6 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK (AC 40-50)

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ					=	16,175.60	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	233 กม.	(363.25 + 80) x 80	/16,175.60		=	2.19	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	250,000 /	16,175.60			=	15.46	บาท/ตัน
ค่ายาง AC 0.050 ตัน			@	30,178.25	=	1,508.91	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม.			@	255.10	=	188.77	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต					=	383.21	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	1	กม.			=	4.50	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับบน Tack Coat หนา	5	ซม.					
=	11.74 x	8.33 x	1.00		=	97.83	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม					=	2,200.87	บาท/ตัน
ค่างานแอสฟัลท์คอนกรีตหนา	5 ซม.	= 2,200.87	x	(2.4 / 20)	=	264.10	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	264.10	บาท/ตร.ม.
Factor F =	1.2045				=	318.11	บาท/ตร.ม.
ราคากลางคิดให้					=	318.00	บาท/ตร.ม.

ราคาหิน

เปรียบเทียบราคาหินคลุก&หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต จากสำนักทางหลวง

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	พิกัด N,E	ราคาต่อหน่วย (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ตรวจสอบระยะทาง	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท/ลบ.ม.)
หินคลุก							
1	ทุ่งคาฮาเบอร์	14.6804743, 100.975	190.00	96.0	MAP	327.13	517.13
2	นิยมชัย	14.755883, 100.9088	115.00	88.0	MAP	300.11	415.11
3	ศิลาเขาตำบล	15.238982, 101.2799	280.00	4.0	MAP	18.69	298.69
4	ศิลาชัยสระบุรี	14.710712, 100.8616	140.00	100.0	MAP	340.74	480.74
5	ศิลาสานนท์	14.705182, 100.8552	115.00	100.0	MAP	340.74	455.74
6	โรงโม่ทวีบุญ	14.703044, 100.8596	-	104.0	MAP	354.30	-
7	รุ่งอรุณศิลา	14.763686, 100.8996	-	94.0	MAP	320.51	-
เลือกใช้	ศิลาเขาตำบล		280.00	10.0			315.66
หินขนาด 1 นิ้ว							
1	ทุ่งคาฮาเบอร์	14.6804743, 100.975	-	96.0	MAP	327.13	-
2	นิยมชัย	14.755883, 100.9088	-	88.0	MAP	300.11	-
3	ศิลาเขาตำบล	15.238982, 101.2799	270.00	4.0	MAP	18.69	288.69
4	ศิลาชัยสระบุรี	14.710712, 100.8616	275.00	100.0	MAP	340.74	615.74
5	ศิลาสานนท์	14.705182, 100.8552	-	100.0	MAP	340.74	-
6	โรงโม่ทวีบุญ	14.703044, 100.8596	-	104.0	MAP	354.30	-
7	รุ่งอรุณศิลา	14.763686, 100.8996	260.00	94.0	MAP	320.51	580.51
เลือกใช้	ศิลาเขาตำบล		270.00	10.0			305.66
หินขนาด 3/4 นิ้ว							
1	ทุ่งคาฮาเบอร์	14.6804743, 100.975	680.00	96.0	MAP	327.13	1,007.13
2	นิยมชัย	14.755883, 100.9088	260.00	88.0	MAP	300.11	560.11
3	ศิลาเขาตำบล	15.238982, 101.2799	260.00	4.0	MAP	18.69	278.69
4	ศิลาชัยสระบุรี	14.710712, 100.8616	275.00	100.0	MAP	340.74	615.74
5	ศิลาสานนท์	14.705182, 100.8552	305.00	100.0	MAP	340.74	645.74
6	โรงโม่ทวีบุญ	14.703044, 100.8596	275.00	104.0	MAP	354.30	629.30
7	รุ่งอรุณศิลา	14.763686, 100.8996	255.00	94.0	MAP	320.51	575.51
เลือกใช้	ศิลาเขาตำบล		260.00	10.0			295.66
หินขนาด 3/8 นิ้ว							
1	ทุ่งคาฮาเบอร์	14.6804743, 100.975	540.00	96.0	MAP	327.13	867.13
2	นิยมชัย	14.755883, 100.9088	170.00	88.0	MAP	300.11	470.11
3	ศิลาเขาตำบล	15.238982, 101.2799	300.00	4.0	MAP	18.69	318.69
4	ศิลาชัยสระบุรี	14.710712, 100.8616	170.00	100.0	MAP	340.74	510.74
5	ศิลาสานนท์	14.705182, 100.8552	190.00	100.0	MAP	340.74	530.74
6	โรงโม่ทวีบุญ	14.703044, 100.8596	170.00	104.0	MAP	354.30	524.30
7	รุ่งอรุณศิลา	14.763686, 100.8996	170.00	94.0	MAP	320.51	490.51
เลือกใช้	ศิลาเขาตำบล		300.00	10.0			335.66

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	พิกัด N,E	ราคาต่อหน่วย (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ตรวจสอบ ระยะทาง	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท/ลบ.ม.)
หินฝุ่น							
1	ทุ่งคาฮาเบอร์	14.6804743, 100.975	200.00	96.0	MAP	327.13	527.13
2	นิยมชัย	14.755883, 100.9088	90.00	88.0	MAP	300.11	390.11
3	ศิลาเขาตำบล	15.238982, 101.2799	180.00	4.0	MAP	18.69	198.69
4	ศิลาชัยสระบุรี	14.710712, 100.8616	110.00	100.0	MAP	340.74	450.74
5	ศิลาสานนท์	14.705182, 100.8552	90.00	100.0	MAP	340.74	430.74
6	โรงโม่ทวีบุญ	14.703044, 100.8596	130.00	104.0	MAP	354.30	484.30
7	รุ่งอรุณศิลา	14.763686, 100.8996	100.00	94.0	MAP	320.51	420.51
เลือกใช้	ศิลาเขาตำบล		180.00	10.0			215.66

หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต

ราคาหินรวมระยะทางขนส่ง

โรงโม่หิน	หินฝุ่น	หินขนาด 3/8	หินขนาด 3/4	รวม
ทุ่งคาฮาเบอร์	237.21	260.14	251.78	749.13
นิยมชัย	175.55	141.03	140.03	456.61
ศิลาเขาตำบล	89.41	95.61	69.67	254.69
ศิลาชัยสระบุรี	202.83	153.22	153.94	509.99
ศิลาสานนท์	193.83	159.22	161.44	514.49
โรงโม่ทวีบุญ	217.94	157.29	157.33	532.55
รุ่งอรุณศิลา	189.23	147.15	143.88	480.26

ศิลาเขาตำบล 254.69

โรงโม่หิน	หินฝุ่น	หินขนาด 3/8	หินขนาด 3/4	ระยะทาง	ค่าขนส่ง	รวม
ศิลาเขาตำบล	81	90	65	4	~~18.69~~	236.00

19.10