



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๔


ที่ _____ วันที่ ๑3 มี.ค. 2563

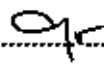
เรื่อง ประเมินราคากลาง


๑) เรียน ผศ.สส.๔


คณะกรรมการประเมินราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาแล้วเห็นสมควรจ้างก่อสร้างตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด ๐.๕๐ x ๐.๕๐ x ๓๕.๐๐ ม. จำนวน ๑ โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ทาง หลวงหมายเลข ๔๐๑๓ ตอน ปากหมัง - หัวไทร ที่ กม. ๓๗+๕๕๙.๐๐๐ เป็นจำนวนเงิน ๒,๘๑๑,๔๕๗.๓๖ บาท (สองล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยสี่สิบเจ็ดบาทสามสิบหกสตางค์) ตามรายละเอียดแนบ


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงนาม).....  ประธานกรรมการประเมินราคากลาง
(นายยุทธศิลป์ ทุมมา)

(ลงนาม).....  กรรมการ
(นายยุทธนา เสนากิตส์ป)

(ลงนาม).....  กรรมการ
(นางสาวทิพยมาศ ชูคำ)

๑) คณะกรรมการ ประเมิน ราคากลาง, พทศ.
- อนุมัติ 
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


(นายธานี นียมสินธุ์)
ผศ.สส.4

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.40 x 0.40 x 35.00 ม. จำนวน 220 ต้น
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง(60.14.13.02)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 กรมทางหลวง นครศรีธรรมราช / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,118,800.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.40 x 0.40 x 35.00 ม.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,811,447.36 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ยุทธศิลป์ หุมนมา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.2 ยุทธนา เสนากัลป์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.3 ทิพยมาศ ชูคำ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

การ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยราคากลางก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด ขนาด 0.40 x 0.40 x 35.00 ม. จำนวน 220 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 กรมทางหลวง นครศรีธรรมราช/กรมทางหลวง

รายการก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1. งานก่อสร้างเสริมคอนกรีตยึดแรง ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	ต้น	104,000	6,402.00	665,608.00	1.2761	8,169.59	849,637.58
1.1 งานก่อสร้างเสริมคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.40 x 35.00 ม. แบบก	ต้น	116,000	13,253.00	1,537,348.00	1.2761	16,912.15	1,961,809.78
1.2 งานก่อสร้างเสริมคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.40 x 35.00 ม. แบบน้ำ							
รวมราคากลาง							2,811,447.36

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งาน/งานก่อสร้าง ประกอบด้วย ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.40 x 0.40 x 35.00 ม. จำนวน 220 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เจ้าพนักงาน/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 กรมทางหลวง นครศรีธรรมราช/กรมทางหลวง

(มุหนมา เสน่ห์ศิลป์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุทธิศิลป์ หุมา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(จิตพมาศ ชูต้า)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างเสาเข็ม กระทบ และจ่อเหล็กเสริม

โครงการ/งานก่อสร้าง: **ปรับปรุงอาคารสำนักงานห้องสมุดกลางเขตนครศรีธรรมราช ขนาด 0.40 x 0.40 x 35.00 ม. จำนวน 220 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จุดก่อสร้าง(50 หน่วยงาน)เข้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: **ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 ถนนทางหลวง นครศรีธรรมราช / ถนนสายหลวง****

ลำดับที่ รวม สัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม	F _๒	ราคาต่อหน่วย x F _๒	รวม
	1	จ้างตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.40 x 0.40 ม.							
1	1.1	จ้างตอกเสาเข็มคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.40 x 35.00 ม. ยาว	ต้น	104,000	6,402.00	665,808.00	1.2761	8,469.59	849,637.56
2	1.2	จ้างตอกเสาเข็มคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.40 x 35.00 ม. โคน้ำ	ต้น	116,000	13,253.00	1,537,348.00	1.2761	18,912.15	1,961,809.78
TOTAL									2,811,447.34

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างดอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.40 x 0.40 x 35.00 ม. จำนวน 220 ต้น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง(60 14.13.02)

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 จ้างดอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.40 x 0.40 ม.

1.1 จ้างดอกเสาเข็มคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.40 x 35.00 ม. บนมก

 ค่าจ้างดอกเสาเข็มคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.40 x 35.00 ม. ต้นละ = 6,402.000 บาท

 ค่าจ้างดอกเสาเข็มคอนกรีต = 6,402.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.40 x 0.40 x 35.00 ม. จำนวน 220 ต้น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง(60.14.13.02)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 จ้างตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.40 x 0.40 ม.

1.2 จ้างตอกเสาเข็มคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.40 x 35.00 ม. ใต้น้ำ

 ค่าจ้างตอกเสาเข็มคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.40 x 35.00 ม. ต้นละ = 13,253.000 บาท

 ค่างานจ้างตอกเสาเข็มคอนกรีต = 13,253.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.40 x 0.40 x 35.00 ม. จำนวน 220 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง(60.14 13.02)
 เลขที่หนังสือ : ความที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าจ้างขุดกร	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤5.00	12.9576	0.8000	5.5000	19.2576	1.1926	1.0700	1.2761
10.00	9.8195	0.7750	5.5000	16.0945	1.1609	1.0700	1.2422
15.00	9.1514	0.7500	5.5000	15.4014	1.1540	1.0700	1.2348
20.00	8.4931	0.7250	5.5000	14.7181	1.1472	1.0700	1.2275
25.00	6.9990	0.7250	5.5000	13.2240	1.1322	1.0700	1.2115
30.00	7.3924	0.6875	5.0000	13.0799	1.1308	1.0700	1.2100
35.00	6.8854	0.6750	5.0000	12.5604	1.1256	1.0700	1.2044
40.00	6.1578	0.6750	5.0000	11.8328	1.1183	1.0700	1.1966
45.00	5.5918	0.6750	4.5000	10.7668	1.1077	1.0700	1.1852
50.00	5.1391	0.6750	4.5000	10.3141	1.1031	1.0700	1.1803

โครงการ . ประเภทราคาจ้างก่อสร้างดอกเบี้ยรวมดอกเบี้ยแรง ขนาด 0.40 x 0.40 x 35.00 ม. จำนวน 220 ตัน คิวบิกประเภทราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง(60.14.13.02)
 เลขที่หนังสือ : คำวนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F จานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % คอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าฐาน (รูป) สถานะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าส่วนขยาย	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
55.00	5.0155	0.6750	4.5000	10.1905	1.1019	1.0700	1.1790
60.00	4.8663	0.6750	4.5000	10.0413	1.1004	1.0700	1.1774
65.00	5.0600	0.6500	4.0000	9.7100	1.0971	1.0700	1.1739
70.00	4.9728	0.6375	4.0000	9.6103	1.0961	1.0700	1.1728
75.00	4.7382	0.6375	4.0000	9.3757	1.0938	1.0700	1.1704
80.00	4.5083	0.6375	4.0000	9.1458	1.0915	1.0700	1.1679
85.00	4.3054	0.6375	4.0000	8.9429	1.0894	1.0700	1.1657
90.00	4.2180	0.6250	4.0000	8.8430	1.0884	1.0700	1.1646
95.00	4.1334	0.6250	4.0000	8.7584	1.0876	1.0700	1.1637
100.00	3.9802	0.6250	4.0000	8.6052	1.0861	1.0700	1.1621

โครงการ : ปรชภคราคาจ้างก่อสร้างคอกเลี้ยงหมูพร้อมติดตั้งระบบ ขนาด 0.40 x 0.40 x 35.00 ม. จำนวน 220 ตัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง(60.14.13.02)
 เลขที่หนังสือ : คำานที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานตรง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าจ้างยกกร	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าวัสดุ			
105.00	4.4448	0.6250	3.5000	8.5698	1.0857	1.0700	1.1617
110.00	4.3394	0.6250	3.5000	8.4644	1.0846	1.0700	1.1605
115.00	4.1971	0.6250	3.5000	8.3221	1.0832	1.0700	1.1590
120.00	4.0667	0.6250	3.5000	8.1917	1.0819	1.0700	1.1576
125.00	4.0120	0.6125	3.5000	8.1245	1.0812	1.0700	1.1569
130.00	3.9901	0.6125	3.5000	8.1026	1.0810	1.0700	1.1567
135.00	3.8822	0.6125	3.5000	7.9947	1.0799	1.0700	1.1555
140.00	3.7820	0.6125	3.5000	7.8945	1.0789	1.0700	1.1544
145.00	3.6887	0.6125	3.5000	7.8012	1.0780	1.0700	1.1535
150.00	3.6016	0.6125	3.5000	7.7141	1.0771	1.0700	1.1525

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตอม่อสะพานเสริมคอนกรีตค้ำแรง ขนาด 0.40 x 0.40 x 35.00 ม. จำนวน 220 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง(60 14 13.02 :
 เลขที่หนังสือ : คำวนที่สุด ที่ กก 0405.3/ 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ตอม่อเหลี่ยม 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าจ้างบริหาร	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
155.00	3.5201	0.6125	3.5000	7.6326	1.0763	1.0700	1.1516
160.00	3.4437	0.6125	3.5000	7.5562	1.0756	1.0700	1.1509
165.00	3.3720	0.6125	3.5000	7.4845	1.0748	1.0700	1.1500
170.00	3.3045	0.6125	3.5000	7.4170	1.0742	1.0700	1.1494
175.00	3.2406	0.6125	3.5000	7.3533	1.0735	1.0700	1.1486
180.00	3.1807	0.6125	3.5000	7.2932	1.0729	1.0700	1.1480
185.00	3.1238	0.6125	3.5000	7.2363	1.0724	1.0700	1.1475
190.00	3.0699	0.6125	3.5000	7.1824	1.0718	1.0700	1.1468
195.00	3.0188	0.6125	3.5000	7.1313	1.0713	1.0700	1.1463
>200.00	2.9702	0.6125	3.5000	7.0827	1.0708	1.0700	1.1458

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.40 x 0.40 x 35.00 ม. จำนวน 220 คม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง(60.14.13.02)
 เลขที่หนังสือ : คำว่าที่ลุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,203,156.00 บาท
ผลรวมค่าต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	2,203,156.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	4,118,800.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 %	คอป
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.2761

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.40 x 0.40 x 35.00 ม. จำนวน 220 ต้น
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง(60.14.13.02)

เลขที่หนังสือ : ความที่ ๑๖๓๓ ที่ กค 0421.5/ว 18
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รอบรถทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดขยง และกวางจางปรกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.53	18.95
2	15.16	21.23
3	16.79	23.51
4	18.42	25.79
5	20.05	28.07
6	21.68	30.35
7	23.98	33.57
8	27.06	37.88
9	30.14	42.20
10	33.23	46.52
11	36.32	50.84
12	39.40	55.16
13	42.49	59.48
14	45.57	63.80
15	48.65	68.12
16	51.74	72.44
17	54.82	76.75
18	57.91	81.07
19	60.99	85.39
20	64.08	89.71
21	67.16	94.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

22	70.25	98.35
23	73.33	102.67
24	76.42	106.99
25	79.50	111.31
26	82.59	115.62
27	85.67	119.94
28	88.76	124.26
29	91.84	128.58
30	94.93	132.90
31	98.02	137.22
32	101.10	141.54
33	104.19	145.86
34	107.27	150.17
35	110.36	154.50
36	113.44	158.82
37	116.52	163.13
38	119.61	167.45
39	122.69	171.77
40	125.78	176.09
41	128.87	180.41
42	131.95	184.73
43	135.03	189.05
44	138.12	193.36

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

45	141.20	197.68
46	144.29	202.01
47	147.38	206.33
48	150.46	210.65
49	153.55	214.97
50	156.63	219.29
51	159.72	223.61
52	162.80	227.92
53	165.88	232.24
54	168.97	236.56
55	172.06	240.88
56	175.14	245.20
57	178.23	249.52
58	181.30	253.83
59	184.39	258.15
60	187.48	262.47
61	190.57	266.80
62	193.65	271.12
63	196.74	275.43
64	199.82	279.75
65	202.91	284.08
66	205.99	288.39
67	209.08	292.71

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างดอกเส้าเชื่อมคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.40 x 0.40 x 35.00 ม. จำนวน 220 ต้น
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบผูกพันปี 60124.13/028
 วันที่ลงนาม : 21/11/2563

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	212.16	297.02
69	215.25	301.35
70	218.33	305.67
71	221.43	310.00
72	224.51	314.31
73	227.59	318.63
74	230.66	322.93
75	233.76	327.26
76	236.84	331.57
77	239.92	335.89
78	243.01	340.21
79	246.09	344.53
80	249.18	348.85
81	252.26	353.17
82	255.35	357.49
83	258.43	361.80
84	261.54	366.15
85	264.61	370.46
86	267.68	374.75
87	270.77	379.08
88	273.86	383.40
89	276.94	387.71
90	280.04	392.05
91	283.13	396.38
92	286.21	400.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	289.28	404.99
94	292.36	409.31
95	295.47	413.66
96	298.54	417.95
97	301.62	422.27
98	304.72	426.61
99	307.81	430.93
100	310.88	435.23
101	313.96	439.55
102	317.07	443.90
103	320.16	448.22
104	323.22	452.51
105	326.30	456.83
106	329.41	461.17
107	332.49	465.48
108	335.58	469.81
109	338.65	474.11
110	341.74	478.44
111	344.85	482.78
112	347.92	487.09
113	351.02	491.42
114	354.08	495.71
115	357.16	500.03
116	360.26	504.36
117	363.32	508.65

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	366.40	512.96
119	369.50	517.29
120	372.61	521.65
121	375.68	525.96
122	378.77	530.28
123	381.83	534.56
124	384.95	538.93
125	388.03	543.24
126	391.13	547.58
127	394.18	551.85
128	397.25	556.15
129	400.33	560.46
130	403.43	564.80
131	406.54	569.16
132	409.61	573.45
133	412.69	577.76
134	415.78	582.09
135	418.89	586.44
136	421.94	590.72
137	425.01	595.01
138	428.16	599.43
139	431.19	603.66
140	434.30	608.02
141	437.35	612.29
142	440.49	616.68

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.40 x 0.40 x 35.00 ม. จำนวน 220 ต้น
 ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (แบบอิเล็กทรอนิกส์) / รหัสจัดซื้อ (0214.13.02)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	443.57	621.00
144	446.66	625.32
145	449.69	629.57
146	452.81	633.93
147	455.86	638.21
148	459.01	642.61
149	462.09	646.93
150	465.18	651.26
151	468.21	655.49
152	471.32	659.85
153	474.37	664.12
154	477.52	668.52
155	480.59	672.82
156	483.67	677.14
157	486.77	681.47
158	489.87	685.82
159	492.90	690.07
160	496.04	694.45
161	499.09	698.73
162	502.15	703.01
163	505.23	707.32
164	508.31	711.64
165	511.41	715.98
166	514.52	720.33
167	517.65	724.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	520.68	728.95
169	523.82	733.35
170	526.88	737.63
171	529.94	741.92
172	533.02	746.23
173	536.11	750.55
174	539.21	754.89
175	542.31	759.24
176	545.32	763.45
177	548.46	767.84
178	551.60	772.24
179	554.64	776.49
180	557.69	780.76
181	560.75	785.05
182	563.94	789.51
183	567.02	793.83
184	570.11	798.16
185	573.09	802.33
186	576.20	806.68
187	579.32	811.05
188	582.46	815.44
189	585.47	819.66
190	588.63	824.08
191	591.66	828.33
192	594.71	832.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	597.90	837.06
194	600.96	841.35
195	604.04	845.65
196	607.12	849.97
197	610.21	854.30
198	613.32	858.64
199	616.29	862.80
200	619.41	867.17
201.0 - 1000.0	3 10	4.34

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.40 x 0.40 x 35.00 ม. จำนวน 220 ต้น
ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (แบบโยกย้าย) ภายใต้งบประมาณ (60,154,130.00)

- ระยะขมวดึงตั้งแต่ 201.00 กม ถึง 1000.00
ค่าขมวดึงคิดเป็น กม ละ 3.10 บาท/พัน
4.34 บาท/ทนม.
- การคิดค่าขมวดึง ใช้ระยะทางขมวดึง คูณด้วยอัตราค่าขมวดึงต่อคืน
หรือต่อ ทนม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 26.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.40 x 0.40 x 35.00 ม. จำนวน 220 ต้น

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง(60,14,13.02)

เลขที่หนังสือ : ความที่ ๑๕๓๓ ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๑๘
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รอบรถทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีรทางลาดชยาง และการจราจรปกติ
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	7.99	11.19
2	9.68	13.55
3	11.37	15.92
4	13.06	18.28
5	14.75	20.64
6	16.43	23.00
7	18.12	25.37
8	20.04	28.06
9	22.39	31.35
10	24.74	34.64
11	27.09	37.92
12	29.44	41.21
13	31.78	44.50
14	34.13	47.79
15	36.48	51.07
16	38.83	54.36
17	41.18	57.65
18	43.52	60.93
19	45.88	64.23
20	48.22	67.51
21	50.57	70.80

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
22	52.92	74.09
23	55.26	77.37
24	57.62	80.66
25	59.97	83.96
26	62.31	87.24
27	64.66	90.53
28	67.02	93.82
29	69.35	97.09
30	71.71	100.39
31	74.05	103.66
32	76.41	106.97
33	78.76	110.26
34	81.11	113.55
35	83.44	116.82
36	85.80	120.12
37	88.15	123.41
38	90.50	126.71
39	92.85	129.99
40	95.19	133.27
41	97.55	136.57
42	99.90	139.86
43	102.24	143.13
44	104.59	146.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
45	106.93	149.71
46	109.29	153.01
47	111.63	156.28
48	113.98	159.58
49	116.31	162.84
50	118.66	166.13
51	121.03	169.44
52	123.36	172.70
53	125.71	175.99
54	128.08	179.31
55	130.41	182.57
56	132.75	185.85
57	135.11	189.15
58	137.48	192.48
59	139.82	195.74
60	142.16	199.02
61	144.52	202.33
62	146.89	205.65
63	149.21	208.90
64	151.54	212.16
65	153.89	215.44
66	156.24	218.74
67	158.61	222.06

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.40 x 0.40 x 35.00 ม. จำนวน 220 ต้น
 ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (แบบเปิด) / หน่วยต่อต้น (0.124.13.02)

ระยะขมดง	ค่าบรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	160.92	225.29
69	163.32	228.64
70	165.64	231.90
71	167.98	235.18
72	170.33	238.47
73	172.70	241.78
74	175.07	245.10
75	177.37	248.31
76	179.77	251.67
77	182.08	254.91
78	184.40	258.16
79	186.84	261.57
80	189.18	264.86
81	191.54	268.15
82	193.79	271.30
83	196.16	274.63
84	198.55	277.97
85	200.95	281.33
86	203.23	284.53
87	205.52	287.73
88	207.96	291.14
89	210.27	294.37
90	212.58	297.62
91	215.05	301.07
92	217.39	304.35

ระยะขมดง	ค่าบรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	219.74	307.63
94	222.09	310.93
95	224.31	314.03
96	226.68	317.35
97	229.06	320.68
98	231.45	324.04
99	233.86	327.40
100	236.10	330.54
101	238.53	333.94
102	240.78	337.10
103	243.23	340.52
104	245.50	343.70
105	247.96	347.15
106	250.25	350.35
107	252.54	353.55
108	254.84	356.77
109	257.34	360.28
110	259.66	363.52
111	261.98	366.77
112	264.31	370.03
113	266.64	373.30
114	268.98	376.58
115	271.33	379.87
116	273.69	383.17
117	276.06	386.48

ระยะขมดง	ค่าบรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	278.43	389.80
119	280.81	393.14
120	283.20	396.48
121	285.35	399.49
122	287.76	402.86
123	290.17	406.24
124	292.59	409.63
125	294.76	412.66
126	297.20	416.07
127	299.64	419.50
128	301.82	422.55
129	304.28	426.00
130	306.76	429.46
131	308.95	432.53
132	311.44	436.02
133	313.64	439.10
134	316.15	442.61
135	318.36	445.71
136	320.58	448.81
137	323.11	452.35
138	325.33	455.47
139	327.88	459.04
140	330.12	462.17
141	332.36	465.30
142	334.93	468.91

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างคอกเสาน้ำนมคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.40 x 0.40 x 35.00 ม จำนวน 220 คัน

ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (แบบสั่งงาน) ภายใต้งบประมาณค่าจ้างก่อสร้าง (0.21.57.02)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	337.18	472.06
144	339.43	475.21
145	342.04	478.86
146	344.31	482.03
147	346.57	485.20
148	348.84	488.38
149	351.12	491.57
150	353.77	495.28
151	356.06	498.49
152	358.35	501.69
153	360.65	504.91
154	362.95	508.13
155	365.26	511.36
156	367.57	514.59
157	369.88	517.83
158	372.62	521.66
159	374.94	524.92
160	377.28	528.19
161	379.62	531.46
162	381.96	534.75
163	384.31	538.04
164	386.67	541.33
165	389.03	544.64
166	391.39	547.95
167	393.76	551.27

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	396.14	554.60
169	398.05	557.27
170	400.43	560.61
171	402.82	563.95
172	405.22	567.31
173	407.62	570.67
174	410.03	574.04
175	412.44	577.42
176	414.86	580.81
177	417.29	584.21
178	419.20	586.88
179	421.64	590.29
180	424.08	593.71
181	426.53	597.14
182	428.98	600.58
183	431.45	604.03
184	433.36	606.70
185	435.83	610.16
186	438.31	613.63
187	440.79	617.11
188	442.70	619.78
189	445.20	623.28
190	447.70	626.78
191	450.21	630.30
192	452.12	632.97

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	454.64	636.50
194	457.17	640.04
195	459.71	643.59
196	461.62	646.26
197	464.17	649.83
198	466.72	653.41
199	468.63	656.08
200	471.20	659.68
201.0 - 1000.0	2.36	3.30

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.40 x 0.40 x 35.00 ม. จำนวน 220 ต้น
 ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในที่นี้ (ครั้งที่ 60114.13-02)
 วันที่ 11 มิถุนายน 2563

- ระยะเวลาตั้งแต่ 201.00 ชม. ถึง 1000.00
 คาบขงคิดเป็น ชม. ละ 2.36 บาท/ชม.
 3.30 บาท/ชม.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขงส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ คม.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 26.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประมวลราคาช่างก่อสร้างตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.40 x 0.40 x 35.00 ม. จำนวน 220 ต้น

ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง(60,14,13.02)

เลขที่หนังสือ : คำว่าที่สุท ที่ กค 0421.5/ว 18
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รอบรถทุก 10 ตัน และรถลากหิ้ว (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดชัน และภาวะจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.40	6.16
2	5.68	7.95
3	6.96	9.75
4	8.24	11.54
5	9.53	13.34
6	10.81	15.13
7	12.09	16.93
8	13.37	18.72
9	14.66	20.52
10	15.94	22.31
11	17.22	24.11
12	18.50	25.90
13	19.79	27.70
14	21.07	29.50
15	22.41	31.37
16	23.86	33.40
17	25.31	35.44
18	26.76	37.47
19	28.22	39.50
20	29.67	41.54
21	31.12	43.57

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
22	32.57	45.60
23	34.03	47.64
24	35.48	49.67
25	36.93	51.70
26	38.38	53.73
27	39.83	55.77
28	41.29	57.81
29	42.74	59.83
30	44.19	61.87
31	45.64	63.90
32	47.10	65.94
33	48.55	67.97
34	50.00	70.00
35	51.45	72.03
36	52.91	74.07
37	54.36	76.10
38	55.81	78.13
39	57.27	80.18
40	58.72	82.20
41	60.17	84.24
42	61.63	86.28
43	63.07	88.30
44	64.53	90.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
45	65.98	92.37
46	67.44	94.41
47	68.89	96.44
48	70.33	98.46
49	71.79	100.51
50	73.24	102.54
51	74.70	104.58
52	76.14	106.60
53	77.59	108.63
54	79.05	110.67
55	80.50	112.71
56	81.95	114.73
57	83.40	116.76
58	84.85	118.80
59	86.31	120.84
60	87.77	122.88
61	89.22	124.91
62	90.67	126.94
63	92.12	128.97
64	93.58	131.01
65	95.02	133.03
66	96.48	135.08
67	97.93	137.10

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างคอกสุาเข้มนกวิคัดแรงแม ขนาด 0.40 x 0.40 x 35.00 ม. จำนวน 220 คับ
 ด้วยวิธีประมวลราคาอเล็กทรอนิกส์ (แบบเปิด) / รหัสจัดซื้อ (6014.13.02)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คับ)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	99.38	139.13
69	100.83	141.16
70	102.29	143.20
71	103.74	145.24
72	105.21	147.29
73	106.64	149.30
74	108.11	151.36
75	109.56	153.38
76	111.00	155.41
77	112.45	157.44
78	113.91	159.47
79	115.36	161.51
80	116.82	163.55
81	118.28	165.60
82	119.72	167.60
83	121.18	169.66
84	122.62	171.67
85	124.09	173.73
86	125.53	175.75
87	126.98	177.77
88	128.42	179.79
89	129.87	181.82
90	131.36	183.90
91	132.81	185.94
92	134.23	187.92

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คับ)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	135.69	189.96
94	137.15	192.01
95	138.61	194.06
96	140.08	196.11
97	141.50	198.10
98	142.97	200.16
99	144.40	202.16
100	145.88	204.23
101	147.31	206.23
102	148.79	208.31
103	150.23	210.32
104	151.66	212.33
105	153.15	214.41
106	154.59	216.43
107	156.04	218.45
108	157.48	220.47
109	158.93	222.50
110	160.37	224.52
111	161.82	226.55
112	163.28	228.59
113	164.73	230.62
114	166.19	232.66
115	167.64	234.70
116	169.10	236.74
117	170.57	238.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คับ)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	172.03	240.84
119	173.50	242.89
120	174.90	244.86
121	176.37	246.92
122	177.84	248.98
123	179.25	250.95
124	180.73	253.02
125	182.20	255.09
126	183.61	257.06
127	185.10	259.14
128	186.58	261.22
129	188.00	263.20
130	189.49	265.28
131	190.90	267.26
132	192.32	269.25
133	193.82	271.34
134	195.23	273.33
135	196.74	275.43
136	198.16	277.42
137	199.66	279.53
138	201.09	281.52
139	202.51	283.52
140	203.94	285.51
141	205.45	287.63
142	206.88	289.63

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างคอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.40 x 0.40 x 35.00 ม. จำนวน 220 คับ
 ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (แบบเปิด) / งบผูกพัน (0-21.13-02)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คับ)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	208.31	291.63
144	209.83	293.77
145	211.27	295.77
146	212.70	297.78
147	214.13	299.79
148	215.57	301.80
149	217.11	303.95
150	218.54	305.96
151	219.98	307.98
152	221.43	310.00
153	222.87	312.02
154	224.31	314.04
155	225.76	316.06
156	227.20	318.08
157	228.65	320.11
158	230.10	322.14
159	231.55	324.17
160	233.00	326.20
161	234.45	328.23
162	235.91	330.27
163	237.36	332.31
164	238.82	334.35
165	240.28	336.39
166	241.74	338.43
167	243.20	340.48

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คับ)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	244.66	342.53
169	246.13	344.58
170	247.59	346.63
171	249.06	348.68
172	250.53	350.74
173	251.87	352.62
174	253.34	354.68
175	254.81	356.74
176	256.29	358.80
177	257.76	360.87
178	259.24	362.94
179	260.58	364.81
180	262.06	366.89
181	263.54	368.96
182	265.03	371.04
183	266.51	373.12
184	267.85	374.99
185	269.34	377.08
186	270.83	379.16
187	272.32	381.25
188	273.66	383.13
189	275.16	385.22
190	276.65	387.32
191	278.15	389.41
192	279.49	391.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คับ)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	280.99	393.39
194	282.50	395.50
195	283.84	397.37
196	285.34	399.48
197	286.85	401.59
198	288.19	403.47
199	289.70	405.58
200	291.21	407.70
201.0 - 1000.0	1.46	2.04

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างคอกเสาะเข้มนคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.40 x 0.40 x 35.00 ม. จำนวน 220 ต้น
ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (แบบอิเล็กทรอนิกส์) ระบุราคา (0214.13-028)
แบบที่ 0214.13-028

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.46 บาท/ตัน
2.04 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง ตามตัวแปลราคาขนส่งคอนกรีต
พร้อมค่า ลบ.ม.
อัตราปรับแก้เพิ่มอีกเฉลี่ย 26.50 บาท/คิว

งานคอกเสาช้างคอนกรีต รูปสี่เหลี่ยม ขนาด 0.40 x 0.40 ม. (แบบก)

พิกัดหมายเลข 4013 ตอน ปากหมัง - หัวไทร

ที่ กม. 37+559.000 สะพานขนาด (7x20.00) = 140.00 ม. ทางรถกว้าง 12.00 ม. ขอบทางข้างละ 0.50 ม.

งานคอกเสาช้างขนาด 0.40 x 0.40 ความยาวเฉลี่ย	35	เมตร
จำนวนเสาเข็ม	104	ต้น
โม 1 วันตอก	2	คันวัน

1. ค่าขนย้ายเครื่องจักรอุปกรณ์				=	19,000.00 บาท
2. ค่าเช่าปั้นจั่น	วันละ	6,000.00 บาท/เครื่อง		=	6,000.00 บาท
- ระยะเวลาดำเนินการตอกเสาช้าง		เครื่องละ	52 วัน		
- ระยะเวลาประกอบและรื้อปั้นจั่น		เครื่องละ	12 วัน (รวม 7 + 5)		
- ใช้งานใช้ปั้นจั่นรวม		เครื่องละ	64 วัน		
ค่าเช่าปั้นจั่น	= (64 x 6,000.00)			=	384,000.00 บาท
3. ค่าแรงประกอบปั้นจั่น	เครื่องละ	7 วัน			
หัวหน้า(มือวัน)	= (7 x 1 x 500)			=	3,500.00 บาท
ผู้ช่วยหัวหน้า	= (7 x 1 x 350)			=	2,450.00 บาท
คนงาน	= (7 x 4 x 300)			=	8,400.00 บาท
				รวม =	<u>14,350.00 บาท</u>
4. ค่าแรงคอกเสาช้าง	เครื่องละ	52 วัน			
หัวหน้า(มือวัน)	= (52 x 1 x 500)			=	26,000.00 บาท
ผู้ช่วยหัวหน้า	= (52 x 1 x 350)			=	18,200.00 บาท
คนงาน	= (52 x 4 x 300)			=	62,400.00 บาท
				รวม =	<u>106,600.00 บาท</u>
5. ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	วันละ	60 ลิตร	26.50 บาท		
	= (60 x 26.50 x 52)			=	82,680.00 บาท
6. ค่ารั้วกันท่อสิ้นและอุปกรณ์				=	12,000.00 บาท
7. ค่าอุปกรณ์เบ็ดเส็ด เช่น ลวดเชื่อม, น็อตสำหรับประกอบปั้นจั่น, ไม้รองหัวเสาช้าง, กระสอบรองหัวเสาช้าง, หมวกเสาช้าง อะไหล่และอุปกรณ์ที่ชำรุด ฯลฯ				=	18,000.00 บาท
8. ค่าแรงรื้อปั้นจั่น (ใช้เวลาเครื่อง 5 วัน/เครื่อง)	เครื่องละ	5 วัน			
หัวหน้า(มือวัน)	= (5 x 1 x 500)			=	2,500.00 บาท
ผู้ช่วยหัวหน้า	= (5 x 1 x 350)			=	1,750.00 บาท
คนงาน	= (5 x 4 x 300)			=	6,000.00 บาท
				รวม =	<u>10,250.00 บาท</u>
9. ค่าขนย้ายเครื่องจักรกลับ				=	19,000.00 บาท
				รวมค่าตอกเสาช้างทั้งหมด	= 665,880.00 บาท
				ค่าตอกเสาช้างต่อต้น	= 6,402.69 บาท
				คิดราคาค่าตอกเสาช้างต่อต้น	<u>6,402.00 บาท</u>

งานตอกเสาเข็มคอนกรีต รูปสี่เหลี่ยม ขนาด 0.40 x 0.40 ม. (ในน้ำโดยวิธีปั้นจั่น)

ทางหลวงหมายเลข 4013 ตอน ปากหมัง - หัวไทร

ที่ กม. 37+559.000 สะพานขนาด (7x20.00) = 140.00 ม. ทหารถกว้าง 12.00 ม. ขอบทางข้างละ 0.50 ม.

งานตอกเสาเข็มขนาด 0.40 x 0.40 ความยาวเฉลี่ย	35	เมตร
จำนวนเสาเข็ม	116	ต้น
ใน 1 วันตอก	2	ต้น/วัน

1. ค่าขนย้ายเครื่องจักรอุปกรณ์ = 19,000.00 บาท

2. ค่าเช่าปั้นจั่น	วันละ	6,000.00 บาท/เครื่อง			
- ระยะเวลาดำเนินการตอกเสาเข็ม		เครื่องละ	58	วัน	
- ระยะเวลาประกอบและรื้อปั้นจั่น		เครื่องละ	12	วัน	(7 + 5)
- ค่างานใช้ปั้นจั่นรวม		เครื่องละ	70	วัน	

ค่าเช่าปั้นจั่น = (70 x 6,000.00) = 420,000.00 บาท

3. ค่าแรงประกอบปั้นจั่น	เครื่องละ	7	วัน		
หัวหน้า(มือวัน)	= (	7	x	1	x 500) = 3,500.00 บาท
ผู้ช่วยหัวหน้า	= (	7	x	1	x 350) = 2,450.00 บาท
คนงาน	= (	7	x	4	x 300) = 8,400.00 บาท

4. ค่าแรงตอกเสาเข็ม	เครื่องละ	58	วัน		
หัวหน้า(มือวัน)	= (	58	x	1	x 500) = 29,000.00 บาท
ผู้ช่วยหัวหน้า	= (	58	x	1	x 350) = 20,300.00 บาท
คนงาน	= (	58	x	4	x 300) = 69,600.00 บาท

5. ค่าวัสดุเชื้อเพลิง
วันละ 70 ลิตร @ 26.50 บาท
= (70 x 26.50 x 58) = 107,590.00 บาท

6. ค่าน้ำมันหล่อลื่นและอุปกรณ์ = 12,000.00 บาท

7. ค่าอุปกรณ์เบ็ดเหล็ก เช่น ลวดเชื่อม, น็อตสำหรับประกอบปั้นจั่น, ไม้รองหัวเสาเข็ม, กระสอบรองหัวเสาเข็ม, ทรายถมเสาเข็ม, ตะโพนและอุปกรณ์ที่ชำรุด ฯลฯ = 18,000.00 บาท

8. ค่าแรงรื้อปั้นจั่น	เครื่องละ	5	วัน		
หัวหน้า(มือวัน)	= (	5	x	1	x 500) = 2,500.00 บาท
ผู้ช่วยหัวหน้า	= (	5	x	1	x 350) = 1,750.00 บาท
คนงาน	= (	5	x	4	x 300) = 6,000.00 บาท

9. ค่าขนย้ายเครื่องจักรกลับ = 19,000.00 บาท

รวมเป็นเงิน = 739,090.00 บาท
ค่าตอกเสาเข็มเมตรละ = 182.04 บาท

10. คัดล้างงานดอกเสาเข็ม ขนาด 0.40 x 0.40 x 35.00 ม.

ค่าดอกเสาเข็มขนาด = 182.04 บาท/วัน

สถิติดอกเสาเข็มในน้ำโดยใเปะป็นชั้น 1 วัน ดอกได้ = 1.5 คัน

ค่าดอกเสาเข็มใเปะ 1 วัน = (35 x 182.04 x 1.5) = 9,557.10 บาท/วัน

11. ค่าเช่าใเปะบรทุกป็นจันเสาเข็มขนาดใเปะ 1 ล้า (คนงานอยู่ใเปะ)

= (100,000 / 30) = 3,333.33 บาท/วัน

12. ค่าเช่าใเปะล้าเสียงเสาเข็มขนาดใเปะ 1 ล้า = (60,000 / 30) = 2,000.00 บาท/วัน

ค่าคนงานใเปะล้าเสียง 2 คน = (2 x 300) = 600.00 บาท/วัน

ค่าเรือขั๊กล้าใเปะป็นชั้น 1 ล้า = 2,000.00 บาท/วัน

ค่าคนขับเรือขั๊กล้าใเปะล้าเสียง 1 คน = (1 x 500) = 500.00 บาท/วัน

ค่าคนงานท้งเรือขั๊กล้าใเปะล้าเสียง 1 คน = (1 x 300) = 300.00 บาท/วัน

ค่าวัสดุเชือเพลึงเรือขั๊กล้า วันละ 60 คีคร ๑ 26.50 บาท

= (60 x 26.50) = 1,590.00 บาท/วัน

รวมค่าดอกเสาเข็มต่อวัน = 19,880.43 บาท/วัน

ใเปะ 1 วัน ดอกได้ 1.5 คัน ราคาคั้นละ (ราคารวมต่อวัน/ดอกเสาเข็มใเปะ 1 วัน) = 13,253.62 บาท/คัน

คิตรวจราคาค่าดอกเสาเข็มค้อคั้น = 13,253.00 บาท