

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

เรียน ผศ.สส.4 ผ่าน ผบ.ศ.สส.4

1. ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างจ้างทำเสาเข็มเจาะ จำนวน 1 โครงการ
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	28,005,900.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป	งานจ้างทำเสาเข็มเจาะ จำนวน 1 โครงการ ทางหลวงหมายเลข 4158 ตอน คลองเต็ง - เขาวีเศษ ที่ กม.6+716.00 (RT., LT.)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๔,๕๖๖,๙๙๙.๐๐ บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง	
5.1	ประมาณการงานติดตั้งเสาเข็มเจาะ
5.2	ต้นทุนค่าวัสดุติดตั้งเสาเข็มเจาะ
5.3	ราคาวัสดุจากในคลัง
5.4	
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง	
6.1	นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน
6.2	นายยุทธนา เสนากัสป์
6.3	นางสาวทิพพามา ชูดำ

(ลงนาม)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน )

(ลงนาม)  กรรมการ  
( นายยุทธนา เสนากัสป์ )

(ลงนาม)  กรรมการ  
( นางสาวทิพพามา ชูดำ )

๑ คณะกรรมการประเมินราคากลาง, ๒๕๖๘  
- อนุมัติราคากลางตาม 1.  
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

  
(นายนิรัตน์ ชุมกระโทก)  
ผศ.สส.๔

รายละเอียดงาน

งานจ้างก่อสร้างจ้างทำเสาเข็มเจาะ จำนวน 1 โครงการ

ทางหลวงหมายเลข 4158 ตอน คลองเต็ง - เขาวีเศษ

ที่ กม.6+716.000 (RT.,LT.)

พร้อมส่งมอบของที่โครงการฯ ตามรายการดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
	1. งานเสาเข็มเจาะ			
	1.1 เสาเข็มเจาะขนาด Dia. 0.80 ม.			
1	1.1(1) Dia. 0.80 ม. IN SOIL	288 ม.	10,075.00	2,901,600.00
2	1.1(2) Dia. 0.80 ม. IN ROCK	144 ม.	42,033.00	6,052,752.00
	1.2 เสาเข็มเจาะขนาด Dia 1.00 ม.			
3	1.2(1) Dia 1.00 ม. IN SOIL (ตอม่อในน้ำ)	128 ม.	21,392.00	2,738,176.00
4	1.2(2) Dia. 1.00 ม. IN ROCK	64 ม.	49,092.00	3,141,888.00
	2. งานประกอบเสาเข็มเจาะ			
5	2.1 ค่าทดสอบ Drilling Monitoring	44 ต้น	5,981.00	263,164.00
6	2.2 ค่าทดสอบ Seismic Test	32 ต้น	598.00	19,136.00
	2.3 ค่าทดสอบ Static Load Test on Bored Piles			
7	2.3(1) Dia. 0.80 ม.	1 Set.	385,869.00	385,869.00
8	2.3(2) Dia. 1.00 ม.	1 Set.	496,139.00	496,139.00
	2.4 ค่าทดสอบ Dynamic Load Test on Bored Piles			
9	2.4(1) Dia. 0.80 ม.	4 ต้น	102,674.00	410,696.00
10	2.4(2) Dia. 1.00 ม.	2 ต้น	102,674.00	205,348.00
11	2.5 ค่าทดสอบ Sonic Logging Test	12 ต้น	4,306.00	51,672.00
	2.6 ค่างานเจาะสำรวจสภาพชั้นดิน(Soil Investigation)			
12	2.6(1) Soil Investigation In Soil	120 ม.	895.00	107,400.00
13	2.6(2) Soil Investigation In Rock	40 ม.	9,053.00	362,120.00
14	2.6(3) ค่า Report	1 Ls.	8,971.00	8,971.00
15	2.7 ค่าทำนักร้างทำเสาเข็มเจาะ	1,037 ตร.ม.	7,164.00	7,429,068.00
	(รวม 15 รายการ)			
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				24,573,999.00

ราคากลางงานเสาเข็มเจาะ

ทางหลวงหมายเลข 4158 ตอน คลองเต็ง - เขาวีเศษ

ปีงบประมาณ 2568

คำนวณต้นทุนงานจ้างดำเนินการ (งานสะพาน) งานก่อสร้างสะพาน ที่ กม. 6 + 716.000 (RT,I,T)

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ปรับยอด ราคาต่อหน่วย เป็นเงิน	เป็นเงิน
1.	ค่าจ้างทำเสาเข็มเจาะ								
1.1	ค่าทำเสาเข็มเจาะขนาด Dia. 0.80 ม.								
1.1(1)	DIA. 0.80 M. IN SOIL	ม.	288.00	8,422.98	2,425,818.24	1.1962	10,075.57	10,075.00	2,901,600.00
1.1(2)	DIA. 0.80 M. IN ROCK	ม.	144.00	35,138.92	5,060,004.48	1.1962	42,033.18	42,033.00	6,052,752.00
1.2	ค่าทำเสาเข็มเจาะขนาด Dia. 1.00 ม.								
1.2(1)	DIA. 1.00 M. IN SOIL ( ต่อมีน้ำ )	ม.	128.00	17,883.49	2,289,086.72	1.1962	21,392.23	21,392.00	2,738,176.00
1.2(2)	DIA. 1.00 M. IN ROCK	ม.	64.00	41,040.74	2,626,607.36	1.1962	49,092.93	49,092.00	3,141,888.00
2.	งานประกอบเสาเข็มเจาะ								
2.1	ค่าทดสอบ Drilling Monitoring	ต้น	44.00	5,000.00	220,000.00	1.1962	5,981.00	5,981.00	263,164.00
2.2	ค่าทดสอบ Seismic Test	ต้น	32.00	500.00	16,000.00	1.1962	598.10	598.00	19,136.00
2.3	ค่าทดสอบ Static Load Test on Bored Piles								
2.3(1)	DIA. 0.80 M.	set.	1.00	322,579.41	322,579.41	1.1962	385,869.49	385,869.00	385,869.00
2.3(2)	DIA. 1.00 M.	set.	1.00	414,763.31	414,763.31	1.1962	496,139.87	496,139.00	496,139.00
2.4	ค่าทดสอบ Dynamic Load Test on Bored Piles								
2.4(1)	DIA. 0.80 M.	ต้น	4.00	85,833.55	343,334.20	1.1962	102,674.09	102,674.00	410,696.00
2.4(2)	DIA. 1.00 M.	ต้น	2.00	85,833.55	171,667.10	1.1962	102,674.09	102,674.00	205,348.00
2.5	ค่าทดสอบ Sonic Logging Test	ต้น	12.00	3,600.00	43,200.00	1.1962	4,306.32	4,306.00	51,672.00
2.6	คำนวณเจาะสำรวจสภาพชั้นดิน (Soil Investigation)								
2.6(1)	ค่าเจาะดิน	ม.	120.00	748.75	89,850.00	1.1962	895.65	895.00	107,400.00
2.6(2)	ค่าเจาะหิน	ม.	40.00	7,568.75	302,750.00	1.1962	9,053.74	9,053.00	362,120.00
2.6(3)	ค่า Report	ชุด	1.00	7,500.00	7,500.00	1.1962	8,971.50	8,971.00	8,971.00
2.7	ค่าทำน้มน้ำเสาเข็มเจาะ	ตร.ม.	1037.00	5,989.63	6,211,242.16	1.1962	7,164.79	7,164.00	7,429,068.00
									<b>24,573,999.00</b>

ค่าจ้างต้นทุนงานจ้างทำเสาเข็มเจาะ (งานสะพาน)

ทางหลวงหมายเลข 4158 ตอน คลองเต็ง - เขาวีเศษ

ค่าจ้างต้นทุนงานจ้างดำเนินการ (งานสะพาน) งานก่อสร้างสะพาน ที่ กม. 6 + 716.000 ( RT,LT )

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ปรับยอด ราคาต่อหน่วย เงินเป็น	เป็นเงิน
1.	ค่าจ้างทำเสาเข็มเจาะ								
1.1	ค่าทำเสาเข็มเจาะขนาด Dia. 0.80 ม.								
	1.1(1) DIA. 0.80 M. IN SOIL	ม.	576.00	8,422.98	4,851,636.48	1.1962	10,075.57	10,075.00	5,803,200.00
	1.1(2) DIA. 0.80 M. IN ROCK	ม.	288.00	35,138.92	10,120,008.96	1.1962	42,033.18	42,033.00	12,105,504.00
1.2	ค่าทำเสาเข็มเจาะขนาด Dia. 1.00 ม.								
	1.2(1) DIA. 1.00 M. IN SOIL ( ตอม่อในน้ำ )	ม.	256.00	17,883.49	4,578,173.44	1.1962	21,392.23	21,392.00	5,476,352.00
	1.2(2) DIA. 1.00 M. IN ROCK	ม.	128.00	41,040.74	5,253,214.72	1.1962	49,092.93	49,092.00	6,283,776.00
2.	งานประกอบเสาเข็มเจาะ								
2.1	ค่าทดสอบ Drilling Monitoring	ต้น	88.00	5,000.00	440,000.00	1.1962	5,981.00	5,981.00	526,328.00
2.2	ค่าทดสอบ Seismic Test	ต้น	64.00	500.00	32,000.00	1.1962	598.10	598.00	38,272.00
2.3	ค่าทดสอบ Static Load Test on Bored Piles	set.	2.00	322,579.41	645,158.82	1.1962	385,869.49	385,869.00	771,738.00
	2.3(1) DIA. 0.80 M.	set.	2.00	414,763.31	829,526.62	1.1962	496,139.87	496,139.00	992,278.00
2.4	ค่าทดสอบ Dynamic Load Test on Bored Piles								
	2.4(1) DIA. 0.80 M.	ต้น	8.00	85,833.55	686,668.40	1.1962	102,674.09	102,674.00	821,392.00
	2.4(2) DIA. 1.00 M.	ต้น	4.00	85,833.55	343,334.20	1.1962	102,674.09	102,674.00	410,696.00
2.5	ค่าทดสอบ Sonic Logging Test	ต้น	24.00	3,600.00	86,400.00	1.1962	4,306.32	4,306.00	103,344.00
2.6	ค่างานเจาะสำรวจสภาพชั้นดิน (Soil Investigation)								
	2.6(1) ค่าเจาะดิน	ม.	120.00	748.75	89,850.00	1.1962	895.65	895.00	107,400.00
	2.6(2) ค่าเจาะหิน	ม.	40.00	7,568.75	302,750.00	1.1962	9,053.74	9,053.00	362,120.00
	2.6(3) ค่า Report	ชุด	1.00	7,500.00	7,500.00	1.1962	8,971.50	8,971.00	8,971.00
2.7	ค่าทำนั่งร้านเสาเข็มเจาะ	ตร.ม.	2074.00	5,989.63	12,422,484.32	1.1962	7,164.79	7,164.00	14,858,136.00
					<b>40,688,705.96</b>				<b>48,669,507.00</b>

## Factor F

(งบประมาณ 100 %)

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

เงินประกันผลงานหัก 10 %

งานทาง	=		บาท
งานสะพาน	=	40,688,705.96	บาท
งานทาง+งานสะพาน	=	<u>40,688,705.96</u>	บาท

### Factor F งานทาง (ฝนชุก1)

F	40.00	ลบ.	=		1.23080	%
	50.00	ลบ.	=		1.22550	%
F	40.689		=		1.2304	%

### Factor F สะพาน

F	40.00	ลบ.	=		1.19780	%
	45.00	ลบ.	=		1.18630	%
F	40.689	ลบ.	=		1.1962	%

ข้อมูลที่ใช้ประกอบแผนงานก่อสร้าง ปีงบประมาณ 2568

แผนงานก่อสร้างสะพาน

โครงการอยู่ในท้องที่ จ.ศรี	เขตผดุง	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันดีเซล	32.00	-	32.99	บาท/ลิตร
จังหวัด กรุงเทพมหานคร			ราคาน้ำมันดีเซล	31.00	-	31.99	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ ( MLR )	7.00	%	เงินจ่ายล่วงหน้า		-		%
เงินประกันผลงานหัก	-	%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00		%
ระยะทางขนส่งจากศูนย์ฯ - หน่วยงาน		72.00	กม.	ราคาวัสดุ	เดือน	เมษายน 2568	

วัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะขนส่ง					ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้น-ลง (บาท)	ราคารวม (บาท)
			รง.-ศูนย์	รง.-หน่วยงาน	กทม.-ศูนย์	กทม.-หน่วยงาน	ศูนย์-หน่วยงาน			
1.1 คอนกรีตผสมเสร็จ 30 - 40 MPa (หน้างาน)	ลบ.ม.	2,410.66						-	2,410.66	
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1	ตัน	3,364.49		17			27.93	50	3,442.42	
- หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	375.00		21			77.22	-	452.22	
- ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00		20			73.63	-	373.63	
1.2 คอนกรีตผสมเสร็จ Motra (หน้างาน)	ลบ.ม.	2,355.29						-	2,355.29	
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1	ตัน	3,364.49		17			28.37	50	3,442.86	
- หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	375.00		21			78.29	-	453.29	
- ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00		20			74.65	-	374.65	
<b>งานจ้างดำเนินการ</b>										
2 เหล็กเสริม , ลวดคอนกรีตอัดแรง , ลวดผูกเหล็ก										
2.1 เหล็กกลม SR24 (หน้างาน)										
- 6 มม.	บ. / ตัน	21,100.00				819	1,301.12	80.00	22,481.12	
- 9 มม.	บ. / ตัน	20,350.00				819	1,301.12	80.00	21,731.12	
- 12 มม.	บ. / ตัน	20,000.00				819	1,301.12	80.00	21,381.12	
- 15 มม.	บ. / ตัน	19,800.00				819	1,301.12	80.00	21,181.12	
- 19 มม.	บ. / ตัน	19,900.00				819	1,301.12	80.00	21,281.12	
- 25 มม.	บ. / ตัน	19,900.00				819	1,301.12	80.00	21,281.12	
2.2 เหล็กข้ออ้อย SD 40 (หน้างาน)										
- 12 มม.	บ. / ตัน	19,850.00				819	1,301.12	80.00	21,231.12	
- 16 มม.	บ. / ตัน	19,650.00				819	1,301.12	80.00	21,031.12	
- 20 มม.	บ. / ตัน	19,650.00				819	1,301.12	80.00	21,031.12	
- 25 มม.	บ. / ตัน	19,650.00				819	1,301.12	80.00	21,031.12	
- 28 มม.	บ. / ตัน	19,650.00				819	1,301.12	80.00	21,031.12	
- 32 มม.	บ. / ตัน	19,650.00				819	1,301.12	80.00	21,031.12	
2.3 ลวดผูกเหล็กเหล็กเบอร์ 18 ขนาด Ø 1.25 มม.(หน้างาน)	บ. / กก.	27.07				819	1.30	-	28.37	
2.4 แผ่นเรียบค้ำขนาดต่างๆ (หน้างาน)	บ. / กก.	23.50				819	1.30	0.08	24.88	
2.5 เหล็กรูปพรรณ (หน้างาน)	บ. / กก.	37.46				819	1.30	0.08	38.84	

รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต( งานจ้างดำเนินการ )

ข้อมูลคอนกรีต CLASS ต่างๆ

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete					Class B	Class B	Class C	Class C	
					46 - 50 Mpa	46 - 50 Mpa	41 - 45 Mpa	41 - 45 Mpa	
อัตราส่วนผสม					H < 3	H > 3	H < 3	H > 3	
					450:391:662	450:391:662	400:416:662	400:416:662	
1	ปูนซีเมนต์	x	1.05	=	3,615.00	1,626.75	1,626.75	1,446.00	1,446.00
2	ทราย	x	1.20	=	449.58	175.79	175.79	187.03	187.03
3	หิน	x	1.15	=	521.28	345.09	345.09	345.09	345.09
4	ค่าผสม					211.05	211.05	211.05	211.05
5	ค่าแรงเท					391.00	485.00	391.00	485.00
	รวม					2,749.68	2,843.68	2,580.17	2,674.17

Class of Concrete					Class D	Class D	Class E	Class E	
					30 - 40 Mpa	30 - 40 Mpa	< 30 Mpa	< 30 Mpa	
อัตราส่วนผสม					H < 3	H > 3	H < 3	H > 3	
					350:441:662	350:441:662	300:466:662	300:466:662	
1	ปูนซีเมนต์	x	1.05	=	3,615.00	1,265.25	1,265.25	1,084.50	1,084.50
2	ทราย	x	1.20	=	449.58	198.26	198.26	209.50	209.50
3	หิน	x	1.15	=	521.28	345.09	345.09	345.09	345.09
4	ค่าผสม					211.05	211.05	211.05	211.05
5	ค่าแรงเท					391.00	485.00	391.00	485.00
	รวม					2,410.66	2,504.66	2,241.14	2,335.14

Class of Concrete					Motar	
					1 : 3	
อัตราส่วนผสม					500:749	
1	ปูนซีเมนต์	x	1.05	=	3,615.00	1,807.50
2	ทราย	x	1.20	=	449.58	336.74
3	หิน	x	1.15	=	521.28	0.00
4	ค่าผสม					211.05
5	ค่าแรงเท					0.00
	รวม					2,355.29

คำนวณต้นทุน

ทางหลวงหมายเลข 4158 ตอน คลองเต็ง - เขาวงกต

1.9 งานเสาเข็มเจาะ

ใช้ งานเจาะเสาเข็มขนาด Dia. 0.80 เมตร	จำนวน	=	40	ต้น
ใช้ งานเจาะเสาเข็มขนาด Dia. 1.00 เมตร	จำนวน	=	48	ต้น
Bored Pile (In Soil)		=	7.00	เมตร
Bored Pile (In Rock)		=	4.00	เมตร
	ยาว	=	11.00	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
ค่างานต้นทุนเฉลี่ยต่อเสาเข็มทั้งโครงการ			88.00 ต้น	=	14,772.73 บาท/ต้น

(1.1) BORED PILE DIA. 0.80 M.

1.1(1) DIA. 0.80 M. IN SOIL

(ระดับดินเดิม ถึง Pile Cut Off 1.00 ม.)

คิดปริมาณงานที่ความยาว	8.00 ม. (เมื่อปริมาณ ไม้คอนกรีตหัวเสาเข็มอีก 1.0 M.)				
ค่าแรงเจาะดินรวมสารละลาย* (หมายเหตุ)	8.00 ม.	x	2,300.00 บาท	=	18,400.00 บาท
Concrete Bored Pile	4.220 ลบ.ม.	x	2,410.66 บาท	=	10,172.97 บาท
เหล็กเสริม SD40 DB12	129.326 กก.	x	21.23 บาท	=	2,745.59 บาท
เหล็กเสริม SD40 DB16	16.658 กก.	x	21.03 บาท	=	350.32 บาท
เหล็กเสริม SD40 DB 25	567.161 กก.	x	21.03 บาท	=	11,927.40 บาท
ลวดผูกเหล็ก	17.829 กก.	x	28.41 บาท	=	506.47 บาท
Permanent Steel Casing 10 mm. ยาว 5.00 m.	Each	x	- บาท	=	- บาท/Each
ชนดินทิ้งใช้	3 กม.		16.99 บาท	=	85.40 บาท
ค่าดำเนินการเครื่องจักร Mobilization			เฉลี่ย	=	14,772.73 บาท
			รวม	=	58,960.88 บาท/ต้น

คิดค่าเข็มเจาะต่อ ต้น				=	58,960.88 บาท/ต้น
คิดเฉลี่ยค่าเข็มเจาะต่อความยาว 1 ม. =	58,960.88	/	7.00	=	8,422.98 บาท/ม.

1.1(2) DIA. 0.80 M. IN ROCK

คิดปริมาณงานที่ความยาว	4.00 ม.				
ค่าแรงเจาะดินรวมสารละลาย* (หมายเหตุ)	4.00 ม.	x	28,260.00 บาท	=	113,040.00 บาท
Concrete Bored Pile	2.110 ลบ.ม.	x	2,410.66 บาท	=	5,086.48 บาท
เหล็กเสริม SD40 (DB12)	2.110 กก.	x	21.23 บาท	=	44.80 บาท
เหล็กเสริม SD40 (DB16)	64.663 กก.	x	21.03 บาท	=	1,359.86 บาท
เหล็กเสริม SD40 (DB25)	283.580 กก.	x	21.03 บาท	=	5,963.69 บาท
ลวดผูกเหล็ก	8.759 กก.	x	28.41 บาท	=	248.82 บาท
อัดน้ำปูนที่ปลายเสาเข็ม (Compaction Grouting or Toe Grouting)				=	- บาท/ต้น
ชนดินทิ้งใช้	3 กม.		16.99 บาท	=	39.28 บาท
ค่าดำเนินการเครื่องจักร Mobilization			เฉลี่ย	=	14,772.73 บาท
			รวม	=	140,555.66 บาท/ต้น

คิดค่าเข็มเจาะต่อ ต้น				=	140,555.66 บาท/ต้น
คิดเฉลี่ยค่าเข็มเจาะต่อความยาว 1 ม. =	140,555.66	/	4.00	=	35,138.92 บาท/ม.

(1.2) BORED PILE DIA. 1.00 M.

1.2(2) DIA. 1.00 M. IN SOIL (ตอม่อในน้ำ) (ระดับดินเดิม ถึง Pile Cut Off 1.00 ม.)

คิดปริมาณงานที่ความยาว	8.00 ม. (เมื่อปริมาณ ไม้คอนกรีตหัวเสาเข็มอีก 1.0 M.)				
ค่าแรงเจาะดินรวมสารละลาย* (หมายเหตุ)	8.00 ม.	x	2,400.00 บาท	=	19,200.00 บาท
Concrete Bored Pile	6.594 ลบ.ม.	x	2,410.66 บาท	=	15,895.86 บาท
เหล็กเสริม SD40 DB12	181.917 กก.	x	21.23 บาท	=	3,862.10 บาท
เหล็กเสริม SD40 DB16	34.462 กก.	x	21.03 บาท	=	724.74 บาท
เหล็กเสริม SD40 DB 28	771.564 กก.	x	21.03 บาท	=	16,225.99 บาท
ลวดผูกเหล็ก	24.699 กก.	x	28.37 บาท	=	700.73 บาท
Black Steel Pipe dia.50 mm. (4 Tubes per Pile)	40.000 ม.	x	75.00 บาท	=	3,000.00 บาท
(เมื่อต่อความยาวท่อ อีกท่อนละ 2 เมตร)					
*ค่าประกอบและติดตั้ง Sonic Logging Tube	30 %	x	3,000.00 บาท	=	900.00 บาท
ค่า Grouting (ปูนซีเมนต์ Mortar)	0.040 ลบ.ม.	x	2,355.29 บาท	=	94.21 บาท
Permanent Steel Casing 12 mm. ยาว 5.00 m.	1.000 Each	x	49,674.64 บาท	=	49,674.64 บาท/Each
ชนดินทิ้งใช้	3 กม.		16.99 บาท	=	133.44 บาท
ค่าดำเนินการเครื่องจักร Mobilization			เฉลี่ย	=	14,772.73 บาท
			รวม	=	125,184.44 บาท/ต้น

คิดค่าเข็มเจาะต่อ ต้น				=	125,184.44 บาท/ต้น
คิดเฉลี่ยค่าเข็มเจาะต่อความยาว 1 ม. =	125,184.44	/	7.00	=	17,883.49 บาท/ม.

1.2(3) DIA. 1.00 M. IN ROCK

คิดปริมาณงานที่ความยาว	4.00 ม.			
ค่าแรงเจาะหินรวมรายละเอียด* (หน่วยเหต)	4.00 ม.	x	32,400.00 บาท	= 129,600.00 บาท
Concrete Bored Pile	3.297 ลบ.ม.	x	2,410.66 บาท	= 7,947.93 บาท
เหล็กเสริม SD40 (DB12)	90.958 กก.	x	21.23 บาท	= 1,931.04 บาท
เหล็กเสริม SD40 (DB16)	22.062 กก.	x	21.03 บาท	= 463.96 บาท
เหล็กเสริม SD40 (DB28)	355.782 กก.	x	21.03 บาท	= 7,482.10 บาท
ลวดผูกเหล็ก	11.720 กก.	x	28.41 บาท	= 332.94 บาท
Black Steel Pipe dia.50 mm. (4 Tubes per Pile)	16.000 ม.	x	75.00 บาท	= 1,200.00 บาท
(เนื้อต่อความยาวท่อ อีกท่อละ 2 เมตร)				
*ค่าประกอบและติดตั้ง Sonic Logging Tube	30 %	x	1,200.00 บาท	= 360.00 บาท
ค่า Grouting (ปูนซีเมนต์ Mortar)	0.008 ลบ.ม.	x	2,355.29 บาท	= 18.84 บาท
อัดคิมน้ำปูนที่ปลายเสาเข็ม (Compaction Grouting or Toe Grouting)				= - บาท/ต้น
ชนหินทิ้งใช้	1 กม.		11.55 บาท	= 53.41 บาท
ค่าดำเนินการเครื่องจักร Mobilization			เฉลี่ย	= 14,772.73 บาท
			รวม	= 164,162.95 บาท/ต้น

คิดค่าขึ้นเจาะต่อ ต้น				= 164,162.95 บาท/ต้น
คิดเฉลี่ยค่าขึ้นเจาะต่อความยาว 1 ม. =	164,162.95	/	4.00	= 41,040.74 บาท/ม.

Permanent Steel Casing Dia.1.00 m. for Bored Cast-in-Place Piles

ยาว 5.00 ม.				
Steel Casing Dia. 1.00 m. Thk. 12 mm.	1,478.940 กก.	x	24.88 บาท	= 36,796.03 บาท
* ค่าเชื่อมประกอบ 35%	35.00 %	x	36,796.03 บาท	= 12,878.61 บาท
รวมค่าใช้จ่าย				= 49,674.64 บาท
ค่างานต้นทุน				= 49,674.64 บาท/Each

หมายเหตุ

- \* ได้จากการสืบราคาผู้ประกอบการเฉลี่ย (เปิดตารางสรุป)
- \* กรณี ค่าขนย้ายเครื่องจักรที่หน้างาน (Relocation) มากกว่า 1 ครั้งได้ ขึ้นอยู่กับสภาพหน้างานและวิธีการก่อสร้าง
- \* ความลึกของการเจาะเสาเข็ม ให้คิดจากระดับดินเดิมเฉลี่ย ถึง Pile Tip
- Permanent Steel Casing 12 mm. Thk. ใช้เฉพาะบางกรณี ขึ้นอยู่กับหน้างาน (ค่าคงปลูกเหล็กรวมอยู่ในค่าเจาะแล้ว)
- ปริมาณวัสดุก่อสร้างและราคา คิดตามจริง และใช้ราคา ณ ปัจจุบัน
- ค่าชนหินทิ้ง ในเมืองใช้ 5 กม. นอกเมืองใช้ 3 กม. (ราคาน้ำมันโซล่า ณ ปัจจุบัน)
- ไม่คิดค่าตัดและสกัดหัวเสาเข็ม ในงานก่อสร้างเสาเข็มเจาะ
- ไม่รวมงานเจาะเสาเข็มในชั้นหิน
- ค่าอัดคิมน้ำปูนที่ปลายเสาเข็ม (ตามคู่มือ)
- Permanent Steel Casing (ตามคู่มือ)

2.1 Drilling Monitoring

ค่าทดสอบ Drilling Monitoring	1 ต้น	@	5,000.00 บาท	= 5,000.00 บาท
			ใช้	= 5,000.00 บาท/ต้น

ค่าทดสอบ Drilling Monitoring (ลึกไม่เกิน 60.00 ม.)

ใช้ 5,000.00 บาท/ต้น

2.2 Seismic Test

ค่าทดสอบ Seismic Test	1 ต้น	@	500.00 บาท	= 500.00 บาท
			ใช้	= 500.00 บาท/ต้น

ค่าทดสอบ Seismic Test

ใช้ 500.00 บาท/ต้น

2.3 STATIC LOAD TEST

2.3(1) BORED PILE DIA. 0.80 M.

ค่าขนย้ายอุปกรณ์การทดสอบ	1 ครั้ง/จุด	x	85,000.00 บาท	= 85,000.00 บาท
ค่าจัดห/ติดตั้งและทดสอบน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็ม (Ultimate Load ...Ton)	620 Ton	x	300.00 บาท	= 186,000.00 บาท
* ค่าจัดเตรียมเสาเข็มทดสอบ (เตรียม Cap หัวเข็ม)	1 ต้น	x	2,579.41 บาท	= 2,579.41 บาท
ค่าเครื่องมือประกอบ (เครื่องปั้นไฟ เครื่องเชื่อม และ อื่นๆ)	3 วัน	x	3,000.00 บาท	= 9,000.00 บาท
ค่าวิธีการรถบรรทุกขนาด 25 ต้น	2 วัน	x	10,000.00 บาท	= 20,000.00 บาท
ค่าจัดทำ Test Report (รวมค่าเดินทาง และค่าลงนามโดยวิศวกร)				= 20,000.00 บาท
			รวม	= 322,579.41 บาท/Each

ค่าทดสอบ Static Load Test on Bored Piles

ใช้ 322,579.41 บาท/ต้น

ค่าจัดเตรียม และ Cap หัวเสาเข็มทดสอบ (Dia. 0.80 ม.)

คอนกรีต Class D H < 3 เมตร	0.512 ลบ.ม.	x	2,153.12	= 1,102.40 บาท
เหล็กเสริม R89 (80 Kg / คอนกรีต 1 cu.m)	40.960 กก.	x	21.77	= 891.70 บาท
ไม้แบบ (2)	2.560 ตร.ม.	x	196.72	= 503.60 บาท
ลวดผูกเหล็ก	2.880 กก.	x	28.37	= 81.71 บาท
			รวม	= 2,579.41 บาท

2.3(2) BORED PILE DIA. 1.00 M.				ปริมาณ	-	M.
ค่าขนย้ายอุปกรณ์การทดสอบ	1 ครั้ง/จุด	x	85,000.00 บาท	=	85,000.00	บาท
ค่าจัดหา/ติดตั้งและทดสอบน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็ม ( Ultimate Load ...Ton)	920 Ton	x	300.00 บาท	=	276,000.00	บาท
* ค่าจัดเตรียมเสาเข็มทดสอบ (เตรียม Cap หัวเข็ม)	1 ต้น	x	4,763.31 บาท	=	4,763.31	บาท
ค่าเครื่องมือประกอบ (เครื่องปั้นไฟ 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
			<b>รวม</b>	=	<b>414,763.31</b>	<b>บาท/Each</b>

<b>ค่าทดสอบ Static Load Test on Bored Piles</b>	<b>ใช้</b>	<b>414,763.31</b>	<b>บาท/ต้น</b>
---	------------	-------------------	----------------

ค่าจัดเตรียม และ Cap หัวเสาเข็มทดสอบ (Dia. 1.00 ม.)						
คอนกรีต Class D H < 3 เมตร	1.000 ลบ.ม.	x	2,153.12	=	2,153.12	บาท
เหล็กเสริม RB9 (80 Kg / คอนกรีต 1 cu.m)	80.000 กก.	x	21.77	=	1,741.60	บาท
ไม้แบบ (2)	4.000 ตร.ม.	x	196.72	=	786.88	บาท
ลวดผูกเหล็ก	2.880 กก.	x	28.37	=	81.71	บาท
			<b>รวม</b>	=	<b>4,763.31</b>	<b>บาท</b>

ค่าขนย้ายอุปกรณ์การทดสอบ	ใช้	85,000.00	บาท/ครั้ง/จุด
ค่าจัดหา/ติดตั้งและทดสอบน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็ม	ใช้	300.00	บาท/Ton
ค่าจัดเตรียมเสาเข็มทดสอบ, เสาเข็มสมอ และค่าเพิ่มเหล็กในเสาเข็มสมอ 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.)	0.216	0.512	1.000	1.440	2.250	3.240	4.000
ไม้แบบ (ตร.ม.)	1.440	2.560	4.000	4.800	6.000	7.200	8.000
เหล็กเสริม (กก.)	17.280	40.960	80.000	115.200	180.000	259.200	320.000

2.4 DYNAMIC LOAD TEST ON

2.4(1) BORED PILE DIA. 0.80 M.

*ค่าจัดเตรียม Pile Cap สำหรับใช้ทดสอบ				=	21,833.55	บาท
*ค่าจัดหา/ติดตั้งและทดสอบน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็ม (รวมค่า Dowel Bar เพื่อยึดโครงทดสอบ และค่าบริการรถยก ขนาด 20 ตัน)	1,000 ต้น	x	45.00 บาท	=	45,000.00	บาท
*ค่าบริการรถเครน (ขนาด 50 Ton)	0.50 วัน	x	18,000.00 บาท	=	9,000.00	บาท
*ค่าจัดทำ Test Report (รวมค่าเดินทาง และค่าลงนามโดยวิศวกร)				=	10,000.00	บาท
			<b>รวม</b>	=	<b>85,833.55</b>	<b>บาท/Each</b>

<b>ค่าทดสอบ Dynamic Load Test on Bored Piles DIA. 0.80 M.</b>	<b>ใช้</b>	<b>85,833.55</b>	<b>บาท/ต้น</b>
---	------------	------------------	----------------

2.4(2) BORED PILE DIA. 1.00 M.

*ค่าจัดเตรียม Pile Cap สำหรับใช้ทดสอบ				=	21,833.55	บาท
*ค่าจัดหา/ติดตั้งและทดสอบน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็ม (รวมค่า Dowel Bar เพื่อยึดโครงทดสอบ และค่าบริการรถยก ขนาด 20 ตัน)	1,000 ต้น	x	45.00 บาท	=	45,000.00	บาท
*ค่าบริการรถเครน (ขนาด 50 Ton)	0.50 วัน	x	18,000.00 บาท	=	9,000.00	บาท
*ค่าจัดทำ Test Report (รวมค่าเดินทาง และค่าลงนามโดยวิศวกร)				=	10,000.00	บาท
			<b>รวม</b>	=	<b>85,833.55</b>	<b>บาท/Each</b>

<b>ค่าทดสอบ Dynamic Load Test on Bored Piles DIA. 1.00 M.</b>	<b>ใช้</b>	<b>85,833.55</b>	<b>บาท/ต้น</b>
---	------------	------------------	----------------

* ค่าจัดเตรียม Pile Cap ดูรูปประกอบและรายการด้านล่าง ขึ้นอยู่กับขนาดเสาเข็ม				
* ค่าทดสอบเสาเข็มเจาะ (รวมค่าติดตั้งอุปกรณ์ และค่าบริการรถยก ขนาด 20 ตัน)				
น้ำหนักทดสอบตั้งแต่ 1-600 ตัน	ใช้	95.00	บาท	
น้ำหนักทดสอบ >600 ตันขึ้นไป	ใช้	45.00	บาท	
* ค่าจัดทำ Test Report (รวมค่าเดินทาง และค่าลงนามโดยวิศวกร)	ใช้	10,000.00	บาท	

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

ปริมาณงาน ได้จากการถอดแบบจริง เดลิ้ว

คอนกรีต Class D H < 3 เมตร	6.000 ลบ.ม.	x	2,153.12	=	12,918.69	บาท
ไม้แบบ (2)	12.000 ตร.ม.	x	196.72	=	2,360.64	บาท
เหล็กเสริม RB9	85.628 กก.	x	21.73	=	1,860.79	บาท
เหล็กเสริม DB12	183.638 กก.	x	21.23	=	3,898.84	บาท
เหล็กเสริม DB32	27.764 กก.	x	21.03	=	583.91	บาท
ลวดผูกเหล็ก	7.426 กก.	x	28.37	=	210.68	บาท
			<b>รวม</b>	=	<b>21,833.55</b>	<b>บาท</b>

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/ต้น

จำนวน Profile

6.00 Profile / ต้น

\*ค่า Sonic Logging Test & Report

6 Profile

x

600.00 บาท

= 3,600.00 บาท

รวม = 3,600.00 บาท

ใช้ = 3,600.00 บาท/ต้น

ค่าทดสอบ Sonic Logging Test	ใช้	3,600.00	บาท/ต้น
* ค่าวัสดุติดตามจริง			
ค่า Sonic Logging Test & Report	ใช้	600.00	บาท/Profile

2.6 SOIL INVESTIGATION TEST

SOIL INVESTIGATION TEST IN SOIL

ปริมาณ 60.000 ม.

ค่าเจาะดิน ลึก 30.00 เมตร (รวมค่าทดสอบในห้องปฏิบัติการ)

2.6(1) ค่าเจาะดิน ลึก 30.00 m. 4 หลุม 680.00 + 68.75 = 748.75 บาท/ม.

2.6(2) ค่าเจาะดิน ลึก 10.00 m. 4 หลุม 7,500.00 + 68.75 = 7,568.75 บาท/ม.

ค่าส่วนประกอบการเจาะทดสอบ

\* ค่า Mobilized 1 ชุด 8,000.00 บาท = 8,000.00 บาท

\* ค่า Relocated 3 ครั้ง 1,000.00 บาท = 3,000.00 บาท

รวม 11,000.00 บาท

2.6(3) \* ค่า Report 4 หลุม 11,000.00 / 160.00 ราคาต่อเมตร 68.75 บาท/ม.

1 ชุด 7,500.00 บาท = 7,500.00 บาท

* ค่าเจาะดิน (รวมค่าทดสอบในห้องปฏิบัติการ)	ใช้	680.00	บาท/เมตร
* ค่าเจาะดิน (รวมค่าทดสอบในห้องปฏิบัติการ)	ใช้	7,500.00	บาท/เมตร
ค่า Mobilized	ใช้	8,000.00	บาท/ครั้ง
ค่า Relocated	ใช้	1,000.00	บาท/ครั้ง
ค่าจัดทำ Test Report (รวมค่าเดินทาง และค่าลงนามโดยวิศวกร)	ใช้	7,500.00	บาท

หมายเหตุ

- เจาะสำรวจสภาพชั้นดินในน้ำ ให้สิบลำหรือคิดเป็นกรณีพิเศษ
- เจาะสำรวจสภาพชั้นดิน ให้สิบลำหรือคิดเป็นกรณีพิเศษ

นั่งร้านท่าเสาเข้มเจาะ 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.	×	38.84	=	29,130.84	บาท	
คิดใช้งาน 10 ครั้ง มูลค่าใช้งาน 8%								
	29,130.84		×	8%	=	2,330.47	บาท(1)	
2.ค่าแรง เชื่อมประกอบ รื้อย้าย และเครื่องมือเครื่องจักรประกอบติดตั้ง						(คิดเป็น 30 % ของค่าเหล็ก)		
	29,130.84		×	30%	=	8,739.25	บาท(2)	
						รวม1+2		
						=	<u>11,069.72</u>	บ./ตร.ม
						ใช้		
						=	<u>11,069.72</u>	บ./ตร.ม

Case 2. กรณีเช่าเหล็กมาใช้งาน

ระยะเวลาวางแผนการใช้ Jetty & Platform =			6	เดือน	หรือ	=	180	วัน	
ค่าเช่าเหล็กรูปพรรณ (รวมค่าขนส่ง) =			12.00	บาท/วัน/ตัน			(เป็นราคาที่เขาไม่น้อยกว่า 1 ปี)		
1.ค่าเหล็กรูปพรรณ (เช่า)	<u>750.00</u>	กก./ตร.ม.	×	0.012	×	180	=	1,620.00	บาท/ตร.ม...(3)
2.ค่าแรง เชื่อมประกอบ รื้อย้าย และเครื่องมือเครื่องจักรประกอบติดตั้ง								(คิดเป็น 15 % ของค่าเหล็ก)	
รูปพรรณ (รวมค่าขนส่ง)	<u>750.00</u>	กก./ตร.ม.	×	38.84	=	29,130.84	บาท		
	29,130.84		×	15%	=	4,369.63	บาท/ตร.ม...(4)		
						รวม3+4			
						=	<u>5,989.63</u>	บ./ตร.ม	
						ใช้			
						=	<u>5,989.63</u>	บ./ตร.ม	

เลือกใช้กรณีที่ 2 แบบเช่า	=	<b>5,989.63</b>	บ./ตร.ม
---------------------------	---	-----------------	---------

**หมายเหตุ**

- ราคาเช่าเหล็กรูปพรรณ ให้สืบราคา ณ ปัจจุบัน
- ราคาเหล็กรูปพรรณให้ใช้ตามราคาท้องตลาด ณ ปัจจุบัน

ระยอง 2568

สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาคงจะเข้ามาศึกษาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาซื้อขายที่เปลี่ยนแปลงแล้ว ราคาวัสดุอยู่ข้างในวงเล็บ (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่สำรวจมีผลไฟล์ 26 พฤษภาคม 2568 10:25:55น.

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	หมายเหตุ
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อต้มรูปต่างๆ	0401010100100000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	21,100.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อต้มรูปต่างๆ	0401010100200000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	20,350.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อต้มรูปต่างๆ	0401010100300000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	20,000.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อต้มรูปต่างๆ	0401010100400000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	19,800.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อต้มรูปต่างๆ	0401010100500000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 19 มม.	ตัน	19,900.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อต้มรูปต่างๆ	0401010100600000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	19,900.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อต้มรูปต่างๆ	0401020200200000	เหล็กเส้นกลมผิวซ้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	20,450.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อต้มรูปต่างๆ	0401020200300000	เหล็กเส้นกลมผิวซ้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	20,250.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อต้มรูปต่างๆ	0401020200400000	เหล็กเส้นกลมผิวซ้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	20,250.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อต้มรูปต่างๆ	0401020200500000	เหล็กเส้นกลมผิวซ้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	20,250.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อต้มรูปต่างๆ	0401020200600000	เหล็กเส้นกลมผิวซ้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 28 มม.	ตัน	20,350.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อต้มรูปต่างๆ	0401020200700000	เหล็กเส้นกลมผิวซ้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 32 มม.	ตัน	20,350.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อต้มรูปต่างๆ	0401020202300000	เหล็กเส้นกลมผิวซ้ออ้อย SD.40 ศก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	19,850.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อต้มรูปต่างๆ	0401020202400000	เหล็กเส้นกลมผิวซ้ออ้อย SD.40 ศก.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	19,650.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อต้มรูปต่างๆ	0401020202500000	เหล็กเส้นกลมผิวซ้ออ้อย SD.40 ศก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	19,650.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อต้มรูปต่างๆ	0401020202600000	เหล็กเส้นกลมผิวซ้ออ้อย SD.40 ศก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	19,650.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อต้มรูปต่างๆ	0401020202700000	เหล็กเส้นกลมผิวซ้ออ้อย SD.40 ศก.28 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	19,650.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อต้มรูปต่างๆ	0401020202800000	เหล็กเส้นกลมผิวซ้ออ้อย SD.40 ศก.32 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	19,650.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อต้มรูปต่างๆ	0401020301600000	เหล็กเส้นกลมผิวซ้ออ้อย SD.50 ศก.10 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,600.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อต้มรูปต่างๆ	0401020301700000	เหล็กเส้นกลมผิวซ้ออ้อย SD.50 ศก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,200.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อต้มรูปต่างๆ	0401020301800000	เหล็กเส้นกลมผิวซ้ออ้อย SD.50 ศก.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,000.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อต้มรูปต่างๆ	0401020301900000	เหล็กเส้นกลมผิวซ้ออ้อย SD.50 ศก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,000.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อต้มรูปต่างๆ	0401020302000000	เหล็กเส้นกลมผิวซ้ออ้อย SD.50 ศก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,000.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อต้มรูปต่างๆ	0401020302100000	เหล็กเส้นกลมผิวซ้ออ้อย SD.50 ศก.28 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,000.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อต้มรูปต่างๆ	0401020302200000	เหล็กเส้นกลมผิวซ้ออ้อย SD.50 ศก.32 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,000.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อต้มรูปต่างๆ	0401030100400000	ฉากผูกเหล็ก ศก. 1.2 มม. (เบอร์ 18) น้ำหนักต่อชด 2.3 - 2.5 กก.	ม้วน	64.96
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อต้มรูปต่างๆ	0402010100200000	เหล็กฉาก ทน 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ฟ่อน	319.67
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อต้มรูปต่างๆ	0402010100300000	เหล็กฉาก ทน 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ฟ่อน	407.51
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อต้มรูปต่างๆ	0402010100400000	เหล็กฉาก ทน 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ฟ่อน	607.77
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อต้มรูปต่างๆ	0402010100500000	เหล็กฉาก ทน 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.	ฟ่อน	827.95
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อต้มรูปต่างๆ	0402010100600000	เหล็กฉาก ทน 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ฟ่อน	925.44
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อต้มรูปต่างๆ	0402010101000000	เหล็กฉาก ทน 10 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 100 มม. น้ำหนัก 89.2 กก.	ฟ่อน	1,788.50
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อต้มรูปต่างๆ	0402020100100000	เหล็กทรงรี ขนาด 75 มม x 40 มม. น้ำหนัก 41.5 กก./ฟ่อน ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	949.65
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อต้มรูปต่างๆ	0402020100200000	เหล็กทรงรี ขนาด 100 มม x 50 มม. น้ำหนัก 56.2 กก./ฟ่อน ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	1,267.08
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อต้มรูปต่างๆ	0402040100400000	เหล็กค้ำยัน (Light Channel Steel) ทน 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 มม. นน. 30 - 32 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	600.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อต้มรูปต่างๆ	0402040100800000	เหล็กค้ำยัน (Light Channel Steel) ทน 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 มม. นน. 42 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	780.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อต้มรูปต่างๆ	0402040200100000	เหล็กค้ำยัน (Light Lip Channel Steel) ทน 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	433.49
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อต้มรูปต่างๆ	0402040200300000	เหล็กค้ำยัน (Light Lip Channel Steel) ทน 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ฟ่อน	508.16
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อต้มรูปต่างๆ	0402040200400000	เหล็กค้ำยัน (Light Lip Channel Steel) ทน 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ฟ่อน	663.33
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อต้มรูปต่างๆ	0402040200600000	เหล็กค้ำยัน (Light Lip Channel Steel) ทน 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ฟ่อน	765.92
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อต้มรูปต่างๆ	0402040200800000	เหล็กค้ำยัน (Light Lip Channel Steel) ทน 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 40.3 กก.	ฟ่อน	835.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อต้มรูปต่างๆ	0402050100100000	เหล็กค้ำยัน I-Beam ขนาด 150x75x5.0x9.50 มม. ยาว 6 เมตร นน.103 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	3,244.50
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อต้มรูปต่างๆ	0402050100300000	เหล็กค้ำยัน I-Beam ขนาด 200x100x7.00x10.00 มม. ยาว 6 เมตร นน. 156 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	4,914.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อต้มรูปต่างๆ	0402050100500000	เหล็กค้ำยัน I-Beam ขนาด 250x125x7.50x12.50 มม. ยาว 6 เมตร นน. 230 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	7,245.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหม้อต้มรูปต่างๆ	0402050100700000	เหล็กค้ำยัน I-Beam ขนาด 300x150x8x13 มม. ยาว 6 เมตร นน.290 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	9,135.00







09	วัสดุแผ่นแข็ง	0927010100700000	แผ่นฉาโพลีเอสเตอร์ซีเมนต์ รุ่น ซอบเรียบ ขนาด 120 x 60 x 0.4 ซม. ครา เอสซีจี	แผ่น	42.06
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0927010100800000	แผ่นฉาโพลีเอสเตอร์ซีเมนต์ รุ่น ซอบเรียบ ขนาด 120 x 120 x 0.4 ซม. ครา เอสซีจี	แผ่น	73.83
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0927010100900000	แผ่นฉาโพลีเอสเตอร์ซีเมนต์ รุ่น ซอบเรียบ ขนาด 240 x 120 x 0.6 ซม. ครา เอสซีจี	แผ่น	215.89
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0927010101000000	แผ่นฉาโพลีเอสเตอร์ซีเมนต์ รุ่น โถง ขนาด 120 x 120 x 0.35 ซม. ครา เอสซีจี	แผ่น	82.24
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0927010101100000	แผ่นฉาโพลีเอสเตอร์ซีเมนต์ รุ่น โถง ขนาด 240 x 120 x 0.35 ซม. ครา เอสซีจี	แผ่น	162.62
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0927010101200000	แผ่นฉาโพลีเอสเตอร์ซีเมนต์ รุ่น โถงพิเศษ รุ่นระบบระบายอากาศแบบแคปซูล สำหรับใช้ภายนอก ขนาด 120 x 60 x 0.4 ซม. ครา เอสซีจี	แผ่น	69.16
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0927010101300000	แผ่นฉาโพลีเอสเตอร์ซีเมนต์ รุ่น โถงพิเศษ รุ่นระบบระบายอากาศแบบแคปซูล 3 นิ้ว สำหรับใช้ภายนอก ขนาด 120 x 60 x 0.4 ซม. ครา เอสซีจี	แผ่น	57.01
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0927010101400000	แผ่นฉาโพลีเอสเตอร์ซีเมนต์ รุ่น โถงพิเศษ รุ่นระบบระบายอากาศแบบแคปซูล 4 นิ้ว สำหรับใช้ภายนอก ขนาด 120 x 60 x 0.4 ซม. ครา เอสซีจี	แผ่น	52.34
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0927010101500000	แผ่นฉาโพลีเอสเตอร์ซีเมนต์ รุ่น โถงพิเศษ รุ่นระบบระบายอากาศแบบแคปซูลพร้อมแผ่น สำหรับใช้ภายนอก ขนาด 120 x 60 x 0.4 ซม. ครา เอสซีจี	แผ่น	74.77
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0928010101000000	แผ่นพื้นโพลีเอสเตอร์ซีเมนต์ รุ่น ซอบเรียบ ขนาด 120 x 240 x 1.5 ซม. ครา เอสซีจี	แผ่น	645.79
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0928010101100000	แผ่นพื้นโพลีเอสเตอร์ซีเมนต์ รุ่น ซอบเรียบ ขนาด 120 x 240 x 1.6 ซม. ครา เอสซีจี	แผ่น	676.64
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0928010101200000	แผ่นพื้นโพลีเอสเตอร์ซีเมนต์ รุ่น ซอบเรียบ ขนาด 120 x 240 x 1.8 ซม. ครา เอสซีจี	แผ่น	764.49
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0928010101300000	แผ่นพื้นโพลีเอสเตอร์ซีเมนต์ รุ่น ซอบเรียบ ขนาด 120 x 240 x 2.0 ซม. ครา เอสซีจี	แผ่น	850.47
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0928010101400000	แผ่นพื้นโพลีเอสเตอร์ซีเมนต์ รุ่น ซอบเรียบ ขนาด 120 x 240 x 2.0 ซม. ครา เอสซีจี	แผ่น	700.72
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0928010101500000	แผ่นพื้นโพลีเอสเตอร์ซีเมนต์ รุ่น ซอบเรียบ ขนาด 120 x 240 x 1.5 ซม. ครา เอสซีจี	แผ่น	600.61
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0928010101600000	แผ่นพื้นโพลีเอสเตอร์ซีเมนต์ รุ่น ซอบเรียบ ขนาด 120 x 240 x 1.8 ซม. ครา เอสซีจี	แผ่น	714.13
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0928010101700000	แผ่นพื้นโพลีเอสเตอร์ซีเมนต์ รุ่น ซอบเรียบ ขนาด 120 x 240 x 1.6 ซม. ครา เอสซีจี	แผ่น	513.08
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0928010101800000	แผ่นพื้นโพลีเอสเตอร์ซีเมนต์ ขนาด 120 x 240 x 1.6 ซม. ครา เอสซีจี	แผ่น	542.06
15	วัสดุเคลือบผิว	1501010101100000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนสูง ประเภท 5 บรรจุ 50 กก./ถุง มาตรฐาน	ตัน	2,673.00
15	วัสดุเคลือบผิว	1501010101200000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนสูง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง คราทีพีโอ เอสซีจี*	ตัน	2,900.00
15	วัสดุเคลือบผิว	1501010101500000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนสูง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง คราตอกบัวแดง	ตัน	2,694.00
15	วัสดุเคลือบผิว	1501030200100000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนสูง บรรจุ 50 กก./ถุง คราซีจี SCG สุทธิโยบิต	ตัน	3,800.00
15	วัสดุเคลือบผิว	1501030200200000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนสูง บรรจุ 50 กก./ถุง ครา อินทรีเพชรเอส	ตัน	2,694.00
15	วัสดุเคลือบผิว	1501030200300000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนสูง ครา อินทรีเพชร Easy Flow	ตัน	2,594.00
15	วัสดุเคลือบผิว	1501030200400000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนสูง ครา อินทรีเพชร Quick Cast	ตัน	2,594.00
15	วัสดุเคลือบผิว	1501030200500000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนสูง บรรจุ 50 กก./ถุง ครา ทีพีโอ ปูนผง 299	ตัน	2,560.84
15	วัสดุเคลือบผิว	1501030200600000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนสูง บรรจุ 50 กก./ถุง ครา บัวแดง โยเทค เอ็กซ์ตร้า	ตัน	2,646.07
15	วัสดุเคลือบผิว	1501030200700000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนสูง บรรจุ 50 กก./ถุง ครา ราณีฟลวด เมทวอร์แมทซ์	ตัน	2,694.00
15	วัสดุเคลือบผิว	1501030201100000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก (ปูนขาว) บรรจุ 50 กก./ถุง คราซีจี เอสซีจี สุทธิโยบิต	ตัน	3,073.78
15	วัสดุเคลือบผิว	1502010100100000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนสูง บรรจุ 50 กก./ถุง คราเอส	ตัน	3,107.95
15	วัสดุเคลือบผิว	1502030101200000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนสูง บรรจุ 40 กก./ถุง ซีเมนต์ซีเมนต์ คราเอส	ตัน	3,677.11
15	วัสดุเคลือบผิว	1502030101800000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนสูง บรรจุ 50 กก./ถุง คราเอสซีจี (บัวเขียว)	ตัน	2,396.00
15	วัสดุเคลือบผิว	1502030102200000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนสูง บรรจุ 50 กก./ถุง คราเอสซีจี*	ตัน	2,358.00
15	วัสดุเคลือบผิว	1502030103000000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนสูง บรรจุ 50 กก./ถุง คราทีพีโอ เอสซีจี รุ่น M197	ตัน	2,192.15
15	วัสดุเคลือบผิว	1502030103100000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนสูง บรรจุ 50 กก./ถุง คราทีพีโอ เอสซีจี รุ่น M199	ตัน	2,085.54
15	วัสดุเคลือบผิว	1504010100800000	ปูนก่อผสมสำเร็จรูป สำหรับงานก่ออิฐมวลเบา บรรจุ 50 กก./ถุง คราทีพีโอ รุ่น M319	ตัน	2,560.75
15	วัสดุเคลือบผิว	1504010100900000	ปูนก่อผสมสำเร็จรูป สำหรับงานก่ออิฐมวลเบา บรรจุ 50 กก./ถุง ครา เอสซีจี	ตัน	3,271.03
15	วัสดุเคลือบผิว	1504010101000000	ปูนก่อผสมสำเร็จรูป ชนิดก่อผนัง บรรจุ 50 กก./ถุง คราทีพีโอ รุ่น M300	ตัน	1,418.22
15	วัสดุเคลือบผิว	1504010101400000	ปูนก่อผสมสำเร็จรูป บรรจุ 40 กก./ถุง คราเอสซีจี	ตัน	3,048.60
15	วัสดุเคลือบผิว	1505010101500000	ยางมะตอย ชนิด AC เกรด AC-60/70 บรรจุ BULK	ตัน	32,100.00
15	วัสดุเคลือบผิว	1505010101600000	ยางมะตอย ชนิด AC เกรด AC-40/50 บรรจุ BULK	ตัน	40,200.00
15	วัสดุเคลือบผิว	1505010200400000	ยางมะตอย ชนิดเอสซีจีหัวขาว เกรด CRS - 2 บรรจุ BULK	ตัน	28,033.33
15	วัสดุเคลือบผิว	1505010200500000	ยางมะตอย ชนิดเอสซีจีหัวขาว เกรด EAP บรรจุ BULK	ตัน	30,980.00
15	วัสดุเคลือบผิว	1505010200600000	ยางมะตอย ชนิดเอสซีจีหัวขาว เกรด CMS - 2h บรรจุ BULK	ตัน	29,286.67
15	วัสดุเคลือบผิว	1505010200700000	ยางมะตอย ชนิดเอสซีจีหัวขาว เกรด CSS - 1 บรรจุ BULK	ตัน	28,200.00
15	วัสดุเคลือบผิว	1505010200800000	ยางมะตอย ชนิดเอสซีจีหัวขาว เกรด CSS - 1h บรรจุ BULK	ตัน	32,650.00
15	วัสดุเคลือบผิว	1505010200900000	ยางมะตอย ชนิดเอสซีจีหัวขาว เกรด CSS - 1h (EMA) บรรจุ BULK	ตัน	43,700.00
15	วัสดุเคลือบผิว	1505010300400000	ยางมะตอย ชนิดเอสซีจีหัวขาว เกรด MC - 70 บรรจุ BULK	ตัน	43,200.00
15	วัสดุเคลือบผิว	1505010400400000	ยางมะตอย ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK	ตัน	50,250.00

15	วัสดุอิเล็กทรอนิกส์	1506010100900000	น้ำยาประสานท่อซีพียู ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	130.84
15	วัสดุอิเล็กทรอนิกส์	1506010102600000	น้ำยาประสานท่อซีพียู ชนิดธรรมดา ขนาด 100 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	57.94
15	วัสดุอิเล็กทรอนิกส์	1506010102700000	น้ำยาประสานท่อซีพียู ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	126.17
15	วัสดุอิเล็กทรอนิกส์	1506010103300000	น้ำยาประสานท่อซีพียู ชนิดเข้มข้น ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	214.95
15	วัสดุอิเล็กทรอนิกส์	1506010106400000	ปูนกาวซีเมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตราจระเข้ รุ่นเบสเกอร์	ถุง	107.48
15	วัสดุอิเล็กทรอนิกส์	1506010106500000	ปูนกาวซีเมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตราจระเข้ รุ่นจระเข้เขียว	ถุง	185.05
15	วัสดุอิเล็กทรอนิกส์	1506010106600000	ปูนกาวซีเมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตราจระเข้ รุ่นจระเข้ฟ้า	ถุง	149.53
15	วัสดุอิเล็กทรอนิกส์	1506010106700000	ปูนกาวซีเมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตราจระเข้ รุ่นจระเข้เหลือง	ถุง	116.82
15	วัสดุอิเล็กทรอนิกส์	1506010106800000	ปูนกาวซีเมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตราจระเข้ รุ่นจระเข้แดง	ถุง	247.66
15	วัสดุอิเล็กทรอนิกส์	1506010106900000	ปูนกาวซีเมนต์ บรรจุ 20 กก./กระสอบ ตรา DAVCO รุ่นซีพีดี	กระสอบ	139.25
15	วัสดุอิเล็กทรอนิกส์	1506010107000000	ปูนกาวซีเมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตรา เสือ ดุจเขียว	ถุง	127.10
15	วัสดุอิเล็กทรอนิกส์	1506010107100000	ปูนกาวซีเมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตรา เสือ ดุจชมพู	ถุง	168.22
15	วัสดุอิเล็กทรอนิกส์	1506010107200000	ยาแนว บรรจุ 1 กก./ถุง ตราจระเข้ รุ่นซีเมนต์พอลิเอธิลีน	ถุง	56.07
15	วัสดุอิเล็กทรอนิกส์	1506010107300000	ยาแนว บรรจุ 1 กก./ถุง ตราเวเบอร์ซีเมนต์ รุ่นทาวเวอร์ สีสีโนว์ (ขาว)	ถุง	48.60
15	วัสดุอิเล็กทรอนิกส์	1506010107400000	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต บรรจุ 5 ลิตร/กิโลกรัม ตราจระเข้ รุ่นแอลดี พูท	กิโลกรัม	157.01
15	วัสดุอิเล็กทรอนิกส์	1506010107500000	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต บรรจุ 5 ลิตร/กิโลกรัม ตรา LANKO รุ่น LK 322	กิโลกรัม	213.08
15	วัสดุอิเล็กทรอนิกส์	1506010107600000	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต บรรจุ 5 ลิตร/กิโลกรัม ตรา SIKKA รุ่น 1017	กิโลกรัม	184.11
15	วัสดุอิเล็กทรอนิกส์	1506010107700000	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต บรรจุ 5 ลิตร/กิโลกรัม ตรา BESOND รุ่น GBPO02AM001	กิโลกรัม	241.12
15	วัสดุอิเล็กทรอนิกส์	1506010107800000	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต บรรจุ 5 ลิตร/กิโลกรัม ตรา TOA รุ่น 112	กิโลกรัม	746.73
15	วัสดุอิเล็กทรอนิกส์	1506010107900000	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต บรรจุ 5 ลิตร/กิโลกรัม ตรา TOA รุ่น 211	กิโลกรัม	205.61
15	วัสดุอิเล็กทรอนิกส์	1506010108000000	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต บรรจุ 20 ลิตร/กิโลกรัม ตราจระเข้ รุ่นแอลดี พูท	กิโลกรัม	608.41
15	วัสดุอิเล็กทรอนิกส์	1506010108100000	ซิลิโคน ชนิดไวกราด ขนาด 280 มล. ตรา PATTEX รุ่น 1908764 สีใส	หลอด	114.95
15	วัสดุอิเล็กทรอนิกส์	1506010108200000	ซิลิโคน ชนิดไวกราด ขนาด 280 มล. ตรา TOA รุ่น HP Silicone สีใส	หลอด	121.50
15	วัสดุอิเล็กทรอนิกส์	1506010108300000	ซิลิโคน ชนิดไวกราด ขนาด 280 มล. ตรา TOA รุ่น HP Silicone สีเทา	หลอด	128.51
15	วัสดุอิเล็กทรอนิกส์	1506010108400000	ซิลิโคน ชนิดไวกราด ขนาด 280 มล. ตรา จระเข้ สีขาว	หลอด	129.91
15	วัสดุอิเล็กทรอนิกส์	1506010108500000	ซิลิโคน ชนิดไวกราด ขนาด 280 มล. ตรา จระเข้ สีใส	หลอด	129.91
15	วัสดุอิเล็กทรอนิกส์	1506010108600000	ซิลิโคน ชนิดไวกราด ขนาด 280 มล. ตรา จระเข้ รุ่น ซิลิโคน สีใส	หลอด	163.55
15	วัสดุอิเล็กทรอนิกส์	1506010108800000	ซิลิโคน ชนิดไวกราด ขนาด 300 มล. ตรา SISTA รุ่น F109 สีใส	หลอด	182.24
15	วัสดุอิเล็กทรอนิกส์	1506010108900000	ซิลิโคน ชนิดไวกราด ขนาด 300 มล. ตรา SISTA รุ่น F109 สีฟ้า	หลอด	180.37
15	วัสดุอิเล็กทรอนิกส์	1506010109000000	ซิลิโคน ชนิดไวกราด ขนาด 300 มล. ตรา SISTA รุ่น 190178 สีเทาเข้ม	หลอด	138.32
15	วัสดุอิเล็กทรอนิกส์	1506010109100000	ซิลิโคน ชนิดไวกราด ขนาด 300 มล. ตรา SIKKA รุ่น SIL-119 สีใส	หลอด	116.82
15	วัสดุอิเล็กทรอนิกส์	1506010109200000	ซิลิโคน ชนิดไวกราด ขนาด 300 มล. ตรา 3M สีใส	หลอด	210.28
15	วัสดุอิเล็กทรอนิกส์	1506010109400000	ซิลิโคน ชนิดกรวด ขนาด 280 มล. ตรา TOA รุ่น GP Silicone สีขาว	หลอด	77.57
15	วัสดุอิเล็กทรอนิกส์	1506010109500000	ซิลิโคน ชนิดกรวด ขนาด 280 มล. ตรา GIANT KINGKONG สีขาว	หลอด	63.55
15	วัสดุอิเล็กทรอนิกส์	1506010109600000	ซิลิโคน ชนิดกรวด ขนาด 280 มล. ตรา SISTA รุ่น S16 สีใส	หลอด	110.28
15	วัสดุอิเล็กทรอนิกส์	1507010100700000	ปูนฉาบผสมสำเร็จรูป บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเม็ธเธอร์	ตัน	1,678.51
15	วัสดุอิเล็กทรอนิกส์	1507010101000000	ปูนฉาบผสมสำเร็จรูปสำหรับงานอิฐมวลเบา บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีโอ รุ่น M210	ตัน	1,803.74
15	วัสดุอิเล็กทรอนิกส์	1507010101100000	ปูนฉาบผสมสำเร็จรูปสำหรับงานอิฐมวลเบา บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเม็ธเธอร์	ตัน	2,226.08
15	วัสดุอิเล็กทรอนิกส์	1507010101200000	ปูนฉาบผสมสำเร็จรูปสำหรับงานอิฐมวลเบา บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเม็ธเธอร์ รุ่น อีเกิ้ลเฟิร์ท	ตัน	2,355.14
15	วัสดุอิเล็กทรอนิกส์	1507010101300000	ปูนฉาบผสมสำเร็จรูป บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีโอ รุ่น M100	ตัน	1,719.63
15	วัสดุอิเล็กทรอนิกส์	1507010101400000	ปูนฉาบผสมสำเร็จรูป บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีโอ รุ่น M100C	ตัน	3,121.50
15	วัสดุอิเล็กทรอนิกส์	1507010101500000	ปูนฉาบผสมสำเร็จรูป บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีโอ รุ่น M200	ตัน	1,679.91
15	วัสดุอิเล็กทรอนิกส์	1507010101600000	ปูนฉาบผสมสำเร็จรูป บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีโอ รุ่น M209	ตัน	1,551.40
15	วัสดุอิเล็กทรอนิกส์	1507010101700000	ปูนฉาบผสมสำเร็จรูป บรรจุ 40 กก./ถุง ตราอินทรี รุ่นอินทรีทอง ดุจสีทอง	ตัน	3,200.93

ระยะเวลา เมษายน 2568

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดราคาและประกาศอย่างค่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่ไม่เผยแพร่แล้ว ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดนครศรีธรรมราช (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่ดาวน์โหลดไฟล์ 26 พฤษภาคม 2568 14:29:20น.

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	เมษายน
11	วัสดุไม้	1103040101200000	ไม้ตั้ง ไม้โล ขนาด 1 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	1,650.00
11	วัสดุไม้	1103040102100000	ไม้ตั้ง ไม้โล ขนาด 1" x 1" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	1,650.00
11	วัสดุไม้	1103040102200000	ไม้ตั้ง ไม้โล ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	1,650.00
11	วัสดุไม้	1103070102200000	ไม้ยาง ไม้โล ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	460.00
11	วัสดุไม้	1103070102400000	ไม้ยาง ไม้โล ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	460.00
11	วัสดุไม้	1103070102500000	ไม้ยาง ไม้โล ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	460.00
11	วัสดุไม้	1103070102900000	ไม้ยาง ไม้โล ขนาด 4" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	480.00
11	วัสดุไม้	1103080100900000	ไม้กบขาว ไม้โล ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	540.00
11	วัสดุไม้	1103080101000000	ไม้กบขาว ไม้โล ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	540.00
11	วัสดุไม้	1103080101100000	ไม้กบขาว ไม้โล ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	540.00
11	วัสดุไม้	1103080101200000	ไม้กบขาว ไม้โล ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	540.00
11	วัสดุไม้	1103100100100000	ไม้ตะเคียนทราย ไม้โล ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	550.00
11	วัสดุไม้	1103100100200000	ไม้ตะเคียนทราย ไม้โล ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	550.00
11	วัสดุไม้	1103100100300000	ไม้ตะเคียนทราย ไม้โล ขนาด 2" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	550.00
11	วัสดุไม้	1103100100400000	ไม้ตะเคียนทราย ไม้โล ขนาด 2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	550.00
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1411050101500000	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 90 x 200 ซม.	บาน	1,810.00
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1412020100200000	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 60 x 100 ซม.	บาน	510.00
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1414010100200000	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	580.00
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1414010100300000	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 90 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	580.00
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1414010100600000	วงกบประตู ไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง (ขอบประตู 2"x4") ขนาด 70 x 180 ซม.	ชุด	530.00
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1414010100700000	วงกบประตู ไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง (ขอบประตู 2"x4") ขนาด 100 x 200 ซม.	ชุด	775.00
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1415010100300000	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 110 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	530.00
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1416010100100000	น็อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	46.73
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010100500000	ตะปูตอกไม้ ชนิดหมอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	37.39
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010102100002	ตะปูตอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจูลัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ครามือ	ลัง	542.06
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010102200002	ตะปูตอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจูลัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ครามือ	ลัง	532.71
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010102300002	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจูลัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ครามือ	ลัง	462.62
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010102400002	ตะปูตอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว บรรจูลัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ครามือ	ลัง	518.69
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417020100200000	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	70.10
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417030100100000	ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13 คราหัววี	กล่อง	14.95
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417040100100000	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	3.43
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417040100200000	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.74
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1418010100300000	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	7.01
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1418020100200000	ฮ้อยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	4.52
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1418020100300000	ฮ้อยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	4.52
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1419040101400000	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	56.07
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1419040101500000	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	56.07

14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1419050100400000	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อื่น	14.02
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1419050100500000	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อื่น	18.69
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030100100000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนฉาบ ประเภท 1 คราซ้าง	ตัน	3205.61
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200100000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนฉาบ บรรจุ 50 กก./ถุง คราซ้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	3271.03
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200200000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนฉาบ บรรจุ 50 กก./ถุง ครา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	4112.15
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200500000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนฉาบ บรรจุ 50 กก./ถุง ครา ทีพีไอ ปูนแดง 299	ตัน	3158.88
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1502030100100000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนฉาบ บรรจุ 50 กก./ถุง คราเสือ	ตัน	2906.55
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010100500000	ฟิล์มโพลีเอทิลีน เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. คราเซลล์	กระเบื้อง	336.45
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010100900000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม คราฟ่อนไทย	กระเบื้อง	149.53
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010102700000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม คราซ้าง	กระเบื้อง	140.19

ระยะเวลา เมษายน 2568

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดศรีสะเกษ กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตมหาราคาและประกาศอย่างต่อเนือง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่ไม่เผยแพร่แล้ว ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดศรีสะเกษ (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่ควมมีผลคลไฟล์ 26 พฤษภาคม 2568 14:33:21น.

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	หมายเหตุ
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1411010100800000	บานประตูไม้ยัดล็ก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	980.00
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1411010100900000	บานประตูไม้ยัดล็ก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	1,050.00
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1411020100100000	บานประตูไม้ยัดล็ก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	949.72
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1411020100200000	บานประตูไม้ยัดล็ก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	970.00
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1411020100300000	บานประตูไม้ยัดล็ก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	1,093.46
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1411020100400000	บานประตูไม้ยัดล็ก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	1,120.00
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1411050100200000	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2"	บาน	2,196.26
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1414010100200000	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม้มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	850.00
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1415010100300000	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ไม้มีช่องแสง ขนาด 80 x 110 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	800.00
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1416010100100000	น็อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	65.42
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010100500000	ตะปูตอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	43.61
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417020100200000	ตะปูตอกคอกกรีต 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
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1418020100200000	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	3.74
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1418020100300000	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	3.74
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1419030101000000	บานพับประตูเหล็ก รอง 2 แหวนทองเหลือง สีบรอนซ์เงิน ขนาด 4 x 3 นิ้ว ตรา ISON รุ่น 822413 (แพค/2 ชิ้น)	ชุด	73.83
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1419030101100000	บานพับประตูเหล็ก รอง 2 แหวนทองเหลือง สีทองแดง ขนาด 4 x 3 นิ้ว ตรา ISON รุ่น 955413EAC (แพค/2 ชิ้น)	ชุด	91.59
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1419040101300000	บานพับเหล็ก มีในล่อนกันระหว่างข้อ หน้า 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	อัน	21.03
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1419040101400000	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	42.06
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1419040101500000	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	46.73
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1419040103200000	บานพับหน้าต่างเหล็ก ปรับมุมได้ สีบรอนซ์ ขนาด 10 นิ้ว ตรา YALE รุ่น FS-10ADJ (แพค/2 ชิ้น)	ชุด	101.87
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1419040103300000	บานพับหน้าต่างเหล็ก ปรับมุมได้ สีบรอนซ์ ขนาด 12 นิ้ว ตรา YALE รุ่น FS-12ADJ (แพค/2 ชิ้น)	ชุด	107.48
15	วัสดุเคมีภัณฑ์	1501030100100000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	3364.49
15	วัสดุเคมีภัณฑ์	1501030200100000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	3364.49
15	วัสดุเคมีภัณฑ์	1502030100100000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2971.96
15	วัสดุเคมีภัณฑ์	1506010100900000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	126.17

# สำนักริเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง

## งานสำรวจแหล่งวัสดุทราย

เจ้าหน้าที่สำรวจ

อาริณันท์

วันที่สำรวจ 9 สิงหาคม 2567

แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ		รายละเอียด					
		ที่ตั้ง					
แหล่งทราย	บ่อทรายก้านแดน	ตำบล	นาง				
บ้าน	บ้านทรายก้านแดน	จังหวัด	ตรัง				
อำเภอ	ห้วยยอด	กม.	1065+650 LT				
ทางหลวงหมายเลข	4						
คอดน	นาง - ห้วยยอด						
ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง	lat 7.7626874		long 99.5268821				
ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ	lat 7.7812064		long 99.535178				
ภูมิภาค							
ปริมาณการผลิตโดยประมาณ							
ลักษณะตัวอย่าง							
ราคา							
ราคาทรายหยาบ		300.0	บาท/ลบ.ม.				
ราคาทรายละเอียด		0.0	บาท/ลบ.ม.				
ราคาทรายถม		200.0	บาท/ลบ.ม.				
เจ้าของแหล่ง			โทร				
หมายเหตุ							
<b>ผลการทดสอบวัสดุ</b>							
Sample	Sieve Analysis % Passing				Plasticity	Compaction	LAB C.B.R.
ทรายถม	-	3/4"	#10	#40	#200	Opt. %	C.B.R. SWELL %
		3/8"	#4	#16	#50	Mc%, gm./cc.	
ทรายหยาบ	3/8"	#4	#16	#30	#50	Impurity	

# สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง

## งานสำรวจแหล่งวัสดุชั้นพื้นทาง

เจ้าหน้าที่สำรวจ

นาย อุดลย์ ยะโก๊ะ

วันที่สำรวจ 22 สิงหาคม 2567

แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ		รายละเอียด	
		ที่ตั้ง	รายละเอียด
แหล่งหิน	โรงเรียนตำรวจภูธร	ตำบล	นาเมืองเพชร
บ้าน	เขาพาดาน	จังหวัด	ตรัง
อำเภอ	สิเกา	กม.	18+900 LT
ทางหลวงหมายเลข	4159		
คอรัน			
ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง	lat 7.587077	long	99.440182
ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ	lat 7.578926	long	99.45079
ภูมิประเทศ	ภูเขา		
ปริมาณการผลิตโดยประมาณ	900	ลบ.ม./วัน	
ลักษณะตัวอย่าง	หินปูน		
ราคา(บาท/ลบ.ม.)			
ราคาหินขนาด 1"	375.0 บาท/ลบ.ม.	ราคาหินคลุก	214.0 บาท/ลบ.ม.
ราคาหินขนาด 2"	0.0 บาท/ลบ.ม.	ราคาหินคลุก A	0.0 บาท/ลบ.ม.
ราคาหินขนาด 3/4"	375.0 บาท/ลบ.ม.	ราคาหินคลุก B	0.0 บาท/ลบ.ม.
ราคาหินขนาด 1/2"	0.0 บาท/ลบ.ม.	ราคาหินฝุ่น	300.0 บาท/ลบ.ม.
ราคาหินขนาด 3/8"	345.0 บาท/ลบ.ม.	ราคาหินเรียง	420.0 บาท/ลบ.ม.
เจ้าของแหล่ง			
		โทร	082-2831901
หมายเหตุ			

  

ผลการทดสอบวัสดุ	Sieve Analysis % Passing			Plasticity		Compaction		LAB C.B.R.		Abraspom %				
	50 mm.	25 mm.	19 mm.	#4	#10	#40	#200	LL.	PI.		Opt.	γd.	Mc%.	gm./cc.
A-1-a	100.0	96.8	83.6	52.7	31.2	18.3	8.8	5.6		6.1	2.340	94.5		22.3