

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน

๒๕๕๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ-

ทำนุสมุทรสงคราม กม.๐+๐๕๐-กม.๑+๓๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๕๐๐

งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ -

ทำนุสมุทรสงคราม

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ ธ.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 20,000,000.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พิชัยวัฒน์ ละออศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป)

7.2 รักพงษ์ พูลคลองตัน กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)

7.3 ชาติชาย เพชรสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๕๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๓

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๕๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง				
สาย 3093	ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ-ทาน้ำสมุทรสงคราม กม.๐+๐๕๐-กม.๓+๓๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
ตอน ปากท่อ - ทาน้ำสมุทรสงคราม	กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๕๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๓				
อยู่ไม่ทองจังหวัด ราชบุรี	เขตตมตก	ปกติ	ราคามัมน้ำโยธา	31.5	บาท/เมตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ดินผสมสำเร็จ	ถุง	25.50	172.00	436.52	0.00	0.00	0.00	462.02	ช.ค. 2568	บันทึกสืบ
2	หิน 3/4"	ลบ.ม.	310.00	18.00	65.52	0.00	0.00	0.00	375.52	ช.ค. 2568	บันทึกสืบ
3	ต้นไม้กิ่งฟ้า	ต้น	24.00	172.00	565.51	0.00	0.00	0.00	589.51	ช.ค. 2568	บันทึกสืบ
4	ต้นเตยต่าง	ต้น	25.00	172.00	565.51	0.00	0.00	0.00	590.51	ช.ค. 2568	บันทึกสืบ
5	ต้นสาริกาต่าง	ต้น	45.00	172.00	565.51	0.00	0.00	0.00	610.51	ช.ค. 2568	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข

๓๐๖๓ ตอนความคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ-พำน้ำสมุทรสงคราม กม.๐+๐๕๐-กม.๑+๓๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเตรียมพื้นที่ 1.1 งานถมป่าและขุดต่อ 1.1.1 งานปรับลอกรั้วพืช ขนาดกลาง (CLEANING AND GRUBBING)	ตร.ม.	13,218.000	3.70	48,906.60	1.2774	4.72	62,473.29
2	1.2.2 งานขนทิ้งวัสดุ	ลบ.ม.	1,321.000	45.55	60,171.55	1.2774	58.18	76,863.13
3	1.3.1.4 งานตัดแต่งต้นไม้เดิม	ต้น	89.000	880.00	78,320.00	1.2774	1,124.11	100,045.96
4	2. งานดิน 2.1 ดินผสมสำเร็จ ขนาดน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า 15 กก. 2.2 งานปลูกต้นไม้	ลบ.ม.	85,140.000	32.42	2,760,238.80	1.2774	41.41	3,525,929.04
5	2.2.1 (3.6) เพื่อทำ ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.30 ม.ทรงพุ่มขนาดไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	ต้น	182,610.000	31.63	5,775,954.30	1.2774	40.40	7,378,204.02
6	2.2.2 (3.7) เติบโต ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม.ทรงพุ่มขนาดไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	ต้น	54,870.000	32.63	1,790,408.10	1.2774	41.68	2,287,067.30

ชาติชาย เพชรสวัสดิ์

03 ธันวาคม 2568 10:08:27

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
๓๐๘๓๓ ตอน ปากท่อ-ท่าไม้สนทรสศรม กม.๐+๐๕๐-กม.๑๓+๓๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทสุพรรณบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างทางก่อสร้าง บริเวณของจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ของจราจร	L.S.	1.000	13,840.38	13,840.38	1.2774	17,679.70	17,679.70
							รวมราคากลาง	20,000,000.00

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๓ ตอนครบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ-ห่านาสหุสรสงคราม กม.๐+๐๕๐-กม.๑+๓๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม/กรมทางหลวง



(พิชัยน์ สะอองศรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(รักพงษ์ พูลคลองตัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ขาดิชาย เพชรสวัสดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๕๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๓ ตอนควบคู่ ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ-ทำนาศุทรสงคราม กม.๐+๐๕๐-กม.๑+๓๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๕๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๓ ตอนควบคู่ ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ - ทำนาศุทรสงคราม งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๕๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) Factor F งานก่อสร้างสูงที่หนึ่งสี่

เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง สถานะบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝั่งชุด 1	Factor F ฝั่งชุด 2
	ค่าจ้างรวมการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	1.1666	5.5000	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	5.5000	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๕๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๓
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,169,024.64 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	2,169,024.64 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	2,801,600.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินส่วนหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3642

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ-ทำนน้ำสมุทรสงคราม
 ภูมิ.๐+๐๕๐-กม.๑+๓๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ - ทำนน้ำสมุทรสงคราม
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร
 เลขหนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.72	19.21
2	15.54	21.75
3	17.36	24.30
4	19.17	26.84
5	20.99	29.39
6	22.81	31.93
7	25.30	35.42
8	28.57	40.00
9	31.84	44.58
10	35.12	49.17
11	38.39	53.75
12	41.67	58.33
13	44.94	62.92
14	48.21	67.50
15	51.49	72.08
16	54.76	76.67
17	58.04	81.25
18	61.31	85.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	64.58	90.42
20	67.86	95.00
21	71.13	99.58
22	74.40	104.17
23	77.68	108.75
24	80.95	113.33
25	84.23	117.92
26	87.50	122.50
27	90.77	127.08
28	94.05	131.67
29	97.32	136.25
30	100.59	140.83
31	103.87	145.42
32	107.14	150.00
33	110.42	154.59
34	113.69	159.17
35	116.97	163.75
36	120.24	168.34
37	123.51	172.92
38	126.79	177.50
39	130.06	182.08
40	133.34	186.67
41	136.61	191.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	139.88	195.84
43	143.16	200.42
44	146.43	205.00
45	149.70	209.58
46	152.98	214.17
47	156.26	218.76
48	159.53	223.34
49	162.80	227.92
50	166.08	232.51
51	169.35	237.09
52	172.62	241.67
53	175.89	246.25
54	179.17	250.84
55	182.45	255.42
56	185.72	260.01
57	188.99	264.59
58	192.26	269.16
59	195.53	273.75
60	198.81	278.34
61	202.09	282.93
62	205.37	287.51
63	208.64	292.09
64	211.91	296.67

ชาติชาย เพชรสวัสดิ์

03 ธันวาคม 2568 10:08:55

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๓ ตอนควบคุมที่ดงสีอู่น้ำที่ลุ่มที่ก้าสมุทรสงคราม
กม.๐+๐๕๐-กม.๑+๓๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ - ทาน้ำสมุทรสงคราม

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน
4.60 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

ชาติชาย เพชรสวัสดิ์

03 ธันวาคม 2568 10:08:55

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ-ทำนน้ำสมุทรสงคราม
 กม.๐+๐๕๐-กม.๑+๓๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ - ทำนน้ำสมุทรสงคราม
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.18	11.45
2	10.04	14.06
3	11.92	16.68
4	13.78	19.30
5	15.66	21.92
6	17.52	24.53
7	19.39	27.15
8	21.50	30.10
9	24.03	33.64
10	26.56	37.19
11	29.09	40.73
12	31.62	44.27
13	34.15	47.81
14	36.68	51.35
15	39.21	54.89
16	41.74	58.44
17	44.27	61.98
18	46.80	65.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	49.33	69.07
20	51.86	72.61
21	54.39	76.15
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46
41	105.01	147.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	107.54	150.56
43	110.06	154.09
44	112.60	157.64
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95
64	163.19	228.47

ชาติชาย เพชรสวัสดิ์

03 ธันวาคม 2568 10:08:55

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๓ ตอนควบคุมที่ตั้งสถานีรถไฟสุดที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ
กม.๐+๐๕๐-กม.๑+๓๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ - ทำนน้ำสมุทรสงคราม

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน
3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

ชาติชาย เพชรสวัสดิ์

03 ธันวาคม 2568 10:08:55

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๘๐๐

งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ-ทำนน้ำสมุทรสงคราม

กม.๐+๐๕๐-กม.๑+๓๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รูปบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ฝิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ - ทำนน้ำสมุทรสงคราม ราคานามนเชื้อเพลิงไซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.53	6.34
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49
18	29.08	40.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	30.66	42.92
20	32.24	45.13
21	33.82	47.35
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40
41	65.44	91.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	67.02	93.83
43	68.59	96.03
44	70.18	98.25
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31
64	101.80	142.53

ชาติชาย เพชรสวัสดิ์

03 ธันวาคม 2568 10:08:55

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๓ ตอนควบคุมที่ตั้งสี่อู่ท่าไม้ที่ลัดท่าแก้อุบลราชธานี
กม.๐+๐๕๐-กม.๑+๓๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากห่อ - ทำน้ำสมุทรสงคราม

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ตัน
2.22 บาท/ล.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ล.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

ชาติชาย เพชรสวัสดิ์

03 ธันวาคม 2568 10:08:55

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๕๐๐
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ-ทำนน้ำสมุทรสงคราม
กม.๐+๐๕๐-กม.๑+๓๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๕๐๐
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ - ทำนน้ำสมุทรสงคราม
เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.52	0.22	0.28	1.74	1.80
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.78	0.78	0.98	5.56	5.76
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.15	0.55	0.69	3.70	3.84
2	งานดินคันทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.47	3.51	4.39	21.98	22.86
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.59	10.80	13.50	46.39	49.09
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.59	3.06	3.83	21.65	22.42
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	58.64	19.00	23.75	77.64	82.39
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.34	4.66	5.83	68.00	69.17
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	35.63	5.18	6.48	40.81	42.11
	หินผุ - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.72	3.34	4.18	33.06	33.90
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.66	1.70	2.13	8.36	8.79
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.86	6.52	8.15	32.38	34.01
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.70	12.96	16.20	55.66	58.90
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.38	1.46	1.83	9.84	10.21

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)		
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก	
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ							
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.77	2.75	3.44	18.52	19.21	
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.86	20.90	26.13	71.76	76.99	
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)							
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.65	4.20	5.25	24.85	25.90	
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	62.39	25.71	32.14	88.10	94.53	
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.50	1.66	2.08	8.16	8.58	
8	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ							
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.93	2.11	2.64	11.04	11.57	
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.71	1.75	2.19	11.46	11.90	
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.89	3.38	4.23	14.27	15.12	
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.79	0.62	0.78	7.41	7.57	
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.29	0.88	1.10	7.17	7.39	
11	งานผิวทางแบบบาง							
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.68	2.21	2.76	16.89	17.44	
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.17	6.64	8.30	50.18	52.47	
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.16	4.54	5.68	34.70	35.84	
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.28	3.05	3.81	23.33	24.09	
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)							
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. ทลวม	1.83	0.49	0.61	2.32	2.44	
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. ทลวม	5.49	1.47	1.84	6.96	7.33	
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. ทลวม	3.75	1.00	1.25	4.75	5.00	
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. ทลวม	2.52	0.68	0.85	3.20	3.37	
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต							
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	377.22	16.77	20.96	393.99	398.18	

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด	ตร.ม.	9.57	2.28	2.85	11.85	12.42
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีโค้ด	ตร.ม.	12.36	2.82	3.53	15.18	15.89
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.35	1.06	1.33	9.41	9.68
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.38	2.39	2.99	14.77	15.37
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.10	2.53	3.16	23.63	24.26
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.25	1.92	2.40	12.17	12.65
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.16	1.74	2.18	14.90	15.34
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	163.64	35.15	43.94	198.79	207.58
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แนน	33.13	11.03	13.79	44.16	46.92
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.44	11.03	13.79	47.47	50.23
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แนน	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลิกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.03	5.92	7.40	28.95	30.43
	ชุดลิกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.06	11.83	14.79	57.89	60.85
	ชุดลิกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.38	9.86	12.33	48.24	50.71
	ชุดลิกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.79	7.39	9.24	36.18	38.03

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๘๐๐

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.45	2.07	2.59	12.52	13.04
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.40	0.39	0.49	2.79	2.89
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ซูดลิก 3 ซม.	ตร.ม.	44.71	5.86	7.33	50.57	52.04
	ซูดลิก 6 ซม.	ตร.ม.	89.50	9.00	11.25	98.50	100.75
	ซูดลิก 5 ซม.	ตร.ม.	73.82	8.11	10.14	81.93	83.96
	ซูดลิก 4 ซม.	ตร.ม.	60.94	7.39	9.24	68.33	70.18
20	งาน Milling						
	ซูดลิก 5 ซม.	ตร.ม.	10.83	1.97	2.46	12.80	13.29
	ซูดลิก 10 ซม.	ตร.ม.	12.64	2.30	2.88	14.94	15.52
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.96	2.44	3.05	22.40	23.01

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ-หน้าสมุทรสงคราม
กม.๐+๐๕๐-กม.๑+๓๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ - หน้าสมุทรสงคราม

1 [2] งานเตรียมพื้นที่

1.1 [2.1] งานวางป่าและขุดต่อ

1.1.1 [2.1(2)] งานปรับลอกวัชพืช ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดกลาง) = 3.700 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 3.70 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ-ท่าน้ำสมุทรสงคราม
 กม.๐+๐๕๐-กม.๑+๓๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ - ท่าน้ำสมุทรสงคราม

1 [2] งานเตรียมพื้นที่

1.2 1.2 งานขนทิ้งวัสดุ

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก) - ตัก	=	8.360 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้งโดยรถ 10 ล้อ 10.000 กม.	=	37.190 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	45.550 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	45.55 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ-ท่าน้ำสมุทรสงคราม
กม.๐+๐๕๐-กม.๑+๓๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๓ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ - ท่าน้ำสมุทรสงคราม

1 [2] งานเตรียมพื้นที่

1.3 1.4 งานตัดแต่งต้นไม้เดิม

1. งานตัดแต่งไม้ยืนต้นเดิมขนาดใหญ่มาก 1.000 ต้น @ 558.940 บาท	=	558.940 บาท/ต้น
2. งานชนกิ่งไม้และใบไม้ทิ้ง 1.000 ต้น @ 321.060 บาท	=	321.060 บาท/ต้น
รวมงานตัดแต่งไม้ยืนต้นเดิมพร้อมชนกิ่งไม้และใบไม้ทิ้ง	=	880.000 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	880.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ-ท่าน้ำสมุทรสงคราม
 กม.๐+๐๕๐-กม.๑+๓๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ - ท่าน้ำสมุทรสงคราม

2 [6] งานดิน

2.1 [6.18(5)] ดินผสมสำเร็จ ขนาดน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า 15 กก.

ค่าดินผสมสำเร็จ = 15.000 กก. ๆ ละ	=	25.500 บาท/ถุง
ค่าขนส่ง 172.000 กม.	=	6.550 บาท/ถุง
ค่าขนส่งขึ้นลง	=	0.375 บาท/ถุง
รวม	=	32.425 บาท/ถุง
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	32.42 บาท/ถุง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ-ท่าน้ำสมุทรสงคราม
 กม.๐+๐๕๐-กม.๑+๓๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นท่อนต่อหน่วย
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๓ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ - ท่าน้ำสมุทรสงคราม

2 [6] งานดิน

2.2 [6.18(1)] งานปลูกต้นไม้

2.2.1 (3.6) เฟื่องฟ้า ขนาดสูงไม้ต่ำกว่า 0.30 ม.ทรงพุ่มขนาดไม่น้อยกว่า 0.10 ม.

ค่าต้นไม้	=	24.000 บาท/ต้น
ขุดดิน	=	0.900 บาท/ต้น
ค่างานปลูก	=	4.460 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง	=	2.270 บาท/ต้น
รวม	=	31.630 บาท/ต้น
ค่างานต้นท่อน คิดให้	=	31.63 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ-ท่าน้ำสมุทรสงคราม
 กม.๐+๐๕๐-กม.๑+๓๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๓ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ - ท่าน้ำสมุทรสงคราม

2 [6] งานดิน

2.2 [6.18(1)] งานปลูกต้นไม้

2.2.2 (3.7) เเตยต่าง ขนาดสูงไม้ต่ำกว่า 0.20 ม.ทรงพุ่มขนาดไม่น้อยกว่า 0.10 ม.

ค่าต้นไม้	=	25.000 บาท/ต้น
ขุดดิน	=	0.900 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง+ค่าปลูก	=	6.730 บาท/ต้น
รวม	=	32.630 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	32.63 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ-หน้าน้ำสมุทรสงคราม
 กม.๐+๐๕๐-กม.๑+๓๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ - หน้าน้ำสมุทรสงคราม

2 [6] งานดิน

2.2 [6.18(1)] งานปลูกต้นไม้

2.2.3 (3.8) สาริกาต่าง ขนาดสูงไม้ต่ำกว่า 0.30 ม.ทรงพุ่มขนาดไม่น้อยกว่า 0.10 ม.

ค่าต้นไม้	=	45.000 บาท/ต้น
ชุดดิน	=	0.900 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง + ค่าปลูก	=	6.730 บาท/ต้น
รวม 52.630 บาท/ต้น		
ค่างานต้นทุน	=	52.63 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ-ท่าน้ำสมุทรสงคราม
 กม.๐+๐๕๐-กม.๑+๓๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ - ท่าน้ำสมุทรสงคราม

3 งาน HARDSCAPE

3.1 (3.1)กระถางปูนพร้อมปลูกต้นไม้ ตามแบบ

กระถางปูนทรงรางหมู ขนาด 30x100x30 ซม. 1 กระถาง @ 350.000	=	455.000 บาท
ค่าแรง @ 105.000		
ดินผสมสำเร็จขนาดนี้้หนักรวมไม่น้อยกว่า 15 กก. 6 ถุง @ 32.430	=	194.580 บาท
หินย่อยรองกระถาง 0.03 ลบ.ม. @ 310.000 ค่าแรง @ 117.000	=	12.810 บาท
เฟืองฟ้า ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.30 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.10 ม. 14 ต้น @ 31.630	=	442.820 บาท
รวมงานกระถางปูนพร้อมปลูกต้นไม้ ตามแบบ 1 ชุด @	=	1,105.210 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,105.21 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ-ท่าน้ำสมุทรสงคราม
 กม.๐+๐๕๐-กม.๑+๓๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ - ท่าน้ำสมุทรสงคราม

4 งานระบบน้ำ

4.1 4.1 งานระบบน้ำ

งานเจาะบ่อน้ำบาดาล 2 บ่อ @ 163,526.060	=	327,052.120 บาท
งานติดตั้งฝาปิดปากบ่อ 2 ชุด @ 3,100.000	=	6,200.000 บาท
ท่อ PE 63 มม. 1083 เมตร @ 94.600 ค่าแรง @ 77.000	=	185,842.800 บาท
- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ 1 LS. 51,225.900 ค่าแรง @ 15,367.770	=	66,593.670 บาท
- อุปกรณ์ยึดท่อ 1 LS. 20,490.360 ค่าแรง @ 6,147.110	=	26,637.470 บาท
- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ 1 LS. 10,245.180	=	13,318.730 บาท
ค่าแรง @ 3,073.550		
ปั๊มซับเมอร์ส 3 แรง 2 ตัว @ 20,500.000 ค่าแรง @ 7,500.000	=	56,000.000 บาท
เครื่องกำเนิดไฟฟ้าเบนซิน 2 ตัว @ 16,500.000	=	33,000.000 บาท
ก๊อกหัวบอลแบบมีหางปลา 2 นิ้ว 168 ชุด @ 235.000 ค่าแรง @ 50.000	=	47,880.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	762,524.79 บาท/แห่ง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ-ท่าน้ำสมุทรสงคราม
 กม.๐+๐๕๐-กม.๑+๓๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๓ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ - ท่าน้ำสมุทรสงคราม

5 งานบำรุงรักษา

5.1 (5.1) งานบำรุงรักษา (1ปี = 12 เดือน = 365 วัน)

งานรดน้ำ ปริมาณ 9,546.000 ตร.ม. ค่าดำเนินการ 0.110 ความถี่ (ครั้ง/ปี) 180.000	=	189,010.800 บาท
งานบำรุงรักษาไม้พุ่ม (1 เดือน/1ครั้ง) ปริมาณ 9,546.000 ตร.ม. ค่าดำเนินการ 6.570 ความถี่ (ครั้ง/ปี) 12.000	=	752,606.640 บาท
งานใส่ปุ๋ยและยากำจัดศัตรูพืช (1 เดือน/1ครั้ง) ปริมาณ 9,546.000 ตร.ม. ค่าดำเนินการ 3.000 ความถี่ (ครั้ง/ปี) 12.000	=	343,656.000 บาท
รวมค่างานต้นทุนงานบำรุงรักษา 1 ปี	=	1,285,273.440 บาท
รวมค่างานบำรุงรักษาที่กำหนดต่อ 1 เดือน	=	107,106.120 บาท
ค่างานต้นทุน	=	107,106.12 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ-ท่าน้ำสมุทรสงคราม
 กม.๐+๐๕๐-กม.๑+๓๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ปากท่อ - ท่าน้ำสมุทรสงคราม

6.7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้าง

6.1.7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้าง บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 13 ชุด 21.480 ตร.ม. @ 2,369.980	=	50,907.170 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. 65.000 ม. @ 102.260	=	6,646.900 บาท
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 11.000 ชุด @ 1,507.180	=	16,578.980 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 33.000 ชุด @ 683.220	=	22,546.260 บาท
ไฟกระพริบ 2.000 ดวง @ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก 19.810 ตร.ม. @ 54.820	=	1,085.984 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	100,841.294 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี	=	36.000 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง 150 วัน	=	5.000 เดือน
ค่างานป้ายชุดที่ 6 = 100,841.294 x 5.000 / 36.000	=	14,005.735 บาท
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	13,840.38 บาท/ตร.ม.