



แขวง - รหัส : ชุมพร สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

332

โครงการ - รหัส : จ้างเหมาบำรุงรักษาพื้นที่ภูมิทัศน์ทางหลวง (Landscaping)

21500

สายทาง - หมายเลข : แยกโพธารน - ท่ายาง

4001

กม. - ระยะทางทำการ : กม.3+780 - กม.4+009 LT.

ปริมาณงาน :

1

แห่ง

งบประมาณ : 153,000.00

บาท

เรียน ผอ.ชท.ชุมพร

เพื่อโปรดพิจารณาราคาประเมิน ตามแผนงานประจำปี 2567 จ้างเหมาบำรุงรักษาพื้นที่ภูมิทัศน์ทางหลวง (Landscaping)

ราคาประเมิน

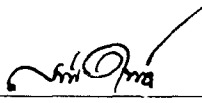
153,036.00

บาท

หนึ่งแสนห้าหมื่นสามพันสามสิบบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

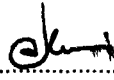


ประธานกรรมการ

(นายสหัส ด้วงซู)

รอ.ชท.ชุมพร (ว)

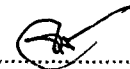
ลงชื่อ



กรรมการ

(นายวีรศักดิ์ สุกตเพชร) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายจเร พลทอง) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

คิดให้ราคารวม

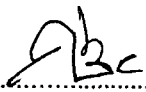
153,036.-

บาท

คิดให้ราคารวม (ตัวอักษร)

หนึ่งแสนห้าหมื่นสามพันสามสิบบาทถ้วน

ลงชื่อ



ผอ.ชท.ชุมพร

(นายกรีธา เดชพิณ)

๒๑ ก.พ. ๒๕๖๗



แขวง/สน.บพ. - รหัส : ชุมพร 332

โครงการ - รหัส : จ้างเหมาบำรุงรักษาพื้นที่ภูมิทัศน์ทางหลวง (Landscaping) 21500

สายทาง - หมายเลข : แยกโพธารน - ท่ายาง 4001

สำนักงานทางหลวงที่ 15

กม. - ระยะทางที่ท่า : ที่ กม. 3+780 - กม. 4+009 LT.

พื้นที่ฝน ผ่นซูก 1

ราคาน้ำมันเชื้อ 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	110,719.76	110,719.75	153,036.85	153,036.00	153,036.00
	1.1 งานปรับปรุงป้ายอนุสาวรีย์ยุวชนทหาร							
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2567					110,719.75	1.3822		153,036.00
					เปรียบเทียบ (ลด)			
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			153,036.00
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น =				หนึ่งแสนห้าหมื่นสามพันสามสิบบหกบาทถ้วน				
ต้นทุนรวม = ต้นทุนงานทาง + ต้นทุนงานสะพาน					110,719.75			

Factor F (เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%)

ใช้ตาราง Factor F	ทาง	ตารางที่	12	ค่างานต้นทุน (บาท)	F จากตาราง	พื้นที่ฝน	Factor F
เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%	5	1.3822	R มทร	-
เงินประกันผลงาน	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	0.1107198	1.3822	ใช้ Factor F	1.3822
ชื่อตาราง factor F งานทาง				10	1.3317	ซูก 1	-



แขวง - รหัส : ชุมพร สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

332

โครงการ - รหัส : จ้างเหมาบำรุงรักษาพื้นที่ภูมิทัศน์ทางหลวง (Landscaping)

21500

สายทาง - หมายเลข : แยกโพธารณ - ท่ายาง

4001

กม. - ระยะทางทำการ : กม.3+780 - กม.4+009 LT.

ปริมาณงาน : 1 แห่ง งบประมาณ : 153,000.00 บาท

-	ประเมินราคาเมื่อ	20 กุมภาพันธ์ 2567	ครั้งที่	1	ฝากข้อความ
-	พื้นที่ฝน (N/R)	R			
	(จังหวัดชุมพรเพิ่ม FACTOR F ฝนชุก 1)	FACTOR F+	1.3822		
-	ADT ทล.4001 (คัน / วัน)	10,313	TF.	1.05	
-	ความหนาผิว (มม.)	-	FECTOR D	-	
-	ระยะทาง /4 (กม.)	-	Use at	-	
-	ดอกเบี้ยเงินกู้	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	เงินจ่ายล่วงหน้า	เงินประกันผลงาน	
-	7%	7%	15%	0%	

รายการที่	ชนิดวัสดุ	บาท / หน่วย	ราคาที่ตั้ง	ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่ง	หมายเหตุ
1	พีทที ดีเซล บี 7	บาท/ลิตร	30.37	-	-	อ.เมืองชุมพร
2	พีทที แก๊สโซฮอล์ 91	บาท/ลิตร	36.71	-	-	อ.เมืองชุมพร

รายละเอียด BREAK DOWN COST กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งบประมาณประจำปี 2567

รหัสงาน 21500 งานภูมิทัศน์ทางหลวง (Landscaping)

งานปรับปรุงภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 4001 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกโพธารน - ท่ายาง ระหว่าง กม.3+780 - กม.4+009 LT.

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวง ชุมพร สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจำวงคีรีรีชนธิ) เขตจังหวัด ชุมพร เขตฝนชุก1

ราคาน้ำมันโซล่าน้ำมัน ปตท. อ.เมือง จ. ชุมพร ราคา 30.37 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1	งานปรับปรุงป้ายอนุสาวรีย์ชุมชนทหาร								
	- งานถอดถอนผนังปูนเกรนิตพร้อมชนทึง	11.54	ตร.ม.	-		45.00	519.30	519.30	
	- งานถอดถอนพื้นปูกระเบื้องพร้อมชนทึง	13.93	ตร.ม.			50.00	696.50	696.50	
	- ผนังปูนแผ่นหินแกรนิตคำอินเดีย	25.47	ตร.ม.	3,133.57	79,812.02	302	7,691.94	87,503.96	
	- งานแกะสลักตัวหนังสือรวมตราสัญลักษณ์	1	เหมา	22,000.00	22,000.00	0	-	22,000.00	
รวมงานป้าย								110,719.76	
								x Factor F งานทาง 1.3822 =	153036.85
								คิดให้ =	153036.00

รายละเอียดงานผนังปูนแผ่นหินแกรนิตคำอินเดียขนาด 2x30x60 ซม.					
- แผ่นหินแกรนิตคำอินเดีย	1.10	ตร.ม.	2,600.00	2,860.00	เผื่อ 10%
- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	18.00	กก.	2.89	52.02	
- ปูนซีเมนต์ขาวยี่ห้อ+สีฝุ่น	0.25	กก.	79.00	19.75	
- ทรายละเอียด	0.04	ลบ.ม.	715.03	28.60	
- น้ำมันปูน	6	ลิตร	0.0164	0.10	
- WAX	0.02	กก.	165.00	3.30	
- นํ้ายาประสานคอนกรีต	0.20	ลิตร	799.00	159.80	
- อุปกรณ์ขอยึดแผ่น	1	รวม	10.00	10.00	
รวมผนังปูนแผ่นหินแกรนิตสีเทา-ดำ	1	ตร.ม.	=	3,133.57	*

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาบำรุงรักษาพื้นที่ภูมิทัศน์ทางหลวง (Landscaping)
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชุมพร สำนักงานทางหลวงที่ ๑๕ กรมทางหลวง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕๓,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการจ้างเหมาบำรุงรักษาพื้นที่ภูมิทัศน์ทางหลวง (Landscaping)
ทางหลวงหมายเลข ๔๐๐๑ ตอน แยกโพธารน - ท่ายาง กม.๓+๗๘๐ - กม.๔+๐๐๙ LT.
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๕๓,๐๓๖.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ งานบำรุงรักษาพื้นที่ภูมิทัศน์ทางหลวง (Landscaping) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายสหัส ดั่งชู รอ.ขท.ชุมพร (ว) ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายวีรศักดิ์ สกุลเพชร วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
 - ๖.๓ นายจเร พลการ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ