

พื้นที่ฝน ปกติ

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

4 งานปลูกหญ้าขนาดเล็ก

ค่าหญ้าขนาดเล็ก

= 14.00 บาท/ตร.ม.

ค่าขนส่ง 174 กม.

= 4.488 บาท/ตร.ม.

ค่าปรับระดับดิน/ทราย ก่อนปลูกหญ้า

= 4.95 บาท/ตร.ม.

ค่าปลูกหญ้า + ค่าบดหญ้าด้วยลูกกลิ้ง

= 17.23 บาท/ตร.ม.

= 40.67 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

3 งานปลูกไม้พุ่มเตี้ยขนาดสูง 0.1 ม. ขึ้นไป

ลำดับที่	รายการ	ค่าต้นไม้	ค่าขนส่ง	ค่าขุดดิน	ค่าดินผสมสำเร็จ	ค่าปลูก	รวม	หมายเหตุ
3.1	เฟื่องฟ้า ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.30 ม. ทรงพุ่ม ไม่น้อยกว่า 0.1 ม.	16.00	2.40	0.45	-	4.67	23.52	
3.2	ไทรทอง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.25-0.30 ม. ทรงพุ่ม ไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	6.00	2.40	0.45	-	4.67	13.52	
3.3	ชาฮกเกี้ยน สูงไม่น้อยกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม่น้อย กว่า 0.10 ม.	2.63	2.40	0.45	-	4.67	10.15	
3.4	เข็มแดง สูงไม่น้อยกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	6.00	2.40	0.45	-	4.67	13.52	
3.5	นီออน สูงไม่น้อยกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	5.00	2.40	0.45	-	4.67	12.52	

หมายเหตุ 1. ระยะทางขนส่ง 158 กม. จากแหล่ง คลอง15 จ.นครนายก

2. ดินผสมสำเร็จขนาด 15 กก. จำนวน ฤง/ตร.ม. จากแหล่ง คลอง15 จ.นครนายก

1 ค่าขนส่ง

ต้นไม้พุ่มเตี้ย ขนาดความสูง 0.10 - 0.30 ม. ขนาดตุ้ม/กระถาง/ฤง(กว้างxยาว) เฉลี่ย = 0.15 ม.

จัดเรียงในกระบะ 6 ล้อ 4 ชั้น = $((2.34/0.15) \times (5.22/0.15)) = 16 \times 35 = 560$ ต้น $\times 4$ ชั้น = 2240 ต้นต่อเที่ยว) = 2240.00 ต้น/คัน/เที่ยว

น้ำหนักตัวรถ+น้ำหนักบรรทุกกระบะ 6 ล้อ = 15.00 ต้น

คิदनน้ำหนักตัวรถ+น้ำหนักบรรทุกกระบะ 6 ล้อ = 100.00 %

น้ำหนักบรรทุกได้จริง = 9.00 ต้น

น้ำหนักต้นไม้ยืนต้น ขนาดความสูง 0.20 - 0.30 ม. (เทียบเท่า) = 4.02 กก./ต้น

ค่าขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อที่ระยะทาง 174 กม. = 598.37 บาท/ต้น

ค่าขนส่งต้นไม้คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 6 ล้อ = 598.37 \times 9.00 = 5385.33 บาท/เที่ยว

ค่าขนส่งต้นไม้คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 6 ล้อต่อต้น = 5385.33 / 2240.00 = 2.40 บาท/เที่ยว

2 งานขุดดิน

ปริมาตรดินที่ต้องขุด (1.0x1.0x0.15 เมตร) = 0.15 ลบ.ม.

ค่าแรงขุด = 99.00 บาท/ลบ.ม.

ปริมาณดินต่อ ตร.ม. = 44.00 ต้น/ตร.ม.

คิดเป็นเงิน = 0.45 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนงานขุดดิน = 0.45 บาท/ต้น

3 ค่างานปลูกไม้พุ่มเตี้ยขนาดสูง 0.1 ม. ขึ้นไป

ค่าแรงงานต่อคนต่อวัน (8ชม.) 1.00 คน 300.00 บาท = 300.00 บาท

ค่าเฉลี่ยเครื่องมือเครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงาน 1.00 วัน 400.00 บาท = 400.00 บาท

รวม = 700.00 บาท

ปริมาณงานที่ได้ทำเฉลี่ยต่อวัน = 150.00 ต้น

คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย = 4.67 บาท/ต้น

คิดเป็นเงิน = 4.67 บาท/ต้น

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

1 งานเตรียมพื้นที่ ปรับระดับ

1.1 งานปรับพื้นที่

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ ขนาด กลาง

ต้นทุน = ค่างานกลางป่าขุดต่อ = 3.83 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

งานกลางป่าขุดต่อขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานกลางป่าขุดต่อขนาดกลาง มีเฉพาะการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานกลางป่าขุดต่อขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

2 งานดิน

2.2 งานดินผสมสำเร็จ

ค่าดินผสมสำเร็จ = 15 กก. ๆ ละ 1.6 = 25.00 บาท/ถุง

ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ 174 กม. = 7.01 บาท/ถุง

ค่าขนส่งขึ้นลง = 0.38 บาท/ถุง

ค่างานต้นทุน = 25 + 7.00545 + 0.375 = 32.38 บาท/ถุง

วิธีคิดค่าขนส่ง

ค่าดินผสมสำเร็จ 1 ตัน = 1000.00 กก.

ค่าดินผสมสำเร็จ 1 ถุง = 15.00 กก.

ค่าดินผสมสำเร็จ 1 ตัน = 66.67 ถุง

ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ 174 กม. = 467.03 บาท/ตัน

ดังนั้น ค่าขนส่งดินผสมสำเร็จ 467.03 / 66.67 = 7.01 บาท/ถุง

วิธีคิดค่าขนส่งขึ้นลง

ค่าขนส่งขึ้นลง 1 ตัน = 25.00 บาท/ตัน

ค่าดินผสมสำเร็จ 1 ถุง = 66.67 กก.

ดังนั้น ค่าขนส่งขึ้นลงดินผสมสำเร็จ 25 / 66.67 = 0.38 บาท/ถุง



แขวง - รหัส : สมุทรสงคราม 337
 โครงการ - รหัส : งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง 25800
 สายทาง - หมายเลข : ปากท่อ - สระพัง 4

สำนักทางหลวงที่ 13 (ประจวบฯ)

กม. - ระยะทางที่ทำ : กม.125+175 (ห้องสรง)

พื้นที่ผ่น ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F Factor F = 1.3607		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่							
	1.1 งานปรับลอควัชพืช	ตร.ม.	1,738.00	3.83	6,656.54	5.21	5.20	9,000.00
2	งานดิน							
	2.1 ดินผสมสำเร็จ	ถูง	1,281.00	32.38	41,478.78	44.06	44.00	56,300.00
3	งานปลูกต้นไม้							
	3.1 เฟื่องฟ้า ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.30 ม. ทรงพุ่มขนาดไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	ต้น	2,067.00	23.52	48,615.84	32.00	32.00	66,100.00
	3.2 ไทรทอง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.25 - 0.30 ม. ทรงพุ่มขนาดไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	ต้น	7,430.00	13.52	100,453.60	18.40	18.00	133,700.00
	3.3 ชากเกียน ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มขนาดไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	ต้น	4,974.00	10.15	50,486.10	13.81	13.00	64,600.00
	3.4 เข็มแดง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มขนาดไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	ต้น	3,589.00	13.52	48,523.28	18.40	18.00	64,600.00
	3.5 นีออน ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มขนาดไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	ต้น	1,462.00	12.52	18,304.24	17.04	17.00	24,800.00
	3.5 นีออน ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มขนาดไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	ตร.ม.	1,446.56	40.67	58,828.38	55.34	55.34	80,000.00
4	หน่วยงานน้อย				314,518.38	1.3607		499,000.00
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 29 ส.ค. 2565						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		499,000.00
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น =						สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยห้าสิบบาทยี่สิบสามสตางค์		

ค่างานเฉลี่ย 499,456 บาท/แห่ง

Factor F	เงินกู้ธนาคารโลก	0%	เงินงบประมาณ	100%	ค่างานต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	พื้นที่ผ่น	Fa
ใช้ตาราง Factor F	ทาง	ตารางที่	1		5	1.3607	N	
เงินล่วงหน้า	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%		0.31451838	1.3607	ใช้ Factor F	1
เงินประกันผลงาน	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%		10	1.3098	ปกติ	
ชื่อตาราง	'Ref. Table.xls'IF_ทาง_VAT7_2550_IR.5							



แขวง - รหัส : สมุทรสงคราม 337
โครงการ - รหัส : งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง 25800
สายทาง - หมายเลข : ปากท่อ - สระพัง 4

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ทำ : กม.125+175 (ห้องสรอง) -

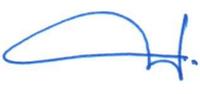
เรียน ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามรายละเอียดข้างต้น

ราคาประเมิน 499,456.23 บาท

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายพัฒนา โกพล) รอ.ขท.(ว.)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพิพัฒน์ ละอองศรี) รอ.ขท.(ป.)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์) ชม.ขท.

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = 499,456.23 บาท

ลงชื่อ  (นายปิยวัฒน์ ไทรงาม)
ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

ลงวันที่ ๒๙ ส.ค. ๒๕๖๕



The main body of the document contains several paragraphs of text, which are also extremely faint and illegible. The text is arranged in a standard letter format, with a header section at the top and a main body of text below. There are also some faint lines that suggest a table or list structure, but the details are not discernible.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
งานปลูกต้นไม้
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร499,456.23.....บาท
4. ลักษณะงาน
โดยสังเขป จ้างเหมาปรับปรุงภูมิทัศน์ ทางหลวงหมายเลข 4 (ห้องสรอง)
.....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 สิงหาคม 2565 เป็นเงิน 499,456.23 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
งานปลูกต้นไม้
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายพัฒนา โกพล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)
 - 7.2 นายพิพัฒน์ ละอองศรี กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป)
 - 7.3 นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.