



บันทึกข้อความ

414.2-24100-33(1)

19

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๓ (กรุงเทพ) กรมทางหลวง โทร. ๐ - ๒๕๒๑ - ๐๔๐๙ ต่อ ๒๑๗
ที่ วันที่

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ประจำปี ๒๕๖๖

เรียน ผส.ทล.๑๓

ด้วยคณะกรรมการ ฯ ราคากลางได้จัดทำราคากลาง งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ในทางหลวงหมายเลข ๓๓ ตอน คลองยาง - นครนายก ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๐๖+๓๔๘ - กม.๑๐๘+๙๐๐ เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๕๐,๖๘๐ ตร.ม. ของแขวงทางหลวงนครนายก เสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางต่อไป

(นายสมบุรณ์ ขารี) ประธานกรรมการฯ
รส.ทล.๑๓.๒

สำเนาเรียน คณะกรรมการฯ

- อนุมัติราคาประมาณการแล้ว
- ดำเนินการต่อไป

(นายพรพต สุริยนต์)
ผส.ทล.๑๓

ราคากลางแขวงทางหลวงนครนายกงานจ้างเหมาทำกร รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข 33 ตอน คลองยาง - นครนายก ตอน 1

ระหว่าง กม. 106+348 - กม.108+900 เป็นช่วงๆ

ปริมาณงาน 50,680 ตร.ม.

29-ก.ย.-65

ราคากลาง

แขวงทางหลวงนครนายก

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข 33 ตอน คลองยาง - นครนายก ตอน 1
ระหว่าง กม. 106+348 - กม.108+900 เป็นช่วงๆ
ปริมาณงาน 50,680 ตร.ม.

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ **36,000,000.00** บาท **414.2_24100_33 (1)**

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา 29-ก.ย.-65

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	C.U.M.	200.00	66.00	13,200.00
2	SOIL AGGREGATE SUBBASE	C.U.M.	100.00	437.00	43,700.00
3	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	C.U.M.	100.00	552.00	55,200.00
4	LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	C.U.M.	1,620.00	267.00	432,540.00
5	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK	SQ.M.	30,400.00	19.00	577,600.00
6	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM.THICK	SQ.M.	20,280.00	23.00	466,440.00
7	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEEP	SQ.M.	20,280.00	99.00	2,007,720.00
8	PRIME COAT (RATE 0.6 - 1.0 L/SQ.M.)	SQ.M.	20,280.00	38.00	770,640.00
9	PRIME COAT (RATE 0.8 - 1.2 L/SQ.M.)	SQ.M.	500.00	42.00	21,000.00
10	TACK COAT	SQ.M.	50,680.00	16.00	810,880.00
11	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	20,280.00	326.00	6,611,280.00
12	MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	50,680.00	459.00	23,262,120.00
13	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	1,802.00	386.00	695,572.00
14	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	2.00	6,527.00	13,054.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

35,780,946.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

35,780,946.00

.....บาท

ลงชื่อ.....กรรมการ
(เนตรชนก ขวัญแก้ว) ผ.ช.ท.นครนายก

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
(จรินทร์ กังใจ) วบ.ทล.13

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
(คมวรรณ สุทธิบริรักษ์) วม.ทล.13

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

อนุมัติราคาประมาณบาท

35,780,946.00

(เงินสามสิบล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นเก้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

.....
(พรพรด สุริยนต์) ผส.ทล.13

" เอกสาร ก " รายละเอียดราคาประมาณการ

แขวงทางหลวงนครนายก

1. งานจ้างเหมาทำการ

รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข 33 ตอน คลองยาง - นครนายก ตอน 1

ระหว่าง กม. 106+348 - กม.108+900 เป็นช่วงๆ

ปริมาณงาน 50,680 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.	200.00	53.67	10,734.00	1.2353	66.30	66.00	13,200.00
2	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	100.00	354.19	35,419.00	1.2353	437.53	437.00	43,700.00
3	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	100.00	447.51	44,751.00	1.2353	552.81	552.00	55,200.00
4	LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	1,620.00	216.21	350,260.20	1.2353	267.08	267.00	432,540.00
5	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK	SQ.M.	30,400.00	15.47	470,288.00	1.2353	19.11	19.00	577,600.00
6	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM.THICK	SQ.M.	20,280.00	19.39	393,229.20	1.2353	23.95	23.00	466,440.00
7	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEEP	SQ.M.	20,280.00	80.22	1,626,861.60	1.2353	99.10	99.00	2,007,720.00
8	PRIME COAT (RATE 0.6 - 1.0 L/SQ.M.)	SQ.M.	20,280.00	31.25	633,750.00	1.2353	38.60	38.00	770,640.00
9	PRIME COAT (RATE 0.8 - 1.2 L/SQ.M.)	SQ.M.	500.00	34.24	17,120.00	1.2353	42.30	42.00	21,000.00
10	TACK COAT	SQ.M.	50,680.00	13.24	671,003.20	1.2353	16.36	16.00	810,880.00
11	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	20,280.00	264.69	5,367,913.20	1.2353	326.97	326.00	6,611,280.00
12	MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	50,680.00	371.96	18,850,932.80	1.2353	459.48	459.00	23,262,120.00
13	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	1,802.00	313.00	564,026.00	1.2353	386.65	386.00	695,572.00
14	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	2.00	5,284.00	10,568.00	1.2353	6,527.33	6,527.00	13,054.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					29,046,856.20			รวมค่างานทั้งหมด	35,780,946.00
รวมค่างานต้นทุน 1 โครงการ					29,046,856.20				

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

ค่างานต้นทุน (ล้านบาท)	20.00	30.00	29.05	ADT.	Factor F ฝนตกชุก 1	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง	1.2668	1.2320	1.2353	-	1.2353	-	1.2353

ลงชื่อ.....*สมชาย วัฒนศิริ*.....กรรมการ
(เนตรชนก ขวัญแก้ว) ชม.ขท.นครนายก

ลงชื่อ.....*สุรเชษฐ์ ไชยน์เกาะ*.....กรรมการ
(สุรเชษฐ์ ไชยน์เกาะ) ชก.ทล.13

ลงชื่อ.....*ปิ่น*.....กรรมการ
(จรินทร์ กังใจ) วบ.ทล.13

ลงชื่อ.....*สมพร ฤทธิวิโรจน์*.....กรรมการ
(สมพร ฤทธิวิโรจน์) วว.ทล.13

ลงชื่อ.....*Skomwat*.....กรรมการ
(คมววรรณ สุณีดิบรยง) วท.ทล.13

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

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข 33 ตอน คลองยาง - นครนายก ตอน 1

ระหว่าง กม. 106+348 - กม.108+900 เป็นช่วงๆ

น้ำมันดีเซลหน้าบ่มี ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 34.94 บาท

1 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

งานแก้ Soft

ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา (ขุดตัด)	=	22.99	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	9.04	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ระยะ 1 กม.	=	11.60	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	20.64	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 20.64 x 1.25	=	25.80	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	48.79	บาท/ลบ.ม.

เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม ซึ่งแข็งแรงปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %

รวมค่างาน	=	48.79	x	1.10	=	53.67	บาท/ลบ.ม.
-----------	---	-------	---	------	---	-------	-----------

2 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	55.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 55 กม.	=	128.54	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	183.54	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 183.54 x 1.60	=	293.66	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	60.53	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	354.19	บาท/ลบ.ม.

3 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัก)	=	90.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 54 กม.	=	126.21	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	216.21	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 216.21 x 1.50	=	324.32	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)	=	26.33	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	96.86	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	447.51	บาท/ลบ.ม.

4 LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	90.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 54 กม.	=	126.21	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	216.21	บาท/ลบ.ม.

5 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK

ค่าดำเนินการ	=	11.42	บาท/ตารางเมตร
ค่าเสื่อมราคา	=	2.46	บาท/ตารางเมตร
ค่าขนส่ง ระยะ 4 กม.	=	19.91	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	1.59	บาท/ตารางเมตร
ค่างานต้นทุนรวม	=	15.47	บาท/ตารางเมตร

6 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM.THICK

ค่าดำเนินการ	=	13.32	บาท/ตารางเมตร	1.90
ค่าเสื่อมราคา	=	2.88	บาท/ตารางเมตร	0.42
ค่าขนส่ง ระยะ 4 กม.	=	19.91	บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง	=	3.19	บาท/ตารางเมตร	
ค่างานต้นทุนรวม	=	19.39	บาท/ตารางเมตร	

7 PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING 20 CM.

ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม.)	=	38.56	บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (Y _d)	=	2.220	ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.50 % = (3.50 % / 100) x Y _d	=	0.015	ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,777.52	บาท/ตัน
	=	41.66	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	80.22	บาท/ตร.ม.

S.komwat

สมพงษ์

สมพงษ์

สมพงษ์

สมพงษ์

สมพงษ์ สมพงษ์

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

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

ค่ายาง EAP	1.0 ลิตร	@	28.93 บาท	=	28.93	บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง	106 กม.	(บวกค่าขึ้น-ลง)		=	0.20	บาท/ลิตร
			รวมค่ายาง + ค่าขนส่ง	=	29.13	
อัตราส่วน (1.0 ลาดบนหินคลุก หรือ 0.8 ลาดบน Soil Cement	ใช้	0.8 ลิตร/ตร.ม.		=	23.30	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา				=	7.95	บาท/ตร.ม.
			ค่างานต้นทุนรวม	=	31.25	บาท/ตร.ม.

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

ค่ายาง CSS-1	1.0 ลิตร	@	26.09 บาท	=	26.09	บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง	106 กม.	(บวกค่าขึ้น-ลง)		=	0.20	บาท/ลิตร
			รวมค่ายาง + ค่าขนส่ง	=	26.29	
อัตราส่วน (1.0 ลาดบนหินคลุก หรือ 0.8 ลาดบน Soil Cement	ใช้	1.0 ลิตร/ตร.ม.		=	26.29	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา				=	7.95	บาท/ตร.ม.
			ค่างานต้นทุนรวม	=	34.24	บาท/ตร.ม.

10 TACK COAT

ค่ายาง CRS-2	1.0 ลิตร	@	25.92 บาท	=	25.92	บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง	106 กม.	(บวกค่าขึ้น-ลง)		=	0.20	บาท/ลิตร
			รวมค่ายาง + ค่าขนส่ง	=	26.12	
อัตราส่วน (0.21 ลิตร / ตร.ม.)	ใช้	0.21 ลิตร/ตร.ม.		=	5.49	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา				=	7.75	บาท/ตร.ม.
			ค่างานต้นทุนรวม	=	13.24	บาท/ตร.ม.

11 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK

ค่ายาง AC	0.049 ตัน	@	28,978.06	=	1,419.92	บาท/ตัน		
ค่าหิน	0.74 ลบ.ม.	@	287.21	=	212.54	บาท/ตัน		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต				=	430.54	บาท/ตัน		
ค่าขนส่ง	0.64 กม.	(1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)		=	5.31	บาท/ตัน		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปลาดและบดทับหนา	5 ซม.	1	(พิมพ์ 1 = บนมผิวโพรมีโต้ด, พิมพ์ 2 = บนมผิวเทคโต้ด)					
=	16.39	x	1.00	x	8.33	=	136.53	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม				=	2,204.84	บาท/ตัน		
ค่างานต้นทุน	=	2,204.84	/	8.33	=	264.69	บาท/ตร.ม.	

12 MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK

ค่ายาง PMA	0.050 ตัน	@	43,576.39	=	2,178.82	บาท/ตัน				
ค่าหิน	0.74 ลบ.ม.	@	437.64	=	323.85	บาท/ตัน				
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต				=	430.54	บาท/ตัน				
ค่าขนส่ง	0.64 กม.	(1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)		=	5.31	บาท/ตัน				
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปลาดและบดทับหนา	5 ซม.	2	(พิมพ์ 1 = บนมผิวโพรมีโต้ด, พิมพ์ 2 = บนมผิวเทคโต้ด)							
=	12.75	x	1.00	x	8.33	x	1.10	=	116.83	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม				=	3,098.40	บาท/ตัน				
ค่างานต้นทุน	=	3,098.40	/	8.33	=	371.96	บาท/ตร.ม.			

13 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 (ทาวรองพื้น)	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.

14 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)		
		จำนวน	หน่วย				
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง	23.00	ตรม.	1,461.00	33,603.00		
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	65.00	ม.	53.00	3,445.00		
3	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	6.00	แผง	1,115.00	6,690.00		
4	แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า	30.00	ชุด	76.00	2,280.00		
5	ไฟกระพริบ	1.00	ดวง	1,538.00	1,538.00		
รวมทั้งสิ้น					47,556.00	บาท / ชุด	
(ต่อระยะเวลา 4 เดือน)					ค่างานต่อหน่วย	5,284.00	บาท / ชุด

Handwritten signatures and notes: S.Komwat, 2 ของ 3, and other illegible signatures.

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงนครนายก

รหัสงาน 24100 ลักษณะงาน งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน คลองยาง - นครนายก ตอน 1

ระหว่าง กม. 106+348 - กม. 108+900 เป็นช่วงๆ ระยะทางดำเนินการ กม.

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 34.94 บาท/ลิตร วันที่ 29-ก.ย.-65 ADT คับ/วัน

ภาวะฝนตกชุก

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาแหล่งต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)						รวมระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ลาดยาง			ลูกรัง				
				ทางราบ	ลูกรัง	ทางเขา	ทางราบ	ลูกรัง	ทางเขา		
1	ยางแอสฟัลต์ AC 60/70 (For Asphaltic Concrete)	ตัน	28,766.67	106						106	จาก แหล่ง กทม.
2	ยาง Polymer Modified Asphalt (PMA)	ตัน	43,350.00	106						106	จาก แหล่ง กทม.
3	ยางแอสฟัลต์ EAP	ตัน	28,933.33	106						106	จาก แหล่ง กทม.
4	ยางแอสฟัลต์ CSS - 1 (For Slurry Seal, Prime Coat and Fog Spray)	ตัน	26,093.33	106						106	จาก แหล่ง
5	ยางแอสฟัลต์ CRS - 2 (For Tack Coat or SST)	ตัน	25,926.67	106						106	จาก แหล่ง กทม.
6	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุถุง)	ตัน	2,694.00	50						50	จาก แหล่ง จ.สระบุรี
7	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุ Bulk)	ตัน	2,694.00	50						50	จาก แหล่ง จ.สระบุรี
8	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	161.00	54						54	จาก แหล่ง จ.สระบุรี
9	หินผสม Polymer Modified Asphalt (PMA)	ลบ.ม.	193.00	105						105	จาก แหล่ง จ.สระบุรี
10	หินคลุก	ลบ.ม.	90.00	54						54	จาก แหล่ง จ.สระบุรี
11	ลูกรัง	ลบ.ม.	55.00	55						55	จาก แหล่ง จ.สระบุรี

S.komwat

← 55.00

55.00

จากแหล่ง