



แขวง - รหัส : ชุมพร สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)	332
โครงการ - รหัส : จ้างเหมาบำรุงรักษาพื้นที่ภูมิทัศน์ทางหลวง (Landscaping)	21500
สายทาง - หมายเลข : สีแยกปฐมพร - แยกหมอเล็ก	327
กม. - ระยะทางทำการ : กม.5+070 - กม.7+833	
สายทาง - หมายเลข : ทางเข้าเมืองชุมพร	360
กม. - ระยะทางทำการ : กม.11+770 - กม.11+855	
สายทาง - หมายเลข : แยกไพธารส - ท่ายาง	4001
กม. - ระยะทางทำการ : กม.2+385 - กม.7+135 และบริเวณอนุสาวรีย์วชนทหาร	
ปริมาณงาน : 1 แห่ง	งบประมาณ : 30,000.00 บาท

เรียน ผอ.ชท.ชุมพร

เพื่อโปรดพิจารณาราคาประเมิน ตามแผนงานประจำปี 2567

จ้างเหมาบำรุงรักษาพื้นที่ภูมิทัศน์ทางหลวง (Landscaping)

ราคาประเมิน

30,072.00

บาท

สามหมื่นเจ็ดสิบสองบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายสหัส ดั่งชู)

รอ.ชท.ชุมพร (ว)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายวิรศักดิ์ สุกุลเพชร)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายจเร พลทอง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

คิดให้ราคารวม

30072.-

บาท

คิดให้ราคารวม (ตัวอักษร)

สามหมื่น ๗๒ บาทถ้วน

ลงชื่อ

ผอ.ชท.ชุมพร

(นายกฤษา เศษทิน)

๒๕ ๖.ค. ๒๕๖๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาบำรุงรักษาพื้นที่ภูมิทัศน์ทางหลวง (Landscaping)
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชุมพร สำนักงานทางหลวงที่ ๑๕ กรมทางหลวง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการจ้างเหมาบำรุงรักษาพื้นที่ภูมิทัศน์ทางหลวง (Landscaping)
ทางหลวงหมายเลข ๓๒๗ ตอน สี่แยกปฐมพร - แยกหมอเล็ก กม.๕+๐๗๐ - กม.๗+๘๓๓ ,
ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐ ตอน ทางเข้าเมืองชุมพร กม.๑๑+๗๗๐ - กม.๑๑+๘๕๕ และ
ทางหลวงหมายเลข ๔๐๐๑ ตอน แยกโพธารน - ท่ายาง กม.๒+๓๘๕ - กม.๗+๑๓๕ และบริเวณ
อนุสาวรีย์ยุวชนทหาร
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๓๐,๐๗๒.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ งานตัดหญ้าพร้อมขนทิ้ง ปริมาณงาน ๒๗,๓๖๐.๐๐ SQ.M.
 - ๕.๒ งานบำรุงรักษาไม้พุ่มเตี้ยกำจัดวัชพืชและตัดแต่งพร้อมขนทิ้ง ปริมาณงาน ๑,๕๐๐.๐๐ SQ.M.
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายสหัส ด้วงชู รอ.ชท.ชุมพร (ว) ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายวีรศักดิ์ สกุลเพชร วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
 - ๖.๓ นายจเร พลการ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ



แขวง/ต.บ.ท. - รหัส :	ชุมพร	332
โครงการ - รหัส :	จ้างเหมาบำรุงรักษาพื้นที่ภูมิทัศน์ทางหลวง (Landscaping)	21500
สายทาง - หมายเลข :	สี่แยกปฐมพร - แยกหนองเล็ก	327
กม. - ระยะทางที่ท่า :	ที่ กม. 5+070 - กม. 7+833	2.763
สายทาง - หมายเลข :	ทางเข้าเมืองชุมพร	360
กม. - ระยะทางที่ท่า :	ที่ กม. 11+770 - กม. 11+855	0.085
สายทาง - หมายเลข :	แยกโพธารณ - ท่าช้าง	4001
กม. - ระยะทางที่ท่า :	ที่ กม. 2+385 - กม. 7+135 และบริเวณอนุสาวรีย์อวชนทหาร	4.750

พื้นที่ปน ปกติ ราคาน้ำมันเฉลี่ย 30.37 บาทลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน - ต้นทุน x Factor F		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
						Factor F = 1.3811		
1	งานบำรุงรักษาพื้นที่ภูมิทัศน์ทางหลวง (Landscaping)	แพ่ง	1	21,774.00	21,774.00	30,072.00	30,072.00	30,072.00
	หมายเหตุ : คิดค่าดำเนินงาน 1 ครั้ง / เดือน ประกอบด้วย							
	1.1 งานตัดหญ้าพร้อมขนกิ่ง		27,360.00	คร.ม.				
	1.2 งานบำรุงรักษาไม้พุ่มเดี่ยวกำจัดวัชพืชและตัดแต่งพร้อมขนกิ่ง		1,500.00	คร.ม.				
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 4 ธ.ค. 2566					21,774.00	1.3811		30,072.00
					ปรับยอด (ลด)			
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			30,072.00
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น =				สามหมื่นเจ็ดสิบลองบาทถ้วน				
ต้นทุนรวม = ต้นทุนงานทาง + ต้นทุนงานสะพาน				21,774.00				

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

อัตรา Factor F	ทาง	ค่าแรงที่		ค่างานต้นทุน (บาท)	F จากตาราง	พื้นที่	Factor F
เงินลงทุน	15%	คอกเบี้ยเงินกู้	7%	5	1.3811	R นพท	-
เงินประกันผลงาน	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	0.0217740	1.3811	ใช้ Factor 1	1.3811
อัตรา Factor F งานทาง				10	1.3298	ทุก 1	-

รายละเอียดคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

รหัสงาน 21500 จ้างเหมาบำรุงรักษาพื้นที่ภูมิทัศน์ทางหลวง (Landscaping)

พื้นที่ฝน

ทุก 1

ราคาน้ำมันหน้าปั๊ม ปตท. วันที่ 4 ธ.ค. 2566 ดีเซล 30.37 บาท/ลิตร แก๊สโซฮอล์ 91 34.71 บาท/ลิตร

1 งานบำรุงรักษาพื้นที่ภูมิทัศน์ทางหลวง (Landscaping)

1.1 งานตัดหญ้าพร้อมขนทิ้ง

คิดจากพื้นที่	20,000.00 ตร.ม. (อัตราการทำงาน = 2000 ตร.ม./คน/วัน)					
- ค่าเช่าเครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	10 ตัว @	207.34 บาท	=	2,073.40 บาท/วัน		
- ค่าเชื้อเพลิงแก๊สโซฮอล์ 91	30 ลิตร @	34.71 บาท	=	1,041.30 บาท/วัน		
- ค่าเช่ารถกระบะ	1 คัน @	547.29 บาท	=	547.29 บาท/วัน		
- ค่าเชื้อเพลิง (ดีเซล)	20 ลิตร @	30.37 บาท	=	607.40 บาท/วัน		
- คนขับรถ	1 คน @	500.00 บาท	=	500.00 บาท/วัน		
- คนงาน	10 คน @	332.00 บาท	=	3,320.00 บาท/วัน		
				ค่าใช้จ่าย	=	8,089.39 บาท/วัน
คำนวณเฉลี่ยต่อตารางเมตร =	8,089.39 / 20,000.00		=	0.40 บาท/ตร.ม.		
พื้นที่ดำเนินการจริง	27,360.00 ตร.ม. = 27,360.00 x 0.40		=	10,944.00 บาท/ครั้ง		

1.2 งานบำรุงรักษาไม้พุ่มเดี่ยวกำจัดวัชพืชและตัดแต่งพร้อมขนทิ้ง

คิดจากปริมาณงาน = ปริมาณงาน	50 X 10 ม. = 500.00 ตร.ม.			
- ค่าเช่าเครื่องตัดแต่งกิ่ง	2 ตัว @	25.00 บาท	=	50.00 บาท/วัน
- ค่าเชื้อเพลิงแก๊สโซฮอล์ 91	5 ลิตร @	34.71 บาท	=	173.55 บาท/วัน
จอบ	1 อัน @	300.00 บาท	=	300.00 บาท
เสียม	1 อัน @	100.00 บาท	=	100.00 บาท
ค่าเช่ารถกระบะ	1 คัน @	533.59 บาท	=	533.59 บาท/วัน
น้ำมันเชื้อเพลิง	15 ลิตร @	30.37 บาท	=	455.55 บาท/วัน
คนขับรถ	1 คน @	500.00 บาท	=	500.00 บาท/วัน
คนงาน	3 คน @	332.00 บาท	=	996.00 บาท/วัน
คำนวณต้นทุน			=	3,008.69 บาท
คำนวณต่อหน่วย =	3,008.69 / 500.00		=	7.22 บาท/ตร.ม.
พื้นที่ดำเนินการจริง	1,500.00 ตร.ม. = 1,500.00 x 7.22		=	10,830.00 บาท/ครั้ง

คิดดำเนินการตามต่อ 1 ครั้ง/เดือน

1.1 งานตัดหญ้าพร้อมขนทิ้ง	1 เดือน @	10,944.00 บาท	=	10,944.00 บาท
1.2 งานบำรุงรักษาไม้พุ่มเดี่ยวและตัดแต่ง	1 เดือน @	10,830.00 บาท	=	10,830.00 บาท
คำนวณต้นทุนต่อครั้ง			=	21,774.00 บาท
คิดคำนวณเฉลี่ยต่อเดือน =	21,774.00 / 1		=	21,774.00 บาท/เดือน