

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

① เรียน ผศ.สส.4 ผ่าน ผบ.ศ.สส.4

1. ชื่อโครงการ	จ้างทำเสาเข็มเจาะ	จำนวน 1 โครงการ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	25,365,840.00	บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป	งานจ้างทำเสาเข็มเจาะ จำนวน 1 โครงการ ทางหลวงหมายเลข 4235 ตอน บ้านนา - ปากปรน - นกหัก ที่ กม.26+050.00	
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	21 เมษายน 2568	เป็นเงิน 22,434,959.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง		
5.1	ประเมินค่าราคากลางจ้างทำเสาเข็มเจาะ	
5.2	อัตราค่าวัสดุจากกรมพาณิชย์	
5.3	ราคาวัสดุจากหนังสือ	
5.4		
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง		
6.1	นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน	
6.2	นายยุทธนา เสนากัสป์	
6.3	นางสาวทิพยมาศ ชูดำ	

(ลงนาม)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน)
(ลงนาม)  กรรมการ
(นายยุทธนา เสนากัสป์)
(ลงนาม)  กรรมการ
(นางสาวทิพยมาศ ชูดำ)

② คณะกรรมการประเมินราคากลาง, ทบว.

- อนุมัติราคากลางตาม 1.
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


(นายนิวัฒน์ ชุมกระโทก)
ผศ.สส.๔

รายละเอียดงาน

งานจ้างก่อสร้างจ้างทำเสาเข็มเจาะ จำนวน 1 โครงการ

ทางหลวงหมายเลข 4235 ตอน บ้านนา - ปากปรน - บกหัก

ที่ กม.26+050.000

พร้อมส่งมอบของที่โครงการฯ ตามรายการดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
	1. งานเสาเข็มเจาะ			
1	1.1 เสาเข็มเจาะขนาด Dia. 0.80 ม. IN SOIL	252 ม.	9,352.00	2,356,704.00
2	1.2 เสาเข็มเจาะขนาด Dia 1.00 ม. IN SOIL	990 ม.	10,419.00	10,314,810.00
	2. งานประกอบเสาเข็มเจาะ			
3	2.1 ค่าทดสอบ Drilling Monitoring	28, / ต้น	6,015.00	168,420.00
4	2.2 ค่าทดสอบ Seismic Test 0.80 ม.	10 ต้น	601.00	6,010.00
	2.3 ค่าทดสอบ Static Load Test on Bored Piles			
5	2.3(1) Dia. 0.80 ม.	1, / Set.	418,004.00	418,004.00
6	2.3(2) Dia. 1.00 ม.	1, / Set.	529,828.00	529,828.00
	2.4 ค่าทดสอบ Dynamic Load Test on Bored Piles			
7	2.4(1) Dia. 0.80 ม.	1, / ต้น	109,356.00	109,356.00
8	2.4(2) Dia. 1.00 ม.	3, / ต้น	109,356.00	328,068.00
9	2.5 ค่าทดสอบ Sonic Logging Test 1.00 ม.	18 ต้น	4,331.00	77,958.00
	2.6 ค่างานเจาะสำรวจสภาพชั้นดิน(Soil Investigation)			
10	2.6(1) Soil Investigation In Soil	240 ม.	818.00	196,320.00
11	2.6(2) ค่า Report	1 Ls.	9,023.00	9,023.00
12	2.7 ค่าทำน้้งร้านทำเสาเข็มเจาะ	1,296 ตร.ม.	6,111.00	7,919,856.00
	(รวม 12 รายการ)			
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				22,434,357.00

(ยี่สิบสองล้านสี่แสนสามหมื่นสี่พันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ราคากลางเสาเข็มเจาะ

ทางหลวงหมายเลข 4235 ตอน บ้านนา - ปากปรน - บกหัก

คำนวณต้นทุนงานจ้างดำเนินการ ปี 2568 งานก่อสร้างสะพาน ที่ กม. 26 + 050.000

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ปรับยอด ราคาต่อหน่วย เงินเป็น	เป็นเงิน
1.งานเสาเข็มเจาะ									
1 คำทำเสาเข็มเจาะ									
1	(1.1) DIA. 0.80 M. IN SOIL	ม.	252.00	7,773.92	1,959,027.84	1.2031	9,352.80	9,352.00	2,356,704.00
2	(1.2) DIA. 1.00 M. IN SOIL	ม.	990.00	8,660.64	8,574,033.60	1.2031	10,419.62	10,419.00	10,314,810.00
2.งานประกอบเสาเข็มเจาะ									
3	2.1 ค่าทดสอบ Drilling Monitoring	ต้น	28.00	5,000.00	140,000.00	1.2031	6,015.50	6,015.00	168,420.00
4	2.2 ค่าทดสอบ Seismic Test	ต้น	10.00	500.00	5,000.00	1.2031	601.55	601.00	6,010.00
2.3 ค่าทดสอบ Static Load Test on Bored Piles									
5	2.3 (1) DIA. 0.80 M.	set.	1.00	347,439.24	347,439.24	1.2031	418,004.15	418,004.00	418,004.00
6	2.3 (2) DIA. 1.00 M.	set.	1.00	440,385.82	440,385.82	1.2031	529,828.18	529,828.00	529,828.00
2.4 ค่าทดสอบ Dynamic Load Test on Bored Piles									
7	2.4 (1) DIA. 0.80 M.	set.	1.00	90,895.86	90,895.86	1.2031	109,356.81	109,356.00	109,356.00
8	2.4 (2) DIA. 1.00 M.	set.	3.00	90,895.86	272,687.58	1.2031	109,356.81	109,356.00	328,068.00
9	2.5 ค่าทดสอบ Sonic Logging Test	ต้น	18.00	3,600.00	64,800.00	1.2031	4,331.16	4,331.00	77,958.00
2.6 ค่างานเจาะสำรวจสภาพชั้นดิน (Soil Investigation)									
10	2.6 (1) ค่าเจาะดิน ลึก 60 ม. x 4	ม.	240.00	680.00	163,200.00	1.2031	818.11	818.00	196,320.00
11	2.6 (2) ค่า Report	ชุด	1.00	7,500.00	7,500.00	1.2031	9,023.25	9,023.00	9,023.00
12	2.7 ค่าทำนั่งร้านทำเสาเข็มเจาะ	ตร.ม.	1,296.00	5,080.17	6,583,906.64	1.2031	6,111.96	6,111.00	7,919,856.00
								รวมเป็นเงิน	22,434,357.00

ค่า "F" จ้างดำเนินการ

งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ (งานดำเนินการเอง)

ทางหลวงหมายเลข 4235 ตอน บ้านนา - ปากปรน - บกหัก

(งบประมาณ 100 %)

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %

เงินประกันผลงานหัก 10.00 %

งานทาง = 0.00 บาท

งานสะพาน = 36,601,092.42 บาท

งานทาง+งานสะพาน = 36,601,092.42 บาท

F ทาง (ฝนชุก 1)

F = 30 ลบ. = 1.2364

= 40 ลบ. = 1.2308

F_{0.0000} = 1.2327

F สะพาน :

F = 35 ลบ. = 1.2056

= 40 ลบ. = 1.1978

F_{36.6011} = 1.2031

F ทางที่ใช้คำนวณราคากลาง = 1.2327

F สะพานที่ใช้คำนวณราคากลาง = 1.2031

ข้อมูลที่ใช้ประกอบแผนงานก่อสร้าง ปีงบประมาณ 2568

แผนงานก่อสร้างสะพาน

โครงการอยู่ในท้องที่ จังหวัด ตรัง
จังหวัด กรุงเทพมหานคร

เขตผนดก

ผนชุก 1

ราคาน้ำมันดีเซล

32.00

-

32.99

บาท/ลิตร

ราคาน้ำมันดีเซล

31.00

-

31.99

บาท/ลิตร

วัสดุ	หน่วย	ราคาที่แหล่ง (บาท)	ระยะขนส่ง					ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้น-ลง (บาท)	ราคารวม (บาท)
			รง.-ศูนย์	รง.-หน้างาน	กทม.-ศูนย์	กทม.-หน้างาน	ศูนย์-หน้างาน			
งานจ้างดำเนินการ										
1. คอนกรีตผสมเสร็จ										
1.1 คอนกรีตผสมเสร็จ 30 - 40 Mpa H < 3 ผสม SILICA FLUM	ลบ.ม.	3,320.86								3,320.86
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1	ตัน	3,364.49		48			77.73	50		3,492.22
หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	465.00		49			177.82	-		642.82
ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00		27			98.79	-		398.79
- สารผสมเพิ่ม SILICA FLUM	กก.	21.00								21.00
2. เหล็กเสริม , ลวดคอนกรีตอัดแรง , ลวดผูกเหล็ก										
2.2 เหล็กกลม SR24 (หน้างาน)										
- 6 มม.	บ. / ตัน	20,850.00				980	1,557.11	80.00		22,487.11
- 9 มม.	บ. / ตัน	20,100.00				980	1,557.11	80.00		21,737.11
- 12 มม.	บ. / ตัน	19,750.00				980	1,557.11	80.00		21,387.11
- 15 มม.	บ. / ตัน	19,550.00				980	1,557.11	80.00		21,187.11
- 19 มม.	บ. / ตัน	19,650.00				980	1,557.11	80.00		21,287.11
- 25 มม.	บ. / ตัน	19,650.00				980	1,557.11	80.00		21,287.11
2.2 เหล็กข้ออ้อย SD 40 (หน้างาน)										
- 12 มม.	บ. / ตัน	19,600.00				980	1,557.11	80.00		21,237.11
- 16 มม.	บ. / ตัน	19,500.00				980	1,557.11	80.00		21,137.11
- 20 มม.	บ. / ตัน	19,500.00				980	1,557.11	80.00		21,137.11
- 25 มม.	บ. / ตัน	19,500.00				980	1,557.11	80.00		21,137.11
- 28 มม.	บ. / ตัน	19,500.00				980	1,557.11	80.00		21,137.11
2.3 ลวดผูกเหล็กเหล็กเบอร์ 18 ขนาด ϕ 1.25 มม.(หน้างาน)	บ. / กก.	26.87				980	1.56	-		28.43
3 เหล็กรูปพรรณ (หน้างาน)	บ. / กก.	31.52				980	1.56	0.08		33.16
4 แผ่นเหล็กดำ	บ. / กก.	23.50				980	1.56	0.08		25.14
5 ราคาไม้แฉลย (จ.สตูล)	ลบ.ฟ.	701.38		95						701.38
6 แผ่นไม้อัดยาง ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.	แผ่น	275.70		95						275.70
7 ตะปู	กก.	43.61		95						43.61

รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต (งานจ้างดำเนินการ)

ข้อมูลคอนกรีต CLASS ต่าง ๆ

กรณีแบบกำหนดค่าแรงอัดคอนกรีตเป็น Mpa

Class of Concrete					B	B	C	C
					46-50 Mpa.	46-50 Mpa.	41-45 Mpa.	41-45 Mpa.
					H < 3	H > 3	H < 3	H > 3
ส่วนผสมคอนกรีต					450:391:662	450:391:662	400:416:662	400:416:662
1	ซีเมนต์	1.05	x	3,492.22	1,650.07	1,650.07	1,466.73	1,466.73
2	ทราย	1.20	x	398.79	187.11	187.11	199.07	199.07
3	หิน	1.15	x	642.82	489.38	489.38	489.38	489.38
4	ค่าแรงผสม				211.05	211.05	211.05	211.05
5	ค่าแรงเท				391.00	485.00	391.00	485.00
รวม					2,928.61	3,022.61	2,757.23	2,851.23

Class of Concrete					D	D	D	E	E
					30-40 Mpa.	30-40 Mpa.	30-40 Mpa.	< 30 Mpa.	< 30 Mpa.
					H < 3	H < 3	H > 3	H < 3	H > 3
ส่วนผสมคอนกรีต					350:441:662	350:441:662	350:441:662	300:466:662	300:466:662
1	ซีเมนต์	1.05	x	3,492.22	1,283.39	1,283.39	1,283.39	1,100.05	1,100.05
2	ทราย	1.20	x	398.79	211.04	211.04	211.04	223.00	223.00
3	หิน	1.15	x	642.82	489.38	489.38	489.38	489.38	489.38
4	สารผสมเพิ่ม SILICA FLUM				-	735.00			
5	ค่าแรงผสม				211.05	211.05	211.05	211.05	211.05
6	ค่าแรงเท				391.00	391.00	485.00	391.00	485.00
รวม					2,585.86	3,320.86	2,679.86	2,414.48	2,508.48

- หมายเหตุ
- คำนวณที่ราคาน้ำมันโซล่า อ.เมือง จ.ตรัง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร
 - ค่าแรงผสม จากตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
 - ค่าแรงเท จากบัญชีค่าแรงงาน / ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

1. <u>ไม้แบบงานทั่วไป</u> =		(ไม้แบบ 1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร				
ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า	1	ลบ.ฟ. @	701.38	=	701.38	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.3	ลบ.ฟ. @	701.38	=	210.42	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.3	ต้น @	65.00	=	19.50	บาท/ตร.ม.
(ขนาด 4" x 4.00 ม.)						
ตะปู	0.25	กก. @	43.61	=	10.90	บาท/ตร.ม.
		รวม		=	942.20	บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก1				=	235.55	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง				=	133.00	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้				=	10.00	บาท/ตร.ม.
		รวม		=	378.55	บาท/ตร.ม.
		ใช้		=	<u>378.55</u>	บาท/ตร.ม.

2. <u>ไม้แบบอย่างง่าย</u> =		(ไม้แบบ 2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร				
รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)						
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก1				=	188.44	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง				=	133.00	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้				=	10.00	บาท/ตร.ม.
		รวม		=	331.44	บาท/ตร.ม.
		ใช้		=	<u>331.44</u>	บาท/ตร.ม.

3. <u>ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม</u> =		(ไม้แบบ 3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร				
ไม้กระบอกหรือไม้อย่าง	1	ลบ.ฟ. @	701.38	=	701.38	บาท/ตร.ม.
ไม้อัดหนา 4 มม.	1	ตร.ม. @	95.66	=	95.66	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.3	ลบ.ฟ. @	701.38	=	210.42	บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25	กก. @	43.61	=	10.90	บาท/ตร.ม.
		รวม		=	1,018.36	บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้งคิด				=	339.45	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง				=	154.00	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้				=	10.00	บาท/ตร.ม.
		รวม		=	503.45	บาท/ตร.ม.
		ใช้		=	<u>503.45</u>	บาท/ตร.ม.

4. <u>ทรายหยาบอัดแน่น</u>						
ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัด (ใช้ทรายรองพื้น คสล.)				=	200.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	2	กม.		=	14.16	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	1.40	x	214.16	=	299.82	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมบดอัด 75% =	75% x	49.99		=	37.49	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน				=	337.32	บาท/ลบ.ม.
		ใช้		=	<u>337.32</u>	บาท/ลบ.ม.

4. ดินถมคีน

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	8.44	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 8.44 x 1.6	=	13.50	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมบดอัด 75% = 75% x 49.54	=	35.47	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	<u>48.97</u>	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u><u>48.97</u></u>	บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน

ทางหลวงหมายเลข 4235 ตอน บ้านนา - ปากปรน - บกหัก

1.10 งานเสาเข็มเจาะ

ใช้ งานเจาะเสาเข็มขนาด Dia. 0.80 เมตร	จำนวน	=	20	ต้น
ใช้ งานเจาะเสาเข็มขนาด Dia. 1.00 เมตร	จำนวน	=	36	ต้น
	ยาว	=	40.00	เมตร

1. ค่าดำเนินการเครื่องจักร Mobilization

* ค่าขนย้ายเครื่องจักรการเจาะ ไป-กลับ (Mobilization)	1	ชุด	x	1,000,000.00	บาท	=	1,000,000	บาท
* ค่าขนย้ายเครื่องจักรที่หน้างาน (Relocation)	1	ครั้ง	x	300,000.00	บาท	=	300,000	บาท
					รวม		1,300,000	บาท

ค่างานต้นทุนเฉลี่ยต่อเสาเข็มทั้งโครงการฯ

56.00 ต้น = 23,214 บาท/ต้น

1.1 BORED PILE DIA. 0.80 M.

1.1 (1) DIA. 0.80 M. IN SOIL

(ระดับดินเดิม ถึง Pile Cut Off 100 ม.)

คิดปริมาณงานที่ความยาว	41.00	ม. (เมื่อปริมาณ ไม้คอนกรีตหัวเสาเข็มอีก 1.0 M.)						
ค่าแรงเจาะดินรวมสารละลาย* (หมายเหตุ)	41.00	ม.	x	2,300.00	บาท	=	94,300.00	บาท
Concrete 30 MPA. H < 3	21.628	ลบ.ม.	x	3,320.86	บาท	=	71,823.56	บาท
เหล็กเสริม SD40 DB12	662.796	กก.	x	24.70	บาท	=	16,371.06	บาท
เหล็กเสริม SD40 DB 16	85.372	กก.	x	24.60	บาท	=	2,100.15	บาท
เหล็กเสริม SD40 DB 25	2,906.700	กก.	x	24.10	บาท	=	70,051.47	บาท
ลวดผูกเหล็ก	89.237	กก.	x	28.29	บาท	=	2,524.60	บาท
อัดฉีดน้ำปูนที่ปลายเสาเข็ม (Compaction Grouting or Toe Grouting)							30,138.00	บาท/ต้น (ใหม่)
ชนดินทั้งใช้	3	กม.	x	25.761	ลบ.ม.	x	16.83	บาท
ค่าดำเนินการเครื่องจักร Mobilization					เฉลี่ย		23,214.28	บาท
					รวม		310,956.68	บาท/ต้น

คิดค่าเข็มเจาะต่อ ต้น						=	310,956.68	บาท/ต้น
คิดเฉลี่ยค่าเข็มเจาะต่อความยาว 1 ม. =						=	310,956.68 / 40.00	= 7,773.92 บาท/ม.

1.2. BORED PILE DIA. 1.00 M.

1.2 (1) DIA. 1.00 M. IN SOIL

(ระดับดินเดิม ถึง Pile Cut Off 100 ม.)

คิดปริมาณงานที่ความยาว	41.00	ม. (เมื่อปริมาณ ไม้คอนกรีตหัวเสาเข็มอีก 1.0 M.)						
ค่าแรงเจาะดินรวมสารละลาย* (หมายเหตุ)	41.00	ม.	x	2,400.00	บาท	=	98,400.00	บาท
Concrete 30 MPA. H < 3	32.201	ลบ.ม.	x	3,320.86	บาท	=	106,936.34	บาท
เหล็กเสริม SD40 DB12	0.492	กก.	x	24.70	บาท	=	12.15	บาท
เหล็กเสริม SD40 DB 16	16.658	กก.	x	24.60	บาท	=	409.79	บาท
เหล็กเสริม SD40 DB 28	4.659	กก.	x	24.10	บาท	=	112.28	บาท
ลวดผูกเหล็ก	128.777	กก.	x	28.29	บาท	=	3,643.22	บาท
Black Steel Pipe dia. 50 mm. (4 Tubes per Pile)	172.000	m.	x	75.00	บาท	=	12,900.00	บาท (ใหม่)
(เมื่อต่อความยาวท่อ อีกท่อนละ 2 เมตร)								
* ค่าประกอบและติดตั้ง Sonic Logging Tube	30	%	x	12,900.00		=	3,870.00	บาท (ใหม่)
ค่า Grouting (ปูนซีเมนต์ Mortar)	0.40	ลบ.ม.	x	2,169.02		=	867.61	บาท (ใหม่)
อัดฉีดน้ำปูนที่ปลายเสาเข็ม (Compaction Grouting or Toe Grouting)							30,138.00	บาท/ต้น (ใหม่)
Permanent Steel Casing 12 mm. ยาว 6.50 ม.	1.000	each.	x	65,244.37	บาท	=	65,244.37	บาท
ชนดินทั้งใช้	3	กม.	x	40.252	ลบ.ม.	x	16.83	บาท
ค่าดำเนินการเครื่องจักร Mobilization					เฉลี่ย		23,214.28	บาท
					รวม		346,425.48	บาท/ต้น

คิดค่าเข็มเจาะต่อ ต้น						=	346,425.48	บาท/ต้น
คิดเฉลี่ยค่าเข็มเจาะต่อความยาว 1 ม. =						=	346,425.48 / 40.00	= 8,660.64 บาท/ม.

หมายเหตุ

- * กรณี ขนย้ายเครื่องจักรที่หน้างาน (Relocation) มากกว่า 1 ครั้ง ให้ขึ้นอยู่กับสภาพหน้างานและวิธีการก่อสร้าง
- * ความลึกของการเจาะเสาเข็ม ให้คิดจากระดับดินเดิมเฉลี่ย ถึง Pile Tip (จากตัวอย่าง ระดับดินเดิมเฉลี่ย ถึง ระดับตัดหัวเสาเข็ม ลึก 2 เมตร)
- Permanent Steel Casing xx mm. Thk. (ความหนา Casing ตามรูปแบบ) ใช้เฉพาะบางกรณี ขึ้นอยู่กับหน้างานหรือระบุในแบบ (ค่าคดปลูกเหล็กรวมอยู่ในค่าเจาะแล้ว)
- ปริมาณวัสดุก่อสร้างคิดตามจริง และใช้ราคา ณ ปัจจุบัน
- ค่าชนดินทั้ง ในเมืองใช้ 5 กม. นอกเมืองใช้ 3 กม. (ราคาน้ำมันโซล่า ณ ปัจจุบัน)
- ไม่คิดค่าตัดและสกัดหัวเสาเข็ม ในงานก่อสร้างเสาเข็มเจาะ
- ไม่รวมงานเจาะเสาเข็มในชั้นหิน

2.1 Drilling Monitoring

ค่าทดสอบ Drilling Monitoring

1	ตัน	@	5,000.00 บาท	=	5,000.00 บาท
			ใช้	=	5,000.00 บาท/ตัน

ค่าทดสอบ Drilling Monitoring (ลึกไม่เกิน 60.00 ม.)	ใช้	5,000.00	บาท/ตัน
--	-----	----------	---------

2.2 Seismic Test

ค่าทดสอบ Seismic Test

1	ตัน	@	500.00 บาท	=	500.00 บาท
			ใช้	=	500.00 บาท/ตัน

ค่าทดสอบ Seismic Test	ใช้	500.00	บาท/ตัน
-----------------------	-----	--------	---------

2.3 STATIC LOAD TEST

2.3 (1) BORED PILE DIA. 0.80 M.

ค่าขนย้ายอุปกรณ์การทดสอบ

1 ครั้ง/ชุด	x	85,000.00 บาท	=	85,000.00 บาท
-------------	---	---------------	---	---------------

ค่าจัดหา/ติดตั้งและทดสอบน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็ม

700 Ton	x	300.00 บาท	=	210,000.00 บาท
---------	---	------------	---	----------------

(Ultimate Load ...Ton)

* ค่าจัดเตรียมเสาเข็มทดสอบ (เตรียม Cap หัวเข็ม)

1 ตัน	x	3,439.24 บาท	=	3,439.24 บาท
-------	---	--------------	---	--------------

ค่าเครื่องมือประกอบ (เครื่องปั่นไฟ เครื่องเชื่อม และ อื่นๆ)

3 วัน	x	3,000.00 บาท	=	9,000.00 บาท
-------	---	--------------	---	--------------

ค่าบริการรถเครนขนาด 25 ตัน

2 วัน	x	10,000.00 บาท	=	20,000.00 บาท
-------	---	---------------	---	---------------

ค่าจัดทำ Test Report (รวมค่าเดินทาง และค่าลงนามโดยวิศวกร)

	=	20,000.00 บาท
--	---	---------------

รวม = 347,439.24 บาท/Each

ค่าทดสอบ Static Load Test on Bored Piles DIA. 0.80 M.	ใช้	347,439.24	บาท/ตัน
---	-----	------------	---------

*ตัวอย่าง ค่าจัดเตรียม และ Cap หัวเสาเข็มทดสอบ (Dia. 0.80 ม.)

คอนกรีต Class D H < 3 เมตร

0.512 ลบ.ม.	x	3,320.86	=	1,700.28 บาท
-------------	---	----------	---	--------------

เหล็กเสริม RB9 (80 Kg / คอนกรีต 1 cu.m)

40.960 กก.	x	21.74	=	890.47 บาท
------------	---	-------	---	------------

ไม้แบบ (2)

2.560 ตร.ม.	x	331.44	=	848.49 บาท
-------------	---	--------	---	------------

รวม = 3,439.24 บาท

2.3 (2) BORED PILE DIA. 1.00 M.

ค่าขนย้ายอุปกรณ์การทดสอบ

1 ครั้ง/ชุด	x	85,000.00 บาท	=	85,000.00 บาท
-------------	---	---------------	---	---------------

ค่าจัดหา/ติดตั้งและทดสอบน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็ม

1,000 Ton	x	300.00 บาท	=	300,000.00 บาท
-----------	---	------------	---	----------------

(Ultimate Load ...Ton)

* ค่าจัดเตรียมเสาเข็มทดสอบ (เตรียม Cap หัวเข็ม)

1 ตัน	x	6,385.82 บาท	=	6,385.82 บาท
-------	---	--------------	---	--------------

ค่าเครื่องมือประกอบ (เครื่องปั่นไฟ เครื่องเชื่อม และ อื่นๆ)

3 วัน	x	3,000.00 บาท	=	9,000.00 บาท
-------	---	--------------	---	--------------

ค่าบริการรถเครนขนาด 25 ตัน

2 วัน	x	10,000.00 บาท	=	20,000.00 บาท
-------	---	---------------	---	---------------

ค่าจัดทำ Test Report (รวมค่าเดินทาง และค่าลงนามโดยวิศวกร)

	=	20,000.00 บาท
--	---	---------------

รวม = 440,385.82 บาท/Each

ค่าทดสอบ Static Load Test on Bored Piles DIA. 1.00 M.	ใช้	440,385.82	บาท/ตัน
---	-----	------------	---------

*ตัวอย่าง ค่าจัดเตรียม และ Cap หัวเสาเข็มทดสอบ (Dia. 1.00 ม.)

คอนกรีต Class D H < 3 เมตร

1.000 ลบ.ม.	x	3,320.86	=	3,320.86 บาท
-------------	---	----------	---	--------------

เหล็กเสริม RB9 (80 Kg / คอนกรีต 1 cu.m)

80.000 กก.	x	21.74	=	1,739.20 บาท
------------	---	-------	---	--------------

ไม้แบบ (2)

4.000 ตร.ม.	x	331.44	=	1,325.76 บาท
-------------	---	--------	---	--------------

รวม = 6,385.82 บาท

ค่าขนย้ายอุปกรณ์การทดสอบ	ใช้	85,000.00	บาท/ครั้ง/ชุด
ค่าจัดหา/ติดตั้งและทดสอบน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็ม	ใช้	300.00	บาท/Ton
ค่าจัดเตรียมเสาเข็มทดสอบ, เสาเข็มสมอ และค่าพิมพ์เหล็กในเสาเข็มสมอ คิดตามจริง			
ค่าจัดทำ Test Report (รวมค่าเดินทาง และค่าลงนามโดยวิศวกร)	ใช้	20,000.00	บาท

ปริมาณงานการจัดเตรียม Pile Cap หัวเข็มทดสอบ Static Load Test

รายการ	Ø 0.60	Ø 0.80	Ø 1.00	Ø 1.20	Ø 1.50	Ø 1.80	Ø 2.00
คอนกรีต (ลบ.ม.)	0.22	0.51	1.00	1.44	2.25	3.24	4.00
ไม้แบบ (ตร.ม.)	1.44	2.56	4.00	4.80	6.00	7.20	8.00
เหล็กเสริม (กก.)	17.28	40.96	80.00	115.20	180.00	259.20	320.00

2.4 DYNAMIC LOAD TEST ON

2.4 (1) BORED PILE DIA. 0.80 M.

*ค่าจัดเตรียม Pile Cap สำหรับใช้ทดสอบ (เลือกใช้ตามข้อมูลด้านล่าง ขึ้นอยู่กับขนาดเสาเข็มเจาะ)			=	26,895.86 บาท
*ค่าจัดหา/ติดตั้งและทดสอบน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็ม (รวมค่า Dowel Bar เพื่อยึดโครงทดสอบ และค่าบริการลูกคัม ขนาด 20 ตัน) (ค่า Ultimate Load ในแบบระบุ ถ้าไม่มีให้ใช้ Ultimate Load xxx Ton = 2.5 x Safe Load xxx Ton)	1,000 ตัน	x	45.00 บาท	= 45,000.00 บาท
*ค่าบริการรถเครน (ขนาด 50 Ton)	0.50 วัน	x	18,000.00 บาท	= 9,000.00 บาท
*การจัดทำ Test Report (รวมค่าเดินทาง และค่าลงนามโดยวิศวกร)				= 10,000.00 บาท
			รวม	= 90,895.86 บาท/Each

ค่าทดสอบ Dynamic Load Test on Bored Piles DIA. 0.80 M.	ใช้	90,895.86	บาท/ตัน
--	-----	-----------	---------

2.4 (2) BORED PILE DIA. 1.00 M.

*ค่าจัดเตรียม Pile Cap สำหรับใช้ทดสอบ (เลือกใช้ตามข้อมูลด้านล่าง ขึ้นอยู่กับขนาดเสาเข็มเจาะ)			=	26,895.86 บาท
*ค่าจัดหา/ติดตั้งและทดสอบน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็ม (รวมค่า Dowel Bar เพื่อยึดโครงทดสอบ และค่าบริการลูกคัม ขนาด 20 ตัน) (ค่า Ultimate Load ในแบบระบุ ถ้าไม่มีให้ใช้ Ultimate Load xxx Ton = 2.5 x Safe Load xxx Ton)	1,000 ตัน	x	45.00 บาท	= 45,000.00 บาท
*ค่าบริการรถเครน (ขนาด 50 Ton)	0.50 วัน	x	18,000.00 บาท	= 9,000.00 บาท
*การจัดทำ Test Report (รวมค่าเดินทาง และค่าลงนามโดยวิศวกร)				= 10,000.00 บาท
			รวม	= 90,895.86 บาท/Each

ค่าทดสอบ Dynamic Load Test on Bored Piles DIA. 1.00 M.	ใช้	90,895.86	บาท/ตัน
--	-----	-----------	---------

* ค่าจัดเตรียม Pile Cap รูปประกอบและรายการด้านล่าง ขึ้นอยู่กับขนาดเสาเข็ม			
*ค่าทดสอบเสาเข็มเจาะ (รวมค่าติดตั้งอุปกรณ์ และค่าบริการคัม ขนาด 20 ตัน)			
น้ำหนักทดสอบตั้งแต่ 1 - 600 ตัน	ใช้	95	บาท/ตัน
น้ำหนักทดสอบ > 600 ตัน ขึ้นไป	ใช้	45	บาท/ตัน
* ค่าจัดทำ Test Report (รวมค่าเดินทาง และค่าลงนามโดยวิศวกร)	ใช้	10,000.00	บาท

*ค่าจัดเตรียม Pile Cap หัวเสาเข็มทดสอบ (ขนาดเสาเข็มเจาะ 0.80 ถึง 1.50 เมตร)

ปริมาณงาน ได้จากการถอดแบบจริง

คอนกรีต Class D H < 3 เมตร	6.000 ลบ.ม.	x	2,585.86	=	15,515.16 บาท
ไม้แบบ (2)	12.000 ตร.ม.	x	331.44	=	3,977.28 บาท
เหล็กเสริม RB9	85.628 กก.	x	24.64	=	2,109.87 บาท
เหล็กเสริม DB12	183.638 กก.	x	24.14	=	4,433.02 บาท
เหล็กเสริม DB28	27.764 กก.	x	24.04	=	667.45 บาท
ลวดผูกเหล็ก	7.426 กก.	x	26.00	=	193.08 บาท
			รวม	=	26,895.86 บาท

2.5 SONIC LOGGING TEST

FOR BORED PILE DIA. SIZE NOT MORE THAN 1.00 M.

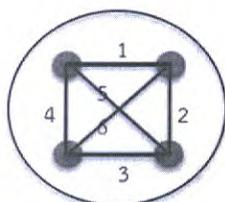
การคำนวณ เสาเข็มเจาะ ขนาด 1.00 ม.

จำนวนท่อทดสอบ	4	Each / ตัน	จำนวน Profile	6	Profile / ตัน	
*ค่า Sonic Logging Test & Report			6	ตัน	x	600.00 บาท = 3,600.00 บาท
						รวม = 3,600.00 บาท
					ใช้	= 3,600.00 บาท/ตัน

ค่าทดสอบ Sonic Logging Test	ใช้	3,600.00	บาท/ตัน
-----------------------------	-----	----------	---------

* ค่าวัสดุตามจริง ค่า Sonic Logging Test & Report	ใช้	600.00	บาท/Profile
--	-----	--------	-------------

ตัวอย่าง การนับจำนวน Profile



6 profiles



9 profiles

2.6 SOIL INVESTIGATION TEST

ค่าเจาะดิน ลึก 60.00 เมตร (รวมค่าทดสอบในห้องปฏิบัติการ)

2.6 (1) ค่าเจาะดิน ลึก 60.00	x	4 หลุม	x	680.00 บาท/ม	=	163,200.00 บาท
2.6 (2) Report		1 ชุด	x	7,500.00 บาท	=	7,500.00 บาท

หมายเหตุ

- เจาะสำรวจสภาพชั้นดินในน้ำ ให้สับริราคาหรือคิดเป็นกรณีพิเศษ
- เจาะสำรวจสภาพชั้นหิน ให้สับริราคาหรือคิดเป็นกรณีพิเศษ

อัดฉีดน้ำปูนที่ปลายเสาเข็ม (Compaction Grouting or Toe Grouting)

ปริมาตรสารละลาย 1,000 ลิตร

ใช้ Cement Type 1 (ปริมาณ 1.50 kg./litre)**	1,500 กก.	x	3.36 บาท	=	5,040.00 บาท/1,000ลิตร
สารผสมเพิ่ม Expansion Agent **(ถ้ามี) (ปริมาณ 0.5 kg./cement 50 kg.)	15 กก.	x	140.00 บาท	=	2,100.00 บาท/1,000ลิตร
			รวมค่าน้ำปูน/1,000 ลิตร	=	7,140.00 บาท/1,000ลิตร
ใช้น้ำปูน 1,700 ลิตร / ต้น **	1,700 /1,000	x	7,140.00 บาท	=	12,138.00 บาท...(A)
* ค่า Installation Equipment & Pumping & Mixing	4 ท่อ	x	4,500.00 บาท	=	18,000.00 บาท...(B)
คำนวณต้นทุน			รวม (A) + (B) ใช้	=	30,138.00 บาท/ต้น
หรือ คิดต่อปริมาณ Ton ของ Cement	30,138.00 บาท	/	1.5 Ton	=	20,092.00 บาท/Ton
			ใช้	=	20,092.00 บาท/Ton

อัดฉีดน้ำปูนที่ปลายเสาเข็ม (Compaction Grouting or Toe Grouting)	ใช้	30,138.00 บาท/ต้น
อัดฉีดน้ำปูนที่ปลายเสาเข็ม (Compaction Grouting or Toe Grouting)	ใช้	20,092.00 บาท/Ton

* ค่าวัสดุคิดตามจริง		
* ค่า Installation Equipment & Pumping & Mixing	ใช้	4,500.00 บาท/Profile

หมายเหตุ **1. ปริมาณ Cement Type I ให้ใช้ตามแบบระบุ กรณีไม่ได้ระบุให้ใช้ 1.50 กก./ลิตร

**2. ปริมาณ สารผสมเพิ่ม Expansion Agent ให้ใช้ตามแบบระบุ กรณีไม่ได้ระบุให้ใช้ 0.50 กก./ปูนซีเมนต์ 50 กก.

**3. ปริมาณน้ำปูนที่ใช้ ให้ใช้ตามแบบระบุ

* Permanent Steel Casing Dia. 1.00 M. For Bored Cast- In-Place Piles (ถ้ามี และขึ้นอยู่กับรูปแบบ)

ตัวอย่าง For Bored Pile Dia. 1.00 M. ยาว 6.50 ม.					
Steel Casing Dia. 1.00 m. Thk 12.0 mm.	1,922.62 กก.	x	25.14 บาท	=	48,329.16 บาท
* ค่าเชื่อมประกอบ 35%	35 %	x	48,329.16 บาท	=	16,915.21 บาท
รวมค่าใช้จ่าย			ใช้	=	65,244.37 บาท/Each

Permanent Steel Casing 1.00 m. Diameter		ใช้	65,244.37 บาท/Each
Permanent Steel Casing 1.00 m. Diamete	65,244.37 / 1922.62	ใช้	33.94 บาท/กก.

หมายเหตุ 1. นำหนักเหล็กแผ่นที่นำมาใช้ทำ Steel Casing เมื่อปริมาณ 20% แล้ว

2. * ได้รวมค่าตัดโค้งแผ่นเหล็กแล้ว

นั่งร้านทำเสาเข็มเจาะ งานก่อสร้างโครงสร้างสะพานในน้ำ

2.7 JETTY&PLATFORM สำหรับงานก่อสร้างโครงสร้างในน้ำ

พื้นที่ 1 ตารางเมตร

กำหนดปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ เฉลี่ย 750 กก. ต่อ 1 ตรม. ของPlatform

คิดพื้นที่ 1 ตร.ม.และให้เปรียบเทียบค่างานทั้งสองกรณี

Case 1. กรณีซื้อเหล็กใหม่มาใช้งาน

1.ค่าเหล็กรูปพรรณ (รวมค่าขนส่ง)	<u>750.00</u>	กก./ตร.ม.	×	33.16	=	24,867.83	บาท
คิดใช้งาน 10 ครั้ง มูลค่าใช้งาน 8%							
	24,867.83		×	8%	=	1,989.43	บาท(1)
2.ค่าแรง เชื่อมประกอบ รื้อย้าย และเครื่องมือเครื่องจักรประกอบติดตั้ง							
	24,867.83		×	30%	=	7,460.35	บาท(2)
				รวม1+2	=	<u>9,449.78</u>	บ./ตร.ม
				ใช้	=	<u>9,449.78</u>	บ./ตร.ม

Case 2. กรณีเช่าเหล็กมาใช้งาน

ระยะเวลาวางแผนการใช้ Jetty & Platform =		5	เดือน	หรือ	=	150	วัน
ค่าเช่าเหล็กรูปพรรณ (รวมค่าขนส่ง) =		12.00	บาท/วัน/ตัน				
1.ค่าเหล็กรูปพรรณ (เช่า)	<u>750.00</u>	กก./ตร.ม.	×	0.012	×	150	= 1,350.00 บาท/ตร.ม...(3)
2.ค่าแรง เชื่อมประกอบ รื้อย้าย และเครื่องมือเครื่องจักรประกอบติดตั้ง							(คิดเป็น 15 % ของค่าเหล็ก)
รูปพรรณ (รวมค่าขนส่ง)	<u>750.00</u>	กก./ตร.ม.	×	33.16	=	24,867.83	บาท
	24,867.83		×	15%	=	<u>3,730.17</u>	บาท/ตร.ม...(4)
				รวม3+4	=	<u>5,080.17</u>	บ./ตร.ม
				ใช้	=	<u>5,080.17</u>	บ./ตร.ม

เลือกใช้กรณีที่ 2 แบบเช่า	=	5,080.17	บ./ตร.ม
---------------------------	---	----------	---------

หมายเหตุ

- ราคาเช่าเหล็กรูปพรรณ ให้สืบราคา ณ ปัจจุบัน
- ราคาเหล็กรูปพรรณให้ใช้ตามราคาท้องตลาด ณ ปัจจุบัน

ระยะเวลา มีนาคม 2568

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสตูล กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคยแพร่แล้ว ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดสตูล (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่ดาว์โหลดไฟล์ 21 เมษายน 2568 10:38:21น.

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	มีนาคม
11	วัสดุไม้	1103070102200000	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	737.82
11	วัสดุไม้	1103070102400000	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	696.83
11	วัสดุไม้	1103070102500000	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	696.83
11	วัสดุไม้	1103070102700000	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	573.85
11	วัสดุไม้	1103070102900000	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 4" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	737.82
11	วัสดุไม้	1103080100900000	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	737.82
11	วัสดุไม้	1103080101000000	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	696.83
11	วัสดุไม้	1103080101100000	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	696.83
11	วัสดุไม้	1103080101200000	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	737.82

ระยะเวลา มีนาคม 2568

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดตรัง กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ: ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคยแพร่แล้ว ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดตรัง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่ดาวน์โหลดไฟล์ 21 เมษายน 2568 10:35:14น.

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	มีนาคม
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0902010100600000	แผ่นไม้ไผ่ดียว ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.	แผ่น	275.70
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010100500000	ตะปุดอกไม้ ชนิดพอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	43.61
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417020100200000	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	77.88
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417030100200000	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	88.79
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417040100100000	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	3.04
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417040100200000	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.27
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030100100000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	3,364.49
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200100000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	3,364.49
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200500000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทีพีโอ ปูนแดง 299	ตัน	3,364.49
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1502030100100000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,971.96
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010100900000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	126.17

ระยะเวลา มีนาคม 2568

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสตูล กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคยแพร่แล้ว ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดสตูล (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่ควานโหลดไฟล์ 21 เมษายน 2568 10:38:21น.

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	มีนาคม
11	วัสดุไม้	1103070102200000	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	737.82
11	วัสดุไม้	1103070102400000	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	696.83
11	วัสดุไม้	1103070102500000	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	696.83
11	วัสดุไม้	1103070102700000	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	573.85
11	วัสดุไม้	1103070102900000	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 4" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	737.82
11	วัสดุไม้	1103080100900000	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	737.82
11	วัสดุไม้	1103080101000000	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	696.83
11	วัสดุไม้	1103080101100000	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	696.83
11	วัสดุไม้	1103080101200000	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	737.82

ระยะเวลา มีนาคม 2568

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดตรัง กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคยแพร่แล้ว ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดตรัง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่ดาวน์โหลดไฟล์ 21 เมษายน 2568 10:35:14น.

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	มีนาคม
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0902010100600000	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8'หนา 4 มม.	แผ่น	275.70
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010100500000	ตะปูตอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	43.61
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417020100200000	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	77.88
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417030100200000	ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	88.79
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417040100100000	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	3.04
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417040100200000	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.27
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030100100000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	3,364.49
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200100000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	3,364.49
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200500000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทีพีโอ ปูนแดง 299	ตัน	3,364.49
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1502030100100000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,971.96
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010100900000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	126.17

สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง งานสำรวจแหล่งวัสดุทราย

เจ้าหน้าที่สำรวจ

อาริณณ์

วันที่สำรวจ 6 พฤศจิกายน 2567

แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ		รายละเอียด	
		ที่ตั้ง แหล่งทราย โก่อ้าทราย บ้าน ตำบล อำเภอ ย่านตาขาว จังหวัด ทางหลวงหมายเลข 404 กม. ตอน ตรัง - บ้านนา ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 7.3864907 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 7.3851734	หนองป่อ หนองป่อ 20+900 LT Long 99.690235 Long 99.6913684
ผลการทดสอบวัสดุ		ภูมิภาค ที่ราบลุ่ม ปริมาณการผลิตโดยประมาณ 200 ลักษณะตัวอย่าง	สบ.ม./วัน สบ.ม./วัน สบ.ม./วัน
Sample	Sieve Analysis % Passing	Plasticity	LAB C.B.R.
ทรายถม	3/4"	LL.	C.B.R. SWELL %.
	3/8"	PI.	
ทรายหยาบ	#4	Impurity	%
	#10		
100	#4	17.9	%
	#8		
3/8"	#16	2.5	%
	#30		
-	#40	19.2	%
	#200		
-	#100	2.5	%
	#400		

สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง

งานสำรวจแหล่งวัสดุชั้นพื้นทาง

เจ้าหน้าที่สำรวจ อาริย์ณัฐ

วันที่สำรวจ 6 พฤศจิกายน 2567

แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ		รายละเอียด	
		ที่ตั้ง	รายละเอียด
แหล่งหิน	โรงโม่หินต่งยูซี	ตำบล	นาข้าวเสีย
บ้าน		จังหวัด	ต่ง
อำเภอ	นาโยง	กม.	3+450
ทางหลวงหมายเลข	404	LT	
ตอน	ต่ง - บ้านนา	ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง	lat 7.514523 long 99.629465
		ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ	lat 7.516002 long 99.678512
ภูมิภาค	เนินเขา	ปริมาณการผลิตโดยประมาณ	1000
		ลักษณะตัวอย่าง	หินปูน
		ราคา(บาท/ลบ.ม.)	
ราคาหินขนาด 1"	0.0	บาท/ลบ.ม.	ราคาหินคลุก
ราคาหินขนาด 2"	0.0	บาท/ลบ.ม.	ราคาหินคลุก A
ราคาหินขนาด 3/4"	465.0	บาท/ลบ.ม.	ราคาหินคลุก B
ราคาหินขนาด 1/2"	465.0	บาท/ลบ.ม.	ราคาหินฝุ่น
ราคาหินขนาด 3/8"	465.0	บาท/ลบ.ม.	ราคาหินเรียง
เจ้าของแหล่ง	โทร		
ผลกาทดสอบวัสดุ			
Classification	Sieve Analysis % Passing		Abraspm %
	50 mm.	94.1	
	25 mm.	85.3	
	19 mm.	65.9	
	9.5 mm.	41.6	
	#4	33.3	
	#10	20.8	
	#200	11.2	
	LL.		
	Pl.		
	Compaction		
	Opt. γd.		
	Mc%, gm./cc.	5.8	
		2.374	
	C.B.R. SWELL	98.2	
	%.		