






## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่๓ งานวางแผน โทร. ๐-๕๓๘๙-๑๔๔๖  
ที่ สทล.๑ ขท.เชียงใหม่ที่ ๓.๒ / ๓๐ / ๒๕๖๗ วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๗  
เรื่อง ราคาากลางงานก่อสร้าง  
เรียน ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓ ฝ่ายควบคุมและเฝ้าระวัง

อ้างถึงคำสั่งแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓ ที่ ๙๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง สำหรับการจ้างประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกเพื่อ ป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๙๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน หนองโค้ง - กิวคอกหมา ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๑+๔๐๐ - กม.๒๓+๐๐๐ ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๔๒ ต้น จำนวน ๒ รายการ วงเงินงบประมาณ ๑,๙๖๙,๐๐๐.๐๐ บาท ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการราคาากลาง ร่วมพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคาากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคาากลางเป็นเงิน ๑,๙๖๘,๙๐๑.๕๖ บาท (ตามเอกสารแนบ ๑)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ		ประธานกรรมการฯ รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓ (ว)
ลงชื่อ		กรรมการฯ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ลงชื่อ		กรรมการฯ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัตินำไปใช้ประกวดราคาได้

ว่าที่ร้อยตรี

  
(อวิรุทธิ์ ทับทิมแท้)  
ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓  
๒๗ มี.ค. ๒๕๖๗

๑. ชื่อโครงการ	กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓		
๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑,๙๖๙,๐๐๐.๐๐	บาท	
๓.ลักษณะงานโดยสังเขป	รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๙๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน หนองโค้ง - กิวคอกหมา ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๑+๔๐๐ - กม.๒๓+๐๐๐ ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๔๒ ต้น จำนวน ๒ รายการ		
๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๒๗ มีนาคม ๒๕๖๗	เป็นเงิน	๑,๙๖๘,๙๐๑.๕๖ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง			
๕.๑ รายละเอียดราคากลาง	จำนวน	๒๔	แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
๖.๑ นางดวงแก้ว	แสนงาย	ประธานกรรมการ	
๖.๒ นายชัชวาล	ฉัตรทอง	กรรมการ	
๖.๓ นายจิราเมท	วรรณวิจิตร	กรรมการ	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

2. ทวงหลวงหมายเลข 1095 ตอนควบคุม 0100 ตอนหนองไค้ - กัวคอกหมา ตอน 1 ระหว่าง กม.21+400 - กม.23+000  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 / กรมทางหลวง  
ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 42 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,969,000.00 บาท  
กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน 2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411

4. ลักษณะจ้างไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวง 1095 ตอนหนองไค้-กัวคอกหมา ตอน 1 ระหว่าง กม.21+400-กม.23+000 ปริมาณงาน 42 ต้น

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 1,968,901.56 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ดวงแก้ว แสนงาย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓ (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 ชัชวาล ฉัตรทอง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 จิราเมท วรรณวิจิตร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

## แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อจมี

### งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1095 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองโค้ง - บึงอุทัยมา ตอน 1 ระหว่าง กม.21+400- กม.21+400 ผลผลิต 1- แห่ง ปริมาณวัสดุ 2 ตันครึ่งวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน 2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง แขวงชุมพวงเชิงใหม่ 3 / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	ทางหลวง 1095 ตอนหนองชุมพวงเชิงใหม่ระหว่าง กม. 21+400-กม. 23+000 ปริมาณงาน 42 ตัน เมื่อวันที่		
	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (คาบก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขายเขตรบบไฟฟ้า คมิตเตอร์ และค้ำหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	1.000	ชุด	182,000.00	
	<b>รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ</b>				182,000.00

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1095 ตอนควบคม 0100 ตอน หนองโค้ง - สถานีก่อสร้าง ตำบล ป่าแก้ว หมู่ 21+400 กม. 23+000 ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 42 ต้น (ดูบัญชีประกอบราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) สูงสุด)

กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน 2567 งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวง 1095 ตอนหนองโค้ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 / 2 กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	9.00 m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With High Pressure Sodium Lamps 250 Watts , Cut - Off	182,000.00	
รวมค่าใช้จ่าย		182,000.00	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		0.00	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		182,000.00	

ดวงแก้ว แสนงาย

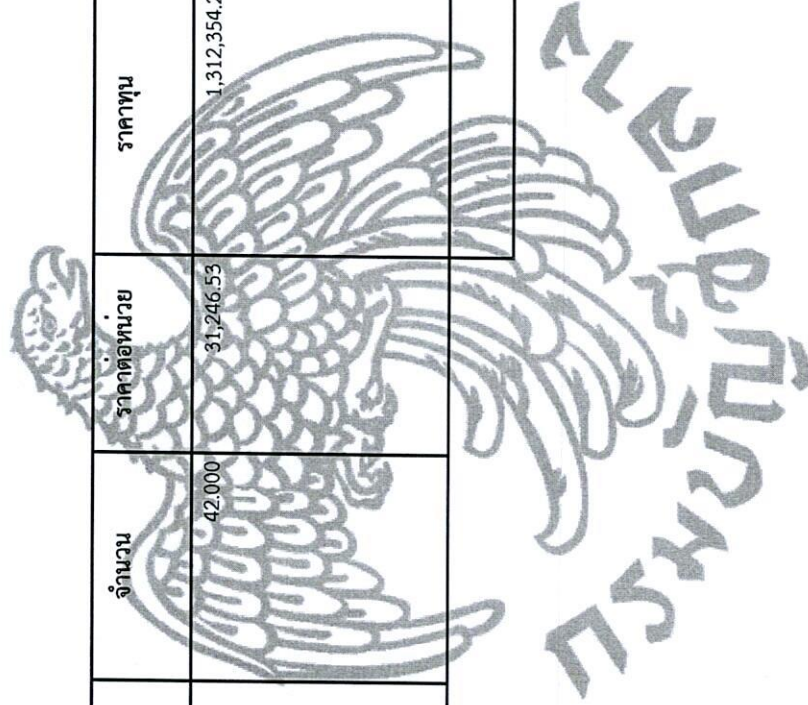
27 มีนาคม 2567 10:35:37

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประเภทราคากลางก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจการกรมอันวิทยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1095 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทองคอง - กัวคองมา ตอน 1 ระหว่าง กม.21+400 - กม.23+000 ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 42 ต้น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3/กรมทางหลวง  
ศูนย์ปฏิบัติการควบคุมและแก้ไขอุบัติเหตุ (e-Bidding)



ลำดับที่ ตามสัญญา	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 Lamps 250 Watts , Cut - Off 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	บาท/ต้น	42,000	31,246.53	1,312,354.26	1.3616	42,545.27	1,786,901.56
							<b>รวมราคากลาง</b>	1,968,901.56

ดวงแก้ว แสนงาย

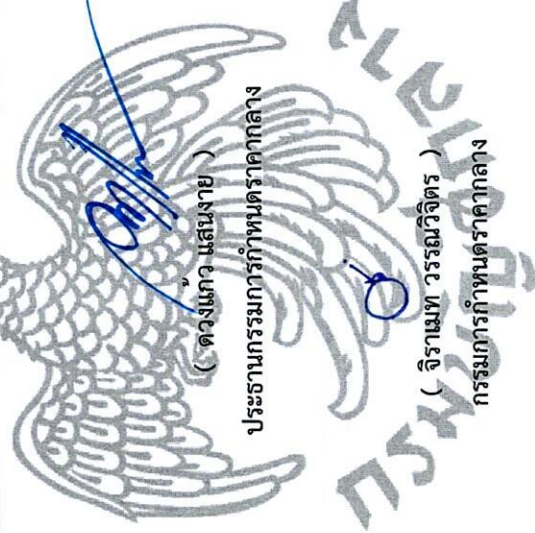
27 มีนาคม 2567 10:35:28

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประภาคารจากก่อสร้างตามแผนรายปีความมั่นคงทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1095 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองไค้ - กัวคองมา ตอน 1 ระหว่าง กม.21+400 - กม.23+000 ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 42 ตัน

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3/กรมทางหลวง



( ดวงแก้ว แสงงาย )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( จิราเมศ วรรณวิจิตร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ชัชวาล ฉัตรทอง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ดวงแก้ว แสงงาย

27 มีนาคม 2567