



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๓ (กรุงเทพ) กรมทางหลวง โทร. ๐ - ๒๕๒๑ - ๐๔๐๔ ต่อ ๒๑๗
ที่ วันที่
เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ประจำปี ๒๕๖๖

เรียน ผส.ทล.๑๓

ด้วยคณะกรรมการฯ ราคากลางได้จัดทำราคากลาง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ในทางหลวงหมายเลข ๓๒๖๘ ตอน บางพลี - บางบ่อ ระหว่าง กม.๑๓+๐๓๐ - กม.๑๖+๒๘๐ (ด้านขวาทาง) เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๔๒,๓๒๐ ตร.ม. ของแขวงทางหลวงสมุทรปราการเสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางต่อไป

(นายสุวิชาณ สุระบาล) ประธานกรรมการฯ

รส.ทล.๑๓.๑

สำเนาเรียน คณะกรรมการฯ

- อนุมัติราคาประมาณการแล้ว
- ดำเนินการต่อไป

(นายพรพต สุริยนต์)

ผส.ทล.๑๓

ราคากลางแขวงทางหลวงสมุทรปราการ

งานจ้างเหมาทำกร รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข 3268 ตอน บางพลี - บางบ่อ
ระหว่าง กม. 13+030 - กม. 16+280 (ด้านขวาทาง) เป็นช่วงๆ
ปริมาณงาน 42,320 ตร.ม.

27-ก.ย.-65

ราคากลาง

แขวงทางหลวงสมุทรปราการ

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข 3268 ตอน บางพลี - บางบ่อ
ระหว่าง กม. 13+030 - กม.16+280 (ด้านขวาทาง) เป็นช่วงๆ
ปริมาณงาน 42,320 ตร.ม.

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 30,000,000.00 บาท 417.6_24100_3268

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา 27-ก.ย.-65

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	350.00	110.00	38,500.00
2	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	175.00	695.00	121,625.00
3	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	175.00	1,109.00	194,075.00
4	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK	SQ.M.	25,840.00	20.00	516,800.00
5	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM.THICK	SQ.M.	16,475.00	26.00	428,350.00
6	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEEP	SQ.M.	16,475.00	98.00	1,614,550.00
7	PRIME COAT (RATE 0.6 - 1.0 L/SQ.M.)	SQ.M.	16,475.00	38.00	626,050.00
8	TACK COAT	SQ.M.	43,720.00	15.00	655,800.00
9	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	135.00	2,791.00	376,785.00
10	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	16,475.00	339.00	5,585,025.00
11	MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	42,320.00	456.00	19,297,920.00
12	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	1,348.00	384.00	517,632.00
13	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	2.00	6,721.00	13,442.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					29,986,554.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 29,986,554.00 บาท

ลงชื่อ.....*วรงค์*.....กรรมการ

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ

ลงชื่อ.....*plmal*.....กรรมการ

วรงค์ วรรณวิทย์ (สมพร ฤทธิวิโรจน์) วว.ทล.13

(สุรเชษฐ์ โภชน์เกาะ) ชก.ทล.13

(จรินทร์ กังใจ) วบ.ทล.13

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ

(สมพร ฤทธิวิโรจน์) วว.ทล.13

ลงชื่อ.....*S.komwat*.....กรรมการ

(คมวรรณ สุทธิบริรักษ์) วผ.ทล.13

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....ประธานกรรมการ

(สุวิชาณ สุระบาล) รส.ทล.13.1

อนุมัติราคาประมาณ 29,986,554.00 บาท

(เงินยืมเบิกจ่ายด้านก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ผิวหน้าห้วยทรายห้วยลือสีบาตอ้วน)

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....
(พรพรด สุวิรัตน์) ผส.ทล.13

" เอกสาร ก " รายละเอียดราคาประมาณการ

แขวงทางหลวงสมุทรปราการ

1. งานจ้างเหมาทำการ

รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข 3268 คอน บางพลี - บางบ่อ

ระหว่าง กม. 13+030 - กม.16+280 (ด้านขวาทาง) เป็นช่วงๆ

ปริมาณงาน 42,320 ตร.ม.

(น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 34.94 บาท)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	350.00	89.51	31,328.50	1.2346	110.06	110.00	38,500.00
2	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	175.00	565.91	99,034.25	1.2346	695.81	695.00	121,625.00
3	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	175.00	902.23	157,890.25	1.2346	1,109.33	1,109.00	194,075.00
4	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK	SQ.M.	25,840.00	16.49	426,101.60	1.2346	20.28	20.00	516,800.00
5	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM.THICK	SQ.M.	16,475.00	21.81	359,319.75	1.2346	26.82	26.00	428,350.00
6	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEEP	SQ.M.	16,475.00	80.51	1,326,402.25	1.2346	98.99	98.00	1,614,550.00
7	PRIME COAT (RATE 0.6 - 1.0 L/SQ.M.)	SQ.M.	16,475.00	30.99	510,560.25	1.2346	38.10	38.00	626,050.00
8	TACK COAT	SQ.M.	43,720.00	12.99	567,922.80	1.2346	15.97	15.00	655,800.00
9	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	135.00	2,270.34	306,495.90	1.2346	2,791.47	2,791.00	376,785.00
10	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	16,475.00	276.05	4,547,923.75	1.2346	339.41	339.00	5,585,025.00
11	MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	42,320.00	371.59	15,725,688.80	1.2346	456.88	456.00	19,297,920.00
12	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	1,348.00	313.00	421,924.00	1.2346	384.85	384.00	517,632.00
13	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	2.00	5,466.59	10,933.18	1.2346	6,721.38	6,721.00	13,442.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด						24,491,525.28		รวมค่างานทั้งหมด	29,986,554.00

(ค่า F สำหรับ MLR 5 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %

ค่างานต้นทุน (ล้านบาท)	20.00	30.00	24.49	ADT.	ภาวะฝนปกติ	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง	1.2494	1.2165	1.2346	-	1.2346	-	1.2346

ลงชื่อ.....*ว.ประยูร*.....กรรมการ

(วรประยูร วรประยูรชัย) ชผ.ชท.สมุทรปราการ

ลงชื่อ.....*สุรเชษฐ์*.....กรรมการ

(สุรเชษฐ์ โภชน์เกาะ) ชก.ทล.13

ลงชื่อ.....*จ.กัณฑ์*.....กรรมการ

(จรินทร์ กังใจ) วบ.ทล.13

ลงชื่อ.....*สมพร*.....กรรมการ

(สมพร ฤทธิวิโรจน์) วว.ทล.13

ลงชื่อ.....*S.komwat*.....กรรมการ

(คมวรรณ สุนิตบริขร) วบ.ทล.13

ลงชื่อ.....*สุวิชา*.....ประธานกรรมการ

(สุวิชา สุระบาล) รส.ทล.13.1

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข 3268 ตอน บางพลี - บางป่อ

ระหว่าง กม. 13+030 - กม.16+280 (ด้านขวาทาง) เป็นช่วงๆ

น้ำมันดีเซลหน้าบ่มี ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 34.94 บาท

1 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

งานแก้ Soft

ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา (จุดตัด)	=		22.22	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	8.61		บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ระยะ 10 กม.	=	38.71		บาท/ลบ.ม.
รวม	=	47.32		บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 47.32 x 1.25	=		59.15	บาท/ลบ.ม.
รวม	=		81.37	บาท/ลบ.ม.

เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม ซึ่งเร็วกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %

รวมค่างาน	=	81.37	x	1.10	=	89.51	บาท/ลบ.ม.
-----------	---	-------	---	------	---	-------	-----------

2 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	138.29		บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 77 กม.	=	179.60		บาท/ลบ.ม.
รวม	=	317.89		บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 317.89 x 1.60	=		508.62	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=		57.29	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=		565.91	บาท/ลบ.ม.

3 CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE

ค่าวัสดุจากปากม่ (รวมค่าตัก)	=	165.00		บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 95 กม.	=	221.40		บาท/ลบ.ม.
รวม	=	386.40		บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 386.40 x 1.50	=		579.60	บาท/ลบ.ม.
ค่าซีเมนต์ 2 % = 46 @ 2.92 บาท	=		134.33	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสมวัสดุ)	=		48.80	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=		90.43	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ม่วัสดุ)	=		49.07	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=		902.23	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ : ระยะขนส่งวัสดุ = ระยะทางจากแหล่งถึงเครื่องผสม + ระยะทางจากเครื่องผสมถึงหน้างาน

4 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK

ค่าดำเนินการ	=	11.42	บาท/ตารางเมตร
ค่าเสื่อมราคา	=	1.97	บาท/ตารางเมตร
ค่าขนส่ง ระยะ 10 กม.	=	38.71	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	3.10	บาท/ตารางเมตร
ค่างานต้นทุนรวม	=	16.49	บาท/ตารางเมตร

5 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM.THICK

ค่าดำเนินการ	=	13.32	บาท/ตารางเมตร	1.90
ค่าเสื่อมราคา	=	2.30	บาท/ตารางเมตร	0.33
ค่าขนส่ง ระยะ 10 กม.	=	38.71	บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง	=	6.19	บาท/ตารางเมตร	
ค่างานต้นทุนรวม	=	21.81	บาท/ตารางเมตร	

6 PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING 20 CM.

ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา (จุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม.)	=	36.71	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)	=	2,920.12	บาท/ตัน
	=	43.80	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	80.51	บาท/ตร.ม.

รับเงิน S.komwat

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

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

ค่ายาง EAP	1.0 ลิตร	@	28.93 บาท	=	28.93 บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง	26 กม.	(บวกค่าขึ้น-ลง)		=	0.07 บาท/ลิตร
				=	รวมค่ายาง + ค่าขนส่ง = 29.00
อัตราส่วน (1.0 ลาดบนหินคลุก หรือ 0.8 ลาดบน Soil Cement	ใช้	0.8 ลิตร/ตร.ม.		=	23.20 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา				=	7.79 บาท/ตร.ม.
				=	ค่างานต้นทุนรวม = 30.99 บาท/ตร.ม.

8 TACK COAT

ค่ายาง CRS - 2	1.0 ลิตร	@	25.92 บาท	=	25.92 บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง	26 กม.	(บวกค่าขึ้น-ลง)		=	0.07 บาท/ลิตร
				=	รวมค่ายาง + ค่าขนส่ง = 25.99
อัตราส่วน (0.21 ลิตร / ตร.ม.)	ใช้	0.21 ลิตร/ตร.ม.		=	5.46 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา				=	7.53 บาท/ตร.ม.
				=	ค่างานต้นทุนรวม = 12.99 บาท/ตร.ม.

9 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

5 CM. THICK

ค่ายาง AC	0.049 ตัน	@	28,845.40	=	1,413.42 บาท/ตัน
ค่าหิน	0.740 ลบ.ม.	@	435.63	=	322.37 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต				=	426.35 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	0.81 กม.	(1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)		=	6.74 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา	5 ซม.	(บนผิวเทคได้ค)		=	101.46 บาท/ตัน
=	12.18 x	1.00 x	8.33	=	101.46 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม				=	2,270.34 บาท/ตัน

10 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE

5 CM. THICK

ค่ายาง AC	0.049 ตัน	@	28,845.40	=	1,413.42 บาท/ตัน
ค่าหิน	0.74 ลบ.ม.	@	435.63	=	322.37 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต				=	426.35 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	0.81 กม.	(1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)		=	6.74 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา	5 ซม.	1 (พิมพ์ 1 = บนผิวโพรมีโต้ค, พิมพ์ 2 = บนผิวเทคได้ค)		=	130.61 บาท/ตัน
=	15.68 x	1.00 x	8.33	=	130.61 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม				=	2,299.49 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,299.49 /	8.33	=	276.05 บาท/ตร.ม.

11 MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE

5 CM. THICK

ค่ายาง PMA	0.050 ตัน	@	43,443.73	=	2,172.19 บาท/ตัน	
ค่าหิน	0.74 ลบ.ม.	@	453.82	=	335.83 บาท/ตัน	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต				=	426.35 บาท/ตัน	
ค่าขนส่ง	0.81 กม.	(1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)		=	6.74 บาท/ตัน	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา	5 ซม.	2 (พิมพ์ 1 = บนผิวโพรมีโต้ค, พิมพ์ 2 = บนผิวเทคได้ค)		=	111.61 บาท/ตัน	
=	12.18 x	1.00 x	8.33 x	1.10	=	111.61 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม				=	3,095.36 บาท/ตัน	
ค่างานต้นทุน	=	3,095.36 /	8.33	=	371.59 บาท/ตร.ม.	

12 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 (การรองพื้น)	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.

อรรัตน์ Skomwat

SK

นันท

ปิ่น

SSS

13-TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
		จำนวน	หน่วย		
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง	16.71	ตรม.	1,461.00	24,413.31
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	30.00	ม.	53.00	1,590.00
3	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	16.00	แผง	1,115.00	17,840.00
4	แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า	30.00	ชุด	76.00	2,280.00
5	ไฟกระพริบ	2.00	ดวง	1,538.00	3,076.00
				รวมทั้งสิ้น	49,199.31 บาท
(ต่อระยะเวลา 4 เดือน)				ค่างานต่อหน่วย	5,466.59 บาท / ชุด

บริษัท S.komwat

or L

นาม

plm

or

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงสมุทรปราการ

รหัสงาน 24100 ลักษณะงาน งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 3268 ตอน บางพลี - บางปอ

ระหว่าง กม. 13+030 - กม.16+280 (ด้านขวาทาง) เป็นช่วงๆ ระยะทางดำเนินการ 3.250 กม.

น้ำฝนดีเขื่อนน้ำบึง ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 34.94 บาท/ลิตร วันที่ 27-ก.ย.-65 ADT คับ/วัน

ภาวะฝนปกติ

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาที่แหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)						รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ลาดยาง			ลูกรัง				
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา		
1	ยางแอสฟัลต์ AC 60/70 (For Asphaltic Concrete)	ตัน	28,766.67	26						26	จาก แหล่ง กทม.
2	ยาง Polymer Modified Asphalt (PMA)	ตัน	43,350.00	26						26	จาก แหล่ง กทม.
3	ยางแอสฟัลต์ EAP	ตัน	28,933.33	26						26	จาก แหล่ง กทม.
4	ยางแอสฟัลต์ CRS - 2 (For Tack Coat or SST)	ตัน	25,926.67	26						26	จาก แหล่ง กทม.
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุถุง)	ตัน	2,694.00	136						136	จาก แหล่ง จ.สระบุรี
6	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุ Bulk)	ตัน	2,694.00	136						136	จาก แหล่ง จ.สระบุรี
7	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	435.63	1						1	จาก แหล่ง จ.ชลบุรี
8	หินผสม Polymer Modified Asphalt (PMA)	ลบ.ม.	316.00	59						59	จาก แหล่ง จ.ลพบุรี
9	หินคลุก	ลบ.ม.	165.00	95						95	จาก แหล่ง จ.ชลบุรี
10	ลูกรัง	ลบ.ม.	138.29	77						77	จาก แหล่ง จ.สระบุรี

รหัสนี้ S.komwat

SK

สมหมาย

plum

osss