

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมรอยต่อพื้นสะพาน (Expansion Joint) แบบ Finger Joint จำนวน 1 โครงการ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 660,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานจ้างซ่อมรอยต่อพื้นสะพาน (Expansion Joint) แบบ Finger Joint ทางหลวงหมายเลข 420 ตอน วงแหวนรอบเมืองสุราษฎร์ธานี ตอน 2
ที่ กม.32+023.000 (L.T.)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 มี.ย. 67 เป็นเงิน 626,686.38 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
- 5.1 งบประมาณจากงานจ้างซ่อมรอยต่อพื้นสะพาน.
- 5.2 ต้นไม้ราคาวัสดุกระทรวงพาณิชย์
- 5.3 ราคาวัสดุจากในคลัง
- 5.4 ราคาวัสดุในคลัง
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
- 6.1 นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน
- 6.2 นายจรงค์ สุภัทรากุล
- 6.3 นางสาวทิพย์มาศ ชูดำ
- 6.4 นายโรจน์ อ่อนจันทร์

(ลงนาม) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน)

(ลงนาม) กรรมการ

(นายจรงค์ สุภัทรากุล)

(ลงนาม) กรรมการ

(นางสาวทิพย์มาศ ชูดำ)

(ลงนาม) กรรมการ

(นายโรจน์ อ่อนจันทร์)

ณ คณะกรรมการประเมินราคา, ๒๖/๙/๖๗

- อนุมัติราคาตาม 1.
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายนิริวัฒน์ ชุมกระโทก)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
ปฏิบัติราชการในตำแหน่ง ผศ.สส.๔๘

สรุปราคากลางงานจ้างซ่อมรอยต่อพื้นสะพาน(EXPANSION JOINT)

จำนวน 1 โครงการ

ทางหลวงหมายเลข 420 ตอนควบคุม 0100 ตอน วงแหวนรอบเมืองสุราษฎร์ธานี ตอน 2

ลำดับ ที่	รายการก่อสร้าง	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1.	งานสกัดผิวคอนกรีตโครงสร้างสะพาน (กรณีงานซ่อมเปลี่ยน Joint)	8.80	ตร.ม.	3,044.97	26,795.74	1.3616	4,146.03	36,485.06
2.	งานซ่อมรอยต่อพื้นสะพาน (EXPANSION JOINT) แบบ FINGER JOINT	11.00	ม.	38,078.98	418,868.78	1.2775	48,645.90	535,104.90
3.	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONTRUCTION)	1.00	แห่ง	40,464.47	40,464.47	1.3616	55,096.42	55,096.42
	รวม				486,128.99			626,686.38

ค่าจ้างต้นทุนงานจ้างดำเนินการ

ทางหลวงหมายเลข 420 ตอนควนคูม 0100 ตอน วงแหวนรอบเมืองสุราษฎร์ธานี ตอน 2

ลำดับ ที่	รายการ			ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	F _N	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคาทำงานก่อสร้าง (บาท)
1	งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BRIDGE) - (1) งานสกัดผิวคอนกรีตโครงสร้างสะพาน (กรณีงานซ่อมเปลี่ยน Joint)	8.80	ตร.ม.	3,044.97	26,795.74	1.3616	4,146.03	36,485.06
2.	งานก่อสร้างสะพาน คสล. / ซ่อมรอยต่อพื้นสะพาน (EXPANSION JOINT) แบบ FINGER JOINT (1) งานซ่อมรอยต่อพื้นสะพาน (EXPANSION JOINT) แบบ FINGER JOINT	11.00	ม.	38,078.98	418,868.78	1.2775	48,645.90	535,104.90
3.	งานพื้นคอนกรีตปรับระดับข้างเข้าสู่สะพาน (BRIDGE APPROACH SLAB)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
4.	งานเชิงลาดคอสสะพาน (CONCRETE SLOPE PROTECTION)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
5.	งานปรับปรุง/ซ่อมแซมถนนบริเวณคอสสะพาน	-	แห่ง	-	-	-	-	-
6.	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONTRUCTION)	1.00	แห่ง	40,464.47	40,464.47	1.3616	55,096.42	55,096.42
7.	งานเบี่ยงการจราจรเพื่องานก่อสร้าง							

ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 67,260.21 บาท

ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= 418,868.78 บาท

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษ

= - บาท

ค่า FACTOR งานก่อสร้างทาง

= 1.3616

ค่า FACTOR งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= 1.2775

ค่า FACTOR ค่าใช้จ่ายพิเศษ (ตามบัญชีรายการที่ 8 ค่าใช้จ่ายพิเศษ)

= 1.0000

Factor F

(งบประมาณ 100 %)

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานหัก 10 %

งานทาง	=	67,260.21	บาท
งานสะพาน	=	418,868.78	บาท
งานทาง+งานสะพาน	=	486,128.99	บาท

Factor F งานทาง (ผันปกติ)

F	5.00	ลบ.	=	1.3616	%
		ลบ.	=	-	%
F	0.486		=	1.3616	%

Factor F สะพาน

F	5.00	ลบ.	=	1.2775	%
		ลบ.	=	-	%
F	0.486	ลบ.	=	1.2775	%

1.(1)งานสกัดผิวคอนกรีตโครงสร้างสะพาน (กรณีงานซ่อมเปลี่ยน Joint)		ปริมาณงานทั้งหมด	8.80 ตร.ม.
คิดจากงานทุบหรือผิวพื้นสะพานความยาว Joint 11.00 ม. กว้าง 0.80 ม.		ความลึก =	0.30 ม.
คิดเป็นพื้นที่ดำเนินการ	(11.00 x 0.80) =		8.80 ตร.ม.
ระยะเวลาทำงานแล้วเสร็จ	4 วัน		
1) ค่าเครื่องจักรงานทุบหรือสะพานคอนกรีตเดิม			
- ค่าเครื่องอัดลมพร้อมอุปกรณ์ขนาด 110 ลบ.ฟุต	(1 x 4 x 554.41) =		2,217.64 บาท
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงเครื่องอัดลม (วันละ 40 ลิตร/เครื่อง)	(40 x 4 x 33.24) =		5,318.40 บาท
- ค่าดอกสกัดคอนกรีตขนาด 1 1/4" (คิดใช้งาน 70 %)	(0.7 x 1 x 2,800.00) =		1,960.00 บาท
- ค่าเชื้อเพลิงเครื่องตัดคอนกรีต	(30 x 1 x 33.24) =		997.20 บาท
- ค่าใบเพชรตัดคอนกรีตขนาด 16" หนา 3.2 มม. (คิดใช้งาน 30%)	(0.3 x 2,950.00) =		885.00 บาท
- ค่าน้ำมันหล่อลื่น/ไฮดรอลิก เครื่องจักรอุปกรณ์			400.00 บาท
	รวม =		<u>11,778.24 บาท(A)</u>
2) ค่าแรงงานทุบหรือสะพานคอนกรีตเดิม			
- หัวหน้างาน	(1 x 4 x 500.00) =		2,000.00 บาท
- คนงาน	(8 x 4 x 300.00) =		9,600.00 บาท
	รวม =		<u>11,600.00 บาท(B)</u>
3) ค่าเครื่องมือและอุปกรณ์ส่วนกลาง	(1 x 3,000.00) =		3,000.00 บาท
(เช่น จอบ,พลั่ว,แฉง,รถเข็น,เหล็กสกัด,หมอนปอด,ถุงมือ,ชุดตัดแก๊ส,ไม้กวาด)	รวม =		<u>3,000.00 บาท(C)</u>
	รวม A+B+C =		<u>26,378.24 บาท</u>
	ราคาต่อตารางเมตร =		<u>2,997.53 บาท/ตร.ม.(1)</u>
4) ค่าขนส่งคอนกรีตที่ทุบแล้ว			
คิดเป็นปริมาณงานทั้งหมด	(11.00 x 0.80 x 0.30) =		2.64 ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว	2.64 x 1.70 =		4.49 ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมต้นและตัด			= 81.43 บาท/ลบ.ม.
จนถึง	1.00 กม.		= 11.55 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าขนส่ง			= 92.98 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนคอนกรีตที่ทุบแล้วไปทิ้ง	92.98 x 4.49 =		417.48 บาท
	รวมค่าขนทิ้งคอนกรีต =		<u>47.44 บาท/ตร.ม.(2)</u>
ค่างานต้นทุนทุบหรือผิวพื้นสะพานงานซ่อม Joint (1) + (2)			= <u>3,044.97 บาท/ตร.ม.</u>

2.(1)งานรอยต่อพื้นสะพาน(EXPANSION JOINT) ชนิดพื้นผิวแอสฟัลต์ แบบ FINGER JOINT (Maximum Gap > 7.0 cm.)

EXPANSION JOINT FINGER JOINT (Movement > 120 mm.)

กรณีความกว้าง Roadway	=	11.00	m.					
กรณีความกว้าง Movement	=	120.00	mm.					
1) วัสดุ FINGER JOINT (ไม่รวมค่าติดตั้ง)		11.30		@	30,000.00	=	339,000.00	บาท(A)
2) ค่าวัสดุประกอบการติดตั้ง x ความกว้าง Roadway (ไม่ต้องพิจารณาถึงระยะ Upturn)								
- คอนกรีต Class D H < 3 m. 40 Mpa		11.00	m.	x	0.245	ลบ.ม. @	2,301.33	= 6,202.07 บาท
- สารผสมเพิ่ม Non Shrink		11.00	m.	x	1.715	ถุง @	150.00	= 2,829.75 บาท
(สารผสมเพิ่ม Sika 7 ถุง/คอนกรีต 1 ลบ.ม.)								
- เหล็กเสริม DB12 mm.		11.00	m.	x	14.252	ก.ก. @	25.87	= 368.70 บาท
- เหล็กเสริม DB16 mm.		11.00	m.	x	18.960	ก.ก. @	25.67	= 5,353.74 บาท
- ลวดผูกเหล็ก		11.00	m.	x	0.500	ก.ก. @	26.87	= 147.79 บาท
- Epoxy Resin ทาเชื่อมคอนกรีตเดิม		11.00	m.	x	1.400	ม. @	670.89	= 10,331.71 บาท
(Sikadur-31CF Normal 1.9 kg/sq.m. ทุกความหนา 1 มม. (1.9 kg/L) ราคา 706.20 บาท/ 2 kg = (706.2/2)*1.9 = 670.89 บาท/ม.)								
						รวม	=	25,233.75 บาท(B)
รวมค่าวัสดุ (A) + (B)							=	<u>364,233.75 บาท</u>
3) ค่าแรงประกอบติดตั้ง รวมตัดผิว Asphalt								
- คิดเป็นร้อยละ				15	%	x	364,233.75	= 54,635.06 บาท
รวมค่างานต้นทุน							=	<u>418,868.81 บาท</u>
คิดเป็นค่าเฉลี่ยต้นทุนต่อเมตร		418,868.81	/	11.00		=	<u>38,078.98 บาท/ม.</u>	

3 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ ชุดทางเบี่ยงหรือสะพานเบี่ยงสำหรับ 2 ช่องจราจร						1 L.S.
1.	งานป้ายจราจร	1	ชุด	x	29,611.13	= 29,611.13 บาท
2.	โตะทริบขนาด 5 นิ้ว (1 ดวง/ชุด) @ 40 ม.	2	ชุด	x	1,200.00	= 2,400.00 บาท
3.	ไฟนีออน 36 วัตต์	10	ชุด	x	380.00	= 3,800.00 บาท
4.	Battery 75 A	1	ชุด	x	2,500.00	= 2,500.00 บาท
5.	Concrete Barrier	0	เมตร	x	-	= - บาท
6.	Plastic Barrier	0	เมตร	x	-	= - บาท
7.	แผงเหล็กพร้อมผ้าใบติดตั้งบน Concrete Barrier	0	เมตร	x	-	= - บาท
8.	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น (มีป้ายลูกศรบอกทิศทางอยู่ด้านบน)	2	ชุด	x	1,076.67	= 2,153.34 บาท
9.	สัญญาณธง	0	ชุด	x	-	= - บาท
10.	ค่าเช่ารถใช้งานความปลอดภัย (คิด 50% ของระยะเวลาก่อสร้าง)					= บาท
11.	ค่าบุคลากรดูแลงานอำนวยความสะดวก (คิด 75% ของระยะเวลาก่อสร้าง)					= บาท
	ค่างานต้นทุน					= 40,464.47 บาท/L.S.

Factor F

(งบประมาณ 100 %)

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานหัก 10 %

งานทาง	=	88,394.29	บาท
งานสะพาน	=	418,868.78	บาท
งานทาง+งานสะพาน	=	<u>507,263.07</u>	บาท

Factor F งานทาง (ฝนปกติ)

F	5.00	ลบ.	=	1.3616	%
		ลบ.	=	-	%
F	0.507		=	1.3616	%

Factor F สะพาน

F	5.00	ลบ.	=	1.2775	%
		ลบ.	=	-	%
F	0.507	ลบ.	=	1.2775	%

ข้อมูลที่ใช้ประกอบแผนงานก่อสร้าง ปีงบประมาณ 2567

แผนงานก่อสร้างสะพาน

โครงการอยู่ในห้องที่ จ.สุราษฎร์ธานี	เขตแดนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันดีเซล	33.24 บาท/ลิตร	6 มิถุนายน 2567
จังหวัด กรุงเทพมหานคร			ราคาน้ำมันดีเซล	32.94 บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00	%	เงินจ่ายล่วงหน้า	-	%
เงินประกันผลงานหัก	-	%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%
ระยะทางขนส่งจาก กทม. - หน่วยงาน		646.00 กม.	ราคาวีสดุ เดือน	พฤษภาคม 2567	

วัสดุ	หน่วย	ราคาที่ตั้ง (บาท)	ระยะขนส่ง			ค่าขนส่ง (บาท)	ค่า ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	ราคารวม (บาท)
			แหล่ง-หน้างาน	รจ.-หน้างาน	กทท.-หน้างาน				
1. คอนกรีตผสมเสร็จ									
1.1 คอนกรีตผสมเสร็จ ปูนซีเมนต์ < 30 MPa (หน้างาน)	ลบ.ม.	2,104.90					-	2,104.90	
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1	ตัน	2,710.28		13		21.12	50	2,781.40	
- ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	280.00		51		179.83	-	459.83	
- หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	360.00		31		118.38	-	478.38	
1.2 คอนกรีตผสมเสร็จ ปูนซีเมนต์ 30 - 40 MPa (หน้างาน)	ลบ.ม.	2,301.53					-	2,301.53	
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1	ตัน	2,710.28		13		21.12	50	2,781.40	
- ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	280.00		90		338.90	-	618.90	
- หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	360.00		31		118.38	-	478.38	
1.3 คอนกรีตผสมเสร็จ ปูนซีเมนต์ 41 - 45 MPa (หน้างาน)	ลบ.ม.	2,418.67					-	2,418.67	
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1	ตัน	2,710.28		13		21.12	50	2,781.40	
- ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	280.00		51		179.83	-	459.83	
- หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	360.00		31		118.38	-	478.38	
1.4 คอนกรีตผสมเสร็จ ปูนซีเมนต์ Lean (หน้างาน)	ลบ.ม.	1,928.88					-	1,928.88	
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1	ตัน	2,710.28		13		21.12	50	2,781.40	
- ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	280.00		51		179.83	-	459.83	
- หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	360.00		31		118.38	-	478.38	
2 เหล็กเสริม , ลวดคอนกรีตอัดแรง , ลวดผูกเหล็ก									
2.3 เหล็กกลม SR24 (หน้างาน)									
- 6 มม.	บ. / ตัน	22,700.00		646		1,040.11	80.00	4,100.00	27,920.11
- 9 มม.	บ. / ตัน	21,950.00		646		1,040.11	80.00	4,100.00	27,170.11
- 12 มม.	บ. / ตัน	21,600.00		646		1,040.11	80.00	3,300.00	26,020.11
- 15 มม.	บ. / ตัน	21,400.00		646		1,040.11	80.00	3,300.00	25,820.11
- 19 มม.	บ. / ตัน	21,500.00		646		1,040.11	80.00	2,900.00	25,520.11
- 25 มม.	บ. / ตัน	21,500.00		646		1,040.11	80.00	2,900.00	25,520.11
2.4 เหล็กข้ออ้อย SD 40 (หน้างาน)									
- 12 มม.	บ. / ตัน	21,450.00		646		1,040.11	80.00	3,300.00	25,870.11
- 16 มม.	บ. / ตัน	21,250.00		646		1,040.11	80.00	3,300.00	25,670.11
- 20 มม.	บ. / ตัน	21,250.00		646		1,040.11	80.00	2,900.00	25,270.11
- 25 มม.	บ. / ตัน	21,250.00		646		1,040.11	80.00	2,900.00	25,270.11
- 28 มม.	บ. / ตัน	21,250.00		646		1,040.11	80.00	2,900.00	25,270.11
2.9 ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18 ขนาด Ø 1.25 มม.	บ. / กก.	25.83		646		1.04	-		26.87

รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

ก. รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

คอนกรีต ส่งหน้างาน

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	2,710.28	13.00	21.12	50.00	2,781.40	จ.สุราษฎร์ธานี
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	280.00	51.00	179.83	-	459.83	สทค.16
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	360.00	31.00	118.38	-	478.38	สทค.16

ข้อมูลคอนกรีต CLASS ต่างๆ





กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete		Class A	Class B	Class C	Class D	Class E
		51 - 60 Mpa H<3	46 - 50 Mpa H<3	41 - 45 Mpa H<3	30 - 40 Mpa H<3	< 30 Mpa H<3
อัตราส่วนผสม		500:366:662	450:432:737	400:432:737	350:502:716	300:466:662
1	ปูนซีเมนต์ x 1.05 =	2,920.47	1,460.24	1,314.21	1,168.19	876.14
2	ทราย x 1.25 =	574.79	210.37	248.31	288.54	267.85
3	หิน x 1.15 =	550.14	364.19	405.45	393.90	364.19
4	ค่าผสม	205.72	205.72	205.72	205.72	205.72
5	ค่าเทคอนกรีต	391.00	391.00	391.00	391.00	391.00
	รวม	2,631.52	2,564.69	2,418.67	2,301.33	2,104.90

Class of Concrete		Lean	Motar
		H<3 1:3:6	1:3
อัตราส่วนผสม		220:393:843	500:749
1	ปูนซีเมนต์ x 1.05 =	2,920.47	642.50
2	ทราย x 1.25 =	574.79	225.89
3	หิน x 1.15 =	550.14	463.77
4	ค่าผสม	205.72	0.00
5	ค่าเทคอนกรีต	391.00	498.00
	รวม	1,928.88	2,388.75

คำนวณต้นทุน

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ ซุดทางหลวง 4 ช่องจราจร มีไหล่ทาง

ลำดับ	หน่วย	จำนวน	เสาเหล็ก 3x3x3 มม. (ม.)		ขนาดป้าย (ม.)		พื้นที่ป้าย (ตร.ม.)		ราคาป้าย ม.52 (บาท/ตร.ม.)	ค่างาน (บาท)		หมายเหตุ	
			ต่อแผ่น	รวม	กว้าง	ยาว	ต่อแผ่น	รวม		ต่อแผ่น	รวม		
1	ป้ายเตือน "งานก่อสร้าง" (ตค.2)	แผ่น	2	6,000	12,000	0.750	0.750	0.563	1.126	3,700.00	2,083.10	4,166.20	
2	ป้ายเตือน "ป้ายกั้นระยะทาง" (ตค.10)	แผ่น	2	6,000	12,000	0.750	0.750	0.563	1.126	3,700.00	2,083.10	4,166.20	
3	ป้ายเตือน "งานก่อสร้างทางข้างหน้า" (ตค.4)	แผ่น	2	6,000	12,000	0.900	2.400	2.160	4.320	3,700.00	7,992.00	15,984.00	
4	ป้ายเตือน "งานก่อสร้างสะพาน 200 ม." (ตค.3)	แผ่น	2	6,000	12,000	0.750	0.750	0.563	1.126	3,700.00	2,083.10	4,166.20	
5	ป้ายเตือน "ลดความเร็ว" (ตค.7)	แผ่น	2	6,000	12,000	0.600	1.800	1.080	2.160	3,700.00	3,996.00	7,992.00	
6	ป้ายเตือน "40 กม./ชม." (ตค.)	แผ่น	2	6,000	12,000	0.750	0.750	0.563	1.126	3,700.00	2,083.10	4,166.20	
7	ป้ายเตือน "ทางเบี่ยงขวา" (ตค.9)	แผ่น	1	6,000	6,000	0.750	0.750	0.563	0.563	3,700.00	2,083.10	2,083.10	
8	ป้ายเตือน "ทางเบี่ยงซ้าย" (ตค.10)	แผ่น	2	3,000	6,000	0.750	0.750	2.750	5.500	3,700.00	10,175.00	20,350.00	
9	ป้ายเตือน "ใช้ทางเบี่ยง" (ตค.23)	แผ่น	1	0.000	0.000	0.800	1.200	0.960	0.960	3,700.00	3,552.00	3,552.00	
10	ป้ายเตือน "สิ้นสุดเขตก่อสร้าง"	แผ่น	1	6,000	6,000	0.900	1.800	1.620	1.620	3,700.00	5,994.00	5,994.00	
			ความยาวเสาเหล็กรวม = 90,000 ม.			พื้นที่ป้ายรวม = 19,627 ตร.ม.			ค่างานป้ายรวม = 72,619.90 บาท				

ลำดับ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ค่างาน					
11	เสา 3" x 3" x 2 มม.	90,000	ม.	x	156.15	=	14,053.50	บาท	
12	ค่าหาสีกับสับิมเสาเหล็ก	27,000	ตร.ม.	x	80.00	=	2,160.00	บาท	
ค่างานต้นทุนรวม							=	88,833.40	บาท
คิดมูลค่าใช้งาน 3 ปี							=	2,467.59	บาท
โครงการ 1 ปี							=	29,611.13	บาท

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)..... เดือน พฤษภาคมปี 2567
เลือกหมวด, วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่าง ๆ

หมวดวัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่าง ๆ

ราคา : บาท

0401000000000000	เหล็กเสริมคอนกรีต	หน่วย	พฤษภาคม
0401010000000000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ		
0401010100000000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.)		
0401010100100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	22,700.00
0401010100200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	21,950.00
0401010100300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	21,600.00
0401010100400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	21,400.00
0401010100500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 19 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	21,500.00
0401010100600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	21,500.00
0401020000000000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย		
0401020200000000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (มอก.)		
0401020200200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	22,050.00
0401020200300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	21,850.00
0401020200400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	21,850.00
0401020200500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	21,850.00
0401020200600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	21,950.00
0401020200700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 32 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	21,950.00
0401020202200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	22,500.00
0401020202300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,450.00
0401020202400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,250.00
0401020202500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,250.00
0401020202600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,250.00
0401020202700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,250.00
0401020202800000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 32 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,250.00
0401020300000000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.50 (มอก.)		
0401020301600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	22,100.00
0401020301700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,700.00
0401020301800000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,500.00
0401020301900000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,500.00
0401020302000000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,500.00
0401020302100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,500.00
0401020302200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 32 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,500.00
0401030000000000	ลวดผูกเหล็ก		
0401030100100000	ลวดผูกเหล็ก ตก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	25.83
0402000000000000	เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ	หน่วย	พฤษภาคม
0402010000000000	เหล็กฉาก		
0402010100200000	ขนาด 40 x 40 x 4 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	342.67

0402010100300000	ขนาด 50 x 50 x 4 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 18.4 กก.	ฟ่อน	450.69
0402010100400000	ขนาด 50 x 50 x 6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 26.8 กก.	ฟ่อน	649.86
0402010100500000	ขนาด 65 x 65 x 6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 35.5 กก.	ฟ่อน	885.09
0402010100600000	ขนาด 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 41.1 กก.	ฟ่อน	1,010.84
0402010101000000	ขนาด 100 x 100 x 10 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 89.2 กก.	ฟ่อน	2,009.60
0402020000000000	เหล็กรางน้ำ		
0402020100100000	ขนาด 75 x 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 41.5 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	1,082.19
0402020100200000	ขนาด 100 x 50 x 50 x 5 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 56.2 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	1,396.29
0402040000000000	เหล็กตัวซี		
0402040100000000	เหล็กตัวซี (Light Channel Steel)		
0402040100400000	ขนาด 100 x 50 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร นน. 30-32 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	680.00
0402040100800000	ขนาด 150 x 50 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร นน. 42 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	880.00
0402040200000000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel)		
0402040200100000	ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร นน. 21 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	496.26
0402040200300000	ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร นน. 23.5 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	614.58
0402040200400000	ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร นน. 34 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	818.88
0402040200600000	ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร นน. 36.5 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	923.24
0402040200800000	ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร นน. 40.3 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	1,004.35
0402050000000000	เหล็กตัวไอ		
0402050100000000	เหล็กตัวไอ (I-Beam)		
0402050100100000	ขนาด 150 x 75x 5.50 x 9.50 มม. ยาว 6 เมตร นน.103 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	3,718.30
0402050100300000	ขนาด 200 x 100 x 7.00 x 10.00 มม. ยาว 6 เมตร นน. 156 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	5,631.60
0402050100500000	ขนาด 250 x 125 x 7.50 x 12.50 มม. ยาว 6 เมตร นน.230 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	8,303.00
0402050100700000	ขนาด 300 x 150 x 8 x 13 มม. ยาว 6 เมตร นน. 290 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	10,469.00
0402050100800000	ขนาด 300 x150x11.50x22 มม. ยาว 6 เมตร นน.461 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	16,642.10
0402050100900000	ขนาด 300 x150x12.00x24 มม. ยาว 6 เมตร นน.523 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	19,141.80
0402050101000000	ขนาด 400 x 150 x 10 x 18 มม. ยาว 6 เมตร นน. 432 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	15,811.20
0402050101300000	ขนาด 600 x 190 x 13 x 25 มม. ยาว 6 เมตร นน. 798 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	29,206.80
0402060000000000	เหล็กตัวเอช		
0402060100000000	เหล็กตัวเอช (H-Beam)		
0402060100100000	ขนาด 150 x150 x 7 x 10 มม. ยาว 6 เมตร นน. 189 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	6,539.40
0402060100500000	ขนาด 300x300x10x15 มม. ยาว 6 เมตร นน.564 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	19,514.40
0402060100600000	ขนาด 350x350x12x19 มม. ยาว 6 เมตร นน.822 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	29,263.20
0402060100700000	ขนาด 400x400x13x21 มม. ยาว 6 เมตร นน. 1032 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	37,358.40
0403000000000000	โครงสร้างโลหะและอุปกรณ์	หน่วย	พฤษภาคม
0403020000000000	โครงค้ำฟ้าเพดานเหล็กเคลือบสังกะสี		
0403020100800000	โครงค้ำฟ้าเพดานเหล็กเคลือบสังกะสีแบบเรียบซีลาบีน (C-Line) หนา 0.55 มม. กว้าง 37 มม. สูง 17 มม. ยาว 4 ม. รุ่น เอ็กตรา ซีลาบีน ตรา กัปตัน	ฟ่อน	98.00
0403020100900000	โครงค้ำฟ้าเพดานเหล็กเคลือบสังกะสีแบบเรียบซีลาบีน (C-Line) หนา 0.55 มม. กว้าง 37 มม. สูง 17 มม. ยาว 4 ม. รุ่น XL ตรา ยิปซอก	ฟ่อน	155.00
0403020101000000	โครงค้ำฟ้าเพดานเหล็กเคลือบสังกะสีแบบเรียบซีลาบีน (C-Line) หนา 0.40 มม. กว้าง 35 มม. สูง 14 มม. ยาว 4 ม. รุ่น พลัสลาบีน ตรา ช้าง	ฟ่อน	57.94
0403020101100000	โครงค้ำฟ้าเพดานเหล็กเคลือบสังกะสีแบบเรียบซีลาบีน (C-Line) หนา 0.52 มม. กว้าง 37 มม. สูง 15 มม. ยาว 4 ม. รุ่น โปรลาบีน ตรา ช้าง	ฟ่อน	83.18
0403040000000000	โครงค้ำฟ้าผนังเหล็กเคลือบสังกะสี		
0403040100000000	โครงค้ำฟ้าตั้ง		

0403040100700000	โครงค้ำฟ้ากัลลาไนซ์ (โครงผนังเบา) ตรา เอสซีซี C 74 (ตั้ง) รุ่นโปรวอลด์ ขนาด กว้าง 74 มม. สูง 34 มม. ยาว 3 ม.หนา 0.52 มม.	ห้อง	129.00
0403040100800000	โครงค้ำฟ้ากัลลาไนซ์ (โครงผนังเบา) ตรา ธิโปรค(Gyproc) C 74 (ตั้ง) ขนาด กว้าง 74 มม. สูง 34 มม. ยาว 3 ม.หนา 0.50 มม.	ห้อง	145.00
0403040100900000	โครงค้ำฟ้ากัลลาไนซ์ (โครงผนังเบา) C 74 (ตั้ง) ขนาด กว้าง 74 มม. สูง 34 มม. ยาว 3 ม.หนา 0.55 มม. รุ่น เอ็กซ์ตรา ตรา กิปตัน	ห้อง	135.00
0403040101000000	โครงค้ำฟ้ากัลลาไนซ์ (โครงผนังเบา) C 62 (ตั้ง) ขนาด กว้าง 62 มม. สูง 34 มม. ยาว 3 ม.หนา 0.55 มม. รุ่น เอ็กซ์ตรา ตรา กิปตัน	ห้อง	95.00
0403040101100000	โครงค้ำฟ้ากัลลาไนซ์ (โครงผนังเบา) C 49 (ตั้ง) ขนาด กว้าง 49 มม. สูง 34 มม. ยาว 3 ม.หนา 0.55 มม. รุ่น เอ็กซ์ตรา ตรา กิปตัน	ห้อง	85.00
0403040101200000	โครงค้ำฟ้ากัลลาไนซ์ (โครงผนังเบา) C 49 (ตั้ง) ขนาด กว้าง 49 มม. สูง 34 มม. ยาว 3 ม.หนา 0.55 มม. รุ่นอีโพลัม ตรา ธิโปรค	ห้อง	120.00
0403040101300000	โครงค้ำฟ้ากัลลาไนซ์ (โครงผนังเบา) C 62 (ตั้ง) ขนาด กว้าง 62 มม. สูง 34 มม. ยาว 3 ม.หนา 0.55 มม. รุ่นอีโพลัม ตรา ธิโปรค	ห้อง	135.00
0403040200000000	โครงค้ำฟ้านอน		
0403040200700000	โครงค้ำฟ้ากัลลาไนซ์ (โครงผนังเบา) U 76 (นอน) รุ่นโปรวอลด์ ขนาด กว้าง 76 มม. สูง 30 มม.ยาว 3 ม.หนา 0.52 มม. ตรา เอสซีซี	ห้อง	117.00
0403040200800000	โครงค้ำฟ้ากัลลาไนซ์ (โครงผนังเบา) U 76 (นอน) ขนาด กว้าง 76 มม. สูง 32 มม. ยาว 3 ม.หนา 0.50 มม. ตรา ธิโปรค(Gyproc)	ห้อง	130.00
0403040200900000	โครงค้ำฟ้ากัลลาไนซ์ (โครงผนังเบา) U 76 (นอน) ขนาด กว้าง 76 มม. สูง 32 มม. ยาว 3 ม.หนา 0.55 มม. รุ่น เอ็กซ์ตรา ตรา กิปตัน	ห้อง	125.00
0403040201000000	โครงค้ำฟ้ากัลลาไนซ์ (โครงผนังเบา) U 65 (นอน) ขนาด กว้าง 65 มม. สูง 32 มม. ยาว 3 ม.หนา 0.55 มม. รุ่น เอ็กซ์ตรา ตรา กิปตัน	ห้อง	85.00
0403040201100000	โครงค้ำฟ้ากัลลาไนซ์ (โครงผนังเบา) U 51 (นอน) ขนาด กว้าง 51 มม. สูง 32 มม. ยาว 3 ม.หนา 0.55 มม. รุ่นเอ็กซ์ตรา ตรา กิปตัน	ห้อง	75.00
0403040201200000	โครงค้ำฟ้ากัลลาไนซ์ (โครงผนังเบา) U 51 (นอน) ขนาด กว้าง 51 มม. สูง 32 มม. ยาว 3 ม.หนา 0.55 มม. รุ่นอีโพลัม ตรา Gyproc	ห้อง	105.00
0403040201300000	โครงค้ำฟ้ากัลลาไนซ์ (โครงผนังเบา) U 64 (นอน) ขนาด กว้าง 64 มม. สูง 32 มม. ยาว 3 ม.หนา 0.55 มม. รุ่นอีโพลัม ตรา Gyproc	ห้อง	120.00
0404000000000000	ลวดเหล็ก	หน่วย	พฤษภาคม
0404010000000000	ลวดเหล็กเสริมคอนกรีตชนิดแรง		
0404010100600000	ลวดเหล็กเสริมคอนกรีตชนิดแรง ชนิดเส้นเดี่ยว (PC WIRE) ประเภท 1770N ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 มม.	ตัน	60,250.00
0404010100700000	ลวดเหล็กเสริมคอนกรีตชนิดแรง ชนิดเส้นเดี่ยว (PC WIRE) ประเภท 1770N ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5 มม.	ตัน	60,250.00
0404010100800000	ลวดเหล็กเสริมคอนกรีตชนิดแรง ชนิดเส้นเดี่ยว (PC WIRE) ประเภท 1670N ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 7 มม.	ตัน	60,250.00
0404010100900000	ลวดเหล็กเสริมคอนกรีตชนิดแรง ชนิดเส้นเดี่ยว (PC WIRE) ประเภท 1470N ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม.	ตัน	60,250.00
0404010101000000	ลวดเหล็กเสริมคอนกรีตชนิดแรง (PC STRAND) ชนิดดัดเกลียว 7 เส้น ประเภท 1720 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9.3 มม.	ตัน	63,250.00
0404010101100000	ลวดเหล็กเสริมคอนกรีตชนิดแรง (PC STRAND) ชนิดดัดเกลียว 7 เส้น ประเภท 1860 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9.5 มม.	ตัน	63,250.00
0404010101200000	ลวดเหล็กเสริมคอนกรีตชนิดแรง (PC STRAND) ชนิดดัดเกลียว 7 เส้น ประเภท 1720 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12.4 มม.	ตัน	63,250.00
0404010101300000	ลวดเหล็กเสริมคอนกรีตชนิดแรง (PC STRAND) ชนิดดัดเกลียว 7 เส้น ประเภท 1860 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12.7 มม.	ตัน	63,250.00
0404010101400000	ลวดเหล็กเสริมคอนกรีตชนิดแรง (PC STRAND) ชนิดดัดเกลียว 7 เส้น ประเภท 1860 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15.2 มม.	ตัน	63,250.00
0405000000000000	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป	หน่วย	พฤษภาคม
0405010000000000	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส		
0405010100100000	เหล็ก กก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	27.00
0405010100200000	เหล็ก กก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	33.00
0405010100300000	เหล็ก กก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	44.00
0405010100400000	เหล็ก กก. 4.6 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	43.00
0405010100500000	เหล็ก กก. 4.6 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	57.00
0405010100600000	เหล็ก กก. 5.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	50.00
0405010100700000	เหล็ก กก. 5.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	68.00
0405010100800000	เหล็ก กก. 5.6 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	86.00
0405010100900000	เหล็ก กก. 5.6 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	64.00
0405010101000000	เหล็ก กก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.30 x 0.30 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	50.00
0405010101100000	เหล็ก กก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	59.00
0405010101200000	เหล็ก กก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	73.00
0405010101300000	เหล็ก กก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	97.00

0405010101400000	เหล็ก สก. 7.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	99.00
0405010101500000	เหล็ก สก. 7.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	133.00
0405010101600000	เหล็ก สก. 8.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	104.00
0405010101700000	เหล็ก สก. 8.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	130.00
0405010101800000	เหล็ก สก. 8.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	175.00
0405010102000000	เหล็ก สก. 10.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	270.00
0405010102800000	เหล็ก สก. 9.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	220.00
0405020000000000	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส		
0405020100100000	เหล็ก สก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม.	ตร.ม.	44.00
0405020100200000	เหล็ก สก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	52.00
0405020100300000	เหล็ก สก. 10 มม. ขนาดตาราง 0.50 x 0.50 ม.	ตร.ม.	111.50
0405020100400000	เหล็ก สก. 10 มม. ขนาดตาราง 0.45 x 0.45 ม.	ตร.ม.	121.75
0405020100500000	เหล็ก สก. 10 มม. ขนาดตาราง 0.40 x 0.40 ม.	ตร.ม.	135.50
0405020100600000	เหล็ก สก. 10 มม. ขนาดตาราง 0.35 x 0.35 ม.	ตร.ม.	153.25
0405020100700000	เหล็ก สก. 10 มม. ขนาดตาราง 0.30 x 0.30 ม.	ตร.ม.	176.75
0405020100800000	เหล็ก สก. 10 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม.	ตร.ม.	210.00
0405020100900000	เหล็ก สก. 10 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	259.00
0405020101000000	เหล็ก สก. 10 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม.	ตร.ม.	341.50
0405020101100000	เหล็ก สก. 12 มม. ขนาดตาราง 0.50 x 0.50 ม.	ตร.ม.	154.25
0405020101200000	เหล็ก สก. 12 มม. ขนาดตาราง 0.45 x 0.45 ม.	ตร.ม.	170.00
0405020101300000	เหล็ก สก. 12 มม. ขนาดตาราง 0.40 x 0.40 ม.	ตร.ม.	189.80
0405020101400000	เหล็ก สก. 12 มม. ขนาดตาราง 0.35 x 0.35 ม.	ตร.ม.	215.15
0405020101500000	เหล็ก สก. 12 มม. ขนาดตาราง 0.30 x 0.30 ม.	ตร.ม.	249.50
0405020101600000	เหล็ก สก. 12 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม.	ตร.ม.	296.50
0405020101700000	เหล็ก สก. 12 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	368.00
0405020101800000	เหล็ก สก. 12 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม.	ตร.ม.	486.50

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคยเผยแพร่แล้ว

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) จังหวัด สุราษฎร์ธานี เดือน พฤษภาคม ปี 2567

เผยแพร่ 07 มิถุนายน 2567 / 11:15:17 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน
สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี โทร. 07 727 2503

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	พฤษภาคม (ราคา : บาท)
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,102.80
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,196.26
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,289.72
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,383.18
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,476.64
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,570.09
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,663.55
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,757.01
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,663.55
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,710.28
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,757.01
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,803.74
13	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,897.20
14	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,943.93
15	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	7.01
16	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	5.61
17	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,408.18
18	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,112.26

19	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,564.89
20	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	2,665.42
21	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.	ท่อน	4,325.11
22	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,659.64
23	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	261.68
24	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	25,934.58
25	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	25,000.00
26	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	29,485.98
27	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	32.71
28	เหล็กฉากหนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	504.67
29	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	775.70
30	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 17 - 18 กก.	ท่อน	607.48
31	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 30 - 33 กก.	ท่อน	1,214.95
32	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 22 - 23 กก./ท่อน	ท่อน	794.39
33	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 17 - 18 กก./ท่อน	ท่อน	663.55
34	ท่อเหล็กกลมสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	214.95
35	ท่อเหล็กกลมสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	233.64
36	ท่อเหล็กกลมสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	532.71
37	ท่อเหล็กกลมสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	663.55
38	ท่อเหล็กกลมสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,028.04
39	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	457.94
40	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	476.64
41	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 นิ้ว	ท่อน	523.36
42	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	37.38
43	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	46.73
44	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 1 นิ้ว	อัน	56.07

45	ข้อต่ออเหล็ก 90 องศา ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	46.73
46	ข้อต่ออเหล็ก 90 องศา ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	56.07
47	ข้อต่ออเหล็ก 90 องศา ศก. 1 นิ้ว	อัน	65.42
48	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	46.73
49	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	56.07
50	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1 นิ้ว	อัน	65.42
51	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	2,056.07
52	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราช้าง	ท่อน	56.07
53	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราช้าง	ท่อน	69.16
54	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราช้าง	ท่อน	107.48
55	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราช้าง	ท่อน	140.19
56	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราช้าง	ท่อน	177.57
57	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราช้าง	ท่อน	280.37
58	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราช้าง	ท่อน	448.60
59	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราช้าง	ท่อน	616.82
60	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราช้าง	ท่อน	1,028.04
61	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราช้าง	อัน	5.61
62	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราช้าง	อัน	7.48
63	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราช้าง	อัน	11.21
64	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตรา ช้าง	อัน	16.82
65	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตรา ช้าง	อัน	23.36
66	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 " ตรา ช้าง	อัน	23.36
67	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตรา ช้าง	อัน	28.04
68	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 " ตรา ช้าง	อัน	56.07
69	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4 " ตรา ช้าง	อัน	84.11

70	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราช้าง	อัน	6.54
71	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราช้าง	อัน	9.35
72	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราช้าง	อัน	14.02
73	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราช้าง	อัน	22.43
74	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราช้าง	อัน	28.04
75	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราช้าง	อัน	42.06
76	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราช้าง	อัน	88.79
77	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราช้าง	อัน	124.30
78	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราช้าง	อัน	242.99
79	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2 " ตราช้าง	อัน	7.48
80	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4 " ตราช้าง	อัน	5.61
81	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 " ตราช้าง	อัน	9.35
82	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/4 " ตราช้าง	อัน	14.02
83	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2 " ตราช้าง	อัน	18.69
84	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 " ตราช้าง	อัน	28.04
85	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2 " ตราช้าง	อัน	46.73
86	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3 " ตราช้าง	อัน	79.44
87	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 " ตราช้าง	อัน	136.45
88	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากล้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	243.00
89	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากล้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	373.83
90	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากล้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.50 ม.	ท่อน	420.56
91	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากล้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	467.29
92	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากล้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	747.66
93	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากล้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	1,121.50
94	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากล้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม	ท่อน	1,822.43

95	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	406.55
96	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	495.33
97	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.50 ม.	ท่อน	700.93
98	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	700.94
99	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1,308.42
100	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	1,915.89
101	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.	ท่อน	3,037.38
102	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.50 ม.	ท่อน	4,766.36
103	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	327.10
104	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	532.71
105	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.50 ม.	ท่อน	747.66
106	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	1,214.95
107	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	2,289.72
108	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	3,130.84
109	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.	ท่อน	4,392.52
110	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 1.50 ม.	ท่อน	7,009.35
111	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 4 เมตร ศก. 10 ซม.	ท่อน	200.93
112	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 4 เมตร ศก. 15 ซม.	ท่อน	247.66
113	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 4 เมตร ศก. 20 ซม.	ท่อน	462.62
114	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 3 เมตร ศก. 10 ซม.	ท่อน	177.57
115	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 3 เมตร ศก. 15 ซม.	ท่อน	259.35
116	มุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาดกว้าง 90 ซม ยาว 30 เมตร สีขาว	ม้วน	1,588.79
117	ลวดหนามเกลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	56.07
118	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ซีแพคโมเนีย ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดงเทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	14.02
119	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดงเทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	42.06
120	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดงเทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	42.06

121	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	46.73
122	ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	60.75
123	เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ไม่นับสี ลอนเล็ก-ใหญ่ หนา 0.20 มม. เบอร์ 35 ขนาด 2.5' x 5'-10' ตราสามมงกุฏ	ฟุต	22.43
124	กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม ตราช้าง	แผ่น	56.55
125	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.	แผ่น	336.45
126	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 6 มม.	แผ่น	392.52
127	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราบ้าน	แผ่น	126.17
128	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม. ตราบ้าน	แผ่น	177.57
129	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม. ตราช้าง	แผ่น	177.57
130	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม หนา 9 มม. ตราบ้าน	แผ่น	200.93
131	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	205.61
132	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม. ตราช้าง	แผ่น	271.03
133	กระจกใส หนา 5 มม.	ตร.ฟุต	18.69
134	กระจกใส หนา 6 มม.	ตร.ฟุต	28.97
135	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	179.91
136	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12" ตราคอตโต้	ตร.ม.	165.89
137	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	177.57
138	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	212.62
139	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	196.26
140	กระเบื้องเคลือบผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	205.61
141	กระเบื้องเคลือบผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	224.30
142	กระเบื้องเคลือบผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	196.26
143	กระเบื้องเคลือบผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	196.26
144	กระเบื้องเคลือบผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 10"	ตร.ม.	224.30
145	กระเบื้องเคลือบผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	205.61
146	กระเบื้องเคลือบผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	235.98
147	กระเบื้องเคลือบผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10"	ตร.ม.	196.26

148	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	607.48
149	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	560.75
150	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	560.75
151	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	373.83
152	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 4" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	514.02
153	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	560.75
154	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	560.75
155	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 เมตร	ลบ.พ.	514.02
156	ไม้เนื้อแข็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	467.29
157	ไม้ตะเคียนทราย ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	560.75
158	ไม้ตะเคียนทราย ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	560.75
159	ไม้ตะเคียนทราย ไม้ไผ่ ขนาด 2" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	607.48
160	ไม้ตะเคียนทราย ไม้ไผ่ ขนาด 2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	607.48
161	ไม้ตะเคียนทราย ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 3 - 3.50 เมตร	ลบ.พ.	560.75
162	ไม้ตะเคียนทราย ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 3 - 3.50 เมตร	ลบ.พ.	560.75
163	ไม้ตะเคียนทราย ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 5" ยาว 4 เมตร	ลบ.พ.	607.48
164	ไม้ตะเคียนทราย ไม้ไผ่ ขนาด 2" x 6" - 8" ยาว 3 - 3.50 เมตร	ลบ.พ.	607.48
165	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	560.75
166	สีน้ำมันเคลือบชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน	แกลลอน	607.48
167	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	626.17
168	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	457.94
169	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	1,915.89
170	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	392.53
171	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	1,654.21
172	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (A 1000)	กระป๋อง	364.49
173	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา NIPPON PAINT	กระป๋อง	224.30

174	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	607.48
175	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตรา เจ บี พี	กระป๋อง	1,355.14
176	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	2,406.55
177	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	518.70
178	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	2,196.26
179	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (A 1000)	กระป๋อง	476.64
180	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา NIPPON PAINT	กระป๋อง	271.03
181	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	495.33
182	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา NIPPON PAINT	กระป๋อง	308.41
183	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทิน ยู 202)	กระป๋อง	1,028.04
184	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	981.31
185	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทิน ยู 404)	กระป๋อง	1,448.60
186	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	528.04
187	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา BARCO	กระป๋อง	177.57
188	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	112.15
189	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	112.15
190	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หนา 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	700.93
191	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หนา 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	738.32
192	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หนา 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	897.20
193	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หนา 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	925.23
194	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 180 ซม.	บาน	1,495.33
195	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	897.20
196	น็อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	186.92
197	ตะปุดอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	46.73
198	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	65.42
199	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	112.15
200	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	3.27

201	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.74
202	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	4.21
203	สลักเกลียว ขนาด 40 ซม.	ตัว	5.14
204	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	4.21
205	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	4.67
206	บานพับเหล็ก มีโนล่อนคั่นระหว่างข้อ หนา 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	อัน	32.71
207	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	112.15
208	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	121.50
209	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	3,271.03
210	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	3,551.40
211	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	3,165.11
212	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา บัวแดง ไฮเทค เอ็กซ์ ตรา	ตัน	2,710.28
213	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,943.93
214	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	364.49
215	แชลแลค ชนิดเกล็ด สีขาว ตรา	กก.	560.75
216	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	130.84
217	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	841.12
218	ทรายหยาบ ราคาทำทราย	ลบ.ม.	560.75
219	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	1,028.04
220	หินยอย เบอร์ 1	ลบ.ม.	360.00
221	ทรายถมที่	ลบ.ม.	747.66
222	ทรายถมที่ ราคาทำทราย	ลบ.ม.	560.75
223	หินคลุก	ลบ.ม.	841.12
224	หินคลุก ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	467.29
225	ก๊อกน้ำทองเหลือง (ผอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	112.15
226	ก๊อกน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	130.84
227	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	140.19

228	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. ศก. 80 ซม.	อัน	214.95
229	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 80 ซม.	อัน	205.61
230	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,588.79
231	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	2,196.26
232	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	1,261.68
233	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	2,102.80
234	สายเคเบิล VVF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	1,140.19
235	สายเคเบิล VVF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	1,635.51
236	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	925.24
237	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	1,228.98
238	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	อัน	41.12
239	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว พร้อมอุปกรณ์ แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	ชุด	126.17
240	เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	อัน	51.40
241	เต้าเสียบ แบบ 2 ขา ตราเนชั่นแนล	อัน	51.40
242	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	114.49
243	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	17.29
244	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	56.08
245	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราโตชิบา	หลอด	65.42
246	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	51.40
247	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 1401	ชุด	3,074.77
248	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 307	ชิ้น	1,448.60
249	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-3200	ชิ้น	1,261.68
250	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-1210	ชิ้น	887.85
251	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 005	ชิ้น	1,023.37
252	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 805	ชิ้น	514.02
253	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-504	ชิ้น	392.52
254	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-595	ชิ้น	355.14

255	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 834	ชิ้น	621.50
256	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ขนาด 6 x 6 นิ้ว ตราคอตโต้ รุ่น C 814	ชิ้น	420.56
257	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-503	ชิ้น	364.49
258	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-596	ชิ้น	364.49
259	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-512	ชิ้น	364.49

* หมายถึงราคา Price List

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคยเผยแพร่แล้ว

สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง

งานสำรวจแหล่งวัสดุทราย

เจ้าหน้าที่สำรวจ นายนิคม ชิดเชื้อ

วันที่สำรวจ 1 มีนาคม 2567

แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ		รายละเอียด										
		<p>ที่ตั้ง</p> <p>แหล่งทราย ปอทรายโยธาทรายทอง ตำบล ป่าเว</p> <p>บ้าน 27 ม.3 ทราย จังหวัด สุราษฎร์ธานี</p> <p>อำเภอ ทราย กม. 10+980 LT</p> <p>ทางหลวงหมายเลข 4191</p> <p>ถนน ทราย - เขาทลัก</p> <p>ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 9.426602 long 99.120456</p> <p>ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 9.425354 long 99.120765</p> <p>ภูมิประเทศ</p> <p>ปริมาณการผลิตโดยประมาณ</p> <p>ลักษณะตัวอย่าง ทรายหยาบ</p>										
ผลการทดสอบวัสดุ												
Sample	Sieve Analysis % Passing				Plasticity		Compaction		LAB C.B.R.			
	3/8"	#4	#16	#30	#50	#100	LL	PI	Opt. γd	C.B.R. SWELL		
ทรายถม	-	3/4"	#4	#10	#40	#200			Mc%	gm./cc.	%	%
ทรายหยาบ	3/8"	#4	#8	#16	#30	#50	#100	Impurity				
	100	97.9	78.4	53.2	-	12.8	5.3	สีอ่อนกว่าสีมาตรฐาน				
ราคา												
ราคาทรายหยาบ	280.0		บาท/ลบ.ม.									
ราคาทรายละเอียด	0.0		บาท/ลบ.ม.									
ราคาทรายถม	200.0		บาท/ลบ.ม.									
เจ้าของแหล่ง	ว่าที่ ร.ต. วรณรัตน์ ทองสุข		โทร 081-0825861									
หมายเหตุ	ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าชุดขน											

สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง

งานสำรวจแหล่งวัสดุชั้นพื้นทาง

เจ้าหน้าที่สำรวจ นายกำพลศักดิ์

วันที่สำรวจ 1 มีนาคม 2567

แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ		รายละเอียด																																															
		<p>ที่ตั้ง แหล่งหิน โรงโม่หินสุราษฎร์พรทางของ(กาญจนดิษฐ์) บ้าน 107/1 หมู่ 7 ตำบล พลายวาส อำเภอ กาญจนดิษฐ์ จังหวัด สุราษฎร์ธานี ทางหลวงหมายเลข 401 กม. 183+300 RT ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 9.152099 long 99.549543 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 9.120027 long 99.555128 ภูมิประเทศ ระเบิดหินที่ภูเขาแล้วนำ ปริมาณการผลิตโดยประมาณ 1000 ลบ.ม./วัน ลักษณะตัวอย่าง หินปูน ราคา(บาท/ลบ.ม.) ราคาหินขนาด 1" 360.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินคลุก 256.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินขนาด 2" 0.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินคลุก A 0.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินขนาด 3/4" 360.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินคลุก B 0.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินขนาด 1/2" 0.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินฝุ่น 265.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินขนาด 3/8" 270.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินเรียง 410.0 บาท/ลบ.ม. เจ้าของแหล่ง คุนบรรหาร วงศ์เจริญ โทร 081-8300487 หมายเหตุ ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง</p>																																															
ผลการทดสอบวัสดุ	Sieve Analysis % Passing	LAB C.B.R.	Abrasopm %																																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>#4</th> <th>#10</th> <th>#40</th> <th>#200</th> <th>LL.</th> <th>Pl.</th> <th>Opt. %</th> <th>γd. gm./cc.</th> <th>Mc%.</th> <th>C.B.R. SWELL %.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50 mm.</td> <td>93.5</td> <td>56.7</td> <td>37.2</td> <td>24.3</td> <td>17</td> <td>7.6</td> <td>5.5</td> <td>2.372</td> <td>102</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>100 mm.</td> <td>93.5</td> <td>56.7</td> <td>37.2</td> <td>24.3</td> <td>17</td> <td>7.6</td> <td>5.5</td> <td>2.372</td> <td>102</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>		#4	#10	#40	#200	LL.	Pl.	Opt. %	γd. gm./cc.	Mc%.	C.B.R. SWELL %.	50 mm.	93.5	56.7	37.2	24.3	17	7.6	5.5	2.372	102	-	100 mm.	93.5	56.7	37.2	24.3	17	7.6	5.5	2.372	102	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Compaction</th> <th>LAB C.B.R.</th> <th>Abrasopm %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Opt. %</td> <td>C.B.R. SWELL %.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>γd.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Mc%.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5.5</td> <td>102</td> <td>29.3</td> </tr> </tbody> </table>	Compaction	LAB C.B.R.	Abrasopm %	Opt. %	C.B.R. SWELL %.		γd.			Mc%.			5.5	102
	#4	#10	#40	#200	LL.	Pl.	Opt. %	γd. gm./cc.	Mc%.	C.B.R. SWELL %.																																							
50 mm.	93.5	56.7	37.2	24.3	17	7.6	5.5	2.372	102	-																																							
100 mm.	93.5	56.7	37.2	24.3	17	7.6	5.5	2.372	102	-																																							
Compaction	LAB C.B.R.	Abrasopm %																																															
Opt. %	C.B.R. SWELL %.																																																
γd.																																																	
Mc%.																																																	
5.5	102	29.3																																															
A-1-a																																																	

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๕
 เลขที่รับ... ๖๐๕๓๗
 วันที่... ๒๙ พ.ค. ๒๕๖๗
 เวลา... ๑๓.๓๑ น.



บริษัท ซิวิล สเตทส์ จำกัด
 เลขที่ 96 ชั้น 3 ซอยรัชดาภิเษก 19 ถนนรัชดาภิเษก
 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600
 โทรศัพท์ 02-848-0999 แฟกซ์ 02-848-0806-7

CIVIL STATES CO.,LTD.
 96 3rd Floor Soi Ratchadaphisek 19 Ratchadaphisek Rd.,
 Watthapra, Bangkokyai, Bangkok 10600
 Tel. 02-848-0999 Fax. 02-848-0806-7

ใ้เรียน ATTENTION : ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 : กรมทางหลวง สำนักบริหาร CC. หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ แฟกซ์ FAX : 075-302072 Tel : 075-302073		ใบเสนอราคา QUOTATION NO. 67050055 วันที่ DATE 27-พ.ค.-67 ผู้ติดต่อ คุณจิตานนท์ บุญวงศ์ CONTACTED BY 088-400-4234			
บริษัท ฯ มีความยินดีเสนอราคาดังรายการต่อไปนี้ WE ARE PLEASED TO INFORM YOU AS FOLLOWS.		โครงการ PROJECT กรมทางหลวง โดย ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4			
รายการที่ ITEM	รายละเอียด DESCRIPTION	หน่วย UNIT	จำนวน QUANTITY	ราคาหน่วยละ UNIT PRICE	จำนวนเงิน AMOUNT
1	เสนอราคาวัสดุซ่อมรอยต่อผิวการจราจรที่สะพานชนิด Steel Finger Joint วัสดุรอยต่อพื้นสะพาน Finger Joint รุ่น F120 Total Movement 120 mm. และวัสดุ EPDM Seal, Bolt, NUT, Washer, Plate, Cap G10.9 @ 1พ.ค.๖๗.4 -เพื่อซ่อมและดำเนินการต่อไป (นายยุทธนา เสนากัสชัย) นายช่างโยธา อาวุโส หมายเหตุ 1. วัสดุที่เสนอตรงตามข้อกำหนดงานกรมทางหลวง 2. ราคาที่เสนอรวมค่าขนส่งเรียบร้อยแล้ว 3. ราคาที่เสนอ ไม่รวม Factor	M.	11	30,000.00	330,000.00
หมายเหตุ / REMARK :				รวม TOTAL	330,000.00
กำหนดขึ้นราคา		กำหนดการส่งของ		ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	23,100.00
VALIDITY		TIME OF DELIVERY		รวมทั้งหมด GRAND TOTAL	353,100.00
ไตรมาสที่ 4/2565		30 Days after received P/O		ขอแสดงความนับถือ YOUR FAITHFULLY บริษัท ซิวิล สเตทส์ จำกัด CIVIL STATES CO.,LTD (พรชัย เบนบุญอุภักฎ) ผู้มีอำนาจลงนาม AUTHORIZED BY	
เงื่อนไขการชำระเงิน TERMS OF PAYMENT					
<input type="checkbox"/> เงินสด CASH <input type="checkbox"/> เครดิต CREDIT - วัน DAYS <input checked="" type="checkbox"/> อื่น ๆ OTHER To be discussed					
บริษัท ฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงราคาโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า					



บริษัท วัฒนาศูช อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

Wattanasuk International Co., Ltd.

南發有限公司
ศูนย์ร่างและบูรณะสะพานที่ ๔
เลขที่รับ ๒๑๗๒
วันที่ ๗ มิ.ย. ๒๕๖๗
เวลา ๑๗.๕๕ น.

ใบเสนอราคา

ซ่อมแซมรอยต่อพื้นสะพานที่ กม.323+023.000 ทล. 420 ตอน วงแหวนรอบเมืองสุราษฎร์ธานี ตอน 2

เรียน : คุณยุทธนา เสนากัลป์ (ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4)

วันที่ 7 มิถุนายน 2567

ถึง : ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4

เลขที่ D.S 047/05/67

โทร : 0-7530-2074 (ฝ่ายแผนงาน)

แฟกซ์ : 0-7530-2072

Revised #2

บริษัทฯ มีความยินดีเสนอราคาสินค้าตามรายละเอียดและเงื่อนไขดังต่อไปนี้

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	<p>BRIDGE EXPANSION JOINT SYSTEMS</p> <p>Finger Joint Movement 120 mm. (Maximum Gap = 7 cm.)</p> <p>หมายเหตุ: - วัสดุที่ใช้ผลิตเป็นเหล็ก</p> <p>๑ ว.พ. ๗.๗.๔ - ฝึกตรวจทดลองงานนี้พอได้</p> <p>Qn (นายยุทธนา เสนากัลป์) นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง ผ.ศ.ส.๔</p>	1 เมตร	39,000.00	39,000.00
สามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	39,000.00

๓) ยื่นคุณภาพยมาด
- 1 เพื่อทราบและดำเนินการต่อไป
นายจรงค์ สุทธิวรกุล
ว.พ. ๗.๗.๔
11/6/67

เงื่อนไข
กำหนดยื่นราคา : ภายใน 30 วันนับจากวันที่เสนอราคา

ตกลงอนุมัติสั่งซื้อสินค้า ตามรายการข้างต้น
สมเจตน์ วิจิตรเอกจันทร์ 081-3025232 ผู้เสนอราคา
ผู้อนุมัติ

E-mail : info@wattanasuk.com Website : http://www.wattanasuk.com