



แขวง - รหัส : ชุมพร สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ) 332
โครงการ - รหัส : จ้างเหมาซ่อมแซมสะพานลอยคนเดินข้าม 21324
สายทาง - หมายเลข : ท่าทอง - สวนสมบูรณ 41
กม. - ระยะทางทำการ : กม.94+480
ปริมาณงาน : 1 แห่ง งบประมาณ : 153,000.00 บาท

เรียน ผอ.ขท.ชุมพร

เพื่อโปรดพิจารณาราคาประเมิน ตามแผนงานประจำปี 2567 จ้างเหมาซ่อมแซมสะพานลอยคนเดินข้าม

ราคาประเมิน 153,000.00 บาท

หนึ่งแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายสิทธิ์ ดั่งชู)

ประธานกรรมการ

รอ.ขท.ชุมพร (ว)

ลงชื่อ

(นายวีรศักดิ์ สกุลเพชร) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ

(นายรัชชัย เกตุพิมิล) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

คิดให้ราคารวม..... 153000บาท

คิดให้ราคารวม (ตัวอักษร)..... หนึ่งแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน.....

ลงชื่อ

ผอ.ขท.ชุมพร

(นายสิทธิ์ ดั่งชู)

รอ.ขท.ชุมพร (ว) รักษาราชการแทน ผอ.ขท.ชุมพร

๒๑ ส.ค. ๒๕๖๗



แขวง/สน.บพ. - รหัส : ชุมพร 332

โครงการ - รหัส : จ้างเหมาซ่อมแซมสะพานลอยคนเดินข้าม 21324

สายทาง - หมายเลข : ท่าทอง - สวนสมบุญ 41

กม. - ระยะทางที่ทำ : ที่ กม. 94+480

สำนักงานทางหลวงที่ 15

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
	งานทาง							
1	งานสะพานลอยคนเดินข้ามหรือทางลอด							
	1.1 งานซ่อมราวและบันไดสะพานลอยคนเดินข้าม	แห่ง	1.00	119,866.13	119,866.13	153,128.97	153,128.00	153,128.00
				119,866.13	1.2775			153,128.00
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 21 ส.ค. 2567						ปรับยอด (ลด)		128.00
						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		153,000.00
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น =				หนึ่งแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน				
ต้นทุนรวม = ต้นทุนงานสะพาน				119,866.13				

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

ใช้ตาราง Factor F	ทาง	ตารางที่		ค่างานต้นทุน (บาท)	F จากตาราง	พื้นที่ฝน	Factor F
เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%	5	1.2775	R ชุมพร	-
เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	0.1198661	1.2775	ใช้ Factor F	1.2775
ชื่อตาราง factor F งานสะพาน				10	1.2436		



แขวง - รหัส : ชุมพร สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจำบข)

332

โครงการ - รหัส : จ้างเหมาซ่อมแซมสะพานลอยคนเดินข้าม

21324

สายทาง - หมายเลข : ท่าทอง - สวนสมบูรณ

41

กม. - ระยะทางทำการ : กม.94+480

ปริมาณงาน : 1 แห่ง งบประมาณ : 153,000.00 บาท

					ฝากข้อความ
-	ประเมินราคาเมื่อ	21 สิงหาคม 2567	ครั้งที่	1	
-	พื้นที่ฝน (N/R)	R			
	(จังหวัดชุมพรเพิ่ม FACTOR F ฝนชุก 1)	FACTOR F+	1.2775		
-	ADT ทล.4 (คัน / วัน)	12,077	TF.	1.05	
-	ความหนาผิว (มม.)	-	FECTOR D	-	
-	ระยะทาง /4 (กม.)	-	Use at	-	
-	ดอกเบี้ยเงินกู้	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	เงินจ่ายล่วงหน้า	เงินประกันผลงาน	
-	7%	7%	15%	10%	

รายการที่	ชนิดวัสดุ	บาท / หน่วย	ราคาที่แหล่ง	ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่ง	หมายเหตุ
1	พีทที ดีเซล บี 7	บาท/ลิตร	33.37	-	-	อ.เมืองชุมพร
2	พีทที แก๊สโซฮอลล์ 91	บาท/ลิตร	36.71	-	-	อ.เมืองชุมพร

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ฝนชุก	ราคาน้ำฝนเฉลี่ย	33.50	บาท/ลิตร
งานราวสะพานและบันได			
ราวสะพาน (คิดต่อความยาว 13.50 ม.)			
ท่อกลมสแตนเลส 304 63.5 มม. (2 1/2 นิ้ว) หนา 1.5 มม.	13.5	ม. @ 333.33	= 4,500.00
ท่อกลมสแตนเลส 304 25.4 มม. (1 นิ้ว) หนา 1.5 มม.	8.2	ม. @ 133.33	= 1,093.33
แผ่นสแตนเลส 304 No.1 ด้าน หนา 5 มม.	11	ชุด @ 54.69	= 601.56
Bolt & NUT	44	ชุด @ 70.00	= 3,080.00
ราวบันได (คิดต่อความยาว 23.70 ม.)			
ท่อกลมสแตนเลส 304 63.5 มม. (2 1/2 นิ้ว) หนา 1.5 มม.	62.76	ม. @ 333.33	= 20,920.00
ท่อกลมสแตนเลส 304 38.1 มม. (1 1/2 นิ้ว) หนา 1.5	88.2	ม. @ 200.00	= 17,640.00
แผ่นสแตนเลส 304 No.1 ด้าน หนา 5 มม.	16	ชุด @ 54.69	= 875.00
Bolt & NUT	64	ชุด @ 70	= 4,480.00
ค่าเช่าเครื่องมือตัดและตกแต่งสแตนเลส	1	เดือน @ 12,000	= 12,000.00
ค่าเช่าเครื่องมือเชื่อมสแตนเลส	1	เดือน @ 12,000	= 12,000.00
ค่าลวดเชื่อมสแตนเลส	4.00	กก. @ 355.51	= 1,422.04
ค่าแรงช่างฝีมือ 2 คน/วัน ทำงาน 15 วัน	30	แรง @ 700	= 21,000.00
ค่าแรงผู้ช่วยช่าง 2 คน/วัน ทำงาน 15 วัน	30	แรง @ 344	= 10,320.00
ค่าเช่ารถบรรทุกพร้อมคนยกของ	1	วัน @ 8,000	= 8,000.00
ค่าเบี้ยอุปกรณ์อันควยความปลอดภัย	1	ชุด @ 1,934.2	= 1,934.19
รวมค่างานต้นทุน			119,866.13

งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน	=	12,690	ตร.ม. @ 2,632.40	=	33,405.16	บาท
6 ชุด						
เสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 mm.	=	49.0	ม. @ 128.71	=	6,306.79	บาท
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	=	-	ชุด @ 3,856.43	=	-	บาท
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	=	4	ชุด @ 1,660.76	=	6,643.04	บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า	=	-	ชุด @ 0.00	=	-	บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า	=	33	ชุด @ 612.12	=	20,199.96	บาท
Concrete Barrier	=	-	ม. @ 0.00	=	-	บาท
สัญญาณธง	=	-	ม. @ 76.00	=	-	บาท
ไฟกระพริบ	=	2	ดวง @ 1,538.00	=	3,076.00	บาท
สีตีเส้น Cold Paint	=	-	ตร.ม. @ 0.00	=	-	บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก	=	14.94	ตร.ม. @ 56.04	=	837.24	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	69,630.95	บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี	=	3	ปี	=	36	เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง	=	30	วัน	=	1.0	เดือน
ค่างานป้าย	=	69630.95 x 1 / 36		=	1,934.19	บาท

ราคาน้ำมัน



ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

ราคาขายปลีก กทม.และปริมณฑล

การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน

ชุมพร



เมืองชุมพร



สิงหนคร



2567

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2567

หน่วยแสดงเงิน บาท ลิตร

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์ฟาวเวอร์ Diesel	ซูเปอร์ฟาวเวอร์ Gasohol 95
20-08-2567 05:00	33.37	34.72	34.97	36.71	37.08	44.97	45.37	45.67
09-08-2567 05:00	33.37	35.12	35.37	37.11	37.48	45.37	45.37	46.07
06-08-2567 05:00	33.37	35.42	35.67	37.41	37.78	45.67	45.37	46.37
03-08-2567 05:00	33.37	35.82	36.07	37.81	38.18	46.07	45.37	46.77
01-08-2567 05:00	33.37	36.12	36.37	38.11	38.48	46.37	45.37	47.07

ค้นหา

1

หน้า 1

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมางานซ่อมแซมสะพานลอยคนเดินข้าม
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชุมพร สำนักงานทางหลวงที่ ๑๕ กรมทางหลวง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕๓,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการจ้างเหมาซ่อมแซมสะพานลอยคนเดินข้าม
ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์ กม.๙๔+๔๘๐
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๕๓,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๒ งานซ่อมราวและบันไดสะพานลอยคนเดินข้าม ปริมาณงาน ๑ แห่ง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายสหัส ด้วงชู รอ.ขท.ชุมพร (ว) ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายวีรศักดิ์ สุกุลเพชร วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
 - ๖.๓ นายธวัชชัย เกตุพิมล นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ