



แขวง/สน.บพ. - รหัส : ชุมพร

332

โครงการ - รหัส : งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา

31320

สำนักงานทางหลวงที่ 15 กม. - ระยะทางที่ทำ	: ทล. 3201	กม. 10+000	-	กม. 12+890	LT., RT. เป็นช่องๆ	15.323
		กม. 24+090	-	กม. 25+250	LT., RT. เป็นช่องๆ	
		กม. 29+100	-	กม. 30+450	LT., RT. เป็นช่องๆ	
	ทล. 3180	กม. 9+150	-	กม. 11+923	LT., RT. เป็นช่องๆ	
	ทล. 4098	กม. 0+000	-	กม. 7+150	LT., RT. เป็นช่องๆ	


งบประมาณ : 500,000


เรียน ผอ.ชท.ชุมพร

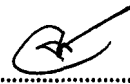
เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนงานประจำปี 2567 งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา

งบประมาณ	500,000.00	บาท
ราคาประเมิน	496,945.89	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายสหัส ต่วงชู) รอ.ชท.ชุมพร (ว)


ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวีรศักดิ์ สกุลเพชร) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายจเร พลการ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ


คิดให้ราคารวม..... 496,945.89 - - บาท

คิดให้ราคารวม (ตัวอักษร)..... สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันเก้าร้อยสี่สิบบาทแปดสิบแปดบาท

ลงชื่อ  ผอ.ชท.ชุมพร
(นายกรีธา เดชพิณ)

๒๗ มี.ค. ๒๕๖๗

ID 67035786

	แขวง/สน.บพ. - รหัส :	ชุมพร	332	
	โครงการ - รหัส :	งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา	31320	
	สายทาง - หมายเลข :		3180, 3201, 4098	
	สำนักงานทางหลวงที่ 15	กม. - ระยะทางที่ทำ :	ทล. 3201 กม. 10+000 - กม. 12+890 LT., RT. เป็นช่องๆ	15.323
			กม. 24+090 - กม. 25+250 LT., RT. เป็นช่องๆ	
		กม. 29+100 - กม. 30+450 LT., RT. เป็นช่องๆ		
		ทล. 3180 กม. 9+150 - กม. 11+923 LT., RT. เป็นช่องๆ		
		ทล. 4098 กม. 0+000 - กม. 7+150 LT., RT. เป็นช่องๆ		

พื้นที่ฝน ฝนชุก

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F Factor F = 1.3822		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
	งานทาง							
6	MILCELLANEOUS							
	6.15(4) ROAD STUD							
	6.15(4.3) 360° ROAD STUD	EACH	976	382.00	372,832.00	528.00	500.00	488,000.00
7	งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.	1	6,472.21	6,472.21	8,945.89	8,945.89	8,945.89
	บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร							
					379,304.21	1.3822		496,945.89
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 27 มี.ค. 2567							ปรับยอด	0.00
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น คิดเป็น	496,945.89
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น =					สี่แสนเก้าหมื่นหกพันเก้าร้อยสี่สิบบห้าบาทแปดสิบเก้าสตางค์			

ค่างานเฉลี่ย 509.17 บาท/ตัว

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

ใช้ตาราง Factor F	ทาง	ตารางที่	ค่างานต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	พื้นที่ฝน	Factor F
เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5	1.3822	R ชุมพร	-
เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.37930421	1.3822	ใช้ Factor F	1.3822
ชื่อตาราง	'Ref. Table.xlsx'IF_ทาง_VAT7_2550_IR.7		10	1.3317	ฝนชุก1	-

ID 67035786



แขวง/สน.บพ. - รหัส : ชุมพร

332

โครงการ - รหัส : งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา

31320

สายทาง - หมายเลข :

3180, 3201, 4098

สำนักงานทางหลวงที่ 15 กม. - ระยะทางที่ทำ : ทล. 3201 กม. 10+000 - กม. 12+890 LT., RT. เป็น 15.323
 กม. 24+090 - กม. 25+250 LT., RT. เป็นช่องๆ
 กม. 29+100 - กม. 30+450 LT., RT. เป็นช่องๆ
 ทล. 3180 กม. 9+150 - กม. 11+923 LT., RT. เป็นช่องๆ
 ทล. 4098 กม. 0+000 - กม. 7+150 LT., RT. เป็นช่องๆ

ประเมินราคาเมื่อ	27 มี.ค. 2567	ราคาน้ำมัน (บ/ล.)	30.00-30.99	ราคาน้ำมันเฉลี่ย (บ/ล.)	30.50	พื้นที่ฝน (N/R)	R ชุมพร
ADT (คัน/วัน)	3,993	Tf =	1.032	เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%
ความหนาผิว (มม.)	50	Thk. F	1.00	เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
ชั้นผิวทาง (ชั้น)	1	ระยะทาง L/4 (กม.)	3.83	ใช้ที่ระยะทาง (กม.)	4	ใช้ตาราง Factor F	ทาง

ที่		บาท/หน่วย	ราคาที่ตั้ง	ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่งขึ้น-ลง	ชนิดรถ	แหล่งวัสดุ
1	ปุ่มสะท้อนแสง (ชนิดสะท้อนแสง 1 ด้าน)	บาท/อัน	255	-	-	-	-	บ.เอฟเอ ทราฟฟิค จก.
2	ปุ่มสะท้อนแสง (ชนิดสะท้อนแสง 2 ด้าน)	บาท/อัน	275	-	-	-	-	บ.เอฟเอ ทราฟฟิค จก.
3	หมุดแก้วสะท้อนแสง รอบตัว 360 องศา	บาท/อัน	347	-	-	-	-	บ.เอฟเอ ทราฟฟิค จก.

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ID 67035786

พื้นที่ผน ผนชุก

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

6.15(4) ROAD STUD

6.15(4.3) 360° ROAD STUD

คิดจากปุ่มสะท้อนแสง 360° จำนวน 1 ชั้น

ปุ่มสะท้อนแสง 360° (360° Road Stud)	=	1	ชั้น @	347.00	=	347.00	บาท
ค่าวัสดุติดตั้ง (การซีฟ็อกซีง)	=				=	15.00	บาท
ค่าเตรียมพื้นที่ , เครื่องมือ , ค่าแรง	=				=	20.00	บาท
ค่างานต้นทุน	=				=	<u>382.00</u>	บาท/ชั้น
ค่างานต้นทุน คิดให้	=				=	<u>382.00</u>	บาท/ชั้น

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ID 67035786

พื้นที่ฝน ผ่นซุก

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 12 ชุด	=	17,352	ตร.ม.	@	2,644.31	=	45,884.07	บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม.	=	60.0	ม.	@	128.71	=	7,722.60	บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	=	-	ชุด	@	0.00	=	-	บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	=	20	ชุด	@	1,550.91	=	31,018.20	บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า	=	-	ชุด	@	0.00	=	-	บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า	=	40	ชุด	@	700.16	=	28,006.40	บาท
Concrete Barrier	=	-	ม.	@	0.00	=	-	บาท
สัญญาณธง	=	4	ม.	@	76.00	=	304.00	บาท
ไฟกระพริบ	=	2	ดวง	@	1,538.00	=	3,076.00	บาท
สีตีเส้น Cold Paint	=	-	ตร.ม.	@	0.00	=	-	บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก	=	18.29	ตร.ม.	@	26.71	=	488.53	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	<u>116,499.80</u>	บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี	=	3	ปี			=	36	เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง	=	60	วัน			=	2.0	เดือน
ค่างานป้าย	=	116499.8 x 2 / 36				=	<u>6,472.21</u>	บาท

ราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน, อุดร ▼ เมืองอุดร ▼ มีนาคม ▼ 2567 ▼

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2567

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	ดีเซล Diesel	ดีเซลพรีเมียม Diesel B7	แก๊สโซฮอล์ E85 Gasohol E85	แก๊สโซฮอล์ E20 Gasohol E20	แก๊สโซฮอล์ 91 Gasohol 91	แก๊สโซฮอล์ 95 Gasohol 95	เบนซิน	พรีเมียมดีเซล Diesel B7	พรีเมียมแก๊สโซฮอล์ Gasohol 95
26-03-2567 05:00	30.37	30.37	37.22	37.47	38.11	39.58	47.47	41.97	47.27
20-03-2567 05:00	30.37	30.37	36.72	36.97	37.81	39.08	46.97	41.97	46.77
19-03-2567 05:00	30.37	30.37	36.32	36.57	37.21	38.68	46.57	41.97	46.87
07-03-2567 05:00	30.37	30.37	35.92	36.17	36.81	38.28	46.17	41.97	45.97
05-03-2567 05:00	30.37	30.37	36.22	36.47	36.81	38.58	46.47	41.97	46.27

ก่อนหน้า 1 ถัดไป

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานหมดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว ๓๖๐ องศา
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชุมพร สำนักงานทางหลวงที่ ๑๕ กรมทางหลวง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ติดตั้งหมดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว ๓๖๐ องศา
ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เนินสันติ - แยกยายรววย ระหว่าง
กม.๑๐+๐๐๐ - กม.๑๒+๘๙๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ), กม.๒๔+๐๙๐ - กม.๒๕+๒๕๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ),
กม.๒๙+๑๐๐ - กม.๓๐+๔๕๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ)
ทางหลวงหมายเลข ๓๑๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน ท่าแซะ - ท่าเสม็ด ระหว่าง กม.๙+๑๕๐ -
กม.๑๑+๙๒๓ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ)
ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เขามัทรี - หาดทรายรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ -
กม.๗+๑๕๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ)
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๙๖,๙๔๕.๘๙ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ ๓๖๐ องศา ROAD STUD ปริมาณงาน ๙๗๖ EACH
 - ๕.๒ งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้าง ปริมาณงาน ๑ L.S.
บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง ๒ ช่องจราจร
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายสหัส ด้วงชู รอ.ขท.ชุมพร (ว) ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายวีรศักดิ์ สุกุลเพชร วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
 - ๖.๓ นายจเร พลการ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ