

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กฟผ.๓

ถึง ฝบภ.๒

เลขที่ ฉ.๓ กกค.(จร.) ๖๑๙/๒๕๖๒

วันที่ ๑ ๙ มี.ค. ๒๕๖๒

เรื่อง สรุปผลการดำเนินงานตามโครงการ คพจ.๑ แผน ๓ (สถานะ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐)

เรียน อ.ฝ.บภ.๒

ตามที่ กฟผ.๓ ได้รับจัดสรรปริมาณงานก่อสร้างและงบประมาณตามโครงการ คพจ.๑ แผน ๓ ให้ดำเนินการ จำนวน ๑,๕๔๙ วงจร-กม. (ปี ๒๕๖๐-๒๕๖๕) เพื่อเพิ่มความมั่นคงให้ระบบไฟฟ้าในพื้นที่ กฟผ.๓ นั้น

กฟผ.๓ ได้จัดทำข้อมูลและสรุปรายงานผลการดำเนินงานตามโครงการ คพจ.๑ แผน ๓ พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้ (เอกสารแนบ จำนวน ๗ แผน)

๑.อนุมัติหลักการ	จำนวน ๘๗ งาน ปริมาณงาน ๕๕๓.๔๗ วงจร-กม.
๒.งานก่อสร้างแล้วเสร็จ(Teco+Clsd)	จำนวน ๑๗ งาน ปริมาณงาน ๗๗.๕๐ วงจร-กม.
๓.งานอยู่ระหว่างก่อสร้าง(Rel)	จำนวน ๔๖ งาน ปริมาณงาน ๓๘๘.๘๔ วงจร-กม.
๔.รอดำเนินการ(Crtd)	จำนวน ๒๔ งาน ปริมาณงาน ๑๒๗.๑๒ วงจร-กม.
๕.ปิดงานก่อสร้างแล้ว(Clsd)	จำนวน ๖ งาน ปริมาณงาน ๑๗.๘๒ วงจร-กม.
๖.รอปิดงานก่อสร้าง(Teco)	จำนวน ๑๑ งาน ปริมาณงาน ๕๙.๖๙ วงจร-กม.
๗.ผลงาน S-Curve สะสม	รวมทั้งสิ้น ๒๕๑.๘๗ วงจร-กม.

ทั้งนี้สามารถดาวน์โหลดข้อมูลได้ที่ [http://intranet.pea.co.th/รับส่งข้อมูล กฟผ.๓/ฝ่ายวิศวกรรมและบริหารโครงการ/กองก่อสร้างและบริหารโครงการ/แผนกจัดการงานโครงการก่อสร้างระบบจำหน่าย \(ผจร.\) /สรุปสถานะโครงการ คพจ.๑ แผน ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒](http://intranet.pea.co.th/รับส่งข้อมูล กฟผ.๓/ฝ่ายวิศวกรรมและบริหารโครงการ/กองก่อสร้างและบริหารโครงการ/แผนกจัดการงานโครงการก่อสร้างระบบจำหน่าย (ผจร.) /สรุปสถานะโครงการ คพจ.๑ แผน ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายสมชาย บรรณมาต)

รณ.วบ.ฉ.๓ รักษาการแทน อ.ฉ.๓

19 มี.ค. 2562

แบบฟอร์มติดตามผลการดำเนินงานโครงการ คพจ.1
แผนงานที่ 3 ก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูง 22 kV ของ กฟผ.3

สถานะ 28 กุมภาพันธ์ 2562

รายการ	หน่วย	* ปริมาณงานทั้งโครงการ	** ปริมาณงานที่ได้รับจัดสรรสะสมถึง ปี 2562	สำรวจออกแบบ			ก่อสร้าง		
				อนุมัติแล้ว	อยู่ระหว่างสำรวจ	%อนุมัติเทียบได้รับจัดสรรถึงปี 61	ก่อสร้างแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างก่อสร้าง	%ก่อสร้างแล้วเสร็จเทียบได้รับจัดสรรถึงปี 62
3.1 ก่อสร้างระบบสายจำหน่ายแรงสูงเหนือดิน (วงจร-กม.)	วงจร-กม.	1,549.00	849.00	566.58	400.00	66.73%	251.866	314.714	29.67%
3.2 ปรับปรุงระบบสายจำหน่ายแรงสูงเหนือดิน (วงจร-กม.)	วงจร-กม.	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3 ก่อสร้างระบบสายจำหน่ายแรงสูงใต้ดิน (วงจร-กม.)	วงจร-กม.	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4 ติดตั้งเซอร์กิตเบรกเกอร์ (ชุด)	วงจร-กม.	29	29	-	-	0.00%	-	-	0.00%
3.5 ติดตั้งรีโคลสเซอร์ (ชุด)	kVA	176	176	132	44	75.00%	9	123	5.11%
3.6 ติดตั้งโหลดเบรกสวิตช์ (ชุด)	kVA	451	451	343	108	76.05%	59	284	13.08%
3.7 ติดตั้งเอวัวร์ (ชุด)	kVA	6	6	6	-	100.00%	-	6	0.00%
3.8 ติดตั้งคาปาซิเตอร์ (ชุด)	kVA	242	242	153	89	63.22%	5	148	2.07%
3.9 ติดตั้งทรานฟอเมอร์ฟูล์คัทเอาต์ (ชุด)	ชุด	3,130	3,130	1,880	1,250	60.06%	312	1,568	9.97%
3.10 ติดตั้งมาร์มาสเตอร์ (ชุด)	ชุด	21	21	-	-	-	-	-	0.00%

หมายเหตุ : * ปริมาณงานทั้งโครงการ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย 1-6

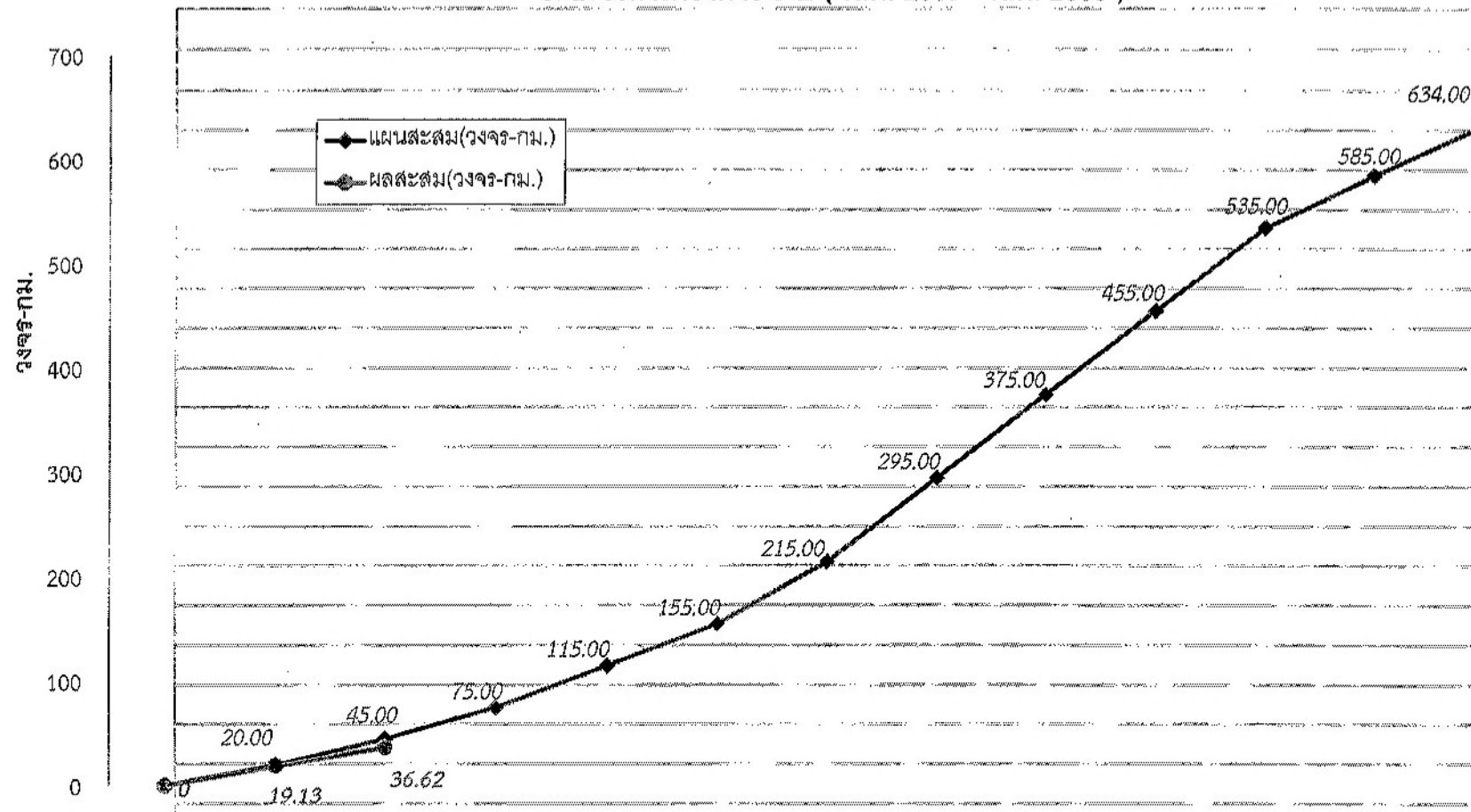
M

โครงการพัฒนาระบบสายส่งและจำหน่าย ระยะที่ 1 (คพจ.1) ปี 2562

เอกสารแนบ 2

ระยะเวลาโครงการ 5 ปี (พ.ศ. 2560 - พ.ศ. 2565)

ก.พ.-62



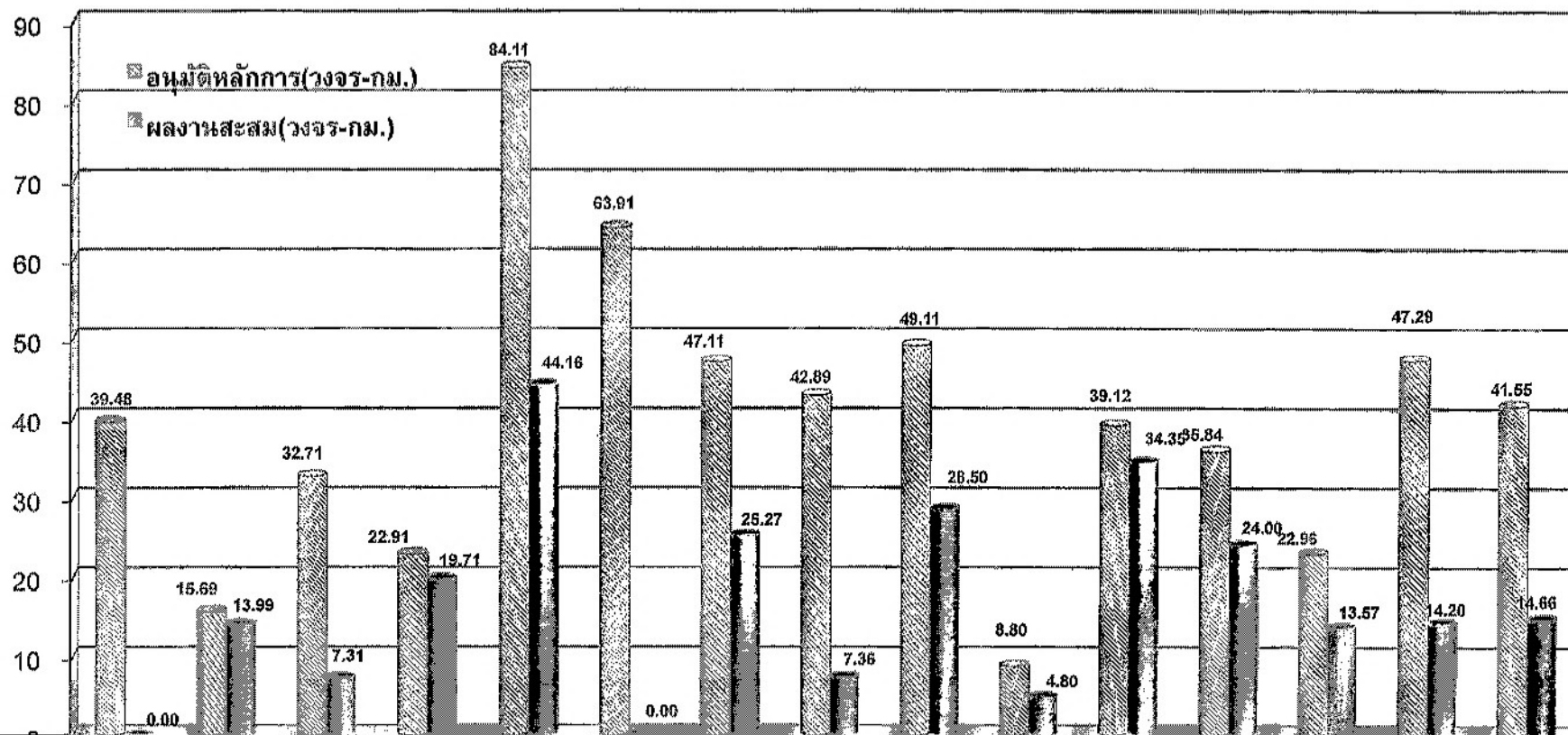
เวลา โครงการ	ช่วง	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ม.ค.-61	ก.พ.-61	มี.ค.-61	เม.ย.-61	พ.ค.-61	มิ.ย.-61	ก.ค.-61	ส.ค.-61	ก.ย.-61	ต.ค.-61	พ.ย.-61	ธ.ค.-61
	แผน(ก.พ.-กม.)	20.00	25.00	30.00	40.00	40.00	60.00	80.00	80.00	80.00	80.00	50.00	49.00
	แผนสะสม(ก.พ.-กม.)	20.00	45.00	75.00	115.00	155.00	215.00	295.00	375.00	455.00	535.00	585.00	634.00
	ผล(ก.พ.-กม.)	19.13	17.49										
	ผลสะสม(ก.พ.-กม.)	19.13	36.62										
	ผลต่างสะสม(ก.พ.-กม.)	-0.87	-8.38										

HA

สรุปผลการก่อสร้างงานโครงการพัฒนาระบบสายส่งและจำหน่าย ระยะที่ 1 (คพจ.1) ในเขต กฟฉ.3

(ก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่าย)

ก.พ.-62



กฟฟ.	นครราชสีมา	หัวทะเล	สุรินทร์	ศีร์ษะ	ปากช่อง	โชคชัย	บุรีรัมย์	นางรอง	สุรินทร์	ปราสาท	ชัยภูมิ	บัวใหญ่	พิมาย	ภูเขียว	ปักธงชัย	รวม
อนุมัติหลักการ(วงจรร-กม.)	39.48	15.69	32.71	22.91	84.11	63.91	47.11	42.89	49.11	8.80	39.12	35.84	22.96	47.29	41.55	593.47
ผลการก่อสร้าง(วงจรร-กม.)	0.00	13.99	7.31	19.71	44.16	0.00	25.27	7.36	28.50	4.80	34.35	24.00	13.57	14.20	14.66	251.87
เปอร์เซ็นต์การก่อสร้าง	0.00%	89.17%	0.00%	86.01%	52.50%	0.00%	53.64%	17.15%	58.03%	54.55%	87.81%	66.96%	59.10%	30.03%	35.28%	42.44%

ผลการติดตามงานก่อสร้างโครงการพัฒนาลายส่งและระบบจำหน่าย ระยะที่ 1 (คพจ.1)ระยะเวลาดำเนินการตามโครงการ ปี (2560 - 2565)

เอกสารแนบ 4

สถานะเดือน ก.พ. 2562

ที่	กพฟ.จุดรวมงาน	จำนวนงาน ตามอนุมัติ (งาน)	กำลัง ดำเนินการ	รอ ดำเนินการ	ดำเนิน การ แล้วเสร็จ	ปิด กส.3 แล้ว	ระยะทาง (วงจร-กม.)	ปริมาณงานตามประมาณการ(ที่อนุมัติงานแล้ว)				ผลงาน ประจำเดือน (วงจร-กม.)	ผลการดำเนินการสะสม		รอเปิดงาน (วงจร-กม.)
								ระยะทาง (วงจร-กม.)	ค่าอุปกรณ์	ค่าใช้จ่าย พนักงาน	ค่าดำเนินการ		ระยะทาง (วงจร-กม.)	ร้อยละ(%)	
1	นครราชสีมา	5	2	3	0	0	39,484	39,484	32,606,396.50	8,192,654.00	1,729,320.00	0.00	0.000	0.00%	10.28
2	ชัยภูมิ	6	4	0	2	0	39,116	39,116	41,704,825.81	9,510,571.00	2,779,036.00	2.00	34,346	87.81%	8.56
3	บุรีรัมย์	5	3	0	2	0	47,111	47,111	48,019,577.00	16,823,473.00	3,239,463.00	2.49	25,270	53.64%	19.04
4	สุรินทร์	4	4	0	0	0	49,113	49,113	53,724,294.00	16,036,210.00	3,474,799.00	0.00	28,500	58.03%	0.00
5	สกล	3	2	0	0	1	22,911	22,911	22,749,429.00	7,157,870.00	1,489,673.00	2.00	19,705	86.01%	0.00
6	ปากช่อง	8	4	1	1	2	84,111	84,111	45,275,536.00	21,547,356.00	3,310,848.00	5.00	44,162	52.50%	20.00
7	โชคชัย	8	3	5	0	0	63,911	63,911	8,837,021.00	16,767,958.00	1,627,212.00	0.00	0.000	0.00%	25.98
8	นางรอง	9	5	2	1	1	42,886	42,886	41,732,992.00	12,002,433.00	2,729,210.00	0.00	7,356	17.15%	37.09
9	ปราสาท	1	1	0	0	0	8,800	8,800	9,156,151.00	3,202,634.00	610,942.00	1.00	4,800	54.55%	0.00
10	บัวใหญ่	4	1	3	0	0	35,840	35,840	12,480,306.00	4,306,954.00	799,438.00	2.00	24,000	66.96%	9.35
11	พิมาย	4	0	3	1	0	22,958	22,958	15,144,383.00	7,186,269.00	1,467,266.00	0.00	13,568	59.10%	9.39
12	ภูเขียว	10	5	5	0	0	47,285	47,285	48,284,789.74	16,027,979.00	3,205,514.00	1.00	14,200	30.03%	20.43
13	ห้วยทะเล	6	1	1	3	1	15,690	15,690	13,699,482.97	4,028,377.00	882,538.00	2.00	13,990	89.17%	4.70
14	สุรนารี	6	4	0	1	1	32,705	32,705	29,947,309.63	8,460,421.80	1,771,735.00	0.00	7,309	22.35%	24.92
15	ปักธงชัย	8	7	1	0	0	41,550	41,550	41,090,859.00	17,137,696.20	2,854,651.00	0.00	14,660	35.28%	22.79
รวมทั้งสิ้น		87	46	24	11	6	593,471	593,471	464,453,352.650	168,388,856.000	31,971,645.000	17,493	251,866	7.126	212,515

สรุปค่าใช้จ่ายเดือน ม.ค. - ก.พ. 2562 (ข้อมูลจากระบบ SAP)

รายการ	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าควบคุมงาน	ค่าเบ็ดเตล็ด	ค่าประสานงานโครงการ	ค่าขนส่ง	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน(บาท)
จำนวนเงิน(บาท)	41,018,629.59	3,548,317.70	568,781.00	2,282,241.79	543,772.63	502,281.73	48,464,024.44

สรุปค่าใช้จ่ายสะสมรวม ถึง เดือน ก.พ. 2562

รายการ	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าควบคุมงาน	ค่าเบ็ดเตล็ด	ค่าประสานงานโครงการ	ค่าขนส่ง	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน(บาท)
จำนวนเงิน(บาท)	292,955,691.37	27,268,415.73	4,291,431.00	26,368,461.34	4,564,874.56	1,623,402.96	357,072,276.96

แบบฟอร์มติดตามผลการดำเนินงานโครงการ คพจ.1

แผนงานที่ 4 ก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อยและระบบจำหน่ายแรงต่ำ ของ กฟผ.3 ปี2560-2561

สถานะ 28 กุมภาพันธ์ 2562

รายการ	หน่วย	* ปริมาณงาน ทั้งโครงการ	** ปริมาณงานที่ได้รับ จัดสรรสะสมถึง ปี 2562	สำรวจออกแบบ			ก่อสร้าง		
				อนุมัติแล้ว	อยู่ระหว่าง สำรวจ	%อนุมัติเทียบ ได้รับจัดสรรถึงปี 62	ก่อสร้างแล้ว เสร็จ	อยู่ระหว่าง ก่อสร้าง	%ก่อสร้างแล้วเสร็จเทียบ ได้รับจัดสรรถึงปี 62
4.1 ก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อย	วงจร-กม.	48.00	48.00	77.58	-	100.75%	50.61	26.97	65.73%
4.2 ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อย	วงจร-กม.	29.00	29.00						
4.3 ก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงต่ำ	วงจร-กม.	85.00	85.00	436.63	28.37	93.90%	270.90	165.73	58.26%
4.4 ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงต่ำ	วงจร-กม.	380.00	380.00						
4.5 ติดตั้งหม้อแปลงจำหน่ายเพิ่มเติม	KVA	32,810	32,810	52,300	12,260	81.01%	28,715	23,585	44.48%
4.6 เปลี่ยนขนาดหม้อแปลงจำหน่าย	KVA	23,950	23,950						
4.7 นำหม้อแปลงจำหน่ายลูกเดิมมาติดตั้งใช้งาน	KVA	1,430	1,430						
4.8 เปลี่ยนจุดติดตั้งหม้อแปลงจำหน่าย	KVA	6,370	6,370						
4.9 ติดตั้งครอปเอด์ฟิวส์คัทเอาต์	ชุด	138	138	138	-	100.00%	138	-	100.00%
4.10 ติดตั้งโพลีเมอร์สวิตช์ (SF6)	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	-
4.11 ติดตั้งรีโคลสเซอร์	ชุด	6	6	2	4	33.33%	-	4	0.00%
4.12 ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง	ชุด	69	69	69	-	100.00%	69	-	100.00%
4.13 ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ	ชุด	3,098	3,098	3,098	-	100.00%	3,098	-	100.00%
4.14 ติดตั้งระบบต่อลงดิน	ชุด	794	794	794	-	100.00%	794	-	100.00%
4.15 ติดตั้งฟิวส์สวิตช์	ชุด	521	521	521	-	100.00%	521	-	100.00%
4.16 ติดตั้งคาปาซิเตอร์	ชุด	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%

สรุปรายงานผลการดำเนินงาน งานโครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ 1 แผน 4 (คพจ.1)(P-TDD01,4-F)

สถานะวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562

กพจ.	จำนวน งาน	ปริมาณงาน			วงเงินอนุมัติ(ล้านบาท)		การเบิกจ่าย คชน.(ล้านบาท)		การเบิกจ่าย อุปกรณ์		ผลการดำเนินงาน								% ปิดงาน (TECO +CLSD)	% ปิดงานขึ้น ทรัพย์สิน (CLSD)
		แรงสูง (วงจร-กม)	หม้อแปลง (เควีเอ)	แรงต่ำ (วงจร-กม)	ค่าอุปกรณ์	คชน.	ใช้คชน.แล้ว	% คชน.	ใช้อุปกรณ์แล้ว	% อุปกรณ์	CRTD	REL	TECO	CLSD	UnKnown	แรงสูง (วงจร-กม)	หม้อแปลง (เควีเอ)	แรงต่ำ (วงจร-กม)	(TECO +CLSD)	ทรัพย์สิน (CLSD)
นครราชสีมา	18	9,490	3,450	30,477	12,665	5,996	2,370	39.53	9,457	74.67	-	3	1	14	-	4,290	2,510	22,127	83.33	77.78
ชัยภูมิ	15	6,435	1,010	15,692	6,071	2,862	1,609	56.21	4,267	70.28	-	-	-	15	-	6,435	1,010	15,692	100.00	100.00
บุรีรัมย์	11	1,109	1,600	13,781	5,448	2,481	1,297	52.27	3,535	64.88	-	1	-	10	-	0,609	1,240	11,681	90.91	90.91
สุรินทร์	7	5,490	710	15,876	5,258	2,832	1,776	62.69	4,410	83.87	-	-	-	7	-	5,490	710	15,876	100.00	100.00
นางรอง	21	5,610	2,110	25,450	8,720	4,233	2,058	48.62	6,634	76.08	-	-	-	21	-	5,610	2,110	25,450	100.00	100.00
ปากช่อง	6	4,130	400	5,150	3,967	1,448	0,605	41.77	3,141	79.19	-	1	-	5	-	3,080	400	4,650	83.33	83.33
สีคิ้ว	10	2,700	1,250	4,990	3,454	1,571	0,787	50.10	2,448	70.89	-	-	1	9	-	2,700	1,250	4,990	100.00	90.00
โชคชัย	8	1,880	850	13,010	5,174	2,084	1,077	51.65	3,095	59.82	-	-	1	7	-	1,880	850	13,010	100.00	87.50
บัวใหญ่	16	1,210	660	6,930	2,669	1,061	0,536	50.51	2,101	78.72	-	1	-	15	-	1,210	630	6,930	93.75	93.75
พิมาย	6	7,120	450	6,710	9,578	3,152	2,085	66.16	6,746	70.43	-	-	-	6	-	7,120	450	6,710	100.00	100.00
ภูเขียว	5	0,660	490	5,590	1,100	0,473	0,264	55.95	0,790	71.76	-	-	-	5	-	0,660	490	5,590	100.00	100.00
ปราสาท	4	2,330	290	8,235	1,810	0,872	0,501	57.46	1,395	77.08	-	4	-	-	-	0,000	0	0,000	0.00	0.00
นครราชสีมา 2 (หัวทอ)	8	4,050	830	8,090	3,265	1,603	0,765	47.74	2,560	78.41	-	-	-	8	-	4,050	830	8,090	100.00	100.00
นครราชสีมา 3 (สุรนารี)	2	0,423	240	1,249	0,698	0,328	0,176	53.56	0,493	70.62	-	-	-	2	-	0,423	240	1,249	100.00	100.00
ปักธงชัย	3	0,400	420	5,200	2,538	1,208	0,918	76.00	1,515	59.70	-	1	-	2	-	0,000	370	4,760	66.67	66.67
รวม	140	53,037	14,760	166,430	72,415	32,204	16,824	52.24	52,587	72.62	-	11	3	126	-	43,557	13,090	146,805	92.14	90.00

สรุปรายงานผลการดำเนินงาน งานโครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ 1 แผน 4 (คพจ.1)(P-TDD01.4-F) ปี 2561

สถานะวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562

กพ.ก.	จำนวน งาน	ปริมาณงาน			วงเงินอนุมัติ(ล้านบาท)		การเบิกจ่าย คชน.(ล้านบาท)		การเบิกจ่าย อุปกรณ์		ผลการดำเนินงาน							% ปิดงาน	% ปิดงานขึ้น	
		แรงสูง (วงจร-กม)	หม้อแปลง (เควีเอ)	แรงต่ำ (วงจร-กม)	ทำอุปกรณ์	คชน.	ใช้คชน.แล้ว	% คชน.	ใช้อุปกรณ์แล้ว	% อุปกรณ์	CRTD	REL	TECO	CLSD	UnKnown	แรงสูง (วงจร-กม)	หม้อแปลง (เควีเอ)	แรงต่ำ (วงจร-กม)	(TECO +CLSD)	ทรัพย์สิน (CLSD)
นครราชสีมา	20	0.150	2,280	19,225	5.167	1.972	1.171	59.36	3,941	76.27	1	16	2	1	-	0.000	50	2,390	15.00	5.00
ชัยภูมิ	29	2.254	2,860	12,449	6.514	1.841	0.803	43.62	3,660	56.18	2	7	-	20	-	0.152	1,100	7,215	68.97	68.97
บุรีรัมย์	58	4.080	3,880	36,381	11.317	3.753	2.148	57.25	8,532	75.40	-	27	3	28	-	0.950	2,010	18,170	53.45	48.28
สุรินทร์	49	1.240	3,760	21,340	6.680	2.285	0.816	35.70	4,147	62.08	-	29	2	18	-	0.740	900	9,780	40.82	36.73
นางรอง	79	2.700	5,560	45,935	12.793	4.656	3.073	66.00	9,986	78.06	8	20	5	46	-	2.700	3,290	29,935	64.56	58.23
ปากช่อง	48	4.200	4,670	29,747	10.880	3.086	0.829	26.85	4,469	41.07	6	40	2	-	-	0.000	150	2,280	4.17	0.00
สีคิ้ว	27	0.430	850	12,220	2.127	0.722	0.283	39.16	1,335	62.74	3	16	1	7	-	0.000	160	5,270	29.63	25.93
โชคชัย	31	2.870	2,420	21,725	7.708	2.653	1.885	71.03	5,297	68.71	-	13	3	15	-	1.260	1,570	10,085	58.06	48.39
บัวใหญ่	40	1.000	2,920	14,780	5.213	1.559	1.006	64.53	3,807	73.02	-	12	-	28	-	0.520	2,190	12,780	70.00	70.00
พิมาย	33	0.000	2,010	26,785	5.136	2.653	1.537	57.92	3,835	74.66	-	16	2	15	-	0.000	1,210	8,225	51.52	45.45
ภูเขียว	8	0.260	420	4,320	1.266	0.574	0.399	69.52	0,978	77.24	-	3	2	3	-	0.010	220	2,170	62.50	37.50
ปราสาท	28	1.940	1,660	8,690	3.362	1.294	0.668	51.65	1,889	56.19	-	20	4	4	-	0.000	210	0.000	28.57	14.29
นครราชสีมา 2 (ตัวท)	20	3.280	1,985	10,890	5.547	1.706	0.511	29.95	2,784	50.19	-	7	3	10	-	0.160	1,525	7,840	65.00	50.00
นครราชสีมา 3 (สุรน)	16	0.560	1,550	5,056	2.186	0.724	0.460	63.54	1,206	55.16	-	4	5	7	-	0.560	630	4,076	75.00	43.75
ปักธงชัย	11	0.100	1,210	8,360	3.435	1.667	0.483	29.00	2,487	72.41	-	5	-	6	-	0.000	410	3,880	54.55	54.55
รวม	497	25.064	38,035	277,903	89.332	31.145	16.071	51.60	58,352	65.32	20	235	34	208	-	7.052	15,625	124,096	48.69	41.85