



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

PR X 1101930858

227940

405160

จาก คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง ถึง กกค.(ต.๑)
เลขที่ วันที่ ๒๑ ส.ค. ๒๕๖๖)
เรื่อง รายงานผลการตรวจรับงาน และขออนุมัติเบิกจ่ายเงิน ค่าจ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่ายฯ
๒๒ เควี บริษัท พีพีพี กรีน คอมเพล็กซ์ จำกัด (ครั้งที่ ๒)
เรียน อก.กกค.(ต.๑) ผ่าน รก.กกค.(ต.๑)

๑. เรื่องเดิม

ตามสัญญาเลขที่ จ.ต.๑-๒๓๖/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๕ กฟต.๑ ได้จ้าง
เหมาค่าแรงงาน บริษัท ไทยมงคลการไฟฟ้า จำกัด ก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่ายฯ ๒๒ เควี บริษัท พีพีพี
กรีน คอมเพล็กซ์ จำกัด ค่าก่อสร้าง (ตามสัญญาหลังเพิ่ม-ลด) เป็นเงิน ๒,๕๑๔,๘๑๒.๘๐ บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม
๑๗๖,๐๓๖.๕๐ บาท รวมเป็นจำนวนเงิน ๒,๖๙๐,๘๔๙.๓๐ บาท (สองล้านหกแสนเก้าหมื่นแปดร้อยสี่สิบเก้า
บาทเจ็ดสิบสตางค์) ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ส่งมอบพื้นที่ วันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๖ ระยะเวลาดำเนินการ
๑๒๐ วัน (๑๐ มกราคม ๒๕๖๖ - ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖)

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ ตามหนังสือ ที่ มท.๕๓๑๑.๗/กร. ๑๘๙๒๗ ลงวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๖ กกค.(ต.๑)
ได้เร่งรัดงานก่อสร้าง และขอสงวนสิทธิในการคิดค่าปรับเกินระยะเวลาของสัญญา

๒.๒ ตามหนังสือเลขที่ ขร.๔๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๖ บริษัท ไทยมงคล
การไฟฟ้า จำกัด ได้ทำหนังสือขอส่งมอบงานจ้าง โดยเป็นการขอส่งงานมอบตามปริมาณงานที่ดำเนินการแล้ว
เสร็จตามสัญญา (ช่วงที่ ๒ และ ๓) ค่าจ้างที่ยังมิได้ส่งมอบครบถ้วนถูกต้องเป็นเงิน ๑,๗๓๔,๘๔๘.๘๐ บาท

๒.๓ คณะกรรมการฯ ได้ทำการตรวจรับงานก่อสร้างฯ (ช่วงที่ ๒ และ ๓) แล้วสรุปว่า
บริษัท ไทยมงคลการไฟฟ้า จำกัด ได้ดำเนินการก่อสร้างงานดังกล่าวแล้วเสร็จ ในวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๖
โดยได้ดำเนินการถูกต้องตามแบบและมาตรฐาน กฟผ. โดยใช้ระยะเวลาดำเนินการเกินกำหนดสิ้นสุดสัญญาจ้าง
วันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖ อยู่ ๗๐ วัน (๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖ - ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๖) เห็นควร
ดำเนินการดังนี้

๒.๓.๑ หักเงินค่าปรับหากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด
ไว้ในสัญญา ตามสัญญาจ้างข้อ ๑๕. ค่าปรับเป็นอัตรารายวัน จำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุด
สอง) ของราคาจ้างที่ยังมิได้ส่งมอบครบถ้วนถูกต้อง (๑,๗๓๔,๘๔๘.๘๐ x ๐.๒๐) วันละ ๓,๔๖๙.๗๐ บาท นับ
ถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จ ของงานตามสัญญา (๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖ - ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๖)
จำนวน ๗๐ วัน (๓,๔๖๙.๗๐ x ๗๐) เป็นเงิน ๒๔๒,๘๗๙.๐๐ บาท

ส่งจ่ายเงินค่าก่อสร้าง ตามปริมาณงานที่ดำเนินการได้

(๑.) ค่าจ้าง(ครั้งที่๒)	เป็นเงิน	๑,๗๓๔,๘๔๘.๘๐ บาท	/
(๒.) ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๑๒๑,๔๓๙.๔๒ บาท	/
(๓.) ค่าปรับตาม ข้อ ๒.๓.๑	เป็นเงิน	๒๔๒,๘๗๙.๐๐ บาท	/
(๔.) รวมเงินทั้งหมดข้อ (๑.)+ข้อ(๒.)-ข้อ(๓.)	เป็นเงิน	๑,๖๑๓,๕๐๙.๒๒ บาท	

(หนึ่งล้านหกแสนหนึ่งหมื่นสามพันสี่ร้อยเก้าบาทยี่สิบสองสตางค์) ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๓. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามข้อ ๒. คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง ได้พิจารณาแล้ว เห็นควรรับมอบงานจ้างตามปริมาณงานที่ดำเนินการได้(ครั้งที่๒)และอนุมัติเบิกจ่ายเงินให้บริษัท ไทยมงคลการไฟฟ้า จำกัด เป็นจำนวนเงิน ๑,๖๑๓,๕๐๙.๒๒ บาท (หนึ่งล้านหกแสนหนึ่งหมื่นสามพันสี่ร้อยเก้าบาทยี่สิบสองสตางค์) ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมนี้ได้แนบเอกสารที่เกี่ยวข้องและเรื่องเดิมมาประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ
(นายคณิพล ศรีเกต)
ผ.กร.กคค.(๓.๑)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายชัยวัชร ภาวังคะนันท์)
ผ.ปบ. กฟอ.บสพ.

ลงชื่อ กรรมการ
(นายพรเทพ พวงผกา)
ชม.กร.กคค.(๓.๑)

ที่ ต.๑ กคค.(กร.) ๗๔๕๕/๒๕๖๕
เรียน ผ.กร.(๓.๑)
อนุมัติ-ดำเนินการต่อไป

.....
(นายสุชาติ พิทักษ์อนุสรณ์)
อ.ก.กคค.(๓.๑)

๒๑ ส.ค. ๒๕๖๖

๒๑ ส.ค. ๒๕๖๖

รายการส่งมอบงานจ้างหมอบปรับปรุงระบบจำหน่ายฯ 22 เควี บริษัท พีทีที กรีน คอมมูนิเคชั่น จำกัด

ที่	รายการ	ราคา/หน่วย	ตามสัญญาจ้าง(หลังพิมพ์-สด)		สรุปส่งงานครั้งที่ 1		สรุปเบิกจ่ายเงิน (ครั้งที่ 1)		สรุปส่งงานครั้งที่ 2 *		สรุปเบิกจ่ายเงิน (ครั้งที่ 2)	
			จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน
	แบบติดตั้งสูง											
1	ติดตั้งสายอูมิเนียมแกนเหล็ก 185/30 ต.มม.	7.00	720	5,040.00	0	-	0	-	720	5,040.00	720	5,040.00
2	ติดตั้งเคเบิลอากาศ อูมิเนียม 22 เควี 1x50 ต.มม.	3.00	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-
3	ติดตั้งเคเบิลอากาศ อูมิเนียม 22 เควี 1x185 ต.มม.	7.00	74100	518,700.00	15,810	110,670.00	15,810	110,670.00	58,290	408,030.00	58,290	408,330.00
4	ติดตั้งรีพอร์มเข้าสายสายเคเบิลสำหรับเคเบิลอากาศ 22 เควี 185 ต.มม. และ 33 เควี 120 ต.มม.	155.00	480	74,400.00	69	10,695.00	69	10,695.00	411	63,705.00	411	63,705.00
5	ติดตั้งถ้วยแยกสายเฟ้น้ำ : พอร์ซเลน สำหรับสายเคเบิลอากาศ 22 เควี 50-240 ต.มม. 33 เควี 50-185 ต.มม.	155.00	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-
6	ติดตั้งCABLE SPACER, HDPE WITH GRIP LOCK	155.00	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-
7	ติดตั้งเหล็กคอนเคเบิลอากาศทางตั้ง ระบบ 22 เควี และ 33 เควี	240.00	1,301	312,240.00	489	117,360.00	489	117,360.00	812	194,880.00	812	194,580.00
8	ติดตั้งแผ่นสมอบคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 550X550X150 มม.	1,700.00	93.00	158,100.00	9	15,300.00	9	15,300.00	84	142,800.00	84	142,500.00
9	ติดตั้งเหล็กฉาก รับสายล่อฟ้าทางตรงขนาด 65x65x6 มม ยาว 2250 มม.	240.00	169.00	40,560.00	80	19,200.00	80	19,200.00	89	21,360.00	89	21,360.00
10	ติดตั้งลวดเหล็กตีเกลียว 25 ต.มม.	2.00	3,331.10	6,662.20	1,007	2,014.00	1,007	2,014.00	2,324	4,648.20	2,324	4,648.20
11	ติดตั้งลวดเหล็กตีเกลียว 50/7 ต.มม.	1.00	120	120.00	0	-	0	-	120	120.00	120	120.00
12	ติดตั้งลวดเหล็กตีเกลียว 95 ต.มม.	5.00	702	3,510.00	162	810.00	162	810.00	540	2,700.00	540	2,700.00
13	ติดตั้งงานสมอบฯ แบบพวงกลม เส้น 16 ยาว 2000 มม.	70.00	93	6,510.00	9	630.00	9	630.00	84	5,880.00	84	5,580.00
14	ติดตั้งกราวด์รีด ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	500.00	4	2,000.00	0	-	0	-	4	2,000.00	4	2,000.00
15	ติดตั้งขึงซื้อสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว 50 ต.มม. กั้นลวดดิน 60x60x5 มม.	90.00	64	5,760.00	0	-	0	-	64	5,760.00	64	5,760.00
16	ติดตั้งเหล็กปูรางน้ำ ขนาด 200x80x7.5 มม. ยาว 1000 มม.	240.00	4	960.00	0	-	0	-	4	960.00	4	960.00
17	ติดตั้งเหล็กปูกระบะไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	50.00	356	17,800.00	40	2,000.00	40	2,000.00	316	15,800.00	316	15,500.00
18	ติดตั้งเหล็กฉากรับคอนสาย ขนาด 50x50x6 มม. ช่วงกว้าง 1800 มม. ตรอพ 450 มม.	400.00	2	800.00	0	-	0	-	2	800.00	2	500.00
19	ติดตั้งเตรนและค้ำยันแบบตรงสำหรับสายอูมิเนียม 185 ต.มม.	150.00	12	1,800.00	0	-	0	-	12	1,800.00	12	1,500.00
20	ติดตั้งเตรนและค้ำยันแบบตรงสำหรับสายอูมิเนียมแกนเหล็ก 120-185 ต.มม.	155.00	18	2,790.00	0	-	0	-	18	2,790.00	18	2,790.00

รายการส่งมอบงานจ้างหมอบาปรับปรุงระบบจำหน่ายน้ำ 22 เครวี บริษัท พีพีพี กรีน คอมเพล็กซ์ จำกัด

ที่	รายการ	ราคา/หน่วย	ตามสัญญาจ้าง(หลังพิมพ์ม.ลด)		สรุปส่งงานครั้งที่ 1		สรุปเบิกจ่ายเงิน (ครั้งที่ 1)		สรุปส่งงานครั้งที่ 2		สรุปเบิกจ่ายเงิน (ครั้งที่ 2)	
			จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน
21	ติดตั้งลูกถ้วยโลหะไฟฟ้า 22 เครวี แบบ 57-2L ชนิดทานพลาจอร์ซิลิก	155.00	4,381	679,055.00	1,533	237,615.00	1,533	237,615.00	2,848	441,440.00	2,848	441,440.00
22	ติดตั้งลูกถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ 52-1)	45.00	1,872	84,240.00	276	12,420.00	276	12,420.00	1,596	71,820.00	1,596	71,820.00
23	ติดตั้งเสา คอว. ยาว 14.30 ม.	3,000.00	166	498,000.00	80	240,000.00	80	240,000.00	86	258,000.00	86	258,000.00
24	ติดตั้งเสา คอว. ขนาด 0.41X0.41 เมตร ยาว 5.50	1,500.00	6	9,000.00	0	-	0	-	6	9,000.00	6	9,000.00
25	ติดตั้งคอน(คอว.)	240.00	178	42,720.00	20	4,800.00	20	4,800.00	158	37,920.00	58	37,920.00
26	ติดตั้งเหล็กฐานน้ำ ขนาด 150x75x6.5 มม. ยาว 4500 มม.	400.00	6	2,400.00	0	-	0	-	6	2,400.00	6	2,400.00
27	ติดตั้งเหล็กจาก ขนาด 75x75x6 มม. ยาว 3500 มม.	400.00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
28	ติดตั้งCONCRETE 1/3/5	2,000.00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
29	ติดตั้งเสา 20-21 เครวี 5 กิโลแอมป์	155.00	36	5,580.00	0	-	0	-	36	5,580.00	36	5,580.00
	ติดตั้งลอคอนเบตติดตั้งลิตซ์ 1 ขา 22 เครวี 600 แอมป์ 40 โพล ชนิดติดตั้งใน		0	-	0	-	0	-				
30	สถานีเปลี่ยนแรงดัน	400.00	0	-	0	-	0	-				
	รวมแผนกติดตั้งแรงสูง			2,478,747.20		773,514.00		773,514.00		1,705,233.20		1,705,233.20

รายการส่งมอบงานจ้างเหมาปรับปรุงระบบจำหน่ายฯ 22 เครื บริษัท พีพีที กรีน คอมเพล็กซ์ จำกัด

ที่	รายการ	ราคา/หน่วย	ตามสัญญาจ้าง(หลังพิมพ์-ตัด)		สรุปส่งงานครั้งที่ 1		สรุปเบิกจ่ายเงิน (ครั้งที่ 1)		สรุปส่งงานครั้งที่ 2		สรุปเบิกจ่ายเงิน (ครั้งที่ 2)	
			จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน
	แผนกร็อดบนแรงสูง											
1	ร็อดบนสายอลูมิเนียมเปลือย 185 ต.มม.	3.00	0	-	0	0	0	0	-	-	-	-
2	ร็อดบนเหล็กคอนกรีตคอกทางโค้ง ระบบ 22 เครื และ 33 เครื	100.00	12	1,200.00	0	0	0	0	1,200.00	12	1,200.00	1,200.00
3	ร็อดบนดีสคอนกรีตสังเคราะห์ 1 ซา 22 เครื 600 แอมป์ 40 เซอ ชนิดติดตั้งในสถานีเปลี่ยนแรงดัน	200.00	0	-	0	0	0	0	-	-	-	-
4	ร็อดบนสายเหล็กที่เกลียว 25 ต.มม.	1.00	61	60.60	0	0	0	0	60.60	61	60.60	60.60
5	ร็อดบนเหล็กปรุงรงน้ำ ขนาด 150x75x6.5 ม.ม. ยาว 6000 ม.ม.	250.00	3	750.00	0	0	0	0	750.00	3	750.00	750.00
6	ร็อดบนเหล็กประกับไม้คอน ขนาด 30x6 ม.ม. ยาว 760 ม.ม.	30.00	8	240.00	0	0	0	0	240.00	8	240.00	240.00
7	ร็อดบนลูกถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ 52-1)	20.00	48	960.00	0	0	0	0	960.00	48	960.00	960.00
8	ร็อดบนเสาคอนกรีต 14 เมตร	1,000.00	0.00	-	0	0	0	0	-	-	-	-
9	ร็อดบนเสา คอร.ยาว 12.20 ม.	1,000.00	7	7,000.00	0	0	0	0	7,000.00	7	7,000.00	7,000.00
10	ร็อดบนเสา คอร. ยาว 14.30 ม.	1,500.00	0	-	0	0	0	0	-	-	-	-
11	ร็อดบนคอนกรีตอัดแรง	120.00	0	-	0	0	0	0	-	-	-	-
12	ร็อดบนเหล็กฉาก ขนาด 75x75x6 ม.ม. ยาว 4100 ม.ม.	200.00	4	800.00	0	0	0	0	800.00	4	800.00	800.00
13	ร็อดบนล๊อตฟ้า 20-21 เครื 5 กิโลแอมป์	80.00	0	-	0	0	0	0	-	-	-	-
	รวมแผนกร็อดบนแรงสูง			11,010.60					11,010.60			11,010.60

รายการส่งมอบงานจ้างหมอบปรับปรุงระบบจำหน่ายฯ 22 เครือ บริษัท พีพีพี กรีน คอมเพล็กซ์ จำกัด

ที่	รายการ	ราคา/หน่วย	ตามสัญญาจ้าง(หลังเพิ่ม-ลด)		สรุปส่งงานครั้งที่ 1		สรุปส่งงานครั้งที่ 2		สรุปเบิกจ่ายเงิน (ครั้งที่ 1)		สรุปเบิกจ่ายเงิน (ครั้งที่ 2)	
			จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน
	แผนกติดตั้งแรงต่ำ											
1	ติดตั้งสายออปติกใยแก้วชนิดออดแบบหุ้มฉนวน พีวีซี 750 โวลท์ 75 องศา เซลเซียส 50 ต.ม.ม.	2.00	600	1,200.00	0	-	0	-	600	1,200.00	600	1,200.00
2	ติดตั้งแบริค 2x200 มม.(2x8")แบบหลังยื่น	150.00	76	11,400.00	8	1,200.00	8	10,200.00	68	10,200.00	68	10,200.00
3	ติดตั้งแบริค 2x200 มม.(3x8")แบบหลังยื่น	150.00	14	2,100.00	0	-	0	-	14	2,100.00	14	2,100.00
4	ติดตั้งแบริค 4x200 มม.(4x8")แบบหลังยื่น	150.00	59	8,850.00	35	5,250.00	35	3,600.00	24	3,600.00	24	3,600.00
5	ติดตั้งวัตต์อาร์มิเตอร์ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลท์ 5(15) แอมป์ ใช้นอกอาคาร	350.00	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-
	รวมแผนกติดตั้งแรงต่ำ			23,550.00		6,450.00		17,100.00		17,100.00		17,100.00
	แผนกรื้อถอนแรงต่ำ											
	รื้อถอนสายออปติกใยแก้วชนิดออดแบบหุ้มฉนวน พีวีซี 750 โวลท์ 75 องศา เซลเซียส 50 ต.ม.ม.	1.00	440	440.00	0	-	0	-	440	440.00	440	440.00
2	รื้อถอนแบริค 2x200 มม.(2x8")แบบหลังยื่น	60.00	3	180.00	0	-	0	-	3	180.00	3	180.00
3	รื้อถอนแบริค 2x200 มม.(3x8")แบบหลังยื่น	60.00	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-
4	รื้อถอนแบริค 4x200 มม.(4x8")แบบหลังยื่น	60.00	7	420.00	0	-	0	-	7	420.00	7	420.00
5	รื้อถอนวัตต์อาร์มิเตอร์ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลท์ 5(15) แอมป์ ใช้นอกอาคาร	155.00	3	465.00	0	-	0	-	3	465.00	3	465.00
	รวมแผนกรื้อถอนแรงต่ำ			1,505.00		-		1,505.00		1,505.00		1,505.00
	แผนกก่อสร้างเคเบิลใยแก้วนำแสง											
1	ติดตั้งCROSSARM TYPE C	400.00	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-
2	ติดตั้งOPTIC FIBER FIGURE-8 G.655 24 CORE	30.00	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-
	รวมแผนกก่อสร้างเคเบิลใยแก้วนำแสง			-		-		-		-		-
1	รื้อถอนOPTIC FIBER FIGURE-8 G.655 24 CORE	15.00	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-
	รวมแผนกรื้อถอนเคเบิลใยแก้วนำแสง			-		-		-		-		-
	รวม			2,514,812.80		779,964.00		1,734,848.80		1,734,848.80		1,734,848.80
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			176,036.90		54,597.48		121,439.42		121,439.42		121,439.42
	รวมเป็นเงิน			2,690,849.70		834,561.48		1,856,288.22		1,856,288.22		1,856,288.22