ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

(1)

1. ชื่อโครงการ งานจ้างทำเสาเข็มเจาะ จำนวน 1 โครงการ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 23,165,900.- บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานจ้างทำเสาเข็มเจาะ จำนวน 1 โครงการ
1. ขนาด Ø 0.80 x 25.00 ม. (ตอม่อช่วง 20.00 ม.) จำนวน 20 ต้น
2. ขนาด Ø 1.00 x 25.00 ม. (ตอม่อช่วง 30.00 ม.) จำนวน 54 ต้น
ที่ กม.1+267.500
ทางหลวงหมายเลข 4186 ตอน โรงเหล็ก – ห้วยพาน
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2563 เป็นเงิน 21,226,113.80 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
5.1 สรุปราคากลางงานก่อสร้างสะพาน และก่อเหลี่ยม (จ้างทำเสาเข็มเจาะ)
5.2 รายละเอียดข้อมูลค่าก่อสร้างสิ้นราคากลางผู้ประกอบการ
5.3 ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์
5.4 ราคาวัสดุสำนักสิทธิการและตรวจสอบ
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
6.1 นายยุทธศิลป์ ทุมมา
6.2 นายยุทธนา เสนากัสป์
6.3 นางสาวทิพยมาศ ชูดำ

(ลงนาม) ประธานกรรมการประเมินราคากลาง
(นายยุทธศิลป์ ทุมมา)

(2)

(ลงนาม) กรรมการ
(นายยุทธนา เสนากัสป์)

คณะกรรมการประเมินราคากลาง, หพส.
- อนุมัติราคากลางตาม (1.)
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(ลงนาม) กรรมการ
(นางสาวทิพยมาศ ชูดำ)

(นายธานินทร์ นิยมสินธุ์)

รายละเอียดงานจ้าง

งานจ้างทำเสาเข็มเจาะ จำนวน 1 โครงการ

ที่ กม. 1+267.500

ทางหลวงหมายเลข 4186 ตอน โรงเหล็ก - ห้วยพาน

ตามรายการและขนาดดังนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	งานจ้างทำเสาเข็มเจาะ			
	1.1 เสาเข็มเจาะขนาด Dia. 0.80 ม.	500 เมตร	9,286.66	4,643,330.00
	1.2 เสาเข็มเจาะขนาด Dia. 1.00 ม.	1,350 เมตร	11,819.04	15,955,704.00
2	จ้างทดสอบ Seismic Test			
	2.1 ทดสอบ Seismic Testขนาด Dia. 0.80 ม.	20 ต้น	985.20	19,704.00
	2.2 ทดสอบ Seismic Testขนาด Dia. 1.00 ม.	54 ต้น	985.20	53,200.80
3	จ้างทดสอบ Dynamic Load Test on Bored Piles			
	3.1 ทดสอบ Dynamic Load Test on Bored Piles Dia. 0.80 ม.	1 ต้น	184,725.00	184,725.00
	3.2 ทดสอบ Dynamic Load Test on Bored Piles Dia. 1.00 ม.	2 ต้น	184,725.00	369,450.00
	(รวม 6 รายการ)			
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	21,226,113.80

(ยี่สิบเอ็ดล้านสองแสนสองหมื่นหกพันหนึ่งร้อยสิบสามบาทแปดสิบสตางค์)

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างทำเสาเข็มเจาะ

ทางหลวงหมายเลข 4186 ตอน โรงเหล็ก - ห้วยพาน ที่ กม. 1+267.500

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 (นครศรีธรรมราช)

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1.	ค่าจ้างทำเสาเข็มเจาะ							
	1.1 เสาเข็มเจาะขนาด Dia. 0.80 ม.	เมตร	500.00	7,540.93	3,770,467.19	1.2315	9,286.66	4,643,330.00
	1.2 เสาเข็มเจาะขนาด Dia. 1.00 ม.	เมตร	1,350.00	9,597.27	12,956,317.12	1.2315	11,819.04	15,955,704.00
2.	ค่าทดสอบ Seismic Test							
	2.1 ทดสอบ Seismic Testขนาด Dia. 0.80 ม.	ต้น	20.00	800.00	16,000.00	1.2315	985.20	19,704.00
	2.2 ทดสอบ Seismic Testขนาด Dia. 1.00 ม.	ต้น	54.00	800.00	43,200.00	1.2315	985.20	53,200.80
3.	ค่าทดสอบ Dynamic Load Test on Bored Piles							
	3.1 ทดสอบ Dynamic Load Test on Bored Piles Dia. 0.80 ม.	ต้น	1.00	150,000.00	150,000.00	1.2315	184,725.00	184,725.00
	3.2 ทดสอบ Dynamic Load Test on Bored Piles Dia. 1.00 ม.	ต้น	2.00	150,000.00	300,000.00	1.2315	184,725.00	369,450.00
					17,235,984.31		รวมราคากลาง	21,226,113.80

เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ (ต่อปี) 6%

เงินประกันผลงานหัก 10% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

ค่างานทุนไม่เกิน	15.0000	ล้านบาท	=	1.2348	
ค่างานทุนไม่เกิน	20.0000	ล้านบาท	=	1.2275	
ค่างานทุน	17.2360	ล้านบาท	=	1.2315	(ค่าที่ใช้)

งานเสาเข็มเจาะ(Bored Piles)

งานเสาเข็มเจาะขนาด Dia.	0.80 ม.	ยาว	20.00	เมตร	Ult.Load 350 T.	จำนวน	=	20	ต้น
	1.00 ม.	ยาว	21.00	เมตร	Ult.Load 500 T.	จำนวน	=	54	ต้น
						จำนวนเสาเข็มทั้งโครงการ	=	74	ต้น

1. **ค่าดำเนินการเครื่องจักร Mobilization**

ค่าขนย้ายเครื่องจักรการเจาะ ไป-กลับ (Mobilization)	1	ชุด	@	1,100,000.00	บาท	=	1,100,000.00	บาท
ค่าขนย้ายเครื่องจักรที่หน้างาน(Relocation)	1	ครั้ง	@	300,000.00	บาท	=	300,000.00	บาท
					รวม	=	1,400,000.00	บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ยต่อเสาเข็มทั้งโครงการฯ	1,400,000.00		/	74	ต้น	=	18,918.91	บาท/ต้น

2. **Bored Piles**

2.1 Bored Piles **Dia. 0.80 m.** ยาว 20.00 เมตร

คิดปริมาณที่ความยาว	21	เมตร	(เผื่อปริมาณไล่คอนกรีตหัวเสาเข็มอีก 1.00 เมตร)					
ค่าแรงเจาะดินรวมสารละลาย	20	เมตร	@	3,000.00	บาท	=	60,000.00	บาท
Concrete Grade 35 MPA.	11.08	ลบ.ม.	@	1,962.66	บาท	=	21,746.27	บาท
ค่าแรงคอนกรีต			@	391.00	บาท	=	4,332.28	บาท
เหล็กเสริม SD 40 12 มม.	0.29	Ton	@	17,907.35	บาท	=	5,193.13	บาท
เหล็กเสริม SD 40 25 มม.	1.81	Ton	@	17,707.35	บาท	=	32,050.30	บาท
ค่าแรงเหล็กเสริม	2.1	Ton	@	2,900.00	บาท	=	6,090.00	บาท
ลวดผูกเหล็ก	52.5	กก.	@	25.86	บาท	=	1,357.65	บาท
Permanent Steel Casing 12 mm.Thkยาว.... ม. (ถ้ามี)	-	กก.	@	-	บาท	=	-	บาท
ค่าเจาะสำรวจดินคิดเฉลี่ย/ต้น						=	1,000.00	บาท
ขนดินทิ้งใช้ 1 กม.	11.63	ลบ.ม.	@	11.19	บาท	=	130.14	บาท
					รวม	=	131,899.78	บาท

ค่าดำเนินการเครื่องจักร(Mobilization) + Bored Piles	=	150,818.69	บาท/ต้น
ค่าเข็มเจาะต่อความยาว 1 เมตร	=	7,540.93	บาท

งานเสาเข็มเจาะ(Bored Piles)

งานเสาเข็มเจาะขนาด Dia.	0.80 ม.	ยาว	20.00	เมตร	Ult.Load 350 T.	จำนวน	=	20	ต้น
	1.00 ม.	ยาว	21.00	เมตร	Ult.Load 500 T.	จำนวน	=	54	ต้น
						จำนวนเสาเข็มทั้งโครงการ	=	74	ต้น

1. **ค่าดำเนินการเครื่องจักร Mobilization**

ค่าขนย้ายเครื่องจักรการเจาะ ไป-กลับ (Mobilization)	1	ชุด	@	1,100,000.00	บาท	=	1,100,000.00	บาท
ค่าขนย้ายเครื่องจักรที่หน้างาน(Relocation)	1	ครั้ง	@	300,000.00	บาท	=	300,000.00	บาท
					รวม	=	1,400,000.00	บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ยต่อเสาเข็มทั้งโครงการฯ	1,400,000.00	/		74	ต้น	=	18,918.91	บาท/ต้น

2. **Bored Piles**

2.2 Bored Piles **Dia. 1.00 m.** ยาว 20.00 เมตร

คิดปริมาณที่ความยาว	21	เมตร	(เผื่อปริมาณไล่คอนกรีตหัวเสาเข็มอีก 1.00 เมตร)					
ค่าแรงเจาะดินรวมสารละลาย	20	เมตร	@	4,000.00	บาท	=	80,000.00	บาท
Concrete Grade 35 MPA.	17.31	ลบ.ม.	@	1,962.66	บาท	=	33,973.64	บาท
ค่าแรงคอนกรีต			@	391.00	บาท	=	6,768.21	บาท
เหล็กเสริม SD 40 12 มม.	0.36	Ton	@	17,907.35	บาท	=	6,446.65	บาท
เหล็กเสริม SD 40 25 มม.	2.04	Ton	@	17,707.35	บาท	=	36,122.99	บาท
ค่าแรงเหล็กเสริม	2.4	Ton	@	2,900.00	บาท	=	6,960.00	บาท
ลวดผูกเหล็ก	60	กก.	@	25.86	บาท	=	1,551.60	บาท
Permanent Steel Casing 12 mm.Thkยาว.... ม. (ถ้ามี)	-	กก.	@	-	บาท	=	-	บาท
ค่าเจาะสำรวจดินคิดเฉลี่ย/ต้น						=	1,000.00	บาท
ขนดินทิ้งใช้ 1 กม.	18.18	ลบ.ม.	@	11.19	บาท	=	203.43	บาท
					รวม	=	173,026.53	บาท

ค่าดำเนินการเครื่องจักร(Mobilization) + Bored Piles	=	191,945.44	บาท/ต้น
ค่าเข็มเจาะต่อความยาว 1 เมตร	=	9,597.27	บาท

รายละเอียดข้อมูลจากการสืบราคาจากผู้ประกอบการ

	ขนาดเสาเข็มเจาะ	Ø 0.80	Ø 1.00	Ø 1.20	Ø 1.50	Ø 1.80, Ø 2.00
ค่าขนย้ายอุปกรณ์การเจาะ เข้า - ออก หน่วยงาน (Mobilization) ราคาต่อ 1 ชุด						
1	พงษ์ภัทร เอนเตอร์ไพรส์ จำกัด	1,100,000.00				
2	สยาม โทเนะ จำกัด	1,800,000.00				
3	อิตัลไทย เทรรี่ จำกัด	2,000,000.00				
	ใช้		**1,100,000.00**	บาท/ครั้ง		
ค่าขนย้ายอุปกรณ์ภายในหน่วยงาน (Relocation)						
1	พงษ์ภัทร เอนเตอร์ไพรส์ จำกัด	300,000.00				
2	สยาม โทเนะ จำกัด	300,000.00				
3	อิตัลไทย เทรรี่ จำกัด	-				
	ใช้		**300,000.00**	บาท/ครั้ง		
ค่าแรงการเจาะเสาเข็ม บาท/เมตร						
1	พงษ์ภัทร เอนเตอร์ไพรส์ จำกัด	3,000.00			6,000.00	
2	สยาม โทเนะ จำกัด	3,200.00	4,000.00			
3	อิตัลไทย เทรรี่ จำกัด	3,000.00			5,500.00	
	ใช้ (บาท/เมตร)	**3,000.00**	**4,000.00**		**5,700.00**	
ค่าทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม (Seismic Test)						
	ราคาต่อ 1 each	Ø 0.80	Ø 1.00	Ø 1.20	Ø 1.50	Ø 1.80
1	พงษ์ภัทร เอนเตอร์ไพรส์ จำกัด	800.00				
2	สยาม โทเนะ จำกัด	800.00				
3	อิตัลไทย เทรรี่ จำกัด	1,250.00				
	ใช้ (บาท/ต้น)	**800.00**				
ค่าทดสอบกำลังรับน้ำหนักเสาเข็ม (Dynamic Load Test)						
	ราคาต่อ 1 ต้น - each	Ø 0.80	Ø 1.00	Ø 1.20	Ø 1.50	Ø 1.80
1	พงษ์ภัทร เอนเตอร์ไพรส์ จำกัด	150,000.00			170,000.00	
2	สยาม โทเนะ จำกัด	160,000.00	200,000.00			
3	อิตัลไทย เทรรี่ จำกัด	170,000.00			200,000.00	
	ใช้ (บาท / ต้น)	**150,000.00**				

ข้อมูลสำหรับวัสดุต่าง ๆ

แผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ทางหลวงหมายเลข 4186 ตอน โรงเหล็ก - ห้วยพาน

น้ำมัน เดือน กุมภาพันธ์ 2563 25.00 - 25.99 บาท/ลิตร

ระยะทาง กทม. - หน้างาน 765.00 กม.

วัสดุก่อสร้างทั่วไป ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6.00 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 % เงินประกันผลงานหัก 0.00 %

วัสดุ	หน่วย	ราคาที่แหล่ง (บาท)	ระยะขนส่ง แหล่ง-หน้างาน	ระยะขนส่ง ศูนย์-หน้างาน	ระยะขนส่ง โรงงาน-หน้างาน	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่า ขึ้น-ลง (บาท)	ราคารวม (บาท)
1. คอนกรีตผสมเสร็จ								
1.1. คอนกรีตผสมเสร็จ 35 Mpa	ลบ.ม.	1,878.71	-	-	25.00	83.95	-	1,962.66
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1	ตัน	2,813.09	42.00	-	-	61.63	50	2,924.72
- หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	68.00	-	-	225.29	-	575.29
- ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	200.00	6.00	-	-	23.00	-	223.00
2. เหล็กเสริม , ลวดคอนกรีตอัดแรง , ลวดผูกเหล็ก								
- เหล็กเสริม RB 6 มม. (SR 24)	บ. / ตัน	18,000.00	765.00	-	-	1,094.02	80	19,174.02
- เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR 24)	บ. / ตัน	17,166.67	765.00	-	-	1,094.02	80	18,340.69
- เหล็กเสริม DB 12 มม.(SD 40)	บ. / ตัน	16,733.33	765.00	-	-	1,094.02	80	17,907.35
- เหล็กเสริม DB 16 มม.(SD 40)	บ. / ตัน	16,533.33	765.00	-	-	1,094.02	80	17,707.35
- เหล็กเสริม DB 20 มม.(SD 40)	บ. / ตัน	16,533.33	765.00	-	-	1,094.02	80	17,707.35
- เหล็กเสริม DB 25 มม.(SD 40)	บ. / ตัน	16,533.33	765.00	-	-	1,094.02	80	17,707.35
- เหล็กเสริม DB 28 มม.(SD 40)	บ. / ตัน	16,533.33	765.00	-	-	1,094.02	80	17,707.35
- ลวดคอนกรีตอัดแรง มอก.95	บ. / ตัน	45,000.00	765.00	-	-	1,094.02	80	46,174.02
- ลวดลวดเหล็กดีเกลียวชนิด 7 เส้น มอก.420	บ. / ตัน	45,333.33	765.00	-	-	1,094.02	80	46,507.35
- ลวดผูกเหล็กเหล็กเบอร์ 18 ขนาด Ø 1.25 มม.	บ. / กก.	24.69	765.00	-	-	1.09	0.08	25.86

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) เดือน มกราคมปี 2563

เลือกหมวด วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่าง ๆ ตกลง

หมวดวัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่าง ๆ

ราคา : บาท

0401000000000000	เหล็กเสริมคอนกรีต	หน่วย	มกราคม
0401010000000000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ		
0401010100000000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.)		
0401010100100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	18,000.00
0401010100200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	17,166.67
0401010100300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	16,866.67
0401010100400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	16,633.33
0401010100500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 19 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	16,700.00
0401010100600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	16,700.00
0401020000000000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย		
0401020100000000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 (มอก.)		
0401020200000000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (มอก.)		
0401020202200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,500.00
0401020202300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,733.33
0401020202400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,533.33
0401020202500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,533.33
0401020202600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,533.33
0401020202700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,533.33
0401020202800000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 32 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,533.33
0401020300000000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.50 (มอก.)		
0401020301600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,800.00
0401020301700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,500.00
0401020301800000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,300.00
0401020301900000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,300.00
0401020302000000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,300.00
0401020302100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,300.00
0401020302200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 32 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,300.00
0401030000000000	ลวดผูกเหล็ก		
0401030100100000	ลวดผูกเหล็ก ขก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	24.69
0402000000000000	**เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ**	**หน่วย**	**มกราคม**
0402010000000000	เหล็กฉาก		
0402010100200000	ขนาด 40 x 40 x 4 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	264.32
0402010100300000	ขนาด 50 x 50 x 4 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	329.12
0402010100400000	ขนาด 50 x 50 x 6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	470.38
0402010100500000	ขนาด 65 x 65 x 6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	647.90

รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 (นครศรีธรรมราช)

งานจ้างดำเนินการ ทางหลวงหมายเลข 4186 ตอน โรงเหล็ก - ห้วยพาน ที่ กม.1+267.500

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	2,813.09	42.00	61.63	50.00	2,924.72	จากราคา จ.นครศรีธรรมราช
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	200.00	6.00	23.00	-	223.00	สทล.16
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	68.00	225.29	-	575.29	สทล.16

ราคาคอนกรีต 1.00 ลบ.ม.

ราคาน้ำมัน 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร

ที่	ราคาวัสดุ				Special A 400:432:737	A & B สะพาน 350:502:716	A & B โครงสร้างอื่นๆ 350:481:706	C 320:510:722	Lean 1 : 3 : 6 220:393:843	Motar 1:3 500:749
1	ปูนซีเมนต์	x	1.05 =	3,070.96	1,228.38	1,074.83	1,074.83	982.71	675.61	614.19
2	ทราย	x	1.25 =	278.75	120.42	139.93	116.52	142.16	109.55	90.19
3	หิน	x	1.15 =	661.58	487.59	473.69	467.08	477.66	557.71	-
4	ค่าผสม				190.26	190.26	190.26	190.26	190.26	190.26
5	ค่าขนส่ง	=	25.00 กม.		83.95	83.95	83.95	83.95	83.95	83.95
			รวม	=	2,110.60	1,962.66	1,932.64	1,876.74	1,617.08	978.59

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด นครศรีธรรมราช เดือนมกราคม ปี 2563

ราคา : บาท

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	มกราคม
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราชีแพค	ลบ.ม.	2,371.96
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราชีแพค	ลบ.ม.	2,422.43
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตราชีแพค	ลบ.ม.	2,521.50
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ตราชีแพค	ลบ.ม.	2,587.85
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ตราชีแพค	ลบ.ม.	2,720.56
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,242.99
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,299.07
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,355.14
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม .	ลบ.ม.	2,411.21
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,523.36
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,598.13
12	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,028.04
13	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	2,400.00
14	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	7,383.18
15	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	15,304.39
16	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	22,868.69
17	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	21,396.59
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	23,156.54
19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	21,070.10
20	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	20,520.56
21	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	19,514.02
22	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม. ตรา บลส.	ตัน	22,314.49
23	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. ตรา บลส.	ตัน	19,103.55
24	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. ตรา บลส.	ตัน	21,993.83
25	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม. ตรา บลส.	ตัน	20,168.22
26	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	20,310.09
27	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	19,849.54
29	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	21,893.46
30	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	19,889.16
31	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	22,752.90
32	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	19,313.46
33	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,601.87

201	ตะปูตอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุถัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ถัง	537.38
202	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุถัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ถัง	495.33
203	ตะปูตอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว บรรจุถัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ถัง	504.67
205	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	64.95
206	ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13 ตราหัววัว	กล่อง	14.02
207	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	2.96
208	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.27
209	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	8.41
210	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	3.68
211	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	3.74
212	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	73.83
213	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	74.77
214	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	31.78
215	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	31.78
216	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,813.09
217	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,289.72
218	ฟลั้นโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	304.21
219	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	153.27
220	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	121.50
221	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	450.00
222	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	380.00
223	หินคลุก	ลบ.ม.	250.00
224	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	250.00
225	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	350.00
226	หินฝุ่น	ลบ.ม.	250.00
227	ก๊อกน้ำทองเหลือง (ผอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	75.70
228	ก๊อกน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	93.46
229	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราซันวา	อัน	121.50
230	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	714.02
231	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	1,152.34
232	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	25.23
233	เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	24.30
234	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	81.31
235	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตรา BOVO	อัน	70.09
236	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	13.71
237	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	68.69
238	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราโตชิบา	หลอด	32.71
239	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราพานาโซนิค รุ่น FL40SS-D/36	หลอด	37.38
240	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	16.82
241	โถส้วมธรรมดานั่งยอง ไม่มีขาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราอเมริกันแสตนดาร์ด รุ่น TF-100	ชิ้น	542.06

ข้อมูลแหล่งหินและราคาวัสดุ

วันที่รายงาน 16 กุมภาพันธ์ 2563

ชื่อแหล่งหิน	ทางหลวงหมายเลข	ตอน	กม.	ราคาหิน (บาท/ลบ.ม.)										วันที่สำรวจ
				หิน 1"	หิน 2"	หิน 3/4"	หิน 1/2"	หิน 3/8"	หินคลุก	หินคลุกA	หินคลุกB	หินฝุ่น	หินเรียง	
โรงโม่หินนครรัตนศิลา	403	เสาธง - สวนผัก	19+400 RT 1.6 กม.	0.0	0.0	380.0	480.0	300.0	280.0	0.0	0.0	280.0	0.0	29/11/62
โรงโม่หินกฤษณ์ศิลาพร	41	สี่แยกโพธิ์ทอง - พัทลุง	374+716 LT 3.0 กม.	0.0	0.0	320.0	450.0	310.0	240.0	0.0	0.0	240.0	320.0	20/11/62
โรงโม่หินวังศิลา	403	เสาธง - สวนผัก	22+600 RT 0.5 กม.	0.0	0.0	350.0	0.0	350.0	280.0	0.0	0.0	300.0	280.0	29/11/62
โรงโม่หินผาทองทุ่งสง	41	ทุ่งสง - ร่อนพิบูลย์	300+500 RT 0.0 กม.	400.0	0.0	400.0	750.0	350.0	220.0	0.0	0.0	280.0	450.0	29/11/62
โรงโม่หินมานะศิลา	403	เสาธง - สวนผัก	23+0 RT 0.6 กม.	380.0	0.0	380.0	0.0	300.0	250.0	0.0	0.0	250.0	250.0	29/11/62
โรงโม่หินเพิ่มผลศิลา	41	ทุ่งสง - ร่อนพิบูลย์	303+100 RT 1.0 กม.	400.0	0.0	400.0	600.0	360.0	300.0	0.0	0.0	300.0	350.0	29/11/62
โรงโม่หินศรีชัยพุนพิน	4248	ท่าเรือใต้ - เขาหัวควาย	13+700 LT 0.3 กม.	460.0	0.0	460.0	0.0	490.0	300.0	0.0	0.0	357.0	0.0	20/11/62
โรงโม่หินสุราษฎร์ผาทอง	401	บางกุ้ง - เขาหัวช้าง	183+300 RT 4.1 กม.	345.0	0.0	345.0	0.0	262.5	250.0	0.0	0.0	256.0	368.0	20/11/62
โรงโม่หินบางสวรรค์ศิลาทอง	44	บางสวรรค์ - ทรัพย์ทวี	41+500 RT 2.0 กม.	380.0	0.0	380.0	400.0	340.0	290.0	0.0	0.0	320.0	380.0	19/11/62
โรงโม่หิน บจก.ศิลาชัยสุราษฎร์	401	ช่องชาลี - ท่าโรงช้าง	96+640 RT 0.4 กม.	450.0	0.0	450.0	0.0	290.0	330.0	0.0	0.0	290.0	450.0	20/11/62
โรงโม่หิน สุราษฎร์ผาทอง(กม.46)	401	ช่องชาลี - ท่าโรงช้าง	99+542 LT 0.05 กม.	345.0	0.0	345.0	0.0	262.5	250.0	0.0	0.0	256.0	368.0	20/11/62
โรงโม่หินศิลาอารี	403	เสาธง - สวนผัก	22+775 RT 0.0 กม.	0.0	0.0	360.0	0.0	320.0	230.0	0.0	0.0	230.0	270.0	29/11/62

ข้อมูลแหล่งทรายและราคาวัสดุ

วันที่รายงาน 16 กุมภาพันธ์ 2563

ชื่อแหล่งทราย	ทางหลวงหมายเลข	ตอน	กม.	ราคาทราย (บาท/ลบ.ม.)			วันที่สำรวจ
				ทรายหยาบ	ทรายละเอียด	ทรายถม	
ท่าทรายคลองกลาย	4140	ท่าศาลา - นบพิตำ	17+200 RT 1.8 กม.	200.0	0.0	180.0	29/11/62
ท่าทรายชะอวด 1	4151	กุมแป - ควนหนองหงส์	19+100 LT 3.0 กม.	200.0	0.0	150.0	29/11/62
บ่อทรายถม ต.ควนสุบรรณ อ.นาสาร	4009	บางใหญ่ - นาสาร	40+650 RT 3.8 กม.	0.0	0.0	100.0	20/11/62
ท่าทรายเจ้ติ๊ก	4133	ท่าโรงช้าง - ควนสามัคคี	15+262 LT 6.7 กม.	200.0	0.0	180.0	20/12/62
ท่าทรายเพชรพราว	401	สิชล - ท่าแพ	253+35 RT 6.600 กม.	200.0	0.0	150.0	29/11/62
บ่อทรายไชยาทรายทอง	4191	ไชยา - เขาหลัก	10+980 LT 0.2 กม.	300.0	0.0	200.0	20/11/62
ท่าทรายผู้ใหญ่ขุ้น	4224	ห้วยทรายขาว - ห้วยปริก	5+0 LT 2.5 กม.	210.0	0.0	100.0	19/12/62
ท่าทรายเพชร	41	ถ้ำพรรณรา - ทุ่งสง	247+90 RT 7.8 กม.	250.0	0.0	0.0	29/11/62
ท่าทรายสินเจริญ	4009	เวียงสระ - บางสวรรค์	76+700 LT 0.0 กม.	200.0	0.0	0.0	19/12/62
ท่าทรายสวนสิน	4009	เวียงสระ - บางสวรรค์	76+450 RT 0.0 กม.	200.0	0.0	0.0	19/12/62
บ้านหมอน	4237	แม่ขรี - ตะโหมด	0+400 LT 0.8 กม.	265.0	0.0	240.0	19/12/62
บ่อทรายตากูล (ลุงเมธี)	4015	บ้านตาล - เขาธง	18+875 LT 0.1 กม.	200.0	0.0	150.0	29/11/62
ท่าทรายคลองเชียด	4121	แม่ขรี - โหล๊ะจังกระ	2+975 RT 0.3 กม.	280.0	0.0	250.0	19/12/62
ท่าทรายชะอวด 2	4151	กุมแป - ควนหนองหงส์	19+100 LT 3.5 กม.	200.0	0.0	150.0	29/11/62
บ่อทรายวิชัย	4	นาโหนด - ห้วยทราย	1193+2 LT 0.2 กม.	300.0	0.0	260.0	19/12/62
บ่อทรายไสหร้า	41	ถ้ำพรรณรา - ทุ่งสง	247+90 RT 9.7 กม.	200.0	0.0	0.0	29/11/62