414.4_24100_3051

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๓ (กรุงเทพ) กรมทางหลวง โทร. ๐ – ๒๕๒๑ – ๐๔๐๙ต่อ ๒๑๗
ที่ ..... **วันที่** .....
เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ประจำปี ๒๕๖๗

เรียน ผส.ทล.๑๓ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ด้วยคณะกรรมการ ฯ ราคากลางได้จัดทำราคากลาง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ในทางหลวงหมายเลข ๓๐๕๑ ตอน บางอ้อ – สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ระหว่าง กม.๑๓+๐๐๐ – กม.๑๗+๒๐๐ เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๓๔,๘๑๐ ตร.ม. ของแขวงทางหลวงนครนายก เสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางต่อไป

.....
(นายสมบูรณ์ ชารี) ประธานกรรมการฯ
รส.ทล.๑๓.๒

สำเนาเรียน คณะกรรมการฯ

- อนุมัติราคาประมาณการแล้ว
- ดำเนินการต่อไป

.....
(นายศุภโชค มีอำพล)
ผส.ทล.๑๓

ราคากลาง

แขวงทางหลวงนครนายก

งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข 3051 ตอน บางอ้อ - สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ระหว่าง กม. 13+000 - กม. 17+200 เป็นช่วงๆ

ปริมาณงาน 34,810 ตร.ม.

28-มี.ค.-67

ราคากลาง

แขวงทางหลวงนครนายก

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข 3051 ตอน บางอ้อ - สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ระหว่าง กม. 13+000 - กม. 17+200 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 34,810.000 ตร.ม.

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 29,000,000.00 บาท 414.4_24100_3051

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา 28-มี.ค.-67

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	SCARIFICATION AND RECOMPACTION OF EXISTING SUBBASE	SQ.M.	13,500.00	21.00	283,500.00
2	EARTH EXCAVATION	CU.M.	3,760.00	59.00	221,840.00
3	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	1,750.00	65.00	113,750.00
4	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	750.00	519.00	389,250.00
5	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	3,700.00	680.00	2,516,000.00
6	LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	1,700.00	354.00	601,800.00
7	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK	SQ.M.	34,810.00	19.00	661,390.00
8	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEEP	SQ.M.	21,310.00	100.00	2,131,000.00
9	PRIME COAT (RATE 0.6 - 1.0 L/SQ.M.)	SQ.M.	34,810.00	35.00	1,218,350.00
10	PRIME COAT (RATE 0.8 - 1.2 L/SQ.M.)	SQ.M.	5,000.00	38.00	190,000.00
11	TACK COAT	SQ.M.	34,810.00	15.00	522,150.00
12	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	34,810.00	277.00	9,642,370.00
13	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	34,810.00	276.00	9,607,560.00
14	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	1,436.00	386.00	554,296.00
15	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	1.00	6,558.00	6,558.00
	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น				28,659,814.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 28,659,814.00 บาท

ลงชื่อ.....กรรมการ (เนตรชนก ขวัญแก้ว) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ (สุรเชษฐ์ โภชน์เกาะ) ชก.ทล.13

ลงชื่อ.....กรรมการ (บวรนันท์ ทรงชน) วบ.ทล.13

ลงชื่อ.....กรรมการ (สมพร ฤดีวิโรจน์) วว.ทล.13

ลงชื่อ.....กรรมการ (คมวรรธน์ สุนิติบรรยง) วผ.ทล.13

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (สมบูรณ์ ชารี) รส.ทล.13.2

อนุมัติราคาประมาณ 28,659,814.00 บาท (เงินยี่สิบแปดล้านหกแสนห้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยสิบสี่บาทถ้วน)

.....

(ศุภโชค มีอำพล) ผส.ทล.13

" เอกสาร ก " รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข 3051 ตอน บางอ้อ - สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ

ระหว่าง กม. 13+000 - กม. 17+200 เป็นช่วงๆ

ปริมาณงาน 34,810 ตร.ม. (น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพ ราคา 29.94 บาท)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน	F1		ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	SCARIFICATION AND RECOMPACTION OF EXISTING SUBBASE	SQ.M.	13,500.00	17.06	230,310.00	1.2614	21.52	21.00	283,500.00
2	EARTH EXCAVATION	CU.M.	3,760.00	47.03	176,832.80	1.2614	59.32	59.00	221,840.00
3	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	1,750.00	51.73	90,527.50	1.2614	65.25	65.00	113,750.00
4	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	750.00	412.19	309,142.50	1.2614	519.94	519.00	389,250.00
5	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	3,700.00	539.73	1,997,001.00	1.2614	680.82	680.00	2,516,000.00
6	LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	1,700.00	280.75	477,275.00	1.2614	354.14	354.00	601,800.00
7	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK	SQ.M.	34,810.00	15.53	540,599.30	1.2614	19.59	19.00	661,390.00
8	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEEP	SQ.M.	21,310.00	79.72	1,698,833.20	1.2614	100.56	100.00	2,131,000.00
9	PRIME COAT (RATE 0.6 - 1.0 L/SQ.M.)	SQ.M.	34,810.00	27.92	971,895.20	1.2614	35.22	35.00	1,218,350.00
10	PRIME COAT (RATE 0.8 - 1.2 L/SQ.M.)	SQ.M.	5,000.00	30.13	150,650.00	1.2614	38.01	38.00	190,000.00
11	TACK COAT	SQ.M.	34,810.00	11.91	414,587.10	1.2614	15.02	15.00	522,150.00
12	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	34,810.00	220.16	7,663,769.60	1.2614	277.71	277.00	9,642,370.00
13	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	34,810.00	219.45	7,639,054.50	1.2614	276.81	276.00	9,607,560.00
14	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	1,436.00	313.00	449,468.00	1.2614	394.82	386.00	554,296.00
15	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	1.00	5,199.06	5,199.06	1.2614	6,558.09	6,558.00	6,558.00
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด			รวมค่างานทั้งหมด	
					22,815,144.76				28,659,814.00

(ค่า F สำหรับ MLR 7 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %

ค่างานต้นทุน (ล้านบาท)	20.00	30.00	22.82	ADT.	Factor F ฝนตกชุก 1	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง	1.2712	1.2364	1.2614	-	1.2614	-	1.2614

ลงชื่อ.....กรรมการ
(เนตรชนก ขวัญแก้ว) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(สุรเชษฐ์ โภชน์เกาะ) ชก.ทล.13

ลงชื่อ.....กรรมการ
(บวรนันท์ ทรงชน) วบ.ทล.13

ลงชื่อ.....กรรมการ
(สมพร ฤดีวิโรจน์) วว.ทล.13

ลงชื่อ.....กรรมการ
(คมวรรธน์ สุนิติบรรยง) วผ.ทล.13

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(สมบูรณ์ ชารี) รส.ทล.13.2

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข 3051 ตอน บางอ้อ - สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ

ระหว่าง กม. 13+000 - กม. 17+200 เป็นช่วงๆ

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพ ราคา 29.94 บาท

1 SCARIFICATION AND RECOMPACTION OF EXISTING SUBBASE

คิดจากความหนาของชั้นทางลูกรัง =	15.00	ซม.				
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร				=		17.06 บาท / ตร.ม.
			ค่างานต้นทุนรวม	=		17.06 บาท / ตร.ม.

2 EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา (ขุดตัด)				=		22.05 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)				=	8.63	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง ระยะ	1	กม.		=	11.35	บาท/ลบ.ม.
รวม				=	19.98	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว	19.98	x 1.25	(ดินธรรมดา 1.25 , หินอ่อน 1.60 , หินแข็ง 1.70)	=		24.98 บาท/ลบ.ม.
			ค่างานต้นทุนรวม	=		47.03 บาท/ลบ.ม.

3 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

งานแก้ Soft

ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา (ขุดตัด)				=		22.05 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)				=	8.63	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง ระยะ	1	กม.		=	11.35	บาท/ลบ.ม.
รวม				=	19.98	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว	19.98	x 1.25		=		24.98 บาท/ลบ.ม.
			รวม	=		47.03 บาท/ลบ.ม.

เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม ซึ่งแข็งกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %

รวมค่างาน = 47.03 x 1.10 = 51.73 บาท/ลบ.ม.

4 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่าวัสดุจากแหล่ง				=	60.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	75	กม.		=	161.48	บาท/ลบ.ม.
รวม				=	221.48	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	221.48	x 1.60		=		354.37 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)				=		57.82 บาท/ลบ.ม.
			ค่างานต้นทุนรวม	=		412.19 บาท/ลบ.ม.

5 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุจากปากโม่ (รวมค่าตัก)				=	115.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	77	กม.		=	165.75	บาท/ลบ.ม.
รวม				=	280.75	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	280.75	x 1.50		=		421.13 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)				=		25.62 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)				=		92.98 บาท/ลบ.ม.
			ค่างานต้นทุนรวม	=		539.73 บาท/ลบ.ม.

6 LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุที่แหล่ง				=		115.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	77	กม.		=		165.75 บาท/ลบ.ม.
			ค่างานต้นทุนรวม	=		280.75 บาท/ลบ.ม.

7 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK

ค่าดำเนินการ				=		10.45 บาท/ตารางเมตร
ค่าเสื่อมราคา				=		2.46 บาท/ตารางเมตร
ค่าขนทิ้ง ระยะ	9	กม.		=	32.73	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง				=		2.62 บาท/ตารางเมตร
			ค่างานต้นทุนรวม	=		15.53 บาท/ตารางเมตร

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

8 PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING 20 CM.

ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม.)			=	37.67	บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (γ_d)			=	2.220	ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.50 % = (3.50 % / 100) x γ_d			=	0.015	ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)			=	2,803.22	บาท/ตัน
			=	42.05	บาทตร.ม.
		รวมค่างานต้นทุน	=	79.72	บาท/ตร.ม.

9 PRIME COAT (RATE 0.6 - 1.0 L/SQ.M.)

ค่ายาง EAP 1.0 ลิตร @ 25.60 บาท			=	25.60	บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง 85 กม. (บวกค่าขึ้น-ลง)			=	0.16	บาท/ลิตร
		รวมค่ายาง + ค่าขนส่ง	=	25.76	
อัตราส่วน *(1.0 ลาดบนหินคลุก หรือ 0.8 ลาดบนSoil Cement* ใช้ 0.8 ลิตร/ตร.ม.			=	20.61	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา			=	7.31	บาท/ตร.ม.
		ค่างานต้นทุนรวม	=	27.92	บาท/ตร.ม.

10 PRIME COAT (RATE 0.8 - 1.2 L/SQ.M.)

ค่ายาง CSS - 1 1.0 ลิตร @ 22.66 บาท			=	22.66	บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง 85 กม. (บวกค่าขึ้น-ลง)			=	0.16	บาท/ลิตร
		รวมค่ายาง + ค่าขนส่ง	=	22.82	
อัตราส่วน *(1.0 ลาดบนหินคลุก หรือ 0.8 ลาดบนSoil Cement* ใช้ 1.0 ลิตร/ตร.ม.			=	22.82	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา			=	7.31	บาท/ตร.ม.
		ค่างานต้นทุนรวม	=	30.13	บาท/ตร.ม.

11 TACK COAT

ค่ายาง CRS - 2 1.0 ลิตร @ 22.50 บาท			=	22.50	บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง 85 กม. (บวกค่าขึ้น-ลง)			=	0.16	บาท/ลิตร
		รวมค่ายาง + ค่าขนส่ง	=	22.66	
อัตราส่วน (0.21 ลิตร / ตร.ม.) ใช้ 0.21 ลิตร/ตร.ม.			=	4.76	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา			=	7.15	บาท/ตร.ม.
		ค่างานต้นทุนรวม	=	11.91	บาท/ตร.ม.

12 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK

ค่ายาง AC60/70 0.049 ตัน @ 22,065.65	=	1,081.22	บาท/ตัน	
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 322.06	=	238.32	บาท/ตัน	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=	376.62	บาท/ตัน	
ค่าขนส่ง 1.05 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	8.19	บาท/ตัน	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหน้า 5 ซม. 1	=		(พิมพ์ 1 = บนผิวไพรม์โค้ต, พิมพ์ 2 = บนผิวแทคโค้ต)	
= 15.56 x 1.00 x 8.33	=	129.61	บาท/ตัน	
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,833.96	บาท/ตัน	
ค่างานต้นทุน = 1,833.96 / 8.33	=	220.16	บาท/ตร.ม.	

13 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK

ค่ายาง AC60/70 0.050 ตัน @ 22,065.65	=	1,103.28	บาท/ตัน	
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 322.06	=	238.32	บาท/ตัน	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=	376.62	บาท/ตัน	
ค่าขนส่ง 1.05 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	8.19	บาท/ตัน	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหน้า 5 ซม. 2	=		(พิมพ์ 1 = บนผิวไพรม์โค้ต, พิมพ์ 2 = บนผิวแทคโค้ต)	
= 12.20 x 1.00 x 8.33	=	101.63	บาท/ตัน	
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,828.04	บาท/ตัน	
ค่างานต้นทุน = 1,828.04 / 8.33	=	219.45	บาท/ตร.ม.	

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

14 THERMOPLASTIC PAINT

- ค่าสี Thermoplastic (สีเหลือง และ สีขาว)	6.00	กก.	@	42.00	=	252.00	บาท/ตร.ม.
- ค่าลูกแก้ว	0.40	กก.	@	60.00	=	24.00	บาท/ตร.ม.
- ค่า Primer (กาวรองพื้น)	1.00	ตร.ม.	@	24.00	=	24.00	บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	1.00	ตร.ม.	@	13.00	=	13.00	บาท/ตร.ม.
				ค่างานต้นทุน	=	313.00	บาท/ตร.ม.

15 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	
		จำนวน	หน่วย	(บาท)	(บาท)	
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง	23.10	ตรม.	1,461.00	33,749.10	
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	64.80	ม.	53.00	3,434.40	
3	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	6.00	ชุด	1,115.00	6,690.00	
4	แผงกั้นสะท้อนมุม 1 หน้า	30.00	ชุด	46.00	1,380.00	
5	ไฟกระพริบ	1.00	ดวง	1,538.00	1,538.00	
				รวมทั้งสิ้น	46,791.50	บาท / ชุด
				ค่างานต่อหน่วย	5,199.06	บาท / ชุด

(ต่อระยะเวลา 4 เดือน)

แขวงทางหลวงนครนายก

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

รหัสงาน 24100 ลักษณะงาน งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 3051 ตอน บางอ้อ - สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ

ระหว่าง กม. 13+000 - กม. 17+200 เป็นช่วงๆ ระยะทางดำเนินการ 4.200 กม.

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพ ราคา 29.94 **บาท/ลิตร วันที่** 28-มี.ค.-67 ADT **คัน/วัน**

ภาวะฝนตกชุก

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาที่แหล่งต่อหน่วย (บาท)	ลาดยาง			ลูกรัง			รวมระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา		
1	ยางแอสฟัลต์ AC 60/70 (For Asphaltic Concrete)	ตัน	21,900.00	85						85	จาก แหล่ง กทม.
2	ยางแอสฟัลต์ EAP	ตัน	25,600.00	85						85	จาก แหล่ง กทม.
3	ยางแอสฟัลต์ CSS - 1 (For Slurry Seal, Prime Coat and Fog Spray)	ตัน	22,666.67	85						85	จาก แหล่ง กทม.
4	ยางแอสฟัลต์ CRS - 2 (For Tack Coat or SST)	ตัน	22,500.00	85						85	จาก แหล่ง กทม.
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุ Bulk)	ตัน	2,694.00	71						71	จาก แหล่ง จ.สระบุรี
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	167.00	72						72	จาก แหล่ง จ.สระบุรี
7	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	180.00	89						89	จาก แหล่ง จ.อยุธยา
8	หินคลุก	ลบ.ม.	115.00	77						77	จาก แหล่ง จ.สระบุรี
9	ลูกรัง	ลบ.ม.	60.00	75						75	จาก แหล่ง จ.สระบุรี