

กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/10

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างเหมาก่อสร้างระบบจำหน่ายเคเบิลใต้ดิน 22 เควี ลอดใต้ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81 (สายบางใหญ่ - กาญจนบุรี)ในพื้นที่รับผิดชอบ กฟภ.3 Lot 5 (จ.นครปฐม, จ.กาญจนบุรี)

สถานที่ก่อสร้าง : จ.นครปฐม, จ.กาญจนบุรี แบบเลขที่ : RN13-A02/600092, RN13-A02/600105, RN13-A02/600106, RN13-A02/600107, RN13-A02/600108, RN13-A02/620037, RN13-A02/630001, RN13-A02/630005, RN13-A02/630017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต3(ภาคกลาง)จังหวัดนครปฐม **คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง** เมื่อวันที่: **14 ต.ค. 2563**

(หน่วย : บาท)

สรุปราคาค่าก่อสร้าง งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบจำหน่ายเป็นเคเบิลใต้ดินลอดใต้ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข81 (สายบางใหญ่- กาญจนบุรี) ในพื้นที่รับผิดชอบ กฟภ.3 Lot 5				
ที่	รายการ	ค่าวัสดุอุปกรณ์	ค่าดำเนินการ	รวมเป็นเงิน
1	บริเวณทางแยกต่างระดับหมู่ที่4 (ซอยตาโปร่ง) ต.ศรีษะทอง อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม			
1.1	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานไฟฟ้า)	843,922.00	84,780.00	928,702.00
1.2	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานโยธา)	186,744.00	431,720.00	618,464.00
2	บริเวณทางแยกต่างระดับชุมชนบ้านท่าซี้เหล็ก ม.7 ต.วังตะกู อ.เมือง จ.นครปฐม			
2.1	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานไฟฟ้า)	522,751.00	61,905.00	584,656.00
2.2	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานโยธา)	113,788.00	242,742.00	356,530.00
3	บริเวณทางแยกต่างระดับหมู่ที่6(หมู่บ้านชลแลนด3) ต.สามควายเผือก อ.เมือง จ.นครปฐม			
3.1	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานไฟฟ้า)	647,941.00	73,155.00	721,096.00
3.2	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานโยธา)	149,668.00	335,682.00	485,350.00
4	บริเวณทางแยกต่างระดับหมู่ที่5 (ที่ทำการกำนันตำบลนครปฐม) ต.นครปฐม อ.เมือง จ.นครปฐม			
4.1	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานไฟฟ้า)	568,654.00	66,030.00	634,684.00
4.2	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานโยธา)	126,944.00	276,820.00	403,764.00
5	บริเวณทางแยกต่างระดับบ้านทุ่งน้อย หมู่ที่5 ต.ทุ่งน้อย อ.เมือง จ.นครปฐม			
5.1	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานไฟฟ้า)	835,726.00	90,030.00	925,756.00
5.2	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานโยธา)	203,488.00	475,092.00	678,580.00
6	บริเวณข้ามทางหลวงหมายเลข4 (ถนนเพชรเกษม) บจก.ไทยน้ำทิพย์ ต.ศรีษะทอง อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม			
6.1	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานไฟฟ้า)	1,445,150.00	167,255.00	1,612,405.00
6.2	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานโยธา)	711,802.00	929,510.00	1,641,312.00
7	บริเวณก่อสร้างต่างระดับ ต.แหลมบัว อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม			
7.1	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานไฟฟ้า)	754,900.00	86,595.00	841,495.00
7.2	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานโยธา)	215,758.00	423,530.00	639,288.00
8	บริเวณก่อสร้างทางต่างระดับบ้านทุ่งซิว ต.สนามแย้ อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี			
8.1	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานไฟฟ้า)	496,780.00	62,295.00	559,075.00
8.2	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานโยธา)	112,008.00	206,670.00	318,678.00
9	บริเวณก่อสร้างทางแยกถนนศูนย์ราชการจังหวัดนครปฐม อ.เมือง จ.นครปฐม			
9.1	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานไฟฟ้า)	950,540.00	120,540.00	1,071,080.00
9.2	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานโยธา)	210,376.00	382,360.00	592,736.00
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น		9,096,940.00	4,516,711.00	13,613,651.00

กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/10

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างเหมาก่อสร้างระบบจำหน่ายเคเบิลใต้ดิน 22 เควี ลอดใต้ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81 (สายบางใหญ่ - กาญจนบุรี)ในพื้นที่รับผิดชอบ กฟภ.3 Lot 5
(จ.นครปฐม, จ.กาญจนบุรี)

สถานที่ก่อสร้าง : จ.นครปฐม, จ.กาญจนบุรี แบบเลขที่ : RN13-A02/600092, RN13-A02/600105, RN13-A02/600106, RN13-A02/600107, RN13-A02/600108, RN13-A02/620037, RN13-A02/630001, RN13-A02/630005, RN13-A02/630017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต3(ภาคกลาง)จังหวัดนครปฐม คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่: 11 ต.ค. ๖๖

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการ		รวมค่าวัสดุและ ค่าดำเนินการ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	บริเวณทางแยกต่างระดับหมู่ที่4 (ซอยตาโปร่ง) ต.ศรีษะทอง อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม								
1.1	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานไฟฟ้า)								
1.1.1	CABLE, UNDER GROUND, CU 22 KV. 1X240 SQ.MM.	498	เมตร	1,526.00	759,948.00	125.00	62,250.00	822,198.00	
1.1.2	RISER POLE WITH DISCONNECTING SWITCH 12.20 M. POLE	2	ชุด	36,197.00	72,394.00	3,330.00	6,660.00	79,054.00	
1.1.3	CABLE TERMINATION KITS, FOR OUTDOOR 22 KV. 1X240 SQ.MM	6	ชุด	1,930.00	11,580.00	2,645.00	15,870.00	27,450.00	
	รวมเป็นเงิน			xxx	843,922.00	xxx	84,780.00	928,702.00	
1.2	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานโยธา)								
1.2.1	CABLE RISER ระบบ 22 เควี ช่วงขึ้นเสาไฟ(2 ท่อ) HDPE 160 มม. PN.10	2	ชุด	9,192.00	18,384.00	896.00	1,792.00	20,176.00	
1.2.2	Directional Drills ท่อ HDPE 2-160 mm. PN. 10 PE.80	136	เมตร	1,196.00	162,656.00	3,098.00	421,328.00	583,984.00	
1.2.3	STEEL GUARD สำหรับท่อร้อยสายขึ้นเสา ระบบ 22-33 เควี 2 ท่อ (Pole 12.20m.)	2	ชุด	2,852.00	5,704.00	1,800.00	3,600.00	9,304.00	
1.2.4	ค่าคืนสภาพทางเท้า	2	ชุด	-	-	2,500.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมเป็นเงิน			xxx	186,744.00	xxx	431,720.00	618,464.00	
	รวมเป็นเงิน งานก่อสร้างฯ บริเวณทางแยกต่างระดับหมู่ที่4 (ซอยตาโปร่ง)			xxx	1,030,666.00	xxx	516,500.00	1,547,166.00	

กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/10

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างเหมาก่อสร้างระบบจำหน่ายเคเบิลใต้ดิน 22 เควี ลอดใต้ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81 (สายบางใหญ่ - กาญจนบุรี)ในพื้นที่รับผิดชอบ กฟภ.3 Lot 5
(จ.นครปฐม, จ.กาญจนบุรี)

สถานที่ก่อสร้าง : จ.นครปฐม, จ.กาญจนบุรี แบบเลขที่ : RN13-A02/600092, RN13-A02/600105, RN13-A02/600106, RN13-A02/600107, RN13-A02/600108, RN13-A02/620037, RN13-A02/630001, RN13-A02/630005, RN13-A02/630017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต3(ภาคกลาง)จังหวัดนครปฐม คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่: 14 ธ.ค. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการ		รวมค่าวัสดุและค่าดำเนินการ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	บริเวณทางแยกต่างระดับชุมชนบ้านท่าซี้เหล็ก ม.7 ต.วังตระกู อ.เมือง จ.นครปฐม								
2.1	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานไฟฟ้า)								
2.1.1	CABLE, UNDER GROUND, CU 22 KV. 1X240 SQ.MM.	315	เมตร	1,391.00	438,165.00	125.00	39,375.00	477,540.00	
2.1.2	RISER POLE WITH DISCONNECTING SWITCH 12.20 M. POLE	2	ชุด	36,197.00	72,394.00	3,330.00	6,660.00	79,054.00	
2.1.3	CABLE TERMINATION KITS, FOR OUTDOOR 22 KV. 1X240 SQ.MM	6	ชุด	2,032.00	12,192.00	2,645.00	15,870.00	28,062.00	
	รวมเป็นเงิน			xxx	522,751.00	xxx	61,905.00	584,656.00	
2.2	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานโยธา)								
2.2.1	CABLE RISER ระบบ 22 เควี ช่วงขึ้นเสาไฟ(2 ท่อ) HDPE 160 มม. PN.10	2	ชุด	9,192.00	18,384.00	896.00	1,792.00	20,176.00	
2.2.2	Directional Drills ท่อ HDPE 2-160 mm. PN. 10 PE.80	75	เมตร	1,196.00	89,700.00	3,098.00	232,350.00	322,050.00	
2.2.3	STEEL GUARD สำหรับท่อร้อยสายขึ้นเสา ระบบ 22-33 เควี 2 ท่อ (Pole 12.20m.)	2	ชุด	2,852.00	5,704.00	1,800.00	3,600.00	9,304.00	
2.2.4	ค่าคืนสภาพทางเท้า	2	ชุด	-	-	2,500.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมเป็นเงิน			xxx	113,788.00	xxx	242,742.00	356,530.00	
	รวมเป็นเงิน งานก่อสร้างฯ บริเวณทางแยกต่างระดับชุมชนบ้านท่าซี้เหล็ก			xxx	636,539.00	xxx	304,647.00	941,186.00	

กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/10

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างเหมาก่อสร้างระบบจำหน่ายเคเบิลใต้ดิน 22 เควี ลอดใต้ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81 (สายบางใหญ่ - กาญจนบุรี)ในพื้นที่รับผิดชอบ กฟภ.3 Lot 5
(จ.นครปฐม, จ.กาญจนบุรี)

สถานที่ก่อสร้าง : จ.นครปฐม, จ.กาญจนบุรี แบบเลขที่ : RN13-A02/600092, RN13-A02/600105, RN13-A02/600106, RN13-A02/600107, RN13-A02/600108, RN13-A02/620037, RN13-A02/630001, RN13-A02/630005, RN13-A02/630017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต3(ภาคกลาง)จังหวัดนครปฐม คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่: 14 ๕๐๑๑๕๖๖

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการ		รวมค่าวัสดุและค่าดำเนินการ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	บริเวณทางแยกต่างระดับหมู่ที่6(หมู่บ้านชลแลนด์3) ต.สามควายเผือก อ.เมือง จ.นครปฐม								
3.1	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานไฟฟ้า)								
3.1.1	CABLE, UNDER GROUND, CU 22 KV. 1X240 SQ.MM.	405	เมตร	1,391.00	563,355.00	125.00	50,625.00	613,980.00	
3.1.2	RISER POLE WITH DISCONNECTING SWITCH 12.20 M. POLE	2	ชุด	36,197.00	72,394.00	3,330.00	6,660.00	79,054.00	
3.1.3	CABLE TERMINATION KITS, FOR OUTDOOR 22 KV. 1X240 SQ.MM	6	ชุด	2,032.00	12,192.00	2,645.00	15,870.00	28,062.00	
	รวมเป็นเงิน			xxx	647,941.00	xxx	73,155.00	721,096.00	
3.2	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานโยธา)								
3.2.1	CABLE RISER ระบบ 22 เควี ช่วงขึ้นเสาไฟ(2 ท่อ) HDPE 160 มม. PN.10	2	ชุด	9,192.00	18,384.00	896.00	1,792.00	20,176.00	
3.2.2	Directional Drills ท่อ HDPE 2-160 mm. PN. 10 PE.80	105	เมตร	1,196.00	125,580.00	3,098.00	325,290.00	450,870.00	
3.2.3	STEEL GUARD สำหรับท่อร้อยสายขึ้นเสา ระบบ 22-33 เควี 2 ท่อ (Pole 12.20m.)	2	ชุด	2,852.00	5,704.00	1,800.00	3,600.00	9,304.00	
3.2.4	ค่าคืนสภาพทางเท้า	2	ชุด	-	-	2,500.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมเป็นเงิน			xxx	149,668.00	xxx	335,682.00	485,350.00	
	รวมเป็นเงิน งานก่อสร้างฯ บริเวณทางแยกต่างระดับหมู่ที่6(หมู่บ้านชลแลนด์3)			xxx	797,609.00	xxx	408,837.00	1,206,446.00	

กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 5/10

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างเหมาก่อสร้างระบบจำหน่ายเคเบิลใต้ดิน 22 เควี ลอดใต้ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81 (สายบางใหญ่ - กาญจนบุรี)ในพื้นที่รับผิดชอบ กฟภ.3 Lot 5
(จ.นครปฐม, จ.กาญจนบุรี)

สถานที่ก่อสร้าง : จ.นครปฐม, จ.กาญจนบุรี แบบเลขที่ : RN13-A02/600092, RN13-A02/600105, RN13-A02/600106, RN13-A02/600107, RN13-A02/600108, RN13-A02/620037, RN13-A02/630001, RN13-A02/630005, RN13-A02/630017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต3(ภาคกลาง)จังหวัดนครปฐม **คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง** เมื่อวันที่: 11/06/2023

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการ		รวมค่าวัสดุและค่าดำเนินการ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	บริเวณทางแยกต่างระดับหมู่ที่5 (ที่ทำการกำนันตำบลนครปฐม) ต.นครปฐม อ.เมือง จ.นครปฐม								
4.1	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานไฟฟ้า)								
4.1.1	CABLE, UNDER GROUND, CU 22 KV. 1X240 SQ.MM.	348	เมตร	1,391.00	484,068.00	125.00	43,500.00	527,568.00	
4.1.2	RISER POLE WITH DISCONNECTING SWITCH 12.20 M. POLE	2	ชุด	36,197.00	72,394.00	3,330.00	6,660.00	79,054.00	
4.1.3	CABLE TERMINATION KITS, FOR OUTDOOR 22 KV. 1X240 SQ.MM	6	ชุด	2,032.00	12,192.00	2,645.00	15,870.00	28,062.00	
	รวมเป็นเงิน			xxx	568,654.00	xxx	66,030.00	634,684.00	
4.2	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานโยธา)								
4.2.1	CABLE RISER ระบบ 22 เควี ช่วงขึ้นเสาไฟ(2 ท่อ) HDPE 160 มม. PN.10	2	ชุด	9,192.00	18,384.00	896.00	1,792.00	20,176.00	
4.2.2	Directional Drills ท่อ HDPE 2-160 mm. PN. 10 PE.80	86	เมตร	1,196.00	102,856.00	3,098.00	266,428.00	369,284.00	
4.2.3	STEEL GUARD สำหรับท่อร้อยสายขึ้นเสา ระบบ 22-33 เควี 2 ท่อ (Pole 12.20m.)	2	ชุด	2,852.00	5,704.00	1,800.00	3,600.00	9,304.00	
4.2.4	ค่าคืนสภาพทางเท้า	2	ชุด	-	-	2,500.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมเป็นเงิน (กรรมการ)			xxx	126,944.00	xxx	276,820.00	403,764.00	
	(กรรมการ)								
	(กรรมการ)								
	รวมเป็นเงิน งานก่อสร้างฯ บริเวณทางแยกต่างระดับหมู่ที่5 (ที่ทำการกำนันตำบลนครปฐม) (กรรมการ)			xxx	695,598.00	xxx	342,850.00	1,038,448.00	

กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 6/10

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างเหมาก่อสร้างระบบจำหน่ายเคเบิลใต้ดิน 22 เควี ลอดใต้ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81 (สายบางใหญ่ - กาญจนบุรี)ในพื้นที่รับผิดชอบ กฟภ.3 Lot 5
(จ.นครปฐม, จ.กาญจนบุรี)

สถานที่ก่อสร้าง : จ.นครปฐม, จ.กาญจนบุรี แบบเลขที่ : RN13-A02/600092, RN13-A02/600105, RN13-A02/600106, RN13-A02/600107, RN13-A02/600108, RN13-A02/620037, RN13-A02/630001, RN13-A02/630005, RN13-A02/630017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต3(ภาคกลาง)จังหวัดนครปฐม คำนวนราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่: 14/01/08

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการ		รวมค่าวัสดุและ ค่าดำเนินการ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	บริเวณทางแยกต่างระดับบ้านทุ่งน้อย หมู่ที่5 ต.ทุ่งน้อย อ.เมือง จ.นครปฐม								
5.1	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานไฟฟ้า)								
5.1.1	CABLE,UNDER GROUND,CU 22 KV. 1X240 SQ.MM.	540	เมตร	1,391.00	751,140.00	125.00	67,500.00	818,640.00	
5.1.2	RISER POLE WITH DISCONNECTING SWITCH 12.20 M. POLE	2	ชุด	36,197.00	72,394.00	3,330.00	6,660.00	79,054.00	
5.1.3	CABLE TERMINATION KITS, FOR OUTDOOR 22 KV. 1X240 SQ.MM	6	ชุด	2,032.00	12,192.00	2,645.00	15,870.00	28,062.00	
	รวมเป็นเงิน			xxx	835,726.00	xxx	90,030.00	925,756.00	
5.2	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานโยธา)								
5.2.1	CABLE RISER ระบบ 22 เควี ช่วงชั้นเสาไฟ(2 ท่อ) HDPE 160 มม. PN.10	2	ชุด	9,192.00	18,384.00	896.00	1,792.00	20,176.00	
5.2.2	Directional Drills ท่อ HDPE 2-160 mm. PN. 10 PE.80	150	เมตร	1,196.00	179,400.00	3,098.00	464,700.00	644,100.00	
5.2.3	STEEL GUARD สำหรับท่อร้อยสายขึ้นเสาระบบ 22-33 เควี 2 ท่อ (Pole 12.20m.)	2	ชุด	2,852.00	5,704.00	1,800.00	3,600.00	9,304.00	
5.2.4	ค่าคืนสภาพทางเท้า	2	ชุด	-	-	2,500.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมเป็นเงิน			xxx	203,488.00	xxx	475,092.00	678,580.00	
	รวมเป็นเงิน งานก่อสร้างฯ บริเวณทางแยกต่างระดับบ้านทุ่งน้อย หมู่ที่5			xxx	1,039,214.00	xxx	565,122.00	1,604,336.00	

กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างเหมาก่อสร้างระบบจำหน่ายเคเบิลใต้ดิน 22 เควี ลอดใต้ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81 (สายบางใหญ่ – กาญจนบุรี)ในพื้นที่รับผิดชอบ กฟภ.3 Lot 5 (จ.นครปฐม, จ.กาญจนบุรี)

สถานที่ก่อสร้าง : จ.นครปฐม, จ.กาญจนบุรี แบบเลขที่ : RN13-A02/600092, RN13-A02/600105, RN13-A02/600106, RN13-A02/600107, RN13-A02/600108, RN13-A02/620037, RN13-A02/630001, RN13-A02/630005, RN13-A02/630017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต3(ภาคกลาง)จังหวัดนครปฐม **คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่: 14 ส.ค. 2562**

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการ		รวมค่าวัสดุและค่าดำเนินการ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	บริเวณข้ามทางหลวงหมายเลข4 (ถนนเพชรเกษม) บจก.ไทยน้ำทิพย์ ต.ศรีษะทอง อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม								
6.1	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานไฟฟ้า)								
6.1.1	CABLE,UNDER GROUND,CU 22 KV. 1X240 SQ.MM.	885	เมตร	1,434.00	1,269,090.00	135.00	119,475.00	1,388,565.00	
6.1.2	RISER POLE WITH DISCONNECTING SWITCH 14.30 M. POLE	4	ชุด	35,963.00	143,852.00	3,365.00	13,460.00	157,312.00	
6.1.3	CABLE TERMINATION KITS, FOR OUTDOOR 22 KV. 1X240 SQ.MM	12	ชุด	2,684.00	32,208.00	2,860.00	34,320.00	66,528.00	
	รวมเป็นเงิน			xxx	1,445,150.00	xxx	167,255.00	1,612,405.00	
6.2	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานโยธา)								
6.2.1	CABLE RISER ระบบ 22 เควี ช่วงขึ้นเสาไฟ(2 ท่อ) HDPE 160 มม. PN.10	4	ชุด	16,214.00	64,856.00	850.00	3,400.00	68,256.00	
6.2.2	Directional Drills ท่อ HDPE 2-160 mm. PN. 10 PE.80	17	เมตร	1,330.00	22,610.00	3,098.00	52,666.00	75,276.00	
6.2.3	Directional Drills ท่อ HDPE 4-160 mm. PN. 10 PE.80	55	เมตร	2,660.00	146,300.00	4,196.00	230,780.00	377,080.00	
6.2.4	Directional Drills ท่อ HDPE 6-160 mm. PN. 10 PE.80	100	เมตร	4,655.00	465,500.00	6,343.00	634,300.00	1,099,800.00	
6.2.5	STEEL GUARD สำหรับท่อร้อยสายขึ้นเสาระบบ 22-33 เควี 2 ท่อ (Pole 12.20m.)	4	ชุด	3,134.00	12,536.00	1,800.00	7,200.00	19,736.00	
6.2.6	ค่าคืนสภาพทางเท้า	4	ชุด	-	-	291.00	1,164.00	1,164.00	
	รวมเป็นเงิน			xxx	711,802.00	xxx	929,510.00	1,641,312.00	
	รวมเป็นเงิน งานก่อสร้างฯ บริเวณข้ามทางหลวงหมายเลข4 (ถนนเพชรเกษม) บจก.ไทยน้ำทิพย์			xxx	2,156,952.00	xxx	1,096,765.00	3,253,717.00	

กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างเหมาก่อสร้างระบบจำหน่ายเคเบิลใต้ดิน 22 เควี ลอดใต้ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81 (สายบางใหญ่ - กาญจนบุรี)ในพื้นที่รับผิดชอบ กฟภ.3 Lot 5
(จ.นครปฐม, จ.กาญจนบุรี)

สถานที่ก่อสร้าง : จ.นครปฐม, จ.กาญจนบุรี แบบเลขที่ : RN13-A02/600092, RN13-A02/600105, RN13-A02/600106, RN13-A02/600107, RN13-A02/600108, RN13-A02/620037, RN13-A02/630001,
RN13-A02/630005, RN13-A02/630017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต3(ภาคกลาง)จังหวัดนครปฐม **คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่: ๒๕๖๓**

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการ		รวมค่าวัสดุและ ค่าดำเนินการ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	บริเวณก่อสร้างต่างระดับ ต.แหลมบัว อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม								
7.1	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานไฟฟ้า)								
7.1.1	CABLE, UNDER GROUND, CU 22 KV. 1X240 SQ.MM.	465	เมตร	1,434.00	666,810.00	135.00	62,775.00	729,585.00	
7.1.2	RISER POLE WITH DISCONNECTING SWITCH 12.20 M. POLE	2	ชุด	35,993.00	71,986.00	3,330.00	6,660.00	78,646.00	
7.1.3	CABLE TERMINATION KITS, FOR OUTDOOR 22 KV. 1X240 SQ.MM	6	ชุด	2,684.00	16,104.00	2,860.00	17,160.00	33,264.00	
	รวมเป็นเงิน			xxx	754,900.00	xxx	86,595.00	841,495.00	
7.2	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานโยธา)								
7.2.1	CABLE RISER ระบบ 22 เควี ช่วงขึ้นเสาไฟ(2 ท่อ) HDPE 160 มม. PN.10	2	ชุด	14,970.00	29,940.00	850.00	1,700.00	31,640.00	
7.2.2	Directional Drills ท่อ HDPE 2-160 mm. PN. 10 PE.80	135	เมตร	1,330.00	179,550.00	3,098.00	418,230.00	597,780.00	
7.2.3	STEEL GUARD สำหรับท่อร้อยสายขึ้นเสาระบบ 22-33 เควี 2 ท่อ (Pole 12.20m.)	2	ชุด	3,134.00	6,268.00	1,800.00	3,600.00	9,868.00	
	รวมเป็นเงิน			xxx	215,758.00	xxx	423,530.00	639,288.00	
	(.....) กรรมกร								
	(.....) กรรมกร								
	(.....) กรรมกร								
	(.....) กรรมกร								
	รวมเป็นเงิน งานก่อสร้างต่างระดับ ต.แหลมบัว อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม			xxx	970,658.00	xxx	510,125.00	1,480,783.00	

กฟภ.3 ก.ก.ค. (ก3)

กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างเหมาก่อสร้างระบบจำหน่ายเคเบิลใต้ดิน 22 เควี ลอดใต้ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81 (สายบางใหญ่ - กาญจนบุรี)ในพื้นที่รับผิดชอบ กฟภ.3 Lot 5
(จ.นครปฐม, จ.กาญจนบุรี)

สถานที่ก่อสร้าง : จ.นครปฐม, จ.กาญจนบุรี แบบเลขที่ : RN13-A02/600092, RN13-A02/600105, RN13-A02/600106, RN13-A02/600107, RN13-A02/600108, RN13-A02/620037, RN13-A02/630001, RN13-A02/630005, RN13-A02/630017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต3(ภาคกลาง)จังหวัดนครปฐม คำนวนราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่: 14 ต.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการ		รวมค่าวัสดุและ ค่าดำเนินการ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	บริเวณก่อสร้างทางต่างระดับบ้านทุ่งซี้้ว ต.สนามแย้ อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี								
8.1	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานไฟฟ้า)								
8.1.1	CABLE, UNDER GROUND, CU 22 KV. 1X240 SQ.MM.	285	เมตร	1,434.00	408,690.00	135.00	38,475.00	447,165.00	
8.1.2	RISER POLE WITH DISCONNECTING SWITCH 12.20 M. POLE	2	ชุด	35,993.00	71,986.00	3,330.00	6,660.00	78,646.00	
8.1.3	CABLE TERMINATION KITS, FOR OUTDOOR 22 KV. 1X240 SQ.MM	6	ชุด	2,684.00	16,104.00	2,860.00	17,160.00	33,264.00	
	รวมเป็นเงิน			xxx	496,780.00	xxx	62,295.00	559,075.00	
8.2	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานโยธา)								
8.2.1	CABLE RISER ระบบ 22 เควี ช่วงขึ้นเสาไฟ(2 ท่อ) HDPE 160 มม. PN.10	2	ชุด	14,510.00	29,020.00	850.00	1,700.00	30,720.00	
8.2.2	Directional Drills ท่อ HDPE 2-160 mm. PN. 10 PE.80	65	เมตร	1,176.00	76,440.00	3,098.00	201,370.00	277,810.00	
8.2.3	STEEL GUARD สำหรับท่อร้อยสายขึ้นเสา ระบบ 22-33 เควี 2 ท่อ (Pole 12.20m.)	2	ชุด	3,274.00	6,548.00	1,800.00	3,600.00	10,148.00	
	รวมเป็นเงิน			xxx	112,008.00	xxx	206,670.00	318,678.00	
	(.....)								
	(.....)								
	(.....)								
	(.....)								
	รวมเป็นเงิน งานก่อสร้างทางต่างระดับบ้านทุ่งซี้้ว			xxx	608,788.00	xxx	268,965.00	877,753.00	

พิก 6 หน้า 17 (19)

กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างเหมาก่อสร้างระบบจำหน่ายเคเบิลใต้ดิน 22 เควี ลอดใต้ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81 (สายบางใหญ่ - กาญจนบุรี)ในพื้นที่รับผิดชอบ กฟภ.3 Lot 5
(จ.นครปฐม, จ.กาญจนบุรี)

สถานที่ก่อสร้าง : จ.นครปฐม, จ.กาญจนบุรี แบบเลขที่ : RN13-A02/600092, RN13-A02/600105, RN13-A02/600106, RN13-A02/600107, RN13-A02/600108, RN13-A02/620037, RN13-A02/630001, RN13-A02/630005, RN13-A02/630017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต3(ภาคกลาง)จังหวัดนครปฐม จำนวนราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่: 14 ต.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการ		รวมค่าวัสดุและค่าดำเนินการ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	บริเวณก่อสร้างทางแยกถนนศูนย์ราชการจังหวัดนครปฐม อ.เมือง จ.นครปฐม								
9.1	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานไฟฟ้า)								
9.1.1	CABLE, UNDER GROUND, CU 22 KV. 1X240 SQ.MM.	540	เมตร	1,434.00	774,360.00	135.00	72,900.00	847,260.00	
9.1.2	RISER POLE WITH DISCONNECTING SWITCH 12.20 M. POLE	4	ชุด	35,993.00	143,972.00	3,330.00	13,320.00	157,292.00	
9.1.3	CABLE TERMINATION KITS, FOR OUTDOOR 22 KV. 1X240 SQ.MM	12	ชุด	2,684.00	32,208.00	2,860.00	34,320.00	66,528.00	
	รวมเป็นเงิน			xxx	950,540.00	xxx	120,540.00	1,071,080.00	
9.2	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานโยธา)								
9.2.1	CABLE RISER ระบบ 22 เควี ช่วงขึ้นเสาไฟ(2 ท่อ) HDPE 160 มม. PN.10	4	ชุด	14,510.00	58,040.00	850.00	3,400.00	61,440.00	
9.2.2	Directional Drills ท่อ HDPE 2-160 mm. PN. 10 PE.80	120	เมตร	1,176.00	141,120.00	3,098.00	371,760.00	512,880.00	
9.2.3	STEEL GUARD สำหรับท่อร้อยสายขึ้นเสา ระบบ 22-33 เควี 2 ท่อ (Pole 12.20m.)	4	ชุด	2,804.00	11,216.00	1,800.00	7,200.00	18,416.00	
	รวมเป็นเงิน			xxx	210,376.00	xxx	382,360.00	592,736.00	
	รวมเป็นเงิน ก่อสร้างทางแยกถนนศูนย์ราชการจังหวัดนครปฐม อ.เมือง จ.นครปฐม			xxx	1,160,916.00	xxx	502,900.00	1,663,816.00	
	รวมทั้งหมด			xxx	9,096,940.00	xxx	4,516,711.00	13,613,651.00	

.....กรรมการ
 (.....)
กรรมการ
 (.....)
กรรมการ
 (.....)
 กศภ.บ ๕๕๘-๖๓๓.(๑๖)

แบบสรุปค่างานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างเหมาก่อสร้างระบบจำหน่ายเคเบิลใต้ดิน 22 เควี ลอดใต้ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

(สายบางใหญ่ - กาญจนบุรี) ในพื้นที่รับผิดชอบ กฟผ.3 Lot 5

สถานที่ก่อสร้าง : จ.นครปฐม, กาญจนบุรี แบบเลขที่ : RN13-A02/600092,600105,600106,600107,600108,620037,630001,630005,630017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต3(ภาคกลาง)จังหวัดนครปฐม

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่: 14 ต.ค. 2563

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน : 10 หน้า

(หน่วย : บาท)

ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	บริเวณทางแยกต่างระดับหมู่ที่4 (ซอยตาโป่ง) ต.ศรีษะทอง อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม				
1.1	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานไฟฟ้า)	928,702.00	1.1836	1,099,211.69	
1.2	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานโยธา)	618,464.00	1.1836	732,013.99	
2	บริเวณทางแยกต่างระดับชุมชนบ้านท่าขี้เหล็ก ม.7 ต.วังตะกั่ว อ.เมือง จ.นครปฐม				
2.1	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานไฟฟ้า)	584,656.00	1.1836	691,998.84	
2.2	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานโยธา)	356,530.00	1.1836	421,988.91	
3	บริเวณทางแยกต่างระดับหมู่ที่6(หมู่บ้านชลแลนค์3) ต.สามควายเผือก อ.เมือง จ.นครปฐม				
3.1	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานไฟฟ้า)	721,096.00	1.1836	853,489.23	
3.2	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานโยธา)	485,350.00	1.1836	574,460.26	
4	บริเวณทางแยกต่างระดับหมู่ที่5 (ที่ทำการกำนันตำบลนครปฐม) ต.นครปฐม อ.เมือง จ.นครปฐม				
4.1	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานไฟฟ้า)	634,684.00	1.1836	751,211.98	
4.2	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานโยธา)	403,764.00	1.1836	477,895.07	
5	บริเวณทางแยกต่างระดับบ้านทุ่งน้อย หมู่ที่5 ต.ทุ่งน้อย อ.เมือง จ.นครปฐม				
5.1	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานไฟฟ้า)	925,756.00	1.1836	1,095,724.80	
5.2	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานโยธา)	678,580.00	1.1836	803,167.29	
6	บริเวณข้ามทางหลวงหมายเลข4 (ถนนเพชรเกษม) บจก.ไทยน้ำทิพย์ ต.ศรีษะทอง อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม				
6.1	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานไฟฟ้า)	1,612,405.00	1.1836	1,908,442.56	
6.2	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานโยธา)	1,641,312.00	1.1836	1,942,656.88	
7	บริเวณก่อสร้างต่างระดับ ต.แหลมบัว อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม				
7.1	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานไฟฟ้า)	841,495.00	1.1836	995,993.48	
7.2	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานโยธา)	639,288.00	1.1836	756,661.28	
8	บริเวณก่อสร้างทางต่างระดับบ้านทุ่งขี้วัว ต.สนามแย้ อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี				
8.1	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานไฟฟ้า)	559,075.00	1.1836	661,721.17	
8.2	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานโยธา)	318,678.00	1.1836	377,187.28	
9	บริเวณก่อสร้างทางแยกถนนศูนย์ราชการจังหวัดนครปฐม อ.เมือง จ.นครปฐม				
9.1	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานไฟฟ้า)	1,071,080.00	1.1836	1,267,730.29	
9.2	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (งานโยธา)	592,736.00	1.1836	701,562.33	
รวมค่าก่อสร้าง				16,113,117.32	
				say	16,113,100.00

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
เงินล่วงหน้าจ่าย 10 %
เงินประกันผลงานหัก 10 %
ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลงชื่อ (นายอำนาจ กิตติไพธินันท์)
ลงชื่อ (นายวุฒิศักดิ์ แก้ววิไล)
ลงชื่อ (นายภูวตล สุขสงวน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
พ.จ.ค.กค.ค.(ก3)
กรรมการกำหนดราคากลาง
ช.พ.ร.กาว.(ก3)
กรรมการกำหนดราคากลาง
วคก.6 ผจค.กค.ค.(ก3)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างเหมาก่อสร้างระบบจำหน่ายเคเบิลใต้ดิน 22 เควี ลอดใต้ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

(สายบางใหญ่ - กาญจนบุรี) ในพื้นที่รับผิดชอบ กฟภ.3 Lot 5

สถานที่ก่อสร้าง : จ.นครปฐม, กาญจนบุรี แบบเลขที่ : RN13-A02/600092,600105,600106,600107,600108,620037,
630001,630005,630017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต3(ภาคกลาง)จังหวัดนครปฐม

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 ธ.ค. 2563

แบบ ปร.4 และ ปร.5 พร้อมรายการคำนวณ ที่แนบ มีจำนวน : 14 หน้า

(หน่วย : บาท)

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	จ้างเหมาก่อสร้างระบบจำหน่ายเคเบิลใต้ดิน 22 เควี ลอดใต้ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81 (สายบางใหญ่ - กาญจนบุรี) ในพื้นที่รับผิดชอบ กฟภ.3 Lot 5	16,113,100.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	16,113,100.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7	1,127,917.00	
	ราคากลาง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	17,241,017.00	
	ราคากลาง สิบล้อสองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันสิบล้อบาทถ้วน		

ลงชื่อ

(นายอำนาจ กิตติโพธิ์นันท์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
ทผ.จค. กคค.(ก3)

ลงชื่อ

(นายวุฒิศักดิ์ แก้ววิไล)

กรรมการกำหนดราคากลาง
ชผ.ปร.กทว.(ก3)

ลงชื่อ

(นายภูวดล สุขสงวน)

กรรมการกำหนดราคากลาง
วศก.6 ผจค.กคค.(ก3)