



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงชนบทบุรี โทร.๐-๒๕๒๗-๒๔๘๘ โทรสาร ๐-๒๕๒๗-๒๔๘๙  
ที่ สทล.๑๓ ขท.นนทบุรี.๒/ชม./ ๗๕/๒๕๖๘ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง สรุปราคากลางงานรห้สงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

เรียน ผอ.ขท.นนทบุรี ผ่าน รอ.ขท. (บ)

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงชนบทบุรี ที่คค ๐๖๐๗๙/พ.๑/๕๐๐/๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ รห้สงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๑๕ ตอนบางบัวทอง - ไทรน้อย ตอน ๕ ระหว่าง กม.๒๓+๓๐๐ - กม.๒๖+๓๒๓ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗๘ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ระยะเวลาทำงาน ๖๐ วัน วงเงินงบประมาณ ๑,๖๕๙,๗๐๐.๐๐ บาท นั้น

คณะกรรมการจัดทำราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของราคาประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๑,๖๕๙,๖๙๔.๘๒ บาท ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นางชัชฎาวรรณ ท้าวหา)

รอ.ขท.นนทบุรี (ว)

ประธานคณะกรรมการ

๒. คณะกรรมการราคากลาง

- เพื่อทราบ
- อนุมัติดำเนินการต่อไป ในวงเงิน ๑,๖๕๙,๖๙๔.๘๒ บาท

รอ.ขท. (บ) , คุณบุษยมาศ

- ดำเนินการตามระเบียบ
- สำเนาฝ่ายวิศวกรรมทราบด้วย

นายชัยวัทย์ ศิริตันตยากรณ์

ผอ.ขท.นนทบุรี

13 พ.ย. 2568

รายงานการประชุม  
เรื่อง พิจารณากำหนดราคากลาง  
ครั้งที่ 1/2568  
เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2568 เวลา 10:30 น.  
ณ ห้องประชุมแขวงทางหลวงนนทบุรี

รายชื่อผู้เข้าประชุม

1	นางชัชฎาวรรณ ท้าวหา	รอ.ขท.นนทบุรี (ว)	ประธานกรรมการฯ
2	นายอับดุลอาหมีน เปาะมะ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
3	นางสาวพรชนัน โจ๊ะอนุช	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการและเลขานุการ

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ตามที่ รอ.ขท.นนทบุรี แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3215 ตอนบางบัวทอง - ไทรน้อย ตอน 5 ระหว่าง กม.23+300 - กม.26+323 ปริมาณงาน 1 แห่ง (78 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เงินงบประมาณ 1,659,700 บาท ในสายทางความควบคุมของแขวงทางหลวงนนทบุรี นั้นประธานฯ จึงนัดประชุมเพื่อกำหนดราคากลาง

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 2 พิจารณากำหนดราคากลาง

คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางไว้ดังนี้

1	REPAIR OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF)				
ปริมาณงาน	78.000 EACH	ราคากลางที่กำหนด	21,192.41 บาท เป็นเงิน	1,653,008.67 บาท	
2	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION				
ปริมาณงาน	1.000 SET	ราคากลางที่กำหนด	6,686.15 บาท เป็นเงิน	6,686.15 บาท	
			<b>รวมราคากลาง</b>	<b>1,659,694.82 บาท</b>	

มติที่ประชุม - เห็นชอบกำหนดราคากลางตามวาระที่ 2

- ให้ รอ.ขท.นนทบุรี (ว) นำเสนอขออนุมัติ รอ.ขท.นนทบุรี ต่อไป

เลิกประชุม เวลา 11:00 น.

(นางชัชฎาวรรณ ท้าวหา)  
รอ.ขท.นนทบุรี (ว)  
ประธานกรรมการฯ

(นายอับดุลอาหมีน เปาะมะ)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการ

(นางสาวพรชนัน โจ๊ะอนุช)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการและเลขานุการ  
ผู้จัดรายงานการประชุม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2569 รหัสงาน 31431

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3215

ตอนบางบัวทอง - ไทรน้อย ตอน 5 ระหว่างกม.23+300 - กม.26+323 ปริมาณงาน 1 แห่ง (78 ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3215 ตอนบางบัวทอง - ไทรน้อย

ตอน 5 ระหว่างกม.23+300 - กม.26+323 ปริมาณงาน 1 แห่ง (78 ต้น)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนนทบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 1,659,700.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 พ.ย. 2568 เป็นเงิน ..... 1,659,694.82 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัชฎาวรรณ ท้าวหา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) นนทบุรี *ชัชฎาวรรณ*

7.2 พรชนั้น โจ๊ะอนุช กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน *พรชนั้น*

7.3 อับดุลอามีน เปาะมะ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน *อับดุลอามีน*

ชัชฎาวรรณ ท้าวหา

10 พฤศจิกายน 2568 15:07:42



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ผู้โครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงชนบทบุรี/กรมทางหลวง

( ชัยภูววรรณ ทาวฬา )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

MSSM.

( พรชนัน โฉะอนุช )

กรรมการกำหนดราคากลาง

M:

( อับดุลอาสิน เปาะมะ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัยภูววรรณ ทาวฬา

10 พฤศจิกายน 2568

**รายละเอียด BREAK DOWN COST งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง**

รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข 3215 ตอน 0102 ตอน บางบัวทอง - ไทรน้อย ตอน 5

ระหว่าง กม. 23+300 - กม.26+323

น้ำมันดีเซลหน้าบ่มี ปตท. จังหวัด นนทบุรี ราคา 30.94 บาท/ลิตร วันที่ 10-พ.ย.-68

**1 REPAIR OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS. CUT-OFF)**

(DWG. No. EE-101 - EE-113)

จำนวน 78 ต้น

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
<b>1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)</b>				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 อุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด (กิ่งคู่) (RCBO)	ชุด	1	594.00	594.00
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม กิ่งคู่ = 2 โคม)	โคม	2	5,990.00	11,980.00
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1	136.00	136.00
1.1.4 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm <sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)	ม.	22	61.29	1,348.30
1.1.5 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)	ม.	11	13.30	146.30
<b>1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน</b>				
1.2.1 Supply Puller	ชุด	3	17,660.00	52,980.00
1.2.2 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M ที่ผู้ควบคุม	ชุด	3	743.32	2,229.96
<b>รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด</b>				<b>55,209.96</b>
<b>รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น</b>				<b>707.82</b>
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท	ต้น	1	600.00	600.00
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น	ต้น	1	85.00	85.00
<b>รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 )</b>				<b>15,597.42</b>
<b>ค่าภาษี ค่าโร และค่าดำเนินการ (F = 1.3)</b>				
<b>รวมค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อต้น</b>				<b>15,597.42</b>
<b>รวมราคาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแห่ง (จำนวน)</b>	ต้น	78	15,597.42	1,216,598.76
<b>รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น (1+2) =</b>				<b>1,216,598.76 บาท</b>
<b>ประหยัด =</b>				

ราคาต้นทุนเฉลี่ยต่อต้น = 15,597.42 บาท

(ไม่รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า)

**2 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION**

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
		จำนวน	หน่วย		
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง	16.52	ตรม.	3,700.00	61,124.00
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	35.00	ม.	155.00	5,425.00
3	แผ่นกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	6.00	แผง	1,115.00	6,690.00
4	แผ่นกันสะท้อนมุม 2 หน้า	30.00	ชุด	460.00	13,800.00
5	ไฟกระพริบ	1.00	ดวง	1,538.00	1,538.00
	<b>รวมทั้งสิ้น</b>				<b>88,577.00</b> บาท / ชุด
	<b>ค่างานต่อหน่วย</b>				<b>4,920.94</b> บาท / ชุด

(ต่อระยะเวลา 2 เดือน)

ได้พิจารณาแล้วว่าบริเวณจุดที่ดำเนินงาน มีความจำเป็นต้องกำหนดให้มีงานบริหารจราจรและงานอำนวยความสะดวกระหว่างการก่อสร้าง

ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน ฉบับปี 2561 ของสำนักอำนวยความปลอดภัย

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงชนบทบุรี

รหัสงาน 31431 ลักษณะงาน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 3215 ตอนควบคุม 0102 ตอน บางบัวทอง - ไทรน้อย ตอน 5

ระหว่าง กม. 23+300 - กม.26+323 ระยะทางดำเนินการ 2.323 กม.

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด นนทบุรี ราคา 30.94 บาท/ลิตร วันที่ 10-พ.ย.-68 ADT 51,647 คัน/วัน

ภาวะฝนปกติ

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาที่ตั้งต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางดำเนินการ						รวมระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ลาดยาง			ลูกรัง				
				ทางราบ	ลูกรัง	ทางเขา	ทางราบ	ลูกรัง	ทางเขา		
1	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก (แบบบรรจุ)	ตัน	2,646.07	30						30	จาก แหล่ง กทม.
2	ลวดผูกเหล็ก	กก.	24.68	30						30	จาก แหล่ง กทม.
3	ไม้แบบ (1) ; ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป	ตร.ม.	279.62	อ้างอิงจาก Sheet 'ราคาไม้แบบ'							ใช้งาน 4 ครั้ง
4	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	180.00	50						50	จาก แหล่ง จ.อยุธยา
5	สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 SQ.MM.	ม้วน	6,128.64	30						30	จาก แหล่ง กทม.
6	สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 SQ.MM. (THW)	ม้วน	1,330.00	30						30	จาก แหล่ง กทม.