



# บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ ๒ (หนองหาน)
รับที่ ๑๑๒๖๖
วันที่ ๑๓ พ.ย. ๒๕๖๘
เวลา ๑๑:๕๒
สำนักงานทางหลวงที่ ๗ (ขอนแก่น)

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ ๒ (หนองหาน) โทร ๐-๔๒๒๓-๙๑๓๗ โทรสาร ๐-๔๒๒๓-๙๑๒๐  
ที่ สทล.๗ ขท.อุดรธานีที่ ๒ (หนองหาน).๒/ผ/๐๑๕ วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๘  
เรื่อง คำนวณราคากลางงานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๔๑๑  
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

๑.) เรียน ผอ.ขท.อุดรธานีที่ ๒ (หนองหาน)

ตามที่ได้รับมอบหมายให้คำนวณราคากลาง งานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๒ ตอน หนองหาน - บ้านยา ตอน ๓ ระหว่าง กม.๕๒+๒๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) นั้น

งานวางแผน ได้ทำการตรวจสอบและพิจารณาแล้ว ราคากลางคำนวณได้ ณ วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔,๙๙๙,๔๖๑.๓๕ บาท (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยหกสิบเอ็ดบาทสามสิบห้าสตางค์)

รายการ	ปริมาณงาน (แห่ง)	ราคากลางที่คำนวณได้ (บาท)	คำนวณราคา ณ วันที่	หมายเหตุ
รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไข อุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๒ ตอน หนองหาน - บ้านยา ตอน ๓ ระหว่าง กม.๕๒+๒๐๐ - กม.๕๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)	๑	๔,๙๙๙,๔๖๑.๓๕	๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๘	

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

( นายเตชินท์ ประทุมวัตร )  
รอ.ขท.(ว) อุดรธานีที่ ๒ (หนองหาน)  
ประธานคณะกรรมการฯ

( นายสมเกียรติ นาคเกตุ )  
ผอ.ขท.อุดรธานีที่ ๒ (หนองหาน)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

( นายวศิน บุญทองโท )  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการกำหนดราคากลาง

๒.) คณะกรรมการ , หพ.ขท.

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการต่อไป

( นายยุทธนา จันทรงาม )  
ผอ.ขท.อุดรธานีที่ ๒ (หนองหาน)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31411  
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 22 ตอน  
 หนองหาน - บ้านยา ตอน 3 ระหว่าง กม.52+200 - กม.55+000 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข  
 22 ตอน หนองหาน - บ้านยา ตอน 3 ระหว่าง กม.52+200 - กม.55+000 (เป็นช่วงๆ)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองหาน) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ดำเนินการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมกิ่งโคม(เดี่ยว) (เป็นช่วงๆ)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ พ.ย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 4,999,461.35 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เตชินท์ ประทุมวัตร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)อุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)

7.2 วสิน บุญทองโท กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 สมเกียรติ นาคเกตุ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.อุดรธานีที่ 2 (หนองหาน)





โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
สาย 22	งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนหนองทาน - บ้านยา ตอน 3 ระหว่าง กม.52+200 - กม.55+000 (เป็นช่วงๆ)
ตอน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 22 ตอน หนองทาน - บ้านยา ตอน 3
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุดรธานี
เขตฝนตก	ปกติ
ราคาน้ำมันโซลา	31.5 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00% เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	15.00%
	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายส่งกำลังไฟฟ้า NYNY ชนิด 3 แกน แรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 3x10.0 ตร.ม. ยาว 100 ม.	ม้วน	21,511.44	0.00	0.00	0.00	0.00	21,511.44	ต.ค. 2568	
2	สายส่งกำลังไฟฟ้า 60227IEC10 ชนิดกลมฝังใต้ดิน แกนคู่ แรงดัน 300/500 โวลต์ ขนาด 2x2.5 ตร.ม. ยาว 100 ม.	ม้วน	6,128.64	0.00	0.00	0.00	0.00	6,128.64	ต.ค. 2568	
3	สายไฟฟ้า 60227IEC01 THW แรงดัน 450/750 โวลต์ สายกลมแกนเดี่ยว ยาว 100 เมตร ขนาด 1x2.5 ตร.ม.	ม้วน	1,330.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,330.00	ต.ค. 2568	

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ทางหลวงหมายเลข 22 ตอน ท้องถนน - บ้านยา ตอน 3 ระหว่าง กม.52+200 - กม.55+000 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองทาน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	2. 9.00 M.(MOUTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	EACH	102.000	31,291.00	3,191,682.00	1.3616	42,605.82	4,345,794.21
<b>รวมราคากลาง</b>								4,999,461.35

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอันเกี่ยวข้องความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
ประเภทราคากลางก่อสร้าง      22 ตอน ทนองหนาน - บานยา ตอน 3 ระหว่าง กม.52+200 - กม.55+000 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
ทางหลวงหมายเลข 22 ตอน ทนองหนาน - บานยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 (หนองหนาน)/กรมทางหลวง

  
( วุฒินัน บุญทองไทย )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( เตชินท์ ประทุมวัตร )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สมเกียรติ นาคเขต )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( นายยุทธนา จันทรงาม )  
ผอ.ขท.อุดรธานีที่ ๒ (หนองหนาน)

๑๒ พ.ย. ๒๕๖๘