

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง

เอกสารแนบ 6

- ชื่อโครงการ จัดซื้ออุปกรณ์ Medium Voltage and Power Supply and Junction Box สำหรับใช้งานที่ สถานีไฟฟ้าชุมชนแสง จ.นครสวรรค์
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างสถานีไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 28,946,374.02 บาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
- วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **17 มิ.ย. 2567**

| กลุ่มที่ | รายการที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย (บาท) | เป็นเงิน (บาท) |
|-------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------------|----------------|
| 1 | 1.1 | 22 kV Disconnecting switch, single-pole, hook-operated, Station class for riser pole | 30 | Unit | 5,900.00 | 177,000.00 |
| ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7 | | | | | | 12,390.00 |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | | | | | | 189,390.00 |
| 2 | 2.1 | Junction box, for IVT (1 Phase) | 1 | Unit | 70,798.00 | 70,798.00 |
| | 2.2 | Junction box, for IVT (3 Phase) | 1 | Unit | 70,798.00 | 70,798.00 |
| รวมเป็นเงิน | | | | | | 141,596.00 |
| ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7 | | | | | | 9,911.72 |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | | | | | | 151,507.72 |
| 3 | 3.1 | 22 kV Incoming cubicle | 2 | Unit | 1,416,000.00 | 2,832,000.00 |
| | 3.2 | 22 kV Outgoing cubicle | 10 | Unit | 1,228,000.00 | 12,280,000.00 |
| | 3.3 | 22 kV Bus coupler cubicle | 1 | Unit | 1,488,000.00 | 1,488,000.00 |
| | 3.4 | 22 kV PT for synchronize bus bar protection cubicle | 1 | Unit | 756,000.00 | 756,000.00 |
| | 3.5 | 22 kV PT for synchronize bus bar protection cubicle (included bus riser cubicle) | 1 | Unit | 972,539.64 | 972,539.64 |
| | 3.6 | 22 kV Capacitor bank cubicle | 2 | Unit | 1,205,000.00 | 2,410,000.00 |
| | 3.7 | 22 kV Station service transformer unit cubicle | 2 | Unit | 1,043,000.00 | 2,086,000.00 |
| | 3.8 | 22 kV Dummy cubicle or bus adaptor | 1 | Lot | 203,000.00 | 203,000.00 |
| | 3.9 | 22 kV Arc detection system equipment for 10 outgoing | 1 | Lot | 1,487,000.00 | 1,487,000.00 |
| รวมเป็นเงิน | | | | | | 24,514,539.64 |
| ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7 | | | | | | 1,716,017.77 |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | | | | | | 26,230,557.41 |
| 4 | 4.1 | Station service transformer, oil-immersed type, three-phase, 100 kVA, 22-0.416/0.24 kV, 50 Hz (with cable connection boxes, for outdoor installation) | 2 | Unit | 251,000.00 | 502,000.00 |
| ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7 | | | | | | 35,140.00 |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | | | | | | 537,140.00 |
| 5 | 5.1 | AC Distribution Board for 380/220 VAC | 2 | Unit | 347,000.00 | 694,000.00 |
| | 5.2 | DC Distribution Board for 125 VDC System No.1 | 1 | Unit | 191,000.00 | 191,000.00 |
| | 5.3 | DC Distribution Board for 125 VDC System No.2 | 1 | Unit | 191,000.00 | 191,000.00 |
| รวมเป็นเงิน | | | | | | 1,076,000.00 |
| ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7 | | | | | | 75,320.00 |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | | | | | | 1,151,320.00 |
| 6 | 6.1 | 125 VDC, Battery Charger | 2 | Unit | 163,000.00 | 326,000.00 |
| ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7 | | | | | | 22,820.00 |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | | | | | | 348,820.00 |
| 7 | 7.1 | Battery, for 125 VDC system (ไม่น้อยกว่า 300 Ahr) | 1 | Lot | 1,024,000.00 | 1,024,000.00 |
| ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7 | | | | | | 71,680.00 |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | | | | | | 1,095,680.00 |
| สรุปรวม กลุ่มที่ 1 - 7 | | | | | | |
| รวมเป็นเงิน | | | | | | 27,761,135.64 |
| ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7 | | | | | | 1,943,279.49 |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | | | | | | 29,704,415.13 |

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

จากราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ (ตามสัญญาเลขที่ P.CST.075/2566 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566)

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

นายวัฒนา คำทา ประธานกรรมการ
นายอัชฌา คันธธา กรรมการ
นายฤกษ์ชัย เชมธนะชูฐานญา กรรมการ

ตารางสรุปราคากลาง

| กลุ่มที่ | รายการที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | งบประมาณ/หน่วย | ราคาต่อหน่วยที่โดยจัดซื้อ ล่าสุด ภายในสอง ปีงบประมาณราคา/หน่วย (บาท) | งบประมาณรวม | ราคากลางรวม | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| 1 | 1.1 | 22 kV Disconnecting switch, single-pole, hook-operated, Station class for riser pole | 30 | Unit | 5,252.00 | 5,900.00 | 157,560.00 | 177,000.00 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | รวมเงินรวม (ไม่รวมภาษี) | 157,560.00 | 177,000.00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | รวมเงินรวม (รวมภาษี) | 169,589.20 | 189,390.00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | ราคากลาง (รวมภาษี) สูงกว่า งบประมาณ | | 20,600.80 | | | | | | | |
| | | | | | | | | คิดเป็น % | | 12.34 | | | | | | | |
| 2 | 2.1 | Junction box, for IVT (1 Phase) | 1 | Unit | 62,618.00 | 70,798.00 | 62,618.00 | 70,798.00 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | รวมเงินรวม (ไม่รวมภาษี) | 125,236.00 | 141,596.00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | รวมเงินรวม (รวมภาษี) | 134,002.52 | 151,507.72 | | | | | | | |
| | | | | | | | | ราคากลาง (รวมภาษี) สูงกว่า งบประมาณ | | 17,505.20 | | | | | | | |
| | | | | | | | | คิดเป็น % | | 13.06 | | | | | | | |
| 2.2 | Junction box, for IVT (3 Phase) | 1 | Unit | 62,618.00 | 70,798.00 | 62,618.00 | 70,798.00 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | รวมเงินรวม (ไม่รวมภาษี) | 125,236.00 | 141,596.00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | รวมเงินรวม (รวมภาษี) | 134,002.52 | 151,507.72 | | | | | | | | |
| | | | | | | | ราคากลาง (รวมภาษี) สูงกว่า งบประมาณ | | 17,505.20 | | | | | | | | |
| | | | | | | | คิดเป็น % | | 13.06 | | | | | | | | |
| 3 | 3.1 | 22 kV Incoming cubicle | 2 | Unit | 1,491,467.00 | 1,416,000.00 | 2,982,934.00 | 2,832,000.00 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | รวมเงินรวม (ไม่รวมภาษี) | 12,189,620.00 | 12,280,000.00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | รวมเงินรวม (รวมภาษี) | 134,002.52 | 151,507.72 | | | | | | | |
| | | | | | | | | ราคากลาง (รวมภาษี) สูงกว่า งบประมาณ | | 17,505.20 | | | | | | | |
| | | | | | | | | คิดเป็น % | | 13.06 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 3.2 | 22 kV Outgoing cubicle | 10 | Unit | 1,218,962.00 | 1,228,000.00 | 12,189,620.00 | 12,280,000.00 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | รวมเงินรวม (ไม่รวมภาษี) | 12,189,620.00 | 12,280,000.00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | รวมเงินรวม (รวมภาษี) | 134,002.52 | 151,507.72 |
| | | | | | | | | | | | | | | | ราคากลาง (รวมภาษี) สูงกว่า งบประมาณ | | 17,505.20 |
| | | | | | | | | | | | | | | | คิดเป็น % | | 13.06 |
| 3.3 | 22 kV Bus coupler cubicle | 1 | Unit | 1,322,184.00 | 1,488,000.00 | 1,322,184.00 | 1,488,000.00 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | รวมเงินรวม (ไม่รวมภาษี) | | | | | | | | 832,952.00 | 756,000.00 | |
| | | | | | | | รวมเงินรวม (รวมภาษี) | | | | | | | | 1,203,993.00 | 972,539.64 | |
| | | | | | | | ราคากลาง (รวมภาษี) สูงกว่า งบประมาณ | | | | | | | | | 1,203,993.00 | |
| | | | | | | | คิดเป็น % | | | | | | | | | 972,539.64 | |
| | | | | | | | 3.4 | 22 kV PT for synchronize bus bar protection cubicle | 1 | Unit | 832,952.00 | 756,000.00 | 832,952.00 | 756,000.00 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | รวมเงินรวม (ไม่รวมภาษี) | 1,203,993.00 | 972,539.64 | |
| | | | | | | | | | | | | | | รวมเงินรวม (รวมภาษี) | 1,203,993.00 | 972,539.64 | |
| | | | | | | | | | | | | | | ราคากลาง (รวมภาษี) สูงกว่า งบประมาณ | | 1,203,993.00 | |
| | | | | | | | | | | | | | | คิดเป็น % | | 972,539.64 | |
| 3.5 | 22 kV PT for synchronize bus bar protection cubicle (included bus riser cubicle) | 1 | Unit | 1,203,993.00 | 972,539.64 | 1,203,993.00 | | | | | | | | 972,539.64 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | รวมเงินรวม (ไม่รวมภาษี) | 2,412,964.00 | 2,410,000.00 | |
| | | | | | | | | | | | | | | รวมเงินรวม (รวมภาษี) | 1,514,966.00 | 2,086,000.00 | |
| | | | | | | | | | | | | | | ราคากลาง (รวมภาษี) สูงกว่า งบประมาณ | | 2,086,000.00 | |
| | | | | | | | | | | | | | | คิดเป็น % | | 2,086,000.00 | |
| | | | | | | | 3.6 | 22 kV Capacitor bank cubicle | 2 | Unit | 1,206,482.00 | 1,205,000.00 | 2,412,964.00 | 2,410,000.00 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | รวมเงินรวม (ไม่รวมภาษี) | 1,514,966.00 | 2,086,000.00 | |
| | | | | | | | | | | | | | | รวมเงินรวม (รวมภาษี) | 1,514,966.00 | 2,086,000.00 | |
| | | | | | | | | | | | | | | ราคากลาง (รวมภาษี) สูงกว่า งบประมาณ | | 2,086,000.00 | |
| | | | | | | | | | | | | | | คิดเป็น % | | 2,086,000.00 | |
| 3.7 | 22 kV Station service transformer unit cubicle | 2 | Unit | 757,483.00 | 1,043,000.00 | 1,514,966.00 | | | | | | | | 2,086,000.00 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | รวมเงินรวม (ไม่รวมภาษี) | 107,202.00 | 203,000.00 | |
| | | | | | | | | | | | | | | รวมเงินรวม (รวมภาษี) | 1,587,037.00 | 1,487,000.00 | |
| | | | | | | | | | | | | | | ราคากลาง (รวมภาษี) สูงกว่า งบประมาณ | | 1,487,000.00 | |
| | | | | | | | | | | | | | | คิดเป็น % | | 1,487,000.00 | |
| | | | | | | | 3.8 | 22 kV Dummy cubicle or bus adaptor | 1 | Lot | 107,202.00 | 203,000.00 | 107,202.00 | 203,000.00 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | รวมเงินรวม (ไม่รวมภาษี) | 1,487,037.00 | 1,487,000.00 | |
| | | | | | | | | | | | | | | รวมเงินรวม (รวมภาษี) | 1,487,037.00 | 1,487,000.00 | |
| | | | | | | | | | | | | | | ราคากลาง (รวมภาษี) สูงกว่า งบประมาณ | | 1,487,000.00 | |
| | | | | | | | | | | | | | | คิดเป็น % | | 1,487,000.00 | |
| 3.9 | 22 kV Arc detection system equipment for 10 outgoing | 1 | Lot | 1,587,037.00 | 1,487,000.00 | 1,587,037.00 | | | | | | | | 1,487,000.00 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | รวมเงินรวม (ไม่รวมภาษี) | 24,153,852.00 | 24,814,539.64 | |
| | | | | | | | | | | | | | | รวมเงินรวม (รวมภาษี) | 25,844,621.64 | 26,230,557.41 | |
| | | | | | | | | | | | | | | ราคากลาง (รวมภาษี) สูงกว่า งบประมาณ | | 385,935.77 | |
| | | | | | | | | | | | | | | คิดเป็น % | | 1.49 | |
| | | | | | | | 4 | 4.1 | Station service transformer, oil-immersed type, three-phase, 100 kVA, 22-0.416/0.24 kV, 50 Hz (with cable connection boxes, for outdoor installation) | 2 | Unit | 175,866.00 | 251,000.00 | 351,732.00 | 502,000.00 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | รวมเงินรวม (ไม่รวมภาษี) | 351,732.00 | 502,000.00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | รวมเงินรวม (รวมภาษี) | 376,359.24 | 537,140.00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | ราคากลาง (รวมภาษี) สูงกว่า งบประมาณ | | 160,786.76 |
| | | | | | | | | | | | | | | | คิดเป็น % | | 42.72 |
| 5 | 5.1 | AC Distribution Board for 380/220 VAC | 2 | Unit | 346,593.00 | 347,000.00 | 693,186.00 | 694,000.00 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | รวมเงินรวม (ไม่รวมภาษี) | 1,166,048.00 | 1,076,000.00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | รวมเงินรวม (รวมภาษี) | 1,247,671.36 | 1,151,320.00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | ราคากลาง (รวมภาษี) สูงกว่า งบประมาณ | | -96,351.36 | | | | | | | |
| | | | | | | | | คิดเป็น % | | -7.72 | | | | | | | |
| 5.2 | DC Distribution Board for 125 VDC System No.1 | 1 | Unit | 236,431.00 | 191,000.00 | 236,431.00 | 191,000.00 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | รวมเงินรวม (ไม่รวมภาษี) | 1,166,048.00 | 1,076,000.00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | รวมเงินรวม (รวมภาษี) | 1,247,671.36 | 1,151,320.00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | ราคากลาง (รวมภาษี) สูงกว่า งบประมาณ | | -96,351.36 | | | | | | | | |
| | | | | | | | คิดเป็น % | | -7.72 | | | | | | | | |
| 5.3 | DC Distribution Board for 125 VDC System No.2 | 1 | Unit | 236,431.00 | 191,000.00 | 236,431.00 | 191,000.00 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | รวมเงินรวม (ไม่รวมภาษี) | 1,166,048.00 | 1,076,000.00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | รวมเงินรวม (รวมภาษี) | 1,247,671.36 | 1,151,320.00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | ราคากลาง (รวมภาษี) สูงกว่า งบประมาณ | | -96,351.36 | | | | | | | | |
| | | | | | | | คิดเป็น % | | -7.72 | | | | | | | | |
| 6 | 6.1 | 125 VDC, Battery Charger | 2 | Unit | 150,407.00 | 163,000.00 | 300,814.00 | 326,000.00 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | รวมเงินรวม (ไม่รวมภาษี) | 300,814.00 | 326,000.00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | รวมเงินรวม (รวมภาษี) | 321,870.98 | 348,820.00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | ราคากลาง (รวมภาษี) สูงกว่า งบประมาณ | | 26,949.02 | | | | | | | |
| | | | | | | | | คิดเป็น % | | 8.37 | | | | | | | |
| 7 | 7.1 | Battery, for 125 VDC system (ไม่น้อยกว่า 300 Ah) | 1 | Lot | 797,444.00 | 1,024,000.00 | 797,444.00 | 1,024,000.00 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | รวมเงินรวม (ไม่รวมภาษี) | 797,444.00 | 1,024,000.00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | รวมเงินรวม (รวมภาษี) | 853,265.08 | 1,095,680.00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | ราคากลาง (รวมภาษี) สูงกว่า งบประมาณ | | 242,414.92 | | | | | | | |
| | | | | | | | | คิดเป็น % | | 28.41 | | | | | | | |
| สรุปรวม กลุ่มที่ 1 - 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รวมเงินรวม (ไม่รวมภาษี) | | | | | | | 27,052,686.00 | 27,761,135.64 | | | | | | | | | |
| รวมเงินรวม (รวมภาษี) | | | | | | | 28,946,374.02 | 29,704,415.13 | | | | | | | | | |
| ราคากลาง (รวมภาษี) สูงกว่า งบประมาณ | | | | | | | | 758,041.11 | | | | | | | | | |
| คิดเป็น % | | | | | | | | 2.62 | | | | | | | | | |