

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง ๙.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ฯ ทางหลวงหมายเลข ๔๒๐๖ ตอน ห้วยน้ำขาว-เกาะกลาง ระหว่าง กม.๒+๖๐๓-กม.๔+๐๓๘, กม.๖+๘๙๕-กม.๑๒+๒๘๕ และกม.๑๕+๔๓๕-กม.๒๑+๖๓๐ จำนวน ๓๗๕ EACH ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อุปกรณ์งานไฟฟ้า(39.12.13.11)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกระบี่ / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 17,680,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 ตุลาคม 2565 เป็นเงิน 17,266,209.19 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฏ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๗ ตำแหน่งที่ ๒

7.2 เมธี สมเศรษฐ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทางหลวงที่ 17

7.3 กฤษณะ ดั่งคง กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม

สำนักงานทางหลวงที่ 17

7.4 อุดร เกื้อเส้ง กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนควบคุมงานก่อสร้างทาง สำนักงานทางหลวงที่ 17

7.5 ปิยนุช อุทกโยธะ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ สำนักงานทางหลวงที่ 17

อนุมัติ



ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฏ

25 ตุลาคม 2565 10:30:58

(นายทรงยศินทร์ ชนปทาธิป)

ผส.ทล.17

๒๗ ต.ค. ๒๕๖๕

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง ๕.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ๑ ทางหลวงหมายเลข ๕๒๐๖ ตอน ห้วยน้ำขาว-หนองหานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ระบุทาง กม.๒+๖๐๓-กม.๔+๐๓๔, กม.๖+๕๕๕-กม.๑๒+๒๕๕ และกม.๑๕+๔๓๕-กม.๒๑+๖๓๐ จำนวน ๓๗๕ EACH ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกระบี่/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานไฟฟ้าแสงสว่าง 1.1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITHHIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF MOUNTED AT GRADE 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	EACH	375.000	31,769.88	11,913,705.00	1.3180	41,872.70	15,702,263.19
							รวมราคากลาง	17,266,209.19


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางรถไฟใต้ดินสายรังสิต-คูขี้เหล็ก ระยะทาง กม.๒+๖๐๓+๖๐๓.๔+๐๓๘๘, กม.๒+๘๕๕-กม.๒+๒๘๘๘, กม.๒+๘๕๕-กม.๒๑+๒๘๘๘ และกม.๑๕+๘๓๕-กม.๒๑+๖๓๐ จำนวน ๓๗๕ EACH ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกระบี่/กรมทางหลวง


(ปิชาติ ปลื้มภิญญานุก)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นธี สมเศรษฐ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ปิชาย อุทัยธระ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(กฤษณะ ดวงคง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนันต์



(นายทรงกิตนทร์ ชานภักดิ์)
ศส.ทล.17

๒๗ มิ.ย. ๒๕๖๕

ปิชาติ ปลื้มภิญญานุก

25 ตุลาคม 2565

(อุดร เกื้อแสง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง ๙.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ฯ ทางหลวงหมายเลข ๔๒๐๖ ตอน ห้วยน้ำขาว-เกาะกลาง ระหว่าง กม.๒+๖๐๓-กม.๔+๐๓๘, กม.๖+๘๙๕-กม.๑๒+๒๘๕ และกม.๑๕+๔๓๕-กม.๒๑+๖๓๐ จำนวน ๓๗๕ EACH ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อุปกรณ์งานไฟฟ้า(39.12.13.11)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง

1.1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF MOUNTED AT GRADE

ชนิดความสูงเสา 9 ม.(หลอด 250.000 W.HPS.) ติดตั้งแบบ

คิดเทียบจำนวน 375.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดียวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 1 = 10,900.000 บาท

ต้น @ 10,900.000

1.1.2 - โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ 1 โคม @ 5,900.000 = 5,900.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 136.000 = 136.000 บาท

1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ = 3,722.000 บาท

3,722.000

1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NY 3 x 10 mm² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) = 3,774.000 บาท

37.000 ม. @ 102.000 (บาท/เมตร)

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC10 2 x 2.5 mm² = 320.000 บาท

(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น) 10.000 ม.@ 32.000

(บาท/เมตร)

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC01(THW) 1 x 2.5 mm² = 56.000 บาท

(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. @ 5.600

(บาท/เมตร)

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ = 4,025.000 บาท

(ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 35.000 ม. @ 115.000

1.1.8 Ground Rod 1 ชุด @ 726.000 = 726.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 29,559.000 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 = 204,022.000 บาท

W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 13.000 ชุด @ 15,694.000

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฏ

25 ตุลาคม 2565 10:31:47

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดี่ยว ความสูง ๙.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ฯ ทางหลวงหมายเลข ๔๒๐๖ ตอน ห้วยน้ำขาว-เกาะกลาง ระหว่าง กม.๒+๖๐๓-กม.๔+๐๓๘ , กม.๖+๘๙๕-กม.๑๒+๒๘๕ และกม.๑๕+๔๓๕-กม.๒๑+๖๓๐ จำนวน ๓๓๕ EACH ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อุปกรณ์งานไฟฟ้า(39.12.13.11)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง

1.1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF MOUNTED AT GRADE

1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 26.000 ชุด @ 300.000	=	7,800.000 บาท
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 13.000 ชุด @ 745.000	=	9,685.000 บาท
1.2.4 ท่อDia. 2 1/2 " พร้อมค่าดินท่อลอด 105.000 ม. @ 840.000	=	88,200.000
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด / แห่ง 375.000 ต้น	=	309,707.000 บาท/แห่ง
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 309,707.000 / 375.000 (ต้น)	=	825.885 บาท/ ต้น
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ) 1.000 ต้น @ 525.000	=	525.000 บาท
1.4 ค่าหลอดไฟฟ้สำหรับ 0.000 หลอด @ 0.000	=	0.000 บาท
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 860.000	=	860.000 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	=	31,769.885 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	=	31,769.88 บาท/ต้น

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง ๙.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ๑ ทางหลวงหมายเลข ๔๒๐๖
 ตอน หัวหน้าขาว-เกาะกลาง ระหว่าง กม.๒+๖๐๓-กม.๔+๐๓๘, กม.๖+๘๙๕-กม.๑๒+๒๘๕ และกม.๑๔+๔๓๕-กม.๒๑+๖๓๐ จำนวน ๓๗๕ EACH

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ที่วิชัยบุรีประภวราคาอิเล็กทรอนิกส์/ศูนย์บริการงานไฟฟ้า(39.12.13.41) จังหวัด กระบี่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกระบี่ / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า คานีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	7.000	P.S.	1,557,150.00	วงเงินค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า กรมทางหลวงจะจ่ายให้ผู้รับจ้างตามจำนวนเงินที่จะตัด ออกจ่ายจริงไว้กับการไฟฟ้าแต่ไม่เก็บจำนวนเงินที่กั หนดไว้ในสัญญา 120 วัน
2	ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	2.000	ชุด	6,796.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			1,563,946.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยงานจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟส่องสว่างกิ่งเดียว ความสูง ๙.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ๑ ทางหลวงหมายเลข ๔๒๐๖

ตอน ท่อน้ำขาว-เกาะกลาง ระหว่าง กม.๒+๖๐๓-กม.๔+๐๓๘ , กม.๖+๘๙๕-กม.๑๒+๒๘๕ และกม.๑๕+๔๓๕-กม.๒๑+๖๓๐ จำนวน ๓๓๕ EACH

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยน้ำขี้ปุ่ บริเวณวัดศาลาลี้ (e-bidding) / อุปกรณ์งานไฟฟ้า (39.12.13.41) จังหวัด กระบี่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกระบี่ / กรมทางหลวง

คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2565

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า เพื่อใช้ในการติดตั้งไฟส่องสว่างสำหรับงานทางหลวงและสะพาน ซึ่งการไฟฟ้าจะมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเรียกเก็บจากกรมทางหลวง

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	222,450.00	วงเงินค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า กรมทางหลวงจะจ่ายให้ผู้รับจ้างตามจำนวนเงินที่จะต้องจ่ายจริงให้กับการไฟฟ้าแต่ไม่เกินจำนวนเงินที่กำหนดไว้ในสัญญา
	รวมค่าใช้จ่าย	222,450.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	222,450.00	

หน่วย : บาท

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ บัญชีในงบก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณโหนดทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศการก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง ๙.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ๓ ทางหลวงหมายเลข ๔๒๐๖

 ตอน ทอมน้ำขาว-เกาะกลาง ระหว่าง กม.๒+๖๐๓-กม.๔+๐๓๘ , กม.๖+๘๙๕-กม.๑๒+๒๘๕ และกม.๑๕+๔๓๕-กม.๒๑+๖๓๐ จำนวน ๓๗๕ EACH

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดงใหญ่ อ.ประจักษ์ศิลปาคม จ.อุดรธานี / อุปกรณ์งานไฟฟ้า(39.12.13.41) จังหวัด ระเบียบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกระบี่ / กรมทางหลวง

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2565

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

งานเครื่องหมายจราจรที่เหมาะสมเป็นสิ่งจำเป็น เพื่อให้การเคลื่อนตัวของยานพาหนะ จักรยาน คนเดินถนน รวมถึงผู้ใช้รถใช้ถนนอื่น ๆ เป็นไปอย่างต่อเนื่องและปลอดภัย

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	บัญชีในงบก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณโหนดทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	3,398.00	เพื่อให้ผู้ใช้รถใช้ถนนได้รับความปลอดภัยและสะดวกในการเดินทางในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
	รวมค่าใช้จ่าย	3,398.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	3,398.00	

หน่วย : บาท

โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง ๕.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ๓ ทางหลวงหมายเลข ๔๒๐๖ ตอน ทวน้ำขาว-เกาะกลาง ระหว่าง กม.๒+๖๐๓-กม.๔+๐๓๘ , กม.๖+๘๘๕-กม.๑๒+๒๘๕ และกม.๑๕+๔๓๕-กม.๒๑+๖๓๐ จำนวน ๓๗๕ EACH ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อุปกรณ์งานไฟฟ้า(39.12.13.11)

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8340	0.8000	5.5000	27.1340	1.2713	1.3603	1.3800	1.3997
10.00	16.0809	0.7750	5.5000	22.3559	1.2236	1.3093	1.3296	1.3499
20.00	10.6385	0.7625	5.5000	16.9010	1.1690	1.2508	1.2691	1.2873
30.00	7.5561	0.7625	5.5000	13.8186	1.1382	1.2179	1.2343	1.2507
40.00	7.4312	0.7250	5.0000	13.1562	1.1316	1.2108	1.2287	1.2467
50.00	6.9413	0.7125	5.0000	12.6538	1.1265	1.2054	1.2234	1.2414
60.00	6.3773	0.7000	5.0000	12.0773	1.1208	1.1993	1.2172	1.2352
70.00	6.3436	0.6875	4.5000	11.5311	1.1153	1.1934	1.2118	1.2301
80.00	6.0234	0.6750	4.5000	11.1984	1.1120	1.1898	1.2083	1.2268

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฏ

25 ตุลาคม 2565 10:32:07

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง ๕.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ๖ ทางหลวงหมายเลข ๔๒๐๖ ตอน ทิวน้ำขาว-เกาะกลาง ระหว่าง กม.๒+๖๐๓-กม.๔+๐๓๘ , กม.๖+๘๙๕-กม.๑๒+๒๘๕ และกม.๑๕+๔๓๕-กม.๒๑+๖๓๐ จำนวน ๓๗๕ EACH ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อุปกรณ์งานไฟฟ้า(39.12.13.11)

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	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
	ค่าจ้างบริหาร	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
90.00	5.4724	0.6750	4.5000	1.1065	1.0700	1.1840	1.2018	1.2197
100.00	5.1694	0.6750	4.5000	1.1034	1.0700	1.1806	1.1982	1.2157
110.00	4.7483	0.6750	4.0000	1.0942	1.0700	1.1708	1.1878	1.2049
120.00	4.6292	0.6625	4.0000	1.0929	1.0700	1.1694	1.1866	1.2039
130.00	4.4430	0.6625	4.0000	1.0911	1.0700	1.1675	1.1845	1.2015
140.00	4.3286	0.6500	4.0000	1.0898	1.0700	1.1661	1.1832	1.2004
150.00	4.1868	0.6500	4.0000	1.0884	1.0700	1.1646	1.1816	1.1985
160.00	4.0855	0.6375	4.0000	1.0872	1.0700	1.1633	1.1804	1.1975
170.00	4.0052	0.6375	4.0000	1.0864	1.0700	1.1624	1.1795	1.1965

ปิยชาติ ปลื้มภิรมยนาฏ

25 ตุลาคม 2565 10:32:07

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง ๙.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ๑ ทางหลวงหมายเลข ๔๒๐๖ ตอน ทวน้ำขาว-เกาะกลาง ระหว่าง กม.๒+๖๐๓-กม.๔+๐๓๘ , กม.๖+๘๙๔-กม.๑๒+๒๘๕ และกม.๑๕+๔๓๕-กม.๒๑+๖๓๐ จำนวน ๓๗๕ EACH ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อุปกรณ์งานไฟฟ้า(39.12.13.11)

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % 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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
180.00	3.9482	0.6375	4.0000	1.0859	1.0700	1.1619	1.1788	1.1958
190.00	4.1809	0.6125	3.5000	1.0829	1.0700	1.1587	1.1765	1.1943
200.00	4.1572	0.6125	3.5000	1.0827	1.0700	1.1585	1.1762	1.1940
210.00	4.0541	0.6000	3.5000	1.0815	1.0700	1.1572	1.1751	1.1929
220.00	4.0279	0.6000	3.5000	1.0813	1.0700	1.1570	1.1748	1.1926
230.00	3.9408	0.6000	3.5000	1.0804	1.0700	1.1560	1.1737	1.1914
240.00	3.8617	0.6000	3.5000	1.0796	1.0700	1.1552	1.1727	1.1903
250.00	3.7523	0.6000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1540	1.1714	1.1888
260.00	3.6513	0.6000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1702	1.1874

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฏ

25 ตุลาคม 2565 10:32:07

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง ๕.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ๑ ทางหลวงหมายเลข ๔๒๐๖ ตอน หนองน้ำขาว-เกาะกลาง ระวังทาง กม.๒+๖๐๓-กม.๔+๐๓๘ , กม.๖+๘๘๕-กม.๑๒+๒๘๕ และกม.๑๕+๔๓๕-กม.๒๑+๖๓๐ จำนวน ๓๗๕ EACH ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อุปกรณ์งานไฟฟ้า(39.12.13.11)
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
270.00	3.5578	0.6000	3.5000	1.0766	1.0700	1.1520	1.1691	1.1861
280.00	3.4710	0.6000	3.5000	1.0757	1.0700	1.1510	1.1680	1.1849
290.00	3.3902	0.6000	3.5000	1.0749	1.0700	1.1501	1.1670	1.1838
300.00	3.3147	0.6000	3.5000	1.0741	1.0700	1.1493	1.1660	1.1827
350.00	3.2737	0.6000	3.5000	1.0737	1.0700	1.1489	1.1655	1.1822
400.00	3.1486	0.5750	3.5000	1.0722	1.0700	1.1473	1.1641	1.1809
450.00	3.1268	0.5750	3.5000	1.0720	1.0700	1.1470	1.1638	1.1806
500.00	3.0168	0.5625	3.5000	1.0708	1.0700	1.1458	1.1625	1.1793
700.00	2.7735	0.5625	3.5000	1.0684	1.0700	1.1432	1.1595	1.1759

ปิยชาติ ปสัมพันธ์มณีนานู

25 ตุลาคม 2565 10:32:07

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหม่งทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง ๕.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ๑ ทางหลวงหมายเลข ๕๒๐๖ ตอน ทวายน้ำขาว-เกาะกลาง ระหว่าง กม.๒+๖๐๓-กม.๔+๐๓๘ , กม.๖+๘๙๕-กม.๑๒+๒๘๕ และกม.๑๕+๔๓๕-กม.๒๑+๖๓๐ จำนวน ๓๗๕ EACH ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อุปกรณ์งานไฟฟ้า(39.12.13.11)
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7735	3.5000	6.8360	1.0684	1.0700	1.1432	1.1595	1.1759

โครงการ : ประภาคารค่าจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง ๙.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ๓ ทางหลวงหมายเลข ๔๒๐๖ ตอน วิทยุขาว-เกาะกลาง
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 11,913,705.00 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 11,913,705.00 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 17,680,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จกตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3296
11,913,705.00	1.3180
20,000,000.00	1.2691

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง ๙.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ๑ ทางหลวงหมายเลข ๔๒๐๖ ตอน ห้วยน้ำขาว-เกาะกลาง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างงานจ้างเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง ๙.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ๑ ทางหลวงหมายเลข ๔๒๐๖ ตอน ห้วยน้ำขาว-เกาะกลาง		
สาย	4206	bidning) / อุปกรณ์งานไฟฟ้า(39.12.13.11)	
ตอน	ห้วยน้ำขาว - เกาะกลาง		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กระบี่	เขตฝนตก	ฝนชุก 1
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินลงทุนจ่าย	35.37
เงินประกันผลงาน	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%
		รวม	บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายไฟCV3CX10MM2	บาท/เมตร	102.00	0.00	0.00	0.00	0.00	102.00	ก.ค. 2565	บันทึกสืบ
2	สายไฟIEC102CX2.5MM2	บาท/เมตร	32.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.00	ก.ค. 2565	บันทึกสืบ
3	สายไฟIEC01THW1CX2.5MM2	บาท/เมตร	5.60	0.00	0.00	0.00	0.00	5.60	ก.ค. 2565	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง ๙.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ฯ ทางหลวงหมายเลข ๔๒๐๖ ตอน วิทยุนำเขา- วนะผดกลาง ระยะทาง กม.๒+๖๐๓-กม.๔+๐๓๘.๖๖๖๘ และ กม.๕+๐๓๘.๖๖๖๘-กม.๖+๕๙๙.๖๖๖๘ และ กม.๗+๕๙๙.๖๖๖๘-กม.๘+๖๖๖.๖๖๖๘ /

หน่วยงาน ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสุโขทัย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ชื่อของวัสดุ	ชื่อผู้ขาย	ที่อยู่	เลขที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	สายไฟCV3Cx10MM2	บาท/เมตร		บริษัท ปี บี เค ไฟฟ้า จำกัด	26 กรกฎาคม 2565		ไม่มีเผยแพร่ในพาณิชย์จังหวัด	
2	สายไฟIEC102Cx2.5MM2	บาท/เมตร		บริษัท ปี บี เค ไฟฟ้า จำกัด	26 กรกฎาคม 2565		ไม่มีเผยแพร่ในพาณิชย์จังหวัด	
3	สายไฟIEC01THW1Cx2.5MM2	บาท/เมตร		บริษัท ปี บี เค ไฟฟ้า จำกัด	26 กรกฎาคม 2565		ไม่มีเผยแพร่ในพาณิชย์	
รวมทั้งสิ้น (รายการ)								

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง ๙.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT)
 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ฯ ทางหลวงหมายเลข ๔๒๐๖ ตอน ห้วยน้ำขาว-เกาะกลาง ระหว่าง กม.๒+๖๐๓-กม.๔+๐๓๘ , กม.๖+๘๙๕-กม.๑๒+๒๘๕
 และกม.๑๕+๔๓๕-กม.๒๑+๖๓๐ จำนวน ๓๗๕.EACH ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ อุปกรณ์งานไฟฟ้า(39.12.13.11)
 ตารางคำนวณส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณนำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ผิวดินลาดเอียง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

1	13.87	19.42
2	15.84	22.18
3	17.81	24.93
4	19.78	27.69
5	21.75	30.45
6	23.72	33.20
7	26.36	36.90
8	29.78	41.69
9	33.20	46.49
10	36.63	51.28
11	40.06	56.08
12	43.48	60.87
13	46.91	65.67
14	50.33	70.46
15	53.75	75.26
16	57.18	80.05
17	60.60	84.85
18	64.03	89.64
19	67.45	94.44
20	70.88	99.23

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	74.30	104.02
22	77.73	108.82
23	81.15	113.62
24	84.58	118.41
25	88.00	123.21
26	91.43	128.00
27	94.85	132.79
28	98.28	137.59
29	101.70	142.39
30	105.13	147.18
31	108.56	151.98
32	111.98	156.77
33	115.41	161.57
34	118.83	166.36
35	122.26	171.16
36	125.68	175.95
37	129.10	180.75
38	132.53	185.54
39	135.95	190.33
40	139.38	195.13
41	142.81	199.93
42	146.23	204.72
43	149.65	209.51

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	153.08	214.31
45	156.50	219.10
46	159.93	223.90
47	163.36	228.70
48	166.78	233.49
49	170.21	238.29
50	173.63	243.09
51	177.06	247.88
52	180.48	252.67
53	183.90	257.46
54	187.33	262.26
55	190.76	267.06
56	194.18	271.86
57	197.61	276.65
58	201.02	281.43
59	204.45	286.23
60	207.88	291.03
61	211.31	295.84
62	214.73	300.63
63	218.16	305.42
64	221.58	310.21
65	225.01	315.02
66	228.43	319.80

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฏ

25 ตุลาคม 2565 10:32:34

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง ๙.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT)
 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ฯ ทางหลวงหมายเลข ๔๒๐๖ ตอน ห้วยน้ำขาว-เกาะกลาง ระบายเงินงบประมาณ ๑๐๐ ล้านบาท ๐๖๒15/๒๕๖๕
 กม.๑๒+๒๘๕ และกม.๑๕+๔๓๕-กม.๒๑+๖๓๐ จำนวน ๓๗๕ EACH ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 อุปกรณ์งานไฟฟ้า(39.12.13.11)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	231.86	324.60
68	235.28	329.39
69	238.71	334.20
70	242.13	338.99
71	245.57	343.79
72	248.99	348.58
73	252.41	353.38
74	255.82	358.15
75	259.26	362.96
76	262.68	367.75
77	266.10	372.54
78	269.53	377.34
79	272.95	382.13
80	276.38	386.93
81	279.80	391.73
82	283.23	396.52
83	286.65	401.31
84	290.10	406.13
85	293.51	410.92
86	296.92	415.69
87	300.35	420.49
88	303.78	425.29
89	307.20	430.08
90	310.64	434.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	314.07	439.69
92	317.49	444.48
93	320.90	449.25
94	324.32	454.05
95	327.77	458.88
96	331.18	463.65
97	334.60	468.44
98	338.04	473.26
99	341.47	478.05
100	344.88	482.83
101	348.30	487.62
102	351.75	492.45
103	355.18	497.25
104	358.58	502.01
105	362.00	506.81
106	365.45	511.63
107	368.87	516.41
108	372.30	521.22
109	375.71	526.00
110	379.14	530.80
111	382.59	535.62
112	386.00	540.40
113	389.44	545.21
114	392.84	549.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	396.26	554.77
116	399.70	559.58
117	403.10	564.34
118	406.52	569.13
119	409.96	573.94
120	413.41	578.77
121	416.82	583.55
122	420.25	588.36
123	423.65	593.10
124	427.11	597.95
125	430.53	602.74
126	433.97	607.55
127	437.36	612.31
128	440.77	617.08
129	444.19	621.87
130	447.63	626.68
131	451.08	631.52
132	454.49	636.28
133	457.91	641.07
134	461.34	645.87
135	464.79	650.70
136	468.18	655.45
137	471.59	660.23
138	475.08	665.11

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง ๙.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT)
 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ฯ ทางหลวงหมายเลข ๔๒๐๖ ตอน ห้วยน้ำขาว-เกาะกลาง ระวังเพลิงไหม้ตามพื้นที่จุดที่ตก. 042.1.5/๙๙๑8
 กม.๑๒+๒๘๕ และกม.๑๕+๔๓๕-กม.๒๑+๖๓๐ จำนวน ๓๗๕ EACH ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 อุปกรณ์งานไฟฟ้า(39.12.13.11)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	478.45	669.83
140	481.90	674.66
141	485.29	679.41
142	488.77	684.28
143	492.19	689.06
144	495.62	693.87
145	498.99	698.59
146	502.45	703.43
147	505.84	708.18
148	509.33	713.06
149	512.75	717.85
150	516.18	722.66
151	519.55	727.36
152	523.00	732.21
153	526.39	736.95
154	529.88	741.83
155	533.29	746.60
156	536.71	751.39
157	540.15	756.20
158	543.59	761.03
159	546.96	765.75
160	550.44	770.61
161	553.83	775.36
162	557.23	780.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	560.65	784.91
164	564.07	789.70
165	567.51	794.52
166	570.96	799.35
167	574.43	804.20
168	577.80	808.92
169	581.28	813.80
170	584.68	818.55
171	588.08	823.32
172	591.50	828.10
173	594.93	832.90
174	598.37	837.71
175	601.81	842.54
176	605.16	847.23
177	608.64	852.09
178	612.12	856.97
179	615.50	861.70
180	618.89	866.44
181	622.29	871.20
182	625.82	876.15
183	629.24	880.93
184	632.67	885.74
185	635.99	890.39
186	639.44	895.22

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	642.90	900.07
188	646.38	904.93
189	649.73	909.63
190	653.23	914.52
191	656.60	919.25
192	659.99	923.98
193	663.52	928.92
194	666.92	933.69
195	670.34	938.47
196	673.76	943.26
197	677.19	948.07
198	680.64	952.89
199	683.95	957.52
200	687.41	962.37
201.0 - 1000.0	3.44	4.81

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฏ

25 ตุลาคม 2565 10:32:34

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดี่ยว ความสูง ๙.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT)
พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ฯ ทางหลวงหมายเลข ๔๒๐๖ ตอน ท้ายน้ำขาว-เกาะกลาง ระยะเลขที่ กม.๑๒+๒๘๕ ถึง กม.๑๕+๔๓๕-กม.๒๑+๖๓๐ จำนวน ๓๗๕ EACH ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
อุปกรณ์งานไฟฟ้า(39.12.13.11)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.44 บาท/ตัน
4.81 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดี่ยว ความสูง ๙.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT)
 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ฯ ทางหลวงหมายเลข ๔๒๐๖ ตอน ห้วยน้ำขาว-เกาะกลาง ระหว่าง กม.๒+๖๐๓-กม.๔+๐๓๘ , กม.๖+๘๙๕-กม.๑๒+๒๘๕
 และกม.๑๕+๔๓๕-กม.๒๑+๖๓๐.จำนวน ๓๗๕. EACH ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณไฟฟ้า(39.12.13.11)
 ตารางคำนวณส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

1	8.32	11.65
2	10.34	14.47
3	12.35	17.29
4	14.37	20.11
5	16.38	22.94
6	18.40	25.76
7	20.41	28.58
8	22.66	31.73
9	25.34	35.48
10	28.02	39.22
11	30.69	42.97
12	33.37	46.71
13	36.04	50.46
14	38.72	54.21
15	41.39	57.95
16	44.07	61.70
17	46.75	65.44
18	49.42	69.19
19	52.10	72.94
20	54.78	76.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	57.45	80.43
22	60.13	84.18
23	62.80	87.92
24	65.48	91.67
25	68.16	95.42
26	70.83	99.16
27	73.51	102.91
28	76.19	106.66
29	78.85	110.39
30	81.54	114.15
31	84.20	117.88
32	86.89	121.65
33	89.57	125.39
34	92.25	129.15
35	94.91	132.87
36	97.59	136.63
37	100.27	140.38
38	102.95	144.13
39	105.63	147.88
40	108.29	151.61
41	110.98	155.38
42	113.66	159.12
43	116.32	162.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	119.01	166.61
45	121.68	170.35
46	124.36	174.11
47	127.03	177.84
48	129.71	181.59
49	132.37	185.31
50	135.04	189.06
51	137.73	192.83
52	140.39	196.55
53	143.07	200.30
54	145.77	204.07
55	148.42	207.79
56	151.10	211.53
57	153.78	215.29
58	156.49	219.08
59	159.14	222.80
60	161.82	226.54
61	164.50	230.30
62	167.20	234.08
63	169.85	237.79
64	172.51	241.51
65	175.18	245.25
66	177.87	249.01

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฏ

25 ตุลาคม 2565 10:32:34

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง ๙.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT)
 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ฯ ทางหลวงหมายเลข ๔๒๐๖ ตอน ห้วยน้ำขาว-เกาะกลาง ระบุเลขที่หนังสือว่าจ้างที่ส่งให้ที่ ก.๐๒๒๑.๕/๒๖๑๒
 กม.๑๒+๒๘๕ และกม.๑๕+๔๓๕-กม.๒๑+๖๓๐ จำนวน ๓๗๕ EACH ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 อุปกรณ์งานไฟฟ้า(39.12.13.11)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	180.56	252.79
68	183.20	256.47
69	185.92	260.29
70	188.58	264.01
71	191.24	267.74
72	193.92	271.49
73	196.61	275.26
74	199.32	279.04
75	201.94	282.71
76	204.66	286.53
77	207.30	290.22
78	209.95	293.93
79	212.72	297.81
80	215.39	301.55
81	218.07	305.30
82	220.65	308.91
83	223.35	312.70
84	226.07	316.50
85	228.79	320.31
86	231.41	323.97
87	234.03	327.64
88	236.79	331.50
89	239.42	335.19
90	242.07	338.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	244.86	342.81
92	247.53	346.54
93	250.20	350.29
94	252.89	354.04
95	255.43	357.60
96	258.13	361.38
97	260.84	365.17
98	263.56	368.98
99	266.29	372.81
100	268.86	376.41
101	271.61	380.26
102	274.20	383.88
103	276.97	387.76
104	279.57	391.39
105	282.36	395.30
106	284.97	398.96
107	287.59	402.63
108	290.22	406.31
109	293.05	410.27
110	295.69	413.97
111	298.34	417.68
112	301.00	421.40
113	303.66	425.12
114	306.33	428.86

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	309.01	432.61
116	311.69	436.37
117	314.38	440.14
118	317.09	443.92
119	319.80	447.71
120	322.51	451.52
121	324.99	454.99
122	327.72	458.81
123	330.46	462.65
124	333.21	466.50
125	335.71	469.99
126	338.47	473.86
127	341.25	477.75
128	343.76	481.26
129	346.54	485.16
130	349.35	489.08
131	351.87	492.61
132	354.68	496.56
133	357.21	500.10
134	360.05	504.07
135	362.59	507.62
136	365.13	511.18
137	367.99	515.19
138	370.54	518.76

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฏ

25 ตุลาคม 2565 10:32:34

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง ๙.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT)
 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ฯ ทางหลวงหมายเลข ๔๒๐๖ ตอน ห้วยน้ำขาว-เกาะกลาง ระบายเงินงบประมาณ ๐-๒๒-๕๖๖๖-๑๕
 กม.๑๒+๒๘๕ และกม.๑๕+๔๓๕-กม.๒๑+๖๓๐ จำนวน ๓๗๕ EACH ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 อุปกรณ์งานไฟฟ้า(39.12.13.11)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	373.42	522.79
140	375.98	526.38
141	378.55	529.97
142	381.45	534.04
143	384.03	537.64
144	386.61	541.25
145	389.54	545.36
146	392.14	548.99
147	394.73	552.62
148	397.33	556.26
149	399.93	559.90
150	402.91	564.08
151	405.53	567.74
152	408.15	571.41
153	410.77	575.08
154	413.40	578.76
155	416.03	582.45
156	418.67	586.14
157	421.31	589.84
158	424.38	594.13
159	427.03	597.85
160	429.69	601.57
161	432.36	605.31
162	435.03	609.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	437.71	612.79
164	440.39	616.55
165	443.08	620.31
166	445.77	624.08
167	448.47	627.86
168	451.18	631.65
169	453.41	634.78
170	456.13	638.58
171	458.84	642.38
172	461.57	646.19
173	464.29	650.01
174	467.03	653.84
175	469.77	657.68
176	472.52	661.53
177	475.28	665.39
178	477.51	668.52
179	480.28	672.39
180	483.05	676.26
181	485.82	680.15
182	488.61	684.05
183	491.40	687.96
184	493.63	691.09
185	496.43	695.01
186	499.24	698.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	502.05	702.88
188	504.29	706.01
189	507.11	709.96
190	509.94	713.92
191	512.78	717.90
192	515.02	721.03
193	517.87	725.02
194	520.73	729.02
195	523.59	733.03
196	525.83	736.16
197	528.70	740.18
198	531.59	744.22
199	533.82	747.35
200	536.72	751.40
201.0 - 1000.0	2.69	3.76

ปิยชาติ ปลั่งภิญโญ

25 ตุลาคม 2565 10:32:34

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดี่ยว ความสูง ๙.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT)
พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ฯ ทางหลวงหมายเลข ๔๒๐๖ ตอน ห้วยน้ำขาว-เกาะกลาง ระหว่างกม.ที่ ๕๐-๕๑ ต.กุดชุมพภูมิ อ.กุดชุมพภูมิ จ.ยโสธร
กม.๑๒+๒๘๕ และกม.๑๕+๔๓๕-กม.๒๑+๖๓๐ จำนวน ๓๗๕ EACH ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
อุปกรณ์งานไฟฟ้า(39.12.13.11)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.69 บาท/ตัน
3.76 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง ๙.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT)
 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ฯ ทางหลวงหมายเลข ๔๒๐๖ ตอน ห้วยน้ำขาว-เกาะกลาง ระหว่าง กม.๒+๖๐๓-กม.๔+๐๓๘ , กม.๖+๘๙๕-กม.๑๒+๒๘๕
 และกม.๑๕+๔๓๕-กม.๒๑+๖๓๐ จำนวน ๓๗๕ EACH ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อนุรักษ์งานไฟฟ้า(39.12.13.11)
 ตารางราคาสงวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

1	4.63	6.48
2	6.14	8.60
3	7.66	10.72
4	9.17	12.84
5	10.68	14.96
6	12.20	17.08
7	13.71	19.20
8	15.22	21.31
9	16.74	23.43
10	18.25	25.55
11	19.76	27.67
12	21.28	29.79
13	22.79	31.91
14	24.31	34.03
15	25.88	36.23
16	27.56	38.58
17	29.24	40.94
18	30.93	43.30
19	32.61	45.66
20	34.29	48.01

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	35.98	50.37
22	37.66	52.73
23	39.35	55.09
24	41.03	57.44
25	42.71	59.80
26	44.39	62.15
27	46.08	64.51
28	47.77	66.87
29	49.45	69.22
30	51.13	71.59
31	52.81	73.94
32	54.50	76.30
33	56.18	78.65
34	57.86	81.01
35	59.55	83.37
36	61.23	85.73
37	62.91	88.08
38	64.60	90.44
39	66.29	92.80
40	67.97	95.16
41	69.65	97.51
42	71.34	99.88
43	73.02	102.22

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	74.70	104.59
45	76.39	106.94
46	78.08	109.31
47	79.76	111.66
48	81.43	114.01
49	83.12	116.37
50	84.81	118.73
51	86.49	121.09
52	88.17	123.44
53	89.85	125.79
54	91.54	128.15
55	93.23	130.52
56	94.90	132.86
57	96.58	135.22
58	98.27	137.58
59	99.96	139.94
60	101.65	142.31
61	103.33	144.66
62	105.01	147.01
63	106.69	149.37
64	108.38	151.74
65	110.05	154.08
66	111.75	156.45

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฏ

25 ตุลาคม 2565 10:32:34

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง ๙.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT)
 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ฯ ทางหลวงหมายเลข ๔๒๐๖ ตอน ห้วยน้ำขาว-เกาะกลาง ระหว่างกม.ที่ ๑๐๐-๑๐๑ ต.ห้วยน้ำขาว อ.ห้วยน้ำขาว จ.น่าน ๕๖๑๑๕
 กม.๑๒+๒๘๕ และกม.๑๕+๔๓๕-กม.๒๑+๖๓๐ จำนวน ๓๗๕ EACH ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 อุปกรณ์งานไฟฟ้า(39.12.13.11)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	113.43	158.80
68	115.11	161.15
69	116.79	163.51
70	118.48	165.87
71	120.17	168.23
72	121.86	170.60
73	123.53	172.94
74	125.23	175.32
75	126.90	177.67
76	128.58	180.02
77	130.26	182.37
78	131.95	184.73
79	133.64	187.09
80	135.33	189.46
81	137.02	191.83
82	138.68	194.16
83	140.38	196.53
84	142.05	198.87
85	143.75	201.25
86	145.43	203.60
87	147.10	205.94
88	148.78	208.29
89	150.46	210.64
90	152.18	213.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	153.86	215.41
92	155.51	217.71
93	157.20	220.08
94	158.89	222.45
95	160.59	224.82
96	162.28	227.20
97	163.94	229.51
98	165.64	231.90
99	167.30	234.22
100	169.01	236.61
101	170.67	238.94
102	172.38	241.34
103	174.05	243.67
104	175.72	246.01
105	177.44	248.41
106	179.11	250.76
107	180.79	253.10
108	182.46	255.45
109	184.14	257.79
110	185.82	260.14
111	187.50	262.50
112	189.18	264.85
113	190.87	267.21
114	192.55	269.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	194.24	271.94
116	195.93	274.31
117	197.63	276.68
118	199.32	279.05
119	201.02	281.43
120	202.66	283.72
121	204.36	286.10
122	206.06	288.49
123	207.70	290.78
124	209.41	293.17
125	211.12	295.56
126	212.76	297.86
127	214.47	300.26
128	216.19	302.67
129	217.83	304.97
130	219.56	307.38
131	221.20	309.68
132	222.85	311.99
133	224.58	314.41
134	226.23	316.72
135	227.96	319.14
136	229.61	321.46
137	231.35	323.89
138	233.01	326.21

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฏ

25 ตุลาคม 2565 10:32:34

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว ความสูง ๙.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT)
 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ฯ ทางหลวงหมายเลข ๔๒๐๖ ตอน ห้วยน้ำขาว-เกาะกลาง ระวังเลขที่หนังสือคำสั่งที่ ๐๒๒๑๕/๒๕๖๕
 กม.๑๒+๒๘๕ และกม.๑๕+๔๓๕-กม.๒๑+๖๓๐ จำนวน ๓๗๕ EACH ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 อุปกรณ์งานไฟฟ้า(39.12.13.11)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	234.66	328.53
140	236.32	330.85
141	238.07	333.29
142	239.73	335.62
143	241.39	337.94
144	243.14	340.40
145	244.80	342.73
146	246.47	345.06
147	248.13	347.39
148	249.80	349.72
149	251.57	352.20
150	253.24	354.53
151	254.91	356.87
152	256.58	359.22
153	258.26	361.56
154	259.93	363.90
155	261.61	366.25
156	263.29	368.60
157	264.96	370.95
158	266.64	373.30
159	268.33	375.66
160	270.01	378.01
161	271.69	380.37
162	273.38	382.73

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	275.06	385.09
164	276.75	387.45
165	278.44	389.82
166	280.13	392.19
167	281.83	394.56
168	283.52	396.93
169	285.22	399.30
170	286.91	401.68
171	288.61	404.06
172	290.31	406.44
173	291.88	408.64
174	293.59	411.02
175	295.29	413.41
176	297.00	415.79
177	298.70	418.19
178	300.41	420.58
179	301.98	422.78
180	303.70	425.17
181	305.41	427.57
182	307.12	429.97
183	308.84	432.38
184	310.41	434.58
185	312.13	436.98
186	313.85	439.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	315.58	441.81
188	317.15	444.01
189	318.87	446.42
190	320.60	448.84
191	322.33	451.26
192	323.90	453.46
193	325.63	455.89
194	327.37	458.32
195	328.94	460.52
196	330.68	462.95
197	332.42	465.38
198	333.99	467.58
199	335.73	470.02
200	337.47	472.46
201.0 - 1000.0	1.69	2.36

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฏ









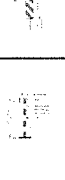


25 ตุลาคม 2565 10:32:34

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดี่ยว ความสูง ๙.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT)
พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ฯ ทางหลวงหมายเลข ๔๒๐๖ ตอน ห้วยน้ำขาว-เกาะกลาง ระหว่างกิโลเมตรที่ ๕๐-๕๑ ต.บ้านดง อ.บ้านดง จ.อุตรดิตถ์
กม.๑๒+๒๘๕ และกม.๑๕+๔๓๕-กม.๒๑+๖๓๐ จำนวน ๓๗๕ EACH ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
อุปกรณ์งานไฟฟ้า(39.12.13.11)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.69 บาท/ตัน
2.36 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



ลำดับ ที่	รายละเอียดประมาณการ ชุดป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	ขนาด							ราคา		หมายเหตุ	
		จำนวน	x	กว้าง	x	ยาว	=	รวม	หน่วย	ต่อหน่วย		รวม
1	 ป้ายบอกระยะทาง (ตค.10)	1	x	75	x	90	=	0.675	ตร.ม.	1,966.00	1,327.05	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 25 ซม.
2	 ป้ายเตือนทางก่อสร้าง (ตค.2)	1	x	90	x	90	=	0.810	ตร.ม.	1,966.00	1,592.46	
3	 ป้ายเตือนงานไหล่ทาง (ตค.12)	2	x	90	x	150	=	2.700	ตร.ม.	1,966.00	5,308.20	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 15 ซม.
4	 ป้ายเตือนลดความเร็ว (ตค.7)	1	x	60	x	180	=	1.080	ตร.ม.	1,966.00	2,123.28	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.
5	 ป้ายเตือนคนทำงาน (ตค.3)	1	x	90	x	90	=	0.810	ตร.ม.	1,966.00	1,592.46	
6	 แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	2	x	1	x	1	=	2	แผง	1,115.00	2,230.00	Speed=50 กม./ชม., W=1.5 ม. L=25 ม.
7	 ไฟกระพริบ	1	x	1	x	1	=	1	ดวง	1,538.00	1,538.00	
8	 แบตเตอรี่ 75 แอมป์						=	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	
9	 แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1"x 1"x 2 มม. แบบ 2 หน้า หรือ หลักนำทาง (Guide Post)	390	ม.	15	x	60	=	39	ชุด	154.00	6,006.00	ติดตั้งแผงตั้งแบบ 2 หน้า หรือ หลัก นำทาง แนวตรงทุกระยะ 10 เมตร แนวโค้งทุกระยะ 4 ม. ตลอดแนว ด้านข้างงานก่อสร้าง สามารถใช้กรวยยางแทนหลักนำทาง ตามความเหมาะสม
				7.5	x	125	=	0	อัน			
10	 เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3"x 3"x 2 มม. (รวมทาสี)	10	x	2.70			=	27	เมตร	-	-	ทางในเมือง อย่างน้อย 2.20 ม. ทางนอกเมือง อย่างน้อย 1.20 ม.
11	 ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (ตค.26)	2	x	90	x	180	=	3.240	ตร.ม.	1,966.00	6,369.84	กรณีพื้นที่ก่อสร้างยาวตั้งแต่ 300 เมตรขึ้นไป ให้ติดตั้งไฟกระพริบใน แนวแผงตั้งทุกระยะ 100 เมตร อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.
รวมราคา										30,587.29	บาท	

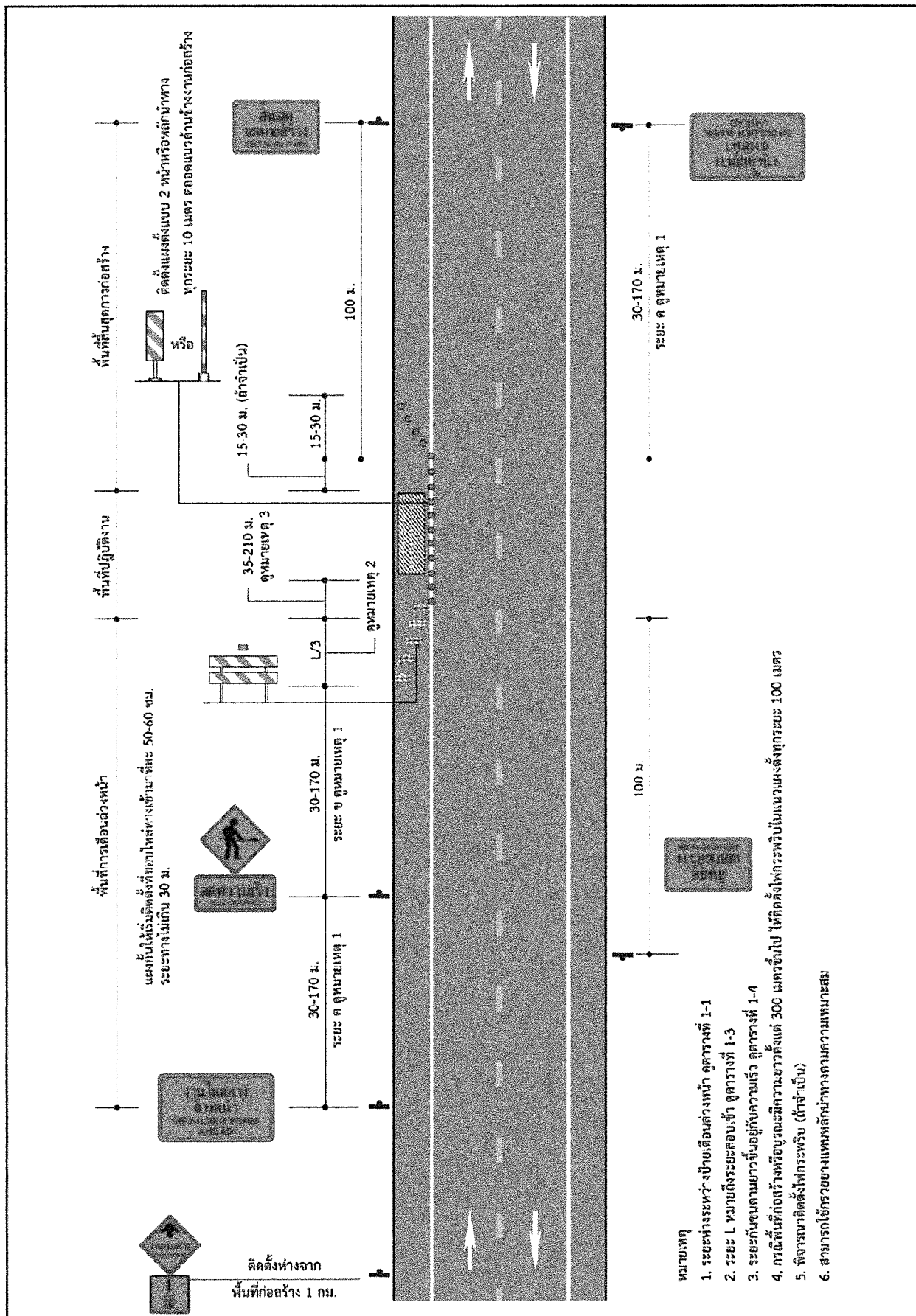
หมายเหตุ : 1. ราคาต่อหน่วยจากกรมบัญชีกลาง (EGP)

2. ราคางานป้ายรวมเสาป้ายเหล็ก

กำหนดให้ใช้งานได้ = 3 ปี = 36 เดือน

ระยะเวลาก่อสร้าง = 120 วัน = 4 เดือน

ค่างานการติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร = (30587.29 / 36) x 4 = 3,398.59 บาท



รูปที่ 4-1 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร



หน้าหลัก [เกี่ยวกับเรา](#) [นักลงทุนสัมพันธ์](#) [ผลิตภัณฑ์และบริการ](#) [โอกาสทางธุรกิจ](#) [การพัฒนาที่ยั่งยืน](#) [ข่าวสาร](#) [ติดต่อเรา](#) [TH](#) | [EN](#)

ราคาน้ำมัน

ราคาน้ำมันขายปลีกทุกภูมิภาค

ราคาขายปลีก กทม.และปริมณฑล

การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหา

กรุงเทพมหานคร [▼](#) [มีนาคม](#) [▼](#) [2565](#) [▼](#)

ราคาน้ำมันขายปลีกทุกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2565

(หน่วยแสดงเป็นบาท/ลิตร)

* ราคาน้ำมันรวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	Diesel B20	Diesel	Diesel B7	E85	E20	Gatchol 91	Gatchol 95	เบนซิน	Diesel B7
22-10-2565 05:00	35.37	35.37	35.37	33.37	34.97	35.81	36.08	43.49	44.09
08-10-2565 05:00	35.37	35.37	35.37	32.87	34.47	35.31	35.58	42.99	44.09
01-10-2565 05:00	35.37	35.37	35.37	32.37	33.97	34.81	35.08	42.49	44.09