



# บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงลพบุรีที่	๑
รับหนังสือภายในเลขที่	๑๒ ก.ค. ย.๕๕
วันที่	๑๒ ก.ค. ๒๕๖๕
เวลา	๑๓:๐๐ น.

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

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผง./๓๓/๘ /๖๕ วันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการติดตั้งเครื่องหมายนำทาง ปี ๒๕๖๕

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการติดตั้งเครื่องหมายนำทาง ปี ๒๕๖๕ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ดอนดิ่ง - โคกเจริญ ระหว่างกม.๓๒+๐๐๐ - กม.๔๖+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๙๘๐.๐๐ อัน เป็นเงิน ๔๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

อนุมัติ



(นายโกเมศ มัชฌิมา)

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

ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

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

11 คฉบ

พ.๐๑ / 347 - 181๑ 65  
พ.๒ /

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2565 งานจ้างเหมาทำการติดตั้งเครื่องหมายนำทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 2219 ตอนควบคุม 0102 ตอนดอนดิ่ง - โคกเจริญ  
 ระหว่างกม.32+000 - กม.46+000 (เป็นช่วงๆ)
- / หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..... แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง
2. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการติดตั้งเครื่องหมายนำทาง
3. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 12 กรกฎาคม 2565 เป็นเงิน 490,000.00 บาท
- 4.บัญชีประมาณราคาากลาง
- 4.1 แบบสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม
- 4.2 .....
- 4.3 .....
- 4.4 .....
- 5.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
- 5.1 นายไสว สุขสบาย รอ.ขท.ลพบุรีที่ 1 (ว) ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง
- 5.2 นายศรายุทธ เกิดเจริญ ขพ.ขท. ลพบุรีที่ 1 กรรมการกำหนดราคาากลาง
- 5.3 นายกัญเกียรติ มาลัยพิศ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคาากลาง
- 5.4 .....

## Break Down ค่างานประมาณการ

งานจ้างเหมาทำการติดตั้งเครื่องหมายนำทาง  
ทางหลวงหมายเลข 2219 ตอนควบคุม 0102 ตอนตอนตั้ง - โคกเจริญ  
ระหว่างกม.32+000 - กม.46+000 (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 12 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
<u>ค่างานต้นทุน</u>		<u>368.00 บาท/EACH</u>

รายละเอียดราคาประเมิน - ราคาากลาง  
งานจ้างเหมาทำการติดตั้งเครื่องหมายน้ำทาง

ทางหลวงหมายเลข 2219 ตอนควบคุม 0102 ตอนตอนตั้ง - โคนเจริญ

ระหว่างกม.32+000 - กม.46+000 (เป็นช่วงๆ)

ราคามันติดตั้งผลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 35.08 บาท/ลิตร 12 กรกฎาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน
1	งานหมู่ตุ๊กแก้วสะท้อนแสง 360 องศา สีเหลือง	อัน	980.00	368.00	360,640.00	1.3607	500.74	500.00	490,000.00
				รวมราคาต้นทุน	360,640.00			รวมเป็นเงิน	490,000.00

Factor F งานก่อสร้างทาง, งานสะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , เงินส่วนหัวจ่าย 0% ; VAT 7% ; เงินประกันผลงานที่ 0%  
F\_ < 5.00 ต้นทุน = 1.3607

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 360,640.00
- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3607
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด =  $1 + [3 + (1 \times 4 + 2 \times 5)]$  = -
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) =  $4 \times 5$  = 1.3607
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) =  $5 \times 6$  = -

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ  
(นายเสว สุทธব্য) รอ.ช.ลพบุรีที่ 1(จ)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
(นายศรายุทธ เกติเจริญ) ช.ผ.ช.ลพบุรีที่ 1

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
(นายภูเกียรติ มลย์พิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ