

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร

2. ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ บนทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงดา ตอน 1 ที่ กม.84+750

หมายงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงหนองคาย / กรมทางหลวง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,346,000.00 บาท

31421 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ บนทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงดา ตอน 1 ที่

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 พ.ย. 2567 เป็นเงิน 1,345,811.77 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ขวลิต ชาสวงวน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.หนองคาย (ว)

7.2 บุญรักษา สุพรรณกลาง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 พร้อมพงศ์ บทมาตย์ กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

7.4 สุรศักดิ์ ภู่อำ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร
 ระบุกำหนดเวลาครั้งที่ ระบุกำหนดเวลาครั้งที่ บนทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงตา ตอน 1 ที่ กม.84+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงหนองคาย/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. TRAFFIC SIGNALS AT STA.84+750 OR VARIES	LS	1.000	973,673.69	973,673.69	1.3822	1,345,811.77	1,345,811.77
							รวมราคากลาง	1,345,811.77

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร
ระบบกำหนดเวลาที่ บนทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงตา ตอน 1 ที่ กม.84+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงหนองคาย/กรมทางหลวง


(ขวลิต ชาสงวน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(บุญรักษา สุพรรณกลาง)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(พร้อมพงศ์ บหมาดิตย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุรศักดิ์ กุ๋ขำ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ


(นายมนัญ ชุตรี)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงหนองคาย

20 พ.ย. 2567

ขวลิต ชาสงวน

20 พฤศจิกายน 2567

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่

บนทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงตา ตอน 1 ที่ กม.84+750

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงหนองคาย / กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
0.1	1	TRAFFIC SIGNALS AT STA.84+750 OR VARIES	L.S	1.000	973,673.69	973,673.69	1.3822	1,345,811.77	1,345,811.77
TOTAL									1,345,811.77

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
 บนทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงตา ตอน 1 ที่ กม.84+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31421.งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 บนทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงตา ตอน 1 ที่ กม.84+750

1 TRAFFIC SIGNALS AT STA.84+750 OR VARIES

ติดตั้งระบบ (Fixed Time หรือ Vehicle Actuated) ... ดวงโคมชนิด
 (หลอดฮาโลเจน หรือ หลอด LED.) ...

1 ตู้ควบคุม(Controller)พร้อมค่าติดตั้งรวมฐาน Controller 1.000 ตู้ @ 220,000.000	=	220,000.000 บาท
2 Controller Shelter 1.000 แห่ง @ 15,000.000	=	15,000.000 บาท
3 เสาไฟแบบธรรมดาพร้อมฐานเสา 8.000 ต้น @ 5,000.000	=	40,000.000 บาท
4 เสาไฟแบบสูง (Mast Arm)		
4.1) Single Mast Arm (กิ่งเดี่ยว) หรือ 0.000 ต้น @ 18,000.000	=	0.000 บาท
4.2) Double Mast Arm (กิ่งคู่) หรือ 0.000 ต้น @ 22,000.000	=	0.000 บาท
4.3) ชนิดแขนยาว 10.00 ม. 0.000 ต้น @ 25,000.000	=	0.000 บาท
5 เสาไฟแบบแขวนสูง (Overhead) 0.000 ต้น @ 0.000	=	0.000 บาท
6 หัวไฟสัญญาณแบบ 3 ดวงโคมพร้อมแผ่นบังหลัง (Backing Board)		
6.1) ขนาด 3 - Dia. 300 mm. 0.000 ชุด @ 32,000.000	=	0.000 บาท
7 หัวไฟสัญญาณแบบ 4 ดวงโคม(แบบตัว L) พร้อมแผ่นบังหลัง (Backing Board)		
7.1) ขนาด 4 - Dia. 300 mm. 0.000 ชุด @ 40,000.000	=	0.000 บาท
8 หัวไฟสัญญาณแบบ Split Type 6 ดวงโคมพร้อมแผ่นบังหลัง (Backing Board)		
8.1) ขนาด 6 - Dia. 300 mm.[2x(3 - Dia. 300 mm.)] 8.000 ชุด @ 72,000.000	=	576,000.000 บาท
9 ท่อ RSC. Dia. 2" พร้อมค่าเดินท่อตลอด 38.000 ม. @ 910.000	=	34,580.000 บาท
10.ฐานเสาไฟ		
10.1 แบบธรรมดา 0.000 ฐาน @ 0.000	=	0.000 บาท

ชวลิต ชาสงวน

20 พฤศจิกายน 2567 19:05:39

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
 บนทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงคา ตอน 1 ที่ กม.84+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31421.งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 บนทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงคา ตอน 1 ที่ กม.84+750

1 TRAFFIC SIGNALS AT STA.84+750 OR VARIES

10.2 แบบสูง 0.000 ชุด @ 0.000	=	0.000 บาท
10.3 แบบแขวนสูง 0.000 ชุด @ 0.000	=	0.000 บาท
11 สายไฟฟ้า NYY/CV		
11.1 ขนาด 4 x 1.5 mm.2 800.000 ม. @ 5,245.600 (บาท/ม้วน) /100	=	41,964.800 บาท
11.2 ขนาด 2 x 2.5 mm.2 20.000 ม. @ 4,764.490 (บาท/ม้วน) /100	=	952.898 บาท
12 ค่าชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมท่อร้อยสายไฟฟ้า 83.000 ม. @ 42.000	=	3,486.000 บาท
13 ค่า Ground Rod 9.000 ชุด @ 410.000	=	3,690.000 บาท
14 ค่าต่อ Meter, Safety Switch 1.000 ชุด @ 10,000.000	=	10,000.000 บาท
15 ค่า Inductive Loop Detector และค่าติดตั้ง 0.000 ชุด @ 4,000.000	=	0.000 บาท
16 ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟฟ้า 8.000 จุด @ 2,000.000	=	16,000.000 บาท
17 ค่าป้ายเตือนสัญญาณไฟฟ้า 3.000 ป้าย @ 2,500.000	=	7,500.000 บาท
18 ค่าขนส่ง LS.	=	4,500.000 บาท
19 ค่าหลอดไฟฟ้สำหรับส่อง 0.000 ดวง @ 0.000	=	0.000 บาท
20.สลิง 0.000 ม. @ 47.000	=	0.000 บาท
21.เกลียวแรง 0.000 ชุด @ 220.000	=	0.000 บาท
รวมทั้งหมด	=	973,673.698 บาท
คิดให้	=	973,673.698 บาท
ค่างานต้นทุน	=	973,673.69 บาท/L.S.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ บนทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงดา ตอน 1 ที่ กม.84+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 211	งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ บนทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ -					
ตอน	ห้วยเชียงดา ตอน 1 ที่ กม.84+750 ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงดา ตอน 1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	หนองคาย	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	33.54	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายส่งกำลังไฟฟ้าNY4แกนสายส่งกำลังไฟฟ้าNYชนิดกลมฝังใต้ดิน4แกนแรงดัน450/750โวลท์ขนาด4x1.5ตร.มม.ยาว100ม.ตราไทยยาซากิ	ม้วน	5,245.60	0.00	0.00	0.00	0.00	5,245.60	ต.ค. 2567	
2	สายส่งกำลังไฟฟ้าNYแกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้าNYชนิดกลมฝังใต้ดินแกนคู่แรงดัน450/750โวลท์ขนาด2x2.5ตร.มม.ยาว100ม.ตราไทยยาซากิ	ม้วน	4,764.49	0.00	0.00	0.00	0.00	4,764.49	ต.ค. 2567	

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ บนทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงดา ตอน 1 ที่ กม.84+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 211	งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ บนทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ -					
ตอน	ห้วยเชียงดา ตอน 1 ที่ กม.84+750 ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงดา ตอน 1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	หนองคาย	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	33.54	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
3	JBoltขนาด20mm.ยาว0.60m.	ชุด	183.00	0.00	0.00	0.00	0.00	183.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
4	ลวดสลิงไส้เหล็ก6×193/8"9MM.	ม.	47.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
5	GROUNDRODขนาด5/8"x2.40M.	อัน	255.00	0.00	0.00	0.00	0.00	255.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร
ระบบกำหนดเวลาคงที่ บนทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงดา ตอน 1 ที่ กม.84+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงหนองคาย /กรมโยธาธิการและผังเมือง
งานจ้างบริการซ่อมแซมและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31421 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ บนทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงดา ตอน 1
ที่ กม.84+750

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	ผลการสืบราคา
1	JBoltขนาด20mm.ยาว0.60m.	ชุด			X				ซีอาร์ซี ไทยวัสดุจำกัด	20 พฤศจิกายน 2567	บันทึกสืบจากแหล่ง กทม.
2	ลวดสลิงไส้เหล็ก6x193/8"9MM.	ม.			X				บริษัท ศิริมหาชัย โฮมเซ็นเตอร์ จำกัด สำนักงานใหญ่	20 พฤศจิกายน 2567	บันทึกสืบจากแหล่ง กทม.
3	GROUNDRODขนาด5/8"x2.40M.	อัน			X				sirichaelectric	20 พฤศจิกายน 2567	บันทึกสืบราคา กทม.
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	3	-	-	-			