

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจราจรสงเคราะห์ และสิ่งอำนวยความสะดวก ประจำปี ๒๕๖๘
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑ (ระยะเวลาทำการ ๔๕ วัน)
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....บาท
๓. ลักษณะงาน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิด High Mast ความสูง ๒๐ เมตร ทางหลวงหมายเลข
๔๓ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน ปากช่อง - จะนะ ระหว่าง กม.๓๐+๒๔๗ - กม.๓๐+๖๔๒,
กม.๓๔+๓๒๐ - กม.๓๔+๔๐๐, กม.๓๔+๗๓๑ - กม.๓๔+๘๐๐, กม.๓๔+๙๗๕ - กม.๓๕+๐๕๕
จำนวน ๑๒ ต้น รวมปริมาณงาน ๗๒ ดวงโคม
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๙๙,๔๑๑.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลางตามเอกสารแนบสรุปราคากลางแนบ ๑ ชุด.....
 - ๕.๑
 - ๕.๒
 - ๕.๓
 - ๕.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายเชิดชัย สวนแก้ว รอ.ขท.สงขลาที่ ๑ (ว)
 - ๖.๒ นายธนิต สังข์วงษ์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 - ๖.๓ นายเหอตพงศ์ ชูสิงแค นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



รายละเอียดการประเมินราคากลาง

ราคากลาง

งานจราจรสงเคราะห์ และสิ่งอำนวยความสะดวกภัย ปี 2568

รหัสงาน 21431 งานไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0201 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ

ระหว่าง กม.30+247 - กม.30+642, กม.34+320 - กม.34+400, กม.34+731 - กม.34+800

และ กม.34+975 - กม.35+055 จำนวน 12 ต้น รวมปริมาณงาน 72 ดวงโคม

ราคากลาง = 499,411.00 .- บาท

ราคากลาง (ตัวอักษร)

(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสิบเอ็ดบาทถ้วน)

ดำเนินการโดย

แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 18 กรมทางหลวง

(นายเชิดชัย สวนแก้ว)
ร.อ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
ประธานคณะกรรมการ

(นายอนิต สังข์วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

(นายเทอดพงศ์ ชูสิงแค)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

วันที่ 20 ตุลาคม 2568

สรุปราคากลาง งานจราจรสงเคราะห์ และสิ่งอำนวยความสะดวก ปี 2568

รหัสงาน 21431 งานไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0201 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ

ระหว่าง กม.30+247 - กม.30+642, กม.34+320 - กม.34+400, กม.34+731 - กม.34+800

และ กม.34+975 - กม.35+055 จำนวน 12 ต้น รวมปริมาณงาน 72 ดวงโคม

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
1	งานซ่อมเสากระโดงไฟสูง 20.00 ม. (6 ดวงโคม) ; HPSL 400 WATTS (20.00 M. (6 LAMPS) HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS) (เป็นเงิน...สี่หมื่นหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ต้น	12.00	30,100.00	361,200.00	1.4054	42,302.54	41,300.00	495,600.00
2	7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) (เป็นเงิน...สามพันแปดร้อยสิบเอ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	เหมาจ่าย	1.00	2,712.33	2,712.33	1.4054	3,811.91	3,811.00	3,811.00
รวมค่างานต้นทุน					363,912.33		รวมราคากลาง		499,411.00

ราคากลาง (ตัวอักษร)

(เงินสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสิบเอ็ดบาทถ้วน)



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



(นายอนิต สังช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นายเทอดพงศ์ ชูสิงค์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการคำนวณ Factor F

กิจกรรม/โครงการ งานจราจรสงเคราะห์ และสิ่งอำนวยความสะดวก ปี 2568

รหัสงาน 21431 งานไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0201 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.30+247 - กม.30+642, กม.34+320 - กม.34+400, กม.34+731 - กม.34+800

และ กม.34+975 - กม.35+055

เงินล่วงหน้าจ่าย 0%	ดอกเบี้ยเงินกู้ (ต่อปี) 7%	เงินงบประมาณ	100%
เงินประกันผลงานหัก 0%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	เงินกู้	0%
(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง		=	363,912.33 บาท
(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		=	- บาท
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ		=	- บาท
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง (ฝนชุก 2)		=	1.4054
	ค่างานทุนไม่เกิน 5 ล้านบาท F =		1.4054
(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		=	-
	Factor F งานทางที่ใช้คำนวณราคากลาง	=	1.4054
	Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยมที่ใช้คำนวณราคากลาง	=	-


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


 (นายณิต สังช่วง)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
 กรรมการ


 (นายเทอดพงศ์ ชูสิงแคะ)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 กรรมการ

แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กิจกรรม/โครงการ งานจราจรสงเคราะห์ และสิ่งอำนวยความสะดวก ปี 2568

รหัสงาน 21431 งานไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนคูม 0201 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.30+247 - กม.30+642, กม.34+320 - กม.34+400, กม.34+731 - กม.34+800

และ กม.34+975 - กม.35+055

จำนวน 12.000 ต้น

อยู่ในท้องที่จังหวัด : สงขลา

เขตฝนตก : ฝนชุก 2

วันที่ทำการประเมิน : 20 ต.ค. 68

ราคาน้ำมันดีเซล : 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร

ใช้ข้อมูลฐานวัสดุก่อสร้าง : เดือน ตุลาคม 2568

ค่าขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ +ลากพ่วง

ระยะขนส่งที่ 200 กม. 316.91 บาท/ต้น ระยะตั้งแต่ 201 กม.@ 1.59 บาท/ต้น/กม.

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าแรง/ ตัด/ตัด (บาท)	รวม (บาท)	แหล่ง
1	โคมไฟฟ้า 400 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	โคม	4,850.00					4,850.00	ราคาสืบ



(นายเชิดชัย สวนแก้ว)
ร.อ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
ประธานคณะกรรมการ



(นายธนิต สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นายเทอดพงศ์ ชูสิงแค)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานซ่อมเสากระโดงไฟสูง 20.00 ม. (6 ดวงโคม) ; HPSL 400 WATTS (20.00 M. (6 LAMPS) HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS)

ปริมาณงานซ่อมเสากระโดงไฟสูง 20 ม. 12.00 ต้น

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 20.00 ม. พร้อมฐานเหล็กและอุปกรณ์ยึดแน่น	ต้น			-
1.1.2 ชุดวงแหวนล็อก,ชุดขับเคลื่อนดวงโคมและชุดอุปกรณ์ควบคุมภายใน (มี Option)	ต้น			-
1.1.3 โคมไฟฟ้า 400 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ 6 ดวงโคมต่อต้น	โคม	6	4,850.00	29,100.00
1.1.4 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด			-
1.1.5 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 1.50x1.50x1.50 ม. (รวมเข็ม I - 22x22x12 m.= 4 ต้น/ฐาน)	แห่ง			-
1.1.6 สายไฟฟ้า NYY 4 x 16 mm. ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา)	ม.			-
1.1.7 สายไฟฟ้า VCT 4 x 6 mm. ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)	ม.			-
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ	ม.			-
1.1.9 Ground rod (Exothermic Welding)	ชุด			-
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				29,100.00
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 Supply Pullar (1 ตัว ควบคุมเสาไฟฟ้าได้ 6 ต้น ราคา 100,000)	ตัว			-
1.2.2 สายไฟฟ้า NYY 4 x 16 mm. ² (สายไฟฟ้าเดินในท่อลอด)	ม.			-
1.2.3 ท่อ Dia. 2 1/2" พร้อมค่าตันท่อลอด	ม.			-
1.2.4 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ	ม.			-
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด				-
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น				-
1.3 ค่าติดตั้ง	ต้น	1	1,000.00	1,000.00
1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง	หลอด			-
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น	ต้น			-
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)				30,100.00
รวมเป็นเงิน / ต้น				30,100.00


(นายเชิดชัย สวนแก้ว)
ร.อ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
ประธานคณะกรรมการ


(นายธนิต สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ


(นายเทอดพงศ์ ชูสิงแคะ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ งานจราจรสะพานและสิ่งอำนวยความสะดวก ปี 2568

รหัสงาน 21431 งานไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0201 ตอน ปากช่อง - ฉะเชิง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.30+247 - กม.30+642, กม.34+320 - กม.34+400, กม.34+731 - กม.34+800

และ กม.34+975 - กม.35+055

2 7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ

ระยะสั้นมาก/เคลื่อนที่ บริเวณไหล่ทาง

1 ชุด @ 2,712.33 = 2,712.33 บาท
ค่างานต้นทุน = 2,712.33 บาท

หมายเหตุ

ให้พิจารณาติดตั้งป้ายและอุปกรณ์ ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน (กรมทางหลวง. มีนาคม 2561)

(นายเชิดชัย สวนแก้ว)
ร.อ.ชท.สงขลาที่ 1 (ว)
ประธานคณะกรรมการ

(นายณิต สิงช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

(นายเทอดพงศ์ ชูสิงแคะ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ งานจราจรสงเคราะห์ และสิ่งอำนวยความสะดวก ปี 2568

รหัสงาน 21431 งานไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0201 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.30+247 - กม.30+642, กม.34+320 - กม.34+400, กม.34+731 - กม.34+800

และ กม.34+975 - กม.35+055

7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ ระยะสั้นมาก/เคลื่อนที่ บริเวณไหล่ทาง

ลำดับ	รายการ	ขนาด (ชม.)	พื้นที่ (ตร.ม.)	ราคา (บาท/ตร.ม.)	จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	รวม (บาท)
1	แผ่นป้ายสัญญาณไฟลูกศร				2.00	ชุด	33,000.00	66,000.00
2	ค่าเช่ารถสำหรับงานความปลอดภัย (คิด 50% ของระยะเวลาก่อสร้าง)				-	วัน	-	-
3	ค่าเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (3 คน คิด 75% ของระยะเวลาก่อสร้าง)				3.00	คน	-	-

รวม 66,000.00 บาท

ระยะเวลาทำการ 45 วัน

ค่างานต้นทุน = 2,712.33 บาท

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



(นายเชิดชัย สุนแก้ว)
ร.อ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
ประธานคณะกรรมการ



(นายณนิต สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นายเทอดพงศ์ ชูสิงค์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ



ราคาน้ำมัน

- ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค
- ราคายาปลีก กกม. และบริษัท
- การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน: 2568

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568
(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคามีโปรวนภายในห้องที่ (ถ้ามี)

วัน - เวลา	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์พาวเวอร์ Diesel	ซูเปอร์พาวเวอร์ Gasohol 95
04-10-2568 05:00	31.75	28.20	30.25	32.09	32.46	40.75	43.75	40.65