

งานพัสดุฯ ขท.สงขลาที่ 2
เลขรับ..... 2430
วันที่ ๒๐ ก.ค. ๖4 เวลา 11:20 น.

ตาราง บก.01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาสัญจรเร่งด่วน				
ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0301 ตอน ทุ่งหวัง - นาทวี				
ระหว่าง กม.182+261 - กม.190+871 LT,RT (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ		แขวงทางหลวงสงขลาที่ 2(นาหม่อม)		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	531,000.00	บาท		
3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING)				
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	29 กรกฎาคม 2564	เป็นเงิน	<table border="1"><tr><td>530,812.00</td></tr></table> บาท	530,812.00
530,812.00				
5. บัญชีประมาณการราคากลาง				
5.1	สรุปราคากลาง	จำนวน	1 หน้า	
5.2	รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน	3 หน้า	
5.3	รายละเอียดการคำนวณ Factor F	จำนวน	1 หน้า	
5.4	แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าดำเนินการฯ	จำนวน	หน้า	
5.5	แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	จำนวน	หน้า	
5.6	ข้อมูลระยะทางขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	จำนวน	หน้า	
5.7	รายละเอียด คำชี้แจง ความจำเป็นในการสืบราคา (ถ้ามี)	จำนวน	หน้า	
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง				
นางสาวปริศนา โชติ	รอ.ขท.สงขลาที่ 2(นาหม่อม)(ว)	ประธานคณะกรรมการฯ		
นางสาววิไล สิตพงศ์	ชผ.ขท.	กรรมการฯ		
นายธีรเดช เอียดยอด	วิศวกรโยธาปฏิบัติกร	กรรมการฯ		

อนุมัติ

(นายวิฑูรย์ อัดตเกษม)
ผอ.ขท.สงขลาที่ ๒ (นาหม่อม)

129 ก.ค. 2564

รายละเอียดการคำนวณ Factor F

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาสัญจรเร่งด่วน ประจำปี 2564

รหัสงาน 27100 งานฉุกเฉิน

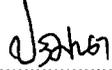
ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0301 ตอน ทุ่งหวัง - นาหวี

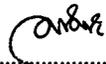
กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.182+261 - กม.190+871 LT,RT (เป็นตอนๆ)

	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%	ดอกเบี้ยเงินกู้ (ต่อปี) 5%	เงินงบประมาณ 100%
	เงินประกันผลงานหัก 10%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	เงินกู้ 0%
(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง			= 381,161.82 บาท
(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม			= - บาท
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ			= - บาท
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง (ฝนชุก 2)			= 1.3966
	ค่างานทุนไม่เกิน	5 ล้านบาท	F = 1.3966
(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม			= -
	Factor F งานทางที่ใช้คำนวณราคากลาง		= <input type="text" value="1.3966"/>
	Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยมที่ใช้คำนวณราคากลาง		= <input type="text" value="-"/>

สรุปราคาากลาง กิจกรรมแก้ไขปัญหาสัญญาณจราจรเร่งด่วน ประจำปี 2564
 รหัสงาน 27100 งานฉุกเฉิน
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0301 ตอน ท่งหวัง - นาหวี
 ระหว่าง กม.182+261 - กม.190+871 LT,RT (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
1	2.1 งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING)(ขนาดกลาง) (เป็นเงิน...ห้าบาทยี่สิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	100,000.00	3.77	377,000.00	1.3966	5.27	-	5.25	525,000.00
2	7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) (เป็นเงิน...ห้าพันแปดร้อยสิบสองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	เหมาจ่าย	1.00	4,161.82	4,161.82	1.3966	5,812.40	-	5,812.00	5,812.00
รวมค่างานต้นทุน					381,161.82	รวมราคากลาง				530,812.00
ราคากลาง (ตัวอักษร)							(เงินห้าแสนสามหมื่นแปดร้อยสิบสองบาทถ้วน)			

(ลงนาม)..........ประธานกรรมการ
 (นางสาวปรีศนา โชติ) รอ.ขท.สงขลาที่ 2 (นาม่อม)(ว.)

(ลงนาม)..........กรรมการ
 (นางสาววิไล สิตพงศ์) ชม.ขท.

(ลงนาม)..........กรรมการ
 (นายธีรเดช เอียดยอด) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาสัญจรเร่งด่วน ประจำปี 2564

รหัสงาน 27100 งานฉุกเฉิน

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0301 ตอน หุ่งหวัง - นาหวี

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.182+261 - กม.190+871 LT,RT (เป็นตอนๆ)

1	2.1 งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING)(ขนาดกลาง)		
	พิจารณาตามสภาพพื้นที่	- ขนาดกลาง	
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	3.77 บาท/ตร.ม.
		ค่างานต้นทุน =	3.77 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาสัญจรเร่งด่วน ประจำปี 2564

รหัสงาน 27100 งานฉุกเฉิน

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0301 ตอน หุ่งหวัง - นาหวี

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.182+261 - กม.190+871 LT,RT (เป็นตอนๆ)

2 7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ

บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

$$1 \text{ ชุด} @ 4,161.82 = 4,161.82 \text{ บาท}$$

$$\text{ค่างานต้นทุน} = 4,161.82 \text{ บาท}$$

หมายเหตุ

ให้พิจารณาติดตั้งป้ายและอุปกรณ์ ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน (กรมทางหลวง. มีนาคม 2561)

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาสัญญาณจราจรเร่งด่วน ประจำปี 2564

รหัสงาน 27100 งานฉุกเฉิน

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0301 ตอน ทุ่งหึ่ง - นาหวี

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.182+261 - กม.190+871 LT,RT (เป็นตอนๆ)

7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

ลำดับ	รายการ	ขนาด (ซม.)	พื้นที่ (ตร.ม.)	ราคา (บาท/ตร.ม.)	จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	รวม (บาท)
1	ป้ายเตือน ตค.2 และ ตค.10	(90x90)+(75x90)	1.49	3,255.00	4.00	แผ่น	4,849.95	19,399.80
2	ป้ายเตือน ตค.3 และ ตค.7	(90x90)+(60x180)	1.89	3,255.00	2.00	แผ่น	6,151.95	12,303.90
3	ป้ายเตือน ตค.12	90x150	1.35	3,465.00	2.00	แผ่น	4,677.75	9,355.50
4	ป้ายแนะนำ ตค.26	90x180	1.62	3,465.00	2.00	แผ่น	5,613.30	11,226.60
5	แผงกันสะท้อนแสง ชนิด 2 ชั้น				3.00	แผง	1,608.92	4,826.76
6	ไฟกระพริบ (LED ขนาด 5 นิ้ว)				1.00	ดวง	1,150.00	1,150.00
7	แบตเตอรี่ 75 แอมป์				1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00
8	เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3" x 3" x 3.2 มม.(รวมทาสี)					เมตร	180.80	-
9	เสาป้ายเหล็ก ขนาด 4" x 4" x 3.2 มม.(รวมทาสี)					เมตร	190.46	-
10	ค่าเช่ารถสำหรับงานความปลอดภัย (คิด 50% ของระยะเวลาก่อสร้าง)				-	วัน	-	-
11	ค่าเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (3 คน คิด 75% ของระยะเวลาก่อสร้าง)				3.00	คน	-	-

รวม 60,762.56 บาท

ระยะเวลาทำการ 75 วัน

ค่างานต้นทุน = 4,161.82 บาท

ค่างานต้นทุน = {ราคารวม(บาท) x เวลาทำการ(วัน)} / {อายุการใช้งาน(3 ปี) x 365(วัน/ปี)}