



## บันทึกข้อความ

นางสาวกมลวรรณ
รับเรื่อง
วันที่ ๖ ก.ค. ๒๕๖๕
เวลา ๑๑.๒๐

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ ๑ หน่วยงานวางแผน โทร ๐๓๖ - ๔๑๑-๖๐๒ ต่อ ๑๘/๕๑๑๐๗

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผง./๓๗๐ /๖๕ วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเสนอ ราคาากลางงานจ้างเหมาทำการติดตั้งเครื่องหมายนำทาง ปี ๒๕๖๕

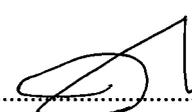
เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคาากลางงานจ้างเหมาทำการติดตั้งเครื่องหมายนำทาง ปี ๒๕๖๕ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๘๙ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน แสลงพัน - คลองท่าข้าม ระหว่างกม.๑๖+๐๐๐ - กม.๓๓+๗๖๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๙๘๐.๐๐ อัน เป็นเงิน ๔๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงนาม..........ประธานกรรมการฯ  
(นายไสว สุขสบาย) รอ.ขท. ลพบุรีที่ ๑ (ว)

ลงนาม..........กรรมการฯ  
(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) ขผ.ขท. ลพบุรีที่ ๑

ลงนาม..........กรรมการฯ  
(นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ  
  
(นายโกเมศ มัชฌิมา)  
ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2565 งานจ้างเหมาทำการติดตั้งเครื่องหมายนำทาง  
ทางหลวงหมายเลข 2089 ตอนควบคุม 0200 ตอนแสงพัน - คลองท่าข้าม  
ระหว่างกม.16+000 - กม.33+760 (เป็นช่วงๆ)  
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..... แขวงทางหลวงบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง
2. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการติดตั้งเครื่องหมายนำทาง
3. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 6 กรกฎาคม 2565 เป็นเงิน 490,000.00 บาท
- 4.บัญชีประมาณราคากลาง
- 4.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม
- 4.2
- 4.3
- 4.4
- 5.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- |     |                       |                       |                            |
|-----|-----------------------|-----------------------|----------------------------|
| 5.1 | นายไสว สุขสบาย        | รอ.ขท.ลพบุรีที่ 1 (ว) | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| 5.2 | นายศรายุทธ เกิดเจริญ  | ขผ.ขท. ลพบุรีที่ 1    | กรรมการกำหนดราคากลาง       |
| 5.3 | นายภูเกียรติ มาลัยพิศ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  | กรรมการกำหนดราคากลาง       |
| 5.4 |                       |                       |                            |

## Break Down ค่างานประมาณการ

งานจ้างเหมาทำการติดตั้งเครื่องหมายนำทาง

ทางหลวงหมายเลข 2089 ตอนควบคุม 0200 ตอนแสงพัน - คลองท่าข้าม

ระหว่างกม.16+000 - กม.33+760 (เป็นช่วงๆ)

วงเงิน 490,000.00 บาท

ใช้ Factor F ที่ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , Vat 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 35.08 บาท/ลิตร 6 กรกฎาคม 2565

### 1. งานหมุดลูกแก้วสะท้อนแสง 360 องศา

ค่า หมุดลูกแก้วสะท้อนแสง 360 องศา	=	320.00 บาท/EACH
ค่า EPOXY	=	20.00 บาท/EACH
ค่าเตรียมพื้นที่ , ค่าเครื่องมือ , ค่าแรง	=	28.00 บาท/EACH
<b>ค่างานต้นทุน</b>		<b><u>368.00 บาท/EACH</u></b>

**รายละเอียดราคาประเมิน - ราคากลาง**  
**งานจ้างเหมาทำการติดตั้งเครื่องหมายน้ำทาง**  
**ทางหลวงหมายเลข 2089 ตอนควบคุม 0200 ตอนแสงพัน - คลองท่าข้าม**  
**ระหว่างกม.16+000 - กม.33+760 (เป็นช่วงๆ)**

ราคาน้ำมีดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 35.08 บาท/ลิตร 6 กรกฎาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	คำนวณต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน
1	งานขนุดอุกแก้วสะท้อนแสง 360 องศา สีเหลือง	อัน	980.00	368.00	360,640.00	1.3607	500.74	500.00	490,000.00
<b>รวมราคาต้นทุน</b>					<b>360,640.00</b>			<b>รวมเป็นเงิน</b>	<b>490,000.00</b>

Factor F งานก่อสร้างทาง , งานสะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ; เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ; VAT 7 % ; เงินประกันผลงานทุก 0 %

F < 5.00 ส่วนบาท = 1.3607

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- 2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- 4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- 5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- 6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด =  $1 + [3 \div (1 \times 4 + 2 \times 5)]$
- 7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) =  $4 \times 5$
- 8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) =  $5 \times 6$

=	360,640.00
=	-
=	-

=	1.3607
=	-

=	-
=	1.3607
=	-

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ  
 (นายเสว สุขสบาย) รอ.ชท.ลพบุรีที่ 1(อ)

ลงชื่อ.....~~ประธาน~~กรรมการฯ  
 (นายศรายุทธ เกิดเจริญ) ชม.ชท. ลพบุรีที่ 1

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
 ( นายณัฐเกียรติ มาลัยพิศ ) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร