



# บันทึกข้อความ

แฉงทางหลวงลพบุรีที่ ๑  
 รับหนังสือภายในเลขที่ ๑๖๒๕  
 วันที่ ๖ พ.ค. ๒๕๖๔  
 เวลา ๐๘.๑๖

ส่วนราชการ แฉงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ งานวางแผน

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ ผง. ๓๐๓ /๒๕๖๔ วันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการติดตั้งสัญญาณไฟกะพริบโซล่าเซลล์ (Solar Cell) ปี ๒๕๖๔

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการติดตั้งสัญญาณไฟกะพริบโซล่าเซลล์ (Solar Cell) ปี ๒๕๖๔ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน บ้านหมี่ - ดงพลับ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๓๐๐ ปริมาณงาน ๑๑ ต้น เป็นเงิน ๓๔๙,๑๔๐.๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการค่านวนราคากลาง



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

พ๐๑-๔ ๓๑๑-๑๓ พค ๖๔  
 พ.๓๗

อนุมัติ



(นายโกเมศ มัชฌิมา)  
 ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

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

ลงนาม.....กรรมการฯ  
 (นายอลงกรณ์ ปัญญา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

พัสดรับ เลขที่ 1743  
 ๖ พ.ค. ๒๕๖๔  
 วันที่.....เวลา ๗.๑๐ น.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2564 งานจ้างเหมาทำการติดตั้งสัญญาณไฟกะพริบโซล่าเซลล์ (Solar Cell)  
ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 0101 ตอน บ้านหมี่ - ดงพลับ  
ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+300  
ปริมาณงาน 11 ต้น

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..... แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 ( ลพบุรี ) กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 349,140.00 ..... บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งสัญญาณไฟกะพริบโซล่าเซลล์ (Solar Cell) ชนิดเสาต่ำ

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 พฤษภาคม 2564 เป็นเงิน ..... 349,140.00 ..... บาท

5.บัญชีประมาณราคาากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม

5.2

5.3

5.4

6.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

6.1 นายไสว สุขสบาย รอ.ขท. ลพบุรีที่ 1 (ว) ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

6.2 นายศรายุทธ เกิดเจริญ ขม.ขท. ลพบุรีที่ 1 กรรมการกำหนดราคาากลาง

6.3 นายอลงกรณ์ ปัญญา วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคาากลาง

6.4

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม  
งานจ้างเหมาทำการติดตั้งสัญญาณไฟกะพริบโซลาร์เซลล์ (Solar Cell)  
ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควนคูม 0101 ตอน บ้านหมี่ - ดงพลับ  
ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+300

ปริมาณงาน 11 ต้น

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) กรมทางหลวง  
ราคามัมนัดเจตที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 27.23 บาท/ลิตร (5/5/2564)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ค่างานต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน
1	งานติดตั้งสัญญาณไฟกะพริบโซลาร์เซลล์ (Solar Cell) ชนิดเสาต่ำ	ต้น	11.00	23,328.48	256,613.28	1.3607	31,743.06	31,740.00	349,140.00
				รวมราคาต้นทุน				รวมเป็นเงิน	349,140.00

Factor F งานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 5% : เงินลงทุนจ่าย 0% ; Val 7% . เงินลงทุนจ่าย 0%

F ≤ 5.00 ต้นทุน = 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  
 $= 1 + [(3) + ((1) \times (4) + (2) \times (5) )]$
- 7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ( Factor FN )  
 $= (4) \times (5)$
- 8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ( Factor FN )  
 $= (5) \times (6)$

=	256,613.28
=	-
=	-
=	1.3607
=	-
=	-
=	1.3607
=	-

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ  
( นายเสว สุขสบาย )  
รอง.งท.ลพบุรีที่ 1 (ว)

ลงนาม.....กรรมการฯ  
( นายศรายุทธ เกิดเจริญ )  
ชม.งท. ลพบุรีที่ 1

ลงนาม.....กรรมการฯ  
( นายอลงกรณ์ ปิ๋วเย่า )  
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร