

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต กิจกรรม งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๑๒๐๒ ตอน บ้านหวด-แมงกา ระหว่าง กม.๘๑๒+๐๐๐-กม.๘๑๔+๗๖๕

2. ตำบลบ้านร้อง อำเภอเกาะ จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง กิจกรรม  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลำปางที่ 2 / กรมทางหลวง

3. งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๑๒๐๒ ตอน บ้านหวด-แมงกา ระหว่าง กม.๘๑๒+๐๐๐-  
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,296,500.00 บาท  
กม.๘๑๔+๗๖๕ ตำบลบ้านร้อง อำเภอเกาะ จังหวัดลำปาง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางจำนวน ณ วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน 7,294,035.84 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พัทธนันท์ ก่ามะกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.ลำปางที่ 2 (ว)

7.2 ชันติ โพธิ์นวล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 สุรเสน เสนดี กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภาคารค่าจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต กิจกรรม งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๑๒๐๒ ตอน บ้านหวด-แมกา ระหว่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กม.๕๑๒+๐๐๐-กม.๕๑๔+๗๖๕ ตำบลบ้านร้อง อำเภอเวียง จันทบุรี ๖๖๑๑๖๖ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงสายที่ 2/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  2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ต้น	160.000	31,140.00	4,982,400.00	1.3616	42,400.22	6,784,035.84
							รวมราคากลาง	7,294,035.84

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต กิจกรรม งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๑๒๐๒ ตอน บ้านหวด-แมกา ระหว่าง กม.๕๑๒+๐๐๐-กม.๕๑๔+๗๖๕ ตำบลบ้านร้อง อำเภอท่าวา จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงลำปางที่ 2/กรมทางหลวง



( ชินดี โพธิ์นิวล )

กรรมการกำหนดราคากลาง



กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต กิจกรรม งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๑๒๐๒ ตอน บ้านหวด-แม็กกา ระหว่าง กม.๘๑๒+๐๐๐-กม.๘๑๔+๗๖๕ ตำบลบ้านร้อง อำเภองาว  
จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง กิจกรรม งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑  
ตอนควบคุม ๑๒๐๒ ตอน บ้านหวด-แม็กกา ระหว่าง กม.๘๑๒+๐๐๐กม.๘๑๔+๗๖๕ ตำบลบ้านร้อง อำเภองาว จังหวัดลำปาง  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

ค่างานต้นทุน

= 31,140.00 บาท/ต้น



**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต กิจกรรม งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๑๒๐๒ ตอน บานหัด-แมก ระหว่าง กม.๘๑๒+๐๐๐-กม.๘๑๔+๗๖๕ ตำบลบ้านร้อง อำเภอหาง จันทบุรี ๑๒๐๒ จังหวัดจันทบุรี (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บึงรัฐมี งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง อุโมงค์หลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๑๒๐๒ จันทบุรี บึงรัฐมี-แมก ระหว่าง กม.๘๑๔+๗๖๕ ตำบลบ้านร้อง อำเภอหาง จังหวัดจันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำปางที่ 2 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขายเคเบิ้ลไฟฟ้า คามีเตอร์ และคานหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด (แขวงประมาณการเอง)	3.000	ชุด	510,000.00	
<b>รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ</b>				<b>510,000.00</b>	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตไฟฟ้า คัมมิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครอบคลุม (แขวงประมงการเอง)  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงข่ายไฟฟ้า เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต กิจกรรม งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๑๒๐๒ ตอน  
 บ้านหวด-แมก ระหว่าง กม.๘๑๒+๐๐๐-กม.๘๑๔+๗๖๕ ตำบลบ้านร้อง อำเภอวัง จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง กิจกรรม  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านปัฐปัตย์ อำเภอวัง จังหวัดลำปาง ๑ ตอนควบคุม ๑๒๐๒ ตอน บ้านหวด-แมก อำเภอวัง จังหวัดลำปาง กม.๘๑๒+๐๐๐-กม.๘๑๔+๗๖๕ ตำบลบ้านร้อง อำเภอวัง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดลำปาง แขวงทางหลวงลำปางที่ 2 / กรมทางหลวง  
 คำขอรวมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้  
 ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตไฟฟ้า คัมมิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครอบคลุม (แขวงประมงการเอง)

2. รายละเอียดการคำนวณ หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
	รวมค่าใช้จ่าย	170,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	170,000.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตไฟฟ้า คัมมิเตอร์ และค้ำหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด (แขวงประมาณการเอง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงข่ายไฟฟ้าพื้นฐาน เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต กิจกรรม งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๑๒๐๒ ตอน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ระหว่าง กม.๘๑๒+๐๐๐-กม.๘๑๔+๗๖๕ ตำบลบ้านร้อง อำเภอเวียง จันทบุรีด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง กิจกรรม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดลำปาง ๑ ตอนควบคุม ๑๒๐๒ ตอน บำรุงชีวิต-แมกา คุ้ยขี้วัว กม.๘๑๒+๐๐๐-กม.๘๑๔+๗๖๕ ตำบลบ้านร้อง อำเภอเวียง

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๖/๐๖/๒๕๖๕



1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตไฟฟ้า คัมมิเตอร์ และค้ำหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด (แขวงประมาณการเอง)

หน่วย : บาท

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตไฟฟ้า คัมมิเตอร์ และค้ำหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	170,000.00	
รวมค่าใช้จ่าย		170,000.00	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		0.00	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		170,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตไฟฟ้า ค่านิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครอบคลุม (แขวงประมาณการเอง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต กิจกรรม งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๑๒๐๒ ตอน บ้านหวด-แมก ระหว่าง กม.๘๑๒+๐๐-กม.๘๑๕+๗๒๕ ตำบลบ้านร้อง อำเภอเวียง จันทบุรี ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง กิจกรรม สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านไร่ยี่ดีตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๑๒๐๒ ตอน บ้านหวด-แมก ระหว่าง กม.๘๑๒+๐๐-กม.๘๑๕+๗๒๕ ตำบลบ้านร้อง อำเภอเวียง จันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดลำปาง แขวงทางหลวงลำปางที่ 2 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

- เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตไฟฟ้า ค่านิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครอบคลุม (แขวงประมาณการเอง)

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	(แขวงประมาณการเอง)		
	รวมค่าใช้จ่าย	170,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	170,000.00	

หน่วย : บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต กิจกรรม งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๑๒๐๒ ตอน บ้านหวด-แมก ระหว่าง กม.๘๑๒+๐๐๐-กม.๘๑๔+๗๖๕ ตำบลบ้านร้อง อำเภอวังจันทน์ลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง กิจกรรม งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๑๒๐๒ ตอน บ้านหวด-แมก ระหว่าง กม.๘๑๒+๐๐๐-กม.๘๑๔+๗๖๕ ตำบลบ้านร้อง อำเภอวังจันทน์ลำปาง

Factor F งานก่อสร้างทางหนังสือ : 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 ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร				
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.2726	1.0700	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.2248	1.0700	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.1702	1.0700	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.1394	1.0700	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.1327	1.0700	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.1277	1.0700	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	1.1219	1.0700	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	1.1164	1.0700	1.2138	1.2330

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต กิจกรรม งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๑๒๐๒ ตอน บ้านหวด-แมก ระหว่าง กม.๘๑๒+๐๐๐-กม.๘๑๔+๗๖๕ ตำบลบ้านร้อง อำเภอเวียงชัย จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง กิจกรรม งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๑๒๐๒ ตอน บ้านหวด-แมก ระหว่าง กม.๘๑๒+๐๐๐-กม.๘๑๔+๗๖๕ ตำบลบ้านร้อง อำเภอเวียงชัย จังหวัดลำปาง

Factor F งานก่อสร้างทางหนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (-VAT)	Factor F	Factor F	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต กิจกรรม งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๑๒๐๒ ตอน บ้านหวด-แมก ระหว่าง กม.๘๑๒+๐๐๐-กม.๘๑๔+๗๖๕ ตำบลบ้านร้อง อำเภอภา จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง กิจกรรม งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๑๒๐๒ ตอน บ้านหวด-แมก ระหว่าง กม.๘๑๒+๐๐๐-กม.๘๑๔+๗๖๕ ตำบลบ้านร้อง อำเภอภา จังหวัดลำปาง

Factor F งานก่อสร้างทางหนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต กิจกรรม งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๑๒๐๒ ตอน บ้านหวด-แมกา ระหว่าง กม.๘๑๒+๐๐๐-กม.๘๑๔+๗๖๕ ตำบลบ้านร้อง อำเภอภาวจังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง กิจกรรม งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๑๒๐๒ ตอน บ้านหวด-แมกา ระหว่าง กม.๘๑๒+๐๐๐-กม.๘๑๔+๗๖๕ ตำบลบ้านร้อง อำเภอภาวจังหวัดลำปาง

Factor F งานก่อสร้างทางหนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าทำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างพัฒนาโครงการสร้างพื้นฐาน เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต กิจกรรม งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควนชุม ๑๒๐๒ ตอน บ้านหาดแม่กา ระหว่าง กม. ๑๒๐๒-๑๒๐๓  
 เลขที่หนังสือ : อัคราออกเบญจบุรีใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 4,982,400.00 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 4,982,400.00 บาท  
 แผลงของเงินงบประมาณ 7,296,500.00 บาท  
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 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
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต กิจกรรม งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๑๒๐๒ ตอน บ้านหวด-แม็กกา ระหว่าง กม.๘๑๒+๐๐๐-กม.๘๑๔+๗๖๕ ตำบลบ้านร้อง อำเภองาว  
 จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง กิจกรรม งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)  
 ตอนควบคุม ๑๒๐๒ ตอน บ้านหวด-แม็กกา ระหว่าง กม.๘๑๒+๐๐๐-กม.๘๑๔+๗๖๕ ตำบลบ้านร้อง อำเภองาว จังหวัดลำปาง  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74
19	66.02	92.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59
42	143.06	200.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44
65	220.10	308.14

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต กิจกรรม งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๑๒๐๒ ตอน บ้านหวด-แมงกา ระหว่าง กม.๘๑๒+๐๐๐-กม.๘๑๔+๗๖๕-๕ ตอน ที่สุดที่ กม.๘๑๔+๗๖๕  
 จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง กิจกรรม งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑  
 ตอนควบคุม ๑๒๐๒ ตอน บ้านหวด-แมงกา ระหว่าง กม.๘๑๒+๐๐๐-กม.๘๑๔+๗๖๕ ตำบลบ้านร้อง อำเภोगาว จังหวัดลำปาง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	223.44	312.82
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59
87	293.78	411.29
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	303.84	425.37
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	384.23	537.92
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต กิจกรรม งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๑๒๐๒ ตอน บ้านหวด-แม็กกา ระหว่าง กม.๘๑๒+๐๐๐-กม.๘๑๕+๗๖๕ ระยะที่ติดตั้งสายส่งไฟฟ้าแรงดัน ๒๒.๕KV จาก  
 จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง กิจกรรม งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑  
 ตอนควบคุม ๑๒๐๒ ตอน บ้านหวด-แม็กกา ระหว่าง กม.๘๑๒+๐๐๐-กม.๘๑๕+๗๖๕ ตำบลบ้านร้อง อำเภोगาว จังหวัดลำปาง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	464.66	650.52
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	544.99	762.99
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	625.39	875.54
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต. กิจกรรม งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๑๒๐๒ ตอน บ้านหวด-แม่กา ระหว่าง กม.๘๑๒+๐๐๐-กม.๘๑๔+๗๖๕ ระยะติดตั้งสายส่งด้านที่ลูกระนาดบ้านหวด อำเภองาว  
จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง กิจกรรม งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑  
ตอนควบคุม ๑๒๐๒ ตอน บ้านหวด-แม่กา ระหว่าง กม.๘๑๒+๐๐๐-กม.๘๑๔+๗๖๕ ตำบลบ้านร้อง อำเภองาว จังหวัดลำปาง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน  
4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต กิจกรรม งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๑๒๐๒ ตอน บ้านหวด-แม็กกา ระหว่าง กม.๘๑๒+๐๐๐-กม.๘๑๔+๗๖๕ ตำบลบ้านร้อง อำเภोगาว  
 จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง กิจกรรม งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)  
 ตอนควบคุม ๑๒๐๒ ตอน บ้านหวด-แม็กกา ระหว่าง กม.๘๑๒+๐๐๐-กม.๘๑๔+๗๖๕ ตำบลบ้านร้อง อำเภोगาว จังหวัดลำปาง  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภोगเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35
19	50.72	71.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20
42	110.60	154.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99
65	170.45	238.63

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต กิจกรรม งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๑๒๐๒ ตอน บ้านหวด-แม็กกา ระหว่าง กม.๘๑๒+๐๐๐-กม.๘๑๔+๗๖๕ ระยะที่ติดตั้งเสาตั้งต้นเสาไฟฟ้าสูง 4.2157718  
 จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง กิจกรรม งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑  
 ตอนควบคุม ๑๒๐๒ ตอน บ้านหวด-แม็กกา ระหว่าง กม.๘๑๒+๐๐๐-กม.๘๑๔+๗๖๕ ตำบลบ้านร้อง อำเภองาว จังหวัดลำปาง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	173.06	242.28
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
87	227.69	318.77
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	235.52	329.72
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	298.03	417.24
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต กิจกรรม งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๑๒๐๒ ตอน บ้านหวด-แม็กกา ระหว่าง กม.๘๑๒+๐๐๐-กม.๘๑๕+๗๖๕ ตำบลบ้านร้อง อำเภองาว จังหวัดลำปาง  
 จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง กิจกรรม งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑  
 ตอนควบคุม ๑๒๐๒ ตอน บ้านหวด-แม็กกา ระหว่าง กม.๘๑๒+๐๐๐-กม.๘๑๕+๗๖๕ ตำบลบ้านร้อง อำเภองาว จังหวัดลำปาง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	360.50	504.69
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	423.24	592.53
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	485.70	679.98
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต กิจกรรม งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๑๒๐๒ ตอน บ้านหวด-แม็กกา ระหว่าง กม.๘๑๒+๐๐๐-กม.๘๑๕+๗๖๕ ระยะที่คิดสร้าง ๓.๕๖๕ กิโลเมตร ตำบลบ้านร้อง อำเภองาว  
จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง กิจกรรม งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑  
ตอนควบคุม ๑๒๐๒ ตอน บ้านหวด-แม็กกา ระหว่าง กม.๘๑๒+๐๐๐-กม.๘๑๕+๗๖๕ ตำบลบ้านร้อง อำเภองาว จังหวัดลำปาง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน  
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



สุรเสน เสนดี

12 ธันวาคม 2567 15:27:08

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต กิจกรรม งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๑๒๐๒ ตอน บ้านหวด-แม็กกา ระหว่าง กม.๘๑๒+๐๐๐-กม.๘๑๔+๗๖๕ ตำบลบ้านร้อง อำเภोगาว  
 จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง กิจกรรม งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)  
 ตอนควบคุม ๑๒๐๒ ตอน บ้านหวด-แม็กกา ระหว่าง กม.๘๑๒+๐๐๐-กม.๘๑๔+๗๖๕ ตำบลบ้านร้อง อำเภोगาว จังหวัดลำปาง  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดเอียง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภोगเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00
19	31.63	44.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56
42	69.18	96.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13
65	106.71	149.40

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต กิจกรรม งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๑๒๐๒ ตอน บ้านหวด-แม็กกา ระหว่าง กม.๘๑๒+๐๐๐-กม.๘๑๕+๗๖๕ ระยะที่ติดตั้งสายเคเบิลไฟฟ้าลัดวงจร  
 จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง กิจกรรม งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑  
 ตอนควบคุม ๑๒๐๒ ตอน บ้านหวด-แม็กกา ระหว่าง กม.๘๑๒+๐๐๐-กม.๘๑๕+๗๖๕ ตำบลบ้านร้อง อำเภองาว จังหวัดลำปาง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	108.36	151.70
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41
87	142.63	199.68
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	147.55	206.57
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	186.69	261.37
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต กิจกรรม งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๑๒๐๒ ตอน บ้านหวด-แม็กกา ระหว่าง กม.๘๑๒+๐๐๐-กม.๘๑๔+๗๖๕ ระยะที่ติดตั้งเสา-คานาที่ละติจูดที่ ๑๕ องศา ๒1.57 องศา  
 จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง กิจกรรม งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑  
 ตอนควบคุม ๑๒๐๒ ตอน บ้านหวด-แม็กกา ระหว่าง กม.๘๑๒+๐๐๐-กม.๘๑๔+๗๖๕ ตำบลบ้านร้อง อำเภองาว จังหวัดลำปาง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	225.91	316.28
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	265.05	371.07
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	304.29	426.01
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต กิจกรรม งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๑๒๐๒ ตอน บ้านหวด-แม่กา ระหว่าง กม.๘๑๒+๐๐๐-กม.๘๑๕+๗๖๕ ระยะที่ติดตั้งคือความถี่สูงที่ ๒1.5/วงจร  
จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง กิจกรรม งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑  
ตอนควบคุม ๑๒๐๒ ตอน บ้านหวด-แม่กา ระหว่าง กม.๘๑๒+๐๐๐-กม.๘๑๕+๗๖๕ ตำบลบ้านร้อง อำเภองาว จังหวัดลำปาง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน  
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คุณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

