

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ ขยายเขตรบบไฟฟ้าโครงการ บจก.เอเอ็มเอ็ม เร็ล เอสเตท บ.หนองโพรง ม.5 ต.อิสาน อ.เมือง จ.บุรีรัมย์			
หน่วยงาน แผนกก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดบุรีรัมย์			
2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร		180,961.42	บาท(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
3.ลักษณะงานโดยสังเขป ขยายเขตรบบจำหน่ายไฟฟ้า			
4.ราคากลางคำนวณ ณ	19 ม.ค. 2567	เป็นเงิน 180,961.42	บาท(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
5.บัญชีประมาณการราคากลาง			
5.1	แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา(แบบ ปร.4)		
5.2	แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5)		
5.3	แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.6)		
5.4	แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ)		
6.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
6.1	1. นายอดุลย์ ภูจันทร์	ตำแหน่ง	ประธานกรรมการ
6.2	2. นายสมชาย มะลิงาม	ตำแหน่ง	กรรมการ
6.3	3. นายสุวัฒน์ วงศ์ชาสนธิ์	ตำแหน่ง	กรรมการ





## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ)

ชื่อโครงการ : ขยายเขตระบบไฟฟ้าโครงการ บจก.เอเอ็มเอ็ม เรียล เอสเตท บ.หนองโพรง ม.5 ต.อิสาน อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

หมายเลขงาน : C-66-F-BRRCS.0256.02.1/ 03.1

แบบเลขที่ : QF03-015/660264

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดบุรีรัมย์

เมื่อวันที่ : 19 ม.ค. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมจำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	รวมจำนวนเงิน		
1	แผนกก่อสร้างแรงสูงภายนอก 02.1	1	แผนก				20,346.69	20,346.69	
2	แผนกก่อสร้างหม้อแปลงภายนอก 02.1	1	แผนก				10,165.00	10,165.00	
3	แผนกก่อสร้างแรงต่ำภายนอก 02.1	1	แผนก				77,432.26	77,432.26	
4	แผนกก่อสร้างแรงสูงภายนอก 03.1	1	แผนก				30,284.75	30,284.75	
							รวม	138,228.70	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา

ลงชื่อ

(นายอัครชัย ภูจันทร์) ทผ.มต.กฟผ.บร. ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายสมชาย มะลิงาม) ทผ.บค.กฟผ.บร. กรรมการ

ลงชื่อ

(นายสุวัฒน์ วงศ์ชาสนธิ) ทผ.ปบ.กฟผ.บร. กรรมการ

สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน
■	เสาเข็ม	9, 12
□	เสาเข็มคอนกรีต	.....
□	เสาเข็มโกลเด้น	.....
□	สายแรงสูง 115 KV ชนิด	.....
□	สายแรงสูง 69 KV ชนิด	.....
□	สายแรงกลาง 33 KV	.....
□	สายแรงกลาง 22 KV ชนิด 50.SAC.3W	.....
□	สายแรงต่ำ (Phase) ชนิด 50.AM.95.AM.3W	.....
□	สายแรงต่ำ (Neutral) ชนิด 50.AM.95.AM.1W	.....
□	หม้อแปลง 22-33 KV, 400/230 V	.....
□	ตู้ไฟฟ้า 22-33 KV, 400/230 V	.....
□	สายส่งดิน 22-33 KV, 400/230 V	.....
□	Disconnecting Switch	.....
□	Load Break SFB	.....
□	Load Break	.....
□	Dropout Fuse	.....
□	หม้อแปลง 160 KVA, เครื่อง	.....
□	Capacitor	.....
□	Recloser	.....

**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
Esrith PE A Generate TitleBox

**ขยายระบบไฟฟ้า โครงการจัดสรร ชิต โชม โฉม**  
**ม.5 ต.อีสาน อ.เมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์**

ผู้ว่าการ.....

ผู้เขียน.....  
นายกรัตน์ นิลทิพย์

ผู้ตรวจสอบ.....  
นายกรัตน์ นิลทิพย์

วิศวกร.....  
นายกรัตน์ นิลทิพย์

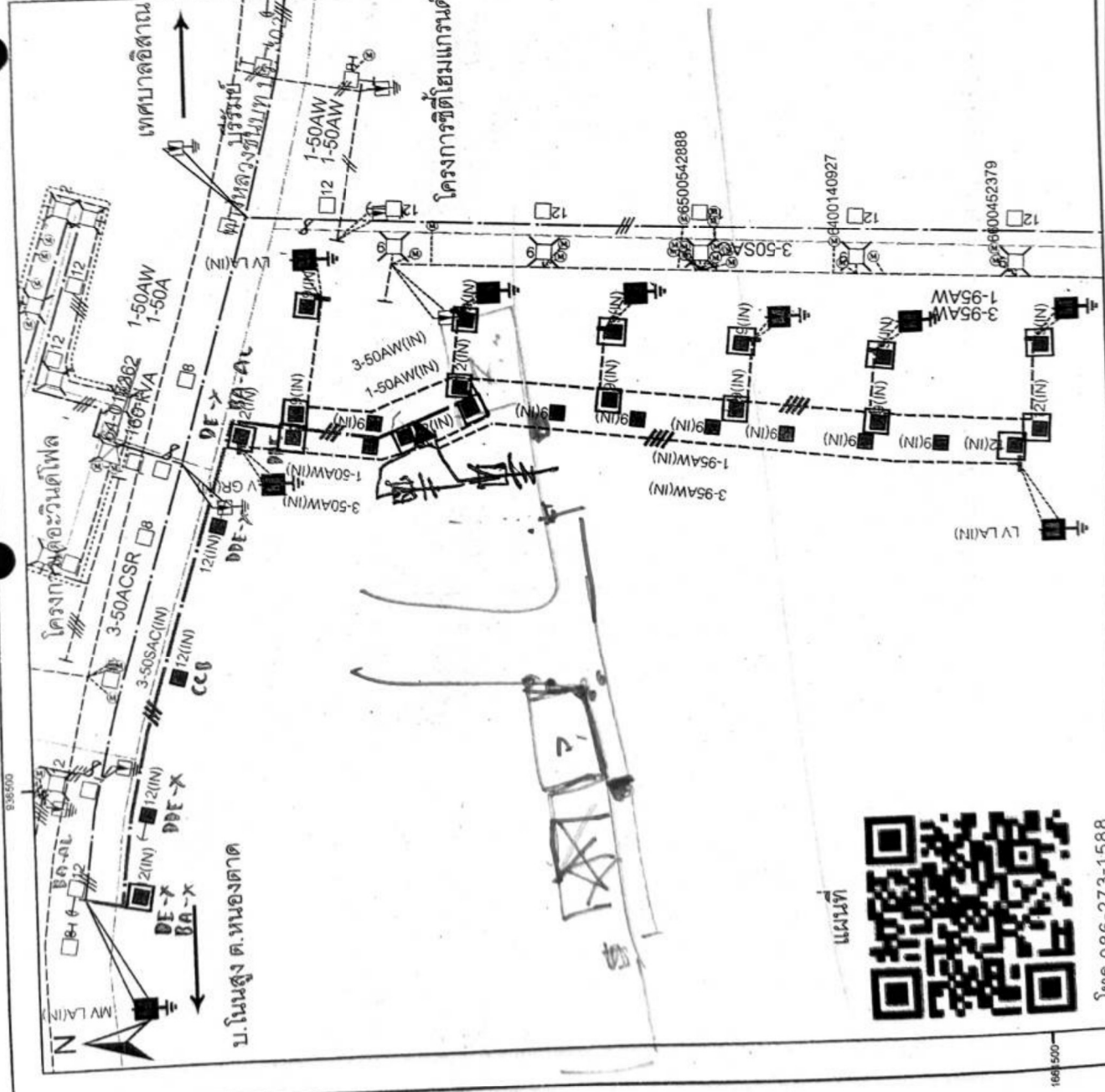
หัวหน้าแผนก.....  
นายกรัตน์ นิลทิพย์

ผู้ดำเนินการก่อสร้าง.....  
นายกรัตน์ นิลทิพย์

ผู้ดำเนินการขุดดิน.....  
นายกรัตน์ นิลทิพย์

แบบเลขที่.....  
CF03-015660264

แผ่นที่.....  
1 ของจำนวน..... 1 แผ่น



โทร 086-273-1588

แผ่นที่

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ)**

ชื่อโครงการ : ขยายเขตระบบไฟฟ้าโครงการ บจก.เอเอ็มเอ็ม เร็ล เอสเตท บ.หนองโพรง ม.5 ต.อีสาน อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

หมายเลขงาน : C-66-F-BRRC5.0256.02.1/ 03.1

แบบเลขที่ : QF03-015/660264

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดบุรีรัมย์

เมื่อวันที่ : 17 ม.ค. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมจำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	รวมจำนวนเงิน		
<b>แผนกก่อสร้างแรงสูงภายนอก 02.1</b>									
1	ชุดหลุมปักเสา คอร. 12 เมตร	4	ตัน			1,520.00	6,080.00	6,080.00	
2	เทคอนกรีตหุ้มสมอบก สายยึดโยงโคนเสา	3.000	ลบ.ม.			2,075.00	6,225.00	6,225.00	
3	พาดสายแรงสูงขนาด 50 มม.	0.180	กม.			2,870.53	516.69	516.69	
4	ติดตั้งคอนเหล็ก, คอร.	7	ท่อน			230.00	1,610.00	1,610.00	
5	ติดตั้งคอนเหล็ก (ป.ปลา)	1	ท่อน			230.00	230.00	230.00	
6	ติดตั้งเหล็กประกบคอนท้าวแขน	4	อัน			105.00	420.00	420.00	
7	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน 22 KV (3 ลูก 1 ชุด)	12	ชุด			135.00	1,620.00	1,620.00	
8	ติดตั้งลูกถ้วยโพลีโอส	15	ชุด			135.00	2,025.00	2,025.00	
9	ติดตั้งปริฟอร์มเข้าปลายสาย	12	อัน			135.00	1,620.00	1,620.00	
	<b>รวมแผนกก่อสร้างแรงสูงภายนอก 02.1</b>						<b>20,346.69</b>	<b>20,346.69</b>	
<b>แผนกก่อสร้างหม้อแปลงภายนอก 02.1</b>									
1	ทำกราวด์ (ฝังท่อนกราวด์ติดตั้งสายกราวด์)	1	จุด			555.00	555.00	555.00	
2	ติดตั้งหม้อแปลงขนาด 160 KVA 3 เฟส	1	เครื่อง			5,105.00	5,105.00	5,105.00	
3	ติดตั้งคอนเหล็ก, คอร.	2	ท่อน			230.00	460.00	460.00	
4	ติดตั้งเหล็กประกบคอนทางตรง (1 ชุด 2 อัน)	2	ชุด			110.00	220.00	220.00	
5	ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง	3	ชุด			135.00	405.00	405.00	
6	ติดตั้ง LT แรงต่ำ	6	ชุด			135.00	810.00	810.00	
7	ติดตั้งรีโอเอาร์ท	3	ชุด			245.00	735.00	735.00	
8	Transformer Bushing Cover	3	ชุด			105.00	315.00	315.00	
9	Voltage Transformer Bushing Cover	4	ชุด			105.00	420.00	420.00	
10	Dropout Fuse Cutout Cover	3	ชุด			245.00	735.00	735.00	
11	Lightning Arrester Cover	3	ชุด			135.00	405.00	405.00	
	<b>รวมแผนกก่อสร้างหม้อแปลงภายนอก 02.1</b>						<b>10,165.00</b>	<b>10,165.00</b>	
<b>แผนกก่อสร้างแรงต่ำภายนอก 02.1</b>									
1	ชุดหลุมปักเสา คอร. 9 เมตร	17	ตัน			1,310.00	22,270.00	22,270.00	
2	ชุดหลุมปักเสา คอร. 12 เมตร	3	ตัน			1,520.00	4,560.00	4,560.00	
3	ทำกราวด์ (ฝังท่อนกราวด์ติดตั้งสายกราวด์)	10	จุด			555.00	5,550.00	5,550.00	
4	เทคอนกรีตหุ้มสมอบก สายยึดโยงโคนเสา	7.800	ลบ.ม.			2,075.00	16,185.00	16,185.00	
5	พาดสายแรงต่ำ ขนาด 50 มม.	0.640	กม.			2,276.57	1,457.01	1,457.01	
6	พาดสายแรงต่ำ ขนาด 95 มม.	1.300	กม.			3,088.65	4,015.25	4,015.25	
7	ติดตั้งเหล็กประกบคอนทางตรง (1 ชุด 2 อัน)	8	ชุด			110.00	880.00	880.00	
8	ติดตั้งปริฟอร์ม (50=64, 95=40)	104	อัน			135.00	14,040.00	14,040.00	
9	ติดตั้งแบริค 4 บนเสา	35	ก้าน			135.00	4,725.00	4,725.00	
10	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	30	ชุด			125.00	3,750.00	3,750.00	
	<b>รวมแผนกก่อสร้างแรงต่ำภายนอก 02.1</b>						<b>77,432.26</b>	<b>77,432.26</b>	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ)

ชื่อโครงการ : ขยายเขตระบบไฟฟ้าโครงการ บจก.เอเอ็มเอ็ม เรียล เอสเตท บ.หนองโพรง ม.5 ต.อิสาน อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

หมายเลขงาน : C-66-F-BRRCS.0256.02.1/ 03.1

แบบเลขที่ : QF03-015/660264

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดบุรีรัมย์

เมื่อวันที่ : 17 ม.ค. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมจำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	รวมจำนวนเงิน		
<b>แผนกก่อสร้างแรงสูงภายนอก 03.1</b>									
1	ชุดหลุมปักเสา คอร. 12 เมตร	5	ตัน			1,520.00	7,600.00	7,600.00	
2	ทำชุดยึดโยง (ชุดหลุมฝังสมอติดตั้ง)	2	ชุด			1,670.00	3,340.00	3,340.00	
3	ทำกราวด์ (ฝังท่อนกราวด์ติดตั้งสายกราวด์)	1	จุด			555.00	555.00	555.00	
4	เทคอนกรีตหุ้มสมอบก สายยึดโยงโคนเสา	2,000	ลบ.ม.			2,075.00	4,150.00	4,150.00	
5	พาดสายแรงสูงขนาด 50 มม.	0.420	กม.			2,892.27	1,214.75	1,214.75	
6	ติดตั้งคอนกรีต, คอร.	12	ท่อน			230.00	2,760.00	2,760.00	
7	ติดตั้งคอนกรีต (ป.ปลา)	1	ท่อน			230.00	230.00	230.00	
8	ติดตั้งเหล็กประกบกับคอนททางตรง (1 ชุด 2 อัน)	8	ชุด			110.00	880.00	880.00	
9	ติดตั้งเหล็กประกบกับคอนท้าวแขน	1	อัน			105.00	105.00	105.00	
10	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน 22 KV (3 ลูก 1 ชุด)	24	ชุด			135.00	3,240.00	3,240.00	
11	ติดตั้งลูกถ้วยโพลีโอส	19	ชุด			135.00	2,565.00	2,565.00	
12	ติดตั้งปริฟอร์ม	24	อัน			135.00	3,240.00	3,240.00	
13	ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง	3	ชุด			135.00	405.00	405.00	
<b>รวมแผนกก่อสร้างแรงสูงภายนอก 03.1</b>							<b>30,284.75</b>	<b>30,284.75</b>	
<b>รวมประมาณการ</b>								<b>138,228.70</b>	

\*ค่า F = 1.2235 ราคาประมาณการ 138228.7 X 1.2235 = 169,122.82