

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

<input type="checkbox"/>	ส่วนราชการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระทุ่ม อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
<input type="checkbox"/>	ประเภท	ประเภทงานทาง
<input type="checkbox"/>	ชื่อโครงการ	โครงการติดตั้งโคมไฟฟ้าสาธารณะภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 บริเวณสะพานข้ามศาลากลางหมู่บ้าน - สะพานข้ามวัดหนองกระทุ่ม
<input type="checkbox"/>	ปริมาณงาน	ติดตั้งโคมไฟฟ้าสาธารณะ ความสูง 9 เมตร จำนวน 18 ต้น
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 5 ตำบลหนองกระทุ่ม อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลน	กองช่าง อบต.หนองกระทุ่ม แบบเลขที่ /2568
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคา	เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	400,586.74	1.3642	546,480.43	Factor F..พื้นที่ปกติ
2	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า (หม้อแปลง ขยายเขต ขนาด 30 KVA)	247,869.78	1.0000	247,869.78	เงินล่วงหน้าจ่าย..... เงินประกันผลงานหัก..... ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			794,350.21	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ ตัวอักษร (เจ็ดแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)			794,000.00	

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายสมพงษ์ จันทรทรัพย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อกรรมการ

(นางสาววรุณรัตน์ ศรีวิฒนพงศ์)

หัวหน้าสำนักปลัด


ลงชื่อกรรมการ

(นายสมศักดิ์ สุกรวิวัฒน์)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

- (1) เสไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 เมตร ชนิด ทลอดLED ขนาด 150 วัตต์ ติดตั้งบริเวณหมู่ที่ 5 ต.หนองกระทุ่ม อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม
- ชนิดความสูงเสา 9.00 เมตร

ชนิดความสูงเสา 9.00 เมตร		คิดเทียบจำนวน		1		ต้นทุน	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
1. ค่าติดตั้งเสไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)							
1.1 เสไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสไฟฟ้า							
1.1.1 เสไฟฟ้าสูง 9.00 เมตร พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด		ต้น	1	7,080.00	7,080.00		7,080.00
1.1.2 โคมไฟฟ้าLED ขนาด 150 W. พร้อมอุปกรณ์		โคม	1	1,999.00	1,999.00		1,999.00
1.1.3 ฐาน คสล. สำหรับตั้งเสาเหล็กพร้อมชุดหลุมตั้งฐานฯ (แบบตั้งเสา 9 เมตร)		ฐาน	1	3,400.00	3,400.00		3,400.00
1.1.4 ค่าสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง		ชุด	1	136.00	136.00		136.00
1.1.5 สายไฟฟ้้า VCT 2x2.5 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)		เมตร	12	57.90	694.80		694.80
1.1.6 สายไฟฟ้้า CV 3x10 sq.mm. (สายไฟฟ้าฝังดินระหว่างเสา)		เมตร	40	148.00	5,920.00		5,920.00
1.1.7 สายไฟฟ้้า THW 2.5 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงประตูService)		เมตร	2	9.44	18.88		18.88
1.1.8 กราวด์ไหลต 5/8x2.4เมตร ชุดเต็ม+แคลมป์		ชุด	1	450.00	450.00		450.00
1.1.9 เพลทเบก้าไลท์+เบรกเกอร์ 10 แอมป์+เทอร์มินอล		ชุด	1	302.00	302.00		302.00
รวม (1.1) ค่าเสไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสไฟฟ้า/ต้น					20,000.68		
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน							
1.2.1 ตู้ควบคุมขนาด 60 แอมป์ชนิดภายนอก		ชุด	1	3,692.50	3,692.50		3,692.50
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง							
1.3 ค่าติดตั้งเสไฟฟ้า+ดวงโคมและทดสอบระบบ		ต้น	1	2,000.00	2,000.00		2,000.00
1.4 ค่าเดินสายไฟฟ้้า CV 3x10 sq.mm. (ฝังดิน)		เมตร	1	30.00	30.00		30.00
1.5 ค่าเดินสายไฟฟ้้า VCT 2x2.5 sq.mm.(ในเสา)		เมตร	1	12.00	12.00		12.00
1.6 ค่าเดินสายไฟฟ้้า THW 2.5 sq.mm. (ในเสา)		เมตร	1	7.00	7.00		7.00
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.3+1.4+1.5+1.6)					22,049.68		
ค่าดำเนินการ+ค่าภาษี+ค่ากำไร (F=1.3642)					8,030.49		
รวมเป็นเงิน					30,080.17		
ค่างานต้นทุนทั้งโครงการ (22,049.68*18 ต้น)+ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน					400,586.74		
ค่างานทั้งโครงการ (400,586.74*1.3642)					546,480.43		

ลงชื่อ  ประมวลราคา/ตรวจ

(นายสมพงษ์ จันททรัพย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการติดตั้งโครงข่ายไฟฟ้าสาธารณะภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 บริเวณสะพานข้ามศาลากลางหมู่บ้าน - สะพานข้ามวัดหนองกระทุ่ม
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 5 ตำบลหนองกระทุ่ม อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระทุ่ม
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
เป็นอุปกรณ์ประกอบการจัดตั้งเพื่อให้สามารถใช้งานได้

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	กรณีมีค่าใช้จ่ายการไฟฟ้า - ค่าติดตั้ง BA พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด - ค่าติดตั้งเสา คอ ขนาด 12.20 จำนวน 1 ต้น พร้อมอุปกรณ์ครบชุด - ค่าติดตั้งสายเคเบิล ขนาด 50 ต.ม.ม. จำนวน 15 เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ครบชุด - ค่าติดตั้งหม้อแปลงระบบ 1 เฟส 2 สาย 460/230 โวลต์ ขนาด 30 กิโลโ จำนวน 1 เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ประกอบการจัดตั้งหม้อแปลงครบชุด - ค่าติดตั้งแรงดันระบบ 1 เฟส 2 สาย 460/230 โวลต์ ขนาด 30(100) แอมป์ จำนวน 1 เครื่อง - ค่าตรวจสอบระบบภายใน	247,869.78	จ่ายค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าที่ การไฟฟ้าส่วน ภูมิภาคอำเภอกำแพงแสน
	รวมค่าใช้จ่าย	247,869.78	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลงชื่อ



ปริมาณราคาตรวจ

(นายสมพงษ์ จันททรัพย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง