

สรุปราคางานก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งกรมฯ ที่ 1842/2568 ลงวันที่ 25 กันยายน 2568

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างงานระบบไฟฟ้าผังบริเวณรวม

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ส่งเสริมพัฒนา และยกระดับเศรษฐกิจฐานรากด้วยโมเดลเศรษฐกิจใหม่

ตำบลบางลูกเสือ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมการพัฒนาชุมชน

แบบเลขที่ EE-68074

แบบ ปร.4 (ก)(ข) และ ปร.5 (ก)(ข) ที่แนบ จำนวน 8 แผ่น


คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุปผลดังนี้ :		
	ส่วนที่ 1 ประเภทงานอาคาร เป็นเงิน	8,478,485.14	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	8,478,485.14	
	(แปลลำนสี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันสี่ร้อยแปดสิบห้าบาทสิบสี่สตางค์)		

(ลงชื่อ) 

(นางสาววรัรัตน์ เดชบุญมา)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) 

(นายดำรงศักดิ์ บัวเพื่อน)

กรรมการ

(ลงชื่อ) 

(นายศิริพงศ์ เนื้อนุ่น)

กรรมการ

(ลงชื่อ) 

(นายพงศกร เชื้อสกล)

กรรมการ

(ลงชื่อ) 

(นางสาวนยาลักษณ์ แก้วศรีพจน์)

กรรมการ

สรุปราคางาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งกรมฯ ที่ 1842/2568 ลงวันที่ 25 กันยายน 2568


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างงานระบบไฟฟ้าฝังบริเวณรวม
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์ส่งเสริมพัฒนา และยกระดับเศรษฐกิจฐานรากด้วยโมเดลเศรษฐกิจใหม่ ตำบลบางลูกเสือ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมการพัฒนาชุมชน
แบบเลขที่	EE-68074
แบบ ปร.4 (ก) ที่แนบ	มีจำนวน 7 แผ่น
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้าง	6,521,410.00	1.3001	8,478,485.14	
	เงินใน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				
	คิดเป็นเงินประมาณ (แปดล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันสี่ร้อยแปดสิบห้าบาทสี่สตางค์)			8,478,485.14	
<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - เมตร				
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท /เมตร				

(ลงชื่อ) 

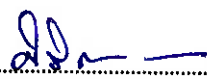
(นางสาวธวัชรรัตน์ เดชบุญมา)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) 

(นายดำรงศักดิ์ บัวเพื่อน)

กรรมการ

(ลงชื่อ) 

(นายศิริพงศ์ เนื่อนม)

กรรมการ

(ลงชื่อ) 

(นายพงศกร เชื้อสกล)

กรรมการ

(ลงชื่อ) 

(นางสาวฉาชาลักษณ แก้วศรีพจน์)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างงานระบบไฟฟ้าฝั่งบริเวณรวม

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ส่งเสริมพัฒนา และยกระดับเศรษฐกิจฐานรากด้วยโมเดลเศรษฐกิจใหม่ ตำบลบางคูเวียง อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

แบบเลขที่ EE-68074

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมการพัฒนามหาชน

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							6,521,410.00	
1	งานเสาและสายไฟฟ้าแรงสูง								
	- 12 m. CONCRETE POLE พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	40	Set	14,900.00	596,000.00	4,400.00	176,000.00	772,000.00	
	- 50 Sq.mm. SAC	4,192	m	159.00	666,528.00	55.00	230,560.00	897,088.00	
	- OVERHEAD GROUND WIRE	1,351	m	23.00	31,073.00	7.00	9,457.00	40,530.00	
	- ACCESSORIES	1	Lot	69,760.00	69,760.00	20,928.00	20,928.00	90,688.00	
	รวมงานเสาและสายไฟฟ้าแรงสูง				1,363,361.00		436,945.00	1,800,306.00	
2	งานหม้อแปลงไฟฟ้า								
	- หม้อแปลง 250 kVA TRANSFORMER FULLY HERMETICALLY SEALED TYPE	4	Lot	352,000.00	1,408,000.00	16,800.00	67,200.00	1,475,200.00	
	22kV 240/416V 3 Ø-4W 50Hz PEA STANDARD NO LOAD LOSS < 360W,								
	LOAD LOSS < 2,750W								
	- พร้อมนั่งร้านและอุปกรณ์	4	Lot	70,000.00	280,000.00	15,000.00	60,000.00	340,000.00	
	รวมงานหม้อแปลงไฟฟ้า				1,688,000.00		127,200.00	1,815,200.00	
3	งานแผงสวิตช์ไฟฟ้าประธาน								
	3.1 DB.1 (OUTDOOR TYPE)								
	- MCCB 350AT, 3P IC > 25 kA	1	Set	18,950.00	18,950.00	-	-	18,950.00	
	- MCCB 100AT, 3P IC ≥ 25 kA	1	Set	5,270.00	5,270.00	-	-	5,270.00	
	- MCCB 50AT, 3P IC ≥ 25 kA	1	Set	5,010.00	5,010.00	-	-	5,010.00	
	- MCCB 40AT, 3P IC ≥ 25 kA	1	Set	5,010.00	5,010.00	-	-	5,010.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างงานระบบไฟฟ้าทั้งบริเวณรวม

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ส่งเสริมพัฒนา และยกระดับเศรษฐกิจฐานรากด้วยโมเดลเศรษฐกิจใหม่ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมการพัฒนชุมชน

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ EE-68074

เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- DIGITAL POWER METER	1	Set	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	- COMBINATION TYPE SURGE PROTECTION DEVICE >25 KA PROTECTION LEVEL <1.5 KV IEC STANDARD	1	Set	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING พร้อมตู้ชนิดติดตั้งภายนอกอาคาร (OUTDOOR TYPE)	1	Lot	60,700.00	60,700.00	9,100.00	9,100.00	69,800.00	
	- SYSTEM GROUND	1	Lot	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
	3.2 DB.2 (OUTDOOR TYPE)								
	- MCCB 350AT, 3P IC > 25 KA	1	Set	18,950.00	18,950.00	-	-	18,950.00	
	- MCCB 100AT, 3P IC ≥ 25 KA	4	Set	5,270.00	21,080.00	-	-	21,080.00	
	- MCCB 40AT, 3P IC ≥ 25 KA	1	Set	5,010.00	5,010.00	-	-	5,010.00	
	- DIGITAL POWER METER	1	Set	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	- COMBINATION TYPE SURGE PROTECTION DEVICE >25 KA PROTECTION LEVEL <1.5 KV IEC STANDARD	1	Set	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING พร้อมตู้ชนิดติดตั้งภายนอกอาคาร (OUTDOOR TYPE)	1	Lot	60,700.00	60,700.00	9,100.00	9,100.00	69,800.00	
	- SYSTEM GROUND	1	Lot	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
	3.3 DB.3 (OUTDOOR TYPE)								
	- MCCB 350AT, 3P IC > 25 KA	1	Set	18,950.00	18,950.00	-	-	18,950.00	
	- MCCB 100AT, 3P IC ≥ 25 KA	2	Set	5,270.00	10,540.00	-	-	10,540.00	
	- MCCB 40AT, 3P IC ≥ 25 KA	1	Set	5,010.00	5,010.00	-	-	5,010.00	
	- DIGITAL POWER METER	1	Set	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	- COMBINATION TYPE SURGE PROTECTION DEVICE >25 KA PROTECTION LEVEL	1	Set	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างงานระบบไฟฟ้าฝั่งบริเวณรวม

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ส่งเสริมพัฒนา และยกระดับโครงสร้างพื้นฐานรากด้วยโมเดลเศรษฐกิจใหม่ ตำบลบางคูเวียง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดนครปฐม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมการพัฒนชุมชน

แบบเลขที่ EE-68074

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<1.5 kv IEC STANDARD								
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING พร้อมตู้ชนิดติดตั้งภายนอกอาคาร (OUTDOOR TYPE)	1	Lot	60,700.00	60,700.00	9,100.00	9,100.00	69,800.00	
	- SYSTEM GROUND	1	Lot	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
	3.4 DB.4 (OUTDOOR TYPE)								
	- MCCB 350AT, 3P IC > 25 kA	1	Set	18,950.00	18,950.00	-	-	18,950.00	
	- MCCB 100AT, 3P IC ≥ 25 kA	2	Set	5,270.00	10,540.00	-	-	10,540.00	
	- MCCB 40AT, 3P IC ≥ 25 kA	1	Set	5,010.00	5,010.00	-	-	5,010.00	
	- DIGITAL POWER METER	1	Set	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	- COMBINATION TYPE SURGE PROTECTION DEVICE >25 kA PROTECTION LEVEL	1	Set	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
	<1.5 kv IEC STANDARD								
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING พร้อมตู้ชนิดติดตั้งภายนอกอาคาร (OUTDOOR TYPE)	1	Lot	60,700.00	60,700.00	9,100.00	9,100.00	69,800.00	
	- SYSTEM GROUND	1	Lot	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
	3.5 CIRCUIT BREAKER ติดตั้งกล่องเหล็กกันน้ำ								
	- CIRCUIT BREAKER 50A 3P IC25 kA ติดตั้งในกล่องเหล็กกันน้ำ มี BAR NEUTRAL	10	Set	5,700.00	57,000.00	250.00	2,500.00	59,500.00	
	และ BAR GROUND								
	- CIRCUIT BREAKER 100A 3P IC25 kA ติดตั้งในกล่องเหล็กกันน้ำ มี BAR NEUTRAL	3	Set	5,960.00	17,880.00	250.00	750.00	18,630.00	
	และ BAR GROUND								
	รวมงานแผงสวิตช์ไฟฟ้าประธาน				683,960.00		41,450.00	725,410.00	
4	งานแผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	4.1 LG.1								

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างงานระบบไฟฟ้าทั้งบริเวณรวม

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ส่งเสริมพัฒนา และยกระดับโครงสร้างพื้นฐานรากด้วยโมเดลเศรษฐกิจใหม่ ตำบลบางคูเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา

แบบเลขที่ EE-68074

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมการพัฒนาชุมชน

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผงย่อย 18 วงจรพร้อมเมน Main lug	1	Set	5,220.00	5,220.00	1,200.00	1,200.00	6,420.00	
	- MINIATURE FCBO. 16AT 1P+N C 6 kA	2	Set	2,340.00	4,680.00	36.00	72.00	4,752.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	7	Set	189.00	1,323.00	36.00	252.00	1,575.00	
	4.2 LG.2								
	- แผงย่อย 18 วงจรพร้อมเมน Main lug	1	Set	5,220.00	5,220.00	1,200.00	1,200.00	6,420.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 3P IC 6 kA	1	Set	1,980.00	1,980.00	108.00	108.00	2,088.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	6	Set	189.00	1,134.00	36.00	216.00	1,350.00	
	4.3 LG.3								
	- แผงย่อย 18 วงจรพร้อมเมน Main lug	1	Set	5,220.00	5,220.00	1,200.00	1,200.00	6,420.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 3P IC 6 kA	2	Set	1,980.00	3,960.00	108.00	216.00	4,176.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	6	Set	189.00	1,134.00	36.00	216.00	1,350.00	
	4.4 LG.4								
	- แผงย่อย 18 วงจรพร้อมเมน Main lug	1	Set	5,220.00	5,220.00	1,200.00	1,200.00	6,420.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	9	Set	189.00	1,701.00	36.00	324.00	2,025.00	
	4.5 วงจรควบคุมไฟฟ้าแสงสว่างภายในโครงการ และมีเตอรีไฟฟ้า								
	- CONTROL FUSE	3	Set	632.00	1,896.00	36.00	108.00	2,004.00	
	- SELECTOR SWITCH Auto/Mar/Off	3	Set	350.00	1,050.00	35.00	105.00	1,155.00	
	- PHOTO ELECTRIC CELL	3	Set	250.00	750.00	75.00	225.00	975.00	
	- 24 HOUR TIMER	3	Set	825.00	2,475.00	110.00	330.00	2,805.00	
	- MAGNETIC CONTACTOR 50A AC3 DUTY	7	Set	5,800.00	40,600.00	290.00	2,030.00	42,630.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างงานระบบไฟฟ้าฝั่งบริเวณรวม

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ส่งเสริมพัฒนา และยกระดับโครงสร้างพื้นฐานรากด้วยโมเดลเศรษฐกิจใหม่ ตำบลบางลูาเสือ อำเภอองค์กรักษ์ จังหวัดนครนายก

แบบเลขที่ EE-68074

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมการพัฒนาชุมชน

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- LED PILOT LIGHT	7	Set	135.00	945.00	35.00	245.00	1,190.00	
	- มิเตอร์ไฟฟ้า kWh Meter 15(45)A 3P, 4W	10	Set	5,371.00	53,710.00	400.00	4,000.00	57,710.00	
	- มิเตอร์ไฟฟ้า kWh Meter 30(100)A 3P, 4W	3	Set	6,266.00	18,798.00	400.00	1,200.00	19,998.00	
	รวมงานแพนย้อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์				157,016.00		14,447.00	171,463.00	
5	งานพ้อยสายไฟฟ้า และเสาไฟฟ้า								
	- 9 m. CONCRETE POLE พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	22	Set	4,500.00	99,000.00	1,500.00	33,000.00	132,000.00	
	- 65 mm. IMC	70	m	571.00	39,970.00	55.00	3,850.00	43,820.00	
	- 40 mm. IMC	55	m	267.00	14,685.00	42.00	2,310.00	16,995.00	
	- 25 mm. IMC	17	m	168.00	2,856.00	32.00	544.00	3,400.00	
	- 20 mm. IMC	17	m	125.00	2,125.00	28.00	476.00	2,601.00	
	- 63 mm. HDPE PN.6	28	m	83.00	2,324.00	25.00	700.00	3,024.00	
	- 25 mm. LTPC	4	m	164.00	656.00	14.00	56.00	712.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	12,523.00	12,523.00	3,756.00	3,756.00	16,279.00	
	รวมงานพ้อยสายไฟฟ้า และเสาไฟฟ้า				174,139.00		44,692.00	218,831.00	
6	งานสายไฟฟ้า								
	- 120 Sq.mm. IEC01	368	m	625.00	230,000.00	60.00	22,080.00	252,080.00	
	- 35 Sq.mm. IEC01	2,378	m	190.00	451,820.00	30.00	71,340.00	523,160.00	
	- 10 Sq.mm. IEC01	1,873	m	53.00	99,269.00	16.00	29,968.00	129,237.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างงานระบบไฟฟ้าทั้งบริเวณรวม
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ส่งเสริมพัฒนา และยกระดับเศรษฐกิจฐานรากด้วยโมเดลเศรษฐกิจใหม่ ตำบลบางคูเวียง อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมการพัฒนาชุมชน
 คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2568
 แบบเลขที่ EE-68074

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 6 Sq.mm. IEC01	9,261	m	32.00	296,352.00	12.00	111,132.00	407,484.00	
	- 10 Sq.mm. 1C-NYY	138	m	71.00	9,798.00	22.00	3,036.00	12,834.00	
	- 6 Sq.mm. 1C-NYY	35	m	60.00	2,100.00	20.00	700.00	2,800.00	
	- ACCESSORIES	1	Lot	54,466.00	54,466.00	16,339.00	16,339.00	70,805.00	
	รวมงานสายไฟฟ้า				1,143,805.00		254,595.00	1,398,400.00	
7	งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- ดวงโคม LED STREETLIGHT ตัวโคมทำจาก DIE CAST ALUMINIUM ขนาดไม่เกิน 150 วัตต์	52	Set	6,500.00	338,000.00	550.00	28,600.00	366,600.00	
	ให้แสงแบบ COOL WHITE ไม่น้อยกว่า 14,500 ลูเมน ค่า P.F.>0.8 มีอุปกรณ์ป้องกัน								
	ไฟกระชากในตัว ป้องกันฝุ่นและน้ำ IP>66 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 50,000 ชั่วโมง								
	พร้อมกันขึ้นทำจากเหล็กผ่านกระบวนการ HOT DIP GALVANIZING ขนาด 2 นิ้ว ยาว 2.40 เมตร								
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบติดตั้งบนเสาไฟฟ้าสูงจากพื้น 7.5 เมตร								
	- ดวงโคม LED FLOODLIGHT ตัวโคมทำจาก DIE CAST ALUMINIUM ขนาดไม่เกิน 50 วัตต์	6	Set	3,900.00	23,400.00	300.00	1,800.00	25,200.00	
	4,000 ลูเมน ให้แสงแบบ WARM WHITE สำหรับส่องป้าย ป้องกันน้ำและฝุ่น IP65 อายุการใช้งาน								
	ไม่น้อยกว่า 40,000 ชั่วโมง ติดตั้งบนกันเย็นสแตนเลส								
	รวมงานดวงโคมไฟฟ้า				361,400.00		30,400.00	391,800.00	