



## บันทึกข้อความ

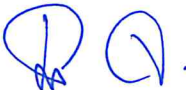
ส่วนราชการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ ..... งานวางแผน โทร. ๓๑๑๐๗  
ที่ สทล.๑.ขท.เชียงใหม่ ๑.๒/๕๗ ..... วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓  
เรื่อง ราคาากลาง .....

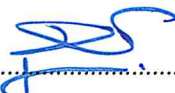
เรียน ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๑


อ้างถึง คำสั่งที่ คค.๐๖๐๐๗/พ.๑/๑๒๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๓  
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง สำหรับการประกวดราคาตามแผนรายประมาณการ  
กิจกรรมอำนวยและสนับสนุนการบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๓ รหัสงาน ๒๘๐๐๐ งานปรับปรุง  
ภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๓๖๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน นิคมดอยเต่า  
- ทำน้ำ ที่ กม.๒+๒๘๐ RT. วงเงินงบประมาณ ๑๔,๘๘๑,๐๐๐.๐๐ บาท

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ได้คำนวณราคาากลางงานก่อสร้างดังกล่าว  
ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคาากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการ  
(นายวิพากษ์ จารุพันธ์) รอ.ขท.(ว) เชียงใหม่ที่ ๑

ลงชื่อ.......... กรรมการ  
(นายจุลพงษ์ สมนาสั๊ก) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.......... กรรมการ  
(นายวีระพงษ์ พรหมยศ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

ลงชื่อ.......... ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๑  
(นายสิทธิฤทธิ์ ปรีดานนท์)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมตอยเต่า - ทาน้ำ บริเวณ กม.2+280

2. RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 / กรมทางหลวง

รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมตอยเต่า - ทาน้ำ  
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 14,881,000.00 บาท  
บริเวณ กม.2+280 RT.

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง  
.....  
.....  
.....  
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 มี.ค. 2563 เป็นเงิน 14,878,756.95 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วิพากษ์ จารุพันธ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 ฝ่ายวิศวกรรม

7.2 จุลพงษ์ สมานาสัก กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 วีระพงษ์ พรหมยศ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

วีระพงษ์ พรหมยศ

30 มีนาคม 2563 18:15:10


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2563 รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมตอยเต่า - ธานี บริเวณ กม.2+280 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1/กรมทางหลวง

  
( จุฬพงษ์ สมลาถ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( วิพากษ์ จารุพันธ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( วีระพงษ์ พรหมยศ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

วีระพงษ์ พรหมยศ

30 มีนาคม 2563

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาากลางทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประภาคารราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ    กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง    ปี 2563    รหัสงาน 25800    งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง    ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมโดยเต่า - ทุ่งนางามเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      ทุ่งนางาม บริเวณ กม.2+280 RT.    ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)      หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเตรียมพื้นที่ 1.1 งานปรับลอคกัวซ์พีซ	ตร.ม.	15,570.000	3.38	52,626.60	1.3008	4.39	68,456.68
2	1.2 งานขนทิ้งวัสดุ	ลบ.ม.	1,557.000	18.49	28,788.93	1.3008	24.05	37,448.64
3	2. งานดิน 2.1 งานขุดสระ	ลบ.ม.	769.000	43.21	33,228.49	1.3008	56.20	43,223.61
4	2.2 ดินผสมสำเร็จขนาดหน้าทับรวมไม่น้อยกว่า 15 กก./ถุง	ถุง	89,370.000	29.37	2,624,796.90	1.3008	38.20	3,414,335.80
5	3. งานปลูกต้นไม้ 3.1 ไทรเกาหลีขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 1.50 ม.	ต้น	1,136.000	391.76	445,039.36	1.3008	509.60	578,907.19
6	3.2 เพื่อฟ้า ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.3 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.	ต้น	70,092.000	31.29	2,193,178.68	1.3008	40.70	2,852,886.82
7	3.3 ลิ้นกระบือ ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.2 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.	ต้น	29,664.000	10.67	316,514.88	1.3008	13.87	411,722.55
8	3.4 ขบาแดง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.2 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.	ต้น	13,788.000	13.67	188,481.96	1.3008	17.78	245,177.33

วีระพงษ์ พรหมยศ

30 มีนาคม 2563 18:15:15

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคากลางก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ      กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมตอยเต่า - ทุ่งนา      หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      ทั่วไป บริเวณ กม.2+280 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)      แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	3.5 เทียนทอง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.2 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.	ต้น	14,868.000	10.67	158,641.56	1.3008	13.87	206,360.94
10	3.6 ซากกเทียน ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.2 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.	ต้น	13,104.000	10.67	139,819.68	1.3008	13.87	181,877.43
11	3.7 กระดุมทองเดี่ยว	ต้น	9,756.000	7.67	74,828.52	1.3008	9.97	97,336.93
12	3.8 หล่ยาลนอย	ตร.ม.	5,728.000	30.67	175,677.76	1.3008	39.89	228,521.63
13	4. งาน HARDSCAPE							
13	4.1 พื้น ค.ส.ล. ทน 10 ซม.	ตร.ม.	795.000	303.77	241,497.15	1.3008	395.14	314,139.49
14	4.2 พื้น ค.ส.ล. ทน 15 ซม.	ตร.ม.	100.000	470.48	47,048.00	1.3008	612.00	61,200.03
15	4.3 ผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย	ตร.ม.	795.000	330.00	262,350.00	1.3008	429.26	341,264.88
16	4.4 ทราดย้ายปรับระดับ	ลบ.ม.	44.000	352.05	15,490.20	1.3008	457.94	20,149.65
17	4.5 ป้ายโครงการ	แห่ง	1.000	60,187.75	60,187.75	1.3008	78,292.22	78,292.22
18	4.6 ถนนวนภายในโครงการ	เมตร	543.000	989.20	537,135.60	1.3008	1,286.75	698,705.98
19	4.7 งานท่อน้ำขนาด 3 x 10 ภาคเหนือ	หลัง	1.000	634,052.62	634,052.62	1.3008	824,775.64	824,775.64
20	4.8 งานระบบน้ำ	แห่ง	1.000	2,144,164.01	2,144,164.01	1.3008	2,789,128.54	2,789,128.54

วีระพงษ์ พรหมยศ

30 มีนาคม 2563 18:15:15

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมดอยเต่า - ทุ่งน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
21	4.9 งานระบบไฟฟ้า	แท่ง	1.000	331,113.10	331,113.10	1.3008	430,711.92	430,711.92
22	4.10 งานบำรุงรักษา (ปี=12เดือน=365วัน)	เดือน	12.000	61,124.76	733,497.12	1.3008	79,511.08	954,133.05
							<b>รวมราคากลาง</b>	<b>14,878,756.95</b>

วีระพงษ์ พรหมยศ

30 มีนาคม 2563 18:15:15

หน้า 3 จาก 3

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง 1362 ตอน นิคมตอยเต่า - ธานี  
 บริเวณ กม.2+280 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง  
 ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมตอยเต่า - ธานี บริเวณ กม.2+280 RT.  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8340	0.8000	5.5000	1.2713	1.0700	1.3603	1.3800	1.3997
10.00	16.0809	0.7750	5.5000	1.2236	1.0700	1.3093	1.3296	1.3499
20.00	10.6385	0.7625	5.5000	1.1690	1.0700	1.2508	1.2691	1.2873
30.00	7.5561	0.7625	5.5000	1.1382	1.0700	1.2179	1.2343	1.2507
40.00	7.4312	0.7250	5.0000	1.1316	1.0700	1.2108	1.2287	1.2467
50.00	6.9413	0.7125	5.0000	1.1265	1.0700	1.2054	1.2234	1.2414
60.00	6.3773	0.7000	5.0000	1.1208	1.0700	1.1993	1.2172	1.2352
70.00	6.3436	0.6875	4.5000	1.1153	1.0700	1.1934	1.2118	1.2301

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมคอยเต่า - ธานี  
 บริเวณ กม.2+280 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง  
 ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมคอยเต่า - ธานี บริเวณ กม.2+280 RT.  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0234	0.6750	4.5000	11.1984	1.1120	1.1898	1.2083	1.2268
90.00	5.4724	0.6750	4.5000	10.6474	1.1065	1.1840	1.2018	1.2197
100.00	5.1694	0.6750	4.5000	10.3444	1.1034	1.1806	1.1982	1.2157
110.00	4.7483	0.6750	4.0000	9.4233	1.0942	1.1708	1.1878	1.2049
120.00	4.6292	0.6625	4.0000	9.2917	1.0929	1.1694	1.1866	1.2039
130.00	4.4430	0.6625	4.0000	9.1055	1.0911	1.1675	1.1845	1.2015
140.00	4.3286	0.6500	4.0000	8.9786	1.0898	1.1661	1.1832	1.2004
150.00	4.1868	0.6500	4.0000	8.8368	1.0884	1.1646	1.1816	1.1985

วีระพงษ์ พรหมยศ

30 มีนาคม 2563 18:15:25



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมโดยเตา - ธานี บริเวณ กม.2+280 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง บริเวณ กม.2+280 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมโดยเตา - ธานี บริเวณ กม.2+280 RT.  
เลขที่หนังสือ : ความที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0855	0.6375	4.0000	1.0872	1.0700	1.1633	1.1804	1.1975
170.00	4.0052	0.6375	4.0000	1.0864	1.0700	1.1624	1.1795	1.1965
180.00	3.9482	0.6375	4.0000	1.0859	1.0700	1.1619	1.1788	1.1958
190.00	4.1809	0.6125	3.5000	1.0829	1.0700	1.1587	1.1765	1.1943
200.00	4.1572	0.6125	3.5000	1.0827	1.0700	1.1585	1.1762	1.1940
210.00	4.0541	0.6000	3.5000	1.0815	1.0700	1.1572	1.1751	1.1929
220.00	4.0279	0.6000	3.5000	1.0813	1.0700	1.1570	1.1748	1.1926
230.00	3.9408	0.6000	3.5000	1.0804	1.0700	1.1560	1.1737	1.1914

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมตอยเต่า - ธานี  
 บริเวณ กม.2+280 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง  
 ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมตอยเต่า - ธานี บริเวณ กม.2+280 RT.  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจำนวนการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
240.00	3.8617	0.6000	7.9617	1.0796	1.0700	1.1727	1.1903
250.00	3.7523	0.6000	7.8523	1.0785	1.0700	1.1714	1.1888
260.00	3.6513	0.6000	7.7513	1.0775	1.0700	1.1702	1.1874
270.00	3.5578	0.6000	7.6578	1.0766	1.0700	1.1691	1.1861
280.00	3.4710	0.6000	7.5710	1.0757	1.0700	1.1680	1.1849
290.00	3.3902	0.6000	7.4902	1.0749	1.0700	1.1670	1.1838
300.00	3.3147	0.6000	7.4147	1.0741	1.0700	1.1660	1.1827
350.00	3.2737	0.6000	7.3737	1.0737	1.0700	1.1655	1.1822

วีระพงษ์ พรหมยศ

30 มีนาคม 2563 18:15:25

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมดอยเต่า - ธานี  
 บริเวณ กม.2+280 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง  
 ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมดอยเต่า - ธานี บริเวณ กม.2+280 RT.  
 เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สอ ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร				
400.00	3.1486	0.5750	3.5000	1.0722	1.0700	1.1473	1.1809
450.00	3.1268	0.5750	3.5000	1.0720	1.0700	1.1470	1.1806
500.00	3.0168	0.5625	3.5000	1.0708	1.0700	1.1458	1.1793
≥700.00	2.7735	0.5625	3.5000	1.0684	1.0700	1.1432	1.1759

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมตอยเต่า - ทาน้ำ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ค่างานต้นรวมทั้งโครงการ 11,438,158.87 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นรวมก่อสร้างทาง 11,438,158.87 บาท  
 แผลงของเงินงบประมาณ 14,881,000.00 บาท  
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นรวม	Factor F
20,000,000.00	1.2508
11,438,158.87	1.3008
10,000,000.00	1.3093

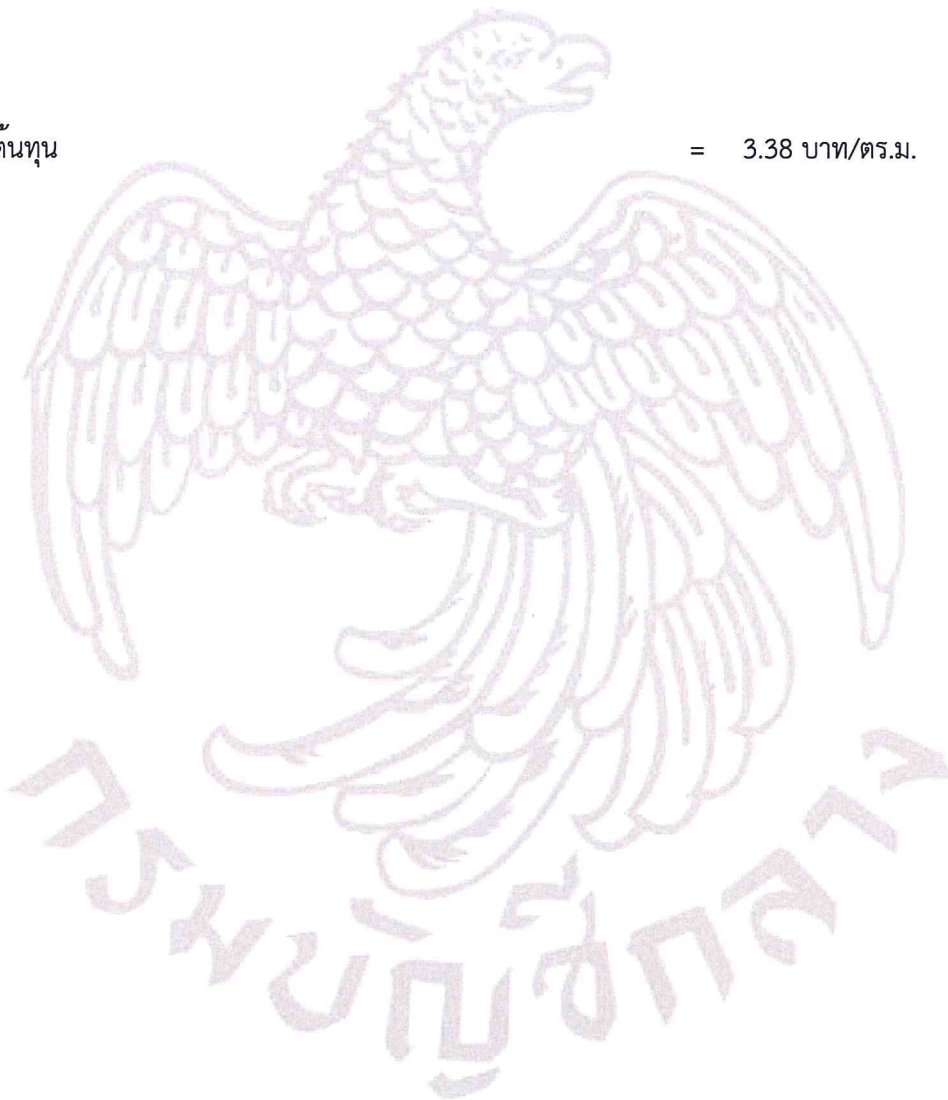
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมดอยเต่า - ท่าน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT.  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมดอยเต่า - ท่าน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT.  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 งานเตรียมพื้นที่

### 1.1 งานปรับลอกวัชพืช

ค่างานต้นทุน

= 3.38 บาท/ตร.ม.



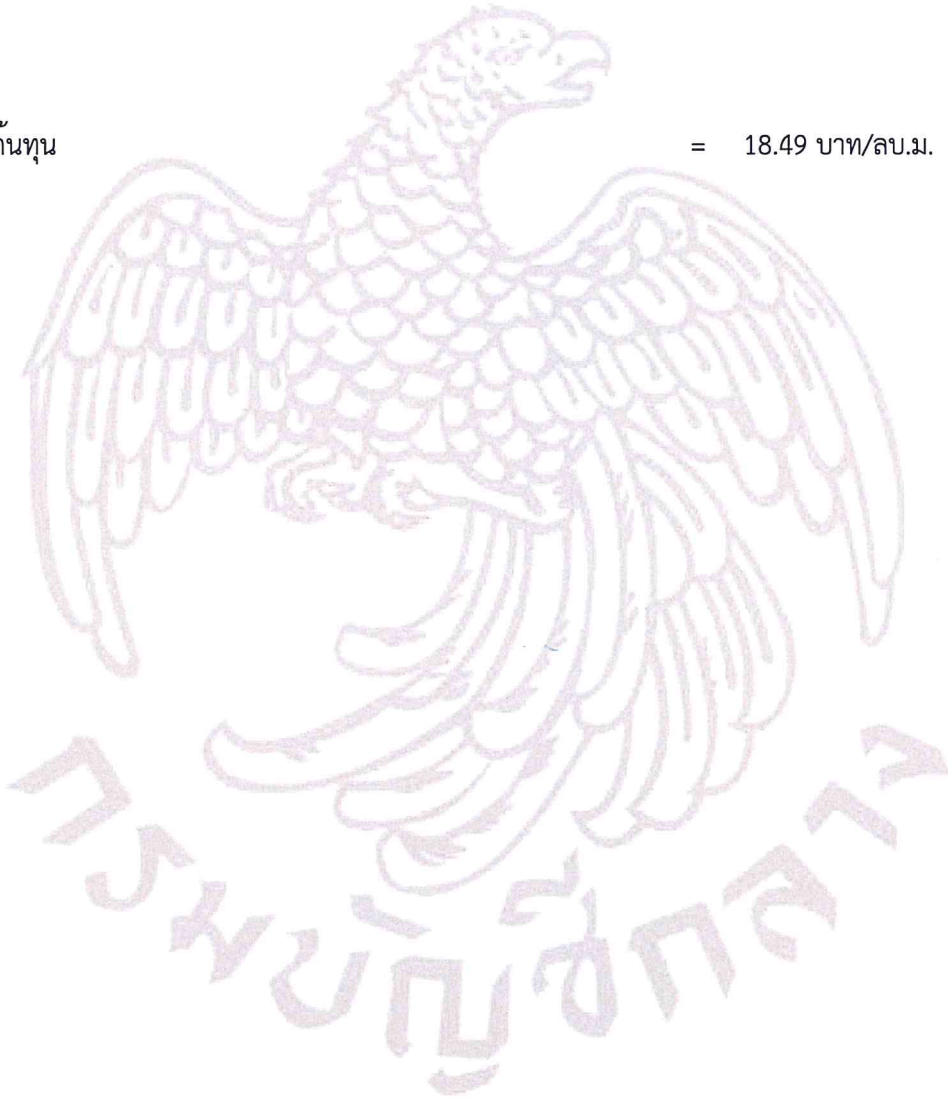
โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมดอยเต่า - ท่าน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT.  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมดอยเต่า - ท่าน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT.  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

1 งานเตรียมพื้นที่

1.2 งานขนทิ้งวัสดุ

ค่างานต้นทุน

= 18.49 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมดอยเต่า - ทำนน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT.  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมดอยเต่า - ทำนน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT.  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 2 งานดิน

### 2.1 งานขุดสระ

ค่างานต้นทุน

= 43.21 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมดอยเต่า - ท่าน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT.  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมดอยเต่า - ท่าน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT.  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 2 งานดิน

### 2.2 ดินผสมสำเร็จขนาดน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า 15 กก./ถุง

ค่างานต้นทุน

= 29.37 บาท/ถุง





โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมดอยเต่า - ท่าน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT.  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมดอยเต่า - ท่าน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT.  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

### 3 งานปลูกต้นไม้

3.1 ไทรเกาหลีขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 1.50 ม.

ค่างานต้นทุน

= 391.76 บาท/ต้น



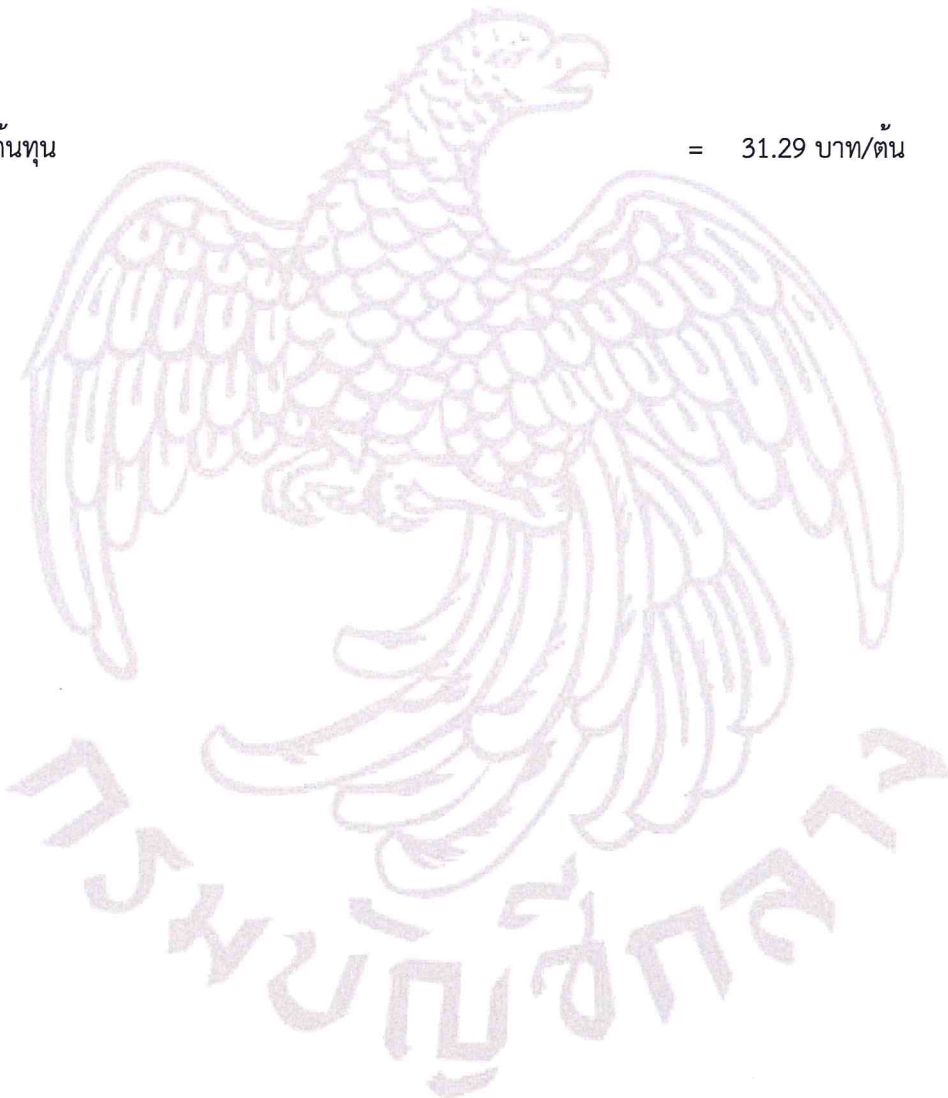
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมคอยเต่า - ท่าน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT.  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมคอยเต่า - ท่าน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT.  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

### 3 งานปลูกต้นไม้

3.2 เฟื่องฟ้า ขนาดสูงไม้ต่ำกว่า 0.3 ม. ทรงพุ่มไม้น้อยกว่า 0.1 ม.

ค่างานต้นทุน

= 31.29 บาท/ต้น



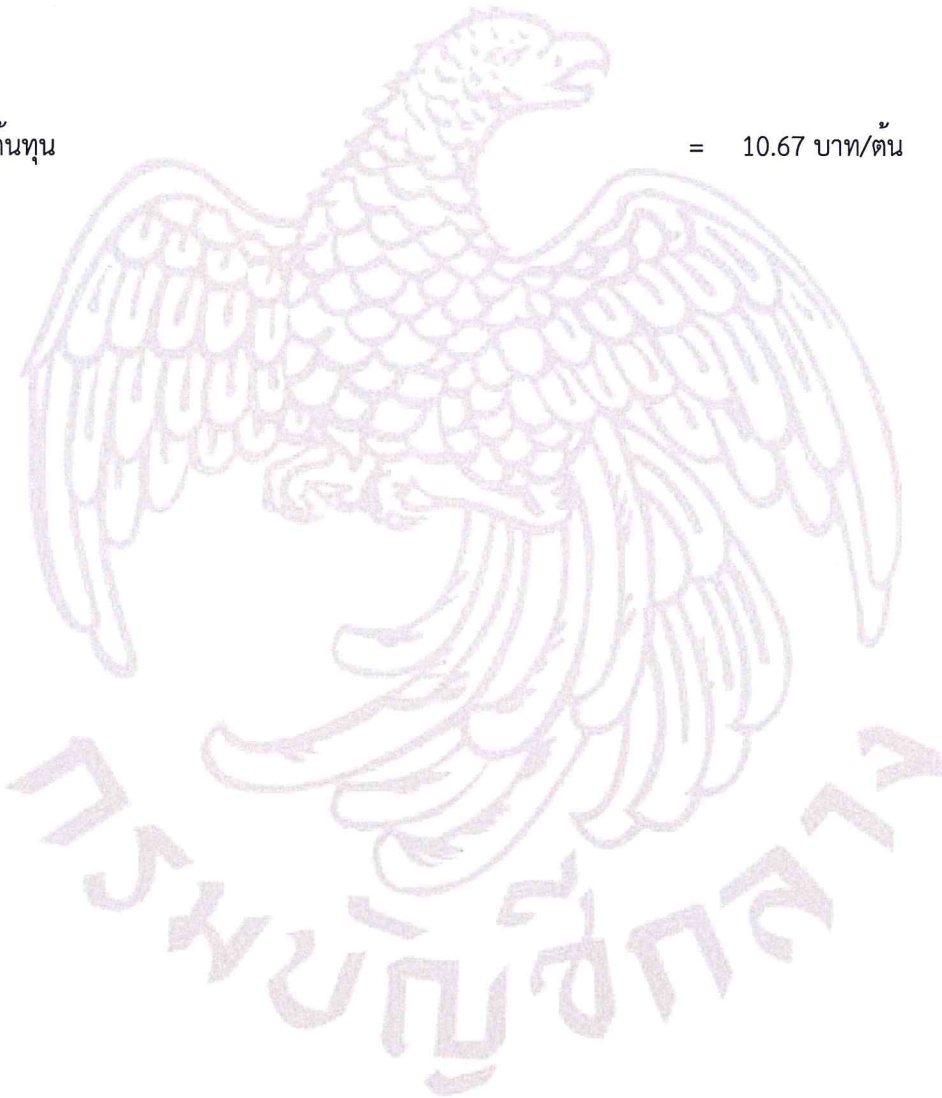
โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมดอยเต่า - ทำนน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT.  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมดอยเต่า - ทำนน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT.  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 3 งานปลูกต้นไม้

3.3 ลั่นกระบือ ขนาดสูงไม้ต่ำกว่า 0.2 ม. ทรงพุ่มไม้น้อยกว่า 0.1 ม.

ค่างานต้นทุน

= 10.67 บาท/ต้น



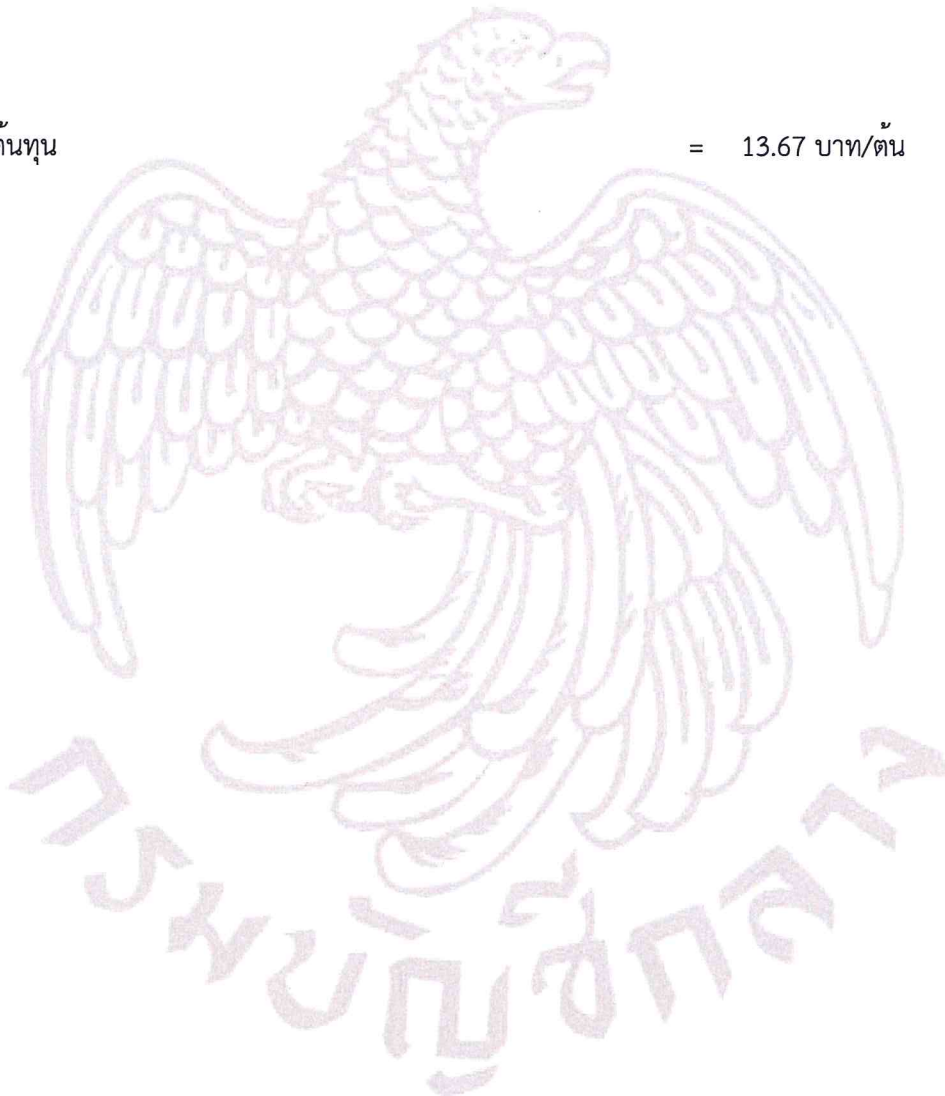
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมดอยเต่า - ท่าน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT.  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมดอยเต่า - ท่าน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT.  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 3 งานปลูกต้นไม้

3.4 ชบาแดง ขนาดสูงไม้ต่ำกว่า 0.2 ม. ทรงพุ่มไม้น้อยกว่า 0.1 ม.

ค่างานต้นทุน

= 13.67 บาท/ต้น



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมดอยเต่า - ท่าน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT.  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมดอยเต่า - ท่าน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT.  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

### 3 งานปลูกต้นไม้

3.5 เทียนทอง ขนาดสูงไม้ต่ำกว่า 0.2 ม. ทรงพุ่มไม้น้อยกว่า 0.1 ม.

ค่างานต้นทุน

= 10.67 บาท/ต้น



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมดอยเต่า - ทำน้า บริเวณ กม.2+280 RT.  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมดอยเต่า - ทำน้า บริเวณ กม.2+280 RT.  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 3 งานปลูกต้นไม้

3.6 ซาฮกเกี้ยน ขนาดสูงไม้ต่ำกว่า 0.2 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.

ค่างานต้นทุน

= 10.67 บาท/ต้น



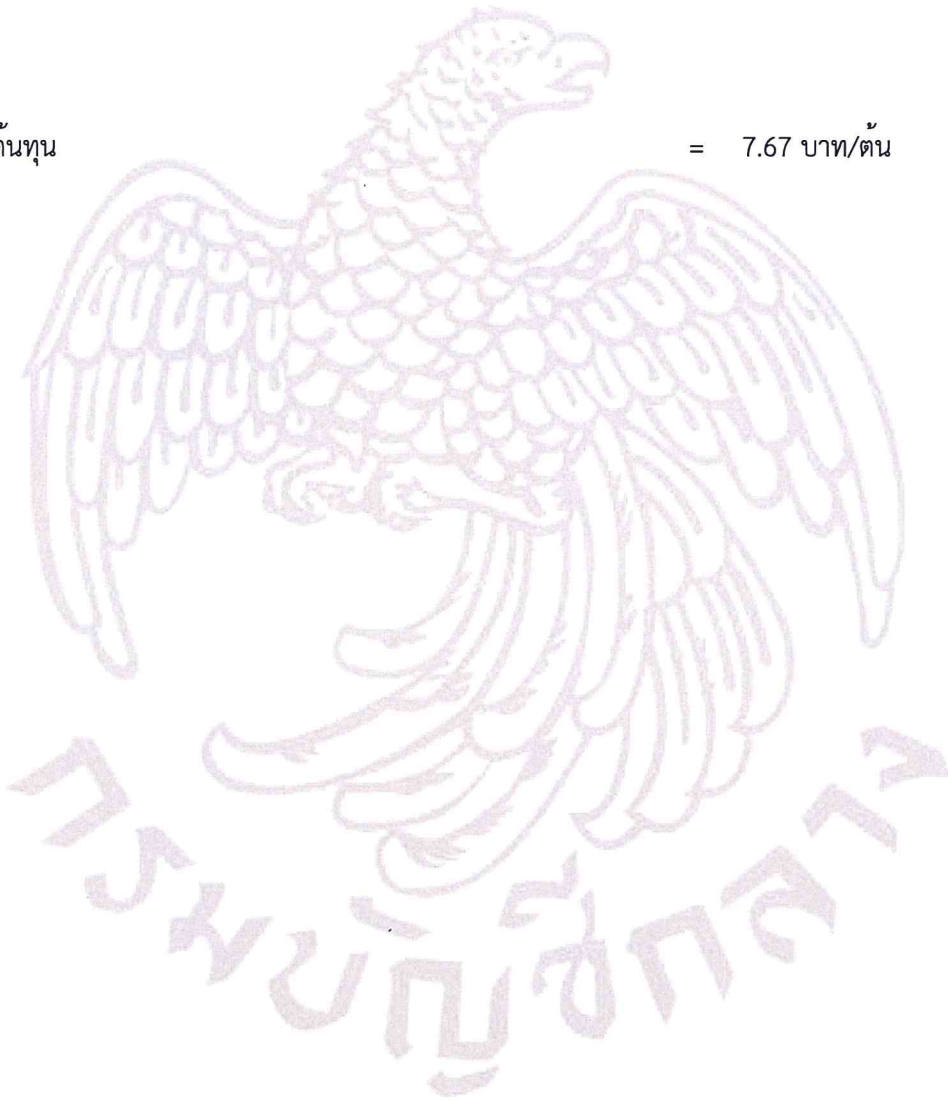
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมดอยเต่า - ท่าน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT.  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมดอยเต่า - ท่าน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT.  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 3 งานปลูกต้นไม้

#### 3.7 กระดุมทองเลี้ยง

ค่างานต้นทุน

= 7.67 บาท/ต้น



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมค้อยเต่า - ทำน้า บริเวณ กม.2+280 RT.  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมค้อยเต่า - ทำน้า บริเวณ กม.2+280 RT.  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 3 งานปลูกต้นไม้

#### 3.8 ฐานวลน้อย

ค่างานต้นทุน

= 30.67 บาท/ตร.ม.





โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมดอยเต่า - ท่าน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT.  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมดอยเต่า - ท่าน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT.  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งาน HARDSCAPE

##### 4.1 พื้น ค.ส.ล. หน้า 10 ซม.

ค่างานต้นทุน

= 303.77 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมดอยเต่า - ท่าน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT.  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมดอยเต่า - ท่าน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT.  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

#### 4 งาน HARDSCAPE

4.2 พื้น ค.ส.ล. หน้า 15 ซม.

ค่างานต้นทุน

= 470.48 บาท/ตร.ม.



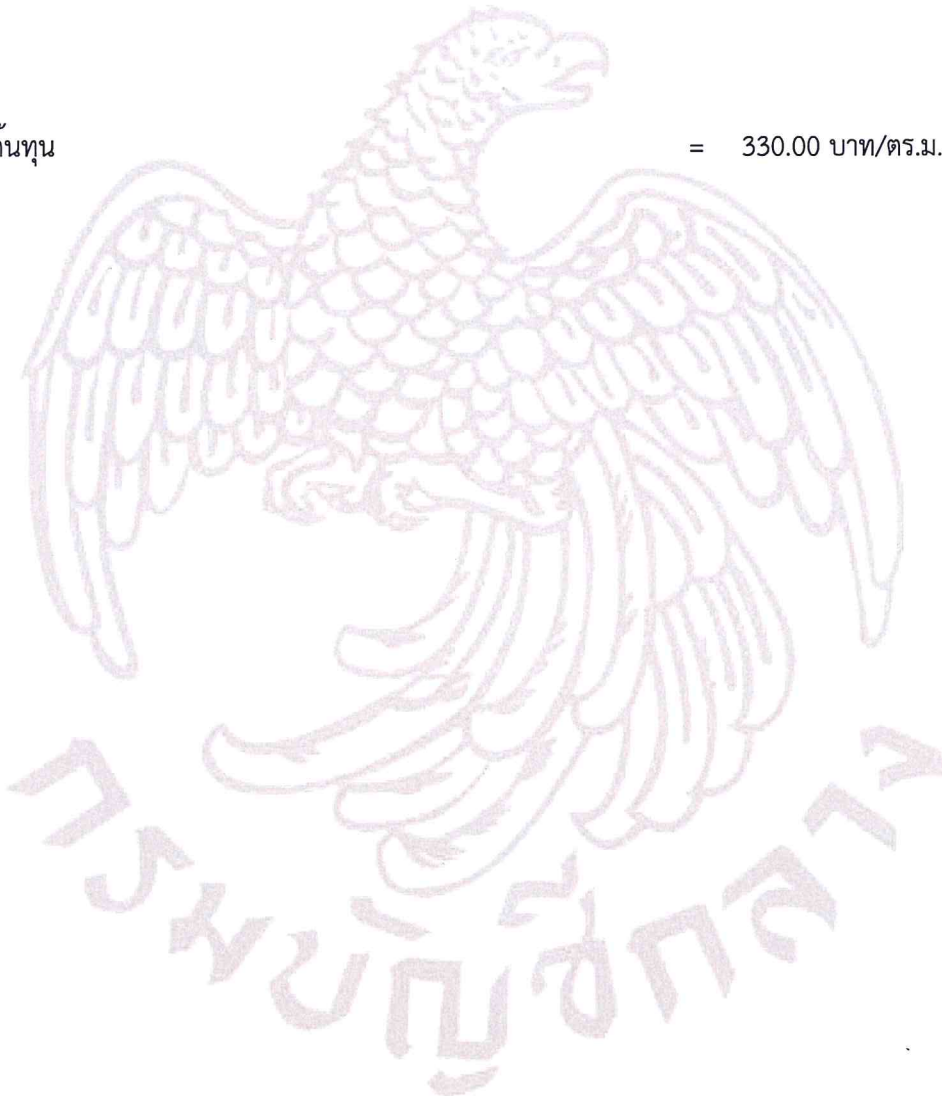
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมดอยเต่า - ท່ำน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT.  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมดอยเต่า - ท່ำน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT.  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

#### 4 งาน HARDSCAPE

##### 4.3 ฝิวคอนกรีตพิมพ์ลาย

ค่างานต้นทุน

= 330.00 บาท/ตร.ม.



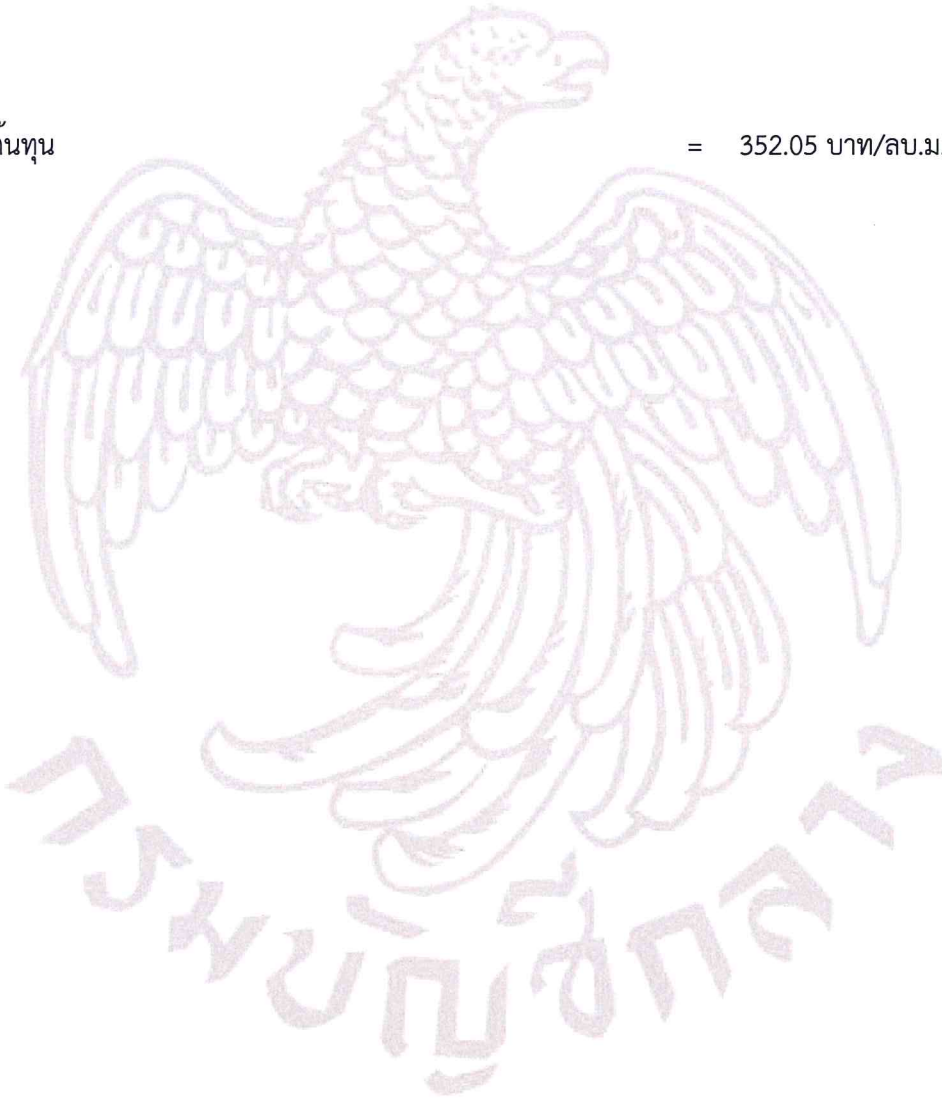
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมตอยเต่า - ทำนน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT.  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมตอยเต่า - ทำนน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT.  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

#### 4 งาน HARDSCAPE

##### 4.4 ทรายหยาบปรับระดับ

ค่างานต้นทุน

= 352.05 บาท/ลบ.ม.



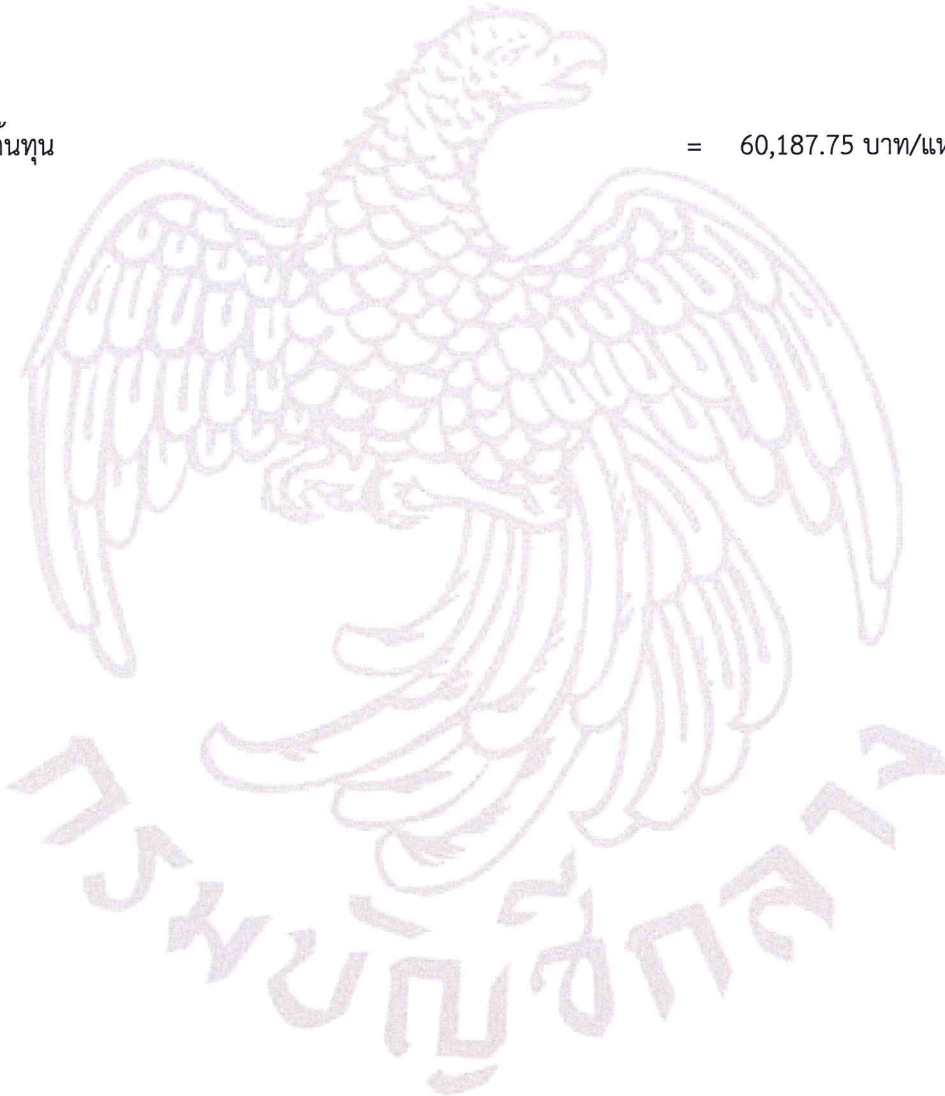
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมดอยเต่า - ท່ำน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT.  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมดอยเต่า - ท່ำน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT.  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

#### 4 งาน HARDSCAPE

##### 4.5 ป้ายโครงการ

ค่างานต้นทุน

= 60,187.75 บาท/แห่ง



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมดอยเต่า - ท่าน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT.  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมดอยเต่า - ท่าน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT.  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

#### 4 งาน HARDSCAPE

##### 4.6 ถนนภายในโครงการ

ค่างานต้นทุน

= 989.20 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมดอยเต่า - ท่าน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT.  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมดอยเต่า - ท่าน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT.  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

#### 4 งาน HARDSCAPE

##### 4.7 งานห้องน้ำขนาด 3 x 10 ภาคเหนือ

ค่างานต้นทุน

= 634,052.62 บาท/หลัง



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมคอยเต่า - ท่าน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT.  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมคอยเต่า - ท่าน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT.  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

#### 4 งาน HARDSCAPE

##### 4.8 งานระบบน้ำ

ค่างานต้นทุน = 2,144,164.01 บาท/แห่ง





โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมดอยเต่า - ทำนน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT.  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมดอยเต่า - ทำนน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT.  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งาน HARDSCAPE

##### 4.9 งานระบบไฟฟ้า

ค่างานต้นทุน

= 331,113.10 บาท/แห่ง



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมคอยเต่า - ท่าน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT.  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมคอยเต่า - ท่าน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT.  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

#### 4 งาน HARDSCAPE

##### 4.10 งานบำรุงรักษา (1ปี=12เดือน=365วัน)

ค่างานต้นทุน

= 61,124.76 บาท/เดือน



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมดอยเต่า - ท่าน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT.  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
 ตารางคำนวณส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)  
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมดอยเต่า - ท่าน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT.  
 ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดเอียง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 21.00 - 21.99 บาท /ลิตร

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

1	13.34	18.68
2	14.78	20.70
3	16.22	22.71
4	17.66	24.73
5	19.10	26.74
6	20.54	28.76
7	22.65	31.71
8	25.55	35.77
9	28.44	39.82
10	31.34	43.88
11	34.24	47.93
12	37.13	51.99
13	40.03	56.04
14	42.92	60.09
15	45.82	64.15
16	48.72	68.20
17	51.61	72.26
18	54.51	76.31
19	57.41	80.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	60.30	84.42
21	63.20	88.48
22	66.09	92.53
23	68.99	96.59
24	71.89	100.64
25	74.78	104.69
26	77.68	108.75
27	80.57	112.80
28	83.47	116.86
29	86.37	120.91
30	89.26	124.97
31	92.16	129.02
32	95.05	133.07
33	97.95	137.13
34	100.85	141.18
35	103.74	145.24
36	106.64	149.30
37	109.54	153.35
38	112.43	157.40
39	115.33	161.46
40	118.23	165.52
41	121.12	169.57
42	124.02	173.62

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	126.91	177.68
44	129.81	181.73
45	132.70	185.78
46	135.60	189.84
47	138.50	193.90
48	141.39	197.95
49	144.29	202.01
50	147.19	206.06
51	150.08	210.12
52	152.98	214.17
53	155.87	218.22
54	158.77	222.28
55	161.67	226.33
56	164.57	230.39
57	167.46	234.44
58	170.35	238.49
59	173.24	242.54
60	176.15	246.60
61	179.05	250.67
62	181.94	254.72
63	184.84	258.77
64	187.73	262.82
65	190.64	266.89

วิระพงษ์ พรหมยศ

30 มีนาคม 2563 18:15:31

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมค้อยเต่า - ท่าน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมค้อยเต่า - ท่าน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	193.52	270.93
67	196.42	274.99
68	199.31	279.04
69	202.22	283.10
70	205.11	287.16
71	208.01	291.22
72	210.91	295.27
73	213.80	299.32
74	216.68	303.36
75	219.59	307.43
76	222.48	311.48
77	225.38	315.53
78	228.27	319.58
79	231.17	323.64
80	234.07	327.69
81	236.96	331.75
82	239.86	335.80
83	242.75	339.85
84	245.67	343.94
85	248.56	347.98
86	251.44	352.01
87	254.34	356.08
88	257.24	360.13
89	260.13	364.18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	263.04	368.25
91	265.94	372.31
92	268.83	376.36
93	271.71	380.39
94	274.61	384.45
95	277.53	388.54
96	280.40	392.57
97	283.30	396.62
98	286.21	400.69
99	289.11	404.75
100	291.99	408.78
101	294.89	412.84
102	297.80	416.92
103	300.70	420.98
104	303.58	425.01
105	306.47	429.06
106	309.38	433.14
107	312.27	437.18
108	315.18	441.25
109	318.06	445.29
110	320.96	449.35
111	323.88	453.43
112	326.77	457.47
113	329.67	461.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	332.55	465.57
115	335.44	469.61
116	338.35	473.69
117	341.22	477.71
118	344.11	481.76
119	347.02	485.83
120	349.94	489.92
121	352.83	493.96
122	355.73	498.02
123	358.59	502.03
124	361.53	506.14
125	364.42	510.19
126	367.33	514.26
127	370.19	518.27
128	373.07	522.30
129	375.97	526.35
130	378.87	530.42
131	381.80	534.52
132	384.67	538.54
133	387.56	542.59
134	390.47	546.65
135	393.39	550.74
136	396.25	554.75
137	399.13	558.79

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมดอยเต่า - ท่าน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมดอยเต่า - ท่าน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	402.10	562.93
139	404.93	566.91
140	407.85	571.00
141	410.72	575.00
142	413.67	579.13
143	416.56	583.18
144	419.46	587.24
145	422.30	591.22
146	425.23	595.32
147	428.10	599.33
148	431.05	603.48
149	433.95	607.52
150	436.85	611.59
151	439.68	615.56
152	442.61	619.66
153	445.47	623.66
154	448.43	627.80
155	451.31	631.83
156	454.20	635.89
157	457.11	639.96
158	460.03	644.04
159	462.87	648.02
160	465.82	652.14
161	468.68	656.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	471.55	660.17
163	474.44	664.21
164	477.34	668.27
165	480.25	672.34
166	483.17	676.43
167	486.10	680.54
168	488.94	684.52
169	491.90	688.66
170	494.77	692.67
171	497.64	696.70
172	500.53	700.74
173	503.43	704.80
174	506.34	708.87
175	509.26	712.96
176	512.08	716.91
177	515.02	721.03
178	517.98	725.17
179	520.83	729.16
180	523.69	733.16
181	526.56	737.18
182	529.56	741.38
183	532.45	745.43
184	535.36	749.50
185	538.14	753.40

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	541.07	757.50
187	544.00	761.60
188	546.95	765.73
189	549.77	769.68
190	552.74	773.84
191	555.59	777.82
192	558.44	781.82
193	561.44	786.02
194	564.32	790.04
195	567.20	794.08
196	570.10	798.14
197	573.00	802.20
198	575.92	806.28
199	578.70	810.17
200	581.63	814.28
201.0 - 1000.0	2.91	4.07

วีระพงษ์ พรหมยศ

30 มีนาคม 2563 18:15:31

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นครศรีธรรมราช - ตำบลสุไหงโกกอต 42+280 RT  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมตอยเต่า - ท่าหน้า บริเวณ กม.2+280 RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	144.23	201.92
67	146.42	204.99
68	148.54	207.96
69	150.76	211.06
70	152.90	214.07
71	155.06	217.09
72	157.23	220.12
73	159.41	223.18
74	161.61	226.25
75	163.72	229.20
76	165.93	232.31
77	168.06	235.29
78	170.20	238.29
79	172.46	241.45
80	174.62	244.47
81	176.80	247.51
82	178.86	250.41
83	181.06	253.48
84	183.26	256.57
85	185.48	259.67
86	187.58	262.61
87	189.69	265.57
88	191.94	268.72
89	194.07	271.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	196.20	274.69
91	198.49	277.89
92	200.65	280.90
93	202.81	283.94
94	204.99	286.98
95	207.02	289.82
96	209.21	292.89
97	211.41	295.97
98	213.62	299.06
99	215.84	302.18
100	217.90	305.06
101	220.14	308.20
102	222.22	311.11
103	224.48	314.27
104	226.57	317.20
105	228.85	320.39
106	230.96	323.34
107	233.06	326.29
108	235.18	329.25
109	237.50	332.51
110	239.64	335.49
111	241.78	338.49
112	243.92	341.49
113	246.07	344.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	248.24	347.53
115	250.40	350.56
116	252.58	353.61
117	254.76	356.67
118	256.95	359.73
119	259.15	362.81
120	261.36	365.91
121	263.33	368.66
122	265.55	371.77
123	267.78	374.90
124	270.02	378.03
125	272.01	380.81
126	274.26	383.97
127	276.53	387.14
128	278.53	389.94
129	280.81	393.13
130	283.10	396.34
131	285.11	399.15
132	287.42	402.38
133	289.44	405.21
134	291.76	408.47
135	293.79	411.31
136	295.83	414.16
137	298.17	417.44

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมดอยเต่า - บ้านน้ำทิพย์ กม.2+280 RT  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมดอยเต่า - บ้านน้ำทิพย์ กม.2+280 RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	300.22	420.30
139	302.59	423.62
140	304.64	426.49
141	306.69	429.37
142	309.09	432.73
143	311.16	435.62
144	313.23	438.52
145	315.65	441.91
146	317.73	444.83
147	319.82	447.75
148	321.91	450.67
149	324.00	453.60
150	326.47	457.06
151	328.58	460.01
152	330.69	462.96
153	332.80	465.92
154	334.92	468.89
155	337.05	471.86
156	339.17	474.84
157	341.31	477.83
158	343.86	481.40
159	346.01	484.41
160	348.16	487.42
161	350.32	490.44

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	352.48	493.47
163	354.65	496.50
164	356.82	499.55
165	359.00	502.60
166	361.18	505.65
167	363.37	508.72
168	365.57	511.79
169	367.29	514.21
170	369.49	517.29
171	371.70	520.38
172	373.91	523.48
173	376.13	526.59
174	378.36	529.70
175	380.59	532.83
176	382.83	535.97
177	385.08	539.11
178	386.80	541.53
179	389.06	544.68
180	391.32	547.84
181	393.58	551.02
182	395.86	554.20
183	398.14	557.40
184	399.87	559.81
185	402.16	563.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	404.45	566.24
187	406.76	569.46
188	408.49	571.88
189	410.80	575.12
190	413.12	578.37
191	415.45	581.63
192	417.18	584.05
193	419.52	587.32
194	421.86	590.61
195	424.22	593.91
196	425.95	596.32
197	428.31	599.64
198	430.69	602.96
199	432.41	605.38
200	434.80	608.72
201.0 - 1000.0	2.18	3.05

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมดอยเต่า - ท่าน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมดอยเต่า - ท่าน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.18 บาท/ตัน  
3.05 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 21.50 บาท/ลิตร





โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมดอยเต่า - ท่าน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT.  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
 ตารางราคาส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)  
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมดอยเต่า - ท่าน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT.  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดเอียง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 21.00 - 21.99 บาท /ลิตร

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

1	4.27	5.98
2	5.42	7.59
3	6.58	9.21
4	7.73	10.82
5	8.88	12.44
6	10.04	14.05
7	11.19	15.67
8	12.35	17.28
9	13.50	18.90
10	14.65	20.51
11	15.81	22.13
12	16.96	23.75
13	18.12	25.36
14	19.27	26.98
15	20.48	28.67
16	21.80	30.52
17	23.13	32.38
18	24.45	34.23
19	25.78	36.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	27.10	37.94
21	28.42	39.79
22	29.75	41.64
23	31.07	43.50
24	32.39	45.35
25	33.72	47.21
26	35.04	49.06
27	36.36	50.91
28	37.69	52.77
29	39.01	54.62
30	40.34	56.47
31	41.66	58.33
32	42.98	60.18
33	44.31	62.03
34	45.63	63.88
35	46.95	65.74
36	48.28	67.59
37	49.60	69.44
38	50.93	71.30
39	52.26	73.16
40	53.58	75.01
41	54.90	76.86
42	56.23	78.72

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	57.54	80.56
44	58.87	82.42
45	60.20	84.28
46	61.53	86.14
47	62.85	87.99
48	64.16	89.83
49	65.49	91.69
50	66.82	93.54
51	68.14	95.40
52	69.46	97.25
53	70.78	99.10
54	72.11	100.95
55	73.44	102.81
56	74.75	104.66
57	76.08	106.51
58	77.40	108.36
59	78.73	110.22
60	80.06	112.09
61	81.38	113.93
62	82.70	115.78
63	84.03	117.64
64	85.36	119.50
65	86.67	121.33

วีระพงษ์ พรหมยศ

30 มีนาคม 2563 18:15:31

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมค้อยเต่า - ท่าหน้า บริเวณ กม.2+280 RT  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมค้อยเต่า - ท่าหน้า บริเวณ กม.2+280 RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	88.00	123.20
67	89.32	125.05
68	90.64	126.90
69	91.96	128.75
70	93.29	130.61
71	94.62	132.47
72	95.95	134.33
73	97.26	136.17
74	98.60	138.04
75	99.92	139.89
76	101.24	141.73
77	102.56	143.58
78	103.88	145.44
79	105.21	147.30
80	106.54	149.16
81	107.87	151.02
82	109.18	152.85
83	110.52	154.72
84	111.83	156.56
85	113.17	158.44
86	114.48	160.28
87	115.80	162.12
88	117.12	163.96
89	118.44	165.81

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	119.80	167.71
91	121.12	169.57
92	122.41	171.37
93	123.74	173.23
94	125.07	175.10
95	126.40	176.97
96	127.74	178.84
97	129.04	180.65
98	130.38	182.53
99	131.68	184.35
100	133.03	186.24
101	134.33	188.06
102	135.68	189.96
103	136.99	191.79
104	138.30	193.62
105	139.66	195.52
106	140.97	197.36
107	142.29	199.20
108	143.60	201.04
109	144.92	202.89
110	146.24	204.74
111	147.56	206.59
112	148.88	208.44
113	150.21	210.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	151.54	212.15
115	152.87	214.01
116	154.20	215.88
117	155.53	217.74
118	156.87	219.61
119	158.20	221.49
120	159.48	223.27
121	160.82	225.15
122	162.17	227.03
123	163.44	228.82
124	164.79	230.71
125	166.14	232.60
126	167.42	234.39
127	168.78	236.29
128	170.13	238.19
129	171.42	239.99
130	172.78	241.89
131	174.07	243.70
132	175.36	245.50
133	176.72	247.41
134	178.01	249.22
135	179.39	251.14
136	180.68	252.95
137	182.06	254.88

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมดอยเต่า - บ้านน้ำริน ต.คอกกูด อ.ฝายหลวง จ.เชียงราย  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นิคมดอยเต่า - บ้านน้ำริน บริเวณ กม.2+280 RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	183.35	256.69
139	184.65	258.51
140	185.95	260.33
141	187.33	262.27
142	188.63	264.09
143	189.93	265.91
144	191.33	267.86
145	192.63	269.69
146	193.94	271.51
147	195.24	273.34
148	196.55	275.17
149	197.96	277.14
150	199.27	278.98
151	200.58	280.81
152	201.89	282.65
153	203.21	284.49
154	204.52	286.33
155	205.84	288.17
156	207.16	290.02
157	208.48	291.87
158	209.80	293.71
159	211.12	295.56
160	212.44	297.42
161	213.76	299.27

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	215.09	301.13
163	216.42	302.98
164	217.75	304.84
165	219.08	306.71
166	220.41	308.57
167	221.74	310.44
168	223.07	312.30
169	224.41	314.17
170	225.75	316.05
171	227.09	317.92
172	228.43	319.80
173	229.64	321.49
174	230.98	323.37
175	232.33	325.26
176	233.67	327.14
177	235.02	329.03
178	236.37	330.92
179	237.58	332.61
180	238.93	334.50
181	240.29	336.40
182	241.64	338.30
183	243.00	340.20
184	244.21	341.89
185	245.57	343.80

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	246.93	345.70
187	248.29	347.61
188	249.50	349.31
189	250.87	351.22
190	252.24	353.13
191	253.61	355.05
192	254.82	356.75
193	256.19	358.67
194	257.57	360.60
195	258.78	362.29
196	260.16	364.22
197	261.54	366.15
198	262.75	367.85
199	264.13	369.78
200	265.51	371.72
201.0 - 1000.0	1.33	1.86

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นครศรีธรรมราช - บ้านไร่ ระยะทาง 42+280 RT  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 ตอน นครมดอยเต่า - ท่าน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.33 บาท/ตัน  
1.86 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 21.50 บาท/ลิตร



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1362 คอน นิคมคอยเค่า - ฝ่าน้ำ บริเวณ กม.2+280 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางท

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย × F <sub>N</sub>	ราคากลาง
	1	งานเตรียมพื้นที่							
1.1	1.1	งานปรับลอควัชพืช	ตร.ม.	15,570.000	3.38	52,626.60	1.3008	4.39	68,456.68
1.2	1.2	งานขนทิ้งวัสดุ	ลบ.ม.	1,557.000	18.49	28,788.93	1.3008	24.05	37,448.64
	2	งานดิน							
2.1	2.1	งานขุดสระ	ลบ.ม.	769.000	43.21	33,228.49	1.3008	56.20	43,223.61
2.2	2.2	ดินผสมสำเร็จขนาดหน้าหนักรวมไม่น้อยกว่า 15 กก./ลูง	ลูง	89,370.000	29.37	2,624,796.90	1.3008	38.20	3,414,335.80
	3	งานปลูกต้นไม้							
3.1	3.1	โทรภพหิชนขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 1.50 ม.	ต้น	1,136.000	391.76	445,039.36	1.3008	509.60	578,907.19
3.2	3.2	เฟื้องฟ้า ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.3 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.	ต้น	70,092.000	31.29	2,193,178.68	1.3008	40.70	2,852,886.82
3.3	3.3	ลิ้นกระบือ ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.2 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.	ต้น	29,664.000	10.67	316,514.88	1.3008	13.87	411,722.55
3.4	3.4	ขาแดง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.2 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.	ต้น	13,788.000	13.67	188,481.96	1.3008	17.78	245,177.33
3.5	3.5	เหียนทอง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.2 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.	ต้น	14,868.000	10.67	158,641.56	1.3008	13.87	206,360.94
3.6	3.6	ชอกก้าน ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.2 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.	ต้น	13,104.000	10.67	139,819.68	1.3008	13.87	181,877.43
3.7	3.7	กระดุมทองเหลือง	ต้น	9,756.000	7.67	74,828.52	1.3008	9.97	97,336.93
3.8	3.8	หญ้านวลน้อย	ตร.ม.	5,728.000	30.67	175,677.76	1.3008	39.89	228,521.63
	4	งาน HARDSCAPE							
4.1	4.1	พื้น ค.ส.ล. หน้า 10 ซม.	ตร.ม.	795.000	303.77	241,497.15	1.3008	395.14	314,139.49
4.2	4.2	พื้น ค.ส.ล. หน้า 15 ซม.	ตร.ม.	100.000	470.48	47,048.00	1.3008	612.00	61,200.03
4.3	4.3	ผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย	ตร.ม.	795.000	330.00	262,350.00	1.3008	429.26	341,264.88
4.4	4.4	ทรายหยาบปรับระดับ	ลบ.ม.	44.000	352.05	15,490.20	1.3008	457.94	20,149.65
4.5	4.5	ป้ายโครงการ	แห่ง	1.000	60,187.75	60,187.75	1.3008	78,292.22	78,292.22
4.6	4.6	ถนนภายในโครงการ	เมตร	543.000	989.20	537,135.60	1.3008	1,286.75	698,705.98
4.7	4.7	งานห้องน้ำขนาด 3 × 10 ภาคเหนือ	หลัง	1.000	634,052.62	634,052.62	1.3008	824,775.64	824,775.64
4.8	4.8	งานระบบน้ำ	แห่ง	1.000	2,144,164.01	2,144,164.01	1.3008	2,789,128.54	2,789,128.54
4.9	4.9	งานระบบไฟฟ้า	แห่ง	1.000	331,113.10	331,113.10	1.3008	430,711.92	430,711.92
4.10	4.10	งานบำรุงรักษา (1ปี=12เดือน=365วัน)	เดือน	12.000	61,124.76	733,497.12	1.3008	79,511.08	954,133.05
<b>TOTAL</b>									<b>14,878,756.95</b>