



คำสั่ง กรมทางหลวง  
ที่ สทล.๑๐.ขท.บุรีรัมย์.๑/พ.๑/ ๖๖ /๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๒๔๔๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน บุรีรัมย์ - แสลงโทน ที่ กม.๑+๙๐๐ ผลผลิต ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๒๔๔๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน บุรีรัมย์ - แสลงโทน ที่ กม.๑+๙๐๐ ผลผลิต ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๒๔๔๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน บุรีรัมย์ - แสลงโทน ที่ กม.๑+๙๐๐ ผลผลิต ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                                                    |                  |
|----------------------------------------------------|------------------|
| ๑. นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์<br>นายช่างโยธาอาวุโส    | ประธานคณะกรรมการ |
| ๒. นายประจักษ์ หม่อมสินธุ์<br>วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ          |
| ๓. นายสุรชัย ใจจูเหลือม<br>วิศวกรโยธาปฏิบัติการ    | กรรมการ          |
| ๔. นายสุวิทย์ สะเริญรัมย์<br>นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน  | กรรมการ          |

อำนาจและหน้าที่

๑. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่ และรับผิดชอบค่านวณราคากลางงานก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การค่านวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง
๒. กรณีราคากลางที่คณะกรรมการฯ คำนวณไว้แตกต่างกับราคาของผู้เสนอราคา รายที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้าง ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป ให้คณะกรรมการฯ แจ้งรายละเอียดการค่านวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

สั่ง ณ วันที่ ๓๑ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

น

(นายณรงค์ศักดิ์ นันทคำภีรา) ,  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน ,  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงบุรีรัมย์ /  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง /



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ

แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ โทร ๐ ๔๔๖๑ ๑๖๕๗ โทรสาร ๐ ๔๔๖๑ ๓๗๖๖

E-MAIL [doh0840@doh.go.th](mailto:doh0840@doh.go.th) , [doh0841@doh.go.th](mailto:doh0841@doh.go.th)

ที่ สทล.๑๐ ขท.บุรีรัมย์.๓/ -

วันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.บุรีรัมย์

ตามที่ กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็น คณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างงานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๒๔๔๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน บุรีรัมย์ - แสลงโทน ที่ กม.๑+๙๐๐ ผลผลิต ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณตามแผน ๑,๒๙๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามในราคากลาง ต่อไป

(นายวิศักดิ์ นาประจักษ์)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประจักษ์ หม่อมสินธุ์)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุรชัย ใจเกลือม)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุวิทย์ สะเรีรัมย์)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายณรงค์ศักดิ์ นันทคำภีรา)

ผอ.ขท. รักษาการแทน ผอ.ขท.บุรีรัมย์

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ ประกวตราค่า จ้างก่อสร้างงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 2445 ตอนควบคุม 0101 ตอน บุรีรัมย์ - แสงโหน ที่ กม. 1+900  
 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)  
 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,299,000.00 บาท
- 3 ลักษณะงานโดยสังเขป  
 งานไฟสัญญาณจราจร  
 ทางหลวงหมายเลข 2445 ตอนควบคุม 0101 ตอน บุรีรัมย์ - แสงโหน  
 ที่ กม. 1+900  
 ผลผลิต 1 แห่ง
- 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 3 พฤศจิกายน 2565 เป็นเงิน 1,299,802.01 บาท
- 5 บัญชีประมาณการราคากลาง ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม  
 ตามแนบ จำนวน 1 ชุด
- 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- |                           |               |
|---------------------------|---------------|
| 1 นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์ | ประธานกรรมการ |
| นายช่างโยธาอาวุโส         |               |
| 2 นายประจักษ์ หม่อมสินธุ์ | กรรมการ       |
| วิศวกรโยธาปฏิบัติการ      |               |
| 3 นายสุรชัย ใจเหลือม      | กรรมการ       |
| วิศวกรโยธาปฏิบัติการ      |               |
| 4 นายสุวิทย์ สะเริญรัมย์  | กรรมการ       |
| นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน      |               |

เห็นชอบ.....

(นายณรงค์ศักดิ์ นันทคำภีรา)

ผอ.ขท. รักษาราชการแทน ผอ.ขท.บุรีรัมย์

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสาร.๑"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แนวทางการหลวงบุรีรัมย์

งานโผล่ยมองจรจร

ทางหลวงหมายเลข 2445 ตอนควมคุม 0101 ตอนบุรีรัมย์ - แลลงไขน

ที่ กม. 1+900

ผลผลิต 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทูน (บาท)		FACTOR Fn	ราคาหน่วย x Fn	ราคากลางที่กำกับค (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	งานจ้างเหม่งที่การติดตั้งไฟสัญญาณจราจรระบบ VA พร้อมอุปกรณ์ (ดวงโคมแบบ LED)	EACH	1.00	955,526.00	955,526.00	1.3603	1,299,802.02	1,299,802.01	1,299,802.01
รวมทั้งสิ้น		ค่างานต้นทูนงานก่อสร้างทาง		955,526.00				รวมเป็นเงิน	1,299,802.01
		ค่างานต้นทูนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							
		ค่างานต้นทูนทั้งสิ้น		955,526.00					

คณะกรรมการประเมินคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 3 พฤศจิกายน 2565

คณะกรรมการประกวดราคา

ผอ.ชท. เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลางเสนอใบวงเงิน

1,299,802.01 บาท

ลงชื่อ

..... ประธานกรรมการ

(นายพิศักดิ์ นาประจักษ์) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

..... กรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ นันทคำภีรา)

ผอ.ชท. รักษาการแทน ผอ.ชท.บุรีรัมย์

ลงชื่อ

..... กรรมการ

(นายสุรชัย ใจเหลือง) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ

..... กรรมการ

(นายสุวิทย์ สระรัมย์) นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ราคาประเมินจ้างเหมางานไฟสัญญาณจราจร (ดวงโคมแบบ LED)

รหัสงาน 31420 งานไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข 2445 ตอนควบคุม 0101 ตอน บุรีรัมย์ - แสงโพน

ที่ กม. 1+900

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	4.00	20,000.00
4	เสาไฟแบบสูง (Mast-Arm)				-
	4.1 Single Mast Arm (กิ่งเดี่ยว)	ต้น	22,000.00	4.00	88,000.00
	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	2.00	72,000.00
7	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 4 ดวงโคม (แบบตัว L) พร้อม Backing Board				-
	7.1 ขนาด 4 - Dia 300 mm.	ชุด	48,000.00	6.00	288,000.00
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" พร้อมค่าดินลวด	เมตร	900.00	70.00	63,000.00
10	ค่าสายไฟ NYY 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	เมตร	45.81	1,500.00	68,715.00
11	ค่าสายไฟ NYY 2 x 2.5 mm <sup>2</sup>	เมตร	41.61	100.00	4,161.00
12	ค่าชุดฝังวางสายไฟฟ้า พร้อมท่อร้อยสาย	เมตร	85.00	100.00	8,500.00
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	3.00	18,000.00
16	ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ	จุด	2,000.00	8.00	16,000.00
17	ค่าป้ายเตือนสัญญาณไฟ	ป้าย	3,590.00	5.00	17,950.00
18	ค่าขนส่งจาก กทม.	LS	4,000.00	1.00	4,000.00
ค่างานต้นทุน / แห่ง					955,526.00