

รายละเอียดการคำนวณราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรั้วลวดตาข่ายถัก บริเวณแปลงโรงสูบน้ำดิบ หน่วย มทบ.310

สถานที่ก่อสร้าง มทบ.310 ค่ายวชิรปราการ อ.เมือง จว.ต.ก.

แบบเลขที่

ประมาณการเมื่อ วันที่ 25 เดือน ก.ค. พ.ศ. 2563

ผู้ประมาณการ พ.ต.ชัยวัฒน์ อธิธิสังวร

โทร. 056 - 255254

, จ.ส.อ. ปิยพณ

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน
1	งานก่อสร้างรั้วลวดตาข่ายถัก บริเวณแปลงโรงสูบน้ำดิบ หน่วย มทบ.310 จว.ต.ก. (ยาว 455 ม.) 1.1 ก่อสร้างรั้ว (10 ช่วงเสา ยาว 29.50 ม. สูง 2.00 ม.)				
	- ขุดดินเพื่อทำฐานราก	ลบ.ม.	168.00		
	- ทราฮายาบดอัดแน่น	ลบ.ม.	9.00	294	2,646
	- คอนกรีต 1:3:5	ลบ.ม.	7.50	1,796	13,470
	- คอนกรีต 1:2:4	ลบ.ม.	90.00	1,885	169,650
	- ไม้แบบ	ตร.ม.	417.00	655	273,135
	- เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 12 มม.	ตัน	4.00	25,514	102,056
	- เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 9 มม.	ตัน	1.40	22,076	30,906
	- เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 6 มม.	ตัน	2.50	21,980	54,950
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	196.00	37	7,252
	- ตะปู	กก.	310.00	40	12,400
	- ท่อเหล็กออบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว	ท่อน	220.00	941	207,020
	- ลวดตาข่ายถักรูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ขนาด 2 นิ้ว	ตร.ม.	380.00	127	48,260
	- ก่ออิฐบล็อก เซาะร่องโซ่แวน	ตร.ม.	398.00	187	74,426

- ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	364.00	75	27,300
- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค 100 % กิ่งเงา (ภายนอก)	ตร.ม.	1,166.00	50	58,300

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน
	- ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	458.00	49	22,442
	- เสาค้ำ คอร. สีเหลี่ยมตัน ขนาด 0.15 ม. x 0.15 ม. x 3.00 ม.	ตัน	38.00	355	13,490
	1.2 ก่อสร้างค้ำยันรั้ว (32 ตัน)				
	- ขุดดินเพื่อทำฐานราก	ลบ.ม.	13.00		
	- ทราฮายาบดอัดแน่น	ลบ.ม.	1.20	294	353
	- คอนกรีต 1:3:5	ลบ.ม.	1.20	1,796	2,155
	- คอนกรีต 1:2:4	ลบ.ม.	5.10	1,885	9,614
	- ไม้แบบ	ตร.ม.	12.00	655	7,860
	- เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 9 มม.	ตัน	0.80	22,076	17,661
	- เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 6 มม.	ตัน	0.80	21,980	17,584
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	38.00	37	1,406
	- ตะปู	กก.	38.00	40	1,520
	- เสาค้ำ คอร. สีเหลี่ยมตัน ขนาด 0.15 ม. x 0.15 ม. x 3.00 ม.	ตัน	38.00	355	13,490
	1.3 ก่อสร้างประตูลวดถัก (กว้าง 4.00 ม. สูง 2.00 ม.) 2 ชุด				
	- ขุดดินเพื่อทำฐานราก	ลบ.ม.	8.00		
	- เสาค้ำ คอร. สีเหลี่ยมตัน ขนาด 0.15 ม. x 0.15 ม. x 3.00 ม.	ตัน	28.00	355	9,940
	- ทราฮายาบดอัดแน่น	ลบ.ม.	1.80	294	529

- คอนกรีต 1:3:5	ลบ.ม.	1.80	1,796	3,233
- คอนกรีต 1:2:4	ลบ.ม.	8.00	1,885	15,080
- ไม้แบบ	ตร.ม.	12.00	655	7,860
- เหล็กเส้นกลม ขนาด \varnothing 12 มม.	ตัน	0.30	25,514	7,654

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน
	- เหล็กเส้นกลม ขนาด \varnothing 9 มม.	ตัน	0.40	22,076	8,830
	- เหล็กเส้นกลม ขนาด \varnothing 6 มม.	ตัน	0.20	21,980	4,396
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	9.00	37	333
	- ตะปู	กก.	9.00	40	360
	- ท่อเหล็กออบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด \varnothing 1 1/2 นิ้ว	ท่อน	9.00	941	8,469
	- ท่อเหล็กออบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด \varnothing 3/4 นิ้ว	ท่อน	7.00	433	3,031
	- เหล็กแบน ขนาด 1/4 x 2 นิ้ว	ม.	16.00	72	1,152
	- เหล็กแบน ขนาด 3/16 x 1 นิ้ว	ม.	10.00	69	690
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 0.50 x 1.00 ม.หนา 1/8 นิ้ว	แผ่น	2.50	369	923
	- ลวดตาข่าย ขนาด 1 นิ้ว	ตร.ม.	16.00	165	2,640
	- ก่ออิฐ 1/2 แผ่น	ตร.ม.	8.00	251	2,008
	- ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	30.00	75	2,250
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค 100 % กึ่งเงา (ภายนอก)	ตร.ม.	30.00	50	1,500
	- ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	16.00	49	784
	รวมเป็นเงินค่าวัสดุก่อสร้างรวมค่าแรงทั้งสิ้น ตามข้อ 1				1,271,008

แบบ ปร.4

อ่อนสมบูรณ์

โทร. 092 - 2654636

ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
125	21,000	21,000	
99	891	3,537	
398	2,985	16,455	
430	38,700	208,350	
115	47,955	321,090	
2,112	8,448	110,504	
2,112	2,957	33,863	
2,112	5,280	60,230	
		7,252	
		12,400	
35%	72,457	279,477	
35%	16,891	65,151	
130	51,740	126,166	

160.00	168.00
8.50	8.93
7.00	7.35
85.00	89.25
397.00	416.85
3.70	3.89
1.20	1.26
2.20	2.31
196.00	205.80
305.00	320.25
214.00	224.70
375.00	393.75
393.00	412.65

82	29,848	57,148
30	34,980	93,280

357.00	374.85
1,142.00	1,199.10

หน้า 2 ใน 3 หน้า

ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
35	16,030	38,472	
90	3,420	16,910	
125	1,625	1,625	
99	119	472	
398	478	2,633	
430	2,193	11,807	
115	1,380	9,240	
2,112	1,690	19,350	
2,112	1,690	19,274	
		1,406	
		1,520	
90	3,420	16,910	
125	1,000	1,000	
90	2,520	12,460	
99	178	707	

446.00	468.30
36.00	37.80
	0.00
13.00	13.65
1.20	1.26
1.20	1.26
4.80	5.04
12.00	12.60
0.80	0.84
0.80	0.84
38.00	39.90
38.00	39.90
38.00	39.90
	0.00
7.50	7.88
28.00	29.40
1.70	1.79

398	716	3,949
430	3,440	18,520
115	1,380	9,240
2,112	634	8,288

1.70	1.79
7.60	7.98
12.00	12.60
0.30	0.32

หน้า 3 ใน 3 หน้า

ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2,112	845	9,675	
2,112	422	4,818	
		333	
		360	
35%	2,964	11,433	
35%	1,061	4,092	
35%	403	1,555	
35%	242	932	
35%	323	1,245	
35%	924	3,564	
80	640	2,648	
82	2,460	4,710	
30	900	2,400	
35	560	1,344	
	387,787	1,658,795	

0.40	0.42
0.20	0.21
8.00	8.40
8.00	8.40
8.00	8.40
6.00	6.30
15.00	15.75
9.00	9.45
2.40	2.52
15.00	15.75
7.60	7.98
29.00	30.45
29.00	30.45
15.00	15.75

1,985,080.19

9,250,600.00

ตรวจถูกต้อง

#REF!

พ.ต.

(ชัยวัฒน์ อธิสังวร)

ผอ.3 ช.พื.4 พล.ร.4