

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2564 งานจ้างเหมาทำการติดตั้งสัญญาณไฟกะพริบโซล่าเซลล์ (Solar Cell)
ทางหลวงหมายเลข 3017 ตอนควบคุม 0101 ตอน แยกนิคมสร้างตนเอง - แยกพัฒนานิคม
ที่ กม.1+784
ปริมาณงาน ต้นสูง 2 ต้น และ ต้นต่ำ 2 ต้น

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 256,698.00 บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งสัญญาณไฟกะพริบโซล่าเซลล์ (Solar Cell) บนเสาไฟสัญญาณแบบสูง (MAST ARM)
งานติดตั้งสัญญาณไฟกะพริบโซล่าเซลล์ (Solar Cell) ชนิดเสาต่ำ

4. ราคาากลางคำนวณ ณ. วันที่ 12 พฤษภาคม 2564 เป็นเงิน 256,698.00 บาท

5.บัญชีประมาณราคาากลาง

5.1 แบบสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง 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 ชม.ขท. ลพบุรีที่ 1 กรรมการกำหนดราคาากลาง

6.3 นายอลงกรณ์ ปัญญา วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคาากลาง

6.4

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม
งานจ้างเหมาทำการติดตั้งสัญญาไฟฟ้าโซลาร์เซลล์ (Solar Cell)
ทางหลวงหมายเลข 3017 ตอนควบคุม 0101 ตอน เขื่อนคนสร้างตนเอง - แยกพัฒนาภิคม
ที่ กม.1+784

ปริมาณงาน ต้นสูง 2 ตัน และ ตันต่ำ 2 ตัน
แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) กรมทางหลวง
ราคามัมนิตยสิทธิ์ อ.เมือง จ.ลพบุรี 27.73 บาท/ลิตร (11/5/2564)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ค่างานต้นสูง		ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นสูง		ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นสูง	
1	งานติดตั้งสัญญาไฟฟ้าโซลาร์เซลล์ (Solar Cell) บนเสาไฟฟ้าตามแบบสูง (MAST ARM)	ตัน	2.00	71,039.72	142,079.44	96,663.74	96,663.00	193,326.00	
2	งานติดตั้งสัญญาไฟฟ้าโซลาร์เซลล์ (Solar Cell) ชนิดเสาต่ำ	ตัน	2.00	23,287.06	46,574.12	31,686.70	31,686.00	63,372.00	
รวมราคาต้นสูง						188,653.56	รวมเป็นเงิน		256,698.00

Factor F งานก่อสร้างทาง , สะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ; เงินส่วนนำจ่าย 0% , Ver 7% ; เงินประกันผลงาน 0%

F ≤ 5.00 ต้นสูง = 1.3607

- ① ผลรวมค่างานต้นสูงงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นสูงงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด
= 1 + [③ ÷ (④ × ④) + ② × ⑤]
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN)
= ④ × ⑤
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN)
= ⑤ × ⑥

=	188,653.56
=	-
=	-
=	1.3607
=	-
=	-
=	1.3607
=	-



ลงนาม.....ประธานกรรมการ
(นายไสว สุขสบาย)
ร.อ.ชท.ลพบุรีที่ 1 (ว)

ลงนาม.....กรรมการ
(นายศรายุทธ เกิดเจริญ)
ข.น.ชท. ลพบุรีที่ 1

ลงนาม.....กรรมการ
(นายอลงกรณ์ ปัญญา)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร