

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
 1.1 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง  
 และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ในทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคม 0202 ตอนอ่างทอง -  
 ไซโย ตอน 1 ระหว่าง กม. 49+087 - กม. 51+100 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 43 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอ่างทอง / กรมทางหลวง (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 15,000,000.00 ..... บาท
4. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป จ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... 25 มีนาคม 2567 ..... เป็นเงิน ..... 14,997,166.98 ..... บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง  
 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 7.1 อีระพล จิตระวัง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส  
 7.2 ฉันทรัฐ พรหมสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
 7.3 เอกลักษณ์ พึ่งโคกสูง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ในทางหลวงหมายเลข 32  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      ต่อนิวบคม 0202 ตอนอ่างทอง - ใต้เย ตอน 1 ระหว่าง กม. 49+087 - กม. 51+100 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 43 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงอ่างทอง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ทำการซ่อมแซม HIGH MAST LIGHTING POLE (20.00 M. HIGH) WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS ( 6 ดวงโคม)	EACH	21.000	146,450.00	3,075,450.00	1.3243	193,943.73	4,072,818.43
2	2. ทำการซ่อมแซม HIGH MAST LIGHTING POLE (30.00 M. HIGH) WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS ( 12 ดวงโคม)	EACH	22.000	204,600.00	4,501,200.00	1.3243	270,951.78	5,960,939.16
3	3. GROUND ROD (ตุ้ควบคุม)	EACH	11.000	830.00	9,130.00	1.3243	1,099.16	12,090.85
4	4. ท่อ Ø 4" พร้อมค้ำดินทอหลอด	ม.	320.000	1,419.00	454,080.00	1.3243	1,879.18	601,338.14
5	5. ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมแทคอนกรีตปิดทับ (จากตุ้ควบคุม ไปเสาไฟฟ้า)	ม.	345.000	83.00	28,635.00	1.3243	109.91	37,921.33
6	6. สายไฟฟ้า NYY 4 x 16 ตร.มม. (จากตุ้ควบคุม ไปเสาไฟฟ้า)	ม.	1,318.000	297.00	391,446.00	1.3243	393.31	518,391.93
7	7. สายไฟฟ้า NYY 4 x 35 ตร.มม. (จากตุ้ควบคุม ไปเสาไฟฟ้า)	ม.	285.000	649.00	184,965.00	1.3243	859.47	244,949.14
	8. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							3,548,718.00
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>14,997,166.98</b>

เอกลักษณ์ พังโคกสูง

21 มีนาคม 2567 09:17:57

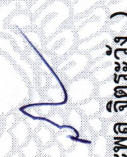




แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหม่งทำกรงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ในทางหลวงหมายเลข 32  
ตอนควบคุม 0202 ตอนอ่างทอง - ไซโย ตอน 1 ระหว่าง กม. 49+087 - กม. 51+100 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 43 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    แขวงทางหลวงอ่างทอง/กรมทางหลวง

  
( ฉันทรัฐ พรหมสวัสดิ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สีระพล จิตรระวัง )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
  
( เอกลักษณ์ พึ่งโคกสูง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( นายณัฐพร เนียมกลิ่น )  
ผอ.ขท. รักษาราชการแทน  
ผอ.ขท.อ่างทอง



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ในทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0202 ตอนอ่างทอง - ไซโย ตอน 1 ระหว่าง กม. 49+087 - กม. 51+100 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 43 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**1 ทำการซ่อมแซม HIGH MAST LIGHTING POLE (20.00 M. HIGH) WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS ( 6 ดวงโคม)**

ชุดแหวนล็อก,ชุดขับเคลื่อนดวงโคมและอุปกรณ์ควบคุมภายใน	=	60,000.00 บาท
ปริมาณงาน 1 ชุด ชุดละ 60,000 บาท		
โคมไฟฟ้า 400 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ ปริมาณงาน 6 ชุด ชุดละ 6,200 บาท	=	37,200.00 บาท
ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง ปริมาณงาน 1 ชุด ชุดละ 605 บาท	=	605.00 บาท
สายไฟฟ้า NYY 4 x 16 ตร.มม. ปริมาณงาน 104 เมตร เมตรละ 303.93 บาท	=	31,608.72 บาท
สายไฟฟ้า VCT 4 x 6 ตร.มม. ปริมาณงาน 23 เมตร เมตรละ 154 บาท	=	3,539.93 บาท
สายไฟฟ้า THW 1 x 50 ตร.มม. (สายกราวด์รอบฐานเสา) ปริมาณงาน 8 เมตร เมตรละ 171.90 บาท	=	1,375.20 บาท
สายไฟฟ้า NYY 2 x 2.5 ตร.มม. (สายไฟฟ้ระหว่างโคมไฟฟ้า) ปริมาณงาน 15 เมตร เมตรละ 45.23 บาท	=	678.45 บาท
ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) ปริมาณงาน 100 เมตร เมตรละ 85 บาท	=	8,500.00 บาท
GROUND ROD ปริมาณงาน 2 ชุด ชุดละ 685.00 บาท	=	1,370.00 บาท
รวมค่าอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น	=	144,877.30 บาท
ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) ปริมาณงาน 1 ต้น ต้นละ 3,914 บาท	=	3,914.00 บาท
ค่าขนส่งจาก กทม. ปริมาณงาน 1 ต้น ต้นละ 808.70 บาท	=	808.70 บาท
ค่างานต้นทุน	=	149,600 บาท/EACH
กำหนดค่างานต้นทุนให้	=	146,450.00 บาท/EACH

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ในทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0202 ตอนอ่างทอง - ไซโย ตอน 1 ระหว่าง กม. 49+087 - กม. 51+100 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 43 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**2 ทำการซ่อมแซม HIGH MAST LIGHTING POLE (30.00 M. HIGH) WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS ( 12 ดวงโคม)**

ชุดแหวนล๊อค,ชุดขับเคลื่อนดวงโคมและอุปกรณ์ควบคุมภายใน (มีOptino) ปริมาณงาน 1 ชุด ชุดละ 80,000 บาท	=	80,000.00 บาท
โคมไฟฟ้า 400 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ ปริมาณงาน 12 ชุด ชุดละ 6,200 บาท	=	74,400.00 บาท
ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง ปริมาณงาน 1 ชุด ชุดละ 605 บาท	=	605.00 บาท
สายไฟฟ้า NYY 4 x 16 ตร.มม. ปริมาณงาน 104 เมตร เมตรละ 303.93 บาท	=	31,608.72 บาท
สายไฟฟ้า VCT 4 x 6 ตร.มม. ปริมาณงาน 33 เมตร เมตรละ 154 บาท	=	5,079.03 บาท
สายไฟฟ้า THW 1 x 50 ตร.มม. (สายกรวดรอบฐานเสา) ปริมาณงาน 8 เมตร เมตรละ 171.90 บาท	=	1,375.20 บาท
สายไฟฟ้า NYY 2 x 2.5 ตร.มม. (สายไฟระหว่างโคมไฟฟ้า) ปริมาณงาน 30 เมตร เมตรละ 45.23 บาท	=	1,356.90 บาท
ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) ปริมาณงาน 100 เมตร เมตรละ 85 บาท	=	8,500.00 บาท
GROUND ROD ปริมาณงาน 2 ชุด ชุดละ 685.00 บาท	=	1,370.00 บาท
รวมค่าอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น	=	204,294.85 บาท
ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) ปริมาณงาน 1 ต้น ต้นละ 3,914 บาท	=	3,914.00 บาท
ค่าขนส่งจาก กทม. ปริมาณงาน 1 ต้น ต้นละ 808.70 บาท	=	808.70 บาท
ค่างานต้นทุน	=	209,017.55 บาท/EACH
กำหนดค่างานต้นทุนให้	=	204,600.00 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ในทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควนคูม 0202 ตอนอ่างทอง - ไซโย ตอน 1 ระหว่าง กม. 49+087 - กม. 51+100 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 43 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 GROUND ROD (ตู้ควบคุม)

ค่างานต้นทุน = 849 บาท/EACH

กำหนดค่างานต้นทุนให้ = 830.00 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ในทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0202 ตอนอ่างทอง - ไซโย ตอน 1 ระหว่าง กม. 49+087 - กม. 51+100 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 43 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 ท่อ Ø 4" พร้อมค่าติดตั้งตลอด

ค่างานต้นทุน = 1,450 บาท/ม.

กำหนดค่างานต้นทุนให้ = 1,419.00 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ในทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควนคุ่ม 0202 ตอนอ่างทอง - ไซโย ตอน 1 ระหว่าง กม. 49+087 - กม. 51+100 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 43 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (จากตู้ควบคุม ไปเสาไฟฟ้า)

ค่างานต้นทุน	= 85 บาท/ม.
กำหนดค่างานต้นทุนให้	= 83.00 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ในทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0202 ตอนอ่างทอง - ไซโย ตอน 1 ระหว่าง กม. 49+087 - กม. 51+100 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 43 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 สายไฟฟ้า NYY 4 x 16 ตร.มม. (จากตู้ควบคุม ไปเสาไฟฟ้า)

ค่างานต้นทุน = 303.94 บาท/ม.

กำหนดค่างานต้นทุนให้ = 297.00 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ในทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0202 ตอนอ่างทอง - ไซโย ตอน 1 ระหว่าง กม. 49+087 - กม. 51+100 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 43 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

7 สายไฟฟ้า NYY 4 x 35 ตร.มม.

ค่างานต้นทุน = 663.58 บาท/ม.

กำหนดค่างานต้นทุนให้ = 649.00 บาท/ม.