



คำสั่ง กรมทางหลวง

ที่ สทล.๑๐.ขท.บุรีรัมย์.๑/พ.๑/๕๖ /๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๒๑๙ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน สติก - หัวถนน ตอน ๓ ที่ กม.๑๒๓+๙๗๕ ผลผลิต ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๒๑๙ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน สติก - หัวถนน ตอน ๓ ที่ กม.๑๒๓+๙๗๕ ผลผลิต ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๒๑๙ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน สติก - หัวถนน ตอน ๓ ที่ กม.๑๒๓+๙๗๕ ผลผลิต ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์

ประธานคณะกรรมการ

นายช่างโยธาอาวุโส

๒. นายประจักษ์ หม่อมสินธุ์

กรรมการ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

๓. นายสุรชัย ใจงูเหลือม

กรรมการ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

๔. นายสุวิทย์ สะเรียมรัมย์

กรรมการ

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

อำนาจและหน้าที่

๑. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่ และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง
๒. กรณีราคากลางที่คณะกรรมการฯ คำนวณไว้แตกต่างกับราคาของผู้เสนอราคา รายที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้าง ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป ให้คณะกรรมการฯ แจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

สั่ง ณ วันที่ ๓ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

น

(นายณรงค์ศักดิ์ นันทคำภีรา)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงบุรีรัมย์

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ ประทศราคา จ้างก่อสร้างงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 219 ตอนควบคุม 0301 ตอน สดึก - หัวถนน ตอน 3 ที่ กม.123+975 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,299,000.00 บาท
- 3 ลักษณะงานโดยสังเขป งานไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 219 ตอนควบคุม 0301 ตอน สดึก - หัวถนน ตอน 3 ที่ กม. 123+975 ผลผลิต 1 แห่ง
- 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 3 พฤศจิกายน 2565 เป็นเงิน 1,299,407.53 บาท
- 5 บัญชีประมาณการราคากลาง ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม ตามแนบ จำนวน 1 ชุด
- 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- |                           |                |
|---------------------------|----------------|
| 1 นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์ | ประธานกรรมการฯ |
| นายช่างโยธาอาวุโส         |                |
| 2 นายประจักษ์ หม่อมลินธุ์ | กรรมการ        |
| วิศวกรโยธาปฏิบัติการ      |                |
| 3 นายสุรชัย ใจงูเหลือม    | กรรมการ        |
| วิศวกรโยธาปฏิบัติการ      |                |
| 4 นายสุวิทย์ สะเริญรัมย์  | กรรมการ        |
| นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน      |                |

เห็นชอบ.....

(นายณรงค์ศักดิ์ นันทคำภีรา) /

ผอ.ขท. รักษาการแทน ผอ.ขท.บุรีรัมย์

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสารฎ"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข 219 ตอนควนชุม 0301 ตอน สติกา - หัวถนน ตอน 3  
ที่ กม. 123+975

แขวงหลวงหลวมบุรีรัมย์

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคาหน่วย x Fn	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟสัญญาณจราจรระบบ VA พร้อมอุปกรณ์ (ดวงโคมแบบ LED)	EACH	1.00	955,236.00	955,236.00	1.3603	1,299,407.53	1,299,407.53	1,299,407.53
	รวมทั้งสิ้น				955,236.00				1,299,407.53
				ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	955,236.00				
				ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	955,236.00				
				ค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	955,236.00				รวมเป็นเงิน
									1,299,407.53

คณะกรรมการประกวดราคา

คณะกรรมการประเมินผลราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 3 พฤศจิกายน 2565

ผอ.จท. เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลางเสนอใบแจ้งเงิน

1,299,407.53

บาท

ลงชื่อ

..... ประธานกรรมการฯ  
(นายพิศักดิ์ นบประจักษ์) นายช่างโยธาอาวุโส

.....  
(นายณรงค์ศักดิ์ อังพาศิลา),  
ผอ.จท. รักษาการแทน ผอ.จท.บุรีรัมย์

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายประจักษ์ หนองลิ้น) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายสุรชัย โฉงทลอม) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายสุวิทย์ สะเดียงรัมย์) นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ราคาประเมินจ้างเหมางานไฟสัญญาณจราจร (ดวงโคมแบบ LED)  
 รหัสงาน 31420 งานไฟสัญญาณจราจร  
 ทางหลวงหมายเลข 219 ตอนควบคุม 0301 ตอน สดึก - หัวถนน ตอน 3  
 ที่ กม. 123+975

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย	ปริมาณ	จำนวนเงิน
1	ตู้ควบคุม (Controller) ชนิด Vehicle Actuated พร้อมติดตั้งรวมฐาน	ตู้	250,000.00	1.00	250,000.00
2	Controller Shelter	แห่ง	15,000.00	1.00	15,000.00
3	เสาไฟแบบธรรมดา	ต้น	5,000.00	6.00	30,000.00
4	เสาไฟแบบสูง (Mast-Arm)				
	4.1 Single Mast Arm (กิ่งเดี่ยว)	ต้น	22,000.00	2.00	44,000.00
	4.2 Double Mast Arm (กิ่งคู่)	ต้น	25,000.00	-	-
	4.3 เสาไฟแบบสูง (Mast Arm) ชนิดแขนยาว 10 เมตร	ต้น	30,000.00	-	-
5	เสาไฟแบบ Overhead	ต้น	-	-	-
6	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงโคม พร้อม Backing Board				
	6.1 ขนาด 3 - Dia 300 mm.	ชุด	36,000.00	-	-
7	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 4 ดวงโคม (แบบตัว L) พร้อม Backing Board				
	7.1 ขนาด 4 - Dia 300 mm.	ชุด	48,000.00	8.00	384,000.00
8	หัวไฟสัญญาณแบบ Split Type 6 ดวงโคม พร้อม Backing Board				
	8.1 ขนาด 6 - Dia 300 mm.[2x(3 - Dia 300 mm.)]	ชุด	72,000.00	-	-
9	ท่อ RSC Dia 2 1/2" พร้อมค่าติดตั้ง	เมตร	900.00	80.00	72,000.00
10	ค่าสายไฟ NY 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	เมตร	45.81	1,500.00	68,715.00
11	ค่าสายไฟ NY 2 x 2.5 mm <sup>2</sup>	เมตร	41.61	100.00	4,161.00
12	ค่าชุดฝังวางสายไฟฟ้า พร้อมท่อร้อยสาย	เมตร	85.00	80.00	6,800.00
13	ค่า Ground Rod ชนิด Exothermic Welding	ชุด	800.00	9.00	7,200.00
14	ค่าต่อ Meter Safety Switch	ชุด	15,000.00	1.00	15,000.00
15	ค่า Inductive Loop Detector และค่าติดตั้ง	ชุด	6,000.00	4.00	24,000.00
16	ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ	ชุด	2,000.00	8.00	16,000.00
17	ค่าป้ายเตือนสัญญาณไฟ	ป้าย	3,590.00	4.00	14,360.00
18	ค่าขนส่งจาก กทม.	LS	4,000.00	1.00	4,000.00
				ค่างานดินทุน / แห่ง	955,236.00