

เอกสารแนบ 7

สรุปแผนจัดหาตามงาน/แผนงาน/โครงการ ประจำปี 2567 ที่จะดำเนินการปี 2567 (ม.ค. - ธ.ค. 2567)																															
ที่	ที่	รหัสพัสดุ (SAP)	รายการ	หน่วย	ราคาประมาณการตามแนบท้ายปี 2567	ราคาประมาณการรวมสรุปปี 2567	ของสรุปปกติ																				ของสรุปที่เข้าเป็นโครงการ		จำนวน		
							งานจัดหารั้วและอุปกรณ์ประกอบสายส่ง (กมล.)		งานปรับปรุงอุปกรณ์ประกอบเดิม (กมล.)		งานจัดหาหม้อแปลงระบบจำหน่ายสายส่ง (กมล.)		งานจัดหาหม้อแปลงระบบจำหน่ายเปลี่ยนตามวาระ (กมล.)		งานจัดซื้อ วีทีและซีที (กพร.)		งานจัดซื้อเครื่องมือและอุปกรณ์ประกอบสายส่งสำหรับผู้ใช้ไฟฟ้าใหญ่ (กพร.)		งานจัดหาอุปกรณ์ป้องกัน/ตัดตอน/อุปกรณ์ประกอบในระบบจำหน่ายและสายส่งไฟฟ้าและอุปกรณ์สำรองสำหรับสายส่ง		งานย้ายแนวระบบจำหน่ายและสายส่งไฟฟ้า (กบ.)		งานเปลี่ยนทดแทนอุปกรณ์ในระบบจำหน่ายและสายส่งไฟฟ้าที่มีถึงแก่ความชำรุด (กบ.)		แผนงานขยายเพิ่มระบบจำหน่ายและระบบสายส่งสำหรับผู้ใช้ไฟฟ้า (กพร.)		คพ.2.3				
							จำนวน	รวมเงิน (บาท)	จำนวน	รวมเงิน (บาท)	จำนวน	รวมเงิน (บาท)	จำนวน	รวมเงิน (บาท)	จำนวน	รวมเงิน (บาท)	จำนวน	รวมเงิน (บาท)	จำนวน	รวมเงิน (บาท)	จำนวน	รวมเงิน (บาท)	จำนวน	รวมเงิน (บาท)	จำนวน	รวมเงิน (บาท)	จำนวน	รวมเงิน (บาท)			
1. ผลิตภัณฑ์คอนกรีต																															
1	1	1000010001	POLE 8 M.	EA	1,905.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,400.00	4,572,000.00	830.00	1,581,150.00	21,900.00	41,719,500.00	-	-	10,650.00			
2	2	1000010002	POLE 9 M.	EA	2,490.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,170.00	15,363,300.00	900.00	2,241,000.00	28,460.00	70,865,400.00	-	-	3,900.00			
3	3	1000010004	POLE 12 M.	EA	6,115.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,100.00	18,956,500.00	6,700.00	40,970,500.00	1,700.00	10,395,500.00	-	-	4,450.00			
4	4	1000010006	POLE 14 M.	EA	8,710.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200.00	1,742,000.00	-	-	-	-	-	-	-			
5	5	1000010012	POLE 12.2 M.	EA	9,300.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,200.00	66,960,000.00	7,100.00	66,030,000.00	17,930.00	166,749,000.00	86,590.00	805,287,000.00	750.00			
6	6	1000010013	POLE 14.3 M.	EA	15,125.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,030.00	15,578,750.00	1,600.00	24,200,000.00	8,800.00	133,100,000.00	28,860.00	436,507,500.00	-			
7	7	1000010016	POLE 22 M WITH GROUND PLATE 2 SIDES	EA	31,640.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	750.00	23,730,000.00	50.00	1,582,000.00	1,504.00	47,586,560.00	-	-	-			
8	8	1000020001	STUB 0.25X0.25 M. 3.5 M LONG	EA	1,430.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	320.00	457,600.00	-	-	5,010.00	7,164,300.00	-	-	-			
9	9	1000020002	STUB 0.25X0.25 M. 4.5 M LONG	EA	1,825.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	340.00	620,500.00	-	-	-	-	-	-	-			
10	10	1000020003	STUB 0.25X0.25 M. 5.5 M LONG	EA	2,215.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	221,500.00	-	-	-	-	-	-	-			
11	11	1000020102	STUB 0.30X0.30 M. 4.5 M LONG	EA	2,900.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	450.00	1,305,000.00	800.00	2,320,000.00	300.00	870,000.00	-	-	-			
12	12	1000020103	STUB 0.30X0.30 M. 5.5 M LONG	EA	3,530.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250.00	882,500.00	-	-	-	-	-	-	-			
13	13	1000020201	STUB 0.35X0.35 M. 4.5 M LONG	EA	3,685.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	368,500.00	-	-	-	-	-			
14	14	1000020400	STUB 0.36X0.36 M. 4.5 M LONG	EA	4,255.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,350.00	5,744,250.00	1,250.00	5,318,750.00	1,750.00	7,446,250.00	8,670.00	36,890,850.00	-			
15	15	1000020401	STUB 0.36X0.36 M. 5.5 M LONG	EA	5,160.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	290.00	1,696,400.00	-	-	-	-	-	-	-			
16	16	1000020402	STUB 0.36X0.36 M. 6.5 M LONG	EA	6,110.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120.00	733,200.00	-	-	-	-	-	-	-			
17	17	1000020500	STUB 0.41X0.41 M. 5.5 M LONG	EA	6,300.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	380.00	2,394,000.00	250.00	1,575,000.00	850.00	5,355,000.00	1,460.00	9,198,000.00	-			
18	18	1000030000	PILE 0.44X0.44X8.5 M. 10 T-M. (T1)	EA	8,790.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	879,000.00	-	325.00	2,856,750.00	-	-	-	-			
19	19	1000030001	PILE 0.44X0.44X8.5 M. 10 T-M. (T2)	EA	9,215.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250.00	2,303,750.00	-	-	-	-	-	-	-			
20	20	1000030002	PILE 0.44X0.44X8.5 M. 10 T-M. (T3)	EA	9,690.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	969,000.00	-	325.00	3,149,250.00	-	-	-	-			
21	21	1000030003	PILE 0.44X0.44X8.5 M. 10 T-M. (T4)	EA	10,110.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70.00	707,700.00	-	-	-	-	-	-	-			
22	22	1000040001	ANCHOR PLATE, CONCRETE 550X50X150 MM.	EA	240.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,950.00	1,428,000.00	5,100.00	1,224,000.00	-	-	-	-	3,450.00			
23	23	1000040003	ANCHOR PLATE, CONCRETE 600X600X180 MM.	EA	340.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600.00	204,000.00	-	-	9,300.00	3,162,000.00	21,820.00	7,418,800.00	-			
24	24	1000050013	CONC. FOOTING 0.90X2.20X2.30 M.	EA	15,755.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	355.00	5,593,025.00	-	-	-	-			
25	25	1000050014	CONC. FOOTING 0.90X1.10X3.00 M.	EA	16,670.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	521.00	8,685,070.00	-	-	-	-			
26	26	1000060001	POLE, STEEL, OCTAGONAL, 20.00 M LONG	EA	262,280.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	6,294,720.00	-	-	-	-			
27	27	1000060002	POLE, STEEL, OCTAGONAL, 22.10 M LONG	EA	334,950.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	8,038,800.00	-	-	-	-			
28	28	1000110000	CROSSARM 100X100X1,500 MM.	EA	300.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
29	29	1000110001	CROSSARM 100X100X2,500 MM.	EA	600.00	545.00	-	-	-	-	-	-	-	15,660.00	8,534,700.00	-	-	-	-	2,175.00	1,305,000.00	7,000.00	4,200,000.00	3,800.00	2,280,000.00	39,340.00	23,604,000.00	14,300.00			
30	30	1000110002	CROSSARM 120X120X3,000 MM.	EA	1,020.00	945.00	-	-	-	-	-	-	-	4,030.00	3,808,350.00	-	-	-	-	400.00	408,000.00	1,100.00	1,122,000.00	7,430.00	7,578,600.00	-	-	1,250.00			
31	31	1000110004	CROSSARM (FOR D/E) 120X120X2,500 MM.	EA	1,035.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,200.00	3,312,000.00	2,700.00	2,794,500.00	4,560.00	4,719,600.00	27,260.00	28,214,100.00	2,150.00			
32	32	1000210000	BEAM, SPUN 100X100X3,200 MM.	EA	715.00	665.00	-	-	-	-	-	-	-	3,380.00	2,247,700.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300.00			
2. ผลิตภัณฑ์เหล็ก							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,070.00	14,590,750.00	-	-	37,295.00	172,273,950.00	35,480.00	155,527,400.00	114,868.00	543,609,325.00	214,000.00	1,347,120,250.00	41,200.00
33	1	1050000011	TR. 30KVA, 1P, 22-0.48/0.24KV, 5C	EA	82,600.00	84,260.00	-	-	-	-	-	1,160.00	97,741,600.00	1,386.00	116,784,360.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	932.00	76,983,200.00	-	-	-		
34	2	1050000206	TR. 30KVA, 1P, 19-0.48/0.24KV, 5C	EA	92,000.00	93,870.00	-	-	-	-	-	-	160.00	15,019,200.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.00	4,968,000.00	-	-	-		
35	3	1050010066	TR.50KVA, 3P, 22-0.416/0.24KV/DYN11, 5C	EA	134,200.00	94,240.00	-	-	-	-	-	-	232.00	21,863,680.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	691.00	92,732,200.00	-	-	-		
36	4	1050010067	TR.100KVA, 3P, 22-0.416/0.24KV/DYN11, 5C	EA	198,100.00	134,700.00	-	-	-	-	-	-	506.00	68,158,200.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	373.00	73,891,300.00	-	-	-		
37	5	1050010068	TR.160KVA, 3P, 22-0.416/0.24KV/DYN11, 5C	EA	211,700.00	171,100.00	-	-	-	-	-	-	572.00	97,869,200.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.00	23,075,300.00	-	-	-		
38	6	1050010069	TR.250KVA, 3P, 22-0.416/0.24KV/DYN11, 5C	EA	273,200.00	292,300.00	-	-	-	-	-	-	295.00	86,228,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.00	10,381,600.00	-	-	-		
39	7	1050010138	TR.50KVA, 3P, 33-0.416/0.24KV/DYN11, 5C	EA	149,900.00	107,000.00	-	-	-	-	-	-	26.00	2,782,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.00	4,646,900.00	-	-	-		
40	8	1050010139	TR.100KVA, 3P, 33-0.416/0.24KV/DYN11, 5C	EA	203,800.00	217,900.00	-	-	-	-	-	-	50.00	10,895,000.00	-																

สรุปแผนจัดหาตามงาน/แผนงาน/โครงการ ประจำปี 2567 ที่จะดำเนินการปี 2567 (ม.ค. - ธ.ค. 2567)																															
ที่	ที่	รหัสพัสดุ (SAP)	รายการ	หน่วย	ราคาประมาณการตามแผนปี 2567	ราคาประมาณการรวมกลุ่มปี 2567	งบลงทุนปกติ																งบลงทุนที่เข้าเป็นโครงการ			งบ					
							งานจัดหาสินค้าและบริการประกอบต่างๆ (กมล.)		งานปรับปรุงอุปกรณ์ประกอบอิเล็กทรอนิกส์ (กมล.)		งานจัดหาเครื่องมือและระบบจำหน่ายสายสื่อสาร (กมล.)		งานจัดหาเครื่องมือและระบบจำหน่ายแป้นพิมพ์ (กมล.)		งานจัดซื้อ วีทีแอลซี (กมล.)		งานจัดซื้อเครื่องมือและอุปกรณ์ประกอบสายโทรเลข (กมล.)		งานจัดหาอุปกรณ์ป้องกัน/คัดกรองอุปกรณ์ประกอบในระบบจำหน่ายและสายส่งไฟฟ้าและอุปกรณ์ส่งสายสื่อสาร (กมล.)		งานดำเนินการระบบจำหน่ายและสายส่งไฟฟ้า (กมล.)		งานเปลี่ยนทดแทนอุปกรณ์ในระบบจำหน่ายและสายส่งไฟฟ้าเพื่อเพิ่มความเร็ว (กมล.)		แผนงานขยายระบบจำหน่ายและระบบสายส่งสายโทรเลข (กมล.)		คพอ.2.3				
							จำนวน	ราคา (บาท)	จำนวน	ราคา (บาท)	จำนวน	ราคา (บาท)	จำนวน	ราคา (บาท)	จำนวน	ราคา (บาท)	จำนวน	ราคา (บาท)	จำนวน	ราคา (บาท)	จำนวน	ราคา (บาท)	จำนวน	ราคา (บาท)	จำนวน		ราคา (บาท)	จำนวน	ราคา (บาท)	จำนวน	ราคา (บาท)
60	12	1030020101	COMP. INS.SUSPENSION.1.5-1.6 M.110 KN.	EA	4,420.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
61	13	1030020103	ชุดยัดขนชนิดคอมโพสิต 115 เดวี ยาว 1,500 - 1,600 มม.รับแรงดึงไม่น้อยกว่า 220 กิโลนิวตัน	ลูก	2,210.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,350.00	2,983,500.00	1,512.00	3,341,520.00	-	-	-	-	-	-				
62	14	1030030000	สารละลายจำหน่าย ข (แบบ 53-2) ขนาด.227	ลูก	25.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,700.00	1,717,500.00	37,500.00	937,500.00	207,700.00	5,192,500.00	-	-	65,000.00					
63	15	1030030100	ชุดยัดดัดโยงแบบ ก (แบบ 54-1) ขนาด.280	ลูก	45.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600.00	27,000.00	-	100.00	4,500.00	-	-	-	700.00					
64	16	1030030103	ชุดยัดดัดโยงแบบ ง (แบบ 54-4) ขนาด.280	ลูก	130.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,650.00	1,254,500.00	8,100.00	1,053,000.00	14,800.00	1,924,000.00	62,750.00	8,157,500.00	3,400.00					
5. สายไฟ						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,030.00	34,522,900.00	-	-	227,900.00	114,060,000.00	221,630.00	139,672,000.00	367,695.00	122,287,700.00	705,516.00	654,651,060.00	194,100.00		
65	1	1020020002	สายอุณหภูมิแบบแกนเหล็ก 50/8 ค.มม. ขนาด.86 (เจ้าริศ)	กม.	6,300.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,160.00	13,608,000.00	-	-	-	-			
66	2	1020050000	เคเบิลใยแก้ว อุณหภูมิ 22 เดวี 1x50 ค.มม. (เจ้าริศ)	กม.	56,800.00	57,310.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.00	3,438,600.00	-	-	594.00	33,739,200.00	1,200.00	68,160,000.00	155.00	8,804,000.00	-	315.00		
67	3	1020050004	เคเบิลใยแก้ว อุณหภูมิ 22 เดวี 1x185 ค.มม. (เจ้าริศ)	กม.	94,400.00	95,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.00	1,337,000.00	-	-	760.00	71,744,000.00	1,000.00	94,900,000.00	2,020.00	190,688,000.00	8,650.00	816,560,000.00	137.00	
68	4	1020050100	เคเบิลใยแก้ว อุณหภูมิ 33 เดวี 1x50 ค.มม. (เจ้าริศ)	กม.	75,800.00	76,810.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.00	537,670.00	-	-	70.00	5,306,000.00	150.00	11,370,000.00	-	-	-	70.00		
69	5	1020050104	เคเบิลใยแก้ว อุณหภูมิ 33 เดวี 1x185 ค.มม. (เจ้าริศ)	กม.	139,200.00	144,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.00	864,000.00	-	-	75.00	10,440,000.00	130.00	18,096,000.00	422.00	58,742,400.00	2,190.00	304,848,000.00	30.00	
70	6	1020070000	สายอุณหภูมิแบบใยแก้วชนิดดัดโยงแบบร้อนแบบ พิวรี.750 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 25 ค.มม.ขนาด.293 (เจ้าริศ)	กม.	6,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
71	7	1020070002	สายอุณหภูมิแบบใยแก้วชนิดดัดโยงแบบร้อนแบบ พิวรี.750 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 50 ค.มม.ขนาด.293 (เจ้าริศ)	กม.	9,200.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,470.00	22,724,000.00	420.00	3,864,000.00	2,066.00	19,007,200.00	-	1,730.00		
72	8	1020070004	สายอุณหภูมิแบบใยแก้วชนิดดัดโยงแบบร้อนแบบ พิวรี.750 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 95 ค.มม.ขนาด.293 (เจ้าริศ)	กม.	20,800.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	770.00	16,016,000.00	230.00	4,784,000.00	1,455.00	30,264,000.00	-	300.00		
73	9	1020080402	คอนกรีตชนิด ขนาด 7x2.5 ค.มม. ขนาด.838 ตารางเที 10	กม.	105,600.00	109,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.00	1,090,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
74	10	1020080501	สายทองแดงใยแก้วร้อนแบบดัดโยงชนิดโพลียเอทิลีนและเบลีอาน พิวรี 2x10 ค.มม.600 โวลท์	กม.	102,500.00	105,000.00	4,628.00	485,940,000.00	2,865.00	300,825,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
						4,628.00	485,940,000.00	2,865.00	300,825,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	97.00	7,267,270.00	-	-	-	4,739.00	159,969,200.00	3,130.00	200,674,000.00	8,278.00	321,113,600.00	10,840.00	1,121,408,000.00	3,893.00
6. อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์						ใช้ราคาจัดซื้อเฉลี่ย 6 ครั้ง ปี 2565																									
75	1	1020200200	ALUMINUM INGOT	TON	118,500.00	103,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,000	2,070,000.00	-	-	1,040.00	123,240,000.00	880.00	104,280,000.00	2,230.00	264,255,000.00	5,550.00	657,675,000.00	540.00	
						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,000	2,070,000.00	-	-	-	104,280,000.00	880.00	264,255,000.00	5,550.00	657,675,000.00	540.00		

สรุปแผนจัดหาตามงาน/แผนงาน/โครงการ ประจำปี 2567 ที่จะดำเนินการปี 2567 (ม.ค. - ธ.ค. 2567)																													
ที่	ที่	รหัสพัสดุ (SAP)	รายการ	หน่วย	ราคาประมาณการตามแผนปี 2567	ราคาประมาณการรวมตลอดปี 2567	งบลงทุนปกติ																งบลงทุนที่ดำเนินการ				งบ		
							งานจัดหาหม้อแปลงและอุปกรณ์ประกอบสายส่ง (กมล.)		งานปรับปรุงอุปกรณ์ประกอบหม้อแปลง (กมล.)		งานจัดหาหม้อแปลงและระบบจำหน่ายสายส่ง (กมล.)		งานจัดหาหม้อแปลงและระบบจำหน่ายเปลี่ยนตามวาระ (กมล.)		งานจัดซื้อ วัสดุและซีพี (กพร.)		งานจัดหาอุปกรณ์ป้องกัน/ตัดตอน/อุปกรณ์ประกอบในระบบจำหน่ายและสายส่งไฟฟ้าและอุปกรณ์สำรองสำหรับสายเค		งานย้ายแนวระบบจำหน่ายและสายส่งไฟฟ้า (กพร.)		งานเปลี่ยนทดแทนอุปกรณ์ในระบบจำหน่ายและสายส่งไฟฟ้าตามเงื่อนไขความมั่นคง (กพร.)		แผนงานขยายเขตระบบจำหน่ายและระบบสายส่งสำหรับผู้ใช้ไฟฟ้า (กพร.)		คพอ.2.3				
							จำนวน	วาลเงิน (บาท)	จำนวน	วาลเงิน (บาท)	จำนวน	วาลเงิน (บาท)	จำนวน	วาลเงิน (บาท)	จำนวน	วาลเงิน (บาท)	จำนวน	วาลเงิน (บาท)	จำนวน	วาลเงิน (บาท)	จำนวน	วาลเงิน (บาท)	จำนวน	วาลเงิน (บาท)	จำนวน	วาลเงิน (บาท)	จำนวน	วาลเงิน (บาท)	จำนวน
59	1	1020180001	แท่งเหล็ก 177X177 ใช้ทำขานยกฉั้วขนาด 0.18x19x10,000 มม.มอก. 386	ตัน	10.00		872,500.00	8,725,000.00	234,900.00	2,349,000.00	-	-	-	-	181,310.00	1,813,100.00	-	-	42,800.00	428,000.00	42,600.00	426,000.00	21,300.00	213,000.00	7,600.00	76,000.00	1,279,000.00	-	-
60	2	1020180002	TAPE,PVC,O/D,0.18X19X20,000 MM. T5-386	EA	20.00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	3	1020180008	EPR, HIGH-VOLTAGE INSULATING TAPE	ตัน	210.00		-	-	-	-	-	-	-	-	15,830.00	3,324,300.00	-	-	9,500.00	1,995,000.00	14,000.00	2,940,000.00	11,000.00	2,310,000.00	-	-	56,000.00	-	-
62	4	1020200000	สายอลูมิเนียมแบบ 1x10 มม.	กม.	270.00		123,090.00	33,234,300.00	32,830.00	8,864,100.00	-	-	-	-	47,710.00	12,881,700.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	5	1020200002	สายอลูมิเนียมแบบ 4.0 มม.	กม.	220.00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,000.00	1,980,000.00	18,900.00	4,158,000.00	10,880.00	2,393,600.00	24,600.00	5,412,000.00	46,500.00	-	-
64	6	1020200003	COVERED TIE WIRE AL 4.0 MM.	M	10.00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600,000.00	6,000,000.00	621,000.00	6,210,000.00	236,600.00	2,366,000.00	2,180,200.00	21,802,000.00	622,000.00	-	-
65	7	1020240000	เบร็ฟเส้นขนาด 4 สำหรับสายอลูมิเนียม 400 ค.มม.	ชิ้น	290.00		-	-	-	-	-	-	-	-	50,020.00	500,200.00	-	-	3,200.00	928,000.00	-	-	5,600.00	1,624,000.00	-	-	-	-	-
66	8	1020260202	PREFORMED D/E,SAC 22KV 50SQ.MM. 21.80MM	EA	70.00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,600.00	532,000.00	20,500.00	1,435,000.00	4,430.00	310,100.00	-	-	8,750.00	-	-	
67	9	1020260205	PREFORMED D/E,SAC 22KV 185SQ.MM. 29.78MM	EA	160.00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,200.00	1,792,000.00	10,100.00	1,616,000.00	250.00	40,000.00	64,800.00	10,368,000.00	11,950.00	-	-	
68	10	1020260206	PREFORMED D/E,SAC 33KV 50SQ.MM. 26.46MM	EA	70.00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,500.00	105,000.00	13,200.00	924,000.00	-	-	-	-	2,000.00	-	-	
69	11	1020260209	PREFORMED D/E,SAC 33KV 185SQ.MM. 34.46MM	EA	170.00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,600.00	272,000.00	1,600.00	272,000.00	-	-	17,000.00	2,890,000.00	2,500.00	-	-	
70	12	1020260300	PREFORMED D/E, AW 25 SQ.MM.	EA	50.00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400.00	20,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
71	13	1020260301	PREFORMED D/E, AW 50 SQ.MM.	EA	60.00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,900.00	354,000.00	2,350.00	141,000.00	1,000.00	60,000.00	-	-	51,000.00	-	-	
72	14	1020260302	PREFORMED D/E, AW 95 SQ.MM.	EA	110.00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,200.00	242,000.00	300.00	33,000.00	870.00	95,700.00	-	-	-	-	-	
73	15	1020300102	ซีพี คอมมูนเคตอร์ 3 ลัก สำหรับสายอลูมิเนียม อลูมิเนียมถึงจอและ อลูมิเนียมบนเหล็ก 25-95 ค.มม.	ตัน	30.00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,880.00	2,246,400.00	-	-	20,600.00	618,000.00	20,000.00	600,000.00	5,200.00	156,000.00	-	-	608,000.00
74	16	1020300103	ซีพี คอมมูนเคตอร์ 3 ลัก สำหรับสายอลูมิเนียม อลูมิเนียมถึงจอและ อลูมิเนียมบนเหล็ก 70-185 ค.มม.	ตัน	80.00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,410.00	1,952,800.00	-	-	6,900.00	552,000.00	12,000.00	960,000.00	3,975.00	318,000.00	-	-	85,000.00
75	17	1020320009	H-CONNECTOR,MAIN AL 10-16,TAP AL/CU 4-10	EA	20.00		-	-	4,000.00	80,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	18	1020320010	H-CONNECTOR,MAIN AL 25-50,TAP AL/CU 2.5-6	EA	30.00		-	-	27,815.00	834,450.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	19	1020320011	H-CONNECTOR,MAIN AL 25-50,TAP AL/CU 16-35	EA	30.00		686,210.00	20,586,300.00	156,755.00	4,702,650.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78	20	1020320012	H-CONNECTOR,MAIN AL 50-95,TAP AL/CU 50-95	EA	40.00		-	-	42,210.00	1,688,400.00	-	-	-	-	54,180.00	2,167,200.00	-	-	-	-	1,700.00	68,000.00	87.00	3,480.00	-	-	234,000.00	-	-
79	21	1020320013	H-CONNECTOR,MAIN AL 70-95,TAP CU 16-35	EA	40.00		198,520.00	7,940,800.00	39,130.00	1,565,200.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	22	1020320014	H-CONNECTOR,MAIN AL 35-50,TAP CU 6-10	EA	30.00		928,500.00	27,855,000.00	271,690.00	8,150,700.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	23	1020320015	H-CONNECTOR,MAIN AL 70-95,TAP CU 6-10	EA	30.00		543,950.00	16,318,500.00	139,450.00	4,183,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	24	1020360000	PC MAIN 16-95 SQ.MM. TAP 6-35 SQ.MM.	EA	190.00		623,250.00	118,417,500.00	53,398.00	10,145,620.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,000.00	2,280,000.00	-	-	-	-	60,000.00	-	-
83	25	1020330005	HOTLINE BAIL-CLAMP,MAIN 35-70 SQ.MM.	EA	570.00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800.00	456,000.00	-	-	-	670.00	381,900.00	-	-	13,000.00	-	-
84	26	1020330006	HOTLINE BAIL-CLAMP,MAIN 70-185 SQ.MM.	EA	660.00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,250.00	825,000.00	3,000.00	1,980,000.00	2,100.00	1,386,000.00	-	-	8,900.00	-	-	
85	27	1020330104	HOTLINE CLAMP,MAIN35-185,TAP50-185SQ.MM.	EA	540.00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,200.00	1,188,000.00	5,500.00	2,970,000.00	2,770.00	1,495,800.00	-	-	15,500.00	-	-	
86	28	1020400004	หลอดตัดสายชนิดเป็น รีบวงรีตีสายอลูมิเนียม 95 ค.มม.	ตัน	30.00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	450.00	13,500.00	-	-	350.00	10,500.00	-	-	13,500.00	-	-	
87	29	1020400012	SLEEVE,TENSION AL 50 SQ.MM.	EA	40.00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,300.00	92,000.00	1,600.00	64,000.00	-	-	-	-	59,000.00	-	-	
88	30	1020400017	SLEEVE,TENSION AL 185 SQ.MM.	EA	160.00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800.00	128,000.00	2,150.00	344,000.00	-	-	-	-	12,000.00	-	-	
89	31	1020400019	SLEEVE,TENSION AL 400 SQ.MM.	EA	460.00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800.00	368,000.00	450.00	207,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-
90	32	1020410014	SLEEVE,TENSIONLESS AL 50 SQ.MM.	EA	30.00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,600.00	78,000.00	3,450.00	103,500.00	-	-	-	-	12,900.00	-	-	
91	33	1020410017	SLEEVE,TENSIONLESS AL 185 SQ.MM.	EA	90.00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,350.00	121,500.00	2,950.00	265,500.00	-	-	40,860.00	3,677,400.00	19,200.00	-	-	
92	34	1020410019	SLEEVE,TENSIONLESS AL 400 SQ.MM.	EA	250.00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,100.00	275,000.00	450.00	112,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-
93	35	1020410022	SLEEVE,TENSIONLESS COM.AL 50 SQ.MM.	EA	30.00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,500.00	45,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
94	36	1020420102	หาลงล่า เจะจากตามมาตรฐานง่า สำหรับสายอลูมิเนียม 50 ค.มม.	ตัน	20.00	11.40	-	-	-	-	15,300.00	306,000.00	-	-	39,280.00	785,600.00	-	-	2,300.00	46,000.00	-	-	300.00	6,000.00	-	-	181,000.00	-	-
95	37	1020420104	หาลงล่า เจะจากตามมาตรฐานง่า สำหรับสายอลูมิเนียม 95 ค.มม.	ตัน	30.00	24.80	-	-	-	-	14,900.00	447,000.00	-	-	-	-	-	-	6,600.00	198,000.00	-	-	1,200.00	36,000.00	-	-	92,000.00	-	-

เอกสารแนบ 7

สรุปแผนจัดหาตามงาน/แผนงาน/โครงการ ประจำปี 2567 ที่จะดำเนินการปี 2567 (ม.ค. - ธ.ค. 2567)																													
ที่	ที่	รหัสพัสดุ (SAP)	รายการ	หน่วย	ราคาประมาณการตามแผนปี 2567	ราคาประมาณการรวมกลุ่มปี 2567	ของศูนย์ปกติ																ของศูนย์ที่กำกับโครงการ				งบ		
							งานจัดหาสินค้าและอุปกรณ์ประกอบสายส่งแรงต่ำ (กบม.)	งานปรับปรุงอุปกรณ์ประกอบชนิดอื่น (กบม.)	งานจัดหาสินค้าและระบบจำหน่ายสายแรงต่ำ (กบป.)	งานจัดหาสินค้าและระบบจำหน่ายสายแรงดันปานกลาง (กบป.)	งานจัดซื้อ วัสดุและซีพียู (กพร.)	งานจัดซื้อเครื่องมือและอุปกรณ์ประกอบสายส่งแรงต่ำใหญ่ (กพร.)	งานจัดหาอุปกรณ์ป้องกัน/ทดสอบ/อุปกรณ์ประกอบในระบบจำหน่ายและสายส่งแรงต่ำที่เพิ่มเข้ามาใหม่ (กพร.)	งานจ่ายและระบบจำหน่ายและสายส่งไฟฟ้า (กบร.)	งานเปลี่ยนหม้อแปลงอุปกรณ์ในระบบจำหน่ายและสายส่งไฟฟ้าที่เพิ่มเข้ามาใหม่ (กบร.)	แผนงานขยายเพิ่มระบบจำหน่ายและระบบสายส่งไฟฟ้า (กบร.)	คพจ.23	จำนวน											
							จำนวน	วเลน (บาท)	จำนวน	วเลน (บาท)	จำนวน	วเลน (บาท)	จำนวน	วเลน (บาท)	จำนวน	วเลน (บาท)	จำนวน	วเลน (บาท)	จำนวน	วเลน (บาท)	จำนวน	วเลน (บาท)	จำนวน	วเลน (บาท)	จำนวน	วเลน (บาท)	จำนวน	วเลน (บาท)	จำนวน
96	38	1020420106	หางปลา เสาฐานตามมาตรฐานหม้อสำหรับสายอุณหภูมิเย็น 185 ค.ม.	ชิ้น	40.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
97	39	1020420400	สวิตช์ถ่ายโอนสายส่งอุปกรณ์ที่มีทั้งสำหรับสายอุณหภูมิเย็น ขนาด 50 ค.ม.	ชิ้น	40.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
98	40	1020440119	หม้อแปลงขนาดตามมาตรฐานหม้อ	ชิ้น	30.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
99	41	1020440112	BRACKET,SAC CORNER SUPPORT, 22 KV	EA	1,670.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100	42	1020440121	BRACKET FOR SAC, CORNER SUPPORT, 33KV	EA	1,610.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
101	43	1020440122	MESSANGER GROUND WIRE BAYONET BRACKET	EA	1,020.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(4) อุปกรณ์อื่นๆ							3,976,020.00	233,077,400.00	1,002,178.00	42,563,620.00	-	-	30,200.00	753,000.00	-	-	526,750.00	27,236,500.00	-	-	823,250.00	58,730,000.00	884,550.00	77,561,000.00	361,062.00	56,721,480.00	3,176,540.00	197,067,500.00	3,565,600.00
753,000.00																													
102	1	1030110000	สกรูเคเบิลกับโครงอุณหภูมิเย็น 35-70 ค.ม.อุณหภูมิเย็นแบบปกติ 35-50 ค.ม.	ชิ้น	130.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
103	2	1030110004	สกรูเคเบิลกับโครงอุณหภูมิเย็น 185 ค.ม.	ชิ้น	210.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
104	3	1030120004	SUSPENSION CLAMP, FOR AL400SQ/MM.(REVISED)	EA	600.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
105	4	1030130000	เคเบิล 2x200 มม.(2x)แบบสองชั้น	กิโลเมตร	160.00	-	-	11,800.00	1,888,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
106	5	1030130001	เคเบิล 3x200 มม.(3x)แบบสองชั้น	กิโลเมตร	260.00	-	-	3,240.00	842,400.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
107	6	1030130002	เคเบิล 4x200 มม.(4x)แบบสองชั้น	กิโลเมตร	350.00	-	-	5,850.00	2,047,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
108	7	1030130004	RACK, 2X200 MM., HORIZONTAL	EA	170.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
109	8	1030130006	RACK, 4X200 MM., HORIZONTAL	EA	340.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
110	9	1030130100	สวิตช์ถ่ายโอน สายส่งสายแรงดันตาม ขนาด 35-53KV,227	ชิ้น	70.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
111	11	1030140001	ชุดอุปกรณ์ บดลงเคเบิล ANSI แบบ K	ชิ้น	220.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
112	12	1030140011	หม้อแปลง สายส่งสายแรงดันตาม ขนาด	ชิ้น	50.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		1030140012	หม้อแปลง สายส่งสายแรงดันตาม ขนาด	ชิ้น	280.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(5) อุปกรณ์ป้องกัน							-	-	20,890.00	4,777,900.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
113	1	1040020102	FSD, FULL INSULATED, 1X400A, 400V	EA	2,550.00	2,573.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
114	2	1010200010	BRACKET SHAPE, 50X10 MM., FOR FSD	EA	550.00	554.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(6) อุปกรณ์ประกอบชนิดอื่น							-	-	20,890.00	4,777,900.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55,250,000.00																													
115	1	1060020007	ซีพียู สายส่งสายแรงดัน 22,000/110 โวลต์ ขนาด 0.5, 50	เครื่อง	-	16,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
116	2	1060020105	ซีพียู สายส่งสายแรงดัน 33,000/110 โวลต์ ขนาด 0.5, 50	เครื่อง	-	21,700.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
117	3	1060030003	ซีพียู ขนาด 500 โวลต์ แรงดัน 250/5 แอมป์ ขนาด 0.5, 5	เครื่อง	-	700.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
118	4	1060030005	ซีพียู ขนาด 500 โวลต์ แรงดัน 400/5 แอมป์ ขนาด 0.5, 5	เครื่อง	-	770.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
119	5	1060030100	ซีพียู สายส่งสายแรงดัน 500 โวลต์ แรงดัน 150/5 แอมป์ ขนาด 0.5, 5	เครื่อง	-	770.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
120	6	1060040019	ซีพียู สายส่งสายแรงดัน 22 คีวี แรงดัน 10/5 แอมป์ ขนาด 0.5, 30	เครื่อง	-	12,830.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
121	7	1060040020	ซีพียู สายส่งสายแรงดัน 22 คีวี แรงดัน 20/5 แอมป์ ขนาด 0.5, 30	เครื่อง	-	12,850.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
122	8	1060040021	ซีพียู สายส่งสายแรงดัน 22 คีวี แรงดัน 30/5 แอมป์ ขนาด 0.5, 30	เครื่อง	-	12,870.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
123	9	1060040022	ซีพียู สายส่งสายแรงดัน 22 คีวี แรงดัน 50/5 แอมป์ ขนาด 0.5, 30	เครื่อง	-	12,900.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
124	10	1060040023	ซีพียู สายส่งสายแรงดัน 22 คีวี แรงดัน 75/5 แอมป์ ขนาด 0.5, 30	เครื่อง	-	12,980.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
125	11	1060040024	ซีพียู สายส่งสายแรงดัน 22 คีวี แรงดัน 100/5 แอมป์ ขนาด 0.5, 30	เครื่อง	-	13,050.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
126	12	1060040025	ซีพียู สายส่งสายแรงดัน 22 คีวี แรงดัน 150/5 แอมป์ ขนาด 0.5, 30	เครื่อง	-	13,210.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
127	13	1060040026	ซีพียู สายส่งสายแรงดัน 22 คีวี แรงดัน 200/5 แอมป์ ขนาด 0.5, 30	เครื่อง	-	13,360.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
128	14	1060040027	ซีพียู สายส่งสายแรงดัน 22 คีวี แรงดัน 300/5 แอมป์ ขนาด 0.5, 30	เครื่อง	-	13,660.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
129	15	1060040028	ซีพียู สายส่งสายแรงดัน 22 คีวี แรงดัน 400/5 แอมป์ ขนาด 0.5, 30	เครื่อง	-	13,960.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
130	16	1060040029	ซีพียู สายส่งสายแรงดัน 22 คีวี แรงดัน 500/5 แอมป์ ขนาด 0.5, 30	เครื่อง	-	14,260.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
131	17	1060040030	ซีพียู สายส่งสายแรงดัน 22 คีวี แรงดัน 600/5 แอมป์ ขนาด 0.5, 30	เครื่อง	-	14,570.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
132	18	1060040112	ซีพียู สายส่งสายแรงดัน 33 คีวี แรงดัน 10/5 แอมป์ ขนาด 0.5, 30	เครื่อง	-	19,480.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
133	19	1060040113	ซีพียู สายส่งสายแรงดัน 33 คีวี แรงดัน 20/5 แอมป์ ขนาด 0.5, 30	เครื่อง	-	19,490.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
134	20	1060040114	ซีพียู สายส่งสายแรงดัน 33 คีวี แรงดัน 30/5 แอมป์ ขนาด 0.5, 30	เครื่อง	-	19,510.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
135	21	1060040115	ซีพียู สายส่งสายแรงดัน 33 คีวี แรงดัน 50/5 แอมป์ ขนาด 0.5, 30	เครื่อง	-	19,540.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
136	22	1060040116	ซีพียู สายส่งสายแรงดัน 33 คีวี แรงดัน 75/5 แอมป์ ขนาด 0.5, 30	เครื่อง	-	19,570.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
137	23	1060040117	ซีพียู สายส่งสายแรงดัน 33 คีวี แรงดัน 100/5 แอมป์ ขนาด 0.5, 30	เครื่อง	-	19,600.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
138	24	1060040118	ซีพียู สายส่งสายแรงดัน 33 คีวี แรงดัน 150/5 แอมป์ ขนาด 0.5, 30	เครื่อง	-	19,650.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
139	25	1060040119	ซีพียู สายส่งสายแรงดัน 33 คีวี แรงดัน 200/5 แอมป์ ขนาด 0.5, 30	เครื่อง	-	19,710.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
140	26	1060040120	ซีพียู สายส่งสายแรงดัน 33 คีวี แรงดัน 300/5 แอมป์ ขนาด 0.5, 30	เครื่อง	-	19,830.00	-																						

19 พฤษภาคม 2566

เอกสารแนบ 7

สรุปแผนจัดหางาน/แผนงาน/โครงการ ประจำปี 2567 ที่จะ														
ที่	ที่	รหัสพัสดุ (SAP)	รายการ	หน่วย	ราคาประมาณการตามแบบจัดหาปี 2567	พัสดุ	★ โครงการหรือ กรม. อนุมัติ						รวม	
							พท.3		ศท.3		โครงการเพิ่มความมั่นคงระบบไฟฟ้า ระยะที่ 1			
							วงเงิน (บาท)	จำนวน	วงเงิน (บาท)	จำนวน	วงเงิน (บาท)	จำนวน		วงเงิน (บาท)
1. ผลิตภัณฑ์คอนกรีต														
1	1	1000010001	POLE 8 M.	EA	1,905.00	20,288,250.00	13,100.00	24,955,500.00	37,370.00	71,189,850.00	-	-	86,250.00	164,306,250.00
2	2	1000010002	POLE 9 M.	EA	2,490.00	9,711,000.00	3,800.00	9,462,000.00	4,100.00	10,209,000.00	-	-	47,330.00	117,851,700.00
3	3	1000010004	POLE 12 M.	EA	6,115.00	27,211,750.00	3,000.00	18,345,000.00	9,370.00	57,297,550.00	-	-	28,320.00	173,176,800.00
4	4	1000010006	POLE 14 M.	EA	8,710.00	-	-	-	-	-	-	-	200.00	1,742,000.00
5	5	1000010012	POLE 12.2 M.	EA	9,300.00	6,975,000.00	-	-	-	-	-	-	119,570.00	1,112,001,000.00
6	6	1000010013	POLE 14.3 M.	EA	15,125.00	-	-	-	-	-	-	-	40,290.00	609,386,250.00
7	7	1000010016	POLE 22 M WITH GROUND PLATE 2 SIDES	EA	31,640.00	-	-	-	-	-	856.00	27,083,840.00	31,900.00	99,982,400.00
8	8	1000020001	STUB 0.25X0.25 M. 3.5 M LONG	EA	1,430.00	-	439.00	627,770.00	100.00	143,000.00	-	-	5,869.00	8,392,670.00
9	9	1000020002	STUB 0.25X0.25 M. 4.5 M LONG	EA	1,825.00	-	-	-	60.00	109,500.00	-	-	400.00	730,000.00
10	10	1000020003	STUB 0.25X0.25 M. 5.5 M LONG	EA	2,215.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	221,500.00
11	11	1000020102	STUB 0.30X0.30 M. 4.5 M LONG	EA	2,900.00	-	-	-	80.00	232,000.00	-	-	1,630.00	4,727,000.00
12	12	1000020103	STUB 0.30X0.30 M. 5.5 M LONG	EA	3,530.00	-	-	-	-	-	-	-	250.00	882,500.00
13	13	1000020201	STUB 0.35X0.35 M. 4.5 M LONG	EA	3,685.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	368,500.00
14	14	1000020400	STUB 0.36X0.36 M. 4.5 M LONG	EA	4,255.00	-	-	-	-	-	-	-	13,020.00	55,400,100.00
15	15	1000020401	STUB 0.36X0.36 M. 5.5 M LONG	EA	5,160.00	-	-	-	-	-	-	-	290.00	1,496,400.00
16	16	1000020402	STUB 0.36X0.36 M. 6.5 M LONG	EA	6,110.00	-	-	-	-	-	-	-	120.00	733,200.00
17	17	1000020500	STUB 0.41X0.41 M. 5.5 M LONG	EA	6,300.00	-	-	-	-	-	-	-	2,940.00	18,522,000.00
18	18	1000030000	PILE 0.44X0.44X8.5 M. 10 T-M (T1)	EA	8,790.00	-	-	-	-	-	67.00	588,930.00	492.00	4,324,680.00
19	19	1000030001	PILE 0.44X0.44X8.5 M. 10 T-M (T2)	EA	9,215.00	-	-	-	-	-	342.00	3,151,530.00	592.00	5,655,280.00
20	20	1000030002	PILE 0.44X0.44X8.5 M. 10 T-M (T3)	EA	9,690.00	-	-	-	-	-	67.00	649,230.00	492.00	4,767,480.00
21	21	1000030003	PILE 0.44X0.44X8.5 M. 10 T-M (T4)	EA	10,110.00	-	-	-	-	-	67.00	677,370.00	137.00	1,385,070.00
22	22	1000040001	ANCHOR PLATE, CONCRETE 550X550X150 MM.	EA	240.00	828,000.00	4,374.00	1,049,760.00	9,940.00	2,385,600.00	-	-	28,814.00	6,915,360.00
23	23	1000040003	ANCHOR PLATE, CONCRETE 600X600X180 MM.	EA	340.00	-	-	-	-	-	-	-	31,720.00	10,784,800.00
24	24	1000050013	CONC. FOOTING 0.90X2.20X2.30 M.	EA	15,755.00	-	-	-	-	-	-	-	355.00	5,593,025.00
25	25	1000050014	CONC. FOOTING 0.90X1.10X3.00 M.	EA	16,670.00	-	-	-	-	-	-	-	521.00	8,685,070.00
26	26	1000060001	POLE, STEEL, OCTAGONAL, 20.00 M LONG	EA	262,280.00	-	-	-	-	-	-	-	24.00	6,294,720.00
27	27	1000060002	POLE, STEEL, OCTAGONAL, 22.10 M LONG	EA	334,950.00	-	-	-	-	-	-	-	24.00	8,038,800.00
28	28	1000110000	CROSSARM 100X100X1,500 MM.	EA	300.00	-	-	-	780.00	234,000.00	-	-	780.00	234,000.00
29	29	1000110001	CROSSARM 100X100X2,500 MM.	EA	600.00	8,580,000.00	2,270.00	1,362,000.00	6,580.00	3,948,000.00	-	-	91,125.00	53,813,700.00
30	30	1000110002	CROSSARM 120X120X3,000 MM.	EA	1,020.00	1,275,000.00	-	-	-	-	-	-	14,210.00	14,191,950.00
31	31	1000010004	CROSSARM (FOR D/E) 120X120X2,500 MM.	EA	1,035.00	2,225,250.00	742.00	767,970.00	1,530.00	1,583,550.00	-	-	42,142.00	43,616,970.00
32	32	1000210000	BEAM, SPUN 100X100X3,200 MM.	EA	715.00	214,500.00	-	-	-	-	-	-	3,680.00	2,462,200.00
						77,308,750.00	27,725.00	56,570,000.00	69,910.00	147,332,050.00	1,399.00	32,150,900.00	564,947.00	2,546,483,375.00
2. ผลิตแปลง														
33	1	1050000011	TR, 30KV, 1P, 22-0.48/0.24KV, SC	EA	82,600.00	-	178.00	14,702,800.00	446.00	36,839,600.00	-	-	4,102.00	943,051,560.00
34	2	1050000026	TR, 30KV, 1P, 19-0.48/0.24KV, SC	EA	92,000.00	-	12.00	1,104,000.00	24.00	2,208,000.00	-	-	250.00	23,299,200.00
35	3	1050010066	TR, 50KV, 3P, 22-0.416/0.24KV/DYN11, SC	EA	134,200.00	-	17.00	2,281,400.00	18.00	2,415,600.00	-	-	958.00	119,292,880.00
36	4	1050010067	TR, 100KV, 3P, 22-0.416/0.24KV/DYN11, SC	EA	198,100.00	-	-	-	-	-	-	-	1,302.00	199,027,600.00
37	5	1050010068	TR, 160KV, 3P, 22-0.416/0.24KV/DYN11, SC	EA	211,700.00	-	-	-	-	-	-	-	1,143.00	199,992,700.00
38	6	1050010069	TR, 250KV, 3P, 22-0.416/0.24KV/DYN11, SC	EA	273,200.00	-	-	-	-	-	-	-	790.00	230,191,200.00
39	7	1050010138	TR, 50KV, 3P, 33-0.416/0.24KV/DYN11, SC	EA	149,900.00	-	-	-	-	-	-	-	57.00	7,428,900.00
40	8	1050010139	TR, 100KV, 3P, 33-0.416/0.24KV/DYN11, SC	EA	203,800.00	-	-	-	-	-	-	-	307.00	63,821,500.00
41	9	1050010140	TR, 160KV, 3P, 33-0.416/0.24KV/DYN11, SC	EA	246,100.00	-	-	-	-	-	-	-	119.00	31,126,300.00
42	10	1050010141	TR, 250KV, 3P, 33-0.416/0.24KV/DYN11, SC	EA	315,600.00	-	-	-	-	-	-	-	125.00	41,914,200.00
						-	207.00	18,088,200.00	488.00	41,463,200.00	-	-	9,153.00	1,259,146,040.00
3. มิเตอร์														
43	1	1060050019	METER (E) WATT-HOUR 1P 5(100) A O/D BLE	EA	1,000.00	-	6,940.00	6,940,000.00	10,000.00	10,000,000.00	-	-	1,182,140.00	1,811,348,000.00
44	2	1060050111	METER (E) WATT-HOUR 3P 5(100) A O/D BLE	EA	1,800.00	-	-	-	-	-	-	-	49,200.00	136,284,000.00
45	3	1060070703	METER SMART 1P 2W 230V 5(100A) PLC	EA	2,500.00	-	-	-	-	-	-	-	70,000.00	175,000,000.00
46	4	1060070709	METER SMART 3P 4W 230/400V 5(100A) PLC	EA	3,280.00	-	-	-	-	-	-	-	16,200.00	53,136,000.00
47	5	1060070800	METER AMI 3P3W 110V/5A C&I CUSTOMER	EA	7,210.00	-	-	-	-	-	-	-	9,286.00	66,952,060.00
48	6	1060070802	METER AMI 3P4W 230/400V/5A C&I CUSTOMER	EA	7,210.00	-	-	-	-	-	-	-	23,172.00	167,070,120.00
						-	6,940.00	6,940,000.00	10,000.00	10,000,000.00	-	-	1,349,998.00	2,409,790,180.00
4. ลูกถ้วย และชนิดเบรเซอร์														
49	1	1020440008	CABLE SPACER,HDPE-MTEC,SAC 50-185 SQ.MM.	EA	1,230.00	4,059,000.00	-	-	-	-	-	-	281,760.00	366,564,800.00
50	2	1020440006	CABLE SPACER, PORCELAIN, TYPE 3	EA	1,540.00	-	-	-	-	-	-	-	71,380.00	109,925,200.00
51	3	1020440007	CABLE SPACER, PORCELAIN, TYPE 4	EA	1,820.00	-	-	-	-	-	-	-	17,340.00	31,558,800.00
52	4	1030010002	ลูกถ้วยโกลีไฟท์ 22 เควี แบบ 57-2L ชนิดทนพลาสมาอาร์ค	ชุด	800.00	40,800,000.00	6,000.00	4,800,000.00	18,810.00	15,048,000.00	-	-	357,820.00	286,402,700.00
53	5	1030010003	ลูกถ้วยโกลีไฟท์ 33 เควี แบบ 57-3L มอก.1077	ชุด	1,230.00	11,685,000.00	100.00	123,000.00	260.00	319,800.00	-	-	47,080.00	58,095,000.00
54	6	1030010101	ลูกถ้วยพินไฟท์ 22 เควี ชนิดทนพลาสมาอาร์ค	ชุด	900.00	4,770,000.00	-	-	-	-	-	-	58,080.00	53,237,800.00
55	7	1030010102	ลูกถ้วยพินไฟท์ 33 เควี แบบ 56/57-4 มอก.1251	ชุด	3,110.00	12,440,000.00	-	-	-	-	-	-	28,876.00	91,055,660.00
56	8	1030010103	ลูกถ้วยพินไฟท์ 33 เควี แบบ 56/57-5 มอก.1251	ชุด	2,660.00	-	-	-	-	-	-	-	2,250.00	5,985,000.00
57	9	1030020000	ลูกถ้วยฉนวนแบบ ก (แบบ 52-1) มอก.354	ลูก	330.00	13,959,000.00	6,600.00	2,178,000.00	28,560.00	9,424,800.00	-	-	379,260.00	125,155,800.00
58	10	1030020002	ลูกถ้วยฉนวนแบบ ง (แบบ 52-4) มอก.354	ลูก	620.00	5,952,000.00	90.00	55,800.00	270.00	167,400.00	-	-	74,850.00	46,407,000.00
59	11	1030020100	ลูกถ้วยฉนวนชนิดคอมโบลิต 115 เควี ยาว 1,100 - 1,200 มม. ไร้แรงดัน ไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์	ลูก	1,500.00	-	-	-	-	-	2,463.00	3,694,500.00	8,127.00	12,190,500.00

สรุปแผนจัดหาตามงาน/แผนงาน/โครงการ ประจำปี 2567 ที่จะตี															
ที่	ที่	รหัสพัสดุ (SAP)	รายการ	หน่วย	ราคาประมาณการตามแผนจัดหา ปี 2567	รายการ	★ โครงการหรือ กรม. อนุมัติ						รวม		
							พณ.3		ศก.3		โครงการเพิ่มความมั่นคงระบบไฟฟ้า ระยะที่ 1				
							วงเงิน (บาท)	จำนวน	วงเงิน (บาท)	จำนวน	วงเงิน (บาท)	จำนวน	วงเงิน (บาท)	จำนวน	
60	12	1030020101	COMP. INS. SUSPENSION 1.5-1.6 M.110 KN.	EA	4,420.00	-	-	-	-	-	-	-	-	339.00	1,498,380.00
61	13	1030020103	ลูกถ้วยฉนวนชนิดคอมโพสิต 115 เควี ขนาด 1,500 - 1,600 มม. รับแรงดึงไม่น้อยกว่า 220 กิโลนิวตัน	ลูก	2,210.00	-	-	-	-	-	1,128.00	2,492,880.00	-	3,990.00	8,817,900.00
62	14	1030030000	ลูกกรอกแฉกแบบ ข (แบบ 53-2) มอก.227	ลูก	25.00	1,625,000.00	68,700.00	1,717,500.00	111,200.00	2,780,000.00	-	-	-	558,800.00	13,970,000.00
63	15	1030030100	ลูกถ้วยดีไอแบบ ก (แบบ 54-1) มอก.280	ลูก	45.00	31,500.00	4,500.00	202,500.00	12,800.00	576,000.00	-	-	-	18,700.00	841,500.00
64	16	1030030103	ลูกถ้วยดีไอแบบ ง (แบบ 54-4) มอก.280	ลูก	130.00	442,000.00	2,000.00	260,000.00	11,275.00	1,465,750.00	-	-	-	111,975.00	14,556,750.00
						95,763,500.00	87,990.00	9,336,800.00	183,175.00	29,781,750.00	3,591.00	6,187,380.00	2,020,627.00	1,206,263,090.00	
5. สายไฟ															
65	1	1020020002	สายลวดนิยมนกนกเหล็ก 50/8 ค.มม. มอก.86 (เจ้าचित)	กม.	6,300.00	-	210.00	1,323,000.00	483.00	3,042,900.00	-	-	-	2,853.00	17,973,900.00
66	2	1020050000	เคเบิลใยพาค อลูมิเนียม 22 เควี 1x50 ค.มม. (เจ้าचित)	กม.	56,800.00	17,892,000.00	120.00	6,816,000.00	177.00	10,053,600.00	-	-	-	2,621.00	148,903,400.00
67	3	1020050004	เคเบิลใยพาค อลูมิเนียม 22 เควี 1x185 ค.มม. (เจ้าचित)	กม.	94,400.00	12,932,800.00	-	-	-	-	-	-	-	12,581.00	1,187,661,800.00
68	4	1020050100	เคเบิลใยพาค อลูมิเนียม 33 เควี 1x50 ค.มม. (เจ้าचित)	กม.	75,800.00	5,306,000.00	10.00	758,000.00	8.00	606,400.00	-	-	-	315.00	23,884,070.00
69	5	1020050104	เคเบิลใยพาค อลูมิเนียม 33 เควี 1x185 ค.มม. (เจ้าचित)	กม.	139,200.00	4,176,000.00	-	-	-	-	-	-	-	2,853.00	397,166,400.00
70	6	1020070000	สายลวดนิยมนกเหล็กชนิดดัดแบบหุ้มฉนวน ซีพีซี 750 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 25 ค.มม.มอก.293 (เจ้าचित)	กม.	6,000.00	7,866,000.00	-	-	-	-	-	-	-	1,311.00	7,866,000.00
71	7	1020070002	สายลวดนิยมนกเหล็กชนิดดัดแบบหุ้มฉนวน ซีพีซี 750 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 50 ค.มม.มอก.293 (เจ้าचित)	กม.	9,200.00	15,916,000.00	2,300.00	21,160,000.00	1,458.00	13,413,600.00	-	-	-	10,444.00	96,084,800.00
72	8	1020070004	สายลวดนิยมนกเหล็กชนิดดัดแบบหุ้มฉนวน ซีพีซี 750 โวลท์ 75 องศาเซลเซียส 95 ค.มม.มอก.293 (เจ้าचित)	กม.	20,800.00	6,240,000.00	120.00	2,496,000.00	49.00	1,019,200.00	-	-	-	2,924.00	60,819,200.00
73	9	1020080402	คอนกรีตชนิด หนา 2.5 ค.มม. มอก. 838 ตารางฟุต 10	กม.	105,600.00	-	-	-	-	-	-	-	-	10.00	1,090,000.00
74	10	1020080501	สายทองแดงตีเกลียวหุ้มฉนวนทองเหลืองเพื่อพินและเบร็กเกอร์ ซีพีซี 2x10 ค.มม.600 โวลท์	กม.	102,500.00	-	45.00	4,612,500.00	67.50	6,918,750.00	-	-	-	7,605.50	798,296,250.00
						70,328,800.00	2,805.00	37,165,500.00	2,242.50	35,054,450.00	-	-	-	43,517.50	2,739,745,820.00
6. อุปกรณ์อื่นนอก															
						ใช้หารเฉลี่ยต่อปี 6 ครั้ง ปี		380.000		300.000				10,940.000	
75	1	1020020020	ALUMINIUM INGOT	TCN	118,500.00	63,990,000.00	380.000	45,030,000.00	300.000	35,550,000.00	-	-	-	10,940.000	1,296,090,000.00
						63,990,000.00	380.000	45,030,000.00	300.000	35,550,000.00	-	-	-	10,940.000	1,296,090,000.00

สรุปแผนจัดหาตามงาน/แผนงาน/โครงการ ประจำปี 2567 ที่จะตี															
ที่	ที่	รหัสพัสดุ (SAP)	รายการ	หน่วย	ราคาประมาณการตามแบบจัดหามาปี 2567	รายการ	★ โครงการหรือ กรม. อนุมัติ						รวม		
							พณ.3		ศทอ.3		โครงการเพิ่มความมั่นคงระบบไฟฟ้า ระยะที่ 1				
							วงเงิน (บาท)	จำนวน	วงเงิน (บาท)	จำนวน	วงเงิน (บาท)	จำนวน	วงเงิน (บาท)	จำนวน	วงเงิน (บาท)
7. คอพอเอาฟิวส์ดีเคอาท์															
76	1	1040010002	DROPOUT FUSE 22 KV 100 A 12 KA	EA	2,100.00	124,950,000.00	400.00	840,000.00	1,100.00	2,310,000.00	-	-	88,850.00	189,900,000.00	
77	2	1040010100	DROPOUT FUSE, 33 KV, 100 A.	EA	3,000.00	36,000,000.00	40.00	120,000.00	80.00	240,000.00	-	-	19,120.00	58,880,000.00	
							160,950,000.00	440.00	960,000.00	1,180.00	2,550,000.00	-	-	107,970.00	248,780,000.00
8. สวิตช์															
78	1	1040000000	สวิตช์ 20-21 เควี 5 กิโลแอมป์	ชิ้น	850.00	15,555,000.00	-	-	450.00	382,500.00	-	-	37,250.00	32,238,500.00	
79	2	1040000007	สวิตช์ 20-21 เควี 5 กิโลแอมป์ (without mounting brackets)	ชิ้น	820.00	-	400.00	328,000.00	1,100.00	902,000.00	-	-	16,400.00	13,469,900.00	
80	3	1040000002	สวิตช์ 24-26 เควี 5 กิโลแอมป์	ชิ้น	980.00	-	-	-	-	-	-	-	4,500.00	4,554,000.00	
81	4	10400000100	สวิตช์ 30 เควี 5 กิโลแอมป์	ชิ้น	1,060.00	5,300,000.00	-	-	-	-	-	-	9,000.00	9,756,000.00	
82	5	10400000106	สวิตช์ 30 เควี 5 กิโลแอมป์ (without mounting brackets)	ชิ้น	1,030.00	-	100.00	103,000.00	80.00	82,400.00	-	-	2,060.00	2,140,700.00	
83	6	10400000101	สวิตช์ 30 เควี 10 กิโลแอมป์	ชิ้น	1,890.00	-	-	-	-	-	-	-	900.00	1,701,000.00	
84	7	10400000103	สวิตช์ 30 KV 10 kA ชนิดบนบดอลูมิเนียมสำหรับใช้ในบริเวณที่มีมลภาวะ	ชุด	10,980.00	-	-	-	-	-	-	-	900.00	9,882,000.00	
85	8	10400000300	สวิตช์ 250-500 โวลต์ 2.5-5.0 กิโลแอมป์	ชิ้น	170.00	4,590,000.00	2,400.00	408,000.00	4,500.00	765,000.00	-	-	92,300.00	15,571,800.00	
							25,445,000.00	2,900.00	839,000.00	6,130.00	2,131,900.00	-	-	163,310.00	89,313,900.00
9. คาปาซิเตอร์															
86	1	1050050000	คาปาซิเตอร์ 1 เฟส 800V/33KV โหลดถาวร 12.7 เควี 100 กิโลวาร์	ชิ้น	10,100.00	-	-	-	-	-	-	-	402.00	5,652,120.00	
87	2	10500500100	คาปาซิเตอร์ หนึ่งเฟส โหลดถาวร 33 GRDY/19 เควี 100 กิโลวาร์	ชิ้น	8,520.00	-	-	-	-	-	-	-	117.00	1,561,950.00	
							-	-	-	-	-	-	519.00	7,214,070.00	
10. รีโมทคอนโทรลเลอร์															
88	1	1040080004	RECLOSER 22KV(630A)2KA(SOLID)WITH HANGER (พร้อมอุปกรณ์ประกอบรหัส 1040080302 , 1040073015)	ชุด	222,900.00	-	-	-	-	-	-	-	124.00	37,113,200.00	
89	2	10400800103	RECLOSER 33KV(630A)2KA(SOLID)WITH HANGER (พร้อมอุปกรณ์ประกอบรหัส 1040080302 , 1040073016)	ชุด	292,530.00	-	-	-	-	-	-	-	9.00	6,390,900.00	
							-	-	-	-	-	-	133.00	43,504,100.00	
11. สวิตช์															
90	1	1040050000	สวิตช์เบรกเกอร์ 1 เฟส 22 เควี 600 แอมป์	ชิ้น	5,230.00	15,533,100.00	-	-	-	-	-	-	3,219.00	16,785,570.00	
		1046050000	ชนิดติดตั้งในระบบจำหน่าย		5,230.00	-	-	-	-	-	-	-	3,250.00	17,160,000.00	
91	2	10400500100	สวิตช์เบรกเกอร์ 1 เฟส 33 เควี 600 แอมป์	ชิ้น	8,250.00	2,722,500.00	-	-	-	-	-	-	378.00	3,093,396.00	
		10400500100	ชนิดติดตั้งในระบบจำหน่าย		8,250.00	-	-	-	-	-	-	-	830.00	6,739,600.00	
92	3	1040060207	AB SW_3 POLE 115 KV 2,000 A 100 KA HOR	EA	369,900.00	-	-	-	-	-	-	-	31.00	11,466,900.00	
93	4	1040070009	สวิตช์เบรกเกอร์ 1 เฟส 115KV 2000A 100KA HOR (พร้อมอุปกรณ์ประกอบรหัส 1040070305 , 1040073011 , 1000120005)	ชุด	201,100.00	-	-	-	-	-	-	-	268.00	46,310,400.00	
94	5	1040070107	สวิตช์เบรกเกอร์ 1 เฟส 115KV 2000A 100KA HOR (พร้อมอุปกรณ์ประกอบรหัส 1040070305 , 1040073012 , 1000120007)	ชุด	219,550.00	-	-	-	-	-	-	-	31.00	6,596,800.00	
95	6	1040080302	ชุดควบคุมอัตโนมัติ สำหรับรีเลย์คอนโทรลแบบอิเล็กทรอนิกส์	ชุด	159,700.00	-	-	-	-	-	-	-	30.00	5,274,000.00	
96	7	1040073011	VT 3P C/D 22000/110-220 V.RCS 500 VA.	ชุด	52,720.00	-	-	-	-	-	-	-	24.00	1,219,200.00	
97	8	1040073012	ชุดควบคุมอัตโนมัติ สำหรับรีเลย์คอนโทรลแบบอิเล็กทรอนิกส์	ชุด	64,900.00	-	-	-	-	-	-	-	31.00	1,953,000.00	
98	9	1040073015	VT 3P C/D 33,000/110-220 V.RCS 500 VA.	EA	15,350.00	-	-	-	-	-	-	-	23.00	466,900.00	
99	10	1040073016	POWER SUPPLY TR.22 KV.CONTROL CAP BANK	EA	34,200.00	-	-	-	-	-	-	-	9.00	575,100.00	
							18,255,600.00	-	-	-	-	-	8,124.00	117,640,866.00	
							512,041,650.00	129,387.00	174,929,500.00	273,425.50	303,863,350.00	4,990.00	38,338,280.00	4,279,238.50	11,963,971,441.00

เอกสารแนบ 7

สรุปแผนจัดหางาน/แผนงาน/โครงการ ประจำปี 2567 ที่จะทำ																
ที่	ที่	รหัสพัสดุ (SAP)	รายการ	หน่วย	ราคาประมาณการตามแผนจัดหาปี 2567	รายการ	★ โครงการหรือ กรม, อนุมัติ						รวม			
							พณ.3		ศก.3		โครงการเพื่อความมั่นคงแบบไฟฟ้า ระยะที่ 1		จำนวน	วงเงิน (บาท)	จำนวน	วงเงิน (บาท)
							วงเงิน (บาท)	จำนวน	วงเงิน (บาท)	จำนวน	วงเงิน (บาท)	จำนวน				
(1) อุปกรณ์สายเคเบิล																
1	3	1010000100	เหล็กทุ่รูปร่าง ขนาด 100x50x5 มม. ยาว 2,250 มม.	ชิ้น	1,300.00		4,030,000.00	900.00	1,170,000.00	1,900.00	2,470,000.00	3,600.00	4,680,000.00	40,800.00	53,040,000.00	
2	2	1010010003	เหล็กฉาก ขนาดสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาด 65x65x6 มม. ยาว 2,250 มม.	ชิ้น	700.00		2,100,000.00	400.00	280,000.00	950.00	665,000.00	-	-	47,650.00	33,355,000.00	
3	3	1010030009	ST. PLATE, CLEVIS FOR TELECOM. CABLE	EA	100.00		-	-	-	-	-	-	-	3,100.00	310,000.00	
4	4	1010100000	สายเคเบิลใยแก้ว เส้นผ่านศูนย์กลาง 4.0 มม. เส้นใย 800	กก.	80.00		280,000.00	1,750.00	140,000.00	3,000.00	240,000.00	-	-	71,750.00	5,740,000.00	
5	5	1010100002	สายเคเบิลใยแก้ว 25 ซม. ยาว 404	เมตร	20.00		3,416,000.00	54,000.00	1,080,000.00	143,000.00	2,860,000.00	-	-	3,034,600.00	60,692,000.00	
6	6	1010100004	สายเคเบิลใยแก้ว 50/7 ซม. ยาว 404	เมตร	40.00		10,720,000.00	128,400.00	5,136,000.00	166,000.00	6,640,000.00	14,780.00	591,200.00	5,674,530.00	226,981,200.00	
7	7	1010100006	สายเคเบิลใยแก้ว 95 ซม. ยาว 404	เมตร	70.00		3,010,000.00	24,000.00	1,680,000.00	36,700.00	2,569,000.00	15,730.00	1,101,100.00	847,740.00	59,341,800.00	
8	8	1010210000	ก้านหมอบ แบบหัวกลม เส้น 16 ยาว 2,000 มม. (แบบ arc welded oval eye)	ชิ้น	270.00		1,458,000.00	5,700.00	1,539,000.00	8,100.00	2,187,000.00	80.00	21,600.00	73,000.00	19,710,000.00	
9	9	1010210003	ก้านหมอบ แบบหัวกลม เส้น 20 ยาว 2,500 มม.	ชิ้น	530.00		-	260.00	137,800.00	-	-	-	-	9,770.00	5,178,100.00	
10	10	1010210201	สลักหัว แบบกลมขนาด 45 องศา เส้น 16x250 มม.	ชิ้น	70.00		-	1,200.00	84,000.00	2,400.00	168,000.00	-	-	36,490.00	2,554,300.00	
11	11	1010210300	แม่แบบ สำหรับสายเคเบิล 30 องศา	ชิ้น	40.00		-	6,500.00	260,000.00	7,100.00	284,000.00	-	-	49,425.00	1,977,000.00	
12	12	1010210304	สายเคเบิล สำหรับสายเคเบิล 50-95 ซม.	ชิ้น	10.00		-	8,000.00	80,000.00	10,400.00	104,000.00	380.00	3,800.00	103,580.00	1,035,800.00	
13	13	1010220002	กรวยรีดขนาด 60x60x5 มม. ยาว 2 เมตร	ชิ้น	510.00		15,300,000.00	4,000.00	2,040,000.00	4,300.00	2,193,000.00	2,160.00	1,101,600.00	122,022.00	62,231,220.00	
14	14	1010220000	รูเกลียว สลัก 1 นิ้ว เส้น 8 (1/2 นิ้ว สลัก)	ชิ้น	10.00		2,250,000.00	26,000.00	260,000.00	32,240.00	322,400.00	860.00	8,600.00	2,056,740.00	20,567,400.00	
15	15	1010230001	รูเกลียว สลัก เส้น 16 (1/2 นิ้ว สลัก)	ชิ้น	60.00		618,000.00	6,300.00	378,000.00	12,800.00	768,000.00	1,920.00	115,200.00	215,470.00	12,928,200.00	
16	16	1010230012	CLAMP, DOUBLE BOLTS, ST. WIRE 25 SQ.MM.	EA	150.00		-	-	-	-	-	-	-	99,010.00	14,851,500.00	
17	17	1010230201	การวัดความเค้นสำหรับสายเคเบิล	ชิ้น	240.00		-	-	-	-	-	-	-	38,970.00	9,352,800.00	
18	18	1010230205	การวัดความเค้นแบบ 1152	ชิ้น	30.00		-	800.00	24,000.00	1,500.00	45,000.00	-	-	63,100.00	1,893,000.00	
19	19	1050100002	เหล็กหมอบหัว พีซี	ชิ้น	60.00		-	-	-	-	-	-	-	410.00	24,600.00	
20	20	1050100003	เหล็กยึดสายเคเบิลสำหรับสายเคเบิล	ชิ้น	70.00		-	740.00	51,800.00	800.00	56,000.00	-	-	4,870.00	340,900.00	
21	21	1080040001	ท่อพีวีซี ขนาด 20x2,500 มม. ยาว 216	ฟุต	30.00		702,000.00	3,100.00	93,000.00	4,480.00	134,400.00	-	-	85,610.00	2,568,300.00	
22	22	1080090002	CONDUIT PVC RIGID, 20x4000 MATTS 216	EA	60.00		-	-	-	-	-	-	-	2,032.00	121,920.00	
23	23	1080040003	ท่อพีวีซี ขนาด 65x1,000 มม. ยาว 216	ฟุต	70.00		-	-	-	-	-	-	-	215.00	15,050.00	
24	24	1080040005	ท่อพีวีซี ขนาด 20x2,000 มม. ยาว 216	ฟุต	20.00		-	-	-	-	-	-	-	525.00	10,500.00	
							43,884,000.00	272,050.00	14,433,600.00	435,670.00	21,705,800.00	39,510.00	7,623,100.00	12,681,409.00	594,820,590.00	
(2) อุปกรณ์โลหะ																
25	1	1000120100	CROSSARM COM ST.100x50x5MM. 1M.LONG.ACC.	PAC	1,670.00		2,004,000.00	-	-	-	-	-	-	5,620.00	9,385,400.00	
26	2	1000120101	CROSSARM COM ST. 100X50X5MM.1.7M.LONG.ACC	PAC	2,760.00		1,656,000.00	-	-	-	-	-	-	4,820.00	13,303,200.00	
27	3	1000130100	CROSSARM COM FRP 100X50X10MM 1.7M L.ACC	PAC	3,300.00		-	-	-	-	-	-	-	2,320.00	7,656,000.00	
28	4	1000130101	CROSSARM COM FRP 100X50X10MM 1M.ACC.	PAC	2,220.00		-	-	-	-	-	-	-	2,320.00	5,150,400.00	
29	5	1010000103	เหล็กทุ่รูปร่าง ขนาด 100x50x5 มม. ยาว 4,200 มม.	ชิ้น	2,240.00		-	-	-	-	-	-	-	2,260.00	5,062,400.00	
30	6	1010000400	เหล็กทุ่รูปร่าง ขนาด 200x80x7.5 มม. ยาว 1,000 มม.	ชิ้น	2,070.00		-	-	-	-	410.00	848,700.00	2,510.00	5,195,700.00		
31	7	1010110200	สลักหัว เส้น 16x130 มม.	ชิ้น	30.00		945,000.00	4,050.00	121,500.00	7,900.00	237,000.00	3,770.00	113,100.00	369,770.00	11,093,100.00	
32	8	1010110201	สลักหัว เส้น 16x170 มม.	ชิ้น	30.00		3,825,000.00	24,300.00	729,000.00	30,400.00	912,000.00	7,940.00	238,200.00	807,470.00	24,224,100.00	
33	9	1010110202	สลักหัว เส้น 16x200 มม.	ชิ้น	40.00		21,120,000.00	13,400.00	536,000.00	-	-	-	-	1,436,970.00	57,478,800.00	
34	10	1010110203	สลักหัว เส้น 16x250 มม.	ชิ้น	40.00		25,200,000.00	13,000.00	520,000.00	21,400.00	856,000.00	410.00	16,400.00	2,578,140.00	103,125,600.00	
35	11	1010110204	สลักหัว เส้น 16x300 มม.	ชิ้น	50.00		13,400,000.00	2,000.00	100,000.00	4,490.00	224,500.00	3,660.00	183,000.00	1,551,200.00	77,560,000.00	
36	12	1010110205	สลักหัว เส้น 16x350 มม.	ชิ้น	60.00		4,440,000.00	800.00	48,000.00	-	-	1,780.00	106,800.00	514,380.00	30,862,800.00	
37	13	1010110206	สลักหัว เส้น 16x400 มม.	ชิ้น	60.00		1,170,000.00	400.00	24,000.00	1,900.00	114,000.00	-	-	181,780.00	10,906,800.00	
38	14	1010110207	สลักหัว เส้น 16x450 มม.	ชิ้น	70.00		406,000.00	960.00	67,200.00	-	-	-	-	23,520.00	1,644,400.00	
39	15	1010110208	สลักหัว เส้น 16x500 มม.	ชิ้น	80.00		259,200.00	-	-	-	-	-	-	9,360.00	748,800.00	
40	16	1010120000	สลักหัวกลอง เส้น 16x400 มม.	ชิ้น	70.00		-	-	-	-	-	-	-	3,540.00	247,800.00	
41	17	1010120001	สลักหัวกลอง เส้น 16x450 มม.	ชิ้น	80.00		448,000.00	360.00	28,800.00	700.00	56,000.00	-	-	13,860.00	1,108,800.00	
42	18	1010120002	สลักหัวกลอง เส้น 16x500 มม.	ชิ้น	90.00		-	-	-	-	-	-	-	9,310.00	837,900.00	
43	19	1010120004	สลักหัวกลอง เส้น 16x600 มม.	ชิ้น	100.00		-	-	-	-	-	-	-	2,050.00	205,000.00	
44	20	1010120006	BOLT, DOUBLE ARMING, M 16x250 MM.	EA	50.00		262,500.00	-	-	-	-	-	-	7,450.00	372,500.00	
45	21	1010130001	สลักหัวหัวกลม เส้น 16x450 มม.	ชิ้น	90.00		2,358,000.00	2,000.00	180,000.00	4,670.00	420,300.00	-	-	206,490.00	18,584,100.00	
46	22	1010130002	สลักหัวหัวกลม เส้น 16x500 มม.	ชิ้น	100.00		1,280,000.00	480.00	48,000.00	1,540.00	154,000.00	-	-	80,340.00	8,034,000.00	
47	23	1010130003	สลักหัวหัวกลม เส้น 16x600 มม.	ชิ้น	120.00		282,000.00	-	-	-	-	-	-	20,000.00	2,400,000.00	
48	24	1010140001	สลักหัวกลม เส้น 16x200 มม.	ชิ้น	60.00		-	480.00	28,800.00	1,050.00	63,000.00	280.00	16,800.00	73,410.00	4,404,600.00	
49	25	1010160000	สลักหัว เส้น 24x600 มม.	ชิ้น	230.00		-	-	-	500.00	115,000.00	-	-	9,000.00	2,070,000.00	
50	26	1010160001	สลักหัว เส้น 24x800 มม.	ชิ้น	280.00		-	-	-	180.00	50,400.00	-	-	6,780.00	1,898,400.00	
51	27	1010160002	สลักหัว เส้น 24x1,000 มม.	ชิ้น	330.00		-	-	-	-	-	-	-	118,900.00	39,237,000.00	
52	28	1010180001	รูรูทรี เส้น 16 นิ้ว 582	ชิ้น	50.00		1,175,000.00	1,650.00	82,500.00	4,240.00	212,000.00	110.00	5,500.00	299,050.00	14,952,500.00	
53	29	1010180100	แบริ่งแบบเรียบ ขนาด 52x52x4.5 มม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 18 มม. ยาว 258	ชิ้น	10.00		18,850,000.00	48,000.00	480,000.00	89,000.00	890,000.00	34,040.00	340,400.00	11,311,360.00	113,113,600.00	
54	30	1010180201	แบริ่งแบบเรียบ ขนาด 60x60x5 มม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 22 มม.	ชิ้น	10.00		-	4,500.00	45,000.00	6,290.00	62,900.00	-	-	362,190.00	3,621,900.00	
55	31	1010180400	WASHER,ROUND,FLAT,SIZE 16 MM.	EA	10.00		269,000.00	-	-	-	-	-	-	37,400.00	374,000.00	
56	32	1010200001	สลักหัวแบบเรียบ ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	ชิ้น	90.00		6,120,000.00	5,700.00	513,000.00	15,360.00	1,382,400.00	-	-	487,330.00	43,859,700.00	
57	33	1010200004	สลักหัวแบบเรียบ ขนาด 40x40x5 มม. ยาว 2,120 มม.	ชิ้น	430.00		-	-	-	200.00	86,000.00	-	-	1,700.00	731,000.00	
58	34	1010200009	สลักหัวแบบเรียบ ขนาด 50x50x6 มม. ยาว 1 เมตร	ชิ้น	280.00		-	-	-	-	-	3,490.00	977,200.00	11,690.00	3,273,200.00	
							105,469,700.00	122,080.00	3,551,800.00	189,820.00	5,835,500.00	55,890.00	2,846,100.00	20,554,290.00	622,725,500.00	
(3) อุปกรณ์ประกอบสายไฟ																

สรุปแผนจัดหาตามงาน/แผนงาน/โครงการ ประจำปี 2567 ที่จะตี														
ที่	ที่	รหัสพัสดุ (SAP)	รายการ	หน่วย	ราคาประมาณการตามแบบจัดหายปี 2567	พัสดุ	★ โครงการหรือ กรม. อนุมัติ						รวม	
							พณ.3		ศทก.3		โครงการเพิ่มความมั่นคงระบบไฟฟ้า ระยะที่ 1			
						วงเงิน (บาท)	จำนวน	วงเงิน (บาท)	จำนวน	วงเงิน (บาท)	จำนวน	วงเงิน (บาท)	จำนวน	วงเงิน (บาท)
59	1	1020180001	เทปไฟฟ้าพีวีซี ใช้ภายนอกกว้างขนาด 0.18x19x10 มม.มกล. 386	ม้วน	10.00	12,790,000.00	9,100.00	91,000.00	9,900.00	99,000.00	-	-	2,701,010.00	27,010,100.00
60	2	1020180002	TAPE,PVC,Q/D,0.18X19X20,000 MM. T15.386	EA	20.00	-	-	-	-	-	-	-	12,280.00	245,600.00
61	3	1020180008	EPR, HIGH-VOLTAGE INSULATING TAPE	ม้วน	210.00	11,760,000.00	-	-	-	-	-	-	106,330.00	22,329,300.00
62	4	1020200000	สายอลูมิเนียมแบบ 1x10 มม.	กก.	270.00	-	-	-	-	-	-	-	203,630.00	54,980,100.00
63	5	1020200002	สายอลูมิเนียมขนาด 4.0 มม.	กก.	220.00	10,230,000.00	1,900.00	418,000.00	3,720.00	818,400.00	-	-	115,500.00	25,410,000.00
64	6	1020200003	COVERED TIE WIRE AL 4.0 MM.	M	10.00	6,220,000.00	6,400.00	64,000.00	24,200.00	242,000.00	-	-	4,340,420.00	43,404,200.00
65	7	1020240000	เฟิร์มมิ่งเกลียว สำหรับสายอลูมิเนียม 400 ค.มม.	ชิ้น	290.00	-	-	-	-	-	4,000.00	1,160,000.00	12,800.00	3,712,000.00
66	8	1020260202	PERFORMED D/E,SAC 22KV 50SQ.MM. 21.80MM	EA	70.00	612,500.00	490.00	34,300.00	3,320.00	232,400.00	-	-	45,090.00	3,156,300.00
67	9	1020260205	PERFORMED D/E,SAC 22KV 185SQ.MM. 29.78MM	EA	160.00	1,912,000.00	-	-	-	-	-	-	98,300.00	15,728,000.00
68	10	1020260206	PERFORMED D/E,SAC 33KV 50SQ.MM. 26.46MM	EA	70.00	140,000.00	-	-	100.00	7,000.00	-	-	16,800.00	1,176,000.00
69	11	1020260209	PERFORMED D/E,SAC 33KV 185SQ.MM. 34.44MM	EA	170.00	425,000.00	-	-	-	-	-	-	22,700.00	3,859,000.00
70	12	1020260300	PERFORMED D/E, AW 25 SQ.MM.	EA	50.00	-	-	-	100.00	5,000.00	-	-	500.00	25,000.00
71	13	1020260301	PERFORMED D/E, AW 50 SQ.MM.	EA	60.00	3,060,000.00	10,000.00	600,000.00	17,100.00	1,026,000.00	-	-	87,350.00	5,241,000.00
72	14	1020260302	PERFORMED D/E, AW 95 SQ.MM.	EA	110.00	-	-	-	-	-	-	-	3,370.00	370,700.00
73	15	1020300102	พีอี คอนเนคเตอร์ตัวคู่ สำหรับสายอลูมิเนียม อลูมิเนียมอัลลอย และ อลูมิเนียมแบบเหล็ก 25-95 ค.มม.	ชิ้น	30.00	18,240,000.00	2,600.00	78,000.00	2,880.00	86,400.00	-	-	734,160.00	22,024,800.00
74	16	1020300103	พีอี คอนเนคเตอร์ 3 ลักส์ สำหรับสายอลูมิเนียม อลูมิเนียมอัลลอย และ อลูมิเนียมแบบเหล็ก 70-185 ค.มม.	ชิ้น	80.00	6,800,000.00	-	-	-	-	-	-	132,285.00	10,582,800.00
75	17	1020320009	H-CONNECTOR,MAIN AL 10-16,TAP AL/CU 4-10	EA	20.00	-	-	-	-	-	-	-	4,000.00	80,000.00
76	18	1020320010	H-CONNECTOR,MAIN AL 25-50,TAP AL/CU 2.5-6	EA	30.00	-	-	-	-	-	-	-	27,815.00	834,450.00
77	19	1020320011	H-CONNECTOR,MAIN AL 25-50,TAP AL/CU 16-35	EA	30.00	-	-	-	-	-	-	-	842,965.00	25,288,950.00
78	20	1020320012	H-CONNECTOR,MAIN AL 50-95,TAP AL/CU 50-95	EA	40.00	9,360,000.00	5,800.00	232,000.00	7,550.00	302,000.00	-	-	345,527.00	13,821,080.00
79	21	1020320013	H-CONNECTOR,MAIN AL 70-95,TAP CU 16-35	EA	40.00	-	-	-	-	-	-	-	237,650.00	9,506,000.00
80	22	1020320014	H-CONNECTOR,MAIN AL 35-50,TAP CU 6-10	EA	30.00	-	3,700.00	111,000.00	20,290.00	608,700.00	-	-	1,224,180.00	36,725,400.00
81	23	1020320015	H-CONNECTOR,MAIN AL 70-95,TAP CU 6-10	EA	30.00	-	-	-	-	-	-	-	683,400.00	20,502,000.00
82	24	1020360000	IPC MAIN 16-95 SQ.MM. TAP 6-35 SQ.MM.	EA	190.00	11,400,000.00	1,200.00	228,000.00	900.00	171,000.00	-	-	750,748.00	142,642,120.00
83	25	1020330005	HOTLINE BAIL-CLAMP,MAIN 35-70 SQ.MM.	EA	570.00	7,410,000.00	-	-	910.00	518,700.00	-	-	17,730.00	10,106,100.00
84	26	1020330006	HOTLINE BAIL-CLAMP,MAIN 70-185 SQ.MM.	EA	660.00	5,874,000.00	-	-	100.00	66,000.00	-	-	15,350.00	10,131,000.00
85	27	1020330104	HOTLINE CLAMP,MAIN35-185,TAP50-185SQ.MM.	EA	540.00	8,370,000.00	380.00	205,200.00	700.00	378,000.00	-	-	27,050.00	14,607,000.00
86	28	1020400004	พอลิเอทิลีนสายชนิดบีบี รีโมวส์สายอลูมิเนียม 95 ค.มม.	ชิ้น	30.00	405,000.00	-	-	-	-	-	-	14,300.00	429,000.00
87	29	1020400012	SLEEVE,TENSION AL 50 SQ.MM.	EA	40.00	2,360,000.00	400.00	16,000.00	200.00	8,000.00	-	-	63,500.00	2,540,000.00
88	30	1020400017	SLEEVE,TENSION AL 185 SQ.MM.	EA	160.00	1,920,000.00	-	-	-	-	-	-	14,950.00	2,392,000.00
89	31	1020400019	SLEEVE,TENSION AL 400 SQ.MM.	EA	460.00	-	-	-	-	-	-	-	1,250.00	575,000.00
90	32	1020410014	SLEEVE,TENSIONLESS AL 50 SQ.MM.	EA	30.00	387,000.00	-	-	-	-	-	-	18,950.00	568,500.00
91	33	1020410017	SLEEVE,TENSIONLESS AL 185 SQ.MM.	EA	90.00	1,728,000.00	-	-	-	-	-	-	64,360.00	5,792,400.00
92	34	1020410019	SLEEVE,TENSIONLESS AL 400 SQ.MM.	EA	250.00	-	-	-	-	-	-	-	1,550.00	387,500.00
93	35	1020410022	SLEEVE,TENSIONLESS COM.AL 50 SQ.MM.	EA	30.00	-	-	-	-	-	-	-	1,500.00	45,000.00
94	36	1020420102	พาลงก์ เสาขุดตามมาตรฐานหน้า สำหรับสายอลูมิเนียม 50 ค.มม.	ชิ้น	20.00	3,620,000.00	1,200.00	24,000.00	2,490.00	49,800.00	-	-	241,870.00	4,837,400.00
95	37	1020420104	พาลงก์ เสาขุดตามมาตรฐานหน้า สำหรับสายอลูมิเนียม 95 ค.มม.	ชิ้น	30.00	2,760,000.00	1,350.00	40,500.00	2,160.00	64,800.00	-	-	118,210.00	3,546,300.00

เอกสารแนบ 7

สรุปแผนจัดหางาน/แผนงาน/โครงการ ประจำปี 2567 ที่จะ														
ที่	ที่	รหัสวัสดุ (SAP)	รายการ	หน่วย	ราคาประมาณการตามแบบจัดหา ปี 2567	รายการหรือ กรม. อนุมัติ	★ โครงการหรือ กรม. อนุมัติ						รวม	
							พณ.3		ศทก.3		โครงการที่ความมั่นคงระบบไฟฟ้า ระยะที่ 1			
							วาลีน (บาท)	จำนวน	วาลีน (บาท)	จำนวน	วาลีน (บาท)	จำนวน		
96	38	1020420106	หางปลา เจาะรูตามมาตรฐานหม้อ สำหรับสายอุณหภูมิเดิม 185 ค.มม.	ชิ้น	40.00	-	-	-	-	-	-	-	22,500.00	900,000.00
97	39	1020420400	สลักต่อปลายสายสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับสายอุณหภูมิเดิม ขนาด 50 ค.มม.	ชิ้น	40.00	2,000,000.00	500.00	20,000.00	1,020.00	40,800.00	-	-	71,150.00	2,846,000.00
98	40	1020440119	หัวรัดสายเคเบิ้ลสายตามแบบยี่ห้อ	ชิ้น	30.00	297,000.00	-	-	-	-	-	-	845,280.00	25,358,400.00
99	41	1020440112	BRACKET,SAC CORNER SUPPORT, 22 KV	EA	1,670.00	7,014,000.00	250.00	417,500.00	1,190.00	1,987,300.00	-	-	88,690.00	148,112,300.00
100	42	1020440121	BRACKET FOR SAC, CORNER SUPPORT, 33kV	EA	1,610.00	2,898,000.00	-	-	-	-	-	-	15,000.00	24,150,000.00
101	43	1020440122	MESSENGER GROUND WIRE BAYONET BRACKET	EA	1,020.00	6,120,000.00	250.00	255,000.00	1,190.00	1,213,800.00	-	-	103,690.00	105,763,800.00
						146,112,500.00	45,520.00	2,834,500.00	100,020.00	7,925,100.00	4,000.00	1,160,000.00	14,495,690.00	851,742,600.00
(4) อุปกรณ์อื่นๆ														
102	1	1030110000	สายเคเบิลแบบพอร์ซเลนเดิม 35-70 ค.มม. อุณหภูมิเดิมแรงดัน 35-50 ค.มม.	ชิ้น	130.00	-	2,600.00	338,000.00	4,000.00	520,000.00	-	-	35,500.00	4,615,000.00
103	2	1030110004	สายเคเบิลแบบพอร์ซเลนสำหรับสายอุณหภูมิเดิม 185 ค.มม.	ชิ้น	210.00	-	-	-	-	-	-	-	16,520.00	3,469,200.00
104	3	1030120004	SUSPENSION CLAMP, FOR AL400SQ.MM.(REVISE)	EA	600.00	-	-	-	-	-	-	-	1,800.00	1,080,000.00
105	4	1030130000	แน็ค 2x200 มม.(2x8")แบบเหล็กขึ้น	กิโล	160.00	-	13,100.00	2,096,000.00	37,490.00	5,998,400.00	-	-	81,090.00	12,974,400.00
106	5	1030130001	แน็ค 3x200 มม.(3x8")แบบเหล็กขึ้น	กิโล	260.00	-	3,500.00	910,000.00	3,200.00	832,000.00	-	-	24,320.00	6,323,200.00
107	6	1030130002	แน็ค 4x200 มม.(4x8")แบบเหล็กขึ้น	กิโล	350.00	-	1,000.00	350,000.00	2,000.00	700,000.00	-	-	32,230.00	11,280,500.00
108	7	1030130004	RACK, 2X200 MM., HORIZONTAL	EA	170.00	2,482,000.00	-	-	-	-	-	-	31,900.00	5,423,000.00
109	8	1030130006	RACK, 4X200 MM., HORIZONTAL	EA	340.00	3,502,000.00	-	-	-	-	-	-	32,300.00	10,982,000.00
110	9	1030130100	ฟิวเจอร์กลอส สำหรับตู้แยกแรงดันแบบ 33-200ก.ว.227	ชิ้น	70.00	336,000.00	400.00	28,000.00	340.00	23,800.00	-	-	11,220.00	785,400.00
111	11	1030140001	ชุดต่อแบบ บอส-สกรู ANSI แบบ K	ชิ้น	220.00	-	-	-	-	-	-	-	4,020.00	884,400.00
112	12	1030140012	ฟิล์มเคลือบ สำหรับเปลี่ยนเข้าปลาสาย	ชิ้น	50.00	-	1,170.00	58,500.00	6,140.00	307,000.00	520.00	26,000.00	518,730.00	25,936,500.00
		1030140012	ฟิล์มเคลือบสายทางใต้	ชิ้น	280.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						6,320,000.00	21,770.00	3,780,500.00	53,170.00	8,381,200.00	520.00	26,000.00	789,630.00	83,753,600.00
(5) อุปกรณ์ป้องกัน														
113	1	1040020102	PSD, FULL INSULATED, 1X400A, 400V	EA	2,550.00	30,600,000.00	-	-	450.00	1,147,500.00	-	-	39,150.00	99,832,500.00
114	2	1010200010	BRACE, L SHAPE, 50X10 MM., FOR PSD	EA	550.00	-	-	-	150.00	82,500.00	-	-	6,950.00	3,822,500.00
						30,600,000.00	-	-	600.00	1,230,000.00	-	-	46,100.00	103,655,000.00
(6) อุปกรณ์ประกอบมิตร														
115	1	1060020007	ทึบ 1 เกล็ ใช้แยกอาคาร เเก้ 22,000/110 โวลท์ คลาส 0.5, 50 ร้อย	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	-	-	6,212.00	99,392,000.00
116	2	1060020105	ทึบ 1 เกล็ ใช้แยกอาคาร เเก้ 33,000/110 โวลท์ คลาส 0.5, 50 ร้อย	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	-	-	972.00	21,092,400.00
117	3	1060030003	ซีที ขนาด 500 โวลท์ เเก้ 250/5 แอมป์ คลาส 0.5, 5 ร้อย	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	-	-	6,279.00	4,395,300.00
118	4	1060030005	ซีที ขนาด 500 โวลท์ เเก้ 400/5 แอมป์ คลาส 0.5, 5 ร้อย	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	-	-	4,738.00	3,648,260.00
119	5	1060030100	ซีที ขนาดใช้แยกอาคาร 500 โวลท์ เเก้ 150/5 แอมป์ คลาส 0.5, 5 ร้อย	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	-	-	13,245.00	10,198,650.00
120	6	1060040019	ซีที ใช้แยกอาคาร 22 เเก้ 10/5 แอมป์ คลาส 0.5, 30 ร้อย	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	-	-	1,562.00	20,040,460.00
121	7	1060040020	ซีที ใช้แยกอาคาร 22 เเก้ 20/5 แอมป์ คลาส 0.5, 30 ร้อย	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	-	-	2,130.00	27,370,500.00
122	8	1060040021	ซีที ใช้แยกอาคาร 22 เเก้ 30/5 แอมป์ คลาส 0.5, 30 ร้อย	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	-	-	784.00	10,090,080.00
123	9	1060040022	ซีที ใช้แยกอาคาร 22 เเก้ 50/5 แอมป์ คลาส 0.5, 30 ร้อย	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	-	-	684.00	8,823,600.00
124	10	1060040023	ซีที ใช้แยกอาคาร 22 เเก้ 75/5 แอมป์ คลาส 0.5, 30 ร้อย	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	-	-	290.00	3,764,200.00
125	11	1060040024	ซีที ใช้แยกอาคาร 22 เเก้ 100/5 แอมป์ คลาส 0.5, 30 ร้อย	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	-	-	174.00	2,270,700.00
126	12	1060040025	ซีที ใช้แยกอาคาร 22 เเก้ 150/5 แอมป์ คลาส 0.5, 30 ร้อย	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	-	-	198.00	2,615,580.00
127	13	1060040026	ซีที ใช้แยกอาคาร 22 เเก้ 200/5 แอมป์ คลาส 0.5, 30 ร้อย	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	-	-	122.00	1,629,920.00
128	14	1060040027	ซีที ใช้แยกอาคาร 22 เเก้ 300/5 แอมป์ คลาส 0.5, 30 ร้อย	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	-	-	144.00	1,967,040.00
129	15	1060040028	ซีที ใช้แยกอาคาร 22 เเก้ 400/5 แอมป์ คลาส 0.5, 30 ร้อย	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	-	-	126.00	1,758,960.00
130	16	1060040029	ซีที ใช้แยกอาคาร 22 เเก้ 500/5 แอมป์ คลาส 0.5, 30 ร้อย	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	-	-	12.00	171,120.00
131	17	1060040030	ซีที ใช้แยกอาคาร 22 เเก้ 600/5 แอมป์ คลาส 0.5, 30 ร้อย	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	-	-	8.00	116,560.00
132	18	1060040012	ซีที ใช้แยกอาคาร 33 เเก้ 10/5 แอมป์ คลาส 0.5, 30 ร้อย	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	-	-	486.00	9,467,280.00
133	19	1060040013	ซีที ใช้แยกอาคาร 33 เเก้ 20/5 แอมป์ คลาส 0.5, 30 ร้อย	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	-	-	216.00	4,209,840.00
134	20	1060040014	ซีที ใช้แยกอาคาร 33 เเก้ 30/5 แอมป์ คลาส 0.5, 30 ร้อย	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	-	-	96.00	1,872,960.00
135	21	1060040015	ซีที ใช้แยกอาคาร 33 เเก้ 50/5 แอมป์ คลาส 0.5, 30 ร้อย	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	-	-	58.00	1,133,320.00
136	22	1060040016	ซีที ใช้แยกอาคาร 33 เเก้ 75/5 แอมป์ คลาส 0.5, 30 ร้อย	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	-	-	38.00	743,660.00
137	23	1060040017	ซีที ใช้แยกอาคาร 33 เเก้ 100/5 แอมป์ คลาส 0.5, 30 ร้อย	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	-	-	30.00	588,000.00
138	24	1060040018	ซีที ใช้แยกอาคาร 33 เเก้ 150/5 แอมป์ คลาส 0.5, 30 ร้อย	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	-	-	16.00	314,400.00
139	25	1060040019	ซีที ใช้แยกอาคาร 33 เเก้ 200/5 แอมป์ คลาส 0.5, 30 ร้อย	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	-	-	46.00	906,660.00
140	26	1060040020	ซีที ใช้แยกอาคาร 33 เเก้ 300/5 แอมป์ คลาส 0.5, 30 ร้อย	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	-	-	16.00	317,280.00
141	27	1060040021	ซีที ใช้แยกอาคาร 33 เเก้ 400/5 แอมป์ คลาส 0.5, 30 ร้อย	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	-	-	12.00	239,520.00
142	28	1060100000	CABLE PLATE, SIZE 2X20X20 CM.	EA	40.00	-	-	-	5,810.00	232,400.00	-	-	2,015,075.00	80,603,000.00
143	29	1060100001	METER PLATE, SIZE 2X20X60 CM.	EA	100.00	-	4,620.00	462,000.00	8,190.00	819,000.00	-	-	1,596,888.00	159,688,800.00
144	30	1060100002	METER PLATE, SIZE 2X20X120 CM.	EA	200.00	-	-	-	-	-	-	-	608,202.00	121,640,400.00
145	31	1060100008	ผู้สำหรับบันทึกพร้อม ซีที ขนาด	ตู้	1,100.00	-	-	-	-	-	-	-	16,930.00	18,623,000.00
146	32	1060100014	แผ่นอุณหภูมิเดิม ขนาด 0.5 x 15 x 100 มม.	แผ่น	5.00	-	-	-	-	-	-	-	940,000.00	4,700,000.00
147	33	1060100019	SECURITY SEALS. O/D	EA	5.00	-	-	-	-	-	-	-	2,536,496.00	12,682,480.00
148	34	1060100020	AL. CABINET, O/D 3P WATTHOUR&TOU METER	EA	1,250.00	-	-	-	-	-	-	-	20,624.00	25,780,000.00
149	35	1060100021	ขั้วต่อสายไฟ	IM	5.00	-	-	-	-	-	-	-	93,560.00	467,800.00
150	36	1060100022	SEALING LEAD FOR WATTHOUR METER	KG	290.00	-	-	-	-	-	-	-	2,900.00	841,000.00

		1	2	3	4	29	30	31	32	33	34	35	36	37
สรุปแผนจัดหาตามงาน/แผนงาน/โครงการ ประจำปี 2567 ที่จะตี														
ที่	ที่	รหัสพัสดุ (SAP)	รายการ	หน่วยบ น	ราคาประมาณการ ตามแผนจัดหา ปี 2567	รายการ	★ โครงการหรือ กรม. อนุมัติ						รวม	
							พณ.3		ศช.3		โครงการเพิ่มความมั่นคงระบบไฟฟ้า ระยะที่ 1			
							วงเงิน (บาท)	จำนวน	วงเงิน (บาท)	จำนวน	วงเงิน (บาท)	จำนวน	วงเงิน (บาท)	จำนวน
151	37	1060100027	CABINET.C/D,AM WITH H.V/CT.	EA	3,073.00	-	-	-	-	-	-	-	220.00	676,500.00
						-	4,620.00	462,000.00	14,000.00	1,051,400.00	-	-	7,869,589.00	664,841,230.00
			รวมมูลค่าพัสดุรอง (บาท)			332,386,200.00		25,062,400.00		46,129,000.00		11,655,200.00		2,921,538,520.00
			รวมมูลค่าพัสดุหลัก + พัสดุรอง (บาท)			844,427,850.00		199,991,900.00		349,992,350.00		49,993,480.00		14,885,509,961.00
			รวมมูลค่าพัสดุหลัก + พัสดุรอง (ล้านบาท)			844.428		199.992		349.992		49.993		14,885.510
			กรอบงบปี 67			888.507		200.000		350.000		113.400		16,366.381
			ส่วนที่จัดหาตามหนังสืองบประมาณ											62.763
			สำรองเพื่อการปรับแผน (ขาด)			44.079		0.008		0.008		63.407		1,418.108
			พัสดุรอง			332.386		25.062		46.129		11.655		2,921.539
			(2.1) ส่วนที่จัดซื้อที่ (พหจ.)			158.78		15.08		22.22		11.66		1,290.21
			(2.2) ส่วนที่จัดซื้อที่ (ส่วนกลาง) 115 เหวี			173.610		9.984		23.913		-		1,631.33
			(2.3) ส่วนที่จัดซื้อที่ (ส่วนกลาง) ระบบจำหน่าย											
			(2.4) ส่วนที่จัดซื้อที่ (ส่วนกลาง) ใช้งานร่วมระบบ 115 เหวี คิวเมือง											
			สำรองเพื่อการปรับแผน (ขาด) เดิม				38.268		0.263		1.021		63.407	1,424.175