

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน แพรกหนามแดง

2. - วัตถุประสงค์ของโครงการ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง

กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน แพรกหนามแดง

4. ลักษณะงานบริเวณ กม.๘๔+๐๐๐

โดยสังเขป งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ เม.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 15,000,000.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พัทธมน ละเอียดศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.(ป) สมุทรสงคราม

7.2 พัฒนา โกพล กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.(ว) สมุทรสงคราม

7.3 ซาติชาย เพชรสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจากก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง			
สาย	35	ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน แพรกหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ กม.๘๕+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
ตอน	แพรกหนามแดง - วังมะนาว	ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน แพรกหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ กม.๘๕+๐๐๐		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ราชบุรี	เขตฝนตก	ปริมาณ	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานที่ก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ดินผสมสำเร็จ	ถุง	25.50	159.00	398.09	0.00	0.00	423.59	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
2	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	195.00	0.00	0.00	0.00	0.00	195.00	ม.ย. 2567	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง **โครงการก่อสร้างกึ่งอสังหาริมทรัพย์ปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕**
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง **ตอนทุบคูม ๐๓๐๒ ตอน แทรกถนนแดง - วังมะนาว ปริมาณ กม.๘๕+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**
 หน่วยงานกลางของโครงการ/งานก่อสร้าง **แขวงทางหลวงสงขลานครินทร์/กรมทางหลวง**

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเตรียมพื้นที่ 1.1 งานวางป่าและชุดต่อ 1.1.1 งานปรับลอกรั้วพืช ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	9,576.000	3.67	35,143.92	1.3015	4.77	45,739.81
2	1.2 1.2 งานขนขึงวัสดุ	ลบ.ม.	957.000	44.96	43,026.72	1.3015	58.51	55,999.27
3	1.3 1.3 งานรื้อถอนทางเดินบล็อคออนกรีต	ตร.ม.	424.000	70.00	29,680.00	1.3015	91.10	38,628.52
4	1.4 1.4 งานตัดแต่งต้นไม้เดิม	ต้น	94.000	895.00	84,130.00	1.3015	1,164.84	109,495.19
5	2. งานดิน 2.1 ดินผสมสำเร็จ ขนาดน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า 15 กก.	ลบ.ม.	64,403.000	30.06	1,935,954.18	1.3015	39.12	2,519,644.36
6	2.2 งานปลูกต้นไม้ 2.2.1 ขมพูนธุ์ที่พืช ขนาด Dia 3 นิ้ว สูงไม่ต่ำกว่า 3.00 เมตร	ต้น	81.000	1,831.22	148,328.82	1.3015	2,383.33	193,049.95
7	2.2.2 ไทรเกาหลี ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 1.20 ม.	ต้น	2,536.000	306.18	776,472.48	1.3015	398.49	1,010,578.93

พิมพ์ ณ ละอองศรี

17 เมษายน 2567 14:53:34

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้าง วัตถุประสงค์และสภาพที่ตนและสถาบันและสถาปัตยกรรมทางหลวง งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานแม่ข่าย วัตถุประสงค์และสภาพที่ตนและสถาบันและสถาปัตยกรรมทางหลวง งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานแม่ข่าย กรมทางหลวงชนบท/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	2.2.3 ยึด ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 1.00 ม.	ตัน	1,475.000	336.18	495,865.50	1.3015	437.53	645,368.94
9	2.2.4 (3.4) ประณีปน	ตัน	272.000	2,856.18	776,880.96	1.3015	3,717.31	1,011,110.56
10	2.2.5 (3.5) ซอนเงินซอนทองตัด	ตัน	676.000	3,153.49	2,131,759.24	1.3015	4,104.26	2,774,484.65
11	2.2.6 (3.6) เพื่อพัก ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.30 ม.ทรงพุ่มขนาดไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	ตัน	42,495.000	29.50	1,253,602.50	1.3015	38.39	1,631,563.65
12	2.2.7 (3.7) เตยต่าง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม.ทรงพุ่มขนาดไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	ตัน	35,439.000	30.50	1,080,889.50	1.3015	39.69	1,406,777.68
13	2.2.8 (3.8) พุดพิชญา ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม.ทรงพุ่มขนาดไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	ตัน	38,383.000	17.41	668,248.03	1.3015	22.65	869,724.81
14	2.2.9 (3.9) ไทรทอง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม.ทรงพุ่มขนาดไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	ตัน	3,677.000	10.91	40,116.07	1.3015	14.19	52,211.06
15	2.2.10 (3.10) ซากกเกียน ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม.ทรงพุ่มขนาดไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	ตัน	5,300.000	10.91	57,823.00	1.3015	14.19	75,256.63
16	2.2.11 (3.11) บานบุรี ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.15 ม.ทรงพุ่มขนาดไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	ตัน	10,492.000	17.41	182,665.72	1.3015	22.65	237,739.43

พืพัฒนา ละองศรี

17 เมษายน 2567 14:53:34

หน้า 2 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ตอน ๒ ตอน แทรกหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ กม.๘๔+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
17	2.2.12 (3.12) กระดุมทองเดี่ยว	ตัน	7,233.000	10.41	75,295.53	1.3015	13.54	97,997.13
18	2.3 งานปลูกหญ้า (GRASSING) 2.3.1 ปลูกหญ้า (GRASSING)	ตร.ม.	1,633.000	48.43	79,086.19	1.3015	63.03	102,930.67
19	3. งาน HARDSCAPE 3.1 (3.1)พื้น ค.ส.ล. หน้า 15 ชม.ผิวขัดเทียบ	ตร.ม.	16.000	511.54	8,184.64	1.3015	665.76	10,652.30
20	3.2 (3.2)ทรายเทียบปรับระดับ	ลบ.ม.	1.000	520.42	520.42	1.3015	677.32	677.32
21	4. งานระบบน้ำ 4.1 4.1 งานระบบน้ำ	งาน	1.000	605,958.61	605,958.61	1.3015	788,655.13	788,655.13
22	5. งานบำรุงรักษา 5.1 (5.1) งานบำรุงรักษา (1ปี = 12 เดือน = 365 วัน)	เดือน	12.000	84,627.61	1,015,531.32	1.3015	110,142.83	1,321,714.01
รวมราคากลาง								15,000,000.00

พีพัฒน์ ละอองศรี

17 เมษายน 2567 14:53:34

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕
ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน แทรกทนามแดง - วังมะนาว บริเวณ กม.๘๔+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม/กรมทางหลวง



(พิศัย ละอองศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(พิศัย ละอองศรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ชัยชัย เพชรสวัสดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ขอบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รัศมี ๒๕๕๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕๕
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคาากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 11,525,163.35 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 11,525,163.35 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 15,000,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2521
11,525,163.35	1.3015
10,000,000.00	1.3105

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๕๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน แพรกหามแดง - วังมะนาว บริเวณ กม.๘๕+๐๐๐ บริเวณ กม.๘๕+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ตอนควบคุม ๐๓๐๒ รหัสงาน ๒๕๕๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน แพรกหามแดง - วังมะนาว บริเวณ กม.๘๕+๐๐๐ งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๕๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน แพรกหามแดง - วังมะนาว บริเวณ กม.๘๕+๐๐๐

Factor F งานก่อสร้างสิ่งก่อสร้าง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % 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
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน แพรกหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ
กม.๘๔+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง
ตารางราคาสงวดคอก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรุณานำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ฝั่งทางลาดยาง และการจราจรปกติ
ตอน แพรกหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ กม.๘๔+๐๐๐
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.14	11.40
2	9.97	13.96
3	11.81	16.53
4	13.64	19.10
5	15.47	21.66
6	17.31	24.23
7	19.14	26.79
8	21.21	29.69
9	23.70	33.19
10	26.20	36.68
11	28.69	40.17
12	31.18	43.66
13	33.68	47.15
14	36.17	50.64
15	38.66	54.13
16	41.16	57.62
17	43.65	61.11
18	46.14	64.60

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	48.64	68.10
20	51.14	71.59
21	53.63	75.08
22	56.13	78.58
23	58.61	82.06
24	61.11	85.56
25	63.61	89.05
26	66.10	92.54
27	68.60	96.03
28	71.09	99.53
29	73.57	103.00
30	76.08	106.51
31	78.56	109.98
32	81.07	113.49
33	83.56	116.98
34	86.06	120.48
35	88.54	123.95
36	91.04	127.45
37	93.54	130.96
38	96.04	134.45
39	98.53	137.94
40	101.01	141.42
41	103.52	144.93

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	106.02	148.42
43	108.50	151.90
44	111.00	155.40
45	113.49	158.88
46	115.99	162.38
47	118.47	165.86
48	120.97	169.36
49	123.45	172.83
50	125.94	176.32
51	128.45	179.83
52	130.93	183.30
53	133.43	186.80
54	135.94	190.31
55	138.41	193.78
56	140.90	197.26
57	143.41	200.77
58	145.93	204.30
59	148.41	207.77
60	150.90	211.25
61	153.40	214.76
62	155.92	218.29
63	158.38	221.74
64	160.86	225.21

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ต่อกิโลเมตรที่ ๓๖+๐๐๐ ถึง ๓๖+๒๑๖
กม.๘๔+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง
งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒
ตอน แพรกหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ กม.๘๔+๐๐๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	163.35	228.69
66	165.85	232.19
67	168.37	235.72
68	170.82	239.15
69	173.36	242.71
70	175.84	246.17
71	178.32	249.65
72	180.82	253.15
73	183.33	256.66
74	185.85	260.19
75	188.29	263.60
76	190.83	267.16
77	193.29	270.61
78	195.76	274.06
79	198.34	277.68
80	200.83	281.16
81	203.33	284.66
82	205.73	288.02
83	208.25	291.55
84	210.78	295.09
85	213.32	298.65
86	215.75	302.06
87	218.19	305.47

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	220.77	309.08
89	223.22	312.51
90	225.69	315.96
91	228.30	319.62
92	230.79	323.10
93	233.28	326.59
94	235.78	330.09
95	238.14	333.39
96	240.66	336.92
97	243.18	340.46
98	245.72	344.01
99	248.27	347.58
100	250.66	350.93
101	253.23	354.52
102	255.63	357.89
103	258.22	361.51
104	260.64	364.90
105	263.25	368.55
106	265.68	371.95
107	268.12	375.37
108	270.56	378.79
109	273.21	382.50
110	275.67	385.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	278.14	389.40
112	280.61	392.86
113	283.09	396.33
114	285.58	399.81
115	288.08	403.31
116	290.58	406.81
117	293.09	410.33
118	295.61	413.85
119	298.14	417.39
120	300.67	420.94
121	302.97	424.16
122	305.52	427.73
123	308.08	431.31
124	310.65	434.90
125	312.96	438.14
126	315.54	441.76
127	318.13	445.39
128	320.46	448.64
129	323.07	452.29
130	325.69	455.96
131	328.03	459.24
132	330.66	462.92
133	333.01	466.21

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน แพรกหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ
 กม.๘๔+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ฝิวทางลาดขยง และการจราจรปกติ
 ตอน แพรกหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ กม.๘๔+๐๐๐
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.50	6.30
2	5.89	8.24
3	7.27	10.18
4	8.66	12.12
5	10.04	14.06
6	11.43	16.00
7	12.81	17.94
8	14.20	19.87
9	15.58	21.81
10	16.97	23.75
11	18.35	25.69
12	19.74	27.63
13	21.12	29.57
14	22.51	31.51
15	23.95	33.53
16	25.50	35.71
17	27.06	37.88
18	28.61	40.06

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	30.17	42.24
20	31.72	44.41
21	33.28	46.59
22	34.83	48.77
23	36.39	50.95
24	37.94	53.12
25	39.50	55.30
26	41.05	57.48
27	42.61	59.65
28	44.17	61.84
29	45.72	64.01
30	47.28	66.19
31	48.83	68.36
32	50.39	70.54
33	51.94	72.72
34	53.50	74.89
35	55.05	77.07
36	56.61	79.25
37	58.16	81.42
38	59.72	83.60
39	61.28	85.79
40	62.83	87.96
41	64.38	90.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	65.94	92.32
43	67.49	94.49
44	69.05	96.67
45	70.61	98.85
46	72.17	101.03
47	73.72	103.21
48	75.27	105.37
49	76.83	107.56
50	78.38	109.73
51	79.94	111.92
52	81.49	114.08
53	83.04	116.26
54	84.60	118.44
55	86.16	120.62
56	87.71	122.79
57	89.26	124.96
58	90.82	127.14
59	92.38	129.33
60	93.94	131.52
61	95.49	133.69
62	97.04	135.86
63	98.60	138.04
64	100.16	140.22

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๑๒๒ ตอนหนึ่งเสาหลักทางที่ ๕ กม.๖+๒.๕/บริเวณ
 กม.๘๔+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง
 งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๑๒
 ตอน แพรกหนามแดง - วิังมะนาว บริเวณ กม.๘๔+๐๐๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	101.70	142.38
66	103.27	144.58
67	104.82	146.74
68	106.37	148.92
69	107.92	151.09
70	109.48	153.27
71	111.04	155.46
72	112.61	157.65
73	114.15	159.81
74	115.72	162.01
75	117.27	164.17
76	118.82	166.34
77	120.37	168.52
78	121.93	170.70
79	123.48	172.88
80	125.05	175.06
81	126.61	177.25
82	128.15	179.40
83	129.72	181.60
84	131.26	183.76
85	132.83	185.96
86	134.38	188.13
87	135.92	190.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	137.47	192.46
89	139.02	194.63
90	140.61	196.86
91	142.17	199.04
92	143.69	201.16
93	145.25	203.35
94	146.81	205.54
95	148.38	207.73
96	149.95	209.93
97	151.47	212.06
98	153.05	214.27
99	154.58	216.41
100	156.16	218.62
101	157.69	220.77
102	159.28	222.99
103	160.81	225.14
104	162.35	227.30
105	163.95	229.52
106	165.49	231.69
107	167.04	233.85
108	168.58	236.02
109	170.13	238.18
110	171.68	240.36

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	173.24	242.53
112	174.79	244.71
113	176.35	246.89
114	177.91	249.07
115	179.47	251.25
116	181.03	253.44
117	182.59	255.63
118	184.16	257.82
119	185.73	260.02
120	187.24	262.13
121	188.81	264.33
122	190.38	266.54
123	191.89	268.65
124	193.47	270.86
125	195.05	273.08
126	196.57	275.19
127	198.15	277.41
128	199.74	279.64
129	201.26	281.76
130	202.85	283.99
131	204.37	286.12
132	205.89	288.24
133	207.49	290.48

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน แพรกหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ
 กม.๘๔+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง
รายงาน ค่าประเมินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒
 ตอน แพรกหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ กม.๘๔+๐๐๐
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชูดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.51	0.22	0.28	1.73	1.79
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.73	0.78	0.98	5.51	5.71
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.12	0.55	0.69	3.67	3.81
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.26	3.51	4.39	21.77	22.65
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.14	10.80	13.50	45.94	48.64
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.41	3.06	3.83	21.47	22.24
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.91	4.66	5.83	67.57	68.74
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.18	5.18	6.48	40.36	41.66
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.34	3.34	4.18	32.68	33.52
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.58	1.70	2.13	8.28	8.71
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.55	6.52	8.15	32.07	33.70
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.16	12.96	16.20	55.12	58.36
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.30	1.46	1.83	9.76	10.13

พิพัฒน์ ละอองศรี

17 เมษายน 2567 14:53:57

หน้า 1 จาก 4

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
5	งานไหลทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.61	2.75	3.44	18.36	19.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.23	20.90	26.13	71.13	76.36
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.51	4.20	5.25	24.71	25.76
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	61.61	25.71	32.14	87.32	93.75
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.43	1.66	2.08	8.09	8.51
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.83	2.11	2.64	10.94	11.47
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.61	1.75	2.19	11.36	11.80
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.77	3.38	4.23	14.15	15.00
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.17	0.88	1.10	7.05	7.27
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.42	2.21	2.76	16.63	17.18
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	43.39	6.64	8.30	50.03	51.69
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	29.63	4.54	5.68	34.17	35.31
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.93	3.05	3.81	22.98	23.74
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.81	0.49	0.61	2.30	2.42
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.44	1.47	1.84	6.91	7.28
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.71	1.00	1.25	4.71	4.96
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.50	0.68	0.85	3.18	3.35
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	366.44	16.77	20.96	383.21	387.40

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด	ตร.ม.	9.46	2.28	2.85	11.74	12.31
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมิโค้ด	ตร.ม.	12.20	2.82	3.53	15.02	15.73
	คาขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 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.	8.21	1.06	1.33	9.27	9.54
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.16	2.39	2.99	14.55	15.15
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.86	2.53	3.16	23.39	24.02
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.20	1.92	2.40	12.12	12.60
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	คาขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.89	1.74	2.18	14.63	15.07
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	160.18	35.15	43.94	195.33	204.12
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	32.73	11.03	13.79	43.76	46.52
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.00	11.03	13.79	47.03	49.79
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.89	5.92	7.40	28.81	30.29
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.77	11.83	14.79	57.60	60.56
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.15	9.86	12.33	48.01	50.48
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.61	7.39	9.24	36.00	37.85

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๕๐๐

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.	10.27	2.07	2.59	12.34	12.86
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.36	0.39	0.49	2.75	2.85
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ชุดลิก 3 ซม.	ตร.ม.	44.39	5.86	7.33	50.25	51.72
	ชุดลิก 6 ซม.	ตร.ม.	88.93	9.00	11.25	97.93	100.18
	ชุดลิก 5 ซม.	ตร.ม.	73.36	8.11	10.14	81.47	83.50
	ชุดลิก 4 ซม.	ตร.ม.	60.56	7.39	9.24	67.95	69.80
20	งาน Milling						
	ชุดลิก 5 ซม.	ตร.ม.	10.64	1.97	2.46	12.61	13.10
	ชุดลิก 10 ซม.	ตร.ม.	12.41	2.30	2.88	14.71	15.29
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.83	2.44	3.05	22.26	22.88

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการซื้อและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจากก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งปประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๕๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
๓๕ ตอนควบคุม ๐.๓๐๒ ตอน แพรทนามแดง - วังมะนาว บริเวณ กม.๘๕+๐๐๐ บริเวณงาน ๑ แห่ง ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน สำนักงานทรัพย์สินของสภามหาวิทยาลัยสุโขทัยและสภามหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณอุบล รหัสงาน ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๕๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ตอนควบคุม ๐.๓๐๒
ตอน แพรทนามแดง - วังมะนาว บริเวณ กม.๘๕+๐๐๐

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้าง	คุณสมบัติ	สถานที่ซื้อ	วันที่ซื้อราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ดินถมสำเร็จ	ลูก				ร้านปุ๋ยพันธุ์ไม้	30 สิงหาคม 2565	ราคาจากราคา
2	ทรายหยาบ	ลบ.ม.				บ่อทรายพันธุ์พืช	15 เมษายน 2567	ราคาจากแหล่ง
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	2			

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน แพรกหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ
กม.๘๔+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง
งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ตอน แพรกหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ กม.๘๔+๐๐๐

1 [2] งานเตรียมพื้นที่

1.1 [2.1] งานถางป่าและขุดต่อ

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

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดกลาง) = 3.670 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 3.67 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน แพรกหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ
กม.๘๔+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง
งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ตอน แพรกหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ กม.๘๔+๐๐๐

1 [2] งานเตรียมพื้นที่

1.2 1.2 งานขนทิ้งวัสดุ

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก) - ตัก	=	8.280 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้งโดยรถ 10 ล้อ 10.000 กม.	=	36.680 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	44.960 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	44.96 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน แพร่กหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ
กม.๘๔+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง
งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ตอน แพร่กหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ กม.๘๔+๐๐๐

1 [2] งานเตรียมพื้นที่

1.3 1.3 งานรื้อถอนทางเดินบล็อคคอนกรีต

งานรื้อถอนทางเดินบล็อคคอนกรีต

ค่าแรงงาน

= 70.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 70.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน แพรกหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ
กม.๘๔+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง
งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ตอน แพรกหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ กม.๘๔+๐๐๐

1 [2] งานเตรียมพื้นที่

1.4 1.4 งานตัดแต่งต้นไม้เดิม

1. งานตัดแต่งไม้ยืนต้นเดิมขนาดใหญ่มาก 1.000 ต้น @ 566.440 บาท	=	566.440 บาท/ต้น
2. งานขนกิ่งไม้และใบไม้ทิ้ง 1.000 ต้น @ 328.560 บาท	=	328.560 บาท/ต้น
รวมงานตัดแต่งไม้ยืนต้นเดิมพร้อมขนกิ่งไม้และใบไม้ทิ้ง	=	895.000 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	895.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน แพรกหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ
 กม.๘๔+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง
 งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ตอน แพรกหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ กม.๘๔+๐๐๐

2 [6] งานดิน

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

ค่าดินผสมสำเร็จ = 15.000 กก. ๆ ละ	=	25.500 บาท/ถุง
ค่าขนส่ง 171.000 กม.	=	6.420 บาท/ถุง
ค่าขนส่งขึ้นลง	=	0.380 บาท/ถุง
รวม	=	32.300 บาท/ถุง
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	30.06 บาท/ถุง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน แพรกหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ
 กม.๘๔+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง
 งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ตอน แพรกหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ กม.๘๔+๐๐๐

2 [6] งานดิน

2.2 [6.18(1)] งานปลูกต้นไม้

2.2.1 [3.1] ชมพูพันธุ์ทิพย์ ขนาด Dia 3 นิ้ว สูงไม่ต่ำกว่า 3.00 เมตร

ค่าต้นไม้	= 1,430.000 บาท/ต้น
ขุดดิน 0.36 ลบ.ม. @ 112.000	= 40.320 บาท/ต้น
ดินผสมปุ๋ย 4 ถัง @ 32.290	= 129.160 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง + ค่าปลูก + ไม้ค้ำยัน	= 231.746 บาท/ต้น
ค่าบำรุงรักษา	= 0.000 บาท/ต้น
รวม	= 1,831.226 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	= 1,831.22 บาท/ต้น

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน แพรกหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ
 กม.๘๔+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง
 งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ตอน แพรกหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ กม.๘๔+๐๐๐

2 [6] งานดิน

2.2 [6.18(1)] งานปลูกต้นไม้

2.2.2 [3.2] ไทรเกาหลี ขนาดสูงไม้ต่ำกว่า 1.20 ม.

ค่าต้นไม้	= 150.000 บาท/ต้น
ขุดดิน 0.125 ลบ.ม. @ 112.000	= 14.000 บาท/ต้น
ดินผสมปุ๋ย 2 ลูก @ 32.290	= 64.580 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง + ค่าปลูก	= 77.605 บาท/ต้น
ค่าบำรุงรักษา	= 0.000 บาท/ต้น
รวม	= 306.185 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	= 306.18 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน แพรกหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ
 กม.๘๔+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง
 งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ตอน แพรกหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ กม.๘๔+๐๐๐

2 [6] งานดิน

2.2 [6.18(1)] งานปลูกต้นไม้

2.2.3 [3.3] ยี่โถ ขนาดสูงไม้ต่ำกว่า 1.00 ม.

ค่าต้นไม้	= 180.000 บาท/ต้น
ขุดดิน 0.125 ลบ.ม. @ 112.000	= 14.000 บาท/ต้น
ดินผสมปุ๋ย 2 ลูก @ 32.290	= 64.580 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง + ค่าปลูก	= 77.605 บาท/ต้น
ค่าบำรุงรักษา	= 0.000 บาท/ต้น
รวม	= 336.185 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	= 336.18 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน แพรกหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ
 กม.๘๔+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง
 งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ตอน แพรกหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ กม.๘๔+๐๐๐

2 [6] งานดิน

2.2 [6.18(1)] งานปลูกต้นไม้

2.2.4 (3.4) ประณีปนุ่น

ค่าต้นไม้	=	2,700.000 บาท/ต้น
ขุดดิน 0.125 ลบ.ม. @ 112.000	=	14.000 บาท/ต้น
ดินผสมปุ๋ย 2 ลูก @ 32.290	=	64.580 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง + ค่าปลูก	=	77.605 บาท/ต้น
รวม	=	2,856.185 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	2,856.18 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน แพรกหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ
 กม.๘๔+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง
 งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ตอน แพรกหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ กม.๘๔+๐๐๐

2 [6] งานดิน

2.2 [6.18(1)] งานปลูกต้นไม้

2.2.5 (3.5) ซ่อนเงินซ่อนทองตัด

ค่าต้นไม้	= 3,000.000 บาท/ต้น
ขุดดิน 0.125 ลบ.ม. @ 112.000	= 14.000 บาท/ต้น
ดินผสมปุ๋ย 2 ถุง @ 32.290	= 64.580 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง + ค่าปลูก	= 77.605 บาท/ต้น
ค่าบำรุงรักษา	= 0.000 บาท/ต้น
รวม	= 3,156.185 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน คิดให้	= 3,153.49 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน แพรกหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ
 กม.๘๔+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง
 งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ตอน แพรกหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ กม.๘๔+๐๐๐

2 [6] งานดิน

2.2 [6.18(1)] งานปลูกต้นไม้

2.2.6 (3.6) เพื่อฟ้า ขนาดสูงไม้ต่ำกว่า 0.30 ม.ทรงพุ่มขนาดไม่น้อยกว่า 0.10 ม.

ค่าต้นไม้	=	24.000 บาท/ต้น
ขุดดิน	=	0.792 บาท/ต้น
ค่างานปลูก	=	4.390 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง	=	2.230 บาท/ต้น
รวม	=	31.412 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	29.50 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน แพรกหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ
กม.๘๔+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง
งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ตอน แพรกหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ กม.๘๔+๐๐๐

2 [6] งานดิน

2.2 [6.18(1)] งานปลูกต้นไม้

2.2.7 (3.7) เเตยต่าง ขนาดสูงไม้ต่ำกว่า 0.20 ม.ทรงพุ่มขนาดไม้น้อยกว่า 0.10 ม.

ค่าต้นไม้	=	25.000 บาท/ต้น
ชุดดิน	=	0.792 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง+ค่าปลูก	=	6.626 บาท/ต้น
รวม	=	32.418 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	30.50 บาท/ต้น

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน แพรกหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ
กม.๘๔+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง
งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ตอน แพรกหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ กม.๘๔+๐๐๐

2 [6] งานดิน

2.2 [6.18(1)] งานปลูกต้นไม้

2.2.8 (3.8) พุดพิชญา ขนาดสูงไม้ต่ำกว่า 0.20 ม.ทรงพุ่มขนาดไม่น้อยกว่า 0.10 ม.

ค่าต้นไม้	=	10.000 บาท/ต้น
ชุดดิน	=	0.792 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง + ค่าปลูก	=	6.626 บาท/ต้น
รวม 17.418 บาท/ต้น		
ค่างานต้นทุน	=	17.41 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน แพรกหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ
กม.๘๔+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง
งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ตอน แพรกหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ กม.๘๔+๐๐๐

2 [6] งานดิน

2.2 [6.18(1)] งานปลูกต้นไม้

2.2.9 (3.9) ไทรทอง ขนาดสูงไม้ต่ำกว่า 0.20 ม.ทรงพุ่มขนาดไม่น้อยกว่า 0.10 ม.

ค่าต้นไม้	=	3.500 บาท/ต้น
ชุดดิน	=	0.792 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง + ค่าปลูก	=	6.626 บาท/ต้น
รวม 10.918 บาท/ต้น		
ค่างานต้นทุน	=	10.91 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน แพรกหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ
 กม.๘๔+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง
 งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ตอน แพรกหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ กม.๘๔+๐๐๐

2 [6] งานดิน

2.2 [6.18(1)] งานปลูกต้นไม้

2.2.10 (3.10) ซากกึ่งดิน ขนาดสูงไม้ต่ำกว่า 0.20 ม.ทรงพุ่มขนาดไม่น้อยกว่า 0.10 ม.

ค่าต้นไม้	=	3.500 บาท/ต้น
ค่าขุดดิน	=	0.792 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง + ค่าปลูก	=	6.626 บาท/ต้น
รวม	=	10.918 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	10.91 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน แพรกหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ
กม.๘๔+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง
งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ต่อปี แพรกหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ กม.๘๔+๐๐๐

2 [6] งานดิน

2.2 [6.18(1)] งานปลูกต้นไม้

2.2.11 (3.11) บานบุรี ขนาดสูงไม้ต่ำกว่า 0.15 ม.ทรงพุ่มขนาดไม่น้อยกว่า 0.10 ม.

ค่าต้นไม้	=	10.000 บาท/ต้น
ขุดดิน	=	0.792 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง + ค่าปลูก	=	6.626 บาท/ต้น
รวม	=	17.418 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	17.41 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน แพรกหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ
 กม.๘๔+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง
 งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ตอน แพรกหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ กม.๘๔+๐๐๐

2 [6] งานดิน

2.2 [6.18(1)] งานปลูกต้นไม้

2.2.12 (3.12) กระคุมทองเลื้อย

ค่าต้นไม้	=	3.000 บาท/ต้น
ขุดดิน	=	0.792 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง + ค่าปลูก	=	6.626 บาท/ต้น
รวม	=	10.418 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	10.41 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน แพรกหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ
 กม.๘๔+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง
 งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ตอน แพรกหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ กม.๘๔+๐๐๐

2 [6] งานดิน

2.3 [6.18(4)] งานปลูกหญ้า (GRASSING)

2.3.1 [6.18(4.1)] ปลูกหญ้า (GRASSING)

ค่าต้นไม้	=	22.000 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง + ค่าปลูก	=	20.830 บาท/ตร.ม.
ค่างานปรับระดับ	=	5.600 บาท/ตร.ม.
รวม	=	48.430 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	48.43 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน แพรกหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ
 กม.๘๔+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง
 งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ตอน แพรกหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ กม.๘๔+๐๐๐

3 งาน HARDSCAPE

3.1 (3.1)พื้น ค.ส.ล. หน้า 15 ซม.ผิวขัดหยาบ

คอนกรีต CLASS "E" 0.150 ลบ.ม. @ 2,277.000	=	341.550 บาท
เหล็กเสริม Wire mesh 4 มม.@ 0.20 ม. 1.000 ตร.ม. @ 36.000	=	36.000 บาท
ไม้แบบ (2) 0.300 ตร.ม. @ 446.640	=	133.992 บาท
ค่างานต้นทุน	=	511.542 บาท
ค่างานต้นทุน	=	511.54 บาท

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน แพรกหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ
 กม.๘๔+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง
 งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ตอน แพรกหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ กม.๘๔+๐๐๐

3 งาน HARDSCAPE

3.2 (3.2)ทรายหยาบปรับระดับ

ต้นทุน	=	ส่วนยุบตัว x (ค่าทรายที่แห้ง + ค่าขนส่ง 55.000 กม.) + 0.75 x ค่างานบดทับ
ส่วนยุบตัว	=	1.250
ค่าทรายที่แห้ง	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 55.000 กม.	=	193.780 บาท/ลบ.ม.
ค่างานบดทับ = บดทับ	=	45.940 บาท/ลบ.ม.
ดังนั้น ต้นทุน = 1.250 x(0.000 + 193.780) + 0.75 x 45.940	=	276.680 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	520.42 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน แพรกหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ
กม.๘๔+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง
งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ตอน แพรกหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ กม.๘๔+๐๐๐

4 งานระบบน้ำ

4.1 4.1 งานระบบน้ำ

ค่างานต้นทุน

= 605,958.61 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน แพรกหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ
 กม.๘๔+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง
 งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๒
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ตอน แพรกหนามแดง - วังมะนาว บริเวณ กม.๘๔+๐๐๐

5 งานบำรุงรักษา

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

งานรดน้ำ ปริมาณ 8,407.000 ตร.ม. ค่าดำเนินการ 0.113 ความถี่ (ครั้ง/ปี) 180.000	=	170,998.380 บาท
งานบำรุงรักษาไม้พุ่ม (1 เดือน/1ครั้ง) ปริมาณ 6,774.000 ตร.ม. ค่าดำเนินการ 6.570 ความถี่ (ครั้ง/ปี) 12.000	=	534,062.160 บาท
งานบำรุงรักษาหญ้า (1เดือน/1ครั้ง) ปริมาณ 1,633.000 ตร.ม. ค่าดำเนินการ 0.399 ความถี่ (ครั้ง/ปี) 12.000	=	7,818.804 บาท
งานใส่ปุ๋ยและยากำจัดศัตรูพืช (1 เดือน/1ครั้ง) ปริมาณ 8,407.000 ตร.ม. ค่าดำเนินการ 3.000 ความถี่ (ครั้ง/ปี) 12.000	=	302,652.000 บาท
รวมค่างานต้นทุนงานบำรุงรักษา 1 ปี	=	1,015,531.344 บาท
รวมค่างานบำรุงรักษาที่กำหนดต่อ 1 เดือน	=	84,627.612 บาท
ค่างานต้นทุน	=	84,627.61 บาท