

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาบำรุงรักษาพื้นที่ภูมิทัศน์ทางหลวง (Landscaping)
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชุมพร สำนักงานทางหลวงที่ ๑๕ กรมทางหลวง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการบำรุงรักษาพื้นที่ภูมิทัศน์ทางหลวง (Landscaping)
ทางหลวงหมายเลข ๓๒๗ ตอน สีแยกปฐมพร - แยกหมอเล็ก กม.๕+๐๗๐ - กม.๗+๘๓๓
ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐ ตอน ทางเข้าเมืองชุมพร กม.๑๑+๗๗๐ - กม.๑๑+๘๕๕
ทางหลวงหมายเลข ๔๐๐๑ ตอน แยกโพธารน - ท่ายาง กม.๒+๓๘๕ - กม.๗+๑๓๕
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๓๐,๕๑๒.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ งานบำรุงรักษาพื้นที่ภูมิทัศน์ทางหลวง (Landscaping) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
หมายเหตุ : คิดการดำเนินงาน ๑ ครั้ง/เดือน ประกอบด้วย
 - ๕.๑.๑ งานตัดหญ้าพร้อมขนทิ้ง ปริมาณงาน ๒๗,๓๖๐ ตร.ม.
 - ๕.๑.๒ งานบำรุงรักษาไม้พุ่มเตี้ยกำจัดวัชพืชและตัดแต่งพร้อมขนทิ้ง ปริมาณงาน ๑,๕๐๐ ตร.ม.
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายสหัส ด้วงชู รอ.ชท.ชุมพร (ว) ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายวีรศักดิ์ สุกุลเพชร วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
 - ๖.๓ นายจเร พลการ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ



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	
ปริมาณงาน : 1 แห่ง	งบประมาณ : 30,000.00 บาท

เรียน ผอ.ชท.ชุมพร

เพื่อโปรดพิจารณาราคาประเมิน ตามแผนงานประจำปี 2567

จ้างเหมาบำรุงรักษาพื้นที่ภูมิทัศน์ทางหลวง (Landscaping)

ราคาประเมิน 30,512.00 บาท

สามหมื่นห้าร้อยสิบสองบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายสหัส ดั่งชู)

ประธานกรรมการ
รอ.ชท.ชุมพร (ว)

ลงชื่อ

(นายวีรศักดิ์ สุกกเพชร) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ

(นายจรูญ พลการ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

คิดให้ราคารวม..... 30,512.-บาท

คิดให้ราคารวม (ตัวอักษร) สามหมื่นห้าร้อยสิบสองบาทถ้วน

ลงชื่อ ผอ.ชท.ชุมพร

(นายกรีธา เดชพิณ)

๓ พ.ย. ๒๕๖๖



แขวง/สน.บพ. - รหัส :	ชุมพร	332
โครงการ - รหัส :	จ้างเหมาบำรุงรักษาพื้นที่ภูมิทัศน์ทางหลวง (Landscaping)	21500
สายทาง - หมายเลข :	สี่แยกปฐมพร - แยกหมอยเล็ก	327
กม. - ระยะทางที่ทำ :	ที่ กม. 5+070 - กม. 7+833	2.763
สายทาง - หมายเลข :	ทางเข้าเมืองชุมพร	360
กม. - ระยะทางที่ทำ :	ที่ กม. 11+770 - กม. 11+855	0.085
สายทาง - หมายเลข :	แยกโหลาวต - ท่ายาง	4001
กม. - ระยะทางที่ทำ :	ที่ กม. 2+385 - กม. 7+135	4.750

พื้นที่ฝน ปกติ ราคาน้ำมันเฉลี่ย 30.37 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
	งานทาง							
1	งานบำรุงรักษาพื้นที่ภูมิทัศน์ทางหลวง (Landscaping)	แห่ง	1	22,092.60	22,092.60	30,512.08	30,512.00	30,512.00
	หมายเหตุ : คิดการดำเนินงาน 1 ครั้ง / เดือน ประกอบด้วย							
	1.1 งานตัดหญ้าพร้อมขนเหียง 27,360.00 ตร.ม.							
	1.2 งานบำรุงรักษาไม้พุ่มเดี่ยวกำจัดวัชพืชและตัดแต่งพร้อมขนเหียง 1,500.00 ตร.ม.							
					22,092.60	1.3811		30,512.00
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 30 ต.ค. 2566					ปรับยอด (ลด)			
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			30,512.00
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น =				สามหมื่นห้าร้อยสิบสองบาทถ้วน				
ต้นทุนรวม = ต้นทุนงานทาง + ต้นทุนงานสะพาน				22,092.60				

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

ใช้ตาราง Factor F	ทาง	ตารางที่		ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	F จากตาราง	พื้นที่ฝน	Factor F
เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%	5	1.3811	R มพร	-
เงินประกันผลงาน	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	0.0220926	1.3811	ใช้ Factor F	1.3811
ชื่อตาราง factor F งานทาง				10	1.3298	ทุก 1	-



แขวง - รหัส : ชุมพร สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

332

โครงการ - รหัส : จำเริญบำรุงรักษาพื้นที่ภูมิทัศน์ทางหลวง (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 : แยกโพธารณ - ท่ายาง

4001

กม. - ระยะทางทำการ : กม.2+385 - กม.7+135

ปริมาณงาน : 1 แห่ง งบประมาณ : 30,000.00 บาท

-	ประเมินราคาเมื่อ	30 ตุลาคม 2566	ครั้งที่	1	ฝากข้อความ
-	พื้นที่ฝน (N/R)	R			
	(จังหวัดชุมพรเพิ่ม FACTOR F ฝนชุก 1)	FACTOR F+	1.3811		
-	ADT ทล.327 (คัน/วัน)	19,274	TF.	1.05	
-	ความหนาผิว (มม.)	-	FECTOR D	-	
-	ระยะทาง /4 (กม.)	-	Use at	-	
-	ดอกเบี้ยเงินกู้	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	เงินจ่ายล่วงหน้า	เงินประกันผลงาน	
-	7%	7%	15%	0%	

รายการที่	ชนิดวัสดุ	บาท / หน่วย	ราคาต่อแหล่ง	ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่ง	หมายเหตุ
1	พีทที ดีเซล บี 7	บาท/ลิตร	30.37	-	-	อ.เมืองชุมพร
2	พีทที แก๊สโซฮอล์ 91	บาท/ลิตร	38.41	-	-	อ.เมืองชุมพร

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย
รหัสงาน 21500 จ้างเหมาบำรุงรักษาพื้นที่ภูมิทัศน์ทางหลวง (Landscaping)

พื้นที่ฝน

ทุก 1

ราคาน้ำมันหน้าปั๊ม ปตท. วันที่ 30 ต.ค. 2566 ดีเซล 30.37 บาท/ลิตร แก๊สโซฮอล์ 91 38.41 บาท/ลิตร

1 งานบำรุงรักษาพื้นที่ภูมิทัศน์ทางหลวง (Landscaping)

1.1 งานตัดหญ้าพร้อมขนท้าง

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 @	38.41	บาท	=	1,152.30 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	=	8,200.39 บาท/วัน
ค่างานเฉลี่ยต่อตารางเมตร =	8,200.39 / 10.00				=	0.41 บาท/ตร.ม.
พื้นที่ดำเนินการจริง	27,360.00	ตร.ม. =	27,360.00 x 0.41		=	11,217.60 บาท/ครั้ง

1.2 งานบำรุงรักษาไม้พุ่มเตี้ยกำจัดวัชพืชและตัดแต่งพร้อมขนท้าง

คิดจากปริมาณงาน = ปริมาณงาน	50	X	10	ม.	=	500.00	ตร.ม.
- ค่าเช่าเครื่องตัดแต่งกิ่ง	2	ตัว @	25.00	บาท	=	50.00	บาท/วัน
- ค่าเชื้อเพลิงแก๊สโซฮอล์ 91	5	ลิตร @	38.41	บาท	=	192.05	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
ค่างานต้นทุน					=	3,627.19	บาท
ค่างานต่อหน่วย =	3,627.19 / 500.00				=	7.25	บาท/ตร.ม.
พื้นที่ดำเนินการจริง	1,500.00	ตร.ม. =	1,500.00 x 7.25		=	10,875.00	บาท/ครั้ง

คิดดำเนินการต่อ 1 ครั้ง/เดือน

1.1 งานตัดหญ้าพร้อมขนท้าง	1	เดือน @	11,217.60	บาท	=	11,217.60	บาท
1.2 งานบำรุงรักษาไม้พุ่มเตี้ยและตัดแต่ง	1	เดือน @	10,875.00	บาท	=	10,875.00	บาท
ค่างานต้นทุนต่อครั้ง					=	22,092.60	บาท
<u>คิดค่างานเฉลี่ยต่อเดือน</u>			22,092.60 / 1		=	22,092.60	บาท/เดือน