
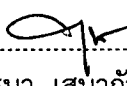



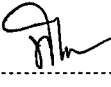
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑

1. ชื่อโครงการ...งานจ้างตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.40 x 0.40 x 23.00 ม. จำนวน 138 ต้น /หน่วยงานเจ้าของโครงการ...ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 1,428,300.- ..... บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป...งานจ้างตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.40 x 0.40 x 23.00 ม. จำนวน 138 ต้น. ที่ กม.17+122.055, 18+729.170, 22+825.720 .....  
.....ทางหลวงหมายเลข 4264 ตอน บ้านช่อง - หาดเลา
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2562 เป็นเงิน 1,129,194.66 ..... บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 ประมาณการงานตอกเสาเข็มขนาด 0.40 x 0.40
  - 5.2 .....
  - 5.3 .....
  - 5.4 .....
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
  - 6.1 นายยุทธศิลป์ ทูมมา
  - 6.2 นายยุทธนา เสนากัสป์
  - 6.3 นางสาวทิพยมาศ ชูดำ

(ลงนาม)  ประธานกรรมการประเมินราคากลาง  
คณะกรรมการประเมินราคากลาง, ทพศ. (นายยุทธศิลป์ ทูมมา)

๒) - อนุมัติราคาประเมิน ๑  
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป (ลงนาม)  กรรมการ  
(นายยุทธนา เสนากัสป์)

  
(นายธานี นียมสินธุ์) (ลงนาม)  กรรมการ  
ผศ.สส.4 (นางสาวทิพยมาศ ชูดำ)

รายละเอียดงานจ้าง  
งานจ้างตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.40 x 0.40 x 23.00 ม.  
จำนวน 138 ต้น

ที่ 17+122.055, 18+729.170, 22+825.720  
ทางหลวงหมายเลข 4264 ตอน บ้านช่อง - หาดเลา  
ตามรายการและขนาดดังนี้.-

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1.	งานจ้างตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.40 x 0.40 x 23.00 ม. (รวม 1 รายการ)	138 ต้น	8,182.๕๗	1,129,194.66
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				1,129,194.66

(.....หนึ่ง ก้าน หนึ่ง หลุม สอง หลุม ก่อหนึ่ง หลุม หนึ่ง ร้อย ก่อสี่ หลุม หลุม หลุม หลุม ก่อ.....)

งานตอกเสาเข็มคอนกรีต รูปสี่เหลี่ยม ขนาด 0.40 x 0.40 ม.

ทางหลวงหมายเลข 4264 ตอน บ้านช่อง - หาดเลา

ที่ กม. 17+122.055 สะพานขนาด (1x6.00) +(1x8.00)+(1x6.00) = 20.00 ม. ทางรถกว้าง 12.00 ม. ขอบทางข้างละ 0.50 ม.

งานตอกเสาเข็มขนาด 0.40 x 0.40 ความยาวเฉลี่ย	23	เมตร
จำนวนเสาเข็ม	26	ต้น
ใน 1 วันตอก	3	ต้น/วัน

1. ค่าขนย้ายเครื่องจักรอุปกรณ์					=	19,000.00 บาท
2. ค่าเช่าปั้นจั่น	วันละ	6,000.00 บาท/เครื่อง				
- ระยะเวลาดำเนินการตอกเสาเข็ม		เครื่องละ	9	วัน		
- ระยะเวลาประกอบและรื้อปั้นจั่น		เครื่องละ	12	วัน	(รวม 7 + 5)	
- ทำงานใช้ปั้นจั่นรวม		เครื่องละ	21	วัน		
ค่าเช่าปั้นจั่น	= (	21	x	6,000.00 )	=	126,000.00 บาท
3. ค่าแรงประกอบปั้นจั่น	เครื่องละ	7	วัน			
หัวหน้า(มีอวิน)	= (	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>
6.4. ค่าแรงตอกเสาเข็ม	เครื่องละ	9	วัน			
หัวหน้า(มีอวิน)	= (	9	x	1	x	500 ) = 4,500.00 บาท
ผู้ช่วยหัวหน้า	= (	9	x	1	x	350 ) = 3,150.00 บาท
คนงาน	= (	9	x	4	x	300 ) = 10,800.00 บาท
					รวม =	<u>18,450.00 บาท</u>
5. ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	วันละ	60	ลิตร	@	26.50 บาท	
	= (	60	x	26.50	x	9 ) = 14,310.00 บาท
6. ค่าน้ำมันหล่อลื่นและอุปกรณ์						= 3,000.00 บาท
7. ค่าอุปกรณ์เบ็ดเตล็ด เช่น น๊อตสำหรับประกอบปั้นจั่น,ไม้รองหัวเสาเข็ม,กระสอบรองหัวเสาเข็ม,หมวกเสาเข็ม อะไหล่และอุปกรณ์ที่ชำรุด ฯลฯ						= 4,000.00 บาท
8. ค่าแรงรื้อปั้นจั่น (ใช้เวลาครั้งละ 5 วัน/เครื่อง)	เครื่องละ	5	วัน			
หัวหน้า(มีอวิน)	= (	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
					รวมค่าตอกเสาเข็มทั้งหมด =	<u>228,360.00 บาท</u>

งานตอกเสาเข็มคอนกรีต รูปสี่เหลี่ยม ขนาด 0.40 x 0.40 ม.

ทางหลวงหมายเลข 4264 ตอน บ้านช่อง - หาดเลา

ที่ กม. 18+729.170 สะพานขนาด (3x10.00) = 30.00 ม. ทางรถกว้าง 12.00 ม. ขอบทางข้างละ 0.50 ม.

งานตอกเสาเข็มขนาด 0.40 x 0.40 ความยาวเฉลี่ย	23	เมตร
จำนวนเสาเข็ม	36	ต้น
ใน 1 วันตอก	3	ต้น/วัน

1. ค่าขนย้ายเครื่องจักรอุปกรณ์					=	19,000.00 บาท
2. ค่าเช่าปั้นจั่น	วันละ	6,000.00 บาท/เครื่อง				
- ระยะเวลาดำเนินการตอกเสาเข็ม	เครื่องละ	12	วัน			
- ระยะเวลาประกอบและรื้อปั้นจั่น	เครื่องละ	12	วัน	(รวม 7 + 5)		
- ทำงานใช้ปั้นจั่นรวม	เครื่องละ	24	วัน			
ค่าเช่าปั้นจั่น	= ( 24 x 6,000.00 )				=	144,000.00 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>
6.4. ค่าแรงตอกเสาเข็ม	เครื่องละ	12	วัน			
หัวหน้า(มือวัน)	= ( 12 x 1 x 500 )				=	6,000.00 บาท
ผู้ช่วยหัวหน้า	= ( 12 x 1 x 350 )				=	4,200.00 บาท
คนงาน	= ( 12 x 4 x 300 )				=	14,400.00 บาท
					รวม =	<u>24,600.00 บาท</u>
5. ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	วันละ	60 ลิตร @ 26.50 บาท				
	= ( 60 x 26.50 x 12 )				=	19,080.00 บาท
6. ค่าน้ำมันหล่อลื่นและอุปกรณ์					=	3,000.00 บาท
7. ค่าอุปกรณ์เบ็ดเตล็ด เช่น น๊อตสำหรับประกอบปั้นจั่น,ไม้รองหัวเสาเข็ม,กระสอบรองหัวเสาเข็ม,หมวกเสาเข็ม อะไหล่และอุปกรณ์ที่ชำรุด ฯลฯ					=	4,000.00 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
					รวม =	<u>10,250.00 บาท</u>
9. ค่าขนย้ายเครื่องจักรกลับ					=	19,000.00 บาท
					รวมค่าตอกเสาเข็มทั้งหมด =	<u>257,280.00 บาท</u>



ประมาณการงานจ้างตอกเสาเข็มคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.40 ม.

ทางหลวงหมายเลข 4264 ตอน บ้านช่อง - ทาดเลา

ที่ กม. 17+122.055 สะพานขนาด (1x6.00) +(1x8.00)+(1x6.00) = 20.00 ม. ทางรถกว้าง 12.00 ม. ขอบทางข้างละ 0.50 ม.

กม. 18+729.170 สะพานขนาด (3x10.00) = 30.00 ม. ทางรถกว้าง 12.00 ม. ขอบทางข้างละ 0.50 ม.

กม. 22+825.720 สะพานขนาด (2x10.00) +(1x20.00)+(2x10.00) = 60.00 ม. ทางรถกว้าง 12.00 ม. ทางเท้าข้างละ 1.50 ม.

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1.	จ้างตอกเสาเข็มคอนกรีต ขนาด 0.40 x0.40 x 23.00 ม.	ต้น	138	6,412.17	884,879.46	1.2761	8,182.57	1,129,194.6
รวมราคากลาง								1,129,194.6

$$\begin{aligned} \text{Factor F} &\leq 5.0000 \text{ ล้านบาท} &= & 1.2761 \\ \text{Factor F} &0.8849 \text{ ล้านบาท} &= & 1.2761 \text{ (ค่าที่ใช้)} \end{aligned}$$