



## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 **ชื่อโครงการ** ประกวตราคา จ้างก่อสร้างงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้า แสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0204 ตอน กระสัง - ระกา ตอน 2 ที่ กม.120+522 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง
- 2 **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** 1,000,000.00 บาท
- 3 **ลักษณะงานโดยสังเขป**  
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร  
ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0204 ตอน กระสัง - ระกา ตอน 2  
ที่ กม.120+522  
ผลผลิต 1 แห่ง
- 4 **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** 1 พฤศจิกายน 2565 เป็นเงิน 1,000,978.46 บาท
- 5 **บัญชีประมาณการราคากลาง** ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ตามแนบ จำนวน 1 ชุด
- 6 **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**
- |                           |                |
|---------------------------|----------------|
| 1 นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์ | ประธานกรรมการฯ |
| นายช่างโยธาอาวุโส         |                |
| 2 นายประจักษ์ หม่อมสินธุ์ | กรรมการ        |
| วิศวกรโยธาปฏิบัติการ      |                |
| 3 นายสุรชัย ใจงูเหลือม    | กรรมการ        |
| วิศวกรโยธาปฏิบัติการ      |                |
| 4 นายสุวิทย์ สะเรียมรัมย์ | กรรมการ        |
| นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน      |                |

เห็นชอบ.....

(นายณรงค์ศักดิ์ นันทคำภีรา)

ผอ.ขท. รักษาราชการแทน ผอ.ขท.บุรีรัมย์

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสาร ก"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

แขวงทางหลวงบุรีรัมย์

ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0204 ตอน กระสัง - ระกา ตอน 2

ที่ กม.120+522

ผลิต

1

แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบ Vehicle Actuated (VA)	แห่ง	1.00	735,851.26	735,851.26	1.3603	1,000,978.47	1,000,978.46	1,000,978.46
รวมทั้งสิ้น		ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง				735,851.26	รวมเป็นเงิน		1,000,978.46
		ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม				-			
		ค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				735,851.26			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 1 พฤศจิกายน 2565

คณะกรรมการประกวดราคา

ผอ.ขท. เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลางเสนอในวงเงิน

1,000,978.46 บาท

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายประจักษ์ หม่อมสินธุ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายสุรชัย ใจเหลี่ยม) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายสุวิทย์ สะเรียมรัมย์) นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(นายณรงค์ศักดิ์ นันทคำภีรา)

ผอ.ขท. รักษาการแทน ผอ.ขท.บุรีรัมย์

รายงานประมาณการงานติดตั้งไฟสัญญาณจราจร

รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข 226 คอนคววม 0204 คอน กระสัง - ระกา ตอน 2

ที่ กม.120+522

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
1	ตู้ควบคุม (Controller) พร้อมคำติดตั้ง มาตรฐาน Controller ระบบ Vehicle Actuated (VA)	ตู้	1	250,000.00	250,000.00
2	Controller Shelter	แห่ง	1	15,000.00	15,000.00
3	เสาไฟแบบธรรมดา	ต้น	4	5,000.00	20,000.00
4	เสาไฟแบบสูง (Mast-Arm)				
	4.1 Single Mast Aem (กิ่งเดี่ยว)	ต้น		22,000.00	-
	4.2 Double Mast Aem (กิ่งคู่)	ต้น		25,000.00	-
	4.3 เสาไฟแบบสูง (Mast Arm) ชนิดแขนยาว 10.00 เมตร	ต้น		30,000.00	-
5	หัวไฟสัญญาณ LED แบบ 3 ดวงโคม พร้อม Backing Board				
	6.1 ขนาด 3 - $\varnothing$ 300 mm.	ชุด		36,000.00	-
6	หัวไฟสัญญาณแบบ 4 ดวงโคม (แบบตัว L) พร้อม Backing Board				
	7.1 ขนาด 4 - $\varnothing$ 300 mm.	ชุด	8	48,000.00	384,000.00
7	หัวไฟสัญญาณแบบ Split Type 6 ดวงโคม พร้อม Backing Board				
	8.1 ขนาด 6 - $\varnothing$ 300 mm. และ 2x(3- $\varnothing$ 300 mm.)	ชุด		72,000.00	-
8	ท่อ HDPE 110 มม. (พร้อมคำติดตั้งท่อลอด)	เมตร		2,300.00	-
9	ค่าสายไฟ NYY 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	เมตร	251	52.26	13,117.26
10	ค่าสายไฟ NYY 2 x 2.5 mm <sup>2</sup>	เมตร		41.61	-
11	ค่าจุดฝังวางสายไฟฟ้า พร้อม ท่อร้อยสาย	เมตร		85.00	-
12	ค่า Ground Rod ชนิด Exothermic Welding	ชุด	9	726.00	6,534.00
13	ค่าต่อ Meter Safety Switch	ชุด	1	3,200.00	3,200.00
14	ค่า Inductive Loop Detector และคำติดตั้ง	ชุด	4	6,000.00	24,000.00
15	ค่าแรงติดตั้งหัวไฟ	จุด	8	2,000.00	16,000.00
16	ค่าป้ายเตือนสัญญาณไฟ	ป้าย		5,000.00	-
17	ค่าขนส่ง	LS	1	4,000.00	4,000.00
	รวมต้นทุน				735,851.26