

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

งานบำรุงรักษาต้นไม้

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร4,000,000.00.....บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป บำรุงรักษาต้นไม้

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....8 มกราคม 2567 เป็นเงิน.....4,000,000.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

บำรุงรักษาต้นไม้

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|----------------------------|--|
| 7.1 นายพิพัฒน์ ละอองศรี | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป) |
| 7.2 นายพัฒนา โกพล | กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว.) |
| 7.3 นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์ | กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน |




แขวง - รหัส	: สมุทรสงคราม	337
โครงการ - รหัส	: งานบำรุงรักษาต้นไม้	21530
สายทาง - หมายเลข	: ปากท่อ - สระพัง	4
กม. - ระยะทางที่ทำ	: กม.125+400 - กม.125+650 ด้านขวาทาง	0.125
สายทาง - หมายเลข	: บางแพ - บางพรหม	325
กม. - ระยะทางที่ทำ	: กม.5+112 - กม.20+816	15.704

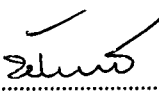
เรียน ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

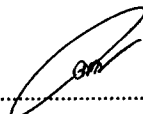
เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามรายละเอียดข้างต้น

ราคาประเมิน 4,000,000.00 บาท

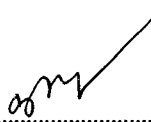
คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพัฒนา โภพล) รอ.ขท.(ว.)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคาประเมิน = 4,000,000.00 บาท

ลงชื่อ  (นายนงฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)
ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

ลงวันที่ - ๘ ม.ค. ๒๕๖๗



สำนักงานหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

แขวง - รหัส :	สมุทรสงคราม	337
โครงการ - รหัส :	งานบำรุงรักษาต้นไม้	21530
สายทาง - หมายเลข :	ปากท่อ - สระพัง	4
กม. - ระยะทางที่ทำ :	กม.125+400 - กม.125+650 ด้านขวาทาง	0.125
สายทาง - หมายเลข :	บางแพ - บางพรหม	325
กม. - ระยะทางที่ทำ :	กม.5+112 - กม.20+816	15.704

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 30.50

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F Factor F = 1.3616		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
1	งานบำรุงรักษาต้นไม้ (รดน้ำ , ใส่ปุ๋ย)	งาน	1	2,937,720.53	2,937,720.53	4,000,000.27	4,000,000.00	4,000,000.00
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 8 ม.ค. 2567					2,937,720.53	1.3616		4,000,000.00
								-
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			4,000,000.00
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น = สี่ล้านบาทถ้วน								

ค่างานเฉลี่ย 4,000,000 บาท/แห่ง

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

ใช้ตาราง Factor F	ทาง	ตารางที่	12	ค่างานต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	พื้นที่ฝน	Factor F
เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%	5	1.3616	N	-
เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	2.93772053	1.3616	ใช้ Factor F	1.3616
ชื่อตาราง	'Ref. Table.xls'IF_ทาง_VAT7_2550_IR.7			10	1.3105	ปกติ	-

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

1 งานบำรุงรักษา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าดำเนินการ	ความถี่ (ครั้ง/ปี)	เป็นเงิน
1.1	งานรดน้ำ	38,495	ตร.ม.	0.09	105	371,524.87
1.2	งานบำรุงรักษาไม้พุ่ม (1 เดือน/1ครั้ง)	35,700.52	ตร.ม.	6.98	7	1,744,327.41
1.3	งานใส่ปุ๋ยและยากำจัดศัตรูพืช (1 เดือน/1ครั้ง)	38,495	ตร.ม.	3.05	7	821,868.25
	รวมค่างานต้นทุนหมด					2,937,720.53
ค่างานต้นทุน ต่อ 1 แห่ง						1,468,860.26

รายละเอียด Break Down Cost ค่างานบำรุงรักษา

1.1 งานรดน้ำต้นไม้

- ค่าแรงงาน

พนักงานขับรถ	1	คน ต่อวันๆละ	300	บาท	=	300	บาท
เด็กท้ายรถ	1	คน ต่อวันๆละ	300	บาท	=	300	บาท

- ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร

ค่ารถบรรทุกน้ำ 6 ล้อ หรือเครื่องมือเครื่องจักรอื่นที่ใช้	1	คน ต่อวันๆละ	1700	บาท	=	1700	บาท
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	15	คน ต่อวันๆละ	30.50	บาท	=	457.5	บาท
					=	2757.5	บาท

- ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน

ค่างานต้นทุนงานรดน้ำต้นไม้					=	30000	ตร.ม.
					=	0.09	บาท/ตร.ม.

1.2 งานบำรุงรักษาไม้พุ่ม (เดือน / 1 ครั้ง)

งานพรวนดิน ตัดแต่งไม้พุ่มและชนทั้ง

- ค่าแรงงานต่อคนต่อวัน (8 ชม.)	1	คน ต่อวันๆละ	300	บาท	=	300	บาท
- ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร							
ค่าเฉลี่ยเครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงาน	1	วันๆละ	398	บาท	=	398	บาท
รวม					=	698	บาท

- ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน

ค่างานต้นทุนงานตัดแต่ง+พรวนดินไม้พุ่ม					=	100	ตร.ม.
					=	6.98	บาท/ตร.ม.

1.3 งานใส่ปุ๋ยและยากำจัดศัตรูพืช (1 เดือน/1ครั้ง)

ค่าปุ๋ย	1	ตร.ม.ๆละ	1.31	บาท	=	1.31	บาท
---------	---	----------	------	-----	---	------	-----

ค่ายากำจัดศัตรูพืช	1	ตร.ม.ๆละ	1.74	บาท	=	1.74	บาท
--------------------	---	----------	------	-----	---	------	-----

รวม					=	3.05	บาท/ตร.ม.
-----	--	--	--	--	---	------	-----------

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

1 งานบำรุงรักษา

ลำดับที่	รายการ	เดือน 1		เดือน 2		เดือน 3		เดือน 4		เดือน 5		เดือน 6		เดือน 7		
		ปริมาณงาน	เป็นเงิน	ปริมาณงาน	เป็นเงิน	ปริมาณงาน	เป็นเงิน	ปริมาณงาน	เป็นเงิน	ปริมาณงาน	เป็นเงิน	ปริมาณงาน	เป็นเงิน	ปริมาณงาน	เป็นเงิน	
1.1	งานรดน้ำ	38,495	72,266.87	38,495	72,266.87	38,495	72,266.87	38,495	72,266.87	38,495	72,266.87	38,495	72,266.87	38,495	72,266.87	
1.2	งานบำรุงรักษาไม้พุ่ม (1 เดือน/1ครั้ง)	35,700.52	339,296.62	35,700.52	339,296.62	35,700.52	339,296.62	35,700.52	339,296.62	35,700.52	339,296.62	35,700.52	339,296.62	35,700.52	339,296.62	
1.3	งานใส่ปุ๋ยและยากำจัดศัตรูพืช (1 เดือน/1ครั้ง)	38,495	159,865.12	38,495	159,865.12	38,495	159,865.12	38,495	159,865.12	38,495	159,865.12	38,495	159,865.12	38,495	159,865.12	
รวมเงินต่อเดือน		571,428.61		571,428.61		571,428.61		571,428.61		571,428.61		571,428.61		571,428.61		
รวมเงินทั้งหมด																4,000,000.27
รวมเงินทั้งหมด คิดให้																4,000,000.00