



แบบ บก.01

บันทึกข้อความ

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

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปี ๒๕๖๙

เรียน ผส.ทล.๑๓

ด้วยคณะกรรมการฯ ราคากลางได้จัดทำราคากลาง กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๘๑๐๐ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ในทางหลวงหมายเลข ๓๐๕ ตอน ต่างระดับรังสิต - วัฒนาบุญ ระหว่าง กม.๑๓+๕๐๐ - กม.๑๔+๔๒๐ LT. และกม.๑๓+๒๐๕ - กม.๑๔+๔๒๐ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ของแขวงทางหลวงปทุมธานี เสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางต่อไป

(นายสมบุรณ์ ชารี) ประธานกรรมการฯ

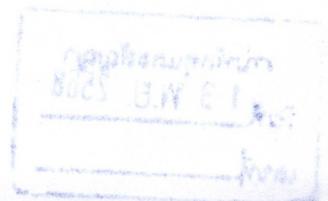
รส.ทล.๑๓.๒

สำเนาเรียน คณะกรรมการฯ

- อนุมัติราคาประมาณการแล้ว
- ดำเนินการต่อไป

(นายสุโข มีอำพล)

ผส.ทล.๑๓



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข 305 ตอน ต่างระดับรังสิต - วัดนาบุญ ระหว่าง กม.13+500 - กม.14+420 LT. และ กม.13+205 - กม.14+420 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (2.135 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข 305 ตอน ต่างระดับรังสิต - วัดนาบุญ ระหว่าง กม.13+500 - กม.14+420 LT. และ กม.13+205 - กม.14+420 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ฯลฯ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 18,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบูรณะโครงข่ายทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 17,734,068.33 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมบูรณ์ ชารี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รส.ทล.13.2

7.2 สุรเชษฐ์ โภชน์เกาะ กรรมการกำหนดราคากลาง ชก.ทล. 13

7.3 คมวรรณ สุนธิบรรยง กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.13

7.4 อีร์วัฒน์ สหัสรังษี กรรมการกำหนดราคากลาง วม.ทล.13

7.5 สมพร ฤดีวิโรจน์ กรรมการกำหนดราคากลาง วว.ทล. 13

7.6 ประเมษฐ์ อำพันสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน 

ประเมษฐ์ อำพันสุข

17 พฤศจิกายน 2568 16:24:31

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข 305 ตอน ต่างระดับรังสิต - วัฒนาบุญ ระหว่าง กม.13+500 - กม.14+420 LT. และ กม.13+205 - กม.14+420 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (2.135 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ)/กรมทางหลวง


(สมบูรณ์ ชารี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สุรเชษฐ์ โภชน์เกาะ)

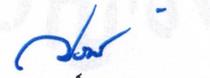
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สมพร ฤทธิวิโรจน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(คมวรรณ สุนธิบรยง)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ประเมษฐ์ อัมพันธุ์สุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ชีรวัดน์ สหัสรังษี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประเมษฐ์ อัมพันธุ์สุข

17 พฤศจิกายน 2568

รายละเอียด BREAK DOWN COST กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่งภาค

รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่งภาค ในทางหลวงหมายเลข 305 ตอน ต่างระดับรังสิต - วัดนาบุญ

ระหว่าง กม.13+500 - กม.14+420 LT. และ กม.13+205 - กม.14+420 RT.

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 30.94 บาท

1 EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการ + เลือมราคา (ขุดตัด)	=		21.47 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเลือมราคา (ตัก)	=	8.28	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนหึ่ง ระยะ 5 กม.	=	21.66	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	29.94	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 29.94 x 1.25 (ดินธรรมชาติ 1.25 , หินอ่อน 1.60 , หินแข็ง 1.70)	=		37.43 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=		58.90 บาท/ลบ.ม.

2 LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุที่แล่ง	=		105.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 89 กม.	=		194.63 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=		299.63 บาท/ลบ.ม.

3 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK

(นำมาเก็บไว้ที่หมวดทางหลวงธัญบุรี)

ค่าดำเนินการ	=		10.64 บาท/ตร.ม.
ค่าเลือมราคา	=		1.97 บาท/ตร.ม.
ค่าขนเก็บ ระยะ 5 กม.	=	21.66	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนเก็บ	=		1.73 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=		14.34 บาท/ตร.ม.

4 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM.THICK

(นำมาเก็บไว้ที่หมวดทางหลวงธัญบุรี)

ค่าดำเนินการ	=		12.41 บาท/ตารางเมตร
ค่าเลือมราคา	=		2.30 บาท/ตารางเมตร
ค่าขนเก็บ ระยะ 5 กม.	=	21.66	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนเก็บ	=		3.47 บาท/ตารางเมตร
ค่างานต้นทุนรวม	=		18.18 บาท/ตารางเมตร

5 PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING 20 CM.

ค่าดำเนินการ + เลือมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม.)	=		36.00 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)	=	2,712.82	บาท/ตัน
	=		40.69 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=		76.69 บาท/ตร.ม.

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

ค่าจ้าง EAP 1.0 ลิตร @ 29.28 บาท	=		29.28 บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง 48 กม. (บวกค่าขึ้น-ลง)	=		0.10 บาท/ลิตร
รวมค่าจ้าง + ค่าขนส่ง	=		29.38
อัตราส่วน (1.0 ลาดบนหินคลุก หรือ 0.8 ลาดบน Soil Cement) ใช้ 0.8 ลิตร/ตร.ม.	=		23.50 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเลือมราคา	=		7.28 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=		30.78 บาท/ตร.ม.

7 TACK COAT

ค่าจ้าง CRS - 2 1.0 ลิตร @ 26.30 บาท	=		26.30 บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง 48 กม. (บวกค่าขึ้น-ลง)	=		0.10 บาท/ลิตร
รวมค่าจ้าง + ค่าขนส่ง	=		26.40
อัตราส่วน (0.21 ลิตร / ตร.ม.) ใช้ 0.21 ลิตร/ตร.ม.	=		5.54 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเลือมราคา	=		7.05 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=		12.59 บาท/ตร.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

8 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

5 CM_THICK

ค่ายาง AC	0.049	ตัน @	29,110.27	=	1,426.40	บาท/ตัน		
ค่าหิน	0.740	ลบ.ม. @	348.63	=	257.99	บาท/ตัน		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมสมรรถนะวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต				=	383.21	บาท/ตัน		
ค่าขนส่ง	0.23	กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)		=	1.87	บาท/ตัน		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมมูลค่าและบดทับหน้า			5 ซม. (บนผิวแตกได้)					
=	11.74	x	1.00	x	8.33	=	97.79	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม				=	2,167.26	บาท/ตัน		
ค่างานต้นทุนที่ใช้				=	5,201.42	บาท/ลบ.ม.		

9 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE

5 CM_THICK

ค่ายาง AC60/70	0.049	ตัน @	29,110.27	=	1,426.40	บาท/ตัน		
ค่าหิน	0.74	ลบ.ม. @	348.63	=	257.99	บาท/ตัน		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมสมรรถนะวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต				=	383.21	บาท/ตัน		
ค่าขนส่ง	0.23	กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)		=	1.87	บาท/ตัน		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมมูลค่าและบดทับหน้า			5 ซม.	ซม. 1	(พิมพ์ 1 = บนผิวโพรมิโต้ด, พิมพ์ 2 = บนผิวแตกได้)			
=	15.02	x	1.00	x	8.33	=	125.12	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม				=	2,194.59	บาท/ตัน		
ค่างานต้นทุน			2,194.59	/	8.33	=	263.46	บาท/ตร.ม.

10 MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE

5 CM_THICK

ค่ายาง PMA	0.050	ตัน @	47,775.27	=	2,388.76	บาท/ตัน				
ค่าหิน	0.74	ลบ.ม. @	555.66	=	411.19	บาท/ตัน				
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมสมรรถนะวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต				=	383.21	บาท/ตัน				
ค่าขนส่ง	0.23	กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)		=	1.87	บาท/ตัน				
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมมูลค่าและบดทับหน้า			5 ซม.	ซม. 2	(พิมพ์ 1 = บนผิวโพรมิโต้ด, พิมพ์ 2 = บนผิวแตกได้)					
=	11.74	x	1.00	x	8.33	x	1.10	=	107.57	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม				=	3,330.92	บาท/ตัน				
ค่างานต้นทุน			3,330.92	/	8.33	=	399.87	บาท/ตร.ม.		

11 MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE WITH EXISTING CAST IRON COVER

ค่าสกัดคอนกรีตเดิม	1.000	แห่ง @	500.00	=	500.00	บาท
NON SHRINK	0.336	ลบ.ม. @	15,000.00	=	5,040.00	บาท
เหล็กเสริม	21.250	กก. @	25.02	=	531.68	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.531	กก. @	25.70	=	13.66	บาท
ไม้แบบ (1)	2.070	ตร.ม. @	237.22	=	491.05	บาท
ค่าเชื่อม	24.00	จุด @	5.00	=	120.00	บาท
ปรับปรุงฝาบ่อพักเดิม	1.000	จุด @	2,000.00	=	2,000.00	บาท
				=	8,696.38	บาท/EACH

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 (ขาวรองพื้น)	1.00	ตร.ม. @	24.00	=	24.00	บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	1.00	ตร.ม. @	13.00	=	13.00	บาท/ตร.ม.
				=	313.00	บาท/ตร.ม.
				=	299.57	บาท/ตร.ม.

13 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
		จำนวน	หน่วย		
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง	23.10	ตร.ม.	3,700.00	85,470.00
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	64.80	ม.	155.00	10,044.00
3	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	6.00	ชุด	1,115.00	6,690.00
4	แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า	30.00	ชุด	230.00	6,900.00
5	ไฟกระพริบ	1.00	ดวง	1,538.00	1,538.00
				รวมทั้งสิ้น	110,642.00
				ค่างานต่อหน่วย	12,293.56

(ต่อระยะเวลา 4 เดือน)

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข 305 ตอน ต่างระดับรังสิต - วัฒนบุญ ระหว่าง กม.13+500 - กม.14+420 LT. และ
 กม.13+205 - กม.14+420 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (2.135 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	245.000	58.90	14,430.50	1.2885	75.89	18,593.69
2	2. LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	245.000	299.63	73,409.35	1.2885	386.07	94,587.94
3	3. MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK	ตร.ม.	16,380.000	14.34	234,889.20	1.2885	18.47	302,654.73
4	4. MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM.THICK	ตร.ม.	7,865.000	18.18	142,985.70	1.2885	23.42	184,237.07
5	5. PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEEP	ตร.ม.	4,705.000	76.69	360,826.45	1.2885	98.81	464,924.88
6	6. PRIME COAT (RATE 0.6 - 1.0 L/SQ.M.)	ตร.ม.	5,650.000	30.78	173,907.00	1.2885	39.66	224,079.16
7	7. TACK COAT	ตร.ม.	24,240.000	12.59	305,181.60	1.2885	16.22	393,226.49
8	8. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	150.000	2,167.26	325,089.00	1.2885	2,792.51	418,877.17
9	9. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	7,865.000	263.46	2,072,112.90	1.2885	339.46	2,669,917.47
10	10. MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	24,240.000	399.87	9,692,848.80	1.2885	515.23	12,489,235.67

ปรเมษฐ์ อัมพันธ์สุข

17 พฤศจิกายน 2568 16:24:43

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข 305 ตอน ต่างระดับรังสิต - วัฒนาบูลย์ ระหว่าง กม.13+500 - กม.14+420 LT. และ กม.13+205 - กม.14+420 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (2.135 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11. MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE WITH EXISTING CAST IRON COVER	แห่ง	9.000	8,696.38	78,267.42	1.2885	11,205.28	100,847.57
12	12. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	925.000	299.57	277,102.25	1.2885	385.99	357,046.24
13	13. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	1.000	12,293.56	12,293.56	1.2885	15,840.25	15,840.25
รวมราคากลาง								17,734,068.33

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงหลวงพระบาง

รหัสงาน 28100 ลักษณะงาน กิจการบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

ทางหลวงหมายเลข 305 ตอน ตำบลบึงรังสิต - วัฒนาบุญ

ระหว่าง กม. 13+500 - กม.14+420 LT. และ กม.13+205 - กม.14+420 RT.

ระยะทางดำเนินการ 0.920 กม.

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 30.94 บาท/ลิตร วันที่ ADT คับ/วัน

ภาวะฝนปกติ

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาที่แหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางดำเนินการ						รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ลาดยาง			ลูกรัง				
				ทางราบ	ลูกรัง	ทางเขา	ทางราบ	ลูกรัง	ทางเขา		
1	ยางแอสฟัลต์ AC 60/70 (For Asphaltic Concrete)	ตัน	29,000.00	48						48	จาก แหล่ง กทม.
2	ยาง Polymer Modified Asphalt (PMA)	ตัน	47,650.00	48						48	จาก แหล่ง กทม.
3	ยางแอสฟัลต์ EAP	ตัน	29,286.67	48						48	จาก แหล่ง กทม.
4	ยางแอสฟัลต์ CRS - 2 (For Tack Coat or SST)	ตัน	26,300.00	48						48	จาก แหล่ง กทม.
5	เหล็ก Dia. 6 มม.	ตัน	21,600.00	27						27	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
6	เหล็ก Dia. 9 มม.	ตัน	20,800.00	27						27	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
7	เหล็ก Dia. 12 มม.	ตัน	20,360.00	27						27	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
8	เหล็ก Dia. 16 มม.	ตัน	20,700.00	27						27	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
9	เหล็ก Dia. 20 มม.	ตัน	20,700.00	27						27	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
10	เหล็ก Dia. 25 มม.	ตัน	20,700.00	27						27	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
11	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก (แบบบรรจุ Bulk)	ตัน	2,594.00	76						76	จาก แหล่ง จ.สระบุรี
12	ลวดผูกเหล็ก	กก.	25.70	27						27	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
13	ไม้แบบ (1) ; ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป	ตร.ม.	262.78	อ้างอิงจาก Sheet 'ราคาไม้แบบ'							ใช้งาน 4 ครั้ง
14	ไม้แบบ (2) ; ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย	ตร.ม.	237.22	อ้างอิงจาก Sheet 'ราคาไม้แบบ'							ใช้งาน 5 ครั้ง
15	หินผสมแอสฟัลต์ค้อนกริต	ลบ.ม.	154.00	89						89	จาก แหล่ง จ.สระบุรี
16	หินผสม Polymer Modified Asphalt (PMA)	ลบ.ม.	250.00	140						140	จาก แหล่ง จ.สระบุรี
17	หินคลุก	ลบ.ม.	105.00	89						89	จาก แหล่ง จ.สระบุรี
18	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม.	กก.	22.50	27						27	จาก แหล่ง ท้องถิ่น