



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓ งานวางแผน โทร. ๐-๕๓๘๙-๑๔๔๖
ที่ สทล.๑ ขท.เชียงใหม่ที่ ๓.๒ / ๓/๓ / ๒๕๖๘ วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้าง

๑) เรียน ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ 

อ้างถึงคำสั่งแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓ ที่ ๓๕๕/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ตามแผนราย
ประมาณการกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกัน
และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๗ ตอน
หัวโท - ลี้อ้อ ระหว่าง กม.๑๑๙+๘๕๖ - กม.๑๒๒+๖๘๑ จำนวน ๒ รายการ วงเงินงบประมาณ
๔,๐๗๗,๐๐๐.๐๐ บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการราคากลาง ร่วมพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว
เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน ๔,๐๗๖,๗๖๖.๓๒ บาท (ตามเอกสารแนบ ๑)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายกตัญญูปัฐน์ สีกัทรารักษ์)
รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓ (ว)

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายจิราเมท วรรณวิจิตร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายศิววัฒน์ โยทะจร)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

๒) อนุมัตินำไปใช้ประกวดราคาได้

ว่าที่ร้อยตรี

(อวิรุทธิ์ ทับทิมแท้)

ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓ ✓

๑๘ พ.ย. ๒๕๖๘

๓) ดุณกรณี

- เพื่อทราบ / ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



๑. ชื่อโครงการ	กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๗,๙๘๓,๐๐๐.๐๐	บาท	
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๗ ตอน หัวโท - ล้องอ้อ ระหว่าง กม.๑๑๙+๘๕๖ - กม.๑๒๒+๖๘๑ จำนวน ๒ รายการ		
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่	๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘	เป็นเงิน	๗,๙๘๒,๙๓๘.๙๓ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง			
๕.๑ รายละเอียดราคากลาง	จำนวน	๒๔	แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
๖.๑ นายกตัญญูปัฐน์	สิทธิ์ตราภรณ์	ประธานกรรมการ	
๖.๒ นายจิราเมท	วรรณวิจิตร	กรรมการ	
๖.๓ นายศิวัฒน์	โยทะษร	กรรมการ	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31411
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน
หัวโท - ล่องอ้อ ระหว่าง กม.119+856 - กม.122+681 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน
หัวโท - ล่องอ้อ ระหว่าง กม.119+856 - กม.122+681

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,077,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 4,076,766.32 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กตัญญูปัฐน์ สิริภัตตราภรณ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ 3 (ว)

7.2 ศิววัฒน์ โยทะจร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 จิราเมธ วรรณวิจิตร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคางานก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานอุ้มฉวยความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน หัวไทร - ดงอ้อ ระหว่าง กม.119+856 - กม.122+681 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

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 LAMPS 250 WATTS , CUT-OFF 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ต้น	82.000	32,020.85	2,625,709.70	1.3616	43,599.58	3,575,166.32	
รวมราคากลาง								501,600.00	4,076,766.32

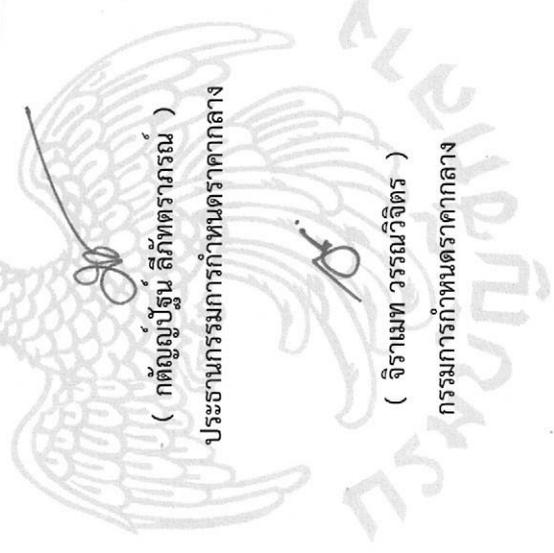
กตัญญูบูรณ์ สิริพิตรารักษ์

18 พฤศจิกายน 2568 16:11:11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวก ภัยพิบัติทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกภัยพิบัติและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน หัวไทร - ลองออ ระหว่าง กม.119+856 - กม.122+681 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3/กรมทางหลวง



(กัตติญ์ปัฐน์ สลักทราภรณ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวพันธ์ โยพะจร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(จิราเมท วรรณวิจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31411
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน หัวโท - ล้องอ้อ
ระหว่าง กม.119+856 - กม.122+681 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน หัวโท - ล้องอ้อ ระหว่าง กม.119+856 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.122+681

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

ค่างานต้นทุน = 32,020.85 บาท/ต้น



**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภครราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน หัวโฑ - ล่องอ ระหว่าง กม.119+856 - กม.122+681

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ต.ศรีวิชัย ระบุภาคราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ระบุในติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานซึ่งมีความเสี่ยงภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน
 หัวโฑ - ล่องอ ระหว่าง กม.119+856 - กม.122+681

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขายระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์ฯ ครบชุด	2.000	ชุด	501,600.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			501,600.00	

หน่วย : บาท

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยโครงการตามแผนรายปีงบประมาณ การกรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน หัวโตะ - ดองอ ระหว่าง กม.119+856 - กม.122+681

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ศรีดงใหญ่ วัตถุประสงค์/งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางหลวงหมายเลข 107 ตอน หัวโตะ - ดองอ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่างหลวงเชียงใหม่ 3 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	250,800.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	250,800.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	250,800.00	