



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ทผ.ปบ.กฟจ.นครปฐม ถึง ผจก.กฟจ.นครปฐม
เลขที่ ก.๓ นฐ.(ปบ.) ๑๓๒ / ๒๕๖๔ วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๔
เรื่อง ขอความเห็นชอบและอนุมัติงบประมาณ (ราคากลาง) ในการจ้างเหมาบุคคลภายนอก
เรียน ผจก.กฟจ.นครปฐม ผ่าน รจก.(ท)

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ตามอนุมัติที่ อนุมัติที่ ก.๓ นฐ.(ปบ.) ๒๗๔๒/๒๕๖๒ ลว. ๒๙ พ.ย ๒๕๖๒ อนุมัติให้ดำเนินการ ปรับปรุงระบบจำหน่าย ม.๕ ต.ห้วยจรเข้ม้า ๓๕-๗๓๐๙

๑.๒ ตามคำสั่งที่ ก.๓ นฐ. ๐๘๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑ ต.ค. ๒๕๖๓ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับจ้างเหมาเฉพาะค่าแรงงานบุคคลภายนอกในการก่อสร้างระบบไฟฟ้า

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ ผ.ปบ.กฟจ.นครปฐม ได้ประสานงานกับส่วนที่เกี่ยวข้องพบว่าไม่สามารถจัดชุดทีมงานก่อสร้างและเครื่องมือเครื่องใช้ให้ต่อไปได้ จึงมีความจำเป็นต้องจ้างเหมาบุคคลภายนอก เพื่อดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้าดังกล่าว

๒.๒ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณค่าแรงในการจ้างเหมาหมายเลขงาน (WBS) P-TDD๐๒.๔-I-NPME๔.๐๑๒๓ โครงการ ปรับปรุงระบบจำหน่าย ม.๕ ต.ห้วยจรเข้ม้า ๓๕-๗๓๐๙ เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยใช้ประมาณการค่าแรงตามประมาณการจากงานดังกล่าว คูณด้วย Factor ตามตาราง Factor งานก่อสร้างอาคาร กรมบัญชีกลาง ตามอนุมัติ ผจก. ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๖ และประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ (เล่ม ๑๓๔ ตอนพิเศษ ๒๗๗ ง) (เอกสารแนบ ๑) สรุปราคากลางค่าแรงงานจ้างเหมาได้ ดังนี้

งานจ้างเหมาค่าแรงงาน หมายเลขงาน (WBS) P-TDD๐๒.๔-I-NPME๔.๐๑๒๓ โครงการ ปรับปรุงระบบจำหน่าย ม.๕ ต.ห้วยจรเข้ม้า ๓๕-๗๓๐๙ เป็นเงิน ๑๘๗,๖๒๒.๘๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) ปรากฏตามรายละเอียดตารางแสดงราคากลาง (เอกสารแนบ)

๓. ข้อพิจารณา

เพื่อให้งานก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้าดังกล่าวข้างต้น สามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จตามแผนงานที่กำหนด จึงเห็นสมควรจ้างเหมาบุคคลภายนอกดำเนินการก่อสร้าง โครงการ ปรับปรุงระบบจำหน่าย ม.๕ ต.ห้วยจรเข้มะ ๓๕-๓๓๐๙ หมายเลขงาน (WBS) P-TDD๐๒.๔-I-NPME๔.๐๑๒๓ พร้อมขออนุมัติราคากลางเพื่อใช้เป็นงบประมาณในการจ้าง ดังนี้

๓.๑ ราคากลางงานจ้างเหมาค่าแรงงาน โครงการปรับปรุงระบบจำหน่าย ม.๕ ต.ห้วยจรเข้มะ ๓๕-๓๓๐๙ เป็นเงิน ๑๘๗,๖๒๒.๘๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

๓.๒ งบประมาณสำหรับการจ้างเหมาค่าแรงครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๘๗,๖๒๒.๘๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ



(นายพรมแดน สุทธิงาม)

ผ.บ.กฟจ.นครปฐม

อนุมัติ

จ้างเหมาภายในวงเงินไม่เกิน จำนวน ๑๘๗,๖๒๒.๘๐ บาท



(นายเรวัต กาญจนะ)

ผ.จก.กฟจ.นครปฐม

กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ป.ป.ช. ม.ร.ต. หัวขจรฯ 35-7309

อนุมัติที่ ก.3 นฐ.(ป.บ.)-2742/2562 ต.ว.29 พ.ย.62

สถานที่ก่อสร้าง : อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม แบบเลขที่ RF01-011/620106

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดนครปฐม

คำนวณราคากลาง โดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่:


๓๐ เม.ย. ๖๖

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงงานต้นทุน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	แผนกแรงสูง					
1	พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด 50 ค.มม.	1.563	กม.	3,030.00	4,735.89	
2	ติดตั้งปริพอร์มเข้าปลายสายเคเบิล 50 ค.มม.	36	ชุด	135.00	4,860.00	
3	ติดตั้งเหล็กคอนเคเบิลอากาศทางโค้ง	13	ชุด	230.00	2,990.00	
4	ชุดหลุมกายฝั่งแผ่นสมอบกประกอบสายยึดโยง	4	ชุด	1,605.00	6,420.00	
5	ติดตั้งเหล็กวางรับสายโอเวอร์เฮด	9	ชุด	230.00	2,070.00	
6	ติดตั้งเหล็กวางรับสายโอเวอร์เฮด	13	ชุด	230.00	2,990.00	
7	พาดสายโอเวอร์เฮดขนาด 25 ค.มม.	0.6346	กม.	2,075.00	1,316.80	
8	พาดสายยึดโยงขนาด 95 ค.มม.	0.09	กม.	4,290.00	386.10	
9	ติดตั้งก้านสมอบก แบบห่วงกลม เอ็ม 16 ยาว 2,000 มม.	5	ชิ้น	65.00	325.00	
10	ติดตั้งกรวดรีด	2	ชุด	470.00	940.00	
11	ติดตั้งเหล็กประกบคอน	15	ชุด	110.00	1,650.00	
12	ติดตั้งตุ๊กถ้วย ไดม์โพส	67	ลูก	135.00	9,045.00	
13	ติดตั้งตุ๊กถ้วยแขวน	36	ชุด	135.00	4,860.00	
14	ชุดหลุมปักเสาขนาด 12 เมตร	11	คัน	1,520.00	16,720.00	
15	ชุดหลุมปักเสาขนาด 12.20 เมตร	8	คัน	1,710.00	13,680.00	
16	ติดตั้งประกอบคอน คอร.ขนาด 2.0 ม.	18	ท่อน	230.00	4,140.00	
17	เทคอนกรีต โคนเสา	4	ลบ.ม.	2,075.00	8,300.00	
				รวมเป็นเงิน	85,428.79	
	แผนกรีดถอนแรงสูง					
1	ชุดหลุมปักเสาขนาด 12 เมตร	1	คัน	760.00	760.00	
				รวมเป็นเงิน	760.00	
	แผนกหม้อแปลง					

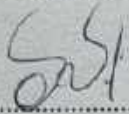
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงงานต้นทุน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	ติดตั้งกราวด์ร็อด	1	ชุด	470.00	470.00	
2	ติดตั้งเหล็กประต็บบคอน	2	ชุด	110.00	220.00	
3	ติดตั้งประกอบคอน คอร.ขนาด 2.5 ม.	2	ท่อน	230.00	460.00	
4	ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง	3	ชุด	135.00	405.00	
5	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	6	ชุด	125.00	750.00	
6	ติดตั้งครอบเข้าที่พิวท์	3	ชุด	245.00	735.00	
7	ติดตั้ง L.T. switch	6	ชุด	135.00	810.00	
8	ติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส ขนาด 100 เควีเอ.	1	เครื่อง	5,105.00	5,105.00	
				รวมเป็นเงิน	8,955.00	
	แผนกแรงต่ำ					
1	พาดสายหุ้ม ขนาด 95 ต.มม.	0.792	กม.	3,350.00	2,653.20	
2	ติดตั้งคอนเน็คเตอร์ขนาด 50-70 ต.มม.	44	ชุด	135.00	5,940.00	
3	ติดตั้งคอนเน็คเตอร์ขนาด 95-120 ต.มม.	36	ชุด	135.00	4,860.00	
4	ชุดหลุมกวางฝังแผ่นสมอบกประกอบสายยึด โยง	1	ชุด	1,605.00	1,605.00	
5	ติดตั้งก้านสมอบก แบบห่วงกลม เอ็ม 16 ยาว 2,000 ม.	1	ชิ้น	65.00	65.00	
6	ติดตั้งกราวด์ร็อด	6	ชุด	470.00	2,820.00	
7	ติดตั้งแร็คขนาด 4x200 มม.	34	ชุด	135.00	4,590.00	
8	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	9	ชุด	125.00	1,125.00	
9	พาดสายหุ้ม ขนาด 50 ต.มม.	1.264	กม.	2,490.00	3,147.36	
10	ติดตั้งมิเตอร์ 1 เฟส 2 สายขนาด 5(15) A	4	เครื่อง	300.00	1,200.00	
11	ติดตั้งมิเตอร์ 3 เฟส 4 สายขนาด 15(45) A	1	เครื่อง	300.00	300.00	
12	ชุดหลุมปักเสาขนาด 9 เมตร	1	ตัน	1,310.00	1,310.00	
				รวมเป็นเงิน	29,615.56	
	แผนกร็อดอนแรงต่ำ					
1	พาดสายหุ้ม ขนาด 50 ต.มม.	1.314	กม.	1,245.00	1,635.93	
2	พาดสายหุ้ม ขนาด 95 ต.มม.	0.15	กม.	1,675.00	251.25	
3	ติดตั้งคอนเน็คเตอร์ขนาด 50-70 ต.มม.	28	ชุด	67.50	1,890.00	
4	ติดตั้งคอนเน็คเตอร์ขนาด 95-120 ต.มม.	16	ชุด	67.50	1,080.00	
5	ติดตั้งแร็คขนาด 4x200 มม.	22	ชุด	67.50	1,485.00	
6	ติดตั้งมิเตอร์ 1 เฟส 2 สายขนาด 5(15) A	4	เครื่อง	150.00	600.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงงานต้นทุน		หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	ติดตั้งมิเตอร์ 3 เฟส 4 สายขนาด 15(45) A	1	เครื่อง	150.00	150.00		
8	ชุดหุ้มปีกเสาขนาด 8 เมตร	3	ต้น	577.50	1,732.50		
9	ชุดหุ้มปีกเสาขนาด 9 เมตร	13	ต้น	655.00	8,515.00		
					รวมเป็นเงิน	17,339.68	
					รวมทุกแผนกเป็นเงิน	142,099.03	

 นายบุญเลิศ นิ่มนวลพานิช


ผชน.8 กฟง.นครปฐม

ประธานกรรมการฯ

 นายรัชพล ลิ้มสงวน

หม.กศ.กฟง.นครปฐม

กรรมการฯ

 นายประคิษฐ์ ลักขณะอังกูร

หม.บค.กฟง.นครปฐม

กรรมการฯ

กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งาน ปปท ม.5 ค.ห้วยจรเข้ม 35-7309

อนุมัติที่ ก.3 นฐ.(ปบ.)-2742/2562 ลว.29 พ.ย.62

สถานที่ก่อสร้าง : อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

แบบเลขที่ : RF01-011/620106

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดนครปฐม

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ : ๓๐ พ.ย. ๒๕๖๔

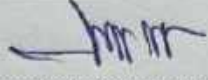
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน : 2 หน้า

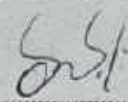
หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรง ต้นทุน	Factor F	ค่าแรงงานจ้างเหมา	
						ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
	แผนกแรงสูง						
1	พาดสายเคเบิ้ลอากาศ ขนาด 50 ค.มม.	1.563	กม.	3,030.00	1.2202	3,697	5,778.74
2	ติดตั้งปริฟอร์มเข้าปลายสายเคเบิ้ล 50 ค.มม.	36	ชุด	135.00	1.2202	165	5,930.28
3	ติดตั้งเหล็กคอนเคเบิ้ลอากาศทางโค้ง	13	ชุด	230.00	1.2202	281	3,648.45
4	ชุดหลุมสายฝังแผ่นสมอบกประกอบสายยึดโยง	5	ชุด	1,605.00	1.2202	1,958	9,792.10
5	ติดตั้งเหล็กวางรับสายโอเวอร์เฮด	9	ชุด	230.00	1.2202	281	2,525.85
6	ติดตั้งเหล็กฉากรับสายโอเวอร์เฮด	13	ชุด	230.00	1.2202	281	3,648.45
7	พาดสายโอเวอร์เฮดขนาด 25 ค.มม.	0.6346	กม.	2,075.00	1.2202	2,532	1,606.76
8	พาดสายยึดโยงขนาด 95 ค.มม.	0.09	กม.	4,290.00	1.2202	5,235	471.12
9	ติดตั้งกันสมอบก แบบห่วงกลม เข็ม 16 ยาว 2,000 มม.	5	ชิ้น	65.00	1.2202	79	396.55
10	ติดตั้งกราวด์รีด	2	ชุด	470.00	1.2202	574	1,147.00
11	ติดตั้งเหล็กประกับท่อน	15	ชุด	110.00	1.2202	134	2,013.30
12	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพล	67	ลูก	135.00	1.2202	165	11,036.91
13	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน	36	ชุด	135.00	1.2202	165	5,930.28
14	ชุดหลุมปักเสาขนาด 12 เมตร	11	คัน	1,520.00	1.2202	1,855	20,401.70
15	ชุดหลุมปักเสาขนาด 12.20 เมตร	8	คัน	1,710.00	1.2202	2,087	16,692.32
16	ติดตั้งประกอบคอน คอร. ขนาด 2.0 ม.	18	ท่อน	230.00	1.2202	281	5,051.70
17	เทคอนกรีต โคนเสา	4	ลบ.ม.	2,075.00	1.2202	2,532	10,127.68
						รวมเป็นเงิน	106,199.19
	แผนกรีดอ่อนแรงสูง						
1	ชุดหลุมปักเสาขนาด 12 เมตร	1	คัน	760.00	1.2202	927	927.35
						รวมเป็นเงิน	927.35
	แผนกหม้อแปลง						

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรง ต้นทุน	Factor F	ค่าแรงงานทั้งหมด	
						ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	ติดตั้งกราวด์รีด	1	ชุด	470.00	1.2202	574	573.50
2	ติดตั้งเหล็กกับคอน	2	ชุด	110.00	1.2202	134	268.44
3	ติดตั้งประกอบคอน กอร.ขนาด 2.5 ม.	2	ท่อน	230.00	1.2202	281	561.30
4	ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง	3	ชุด	135.00	1.2202	165	494.19
5	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	6	ชุด	125.00	1.2202	153	915.18
6	ติดตั้งครอบเข้าที่ฟิวส์	3	ชุด	245.00	1.2202	299	896.85
7	ติดตั้ง L.T. switch	6	ชุด	135.00	1.2202	165	988.38
8	ติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส ขนาด 100 เควีเอ.	1	เครื่อง	5,105.00	1.2202	6,229	6,229.12
						รวมเป็นเงิน	10,926.96
แผนกแรงค่า							
1	พาดสายหุ้ม ขนาด 95 ค.มม.	0.792	กม.	3,350.00	1.2202	4,088	3,237.43
2	ติดตั้งคอนเน็คเตอร์ขนาด 50-70 ค.มม.	44	ชุด	135.00	1.2202	165	7,248.12
3	ติดตั้งคอนเน็คเตอร์ขนาด 95-120 ค.มม.	36	ชุด	135.00	1.2202	165	5,930.28
4	ชุดหลุมกายฝั่งแผ่นสมอบกประกอบสายยึดโยง	1	ชุด	1,605.00	1.2202	1,958	1,958.42
5	ติดตั้งก้านสมอบก แบบท่วงกลม เอ็ม 16 ยาว 2,000 มม.	1	ชิ้น	65.00	1.2202	79	79.31
6	ติดตั้งกราวด์รีด	6	ชุด	470.00	1.2202	573	3,440.94
7	ติดตั้งเบรคขนาด 4x200 มม.	34	ชุด	135.00	1.2202	165	5,600.82
8	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	9	ชุด	125.00	1.2202	153	1,372.77
9	พาดสายหุ้ม ขนาด 50 ค.มม.	1.264	กม.	2,490.00	1.2202	3,038	3,840.41
10	ติดตั้งมิเตอร์ 1 เฟส 2 สายขนาด 5(15) A	4	เครื่อง	300.00	1.2202	366	1,464.24
11	ติดตั้งมิเตอร์ 3 เฟส 4 สายขนาด 15(45) A	1	เครื่อง	300.00	1.2202	366	366.06
12	ชุดหลุมปักเสาขนาด 9 เมตร	1	ต้น	1,310.00	1.2202	1,598	1,598.46
						รวมเป็นเงิน	36,137.27
แผนกรื้อถอนแรงค่า							
1	พาดสายหุ้ม ขนาด 50 ค.มม.	1.314	กม.	1,245.00	1.2202	1,519	1,996.16
2	พาดสายหุ้ม ขนาด 95 ค.มม.	0.15	กม.	1,675.00	1.2202	2,044	306.58
3	ติดตั้งคอนเน็คเตอร์ขนาด 50-70 ค.มม.	28	ชุด	67.50	1.2202	82	2,306.08
4	ติดตั้งคอนเน็คเตอร์ขนาด 95-120 ค.มม.	16	ชุด	67.50	1.2202	82	1,317.76
5	ติดตั้งเบรคขนาด 4x200 มม.	22	ชุด	67.50	1.2202	82	1,811.92
6	ติดตั้งมิเตอร์ 1 เฟส 2 สายขนาด 5(15) A	4	เครื่อง	150.00	1.2202	183	732.12

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรง ต้นทุน	Factor F	ค่าแรงงานจ้างเหมา	
						ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
7	ติดตั้งมิเตอร์ 3 เฟส 4 สายขนาด 15(45) A	1	เครื่อง	150.00	1.2202	183	183.03
8	ชุดหลุมปักเสาขนาด 8 เมตร	3	คัน	577.50	1.2202	705	2,114.01
9	ชุดหลุมปักเสาขนาด 9 เมตร	13	คัน	655.00	1.2202	799	10,389.99
						รวมเป็นเงิน	21,157.65
						รวมทุกแผนกเป็นเงิน	175,348.41

.....  ประธานกรรมการฯ
นายบุญเลิศ นิ่มนวลพานิช ผช.น.8 กฟจ.นครปฐม

.....  กรรมการฯ
นายรัชพล ลิ่มสงวน ท.ผ.กส.กฟจ.นครปฐม

.....  กรรมการฯ
นายประคินธุ์ ลักณะอังกูร ท.ผ.บ.ค.กฟจ.นครปฐม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งาน : ปปฯ ม.5 ต.ห้วยจรเข้ม 35-7309

อนุมัติที่ ก.3 นฐ.(ปป.)-2742/2562 ลว.29 พ.ย.62

สถานที่ก่อสร้าง : อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม แบบเลขที่ RF01-011/620106

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดนครปฐม

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ : ๓๐ พ.ย. ๒๕๖๕

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

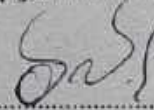
(หน่วย : บาท)

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปปฯ ม.5 ต.ห้วยจรเข้ม 35-7309	175,348.41	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	175,348.41	
	ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7	12,274.39	
	ราคากลาง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	187,622.80	
	ราคากลาง	หนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันหกหรือยี่สิบสองบาทแปดสิบสองทังค์	



..... ประธานกรรมการฯ

นายบุญเลิศ นิ่มนวลพานิช ผอ.น.8 กฟง.นครปฐม



..... กรรมการฯ

นายรัชพล ลิ่มสงวน ผอ.กต.กฟง.นครปฐม



..... กรรมการฯ

นายประคินธุ์ ลักณะอังกูร ผอ.บค.กฟง.นครปฐม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ ปปฯ ม.5 ต.ห้วยจรเข้ม 35-7309
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดนครปฐม
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 175,348.41 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 12,274.39 บาท
รวมเป็นเงิน 187,622.80 บาท
- 3 ลักษณะงาน
โดยสังเขป
 - แผนกแรงสูง - ปีกเสา คอร. ขนาด 12 , 12.20 เมตร จำนวน 11 , 8 ต้น
 - พาดสายเคเบิล ขนาด 50 ค.มม. ระยะทาง 521 เมตร จำนวน 3 เส้น
 - แผนกหม้อแปลง - ติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส 4 สาย 22 เควี ขนาด 100 เควีอ จำนวน 1 เครื่อง
 - แผนกแรงต่ำ - ปีกเสา คอร. ขนาด 9 เมตร จำนวน 1 ต้น
 - พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด 50 ค.มม. ระยะทาง 422 เมตร จำนวน 3 เส้น
 - พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด 50 ค.มม. ระยะทาง 264 เมตร จำนวน 3 เส้น
 - แผนกรี้ออนแรงต่ำ - รี้ออน เสา คอร. ขนาด 8 , 9 เมตร จำนวน 3 , 13 ต้น
 - รี้ออนสายอลูมิเนียมเปลือย/หุ้มฉนวน ขนาด 50 ค.มม. ระยะทาง 50 เมตร จำนวน 1 เส้น
 - รี้ออนสายอลูมิเนียมเปลือย/หุ้มฉนวน ขนาด 95 ค.มม. ระยะทาง 50 เมตร จำนวน 3 เส้น
- 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ -
เป็นเงิน 175,348.41 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 12,274.39 บาท
รวมเป็นเงิน 187,622.80 บาท
- 5 บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 อ้างอิงตามบันทึกอนุมัติหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางสำหรับงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า เลขที่ กจร.(จส.)-123/2556 ลงวันที่ 15 พฤษภาคม 2556 และประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 (เล่ม 134 ตอนพิเศษ 277 ง)
 - 5.2
 - 5.3
- 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ก.3 นฐ.-085 /2563 ลว. 1 ต.ค. 2563
 - 6.1 นายบุญเลิศ นิ่มนวลพานิช ผชช.8 กฟอ.นครปฐม
 - 6.2 นายรัชพล ลิมส์จวน ผล.กส.กฟอ.นครปฐม
 - 6.3 นายประดิษฐ์ ลักษณะอังกูร ผล.บค.กฟอ.นครปฐม



(ตามเอกสารแนบ)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ตารางแสดงราคากลางการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ 15 พฤษภาคม 2566 และประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 (เล่ม 134 ตอนที่ 134 ง)

ชื่อโครงการ ปปช ม.5 ต.ห้วยจรเข้ม 35-7309

โดยวิธีเฉพาะเจาะจง อนุมัติที่ ก.3 นฐ.(ปบ.)-2742/2562 ลว.29 พ.ย.62

หมายเลขงาน P-TDD02.4-I-NPME4.0123

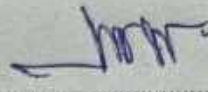
ค่างานต้นทุน 120,406.99 บาท

ค่า Factor F 1.2202


ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงตามประมาณการ		ราคากลางค่าแรง	
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
	แผนกแรงสูง 6001055597						
1	พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด 50 ต.มม.	1,563	กม.	3,030.00	4,735.89	3,697.21	5,778.74
2	ติดตั้งปริฟอร์มเข้าปลายสายเคเบิล 50 ต.มม.	36	ชุด	135.00	4,860.00	164.73	5,930.28
3	ติดตั้งเหล็กคอนเคเบิลอากาศทางโค้ง	13	ชุด	230.00	2,990.00	280.65	3,648.45
4	ชุดหลุมสายฝังแผ่นสมอบกประกอบสายยึดโยง	5	ชุด	1,605.00	8,025.00	1,958.42	9,792.10
5	ติดตั้งเหล็กวางรับสายโอเวอร์เฮด	9	ชุด	230.00	2,070.00	280.65	2,525.85
6	ติดตั้งเหล็กจากรับสายโอเวอร์เฮด	13	ชุด	230.00	2,990.00	280.65	3,648.45
7	พาดสาย โอเวอร์เฮดขนาด 25 ต.มม.	0.6346	กม.	2,075.00	1,316.80	2,531.92	1,606.76
8	พาดสายยึดโยงขนาด 95 ต.มม.	0.09	กม.	4,290.00	386.10	5,234.66	471.12
9	ติดตั้งก้านสมอบก แบบห่วงกลม เส้น 16 ยาว 2,000	5	ชิ้น	65.00	325.00	79.31	396.55
10	ติดตั้งกราวด์รีด	2	ชุด	470.00	940.00	573.50	1,147.00
11	ติดตั้งเหล็กประกบคอน	15	ชุด	110.00	1,650.00	134.22	2,013.30
12	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพล	67	ลูก	135.00	9,045.00	164.73	11,036.91
13	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน	36	ชุด	135.00	4,860.00	164.73	5,930.28
14	ชุดหลุมปักเสาขนาด 12 เมตร	11	คัน	1,520.00	16,720.00	1,854.70	20,401.70
15	ชุดหลุมปักเสาขนาด 12.20 เมตร	8	คัน	1,710.00	13,680.00	2,086.54	16,692.32
16	ติดตั้งประกอบคอน คอร.ขนาด 2.0 ม.	18	ท่อน	230.00	4,140.00	280.65	5,051.70
17	เทคอนกรีตโกลเสา	4	ลบ.ม.	2,075.00	8,300.00	2,531.92	10,127.68
	รวมเป็นเงิน						106,199.19
	แผนกร้อยถอนแรงสูง 6001055598						
1	ชุดหลุมปักเสาขนาด 12 เมตร	1	คัน	760.00	760.00	927.35	927.35
	รวมเป็นเงิน						927.35
	แผนกหม้อแปลง 6001055599						

1	ติดตั้งกราวด์รีด	1	ชุด	470.00	470.00	573.50	573.50
2	ติดตั้งเหล็กประกอบคอน	2	ชุด	110.00	220.00	134.22	268.44
3	ติดตั้งประกอบคอน คอว.ขนาด 2.5 ม.	2	ท่อน	230.00	460.00	280.65	561.30
4	ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง	3	ชุด	135.00	405.00	164.73	494.19
5	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	6	ชุด	125.00	750.00	152.53	915.18
6	ติดตั้งครอบเข้าที่พิวส์	3	ชุด	245.00	735.00	298.95	896.85
7	ติดตั้ง L.T. switch	6	ชุด	135.00	810.00	164.73	988.38
8	ติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส ขนาด 100 เควีเอ.	1	เครื่อง	5,105.00	5,105.00	6,229.12	6,229.12
	รวมเป็นเงิน						10,926.96
	แผนกแรงต่ำ	6001055600					
1	พาดสายหุ้ม ขนาด 95 ค.มม.	0.792	กม.	3,350.00	2,653.20	4,087.67	3,237.43
2	ติดตั้งคอนเน็คเตอร์ขนาด 50-70 ค.มม.	44	ชุด	135.00	5,940.00	164.73	7,248.12
3	ติดตั้งคอนเน็คเตอร์ขนาด 95-120 ค.มม.	36	ชุด	135.00	4,860.00	164.73	5,930.28
4	ชุดหลุมกายฝั่งแผ่นสมอบกประกอบสายยึดโยง	1	ชุด	1,605.00	1,605.00	1,958.42	1,958.42
5	ติดตั้งก้านสมอบก แบบห่วงกลม เอ็ม 16 ยาว 2,000	1	ชิ้น	65.00	65.00	79.31	79.31
6	ติดตั้งกราวด์รีด	6	ชุด	470.00	2,820.00	573.49	3,440.94
7	ติดตั้งแร็คขนาด 4x200 มม.	34	ชุด	135.00	4,590.00	164.73	5,600.82
8	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	9	ชุด	125.00	1,125.00	152.53	1,372.77
9	พาดสายหุ้ม ขนาด 50 ค.มม.	1.264	กม.	2,490.00	3,147.36	3,038.30	3,840.41
10	ติดตั้งมิเตอร์ 1 เฟส 2 สายขนาด 5(15) A	4	เครื่อง	300.00	1,200.00	366.06	1,464.24
11	ติดตั้งมิเตอร์ 3 เฟส 4 สายขนาด 15(45) A	1	เครื่อง	300.00	300.00	366.06	366.06
12	ชุดหลุมบีกเสาขนาด 9 เมตร	1	ต้น	1,310.00	1,310.00	1,598.46	1,598.46
	รวมเป็นเงิน						36,137.27
	แผนกรีดถอนแรงต่ำ	6001055601					
1	พาดสายหุ้ม ขนาด 50 ค.มม.	1.314	กม.	1,245.00	1,635.93	1,519.15	1,996.16
2	พาดสายหุ้ม ขนาด 95 ค.มม.	0.15	กม.	1,675.00	251.25	2,043.84	306.58
3	ติดตั้งคอนเน็คเตอร์ขนาด 50-70 ค.มม.	28	ชุด	67.50	1,890.00	82.36	2,306.08
4	ติดตั้งคอนเน็คเตอร์ขนาด 95-120 ค.มม.	16	ชุด	67.50	1,080.00	82.36	1,317.76
5	ติดตั้งแร็คขนาด 4x200 มม.	22	ชุด	67.50	1,485.00	82.36	1,811.92
6	ติดตั้งมิเตอร์ 1 เฟส 2 สายขนาด 5(15) A	4	เครื่อง	150.00	600.00	183.03	732.12
7	ติดตั้งมิเตอร์ 3 เฟส 4 สายขนาด 15(45) A	1	เครื่อง	150.00	150.00	183.03	183.03
8	ชุดหลุมบีกเสาขนาด 8 เมตร	3	ต้น	577.50	1,732.50	704.67	2,114.01
9	ชุดหลุมบีกเสาขนาด 9 เมตร	13	ต้น	655.00	8,515.00	799.23	10,389.99
	รวมเป็นเงิน						21,157.65

	รวมทุกแผนกเป็นเงิน	175,348.41
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	12,274.39
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(หนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันหกหรือยี่สิบสองบาทแปดสิบสองจก)	187,622.80


 ประธานกรรมการฯ
 นายบุญเลิศ นิ่มนวลพานิช ผช.น.8 กฟจ.นครปฐม


 กรรมการฯ
 นายรัชพล สัมสวงน หส.กส.กฟจ.นครปฐม


 กรรมการฯ
 นายประดิษฐ์ ตักษณะอังกูร หส.บค.กฟจ.นครปฐม