

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
จ้างเหมาปรับปรุงภูมิทัศน์ (ทางจักรยานบริเวณหน้าอุทยานราชภักดิ์) ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน 0601 ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.224+650 - 225+800 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน โดยสังเขป งานปลูกต้นไม้และปรับปรุงภูมิทัศน์
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 สิงหาคม 2567 เป็นเงิน 499,928 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายน้ำเพชร กิมสร้าง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน)(ว)
 - 7.2 นายเฉลิมชัย มั่งคั่ง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรรมโยธาปฏิบัติการ
 - 7.3 นายพิรพล พงษ์โสภณ กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา



(นายพงศ์เทพ ทองพัฒน์)
ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)



แขวง - รหัส : ประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) 333
 โครงการ - รหัส : งานปลูกต้นไม้และปรับปรุงภูมิทัศน์ 25700
 สายทาง - หมายเลข : วิทยาลัยใต้ - วังยาว 4(0601)

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

กม. - ระยะทางที่ท่า : กม.224+650 - 225+800 LT.

ปริมาณงาน 1 แห่ง

พื้นที่ผืน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F Factor F = 1.3616		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
3	งานปลูกต้นไม้							
	3.1 เดยต่าง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	ต้น	10,868	33.84	367,821.25	46.08	46.00	499,928.00
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 19 มิ.ย. 2567					367,821.25	1.3616		499,928.00
							ประหยัด	-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								499,928.00
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น =				สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน				

ค่างานเฉลี่ย 46 บาท/ตร.ม.

Factor F	เงินกู้ธนาคารโลก	0%	เงินงบประมาณ	100%	ค่างานต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	พื้นที่ผืน	Factor F
ใช้ตาราง Factor F	ทาง	ตารางที่		12				
เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้		7%	1	1.3616	N	-
เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7%	0.36782125	1.3616	ใช้ Factor F	1.3616
ชื่อตาราง	"Ref. Table.xls"IF_ทาง_VAT7_2550_IR.7				5	1.3616	ปกติ	-

เวลาทำการ

คิดให้

= 30

วัน



แขวง - รหัส : ประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) 333
โครงการ - รหัส : งานปลูกต้นไม้และปรับปรุงภูมิทัศน์ 25700
สายทาง - หมายเลข : หัวทรายใต้ - วังยาว 4(0601)

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

กม. - ระยะทางที่ท่า : กม.224+650 - 225+800 LT.

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ประเมินราคาเมื่อ	22 ส.ค. 2567	ราคาน้ำมัน (บ/ล.)	33.00-33.99	ราคาน้ำมันเฉลี่ย (บ/ล.)	33.50	พื้นที่ฝน (N/R)	N
ADT (คัน/วัน)	39,953 (กม.237+500)	Tf =	1.050	เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%
ความหนาผิว (มม.)	100	Thk. F	2.00	เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
ชั้นผิวทาง (ชั้น)	พิเศษ	ระยะทาง L/4 (กม.)	0.288	ใช้ที่ระยะทาง (กม.)	1	ใช้ตาราง Factor F	ทาง

ที่	รายการ	บาท/หน่วย	ราคาต่อแหล่ง	ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่งขึ้น-ลง	ชนิดรถ	แหล่งวัสดุ
1	เตยต่าง	บาท/ต้น	33.84	257	-	-	-	อ.องครักษ์ จ.นครนายก

หมายเหตุ

ค่างานต่างๆ (ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา) ใช้คำนวณในพื้นที่ฝน

ปกติ

(วผ.ทล. 15 กำหนด เหตุผล : สำนักงบประมาณฯ กำหนดให้ใช้ F ฝนชุกแล้ว หากใช้คำนวณ (ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา) ในพื้นที่ฝนชุกอีก

จะเป็นการซ้ำซ้อน และการใช้คำนวณ (ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา) ในพื้นที่ฝนปกติ เป็นประโยชน์ต่อราชการเนื่องจากค่าก่อสร้างถูกกว่า)

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย

33.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่าต้นไม้	ค่าขนส่ง	ค่าขุดดิน	ค่าดินผสมสำเร็จ	ค่าปลูก	รวม	หมายเหตุ
1	เตยค้าง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	25.00	3.35	1.10	-	4.39	33.84	

หมายเหตุ 1.ระยะทางขนส่ง

200 กม.

จากแหล่ง คลอง15 จ.นครนายก

2.ดินผสมสำเร็จขนาด

กก.

จำนวน

ถุง/ตรม.

จากแหล่ง คลอง15 จ.นครนายก

รายละเอียด Break Down Cost ค่างานปลูกไม้พุ่มเดี่ยวขนาดสูง 0.1 ม.ขึ้นไป

1 ค่าขนส่ง

ต้นไม้พุ่มเดี่ยว ความสูง 0.10-0.30 ม. ขนาดตุ้ม/กระถาง/ ถุง(กว้างxยาว)เฉลี่ย = 0.15 ม.

จัดเรียงในกระบะ 6 ล้อ 4 ชั้น ((2.34/0.15)x(5.22/0.15)) = 16x35=560 ต้น x4ชั้น=2240 ต้นต่อเที่ยว

= 2,240.00 ต้น/คัน/เที่ยว

น้ำมันก๊าดรวม+น้ำมันบรรทุกกระบะ 6 ล้อ

= 15.00 ต้น

คิदन้่านักต้วรท+น้่านักบรททุกกระบะ 6 ล้อ

= 100.00 %

น้ำมันบรรทุกได้จริง

= 9.00 ต้น

น้ำมันต้นไม้พุ่มเดี่ยว ความสูง 0.20-0.30 ม.(เทียบเท่า)

= 4.02 กก./ต้น

ค่าขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ ที่ระยะทาง

257 กม.

= 834.88 บาท/ต้น

ค่าขนส่งต้นไม้คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 6 ล้อ

= 834.88

x

9.00

= 7,513.92 บาท/เที่ยว

ค่าขนส่งต้นไม้คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 6 ล้อต่อต้น

= 7,513.92

/

2,240.00

= 3.35 บาท/ต้น

2 งานขุดดิน

- ปริมาตรดินที่ต้องขุด (1.0x1.0x0.2 เมตร)

= 0.20 ลบ.ม.

ค่าแรงขุด

= 99.00 บาท/ลบ.ม.

ปริมาณดินต่อตร.ม.

= 18.00 ต้น/ตร.ม.

คิดเป็นเงิน

= 1.10 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนงานขุดดิน

= 1.10 บาท/ต้น

หมายเหตุ: 1. ปริมาตรดินขุดคิดจากพื้นที่ขนาด 1 ตร.ม. ลึก 0.20 ม.

3 ค่างานปลูกไม้พุ่มเดี่ยวขนาดสูง 0.1 ม.ขึ้นไป

- ค่าแรงงานต่อคนต่อวัน (8ชม.)

1 คน

300.00 บาท

= 300.00 บาท

- ค่าเฉลี่ยเครื่องมืองานที่ใช้ส่วนกลาง

1 วัน

417.00 บาท

= 417.00 บาท

รวม

= 717.00 บาท

- ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน

= 150.00 ต้น

คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย

= 4.78 บาท/ต้น

คิดเป็นเงินค่างานปลูกไม้พุ่มเดี่ยวขนาดสูง 0.1 ม.ขึ้นไป

= 4.78 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนค่างานปลูกไม้พุ่มเดี่ยวขนาดสูง 0.1 ม.ขึ้นไป

= 4.78 บาท/ต้น