



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน ฝ่ายวิศวกรรม

ที่ คพ/๗๐๖/๖๓๗

วันที่ ๒๑ พ.ค. ๒๕๖๗

เรื่อง ประกวดกลางงานก่อสร้าง

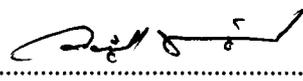
เรียน ผอ.ขท. ลำพูน ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ ✓

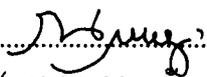
ตามคำสั่ง จังหวัดลำพูน ที่ ๙๘๒/๒๑/๐๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการลำพูนถนนสี่ขา ป้องกันอุบัติเหตุและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน โดยการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยว ความสูง ๙.๐๐ ม. ทางหลวงหมายเลข ๑๑๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๑, ๐๑๐๒ ตอน ป่าสัก - สะบุง - บ้านเรื่อน ระหว่าง กม.๔+๙๐๐ - กม.๒๓+๖๕๑ (เป็นช่วงๆ) อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑๐๕ ต้น) วงเงินงบประมาณ ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว

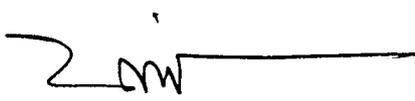
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ..... .....ประธานกรรมการ  
(นายทนงค์ เอี่ยมสำอางค์) รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำพูน  
ฝ่ายวิศวกรรม

ลงชื่อ..... .....กรรมการ  
(นายจรรยา เมษสุวรรณ) นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ..... .....กรรมการ  
(นายณพภูล กิ่งหมุด) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ

  
(นายบุญส่ง ดำงประสิทธิ์)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำพูน ✓

๒๗ พ.ค. ๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการลำพูนถนนสีขาว ป้องกันอุบัติเหตุและลดอุบัติเหตุทางถนน

กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน โดยการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยว ความสูง

2. 9.00 ม.ทางหลวงหมายเลข 116 ตอนควบคุม.0101,0102 ตอน ป่าสัก - สะปุ่น - บ้านเรื่อน ระหว่าง กม.4+900 - กม.23+651  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลำพูน / กรมทางหลวง  
(เป็นช่วงๆ) อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท  
โครงการลำพูนถนนสีขาวป้องกันอุบัติเหตุและลดอุบัติเหตุทางถนนโดยการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยวความสูง9:00ม.ทาง

4. ลักษณะหมายเลข116ตอนควบคุม0101,0102ตอนป่าสัก-สะปุ่น-บ้านเรื่อนระหว่างกม.4+900-กม.23+651

โดยสังเขป กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

โดยการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยว ความสูง 9.00 ม.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ พ.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 4,999,433.34 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทนงค์ เอี่ยมสำอางค์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำพูน ฝ่ายวิศวกรรม

7.2 จงรวัย เมษสุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

7.3 ณพกุล กันหมุด กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ณพกุล กันหมุด

26 พฤษภาคม 2567 18:18:33

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประภาคารราคาจ้างก่อสร้างโครงการลำพูนถนนสี่ขา      บ่อกันอุบัตภัยและลดอุบัตภัยทางถนน      กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัตภัยทางถนน  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      โดยกรมการไฟฟ้าแสงสว่างเขตจังหวัดเชียงใหม่      กรมการช่างไฟฟ้าและลดอุบัตภัยและลดอุบัตภัยทางถนน      กรมการช่างไฟฟ้าและลดอุบัตภัยและลดอุบัตภัยทางถนน  
 หมายเลขงาน      0101.0102      ตอน ป่าสัก - สะปุ่น - บ้านเรือน      ระหว่าง กม.4+900 - กม.23+651 (เป็นช่วงๆ) อำเภอป่าซาง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 9.00 ม. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With High Pressure Sodium Lamp 250 Watts , Cut - Off ✓ 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	ต้น	104.000	30,835.00	3,206,840.00	1.3616	41,984.93	4,366,433.34
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>4,999,433.34</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง   ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการลำพูนถนนสี่ขา ป้องกันอุบัติเหตุและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
โดยการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกึ่งเดียว ความสูง 9.00 ม.ทางหลวงหมายเลข 116 ตอนควบคุม 0101,0102 ตอน ป่าสัก - สะปุ่น - บ้านเร่อน ระหว่าง กม.4+900 - กม.23+651 (เป็นวงๆ) อำเภอป่าซาง  
จังหวัดลำพูน โดยมีระเบียบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง   แขวงทางหลวงลำพูน/กรมทางหลวง



( หนงค้ เอี่ยมสำอางค์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( จงรวย เมษสุวรรณ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ณพภูถ ก้นหมต )

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารค่าจ้างก่อสร้างโครงการลำพูนถนนสีขาวย ป้องกันอุบัติเหตุและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมอำเภอมหาสารคาม โดยการจัดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยว ความสูง 9.00 ม.ทางหลวงหมายเลข 116 ตอนควบคุม 0101.0102 ตอน ป่าสัก - สะปิ้ง - บ้านเรือน ระหว่าง กม.4+900 - กม.23+651 (เป็นช่วงๆ) อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการลำพูนถนนสีขาวยป้องกันอุบัติเหตุและลดอุบัติเหตุทางถนน โดยการจัดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยวความสูง 9.00ม.ทางหลวงหมายเลข 116 ตอนควบคุม 0101.0102 ตอน ป่าสัก-สะปิ้ง-บ้านเรือนระหว่างกม.4+900-กม.23+651 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำพูน / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย X F <sub>N</sub>	ราคากลาง
0.1	1	9.00 m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With High Pressure Sodium Lamp 250 Watts , Cut - Off	ต้น	104.000	30,835.00	3,206,840.00	1.3616	41,984.93	4,366,433.34
	2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							633,000.00
TOTAL									4,999,433.34

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการลำพูนถนนสีขาว ป้องกันอุบัติเหตุและลดอุบัติเหตุทางถนน  
กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน โดยการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกึ่งเดี่ยว ความสูง 9.00  
ม.ทางหลวงหมายเลข 116 ตอนควบคุม 0101,0102 ตอน ป่าสัก - สะบู่ - บ้านเรือน ระหว่าง กม.4+900 - กม.23+651 (เป็นช่วงๆ)

อำเภอป่าสัก จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการลำพูนถนนสีขาวป้องกันอุบัติเหตุและลดอุบัติเหตุทางถนนโดยการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกึ่งเดี่ยวความสูง9.00ม.ทางหลวงหมายเลข116  
ตอนควบคุม0101,0102ตอนป่าสัก-สะบู่-บ้านเรือนระหว่างกม.4+900-กม.23+651

**รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย**

1 9.00 m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With High Pressure Sodium Lamp  
250 Watts , Cut - Off

คำนวณต้นทุนที่กำหนดให้	=	30,835.000 บาท/ต้น
รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ		
คำนวณต้นทุน	=	30,835.00 บาท/ต้น

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการลำพูนถนนสี่ขา ป้องกันอุบัติเหตุและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมอำนวยความสะดวกปกป้องและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 โดยการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกึ่งเดียว ความสูง 9.00 ม.ทางหลวงหมายเลข 116 ตอนควม 0101,0102 ตอน ป่าสัก - สะปุ่น - บ้านเรือน ระหว่าง กม.4+900 -  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล      ป่าสัก+651 (เป็นช่วงๆ) อำเภอป่าซางจังหวัดลำพูนสิ่ววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /      แบบเลขที่ สทล.1  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      โครงการลำพูนถนนสี่ขาป้องกันอุบัติเหตุและลดอุบัติเหตุทางถนนโดยการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกึ่งเดียวความสูง9.00ม.ทางหลวงหมายเลข116ตอนควม0101,0102ตอนป่า  
 สักสะปุ่น-บ้านเรือนระหว่างกม.4+900-กม.23+651  
 กำหนดราคากลางโดย      คณะกรรมการกำหนดราคากลาง      เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการขยายเขตไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลงขนาด 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	633,000.00	
	<b>รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ทุกรายการ</b>			<b>633,000.00</b>	



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการลำพูนถนนสี่ขา ป้องกันอุบัติเหตุภัยและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยและแก้ไขอุบัติเหตุภัยทางถนน โดยการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกึ่งเดียว  
 ความสูง 9.00 ม.ทางหลวงหมายเลข 116 ตอนควบคุม 0101,0102 ตอน ป่าสัก - สะปุ่น - บ้านเรื่อน ระหว่าง กม.4+900 - กม.23+651 (เป็นช่วงๆ) อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / โครงการลำพูนถนนสี่ขาป้องกันอุบัติเหตุภัยและลดอุบัติเหตุทางถนนโดยการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกึ่งเดียวความสูง9.00ม.ทางหลวงหมายเลข116ตอนควบคุม0101,0102ตอนป่าสัก-สะปุ่น-  
 บ้านเรื่อนระหว่างกม.4+900-กม.23+651

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นมูลค่าในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)  
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ตอปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าค่าใช้จ่าย	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการลำพูนถนนสี่ขา ป้องกันอุบัติเหตุภัยและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน โดยการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกึ่งเดียว  
 ความสูง 9.00 ม.ทางหลวงหมายเลข 116 ตอนควบคุม 0101,0102 ตอน ป่าสัก - สะปุ่น - บ้านเรือน ระหว่าง กม.4+900 - กม.23+651 (เป็นช่วงๆ) อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการลำพูนถนนสี่ขาป้องกันอุบัติเหตุภัยและลดอุบัติเหตุทางถนนโดยการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกึ่งเดียวความสูง9.00ม.ทางหลวงหมายเลข116ตอนควบคุม0101,0102ตอนป่าสัก-สะปุ่น-  
 บ้านเรือนระหว่างกม.4+900-กม.23+651

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %      เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)  
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %      ตอป

เงินประกันผลงานหัก 10.00 %      ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าอำนาจการ	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการลำพูนถนนสี่ขา ป้องกันอุบัติเหตุและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน โดยการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกึ่งเดียว  
 ความสูง 9.00 ม.ทางหลวงหมายเลข 116 ตอนควบคุม 0101,0102 ตอน ป่าสัก - สะปุ่น - บ้านเรือน ระหว่าง กม.4+900 - กม.23+651 (เป็นช่วงๆ) อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการลำพูนถนนสี่ขาป้องกันอุบัติเหตุและลดอุบัติเหตุทางถนนโดยการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกึ่งเดียวความสูง9.00ม.ทางหลวงหมายเลข116ตอนควบคุม0101,0102ตอนป่าสัก-สะปุ่น-  
 บ้านเรือนระหว่างกม.4+900-กม.23+651

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	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 : ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการลำพูนถนนสี่ขา ป้องกันอุบัติเหตุและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมรณอำนวยการความสะอาดความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน โดยการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกึ่งเดียว  
 ความสูง 9.00 ม.ทางหลวงหมายเลข 116 ตอนควมคุม 0101.0102 ตอน ป่าสัก - สะปุ่น - บ้านเรือน ระหว่าง กม.4+900 - กม.23+651 (เป็นช่วงๆ) อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / โครงการลำพูนถนนสี่ขาป้องกันอุบัติเหตุและลดอุบัติเหตุทางถนนโดยการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกึ่งเดียวความสูง 9.00ม.ทางหลวงหมายเลข116ตอนควมคุม0101,0102ตอนป่าสัก-สะปุ่น-  
 บ้านเรือนระหว่างกม.4+900-กม.23+651

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % คอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)  
 เงินประกันผลงานพัค 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F หมู่ขุ 1	Factor F หมู่ขุ 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าคอกเบี้ย	ค่ากำไร					
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

ณพฤต กัณหมุด

26 พฤษภาคม 2567 18:19:37



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการลำพูนถนนสี่ขา ป้องกันอุบัติเหตุและลดอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน โดยการจัดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกึ่งเดียว  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	3,206,840.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	3,206,840.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	5,000,000.00 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
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการลำพูนถนนสี่ขา ป้องกันอุบัติเหตุและลดอุบัติเหตุทางถนน  
กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน โดยการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยว ความสูง 9.00  
ม.ทางหลวงหมายเลข 116.ตอนควบคุม 0101,0102 ตอน ป่าสัก - สะปุ่น บ้านเรือน ระหว่าง กม.4+900 - กม.23+651 (เป็นช่วงๆ)  
ตารางคำนวณวงเงินก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีวางลาดค่าง และการจราจรปกติ  
โครงการลำพูนถนนสี่ขาป้องกันอุบัติเหตุและลดอุบัติเหตุทางถนนโดยการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยวความสูง9.00ม.ทางหลวงหมายเลข116  
ราคามันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร  
ตอนควบคุม0101,0102ตอนป่าสัก-สะปุ่น-บ้านเรือนระหว่างกม.4+900-กม.23+651

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	66.02	92.43
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	143.06	200.28
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

ณพฤต กันหมุด

26 พฤษภาคม 2567 18:19:50

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการลำพูนถนนสี่ขา ป้องกันอุบัติเหตุและลดอุบัติเหตุทางถนน  
กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน โดยการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยวความสูง 9.00  
ม.ทางหลวงหมายเลข 116 ตอนควบคุม 0101,0102 ตอน ป่าสัก - สะปุ่น - บ้านเรือน ระหว่าง กม.4+900 - กม.23+651 (เป็นช่วงๆ)

อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการลำพูนถนนสี่ขาป้องกันอุบัติเหตุและลดอุบัติเหตุทางถนนโดยการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยวความสูง 9.00ม.ทางหลวงหมายเลข 116  
ตอนควบคุม 0101,0102 ตอนป่าสัก-สะปุ่น-บ้านเรือนระหว่างกม.4+900-กม.23+651

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	220.10	308.14
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	293.78	411.29
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66
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

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

ณพฤต กันหมุด

26 พฤษภาคม 2567 18:19:50

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการลำพูนถนนสี่ขา ป้องกันอุบัติเหตุและลดอุบัติเหตุทางถนน  
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน โดยการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกึ่งเคียวความสูง 9.00  
 ม.ทางหลวงหมายเลข 116 ตอนควบคุม 0101,0102 ตอน ป่าสัก - สะปุ่น - บ้านเรือน ระหว่าง กม.4+900 - กม.23+651 (เป็นช่วงๆ)

อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการลำพูนถนนสี่ขาป้องกันอุบัติเหตุและลดอุบัติเหตุทางถนนโดยการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกึ่งเคียวความสูง 9.00ม.ทางหลวงหมายเลข 116  
 ตอนควบคุม 0101,0102 ตอนป่าสัก-สะปุ่น-บ้านเรือนระหว่างกม.4+900-กม.23+651

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

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

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

ณพฎ กันหมุด

26 พฤษภาคม 2567 18:19:50

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการลำพูนถนนสีขาว ป้องกันอุบัติเหตุและลดอุบัติเหตุทางถนน  
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน โดยการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างชนิดกึ่งเคียวความสูง 9.00  
 ม.ทางหลวงหมายเลข 116 ตอนควบคุม 0101,0102 ตอน ป่าสัก - สะปุ่น - บ้านเรื่อน ระหว่าง กม.4+900 - กม.23+651 (เป็นช่วงๆ)

อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการลำพูนถนนสีขาวป้องกันอุบัติเหตุและลดอุบัติเหตุทางถนนโดยการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างชนิดกึ่งเคียวความสูง 9.00 ม.ทางหลวงหมายเลข 116  
 ตอนควบคุม 0101,0102 ตอนป่าสัก-สะปุ่น-บ้านเรื่อนระหว่างกม.4+900-กม.23+651

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

- 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.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

ณพกุล กันหมด

26 พฤษภาคม 2567 18:19:50

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการลำพูนถนนสี่ขา ป้องกันอุบัติเหตุและลดอุบัติเหตุทางถนน  
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน โดยการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยว ความสูง 9.00  
 ม.ทางหลวงหมายเลข 116.ตอนควบคุม 0101,0102 ตอน ป่าสัก- สะปุ่น บ้านเรือน ระหว่าง กม.4+900 - กม.23+651 (เป็นช่วงๆ)  
 ตารางคำนวณส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)  
 อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดคuestas และการจราจรปกติ  
 โครงการลำพูนถนนสี่ขาป้องกันอุบัติเหตุและลดอุบัติเหตุทางถนนโดยการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยวความสูง9.00ม.ทางหลวงหมายเลข116  
 ราคานามนเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร  
 ตอนควบคุม0101,0102ตอนป่าสัก-สะปุ่น-บ้านเรือนระหว่างกม.4+900-กม.23+651

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	50.72	71.00
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	110.60	154.84
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

ณพฤต กันหมุด

26 พฤษภาคม 2567 18:19:50

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการลำพูนถนนสี่ขา ป้องกันอุบัติเหตุและลดอุบัติเหตุทางถนน  
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน โดยการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยวความสูง 9.00  
 ม.ทางหลวงหมายเลข 116 ตอนควบคุม 0101,0102 ตอน ป่าสัก - สะบู่ - บ้านเรือน ระหว่าง กม.4+900 - กม.23+651 (เป็นช่วงๆ)

อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการลำพูนถนนสี่ขาป้องกันอุบัติเหตุและลดอุบัติเหตุทางถนนโดยการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยวความสูง 9.00ม.ทางหลวงหมายเลข 116  
 ตอนควบคุม 0101,0102 ตอนป่าสัก-สะบู่-บ้านเรือนระหว่างกม.4+900-กม.23+651

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	170.45	238.63
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	227.69	318.77
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12
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

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

ณพฤต กันหมุด

26 พฤษภาคม 2567 18:19:50

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการลำพูนถนนสี่ขา ป้องกันอุบัติเหตุและลดอุบัติเหตุทางถนน  
กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน โดยการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยวความสูง 9.00  
ม.ทางหลวงหมายเลข 116 ตอนควบคุม 0101,0102 ตอน ป่าสัก - สะปุ่น - บ้านเรือน ระหว่าง กม.4+900 - กม.23+651 (เป็นช่วงๆ)

อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการลำพูนถนนสี่ขาป้องกันอุบัติเหตุและลดอุบัติเหตุทางถนนโดยการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยวความสูง 9.00ม.ทางหลวงหมายเลข 116  
ตอนควบคุม 0101,0102 ตอนป่าสัก-สะปุ่น-บ้านเรือนระหว่างกม.4+900-กม.23+651

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

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

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

ณพภูถ กั้นหมุด

26 พฤษภาคม 2567 18:19:50

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการลำพูนถนนสีขาว ป้องกันอุบัติเหตุและลดอุบัติเหตุทางถนน  
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน โดยการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกึ่งใต้ความสูง 9.00  
 ม.ทางหลวงหมายเลข 116 ตอนควบคุม 0101,0102 ตอน ป่าสัก - สะบู่ - บ้านเรือน ระหว่าง กม.4+900 - กม.23+651 (เป็นช่วงๆ)

อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการลำพูนถนนสีขาวป้องกันอุบัติเหตุและลดอุบัติเหตุทางถนนโดยการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกึ่งใต้ความสูง 9.00ม.ทางหลวงหมายเลข116  
 ตอนควบคุม0101,0102ตอนป่าสัก-สะบู่-บ้านเรือนระหว่างกม.4+900-กม.23+651

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

- 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

ณพล กิ่งหมุด

26 พฤษภาคม 2567 18:19:50

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการลำพูนถนนสี่ขา ป้องกันอุบัติเหตุและลดอุบัติเหตุทางถนน  
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน โดยการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกึ่งเดียว ความสูง 9.00  
 ม.ทางหลวงหมายเลข 116 ตอนควบคุม 0101,0102 ตอน ป่าสัก - สะปุ่น - บ้านเรื่อน ระหว่าง กม.4+900 - กม.23+651 (เป็นช่วงๆ)  
 ตารางราคาส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 47 คัน)  
 อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ผิวทางลาดขยุง และการจราจรปกติ  
 โครงการลำพูนถนนสี่ขาป้องกันอุบัติเหตุและลดอุบัติเหตุทางถนนโดยการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกึ่งเดียวความสูง9.00ม.ทางหลวงหมายเลข116  
 ราคานามนเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร  
 ตอนควบคุม0101,0102ตอนป่าสัก-สะปุ่น-บ้านเรื่อนระหว่างกม.4+900-กม.23+651

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.63	44.29
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	69.18	96.85
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

ณพภูล กันหมุด

26 พฤษภาคม 2567 18:19:50

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการลำพูนถนนสีขาว ป้องกันอุบัติเหตุและลดอุบัติเหตุทางถนน  
กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน โดยการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกึ่งใต้ความสูง 9.00  
ม.ทางหลวงหมายเลข 116 ตอนควบคุม 0101,0102 ตอน ป่าสัก - สะปุ่น - บ้านเรือน ระหว่าง กม.4+900 - กม.23+651 (เป็นช่วงๆ)

อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการลำพูนถนนสีขาวป้องกันอุบัติเหตุและลดอุบัติเหตุทางถนนโดยการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกึ่งใต้ความสูง 9.00ม.ทางหลวงหมายเลข 116  
ตอนควบคุม 0101,0102 ตอนป่าสัก-สะปุ่น-บ้านเรือนระหว่างกม.4+900-กม.23+651

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	106.71	149.40
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	142.63	199.68
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24
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

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

ณพฎล กันหมุด

26 พฤษภาคม 2567 18:19:50

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการลำพูนถนนสี่ขา ป้องกันอุบัติเหตุและลดอุบัติเหตุทางถนน  
กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน โดยการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกึ่งเคียวความสูง 9.00  
ม.ทางหลวงหมายเลข 116 ตอนควบคุม 0101,0102 ตอน ป่าสัก - สะปุ่น - บ้านเรือน ระหว่าง กม.4+900 - กม.23+651 (เป็นช่วงๆ)

อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการลำพูนถนนสี่ขาป้องกันอุบัติเหตุและลดอุบัติเหตุทางถนนโดยการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกึ่งเคียวความสูง 9.00ม.ทางหลวงหมายเลข 116  
ตอนควบคุม 0101,0102 ตอนป่าสัก-สะปุ่น-บ้านเรือนระหว่างกม.4+900-กม.23+651

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

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

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

ณพล กิ่งหมุด

26 พฤษภาคม 2567 18:19:50

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการลำพูนถนนสีขาว ป้องกันอุบัติเหตุและลดอุบัติเหตุทางถนน  
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน โดยการติดตั้งไฟส่องสว่างชนิดกิ่งกิ่งที่ความสูง 9.00  
 ม.ทางหลวงหมายเลข 116 ตอนควบคุม 0101,0102 ตอน ป่าสัก - สะปุ่น - บ้านเรือน ระหว่าง กม.4+900 - กม.23+651 (เป็นช่วงๆ)

อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการลำพูนถนนสีขาวป้องกันอุบัติเหตุและลดอุบัติเหตุทางถนนโดยการติดตั้งไฟส่องสว่างชนิดกิ่งกิ่งที่ความสูง 9.00 ม.ทางหลวงหมายเลข 116  
 ตอนควบคุม 0101,0102 ตอนป่าสัก-สะปุ่น-บ้านเรือนระหว่างกม.4+900-กม.23+651

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

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน

2.29 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
 หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร