



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ กทบ.(ปบ.)- ๒๖๓๒ /๒๕๖๕

ชื่อผู้รับ นายสมบุรณ์ สิงห์โตทอง

ชื่อผู้ส่ง นายอารุณ จรดล

วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๕

ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓)

ตำแหน่ง รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.กทบ.

ด้วยการไฟฟ้า กฟอ.กทบ. จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานปัดเสารับสายส่งระบบ ๑๑๕ เควี บ.แคล-คอมฟ้าตามแผนผังสังเขปแนบ  
จำนวน =๒= แผ่น ดังนี้

ที่	พิกัด	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	KTA ๕YS	๑๘ ธ.ค. ๖๕	๐๘.๓๐ น.	๑๗.๐๐ น.	ชุดงาน กฟท.๒ และชุดงาน ผจก.กทบ. ปฏิบัติงานปัดเสารับ สายส่งระบบ ๑๑๕ เควี ให้ บริษัท แคล-คอมฟ้า	KTA ๕YS-๐4	BAL ๓YS-06	นายอนุยุทธ ชูโชติ พงษ.๒ กฟท.๒ โทร.๐๘๘-๘๒๐๐๘๘
๒	SMV ๐๑					Dis	SF๒	
๓	SMV ๐๒					SF๒	SF๒	
๔	SMV ๐๓					SF๒	SF๒	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบประมาณ ๑๐๐ ราย จากการดับไฟปฏิบัติงาน

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายณัฐเบศร์ พรหมสรินทร์ ตำแหน่ง พงษ.๖ ผปบ.กฟอ.กทบ. โทร.๐๘๐-๒๕๔๐๘๓๗

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟท. (หากมีโอกาสดำรง ผคส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง  ๑.๑  มีโอกาสดำรง  ๑.๒  ไม่มีโอกาสดำรง
๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

( นายอารุณ จรดล )

ตำแหน่ง รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.กทบ.

๘ ธันวาคม ๒๕๖๕

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟท.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

SMV015-02

KTA085-04

SMV025-03

KTA045-02

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2, 3, 4 พิกัดเคอร์ 12, 2 จาก SMV035-04 ถึง KTA095-02

ในวันที่ 14 ธ.ค. 65 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1994/2565

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พิกัดเคอร์ 115KV จาก KTA 5YS-04 ถึง BAL 3YS-06

ในวันที่ 14 ธ.ค. 65 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย วีรวัชร เสมามิ่ง ประสานงานการขอตัดไฟกับ สมทบ ๒๖๓๓๒๒

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กทบ.(คฟ.)

( นาย วีรวัชร เสมามิ่ง )  
วต.๔ ปฏิบัติงานแทน ผจก.คฟ.

ขั้นตอนการสวิชชิง 4 แผ่น

แผนผังแนบ 2 แผ่น

เรียน ผจก. กทบ. สด., กฟอ. กทบ.

อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ผจก. 1 (สถานี) SMV

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

ตั้งแต่เวลา ๑.๐๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ



(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	หน้าบริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์						
2. กำหนดวันที่ทำงาน	18 ธ.ค. 65	ระหว่าง	08.30 น.	ถึง	17.00	น.	
3. ผู้ขอทำงาน	กฟอ.กทบ.	งานที่ทำ	ปักเสารับสายส่งระบบ 115 kV ให้บริษัท แคล-คอมพ์			ตามใบขอปฏิบัติงาน	1994/65
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายวีรวัชร เสมามิ่ง			วันที่	13 ธันวาคม 2565		
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	13 ธันวาคม 2565		
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	13 ธันวาคม 2565		
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายเพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ			(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)			
	2. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมนัส			(กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)			
	3. นายสถาพร, นายมงคล, นายศักดิ์สิทธิ์, นายอมร			(กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)			

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	SMV-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMV		load = 15.95 MW
3	SMVBR-01	Normal	Nonreclosing		SMV		load = 1.01 MW
4	SMVBR-02	Normal	Nonreclosing		SMV		load = 4.06 MW
5	SMVBR-03	Normal	Nonreclosing		SMV		load = 2.46 MW
6	SMVBR-04	Normal	Nonreclosing		SMV		load = 1.80 MW
7	SMVBR-05	Normal	Nonreclosing		SMV		load = 4.85 MW
8	KTA-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTA		load = 9.77 MW
9	KTA08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTA		load = 3.28 MW
10	KTE-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTE		load = 17.61 MW
11	KTE05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		load = 3.87 MW
12	SN1-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		load = 9.79 MW
13	SN1-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		load = 12.03 MW
14	SMA04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMA		load = 3.54 MW
15	KTA05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTA		
16	ONB02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONB		
17	- ย้ายโหลด SMV02 บางส่วนไปรับไฟจาก KTA08						
18	KTA08S-07	ปลด, ล็อคคาน	ล๊ับ		กทบ.		SF6 กลางขอย ผู้ใหญ่ชาญ(ซีดีฮอลล์)
19	SMV02S-04	ล๊ับ	ปลด, ล็อคคาน		กทบ.	SCADA	SF6 ปากขอย กม.12
20	- ย้ายโหลด SMV03 บางส่วนไปรับไฟจาก KTE05						
21	KTE05S-09	ปลด, ล็อคคาน	ล๊ับ		กทบ.		SF6 ตรงข้ามโรงงานโอเซียน
22	SMV03S-05	ล๊ับ	ปลด, ล็อคคาน		กทบ.		SF6 ปากขอย กม.12
23	- ย้ายโหลด SMV02,03 บางส่วนไปรับไฟจาก SMA04 (ผ่านไลน์ SMV04)						
24	SMV03S-02	ปลด	ล๊ับ		สค.		DIS หน้าสถานี SMV
25	SMVBR-03	ล๊ับ	ปลด		SMV	SCADA	Recloser สถานี SMV
26	SMV02S-02	ปลด	ล๊ับ		สค.		DIS หน้าสถานี SMV
27	SMVBR-02	ล๊ับ	ปลด		SMV	SCADA	Recloser สถานี SMV
28	- ย้ายโหลด SMV04 ทั้งหมดรับไฟจาก SMA04						
29	SMA04S-07	ปลด	ล๊ับ		กทบ.	SCADA	SF6 เลยกปากขอยพันธุรังษ์

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
30	SMVBR-04	สับ	ปลด		SMV	SCADA	Recloser สถานี SMV
31	- ย้ายโหลด SMV05 ทั้งหมดรับไฟจาก SMA11						
32	SMA11VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SMA	SCADA	CB
33	SMVBR-05	สับ	ปลด		SMV	SCADA	Recloser สถานี SMV
34	- เมื่อพร้อมดับไฟ เวลา 08.30 น						
35	SMVBR-01	สับ	ปลด		SMV	SCADA	Recloser สถานี SMV
36	SMV01S-02	สับ	ปลด		กทบ.		DIS ไฟฟ้า
37	SMV02S-03	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กทบ.	SCADA	SF6 ตลัดฟ้าใส
38	SMV03S-04	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กทบ.		SF6 ตลัดฟ้าใส
39	SMV01S-03	สับ	ปลด		กทบ.		DIS บริษัทแคลคอม
40	SMV01YB-01	สับ	ปลด		SMV		เบรกเกอร์ 115 kV
41	SMV01YS-01	สับ	ปลด		SMV		ใบมีด 115 kV
42	KTA05YS-04	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		กทบ.		ABS หน้า หจก.โชคทรงพล
43	ตรวจสอบ LBS 115 kV BAL03YS-06 ปากซอยวิระสุวรรณ ใบมีดจากกันทั้ง 3 เฟส พร้อมล็อคกุญแจแกนหมุน						
44	ตรวจสอบสถานะ SF6 รหัส KTA04S-02, KTA09S-02, KTA08S-04 อยู่สถานะปลด และให้ทำการล็อคคาน						
45	แจ้งสถานะจ่ายไฟ ระบบจำหน่าย 22 kV และ 115 kV ให้ กฟอ.กทบ. ทราบ						
46	แจ้ง กฟอ.กทบ. ให้ทำการ Test ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อย ให้ทำการ Short Ground ที่จุด G1						
47	แจ้ง กฟอ.กทบ. ให้ทำการ Test ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อย ให้ทำการ Short Ground ที่จุด G2						
48	แจ้ง กฟอ.กทบ. ให้ทำการ Test ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อย ให้ทำการ Short Ground ที่จุด G3						
49	แจ้ง กฟอ.กทบ. ให้ทำการ Test ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อย ให้ทำการ Short Ground ที่จุด G4						
50	แจ้ง กฟอ.กทบ. ให้ทำการ Test ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อย ให้ทำการ Short Ground ที่จุด G5						
51	แจ้ง กฟอ.กทบ. ให้ทำการ Test ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อย ให้ทำการ Short Ground ที่จุด G6						
52	แจ้ง กฟอ.กทบ. ให้ทำการ Test ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อย ให้ทำการ Short Ground ที่จุด G7 (115kV)						
53	แจ้ง กฟอ.กทบ. ให้ทำการ Test ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อย ให้ทำการ Short Ground ที่จุด G8 (115kV)						
54	แจ้ง กฟอ.กทบ. ลง We Safe ก่อนปฏิบัติงาน						
55	KTA-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTA		
56	KTA08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTA		
57	KTE-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTE		
58	KTE05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE		
59	SN1-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
60	SN1-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
61	SMA04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMA		
62	SMA11VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMA		
63	KTA05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTA		
64	ONB02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONB		
65	แจ้ง กฟอ.กทบ. ปฏิบัติงานได้ทุกชุด						
	%%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า %%%%%%%%%%						
67	เมื่อชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ						
68	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิชชิง						
47	แจ้ง กฟอ.กทบ. ให้ทำการ ปลด Short Ground ที่จุด G1						



ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
48	แจ้ง กฟอ.กทบ. ให้ทำการ ปลด Short Ground ที่จุด G2						
49	แจ้ง กฟอ.กทบ. ให้ทำการ ปลด Short Ground ที่จุด G3						
50	แจ้ง กฟอ.กทบ. ให้ทำการ ปลด Short Ground ที่จุด G4						
51	แจ้ง กฟอ.กทบ. ให้ทำการ ปลด Short Ground ที่จุด G5						
52	แจ้ง กฟอ.กทบ. ให้ทำการ ปลด Short Ground ที่จุด G6						
53	แจ้ง กฟอ.กทบ. ให้ทำการ ปลด Short Ground ที่จุด G7						
54	แจ้ง กฟอ.กทบ. ให้ทำการ ปลด Short Ground ที่จุด G8						
69	KTA-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTA		
70	KTA08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTA		
71	KTE-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTE		
72	KTE05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		
73	SN1-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
74	SN1-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
75	SMA04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMA		
76	SMA11VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMA		
77	KTA05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTA		
78	ONB02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONB		
79	จ่ายไฟระบบจำหน่าย 115 kV						
80	KTA05YS-04	ปลด ล็อคกุญแจ	สับ		กทบ.		ABS หน้า หจก.โชคทรงพล
81	SMV01YS-01	ปลด	สับ		SMV		ใบมีด 115 kV
82	SMV01YB-01	ปลด	สับ		SMV		เบรกเกอร์ 115 kV
83	ปรับแรงดันหม้อแปลง SMV-TP1 อยู่ที่ 22.5 kV						
84	จ่ายไฟระบบจำหน่าย 22 kV						
85	SMVBR-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing		SMV	SCADA	Recloser สถานี SMV
86	SMV01S-02	ปลด	สับ		กทบ.		DIS ฟาไฟ
87	SMV02S-03	ปลด, ล็อคคาน	สับ		กทบ.	SCADA	SF6 ตลัดฟาไฟ
88	SMV03S-04	ปลด, ล็อคคาน	สับ		กทบ.		SF6 ตลัดฟาไฟ
89	SMV01S-03	ปลด	สับ		กทบ.		DIS บริษัทแคลคอม
90	- ย้ายโหลด SMV04 ทั้งหมดกลับจาก SMA04						
91	SMVBR-04	ปลด	สับ คง Nonreclosing		SMV	SCADA	Recloser สถานี SMV
92	SMA04S-07	สับ	ปลด		กทบ.	SCADA	SF6 เลยกปากซอยพันธุรังษ์
93	- ย้ายโหลด SMV05 ทั้งหมดกลับจาก SMA11						
94	SMVBR-05	ปลด	สับ คง Nonreclosing		SMV	SCADA	Recloser สถานี SMV
95	SMA11VB-01	สับ	ปลด		SMA	SCADA	CB
96	- ย้ายโหลด SMV02,03 กลับจาก SMV04						
97	SMVBR-03	ปลด	สับ คง Nonreclosing		SMV	SCADA	Recloser สถานี SMV
98	SMV03S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS หน้าสถานี SMV
99	SMVBR-02	ปลด	สับ คง Nonreclosing		SMV	SCADA	Recloser สถานี SMV
100	SMV02S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS หน้าสถานี SMV
101	- ย้ายโหลด SMV02 บางส่วนกลับจาก KTA08						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
102	SMV02S-04	ปลด, ล็อคคาน	สับ		กทบ.	SCADA	SF6	ปากซอย กม.12
103	KTA08S-07	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กทบ.		SF6	กลางซอย ผู้ใหญ่ชาญ(ซีตี้ฮอลล์)
104	- ย้ายโหลด SMV03 บางส่วนกลับจาก KTE05							
105	SMV03S-05	ปลด, ล็อคคาน	สับ		กทบ.		SF6	ปากซอย กม.12
106	KTE05S-09	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กทบ.		SF6	ตรงข้ามโรงงานไอเซี่ยน
107	SMV-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMV			
108	SMVBR-01	Nonreclosing	Normal		SMV			
109	SMVBR-02	Nonreclosing	Normal		SMV			
110	SMVBR-03	Nonreclosing	Normal		SMV			
111	SMVBR-04	Nonreclosing	Normal		SMV			
112	SMVBR-05	Nonreclosing	Normal		SMV			
113	KTA-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTA			
114	KTA08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTA			
115	KTE-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTE			
116	KTE05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE			
117	SN1-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT			
118	SN1-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT			
119	SMA04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMA			
120	KTA05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTA			
121	ONB02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONB			
%%%%%%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching ทั้งหมด %%%%%%%%%%%%%%%								

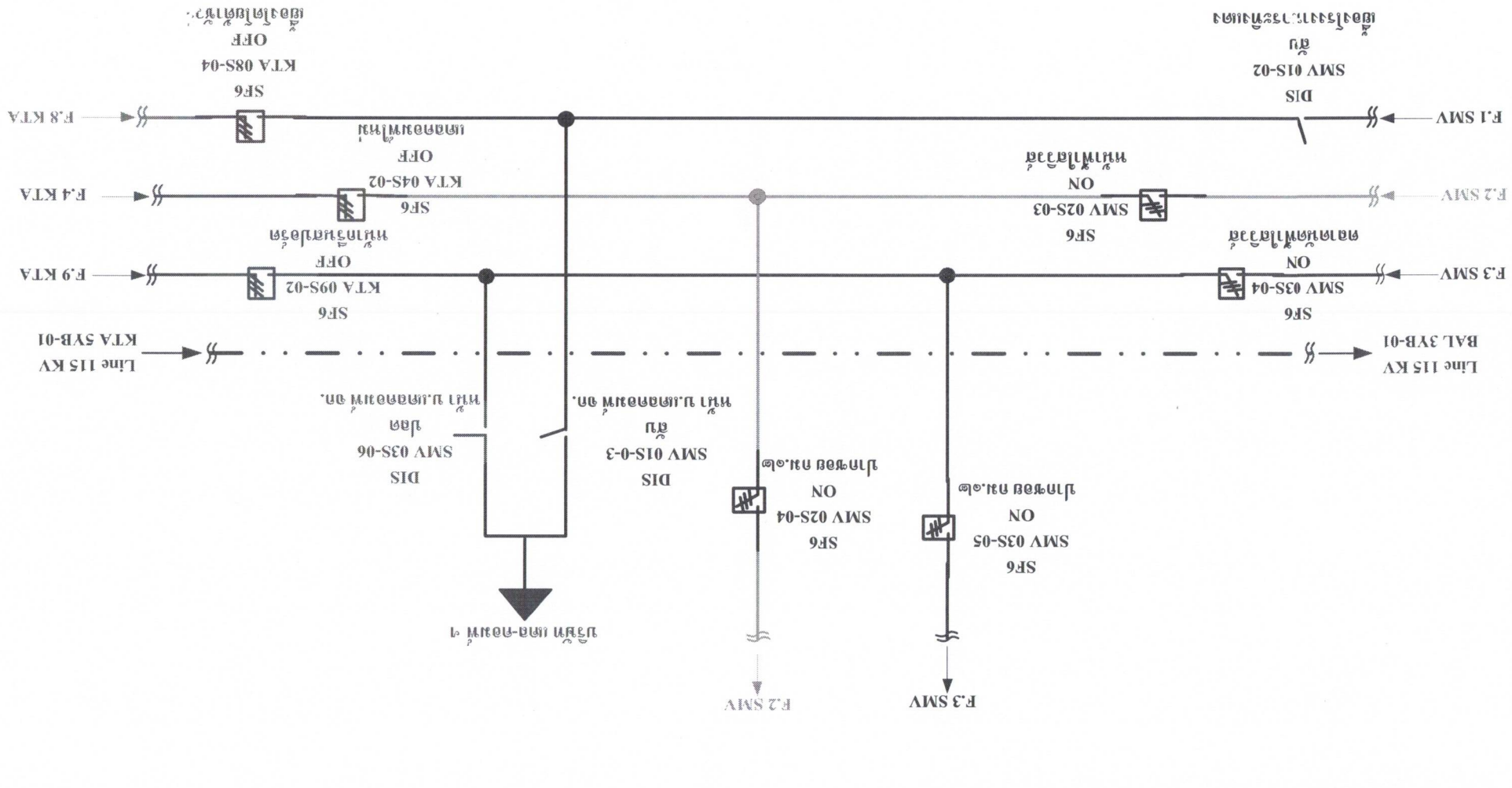
แผนภูมิระบบไฟฟ้า (Diagram) ของระบบจ่ายไฟฟ้า (Power System Diagram) สำหรับโครงการ (Project) นี้ แสดงถึง (Shows) การเชื่อมต่อ (Connections) ระหว่าง (Between) แหล่งกำเนิดพลังงาน (Energy Sources) และ (And) ผู้ใช้พลังงาน (Energy Users) โดย (By) ใช้ (Using) สัญลักษณ์ (Symbols) และ (And) ข้อความ (Text) ที่ (That) ระบุ (Specifies) รายละเอียด (Details) ของ (Of) ระบบ (System) ดังต่อไปนี้ (As follows):

ชื่อโครงการ: ระบบจ่ายไฟฟ้า (Project Name: Power System)

วันที่: ๒๕๖๓-๐๕-๐๑ (Date: 2023-05-01)

ผู้จัดทำ: วิศวกร (Author: Engineer)

หมายเหตุ: ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้น (Note: This information is preliminary information)



หมายเหตุ: ผู้ใช้ไฟฟ้าที่รับบริการจากระบบการจ่ายไฟฟ้าที่ปรากฏในระบบ ๑๐๐ ไร่  
 เพื่อใช้ในการดำเนินงาน กฟ.๒ และสำนักงาน กสท.ท. ผู้ใช้ระบบจ่าย ๑๐๕ เควี ให้ผู้ใช้ระบบ และ กฟ.๑

ขอสรุปให้ผู้ใช้ทราบว่า ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ ๑๐๕ และ ๑๒๐ ๐.๐๐ ไร่

( การดำเนินงานรับบริการตามแผนภูมิที่ กฟ.(๓)(๐๓.๓๓)-๑๑๕/๑๒๕๕ ๓๖.๑๐ ก.๓.๑๒๕๕ )

- 3 สาย 10 เมตร เส้นสีแดง ---
- 2 สาย 10 เมตร เส้นสีน้ำเงิน ---
- 1 สาย 10 เมตร เส้นสีเทา ---

