



สำนักงานทางหลวงที่ 17

แขวงทางหลวง- รหัส : กรมทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต

324

โครงการ - รหัส : งานไฟฟ้าแสงสว่าง

31410

สายทาง - หมายเลข : ทางหลวงหมายเลข 4090 ตอนควบคุม 0200 ตอน นิคม - หินคาน

กม. - ระยะทางที่ทำ : 14+335 - กม.39+040 (เป็นช่วงๆ)

เรียน ผอ.ขท.ภูเก็ต

เพื่อโปรดทราบราคาประเมิน งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4090 ตอนควบคุม 0200 ตอน นิคม - หินคาน  
ระหว่าง กม.14+335 - กม.39+040 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ	9,381,000.00	บาท
ราคาประเมิน	9,275,001.45	บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	90	วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ  
(นายวัลลภ จินดาเพชร) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..... กรรมการฯ  
(นายสรศักดิ์ ทศการ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการฯและเลขานุการ  
(นายสัญญาชัย คุ่มกิจ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบกำหนด ราคากลาง เป็นเงิน = 9,275,001.45 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

(แก้ด้านสองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันหนึ่งบาทสี่สิบห้าสตางค์)

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....  
(นายยุทธนา พิทักษ์)

ผอ.ขท.ภูเก็ต

ลงวันที่ ๕ เม.ย. ๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคม -  
หินदान ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๕ - กม.๓๙+๐๔๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

2. บidding) / จ้างเหมาทำกรงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคม - หินदान  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงภูเก็ด / กรมทางหลวง  
ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๕ - กม.๓๙+๐๔๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,381,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 03 เมษายน 2567 เป็นเงิน 9,275,001.45 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วัลลภ จินดาเพชร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 สัญชัย คุ้มกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 สรศักดิ์ ทัศนการ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคม - หินदान ระหว่าง กม.๑๕๖+๓๓๕ - กม.๓๙๖+๐๕๐ (เป็นช่วง ๑) ปริมาณงาน ๑.๑

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แขวงทางหลวง/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวง/เขต/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF MOUNTED AT GRADE 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	EACH	211.000	28,500.00	6,013,500.00	1.3927	39,691.95	8,375,001.45
							<b>รวมราคากลาง</b>	9,275,001.45

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคากลางก่อสร้างต่างหากทำกรงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๖๙๐ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคม - หินดาม ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๕ - กม.๓๙+๐๕๐ (เป็นวง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต/กรมทางหลวง

  
( สัญชัย คุ้มกิจ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( วัลลภ จินดาเพชร )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สรศักดิ์ ทัศการ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวตรวจราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคม - หินदान  
 ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๕ - กม.๓๙+๐๔๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 จ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคม - หินदान ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๕ -  
 กม.๓๙+๐๔๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF MOUNTED AT GRADE**

จำนวน 211.000 ต้น ระยะห่าง 35.000 เมตร ติดตั้งแบบด้านเดียว

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์พีสครบชุด 1.000 ต้น @ 10,930.000 = 10,930.000 บาท

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม กิ่งคู่ = 2 โคม) 1.000 โคม @ 5,900.000 = 5,900.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด @ 112.050 = 112.050 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. 1.000 ฐาน @ 3,388.000 = 3,388.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NYY 3 x 10 mm<sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 1.00 ม.) (สำหรับ ไฟฟ้านครหลวง ใช้สาย CV or NYY 4 x 10 mm<sup>2</sup>) 37.000 ม. @ 105.060 = 3,887.220 บาท

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm<sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. @ 34.500 = 345.000 บาท

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm<sup>2</sup> (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000 ม. @ 6.080 = 60.800 บาท

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 35.000 ม. @ 37.000 = 1,295.000 บาท

1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 1.000 ชุด @ 720.000 = 720.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 26,638.070 บาท

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 = 125,552.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคม - หินदान  
 ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๕ - กม.๓๙+๐๔๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 จ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคม - หินदान ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๕ -  
 กม.๓๙+๐๔๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF MOUNTED AT GRADE**

W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 8.000 ชุด @ 15,694.000	=	125,552.000 บาท
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 16.000 ม. @ 305.430	=	4,886.880 บาท
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 8.000 ชุด @ 720.000	=	5,760.000 บาท
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าตันท่อตลอด 0.000 ม. @ 840.000	=	0.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง	=	136,198.880 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น	=	645.492 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท 1.000 ต้น @ 525.000	=	525.000 บาท
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น (ระยะทางที่คิด 739 กม.) 1.000 ต้น @ 691.810	=	691.810 บาท
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)	=	28,500.372 บาท
ค่าภาษี กำไร และค่าดำเนินการ (F)		
รวมค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อต้น	=	28,500.372 บาท
รวมราคาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแห่ง (จำนวน) 211.000 ต้น @ 28,500.372	=	6,013,578.492 บาท
ราคาต้นทุนเฉลี่ยต่อต้น	=	28,500.372 บาท
ค่าขนส่งไฟฟ้าแสงสว่าง		
ระยะขนส่งจากกรุงเทพ	=	761.000 กม.
ค่าขนส่ง (น้ำมัน 30.370 บาท/ลิตร)	=	1,073.010 บาท/ต้น
แทนค่าในสูตรจะได้ค่าขนส่ง ((ค่าขนส่ง...บาท/ต้น+80)*18)/30	=	691.810 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนที่คิดให้	=	28,500.000 บาท/EACH

วัลลภ จินดาเพชร

03 เมษายน 2567 15:35:27

หน้า 2 จาก 3

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคม - หินदान  
ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๕ - กม.๓๙+๐๔๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคม - หินदान ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๕ -  
กม.๓๙+๐๔๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE  
SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF MOUNTED AT GRADE

ค่างานต้นทุน = 28,500.00 บาท/EACH

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมมี  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๕๐ ตอน นิคม - หินดาม ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๕ - กม.๓๙+๐๔๐ (เป็นขวง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งามมาทำการงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๕๐ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หินดาม ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๕ ถึง กม.๓๙+๐๔๐ (เป็นขวง ๆ) ปริมาณงานข้างต้น แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ด / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 03 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขายแรงระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์ ครบชุด	5.000	P.S.	900,000.00	
	<b>รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดค่า ทุกรายการ</b>				900,000.00



**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาค่างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคม - ทัศนดา ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๕ - กม.๓๔+๐๔๐  
 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑. แสง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำกรงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ลำสัก ทัศนดา ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๕ - ๑๕+๐๔๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน สูงถึง ๕ ฟังงา แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง  
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 03 เมษายน 2567

**1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้**

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	180,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	180,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	180,000.00	

หน่วย : บาท

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอน นิคม - หินदान ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๕ - กม.๓๙+๐๔๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาที่การงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอน นิคม - หินदान ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๕ - กม.๓๙+๐๔๐ (เป็นช่วง ๆ)  
 ปริมาณงาน ๑ แห่ง

**Factor F งานก่อสร้างไฟฟ้า** ชื่อ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ชนิดที่ 1	Factor F ชนิดที่ 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.2138	1.2330

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๕๐ ตอน นิคม - หินदान ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๕ - กม.๓๙+๐๔๐ (เป็นช่วง ก) ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๕๐ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคม - หินदान ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๕ - กม.๓๙+๐๔๐ (เป็นช่วง ก)  
 ปริมาณงาน ๑ แห่ง

Factor F งานก่อสร้างไฟฟ้าแสงสว่าง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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 ฝนทุก 1	Factor F ฝนทุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบจ่ายน้ำประปาที่โครงการงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๕๐๙๐ ตอนควนชุม ๐๒๐๐ ตอน นิคม - หินदान ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๕ - กม.๓๕+๐๔๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๕๐๙๐ ตอนควนชุม ๐๒๐๐ ตอน นิคม - หินदान ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๕ - กม.๓๕+๐๔๐ (เป็นช่วง ๆ)  
 ปริมาณงาน ๑ แห่ง

**Factor F งานก่อสร้างสิ่งต่าง ๆ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)**

เงินลงทุนจ่าย 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 หมู่ชุด 1	Factor F หมู่ชุด 2
	ค่าดำเนินการ	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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอนนครปฐม ๐๒๐๐ ตอน นิคม - หินदान ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๕ - กม.๓๙+๐๔๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำกรงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอน นิคม - หินदान ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๕ - กม.๓๙+๐๔๐ (เป็นช่วง ๆ)  
 ปริมาณงาน ๑ แห่ง

Factor F งานก่อสร้างสิ่งทีหนึ่งสื่อ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

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

โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอนนครปฐม ๐๒๐๐ ตอน นิคม - ทินตวน ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๕ - กม.๓๙+๐๔๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำกรงงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอนนครปฐม ๐๒๐๐ ตอน นิคม - ทินตวน ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๕ - กม.๓๙+๐๔๐ (เป็นช่วง ๆ)  
 ปริมาณงาน ๑ แห่ง

**Factor F งานก่อสร้างไฟฟ้า** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

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
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
>700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างทั้งหมดที่กิจกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอนควนชุม ๐๒๐๐ ตอน นิคม - ทินตวน ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๕ - กม.๓๙+๐๔๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 เลขที่หนังสือ : อัดราตอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 6,013,500.00 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 6,013,500.00 บาท  
 แหล่งของเงินงบประมาณ 9,38๗,000.00 บาท  
 แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3529
6,013,500.00	1.3927
5,000,000.00	1.4029

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๕๐ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคม - หินदान ระหว่าง กม.๑๔๖+๓๓๕ - กม.๑๔๖+๐๔๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ**

**งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๕๐ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคม - หินदान ระหว่าง กม.๑๔๖+๓๓๕ - กม.๑๔๖+๐๔๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

วิธีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๕๐ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคม - หินदान ระหว่าง

สาย	4090	กม.๑๔๖+๓๓๕ - กม.๑๔๖+๐๔๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ตอน	นิคม - หินदान	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พังงา	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%
		เงินล่วงหน้าจ่าย
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		30.37
		บาท/ลิตร
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	293.00	37.00	81.42	0.00	0.00	374.42	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	250.00	11.00	40.17	0.00	0.00	290.17	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR-24(ผอก.)ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,950.00	761.00	1,186.93	80.00	3,600.00	25,816.93	มี.ค. 2567	
4	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ซม.)รูปปลุกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพครูปปลุกบาศก์280ก.ก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,056.07	0.00	0.00	327.00	0.00	2,383.07	ก.พ. 2567	



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๕๐ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคม - หินदान ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๕ - กม.๓๙+๐๔๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๕๐ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคม - หินदान ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๕ - กม.๓๙+๐๔๐ (เป็นช่วง ๆ)  
ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จากเหมาทำการงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๕๐ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคม - หินदान ระหว่าง

สาย 4090	กม.๑๔+๓๓๕ - กม.๓๙+๐๔๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง	
ตอน นิคม - หินदान		
อยู่ที่ท้องที่จังหวัด พังงา	เขตฝนตก	ราคาไม้เนื้อใส
		30.37 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นคลัง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
4	และรูปทรงกระบอก 240กก./ตร.ซม.*	ลบ.ม.	2,056.07	0.00	0.00	327.00	0.00	0.00	2,383.07	ก.พ. 2567	
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม.ยาว 10 เมตร	ตัน	21,300.00	761.00	1,186.93	80.00	4,400.00	0.00	26,966.93	มี.ค. 2567	
6	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนสูงบรรจุ 50 กก./ถุงตราบัวแดงไฮดรอลิกซีเมนต์	ตัน	2,990.65	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	3,040.65	ก.พ. 2567	
7	ลวดผูกเหล็กกลมผูกเหล็กตอก 1.25 มม.(เบอร์ 18)	ตัน	25,830.00	761.00	1,902.82	0.00	0.00	0.00	27,732.82	มี.ค. 2567	



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๕๐ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคม - หินदान  
 ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๕ - กม.๓๙+๐๔๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 จ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๕๐ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคม - หินदान ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๕ -  
 ตารางคานขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณนำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดตยง และการจราจรปกติ  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.68	19.16
2	15.46	21.65
3	17.24	24.14
4	19.02	26.63
5	20.80	29.12
6	22.58	31.61
7	25.03	35.05
8	28.27	39.58
9	31.50	44.11
10	34.74	48.64
11	37.98	53.17
12	41.21	57.70
13	44.45	62.23
14	47.68	66.76
15	50.92	71.29
16	54.16	75.82
17	57.39	80.35
18	60.63	84.88
19	63.87	89.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	67.10	93.94
21	70.34	98.47
22	73.57	103.00
23	76.81	107.53
24	80.05	112.06
25	83.28	116.59
26	86.52	121.12
27	89.75	125.65
28	92.99	130.19
29	96.23	134.72
30	99.46	139.25
31	102.70	143.78
32	105.93	148.31
33	109.17	152.84
34	112.41	157.37
35	115.64	161.90
36	118.88	166.43
37	122.12	170.96
38	125.35	175.49
39	128.59	180.02
40	131.83	184.56
41	135.06	189.09
42	138.30	193.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	141.53	198.14
44	144.77	202.67
45	148.00	207.20
46	151.24	211.74
47	154.48	216.27
48	157.71	220.80
49	160.95	225.33
50	164.19	229.86
51	167.42	234.39
52	170.66	238.92
53	173.89	243.45
54	177.13	247.98
55	180.37	252.51
56	183.61	257.05
57	186.84	261.58
58	190.07	266.10
59	193.30	270.63
60	196.55	275.16
61	199.79	279.71
62	203.02	284.23
63	206.26	288.76
64	209.49	293.29
65	212.74	297.83

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคม - หินदान  
 ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๕ - กม.๓๙+๐๔๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาวิธีที่หกสิบ (๑๖๖) หรือ  
 จ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคม - หินदान ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๕ -  
 กม.๓๙+๐๔๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	215.96	302.35
67	219.20	306.88
68	222.43	311.41
69	225.68	315.95
70	228.91	320.48
71	232.15	325.02
72	235.39	329.54
73	238.62	334.07
74	241.84	338.58
75	245.09	343.13
76	248.32	347.65
77	251.56	352.18
78	254.79	356.71
79	258.03	361.24
80	261.27	365.77
81	264.50	370.31
82	267.74	374.84
83	270.97	379.36
84	274.23	383.92
85	277.46	388.44
86	280.68	392.95
87	283.92	397.49
88	287.16	402.02
89	290.39	406.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	293.64	411.09
91	296.88	415.63
92	300.11	420.15
93	303.33	424.66
94	306.57	429.20
95	309.83	433.76
96	313.04	438.26
97	316.28	442.79
98	319.53	447.34
99	322.77	451.87
100	325.99	456.38
101	329.23	460.92
102	332.48	465.48
103	335.72	470.01
104	338.94	474.51
105	342.17	479.04
106	345.42	483.59
107	348.65	488.12
108	351.90	492.66
109	355.12	497.17
110	358.36	501.71
111	361.62	506.27
112	364.85	510.79
113	368.09	515.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	371.31	519.83
115	374.54	524.35
116	377.79	528.90
117	381.00	533.40
118	384.23	537.92
119	387.48	542.47
120	390.74	547.04
121	393.97	551.55
122	397.21	556.09
123	400.41	560.58
124	403.69	565.16
125	406.92	569.69
126	410.17	574.23
127	413.37	578.72
128	416.59	583.23
129	419.83	587.76
130	423.07	592.30
131	426.34	596.87
132	429.55	601.38
133	432.78	605.90
134	436.03	610.44
135	439.29	615.00
136	442.49	619.49
137	445.71	624.00

วัลลภ จินดาเพชร

03 เมษายน 2567 15:35:35

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคม - หินदान  
 ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๕ - กม.๓๙+๐๔๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาวิธีที่ผู้สมัคร (tender/pricing/  
 จ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคม - หินदान ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๕ -  
 กม.๓๙+๐๔๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	449.02	628.62
139	452.19	633.07
140	455.45	637.64
141	458.66	642.12
142	461.95	646.73
143	465.18	651.25
144	468.42	655.79
145	471.60	660.24
146	474.87	664.82
147	478.08	669.31
148	481.37	673.92
149	484.61	678.45
150	487.85	682.99
151	491.02	687.43
152	494.29	692.01
153	497.49	696.49
154	500.79	701.10
155	504.01	705.61
156	507.24	710.14
157	510.49	714.69
158	513.75	719.25
159	516.93	723.70
160	520.22	728.30
161	523.42	732.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	526.63	737.29
163	529.86	741.80
164	533.10	746.33
165	536.35	750.88
166	539.61	755.45
167	542.88	760.03
168	546.06	764.49
169	549.36	769.11
170	552.57	773.59
171	555.78	778.10
172	559.01	782.62
173	562.25	787.15
174	565.50	791.70
175	568.76	796.26
176	571.92	800.69
177	575.20	805.28
178	578.50	809.90
179	581.69	814.36
180	584.89	818.84
181	588.10	823.34
182	591.44	828.02
183	594.67	832.54
184	597.92	837.08
185	601.04	841.46

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	604.31	846.03
187	607.58	850.61
188	610.87	855.21
189	614.03	859.65
190	617.34	864.28
191	620.53	868.74
192	623.72	873.21
193	627.06	877.89
194	630.28	882.39
195	633.50	886.90
196	636.74	891.43
197	639.98	895.97
198	643.24	900.53
199	646.36	904.90
200	649.63	909.48
201.0 - 1000.0	3.25	4.55

วัลลภ จินดาเพชร

03 เมษายน 2567 15:35:35

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคม - หินदान  
ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๕ - กม.๓๙+๐๔๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคม - หินदान ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๕ -  
กม.๓๙+๐๔๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.25 บาท/คัน  
4.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๕๐ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคม - หินदान  
 ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๕ - กม.๓๙+๐๔๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 จ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๕๐ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคม - หินदान ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๕ -  
 ตารางคานขบวนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรรณน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)  
 กม.๓๙+๐๔๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดตยง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	8.14	11.40
2	9.97	13.96
3	11.81	16.53
4	13.64	19.10
5	15.47	21.66
6	17.31	24.23
7	19.14	26.79
8	21.21	29.69
9	23.70	33.19
10	26.20	36.68
11	28.69	40.17
12	31.18	43.66
13	33.68	47.15
14	36.17	50.64
15	38.66	54.13
16	41.16	57.62
17	43.65	61.11
18	46.14	64.60
19	48.64	68.10

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	51.14	71.59
21	53.63	75.08
22	56.13	78.58
23	58.61	82.06
24	61.11	85.56
25	63.61	89.05
26	66.10	92.54
27	68.60	96.03
28	71.09	99.53
29	73.57	103.00
30	76.08	106.51
31	78.56	109.98
32	81.07	113.49
33	83.56	116.98
34	86.06	120.48
35	88.54	123.95
36	91.04	127.45
37	93.54	130.96
38	96.04	134.45
39	98.53	137.94
40	101.01	141.42
41	103.52	144.93
42	106.02	148.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	108.50	151.90
44	111.00	155.40
45	113.49	158.88
46	115.99	162.38
47	118.47	165.86
48	120.97	169.36
49	123.45	172.83
50	125.94	176.32
51	128.45	179.83
52	130.93	183.30
53	133.43	186.80
54	135.94	190.31
55	138.41	193.78
56	140.90	197.26
57	143.41	200.77
58	145.93	204.30
59	148.41	207.77
60	150.90	211.25
61	153.40	214.76
62	155.92	218.29
63	158.38	221.74
64	160.86	225.21
65	163.35	228.69

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคม - หินदान  
 ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๕ - กม.๓๙+๐๔๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 จ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคม - หินदान ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๕ -  
 กม.๓๙+๐๔๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	165.85	232.19
67	168.37	235.72
68	170.82	239.15
69	173.36	242.71
70	175.84	246.17
71	178.32	249.65
72	180.82	253.15
73	183.33	256.66
74	185.85	260.19
75	188.29	263.60
76	190.83	267.16
77	193.29	270.61
78	195.76	274.06
79	198.34	277.68
80	200.83	281.16
81	203.33	284.66
82	205.73	288.02
83	208.25	291.55
84	210.78	295.09
85	213.32	298.65
86	215.75	302.06
87	218.19	305.47
88	220.77	309.08
89	223.22	312.51

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	225.69	315.96
91	228.30	319.62
92	230.79	323.10
93	233.28	326.59
94	235.78	330.09
95	238.14	333.39
96	240.66	336.92
97	243.18	340.46
98	245.72	344.01
99	248.27	347.58
100	250.66	350.93
101	253.23	354.52
102	255.63	357.89
103	258.22	361.51
104	260.64	364.90
105	263.25	368.55
106	265.68	371.95
107	268.12	375.37
108	270.56	378.79
109	273.21	382.50
110	275.67	385.94
111	278.14	389.40
112	280.61	392.86
113	283.09	396.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	285.58	399.81
115	288.08	403.31
116	290.58	406.81
117	293.09	410.33
118	295.61	413.85
119	298.14	417.39
120	300.67	420.94
121	302.97	424.16
122	305.52	427.73
123	308.08	431.31
124	310.65	434.90
125	312.96	438.14
126	315.54	441.76
127	318.13	445.39
128	320.46	448.64
129	323.07	452.29
130	325.69	455.96
131	328.03	459.24
132	330.66	462.92
133	333.01	466.21
134	335.66	469.93
135	338.02	473.23
136	340.38	476.53
137	343.06	480.28



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคม - หินदान  
 ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๕ - กม.๓๙+๐๔๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาด้วยวิธีที่ผู้สมัคร (๑๒๒๑๕๑๑) /  
 จ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคม - หินदान ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๕ -  
 กม.๓๙+๐๔๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	345.43	483.60
139	348.12	487.37
140	350.50	490.70
141	352.89	494.04
142	355.61	497.85
143	358.00	501.21
144	360.40	504.56
145	363.15	508.42
146	365.56	511.79
147	367.98	515.17
148	370.39	518.55
149	372.81	521.94
150	375.61	525.86
151	378.05	529.27
152	380.48	532.68
153	382.93	536.10
154	385.37	539.52
155	387.82	542.95
156	390.28	546.39
157	392.74	549.83
158	395.62	553.87
159	398.09	557.33
160	400.57	560.80
161	403.06	564.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	405.55	567.77
163	408.04	571.26
164	410.54	574.76
165	413.05	578.27
166	415.56	581.79
167	418.08	585.31
168	420.60	588.84
169	422.66	591.72
170	425.19	595.26
171	427.72	598.81
172	430.26	602.37
173	432.81	605.93
174	435.36	609.51
175	437.92	613.09
176	440.49	616.69
177	443.06	620.29
178	445.12	623.16
179	447.70	626.78
180	450.29	630.40
181	452.88	634.03
182	455.48	637.68
183	458.09	641.33
184	460.15	644.20
185	462.76	647.87

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	465.39	651.54
187	468.02	655.23
188	470.07	658.10
189	472.72	661.80
190	475.36	665.51
191	478.02	669.23
192	480.08	672.11
193	482.74	675.84
194	485.42	679.58
195	488.10	683.34
196	490.16	686.22
197	492.85	689.99
198	495.55	693.77
199	497.60	696.65
200	500.32	700.44
201.0 - 1000.0	2.50	3.50

วัลลภ จินดาเพ็ชร

03 เมษายน 2567 15:35:35

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคม - หินदान  
ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๕ - กม.๓๙+๐๔๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาวิธีที่ผูกมัด (sealed bids)  
จ้างเหมาทำกรงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคม - หินदान ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๕ -  
กม.๓๙+๐๔๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.50 บาท/ตัน  
3.50 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคม - หินदान  
 ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๕ - กม.๓๙+๐๔๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 จ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคม - หินदान ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๕ -  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)  
 กม.๓๙+๐๔๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตียง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	4.50	6.30
2	5.89	8.24
3	7.27	10.18
4	8.66	12.12
5	10.04	14.06
6	11.43	16.00
7	12.81	17.94
8	14.20	19.87
9	15.58	21.81
10	16.97	23.75
11	18.35	25.69
12	19.74	27.63
13	21.12	29.57
14	22.51	31.51
15	23.95	33.53
16	25.50	35.71
17	27.06	37.88
18	28.61	40.06
19	30.17	42.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	31.72	44.41
21	33.28	46.59
22	34.83	48.77
23	36.39	50.95
24	37.94	53.12
25	39.50	55.30
26	41.05	57.48
27	42.61	59.65
28	44.17	61.84
29	45.72	64.01
30	47.28	66.19
31	48.83	68.36
32	50.39	70.54
33	51.94	72.72
34	53.50	74.89
35	55.05	77.07
36	56.61	79.25
37	58.16	81.42
38	59.72	83.60
39	61.28	85.79
40	62.83	87.96
41	64.38	90.14
42	65.94	92.32

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	67.49	94.49
44	69.05	96.67
45	70.61	98.85
46	72.17	101.03
47	73.72	103.21
48	75.27	105.37
49	76.83	107.56
50	78.38	109.73
51	79.94	111.92
52	81.49	114.08
53	83.04	116.26
54	84.60	118.44
55	86.16	120.62
56	87.71	122.79
57	89.26	124.96
58	90.82	127.14
59	92.38	129.33
60	93.94	131.52
61	95.49	133.69
62	97.04	135.86
63	98.60	138.04
64	100.16	140.22
65	101.70	142.38

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๕๐ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคม - หินदान  
 ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๕ - กม.๓๙+๐๔๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาวิธีที่หกชนิด (๑bid/กอง)  
 จ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๕๐ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคม - หินदान ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๕ -  
 กม.๓๙+๐๔๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	103.27	144.58
67	104.82	146.74
68	106.37	148.92
69	107.92	151.09
70	109.48	153.27
71	111.04	155.46
72	112.61	157.65
73	114.15	159.81
74	115.72	162.01
75	117.27	164.17
76	118.82	166.34
77	120.37	168.52
78	121.93	170.70
79	123.48	172.88
80	125.05	175.06
81	126.61	177.25
82	128.15	179.40
83	129.72	181.60
84	131.26	183.76
85	132.83	185.96
86	134.38	188.13
87	135.92	190.29
88	137.47	192.46
89	139.02	194.63

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	140.61	196.86
91	142.17	199.04
92	143.69	201.16
93	145.25	203.35
94	146.81	205.54
95	148.38	207.73
96	149.95	209.93
97	151.47	212.06
98	153.05	214.27
99	154.58	216.41
100	156.16	218.62
101	157.69	220.77
102	159.28	222.99
103	160.81	225.14
104	162.35	227.30
105	163.95	229.52
106	165.49	231.69
107	167.04	233.85
108	168.58	236.02
109	170.13	238.18
110	171.68	240.36
111	173.24	242.53
112	174.79	244.71
113	176.35	246.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	177.91	249.07
115	179.47	251.25
116	181.03	253.44
117	182.59	255.63
118	184.16	257.82
119	185.73	260.02
120	187.24	262.13
121	188.81	264.33
122	190.38	266.54
123	191.89	268.65
124	193.47	270.86
125	195.05	273.08
126	196.57	275.19
127	198.15	277.41
128	199.74	279.64
129	201.26	281.76
130	202.85	283.99
131	204.37	286.12
132	205.89	288.24
133	207.49	290.48
134	209.01	292.61
135	210.61	294.86
136	212.14	296.99
137	213.75	299.24

วัลลภ จินดาเพชร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคม - หินदान  
 ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๕ - กม.๓๙+๐๔๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 จ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคม - หินदान ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๕ -  
 กม.๓๙+๐๔๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	215.27	301.38
139	216.80	303.52
140	218.33	305.66
141	219.95	307.93
142	221.48	310.07
143	223.01	312.21
144	224.64	314.49
145	226.17	316.64
146	227.71	318.79
147	229.25	320.94
148	230.78	323.10
149	232.42	325.39
150	233.96	327.55
151	235.51	329.71
152	237.05	331.87
153	238.60	334.03
154	240.14	336.20
155	241.69	338.37
156	243.24	340.54
157	244.79	342.71
158	246.34	344.88
159	247.89	347.05
160	249.45	349.23
161	251.00	351.40

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	252.56	353.58
163	254.12	355.77
164	255.68	357.95
165	257.24	360.14
166	258.80	362.32
167	260.37	364.51
168	261.93	366.71
169	263.50	368.90
170	265.07	371.10
171	266.64	373.29
172	268.21	375.50
173	269.65	377.51
174	271.23	379.72
175	272.80	381.92
176	274.38	384.13
177	275.96	386.34
178	277.54	388.56
179	278.98	390.58
180	280.57	392.79
181	282.15	395.01
182	283.74	397.23
183	285.33	399.46
184	286.77	401.48
185	288.36	403.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	289.95	405.93
187	291.55	408.17
188	292.99	410.18
189	294.59	412.42
190	296.19	414.66
191	297.79	416.90
192	299.23	418.92
193	300.83	421.17
194	302.44	423.42
195	303.88	425.43
196	305.49	427.69
197	307.10	429.94
198	308.54	431.96
199	310.16	434.22
200	311.77	436.48
201.0 - 1000.0	1.56	2.18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคม - หินदान  
 ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๕ - กม.๓๙+๐๔๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 จ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน นิคม - หินदान ระหว่าง กม.๑๔+๓๓๕ -  
 กม.๓๙+๐๔๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.56 บาท/ตัน  
 2.18 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งท้องถิ่น  
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร