

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการรหัสงาน 31420 งานไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 2094 ตอนควบคุม 0102
ตอน ผาอินทร์ - ท่าก้อน ตอน 1 ที่ กม.31+572.00
(ปริมาณงาน 1 แห่ง)
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,900,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - 3.1 TRAFFIC SIGNALS AT STA.31+572.000 OR VARIES
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2565 เป็นเงิน 1,900,000.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง (ตามแนบ) "เอกสาร ก"
6. รายชื่อคณะกรรมการการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายวิชาญ ผิวดำ ผอ.ขท.สกลนครที่ 2 ประธานกรรมการ
 - 6.2 นางสาวอรุษา ราศรีเจริญ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - 6.3 นายวสกร ราชวงศ์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

เรียน ผอ.ขท.สกลนครที่ 2

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น

(นางสาวอรุษา ราศรีเจริญ)

ชผ.ขท.สกลนครที่ 2

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายวิชาญ ผิวดำ)

ผอ.ขท.สกลนครที่ 2

ราคากลาง

แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31420 งานไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 2094 ตอนควบคุม 0102
ตอน ผาอินทร์ - ท่าก้อน ตอน 1 ที่ กม.31+572.00
(ปริมาณงาน 1 แห่ง)

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 1,900,000.00 บาท

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร "ก"

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	TRAFFIC SIGNALS AT STA.31+572.000 OR VARIES	L.S.	1	1,900,439.00	1,900,439.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					1,900,439.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

1,900,000.00 บาท

ลงชื่อ

(นายวิชาญ ฝิวคำ)

ประธานกรรมการ

รักษาการในตำแหน่ง รอ.ขท. สกลนครที่ 2 (ว)

ลงชื่อ

(นายวสกร ราชวงศ์)

กรรมการ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติราคากลาง

1,900,000.00

บาท

(นายวิชาญ ฝิวคำ)

ผอ.ขท.สกลนครที่ 2

แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม			
รหัสงาน 31420 ลักษณะงาน งานไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 2094 ตอนควบคุม 0102 ตอน ผาอินทร์ - ท่าก้อน ตอน 1			
ที่ กม. 31+572.00			
ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.สกลนคร 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร	วันที่	19 ต.ค. 65	อยู่ในเขต

1 TRAFFIC SIGNALS AT STA.31+572.000 OR VARIES

ติดตั้งระบบ VEHICLE ACTUATED ดวงโคมชนิด หลอด LED

1.ตู้ควบคุม (CONTROLLER) พร้อมค่าติดตั้งรวมฐาน	1.00	ตู้ @	250,000.00 =	250,000.00
2.CONTROLLER SHELTER	1.00	แห่ง @	15,000.00 =	15,000.00
3.เสาไฟแบบธรรมดา	4.00	ต้น @	3,000.00 =	12,000.00
4.เสาไฟแบบสูง (MAST ARM)				
4.1 กิ่งเดี่ยว (SINGLE MAST ARM)	-	ต้น @	18,000.00 =	-
4.2 กิ่งคู่ (DOUBLE MAST ARM)	4.00	ต้น @	22,000.00 =	88,000.00
4.3 ชนิดแขนยาว 10.00 ม.	-	ต้น @	25,000.00 =	-
5.เสาไฟแบบแขวนสูง (OVERHEAD)	-	ต้น @	- =	-
6.หัวไฟสัญญาณแบบ 3 ดวงโคมพร้อมแผ่นบังหลัง (BACKING BOARD)				
6.1 ขนาด 3 - Dia. 300 mm.	24.00	ชุด @	36,000.00 =	864,000.00
7.หัวไฟสัญญาณแบบ 4 ดวงโคม พร้อมแผ่นบังหลัง (BACKING BOARD)				
7.1 ขนาด 4 - Dia. 300 mm. (แบบตัว L)	-	ชุด @	40,000.00 =	-
7.2 ขนาด 4 - Dia. 300 mm.	-	ชุด @	- =	-
8.หัวไฟสัญญาณแบบ 6 ดวงโคมพร้อมแผ่นบังหลัง (BACKING BOARD)				
8.1 ขนาด 6 - Dia. 300 mm.	-	ชุด @	72,000.00 =	-
9.ท่อ RSC Dia. 2 1/2" พร้อมค่าติดตั้ง	44.00	ม. @	910.00 =	40,040.00
10.ฐานเสาไฟ				
10.1 แบบธรรมดา	4.00	ฐาน @	1,758.04 =	7,032.16
10.2 แบบสูง	4.00	ฐาน @	2,637.27 =	10,549.08
10.3 แบบแขวนสูง	-	ฐาน @	- =	-
11.สายไฟฟ้า NYY/CV				
11.1 ขนาด 4 x 1.5 mm. ²	780.00	ม. @	45.82 =	35,736.48
11.2 ขนาด 2 x 2.5 mm. ²	50.00	ม. @	41.61 =	2,080.70
12.ค่าชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมท่อร้อยสายไฟฟ้า	101.00	ม. @	42.00 =	4,242.00
13.GROUND ROD	8.00	ชุด @	360.00 =	2,880.00
14.METER , SAFETY SWITCH	1.00	ชุด @	10,000.00 =	10,000.00
15.INDUCTIVE LOOP DETECTOR และค่าติดตั้ง	4.00	ชุด @	4,000.00 =	16,000.00
16.ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟฟ้า	-	จุด @	2,000.00 =	-
17.ป้ายเตือนสัญญาณไฟฟ้า	4.00	ป้าย @	2,000.00 =	8,000.00
18.ค่าขนส่ง	1.00	L.S.	4,500.00 =	4,500.00
19.ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง	-	ดวง @	- =	-
20.สลิง	62.00	ม. @	85.00 =	5,270.00
21.เกลียวแรง	12.00	ชุด @	150.00 =	1,800.00
ค่างานต้นทุน			=	1,377,130.42

แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ฝนตกชุก 1

บาท

บาท

บาท

บาท

บาท

บาท

บาท

บาท

บาท

บาท

บาท

บาท

บาท

บาท

บาท

บาท

บาท

บาท

บาท

บาท

บาท

บาท

บาท

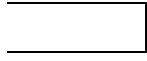
บาท

บาท

บาท

บาท

บาท/L.S.



เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคาประมาณการ

1.จ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31420 ลักษณะงาน งานไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 2094 ตอนควบคุม 0102 ตอน ผาอินทร์ - ท่าก้อน ตอน 1
 ที่ กม. 31+572.00
 ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.สกลนคร 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

ปริมาณงาน 1 แห่ง
 วันที่ 19 ต.ค. 65
 เขตพื้นที่ ผนตชก 1

แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุนต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	TRAFFIC SIGNALS AT STA.31+572.000 OR VARIES	L.S.	1	1,377,130.42	1,377,130.42	1.3800	1,900,439.98	1,900,439.00	1,900,439.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)					1,377,130.42		รวมค่างานทั้งหมด		1,900,439.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)					1.377130		ปรับยอด		- 439.00
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		1,900,000.00

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	ไม่เก็บ	5	1.377130	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	ใช้	1.3800	1.3800	ผนตชก 1
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	ไม่เก็บ	5	1.377130	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช้	1.0700	1.0700	

ลงชื่อ _____ ประเมินราคา
 (นายวสกร ราชวงศ์)
 (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

ลงชื่อ _____ ตรวจสอบ
 (นายวิชาญ ผิวดำ)
 (ผอ.ขท.สกลนครที่ 2)
 รักษาการในตำแหน่ง รอ.ขท.สกลนครที่ 2 (ว)

ลงชื่อ _____
 (นายวิชาญ ผิวดำ)
 ผอ.ขท.สกลนครที่ 2