

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงสงขลาที่.๑
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๓,๔๕๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๓. ลักษณะงาน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทาง
ถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน เนินพิชัย - คลองหะวะ ที่ กม.๑๒๕๐+๐๑๕ (บริเวณแยกท่าท่อน) , ที่ กม.
๑๒๕๑+๓๕๙ (บริเวณแยกควนลัง) , ที่ กม.๑๒๕๘+๖๔๒ (บริเวณแยกคลองหะวะ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต ๑
แห่ง ปริมาณงาน ๕๓ ต้น
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ..๓,๔๔๙,๙๘๔.๙๑ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลางตามเอกสารแบบสรุปราคากลางแนบ 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 นายชนะพล รักบุรี นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เนินพิชัย - คลองหะ ที่กม.1250+015 (บริเวณแยกท่าทอน), ที่ กม.1251+359 (บริเวณแยกควนล้ง) และ ที่ กม.1258+642 (บริเวณแยกคลองหะ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 53 ตัน จำนวน 3 รายการ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เนินพิชัย - คลองหะ ที่กม.1250+015 (บริเวณแยกท่าทอน), ที่ กม.1251+359 (บริเวณแยกควนล้ง) และ ที่ กม.1258+642 (บริเวณแยกคลองหะ)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,450,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งบกลาง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ส.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 3,449,984.91 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เชิดชัย สวนแก้ว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑ (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 ธนิต สังข์ช่วง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ชนะพล รักบุรี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เชิดชัย สวนแก้ว

11 สิงหาคม 2568 11:49:18

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรากฏราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงการขยายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เป็นพชัย - คลองหหวะ ทกม.1250+015 (บริเวณแยกท่าพยอม), ท กม.1251+359 (บริเวณแยกควนลาง) และ ทกม.1258+642 (บริเวณแยกคลองหหวะ) ฝั่งใต้ฝั่งซ้าย (เส้นลัด 1 แห่ง ปริมาณ 53 ต้น จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และ ท

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานซ่อมเสากระโดงไฟสูง 25.00 ม. (6 ดวงโคม) ; HPSL 400 WATTS (25.00 M. (6 LAMPS) HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS)	ต้น	17.000	40,990.35	696,835.95	1.4029	57,505.36	977,591.15
2	2. งานซ่อมเสากระโดงไฟสูง 25.00 ม. (8 ดวงโคม) ; HPSL 400 WATTS (25.00 M. (8 LAMPS) HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS)	ต้น	36.000	48,728.00	1,754,208.00	1.4029	68,360.51	2,460,978.40
3	3. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	เหมาจ่าย	1.000	8,136.98	8,136.98	1.4029	11,415.36	11,415.36
รวมราคากลาง							3,449,984.91	

เจ็ดชัย สานแก้ว

11 สิงหาคม 2568 11:50:06

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกลาง โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เนินพิชัย - คลองหระ ทกม.1251+359 (บริเวณแยกความเล็ง) และ ทกม.1258+642 (บริเวณแยกคลองหระ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1. แห่ง ปริมาณ 3. รายการ โดยมีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง




(เจริญ สวนแก้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ธนิต สังข์ช่วง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ



(นายพนต คงประดิษฐ์)

ผอ.ขท.สงขลาที่ ๑ (ป) รักษาการ
ผอ.ขท.สงขลาที่ ๑

เจริญ สวนแก้ว

11 สิงหาคม 2568

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เนินพิชัย - คลองหะ
 ที่กม.1250+015 (บริเวณแยกท่าท่อน), ที่ กม.1251+359 (บริเวณแยกควนล้ง) และ ที่ กม.1258+642 (บริเวณแยกคลองหะ) จังหวัดสงขลา
 ผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 53 ต้น จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง
 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เนินพิชัย - คลองหะ ที่กม.1250+015 (บริเวณแยกท่าท่อน), ที่ กม.1251+359 (บริเวณแยกควนล้ง) และ ที่
 1 งานซ่อมเสากระโดงไฟสูง 25.00 ม. (6 ดวงโคม) ; HPSL 400 WATTS (25.00 M. (6 LAMPS) HIGH MAST
 WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS)

ปริมาณงานซ่อมเสากระโดงไฟสูง 25 ม. 17.000 ต้น	
1.ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)	
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	
1.1.1 โคมไฟฟ้า 400 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ 6.000 ดวงโคมต่อต้น @	= 36,000.000 บาท
6,000.000 บาท	
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	= 36,000.000 บาท
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน	
1.2.1 สายไฟฟ้า NYF 4 x 16 mm. ² (สายไฟฟ้าเดินในท่อตลอด)	= 49,836.024 บาท
122.000 ม.@ 40,849.200 บาท (100 ม./ม้วน)	
1.2.2 ท่อ Dia. 2 1/2" พร้อมค่าเดินท่อตลอด 20.000 ม. @ 900.000	= 18,000.000 บาท
บาท	
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด	= 67,836.024 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น	= 3,990.354 บาท/ต้น
1.3 ค่าติดตั้ง 1.000 ต้น @ 1,000.000 บาท	= 1,000.000 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3)	= 40,990.354 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	= 40,990.35 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เนินพิชัย - คลองหะ ที่ กม.1250+015 (บริเวณแยกท่าท่อน), ที่ กม.1251+359 (บริเวณแยกควนล้ง) และ ที่ กม.1258+642 (บริเวณแยกคลองหะ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 53 ต้น จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบบกลาง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เนินพิชัย - คลองหะ ที่ กม.1250+015 (บริเวณแยกท่าท่อน), ที่ กม.1251+359 (บริเวณแยกควนล้ง) และ ที่ กม.1258+642 (บริเวณแยกคลองหะ) 2 งานซ่อมเสากระโดงไฟสูง 25.00 ม. (8 ดวงโคม) ; HPSL 400 WATTS (25.00 M. (8 LAMPS)-HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS)

ปริมาณงานซ่อมเสากระโดงไฟสูง 25 ม. 36.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 โคมไฟฟ้า 400 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ 8.000 ดวงโคมต่อต้น @ = 48,000.000 บาท
6,000.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 48,000.000 บาท

1.2 ค่าติดตั้ง 1.000 ต้น @ 1,000.000 บาท = 1,000.000 บาท

ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2) = 49,000.000 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2) คิดให้ = 48,728.000 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุน = 48,728.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เนินพิชัย - คลองหะ

ที่กม.1250+015 (บริเวณแยกท่าทอน), ที่ กม.1251+359 (บริเวณแยกควนล้ง) และ ที่ กม.1258+642 (บริเวณแยกคลองหะ) จังหวัดสงขลา
 ผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 53 ต้น จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง
 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เนินพิชัย - คลองหะ ที่กม.1250+015 (บริเวณแยกท่าทอน) ,ที่ กม.1251+359 (บริเวณแยกควนล้ง) และ ที่
 กม.1258+642 (บริเวณแยกคลองหะ)

3 7.งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ

ระยะสั้นมาก/เคลื่อนที่บริเวณของจราจรซ้าย ปริมาณจราจรสูง

แผ่นป้ายสัญญาณไฟลูกศร 3.000 ชุด @ 33,000,000 บาท = 99,000,000 บาท

ระยะเวลาทำการ 90.000 บาท

ค่างานต้นทุน = {ราคารวม (บาท) x เวลาทำการ (วัน)} /
 {อายุการใช้งาน (3ปี) x 365 (วัน/ปี)}
 8,136,986 บาท

ค่างานต้นทุน = 8,136.98 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง งานอำนวยความสะดวกปกป้องกันและกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เนินพิชัย - คลองหระ ที่ กม.1250+015 (บริเวณแยกควนลิ่ง) และ ที่ กม.1251+359 (บริเวณแยกควนลิ่ง) และ ที่ กม.1258+642 (บริเวณแยกคลองหระ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 53 ตัน จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เนินพิชัย - คลองหระ **Factor 1.250+015 (บริเวณแยกควนลิ่ง)** และ ที่ กม.1251+359 (บริเวณแยกควนลิ่ง) และ ที่ กม.1258+642 (บริเวณแยกคลองหระ)

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 7.00 % ต่อปี
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 15.00 %

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย					
≤5.00	20.8338	0.9333	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

เชิดชัย สอนแก้ว

11 สิงหาคม 2568 11:50:25

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง งานอำนวยความสะดวกแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เนินพิชัย - คลองหระ ที่ กม.1250+015 (บริเวณแยกท้าวท่อม), ที่ กม.1251+359 (บริเวณแยกควนลิ่ง) และ ที่ กม.1258+642 (บริเวณแยกคลองหระ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 53 ตัน จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบบกลาง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เนินพิชัย - คลองหระที่ กม.1250+015 (บริเวณแยกท้าวท่อม), ที่ กม.1251+359 (บริเวณแยกควนลิ่ง) และ ที่ กม.1258+642 (บริเวณแยกคลองหระ)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

เชิดชัย สวณแก้ว

11 สิงหาคม 2568 11:50:25

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง งานอำนวยความสะดวกปกป้องกันและกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เนินพิชัย - คลองหระ ที่ กม.1250+015 (บริเวณแยกท่าวอน), ที่ กม.1251+359 (บริเวณแยกควนล้ง) และ ที่ กม.1258+642 (บริเวณแยกคลองหระ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 53 ตัน จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เนินพิชัย - คลองหระที่ กม.1250+015 (บริเวณแยกท่าวอน), ที่ กม.1251+359 (บริเวณแยกควนล้ง) และ ที่ กม.1258+642 (บริเวณแยกคลองหระ)

Factor 1.250+015 (บริเวณแยกท่าวอน), ที่ กม.1251+359 (บริเวณแยกควนล้ง) และ ที่ กม.1258+642 (บริเวณแยกคลองหระ)
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 7.00 % ต่อปี
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 15.00 %

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

เชิดชัย สอนแก้ว

11 สิงหาคม 2568 11:50:25

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบดกลาง โครงการอำนวยการความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เป็นพิชัย - คลองหระ ที่ กม.1250+015 (บริเวณแยกท่าท่อม), ที่ กม.1251+359 (บริเวณแยกควนลั้ง) และ ที่ กม.1258+642 (บริเวณแยกคลองหระ) จังหวัดสงขลา ผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 53 ตัน จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เป็นพิชัย - คลองหระที่ กม.1250+015 (บริเวณแยกท่าท่อม), ที่ กม.1251+359 (บริเวณแยกควนลั้ง) และ ที่ กม.1258+642 (บริเวณแยกคลองหระ)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2		
	ค่าอำนาจการ ควดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย							
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

เจ็ดชัย สวณแก้ว

11 สิงหาคม 2568 11:50:25

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เหนือพิชัย - คลองหระ ที่ กม.1250+015 (บริเวณแยกขวากน้อย) และ ที่ กม.1251+359 (บริเวณแยกขวากน้อย) และ ที่ กม.1258+642
 (บริเวณแยกคลองหระ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 53 ตัน จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เหนือพิชัย -
 คลองหระ Factor 50% (ยี่สิบห้าเปอร์เซ็นต์) ที่ กม.1251+359 (บริเวณแยกขวากน้อย) และ ที่ กม.1258+642 (บริเวณแยกคลองหระ)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานพัค 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าจ้างรายการ	ค่ากำไร					
400.00	3.1484	0.6708	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแบบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก บล็อกภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ด้างงานต้นรวมทั้งโครงการ 2,459,180.93 บาท
 ผลรวมค่างานต้นท่งงานก่อสร้างทาง 2,459,180.93 บาท
 แห่ล่งของเงินงบประมาณ 3,450,000.00 บาท
 แห่ล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นท่ง	Factor F
5,000,000.00	1.4029

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง	
สาย	งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เนินพิชัย - คลองหระ ที่ กม.1250+015 (บริเวณแยกทาทอน), ที่ กม.1251+359 (บริเวณแยกควนลิ่ง) และ ที่ กม.1258+642 (บริเวณแยกคลองหระ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แพง ปริมาณงาน 53 ตัน รายการ ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
ตอน	งบกลาง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เนินพิชัย - คลองหระ ที่ กม.1250+015 (บริเวณแยกทาทอน), ที่ กม.1251+359 (บริเวณแยกควนลิ่ง) และ ที่ กม.1258+642 (บริเวณแยกคลองหระ)	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนเฉลี่ย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา
		32.25
		บาท/ลิตร
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY4 แกนสายส่งกำลังไฟฟ้า NY ชนิด 4 แกนแรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 4x16.0 ตร.ม. ยาว 100 ม. ทรายบด กอกเคเบิ้ล	ม้วน	40,849.20	0.00	0.00	0.00	0.00	40,849.20	ก.ค. 2568	
2	ท่อเหล็กร้อยสายไฟชนิดหมาก RSC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 21/2 นิ้ว ยาว 3 เมตร	เมตร	584.28	0.00	0.00	0.00	0.00	584.28	เม.ย. 2564	

เจ็ดชัย สวานแก้ว

11 สิงหาคม 2568 11:50:27

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เป็นพิชัย - คลองหาว

ที่ กม.1250+015 (บริเวณแยกท่าทอน), ที่ กม.1251+359 (บริเวณแยกควนล้ง) และ ที่ กม.1258+642 (บริเวณแยกคลองหาว) จังหวัดสงขลา
 ผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 53 ต้น จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง
 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เป็นพิชัย - คลองหาว ที่ กม.1250+015 (บริเวณแยกท่าทอน), ที่ กม.1251+359 (บริเวณแยกควนล้ง) และ ที่
 ราคานำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร
 กม.1258+642 (บริเวณแยกคลองหาว)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	65.30	91.42
20	68.61	96.06
21	71.92	100.69
22	75.24	105.33
23	78.55	109.97
24	81.86	114.60
25	85.17	119.24
26	88.48	123.88
27	91.79	128.51
28	95.11	133.15
29	98.42	137.78
30	101.73	142.42
31	105.04	147.06
32	108.35	151.69
33	111.67	156.33
34	114.97	160.96
35	118.29	165.60
36	121.60	170.24
37	124.91	174.88
38	128.22	179.51
39	131.53	184.15
40	134.85	188.79
41	138.16	193.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	141.47	198.06
43	144.78	202.69
44	148.09	207.33
45	151.40	211.96
46	154.72	216.61
47	158.03	221.24
48	161.34	225.88
49	164.65	230.52
50	167.97	235.15
51	171.28	239.79
52	174.58	244.42
53	177.90	249.05
54	181.21	253.69
55	184.52	258.33
56	187.84	262.97
57	191.15	267.60
58	194.45	272.23
59	197.76	276.87
60	201.08	281.51
61	204.40	286.16
62	207.71	290.79
63	211.02	295.42
64	214.33	300.06

1	13.76	19.26
2	15.61	21.86
3	17.47	24.46
4	19.32	27.05
5	21.18	29.65
6	23.04	32.25
7	25.56	35.79
8	28.87	40.42
9	32.18	45.06
10	35.50	49.70
11	38.81	54.33
12	42.12	58.97
13	45.43	63.60
14	48.74	68.24
15	52.05	72.88
16	55.37	77.51
17	58.68	82.15
18	61.99	86.78

เชิดชัย สวนแก้ว

11 สิงหาคม 2568 11:50:29

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลาง โครงการอำนวยความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เนิพิชัย - คลองหะ ที่กม.1250+015 (บริเวณแยกท่าทอน), ที่ กม.1251+359 (บริเวณแยกควนล้ง) และ ที่ กม.1258+642 (บริเวณแยกคลองหะ) จังหวัดสงขลา ผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 53 ต้น จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / บกลาง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เนิพิชัย - คลองหะ ที่กม.1250+015 (บริเวณแยกท่าทอน), ที่ กม.1251+359 (บริเวณแยกควนล้ง) และ ที่ กม.1258+642 (บริเวณแยกคลองหะ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	217.65	304.71
66	220.95	309.33
67	224.26	313.97
68	227.57	318.60
69	230.89	323.25
70	234.20	327.88
71	237.52	332.53
72	240.83	337.16
73	244.14	341.79
74	247.44	346.41
75	250.76	351.06
76	254.07	355.69
77	257.37	360.32
78	260.69	364.96
79	264.00	369.60
80	267.31	374.24
81	270.62	378.87
82	273.94	383.51
83	277.24	388.14
84	280.58	392.81
85	283.88	397.43
86	287.17	402.04

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	290.49	406.69
88	293.81	411.33
89	297.11	415.95
90	300.44	420.61
91	303.75	425.25
92	307.06	429.88
93	310.36	434.50
94	313.67	439.14
95	317.01	443.81
96	320.30	448.42
97	323.61	453.05
98	326.93	457.71
99	330.25	462.35
100	333.54	466.96
101	336.86	471.60
102	340.19	476.26
103	343.50	480.90
104	346.79	485.51
105	350.10	490.15
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43
108	360.06	504.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34
111	370.01	518.01
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28
114	379.92	531.89
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17
117	389.84	545.78
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05

เชิดชัย สวนแก้ว

11 สิงหาคม 2568 11:50:29

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เป็นพิชัย - คลองหะ ที่กม.1250+015 (บริเวณแยกท่าท่อน), ที่ กม.1251+359 (บริเวณแยกควนล้ง) และ ที่ กม.1258+642 (บริเวณแยกคลองหะ) จังหวัดสงขลา ผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 53 ต้น จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / บกลาง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เป็นพิชัย - คลองหะ ที่กม.1250+015 (บริเวณแยกท่าท่อน), ที่ กม.1251+359 (บริเวณแยกควนล้ง) และ ที่ กม.1258+642 (บริเวณแยกคลองหะ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	436.24	610.73
132	439.53	615.34
133	442.83	619.97
134	446.15	624.61
135	449.49	629.28
136	452.77	633.88
137	456.06	638.49
138	459.44	643.22
139	462.69	647.77
140	466.03	652.44
141	469.31	657.03
142	472.68	661.75
143	475.98	666.37
144	479.30	671.02
145	482.56	675.58
146	485.90	680.26
147	489.18	684.86
148	492.56	689.58
149	495.86	694.21
150	499.18	698.86
151	502.43	703.41
152	505.78	708.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	509.05	712.67
154	512.42	717.39
155	515.72	722.01
156	519.03	726.64
157	522.35	731.29
158	525.69	735.96
159	528.94	740.52
160	532.30	745.23
161	535.58	749.82
162	538.87	754.42
163	542.17	759.04
164	545.49	763.68
165	548.81	768.34
166	552.15	773.01
167	555.50	777.70
168	558.76	782.26
169	562.13	786.98
170	565.41	791.58
171	568.70	796.19
172	572.01	800.81
173	575.32	805.45
174	578.65	810.10

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	581.98	814.77
176	585.22	819.30
177	588.58	824.01
178	591.95	828.72
179	595.21	833.30
180	598.49	837.88
181	601.77	842.48
182	605.19	847.27
183	608.50	851.90
184	611.82	856.54
185	615.02	861.03
186	618.36	865.71
187	621.71	870.40
188	625.07	875.10
189	628.31	879.64
190	631.70	884.38
191	634.96	888.94
192	638.23	893.52
193	641.64	898.30
194	644.93	902.91
195	648.24	907.53
196	651.55	912.16

เชิดชัย สวนแก้ว

11 สิงหาคม 2568 11:50:29

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงกกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เนิพิชัย - คลองหะ ที่กม.1250+015 (บริเวณแยกท่าทอน), ที่ กม.1251+359 (บริเวณแยกควนล้ง) และ ที่ กม.1258+642 (บริเวณแยกคลองหะ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 53 ต้น จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งกกลาง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เนิพิชัย - คลองหะ ที่กม.1250+015 (บริเวณแยกท่าทอน), ที่ กม.1251+359 (บริเวณแยกควนล้ง) และ ที่ กม.1258+642 (บริเวณแยกคลองหะ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 - 1000.0	3.32	4.65

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ต้น
4.65 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อต้น
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

เชิดชัย สวนแก้ว

11 สิงหาคม 2568 11:50:29

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31432
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เนินพิชัย - คลองหะ
 ที่ กม.1250+015 (บริเวณแยกท่าทอน), ที่ กม.1251+359 (บริเวณแยกควนล้ง) และ ที่ กม.1258+642 (บริเวณแยกคลองหะ) จังหวัดสงขลา
 ผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 53 คน จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง
 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เนินพิชัย - คลองหะ ที่ กม.1250+015 (บริเวณแยกท่าทอน), ที่ กม.1251+359 (บริเวณแยกควนล้ง) และ ที่
 ราคาประเมินเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร
 กม.1258+642 (บริเวณแยกคลองหะ)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	8.21	11.50	19	50.03	70.04	42	109.07	152.70
2	10.12	14.16	20	52.59	73.63	43	111.63	156.28
3	12.02	16.83	21	55.16	77.22	44	114.20	159.88
4	13.93	19.50	22	57.73	80.82	45	116.76	163.47
5	15.84	22.17	23	60.29	84.40	46	119.34	167.07
6	17.74	24.84	24	62.86	88.00	47	121.89	170.65
7	19.65	27.51	25	65.43	91.60	48	124.47	174.25
8	21.79	30.51	26	67.99	95.19	49	127.02	177.82
9	24.36	34.10	27	70.56	98.79	50	129.58	181.41
10	26.93	37.70	28	73.13	102.38	51	132.16	185.03
11	29.49	41.29	29	75.68	105.96	52	134.72	188.60
12	32.06	44.88	30	78.26	109.57	53	137.28	192.20
13	34.62	48.47	31	80.82	113.14	54	139.87	195.82
14	37.19	52.07	32	83.40	116.75	55	142.42	199.38
15	39.76	55.66	33	85.96	120.35	56	144.98	202.97
16	42.33	59.26	34	88.53	123.95	57	147.56	206.58
17	44.89	62.85	35	91.09	127.52	58	150.15	210.21
18	47.45	66.43	36	93.66	131.12	59	152.70	213.78
			37	96.23	134.73	60	155.26	217.37
			38	98.80	138.32	61	157.84	220.98
			39	101.37	141.92	62	160.43	224.61
			40	103.93	145.50	63	162.97	228.16
			41	106.51	149.11	64	165.52	231.73

เชิดชัย สวนแก้ว

11 สิงหาคม 2568 11:50:29

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง โครงการอำนวยความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เป็นพิชัย-คลองหหวะ ที่กม.1250+015 (บริเวณแยกท่าท่อน), ที่ กม.1251+359 (บริเวณแยกควนล้ง) และ ที่ กม.1258+642 (บริเวณแยกคลองหหวะ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 53 ต้น จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / บกลาง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เป็นพิชัย - คลองหหวะ ที่กม.1250+015 (บริเวณแยกท่าท่อน) ,ที่ กม.1251+359 (บริเวณแยกควนล้ง) และ ที่ กม.1258+642 (บริเวณแยกคลองหหวะ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	168.08	235.32
66	170.66	238.92
67	173.25	242.55
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	224.53	314.34
88	227.18	318.05
89	229.70	321.59
90	232.24	325.14
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.58	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85
114	293.88	411.43
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
117	301.61	422.25
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44
130	335.15	469.21

เชิดชัย สอนแก้ว

11 สิงหาคม 2568 11:50:29

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบบกลาง โครงการอำนวยความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เนินพิชัย - คลองหะ ที่ กม.1250+015 (บริเวณแยกท่าท่อน), ที่ กม.1251+359 (บริเวณแยกควนล้ง) และ ที่ กม.1258+642 (บริเวณแยกคลองหะ) จังหวัดสงขลา ผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 53 ต้น จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบบกลาง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เนินพิชัย - คลองหะ ที่กม.1250+015 (บริเวณแยกท่าท่อน), ที่ กม.1251+359 (บริเวณแยกควนล้ง) และ ที่ กม.1258+642 (บริเวณแยกคลองหะ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77
134	345.42	483.58
135	347.85	486.98
136	350.28	490.39
137	353.03	494.24
138	355.47	497.66
139	358.24	501.54
140	360.69	504.97
141	363.15	508.41
142	365.95	512.33
143	368.41	515.78
144	370.88	519.24
145	373.71	523.19
146	376.19	526.67
147	378.68	530.15
148	381.17	533.63
149	383.66	537.12
150	386.53	541.15
151	389.04	544.66
152	391.55	548.17

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	394.06	551.69
154	396.58	555.22
155	399.11	558.75
156	401.64	562.29
157	404.17	565.84
158	407.12	569.97
159	409.67	573.54
160	412.22	577.11
161	414.78	580.69
162	417.34	584.28
163	419.91	587.87
164	422.48	591.48
165	425.06	595.09
166	427.65	598.71
167	430.24	602.33
168	432.83	605.97
169	434.96	608.94
170	437.56	612.59
171	440.17	616.24
172	442.78	619.90
173	445.40	623.56
174	448.03	627.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	450.66	630.93
176	453.30	634.62
177	455.95	638.33
178	458.08	641.31
179	460.73	645.02
180	463.39	648.75
181	466.06	652.48
182	468.73	656.23
183	471.41	659.98
184	473.54	662.96
185	476.23	666.72
186	478.93	670.50
187	481.63	674.29
188	483.76	677.26
189	486.47	681.06
190	489.20	684.88
191	491.93	688.70
192	494.05	691.67
193	496.79	695.51
194	499.54	699.36
195	502.30	703.22
196	504.42	706.19

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เนิ่นพิชัย - คลองหะ ที่ กม.1250+015 (บริเวณแยกท่าท่อน), ที่ กม.1251+359 (บริเวณแยกควนล้ง) และ ที่ กม.1258+642 (บริเวณแยกคลองหะ) จังหวัดสงขลา ผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 53 ต้น จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบบกลาง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เนิ่นพิชัย - คลองหะ ที่กม.1250+015 (บริเวณแยกท่าท่อน), ที่ กม.1251+359 (บริเวณแยกควนล้ง) และ ที่ กม.1258+642 (บริเวณแยกคลองหะ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.58 บาท/ต้น
3.61 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อต้น
หรือต่อ ลบ.ม.
- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

เชิดชัย สวนแก้ว

11 สิงหาคม 2568 11:50:29

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31432
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เนินพิชัย - คลองหะ
 ที่กม.1250+015 (บริเวณแยกท่าท่อน), ที่ กม.1251+359 (บริเวณแยกควนล้ง) และ ที่ กม.1258+642 (บริเวณแยกคลองหะ) จังหวัดสงขลา
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 53 ตัน จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง
 ภูมิภาคเป็น ทุราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ
 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เนินพิชัย - คลองหะ ที่กม.1250+015 (บริเวณแยกท่าท่อน), ที่ กม.1251+359 (บริเวณแยกควนล้ง) และ ที่
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร
 กม.1258+642 (บริเวณแยกคลองหะ)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.55	6.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11
18	29.54	41.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.15	43.60
20	32.75	45.85
21	34.36	48.10
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84
41	66.49	93.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	68.10	95.34
43	69.70	97.58
44	71.31	99.84
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57
64	103.45	144.83

เชิดชัย สวนแก้ว

11 สิงหาคม 2568 11:50:29

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบบกลาง โครงการอำนวยความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เนิบพิชัย - คลองหะ ที่ กม.1250+015 (บริเวณแยกท่าท่อน) , ที่ กม.1251+359 (บริเวณแยกควนล้ง) และ ที่ กม.1258+642 (บริเวณแยกคลองหะ) จังหวัดสงขลา ผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 53 ต้น จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบบกลาง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เนิบพิชัย - คลองหะ ที่กม.1250+015 (บริเวณแยกท่าท่อน) ,ที่ กม.1251+359 (บริเวณแยกควนล้ง) และ ที่ กม.1258+642 (บริเวณแยกคลองหะ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	105.04	147.06
66	106.66	149.33
67	108.26	151.57
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	140.39	196.55
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03
90	145.24	203.33
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02
114	183.76	257.27
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35

เชิดชัย สวมแก้ว

11 สิงหาคม 2568 11:50:29

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลาง โครงการอำนวยความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เนิพิชัย - คลองหะ ที่ กม.1250+015 (บริเวณแยกท่าทอน), ที่ กม.1251+359 (บริเวณแยกควนล้ง) และ ที่ กม.1258+642 (บริเวณแยกคลองหะ) จังหวัดสงขลา ผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 53 ต้น จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / บกลาง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เนิพิชัย - คลองหะ ที่กม.1250+015 (บริเวณแยกท่าทอน), ที่ กม.1251+359 (บริเวณแยกควนล้ง) และ ที่ กม.1258+642 (บริเวณแยกคลองหะ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10
138	222.37	311.31
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58
152	244.86	342.81

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76
157	252.86	354.00
158	254.46	356.25
159	256.07	358.49
160	257.67	360.74
161	259.28	362.99
162	260.89	365.24
163	262.50	367.50
164	264.11	369.75
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27
167	268.95	376.53
168	270.57	378.79
169	272.19	381.06
170	273.81	383.33
171	275.43	385.60
172	277.05	387.87
173	278.55	389.96
174	280.17	392.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	281.80	394.52
176	283.43	396.80
177	285.06	399.08
178	286.69	401.37
179	288.18	403.46
180	289.82	405.74
181	291.45	408.04
182	293.09	410.33
183	294.73	412.63
184	296.23	414.72
185	297.87	417.02
186	299.51	419.32
187	301.16	421.62
188	302.65	423.71
189	304.30	426.02
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65
192	309.10	432.74
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47
196	315.57	441.79

เชิดชัย สวนแก้ว

11 สิงหาคม 2568 11:50:29

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เนินพิชัย - คลองหะ ที่กม.1250+015 (บริเวณแยกท่าท่อน), ที่ กม.1251+359 (บริเวณแยกควนล้ง) และ ที่ กม.1258+642 (บริเวณแยกคลองหะ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 53 ต้น จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / บกลาง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เนินพิชัย - คลองหะ ที่กม.1250+015 (บริเวณแยกท่าท่อน), ที่ กม.1251+359 (บริเวณแยกควนล้ง) และ ที่ กม.1258+642 (บริเวณแยกคลองหะ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	317.23	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ต้น
2.25 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อต้น
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

เชิดชัย สวนแก้ว

11 สิงหาคม 2568 11:50:29

หน้า 4 จาก 4