



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
สำนักงานเขตจังหวัดตาก

ผู้รับงาน/งาน : งานจ้างเหมาการก่อสร้างระบบไฟฟ้า  
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานขยายระบบจำหน่ายไฟฟ้า ม.บางบัว(พลาธาร) ม.1-2)  
ตำแหน่งผู้อนุมัติ : น.ส.นุช(น.)35585/2563 ณ. 24 ก.ย.2563  
สถานที่ก่อสร้าง : ม.12 ต.บางบัว อ.เดิมบางนางหวด จ.สุพรรณบุรี  
หน่วยงานต้นสังกัดโครงการ/งานก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอเดิมบางนางหวด  
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
เมื่อวันที่ : 5 ก.ย. 2563  
คำ Factor F = 1.2205

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้างตามประมาณการ		Factor F	จำนวนเงิน	
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
<b>แผนกติดตั้งสูง(ภายใน)</b>								
1	พัดลมเตาไฟฟ้าขนาด 50 ซม.	2400	เมตร	2.32	5,568.00	1.2205	2.83	6,792.00
2	ติดตั้งตู้รวมเข้าสายเคเบิ้ล 50 ซม.	12	ชุด	135.00	1,620.00	1.2205	164.76	1,977.12
3	ติดตั้งเหล็กคานคองค้ำทางโค้ง	27	ชุด	230.00	6,210.00	1.2205	280.71	7,579.17
4	ชุดหม้อแปลงขนาด 30x6x760 มม.	3	ชุด	1,080.00	3,240.00	1.2205	1,318.14	3,954.42
5	ติดตั้งหม้อแปลงขนาด 30x6x760 มม.	14	อัน	55.00	770.00	1.2205	67.12	939.68
6	ติดตั้งตู้จ่ายไฟ	64	ชุด	135.00	8,640.00	1.2205	164.76	10,544.64
7	ติดตั้งตู้จ่ายแรงดัน	48	ตู้	45.00	2,160.00	1.2205	54.92	2,636.16
8	ชุดหม้อแปลงขนาด 12 เมตร	29	ตัน	1,155.00	33,495.00	1.2205	1,409.67	40,880.43
9	ติดตั้งคอนกรีตขนาด 120x120x2,000 มม.	8	ท่อน	230.00	1,840.00	1.2205	280.71	2,245.68
<b>รวมเป็นเงิน</b>								
					63,543.00			77,549.30
1	ติดตั้งราวตัด 60x60x5 มม. 2 ม.	1	ชุด	245.00	245.00	1.2205	299.02	299.02
2	ติดตั้งเหล็กเส้น ขนาด 30x6x760 มม.	4	อัน	55.00	220.00	1.2205	67.12	268.48
3	ติดตั้งคอนกรีตขนาด 100x100x1,500 มม.	1	ท่อน	230.00	230.00	1.2205	280.71	280.71
4	ติดตั้งคอนกรีตขนาด 100x100x2,500 มม.	1	ท่อน	230.00	230.00	1.2205	280.71	280.71
5	ติดตั้งแผงรับแรงดึง	2	ชุด	135.00	270.00	1.2205	164.76	329.52
6	ติดตั้งตู้ไฟฟ้า	2	ชุด	245.00	490.00	1.2205	299.02	598.04
7	ติดตั้ง L.T. Switch 400 A 500 V	1	ชุด	135.00	135.00	1.2205	164.76	164.76
8	ติดตั้งหม้อแปลง 1 พลา ขนาด 30 กิโล	1	เครื่อง	2,145.00	2,145.00	1.2205	2,617.97	2,617.97
9	ติดตั้งคอนกรีตขนาด 120x120x2,000 มม.	2	ชุด	245.00	490.00	1.2205	299.02	598.04
<b>รวมเป็นเงิน</b>								
					4,455.00			5,437.25
<b>แผนกติดตั้งสูง(ภายนอก)</b>								
1	ติดตั้งสายเคเบิ้ล AL ขนาด 50 ซม.	300	เมตร	1.03	309.00	1.2205	1.25	375.00
2	ติดตั้งสายเคเบิ้ล AL ขนาด 50 ซม.	300	เมตร	1.03	309.00	1.2205	1.25	375.00
3	ติดตั้งสายเคเบิ้ล 2x200 มม.	8	ชุด	67.50	540.00	1.2205	82.38	659.04
4	ติดตั้งเสาคอนกรีตขนาด 8 เมตร	8	ตัน	385.00	3,080.00	1.2205	469.89	3,759.12
<b>รวมเป็นเงิน</b>								
					4,238.00			5,168.16
<b>แผนกติดตั้งสูง(ภายใน)</b>								
1	พัดลมขนาด 50 ซม.	2090	เมตร	1.93	4,033.70	1.2205	2.35	4,911.50
2	ติดตั้งคอนกรีตขนาดต่างๆ หรือ พลา	8	ชุด	135.00	1,080.00	1.2205	164.76	1,318.08
3	ชุดหม้อแปลงขนาด 30x60x5 มม. 2 ม.	4	ชุด	1,080.00	4,320.00	1.2205	1,318.14	5,272.56
4	ติดตั้งราวตัด 60x60x5 มม. 2 ม.	8	ชุด	245.00	1,960.00	1.2205	299.02	2,392.16
5	ติดตั้งสายเคเบิ้ล 2x200 มม.	30	ชุด	135.00	4,050.00	1.2205	164.76	4,942.80
6	ติดตั้งแผงรับแรงดึง	8	ชุด	125.00	1,000.00	1.2205	152.56	1,220.48
<b>รวมเป็นเงิน</b>								
					16,443.70			20,057.58

กรมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
(นายคณกุล เกษมณี)

อนุมัติ  
นายคณกุล เกษมณี

อนุมัติ

๕ ๑๖.๑๖.๑๖

๕ ๑๖.๑๖.๑๖

๕ ๑๖.๑๖.๑๖

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

เรียน ผอ.ก.พ.อ.เขตเมืองนนทบุรี  
คณะกรรมการกำหนดราคาค่ากลาง ตามคำสั่ง กก. ๐๐๑/๒๕๖๓  
ข้อ ๒ ม.ค. ๒๕๖๓ ได้ดำเนินการขออนุญาตค่ากลางค่าก่อสร้าง/ปรับปรุงระบบ  
จำหน่ายสายเคเบิลใยแก้ว

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงตามประเภท		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	Factor F	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
				ค่าแรงตามประเภท	เป็นเงิน					
1	ติดตั้งสายเคเบิลใยแก้ว ขนาด 25 มม.	360	เมตร	0.80	288.00	1.2205	0.97		349.20	
รวมเป็นเงิน										
1	ติดตั้งสายเคเบิลใยแก้ว ขนาด 25 มม.	160	เมตร	1.51	1,751.60	1.2205	1.84		2,134.40	
2	ติดตั้งคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดต่างๆ หรือ ผนังเสา	3	ชุด	135.00	405.00	1.2205	164.76		494.28	
3	ติดตั้งเสาเข็ม	29	ชุด	135.00	3,915.00	1.2205	164.76		4,778.04	
4	ติดตั้งโคมไฟ	10	ชุด	420.00	4,200.00	1.2205	512.61		5,126.10	
5	ติดตั้งตู้ไฟฟ้า	1	ชุด	300.00	300.00	1.2205	366.15		366.15	
6	ติดตั้งท่อพลาแนล	6	ชุด	125.00	750.00	1.2205	152.56		915.36	
รวมเป็นเงิน										
				11,321.60	100,289.30				122,375.82	13,814.33
รวมเป็นเงินรวมทั้งสิ้น										
										130,942.13

ค่า Factor F = 1.2205  
คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคาค่ากลาง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอเมืองนนทบุรี  
สถานที่ก่อสร้าง : ม.12 ต.บางบัว อ.เมืองนนทบุรี แผนที่ : RF19-A03/630164  
WBS : C-63-I-DBGCS.0139  
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานขยายระบบจำหน่าย ท.บางบัว(ไฟสาธารณะ ม.1-ม.2)  
กลุ่มงาน/งาน : งานช่างเทคนิคก่อสร้างระบบไฟฟ้า  
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

