

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๕๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๓. ลักษณะงาน งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว ๓๖๐ องศา บนทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม  
๑๔๐๒ ตอน เนินพิชัย - คลองหะที่ กม.๑๒๕๑+๓๕๙ (แยกควนลัง) จังหวัดสงขลา  
ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๙๘๕ อัน)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๙๙,๙๖๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง .....ตามเอกสารแบบสรุปราคากลางแนบ ๑ ชุด.....
  - ๕.๑ .....
  - ๕.๒ .....
  - ๕.๓ .....
  - ๕.๔ .....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายเชิดชัย สวนแก้ว รอ.ขท.สงขลาที่ ๑ (ว)
  - ๖.๒ นายธนิศ สังข์ช่วง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
  - ๖.๓ นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



รายละเอียดการประเมินราคากลาง

ราคากลาง

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
รหัสงาน 31320 งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา  
ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนคุ่ม 1402 ตอน เนินพิชัย - คลองหระ  
ที่ กม. 1251+359 (แยกควนคั่ง) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 985 อัน)

ราคากลาง = 499,960.00 บาท

ราคากลาง (ตัวอักษร)

(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยหกสิบบาทถ้วน)

ดำเนินการโดย

แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 18 กรมทางหลวง

(นายเชิดชัย สวนแก้ว)  
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)  
ประธานคณะกรรมการ

(นายนิธิต สังข์ช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

(นางสาวทิพรรัตน์ หัสแก้ว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการ

วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

สรุปราคากลาง กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568

งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31320 งานหมดแกวสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนคูม 1402 ตอน เนินพิชัย - คลองหระ

ที่ กม. 1251+359 (แยกควนลิ่ง) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 985 อัน)

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)	
1	6.15(3.3) งานปูมสะท้อนแสง ชนิด 360 องศา (ROAD STUD GLASSBEAD 360 DEGREE) (เป็นเงิน...ห้าร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	อัน	985.00	380.00	374,300.00	1.4029	533.10	500.00	492,500.00	
2	7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) (เป็นเงิน...เจ็ดพันสี่ร้อยหกสิบถ้วน...ต่อหน่วย)	เหมาจ่าย	1.00	5,424.66	5,424.66	1.4029	7,610.26	7,460.00	7,460.00	
รวมค่างานต้นทุน						379,724.66	รวมราคากลาง			499,960.00

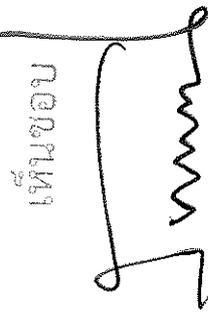
ราคากลาง (ตัวอักษร)

(เป็นสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยหกสิบบาทถ้วน)

  
(นายเชิดชัย สอนแก้ว)  
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (จ)  
ประธานคณะกรรมการ

  
(นายวิฑิต สังข์ช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

  
(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการ

เห็นชอบ  


(นายสมศเน เสม็ดพิพพระ)

ผอ.ขท.สงขลาที่ ๑

รายละเอียดการคำนวณ Factor F

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568

ลักษณะงาน งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31320 งานหมดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา

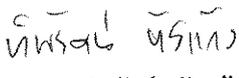
ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1402 ตอน เนินพิชัย - คลองหระ

กม.ดำเนินการ ที่ กม. 1251+359 (แยกควนลั้ง)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15%	ดอกเบี้ยเงินกู้ (ต่อปี) 7%	เงินงบประมาณ 100%
เงินประกันผลงานหัก 10%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	เงินกู้ 0%
(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง		= 379,724.66 บาท
(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		= - บาท
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ		= - บาท
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง (ฝนชุก 2)		= 1.4029
	ค่างานทุนไม่เกิน 5 ล้านบาท F =	1.4029
(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		= -
Factor F งานทางที่ใช้คำนวณราคากลาง		= <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1.4029</span>
Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยมที่ใช้คำนวณราคากลาง		= <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-</span>

  
 (นายเชิดชัย สวนแก้ว)  
 รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)  
 ประธานคณะกรรมการ

  
 (นารนิต สังข์ช่วง)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการ

  
 (นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
 กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568

ลักษณะงาน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31320 งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1402 ตอน เนินพิชัย - คลองหะ

กม.ดำเนินการ ที่ กม. 1251+359 (แยกควนลิ่ง)

1	6.15(3.3) งานปุ่มสะท้อนแสง ชนิด 360 องศา (ROAD STUD GLASSBEAD 360 DEGREE)		
	ค่า ROAD STUD GLASSBEAD 360 DEGREE	=	350.00 บาท/อัน
	ค่า EPOXY	=	10.00 บาท/อัน
	ค่าเตรียมพื้นที่ , เครื่องมือ , ค่าแรง	=	20.00 บาท/อัน
	ค่างานต้นทุน =		<b>380.00</b> บาท/อัน

(นายเชิดชัย สวานแก้ว)  
ร.อ.ช.ท.สงขลาที่ 1 (ว)  
ประธานคณะกรรมการ

(นายนิมิต สังข์ช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568

ลักษณะงาน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31320 งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1402 ตอน เนินพิชัย - คลองหะ

กม.ดำเนินการ ที่ กม. 1251+359 (แยกควนลิ่ง)

2 7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ

ระยะสั้นมาก/เคลื่อนที่ บริเวณช่องจราจรซ้าย ปริมาณจราจรสูง

1 ชุด @ 5,424.66 = 5,424.66 บาท

ค่างานต้นทุน = 5,424.66 บาท

หมายเหตุ

ให้พิจารณาติดตั้งป้ายและอุปกรณ์ ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ

และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน (กรมทางหลวง. มีนาคม 2561)

(นายเชิดชัย สวนแก้ว)  
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)  
ประธานคณะกรรมการ

(นาริน สังข์ช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

(นางสาวทิพรรัตน์ หัสแก้ว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568

ลักษณะงาน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31320 งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1402 ตอน เนินพิชัย - คลองหะ

กม.ดำเนินการ ที่ กม. 1251+359 (แยกควนลิ่ง)

7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ ระยะสั้นมาก/เคลื่อนที่ บริเวณช่องจราจรซ้าย ปริมาณจราจรสูง

ลำดับ	รายการ	ขนาด (ซม.)	พื้นที่ (ตร.ม.)	ราคา (บาท/ตร.ม.)	จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	รวม (บาท)	
1	แผ่นป้ายสัญญาณไฟลูกศร				3.00	ชุด	33,000.00	99,000.00	
รวม								99,000.00	บาท
ระยะเวลาทำการ								60	วัน
ค่างานต้นทุน =								5,424.66	บาท

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

(นายเชิดชัย สวนแก้ว)  
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)  
ประธานคณะกรรมการ

(นายอนันต์ สังข์ช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการ

แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568

ลักษณะงาน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31320 งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1402 ตอน เนินพิชัย - คลองหะ

กม.ดำเนินการ ที่ กม. 1251+359 (แยกควนล้ง)

ปริมาณงาน 985.00 อัน

อยู่ในท้องที่จังหวัด : สงขลา

เขตฝนตก : ฝนชุก 2

วันที่ทำการประเมิน : 4 ก.พ. 68

ราคาน้ำมันดีเซล : 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ใช้ข้อมูลฐานวัสดุก่อสร้าง : เดือน มกราคม 2568

ค่าขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ +ลากพ่วง

ระยะขนส่งที่ 200 กม. = 327.19 บาท/ตัน ระยะตั้งแต่ 201 กม.@ 1.64 บาท/ตัน/กม.

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าแรง/ ตัด/ตัด (บาท)	รวม (บาท)	แหล่ง
1	งานป้อนสะท้อนแสง ชนิด 360 องศา	อัน	350.00	-	-	-		350.00	ราคาสืบจากแหล่ง

(นายเชิดชัย สวนแก้ว)  
ร.ช.สงขลาที่ 1 (ว)  
ประธานคณะกรรมการ

(นายอนิต สังช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

(นางสาวพิชิตน์ พิษแก้ว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการ