



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

16 เม.ย. 68

เลขที่
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณชล
ชื่อผู้ส่ง นายสิทธิชัย ทอระตะ
.....

วันที่
ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก3)
ตำแหน่ง หน.คฟ.

ด้วยการไฟฟ้า.....กบป.(ก3)..... จะดำเนินการดับไฟสายส่ง 115 เควี เพื่อเชื่อมสายส่ง 115 เควี และจ่ายไฟ AC Withstand Voltage Test สายส่ง 115 เควี รองกับการจ่ายไฟ 115 เควี วงจรที่ 3 ของสถานีฯเดิมบางนางบวช (กฟผ.) ตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง
1	115 เควี	20,28 เม.ย. 68	07.00 น.	16.00 น.	เชื่อมสายส่ง 115 เควี และจ่ายไฟ AC Withstand Voltage Test สายส่ง 115 เควี รองกับการจ่ายไฟ 115 เควี วงจรที่ 3 ของสถานีฯเดิมบางนางบวช (กฟผ.)	DBN-7062	DBA01YS-06 บริษัท & โซน

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ.....นายฤกษ์ชัยศักดิ์ รักเนตรสาคร.....ตำแหน่ง.....หน.คฟ.....โทร.....083-0183924.....

- ☐ มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง 1.1 ☐ มีโอกาสชำรุด 1.2 ☐ ไม่มีโอกาสชำรุด
- ☒ ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.3

เรียน อก.ปบ.(ก3)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

☐ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอชื่อ.....1.....ฟีดเดอร์.....115 เควี.....จาก.....DBN-7062.....ถึง.....DBA01YS-06 บริษัท & โซน.....
ในวันที่.....20/28 เม.ย. 68.....ตั้งแต่เวลา.....07.00 น. ถึง.....16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่.....504/68.....
☐ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอชื่อ.....ฟีดเดอร์.....จาก.....ถึง.....
ในวันที่.....ตั้งแต่เวลา.....น. ถึง.....น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่.....
พนักงานศูนย์ฯ นาย.....จิตรภานุศักดิ์.....ประสานงานการขอดับไฟกับ.....หน.คฟ......

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.3 กบป.(คฟ)

เรียน อก.สฟ.(ก3),อก.บข.(ก3), อก.วว.(ก3),อก.บฟ(ก3),

อก.ซฟ., ผจก. 115-คย.

-เพื่อโปรดทราบ

(นางสาววิจิตร พงษ์ศิริ
วส.๕ ทจ.คฟ.)

ขั้นตอนการสวิตชิง.....2.....แผ่น
แผนผังแนบ.....8.....แผ่น

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ผคฟ. 1 (สถานีฯ - DAF -)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา.....06.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

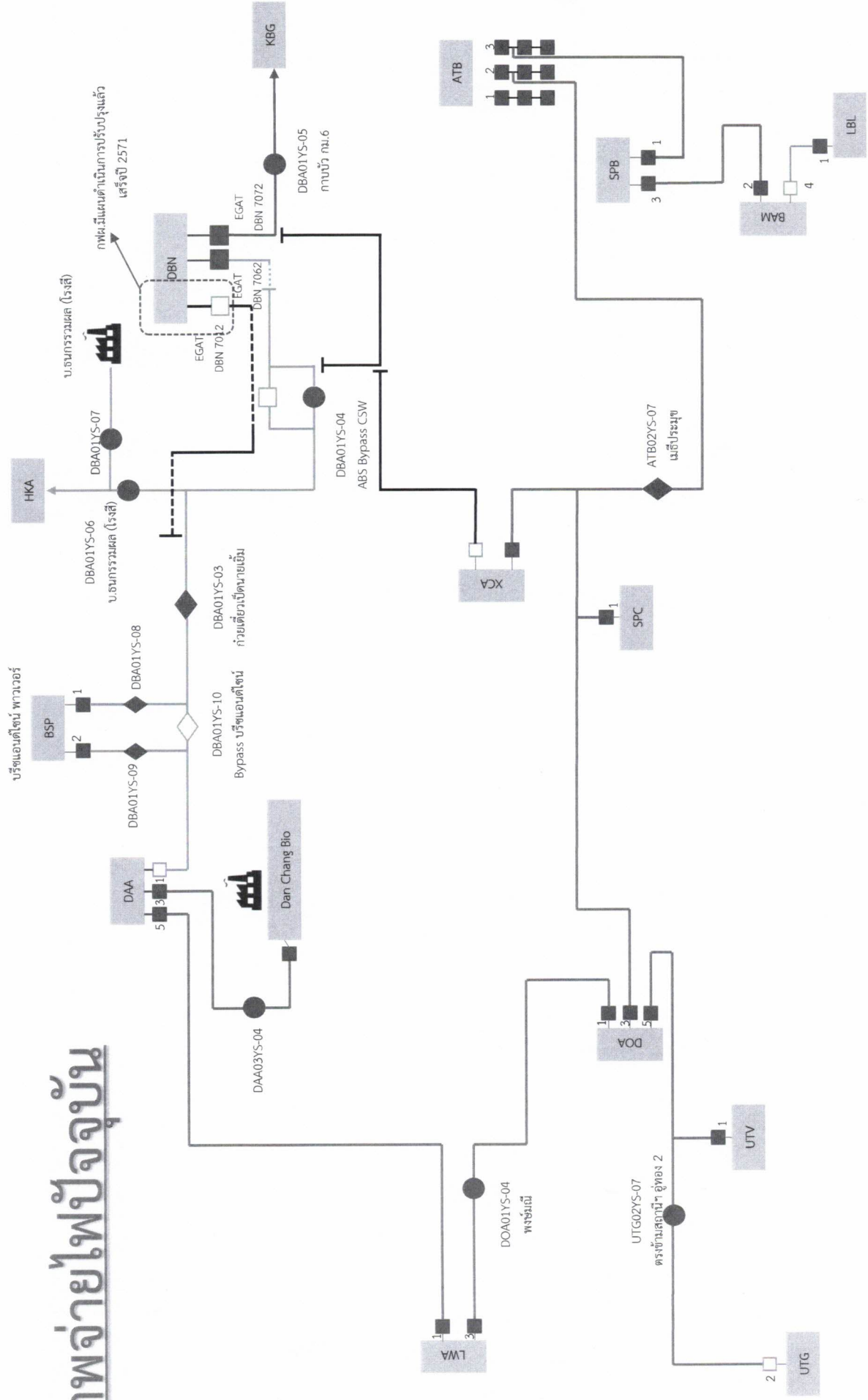
ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	DBN-7062 - DBA01YS-06 บริษัท & โซน					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	20,28 เม.ย.68	ระหว่าง	07.00 น.	ถึง	16.00 น.	
3. ผู้ขอทำงาน	กบป.(ก.3)	งานที่ทำ	เชื่อมต่อสายส่ง 115 เควีวงจรที่ 3 สฟ.ตบ.(กฟผ)	ตามใบขอปฏิบัติงาน	504/68	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายสามารถ จิตรมานะศักดิ์			วันที่	11 เมษายน 2568	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	11 เมษายน 2568	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	11 เมษายน 2568	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายจิรวัฒน์,วัฒนา,นายพิชชา,นายวีรวัชร,นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นส.สุภัชชา,น.ส.พิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายศักดิ์สิทธิ์,นายสามารถ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายศุภสวัสดิ์,นายอนุสรณ์,นายวรรณพงษ์,นายมนซ์ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)					

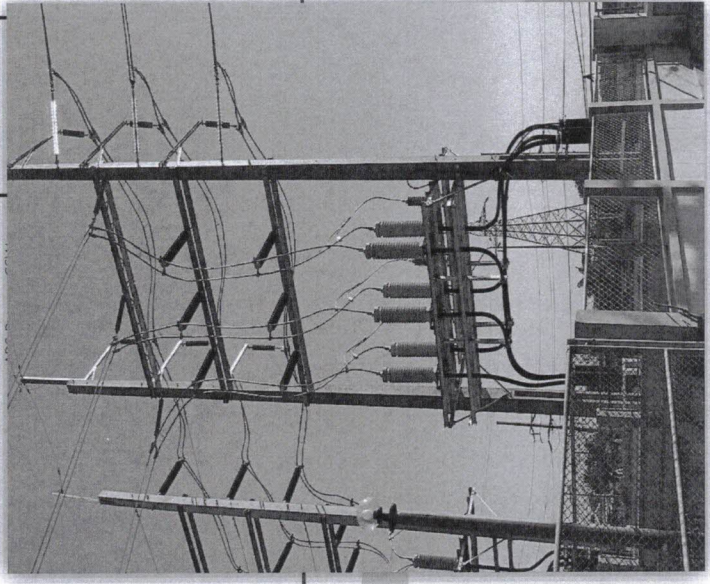
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
*****วันที่ 20 เม.ย.68*****							
ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการ Switching							
แจ้ง บริษัท บริษัทแอนดีโซน์ เพาเวอร์ Off Intertrip ทางด้านเดิมบางนางบัว							
แจ้ง บริษัท บริษัทแอนดีโซน์ เพาเวอร์ หาดขามนาไฟ							
ตรวจสอบเบรกเกอร์ 115 เควี DAA01YB-01 อยู่ตำแหน่ง "Open" และใบมีด DAA01YS-01,02 อยู่ตำแหน่ง "สับ"อยู่							
1	DBN-7062	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EGAT		เบรกเกอร์ 115 เควี
2	BSP01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BSP		เบรกเกอร์ 115 เควี
3 OFF ATS สถานีด้านซ้าย							
4 ย้ายโหลด บริษัท & โซน ไปรับไฟจาก DAA							
5	DAA01YB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Auto Reclose		DAA		เบรกเกอร์ 115 เควี
6	BSP01YB-01	สับ	ปลด		BSP		เบรกเกอร์ 115 เควี
7	BSP01YS-01	สับ	ปลด		BSP		ใบมีด 115 เควี
8	BSP01YS-02	สับ	ปลด		BSP		ใบมีด 115 เควี
9 แจ้งสถานะย้ายโหลดและให้ น.3 ดำเนินการย้ายโหลดต่อได้							
10 เมื่อ น.3 แจ้งดำเนินการย้ายโหลดแล้วเสร็จและพร้อมให้ดับไฟระบบ 115 เควี							
11	DBN-7062	สับ	ปลด		EGAT		เบรกเกอร์ 115 เควี
12	DBA01YS-06	สับ	ปลด ล็อกกุญแจ		ตบ.	ABS	ก่อนถึงโรงสีธนาคาร
13	DBN-7067	สับ	ปลด		EGAT		ใบมีด 115 เควี
14 ตรวจสอบ LBS DBA01YS-10 (By pass บริษัทแอนดีโซน์) อยู่ตำแหน่ง Open "ล็อกกุญแจ"							
15 แจ้ง HL ทำการเชื่อมต่อสาย UG 115 เควี ตามผังแนบ แบบไม่มีไฟได้							
16 เมื่อ HL ทำการเชื่อมต่อสาย UG 115 เควี ตามผังแนบ แบบไม่มีไฟได้แล้วเสร็จ							
17 ทำการจ่าย BSP01YB-01 AC 1 ชม.							
18	BSP01YS-01	ปลด	สับ		BSP		ใบมีด 115 เควี
19	BSP01YS-02	ปลด	สับ		BSP		ใบมีด 115 เควี
20	BSP01YB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Auto Reclose		BSP		เบรกเกอร์ 115 เควี
21 เมื่อทำการ AC สายส่ง 115 เควี ครบ 1 ชม.							
22	DBN-7067	ปลด	สับ		EGAT		ใบมีด 115 เควี
23	DBN-7062	ปลด	สับ คง "OFF" Auto Reclose		EGAT		เบรกเกอร์ 115 เควี
24	DAA01YB-01	สับ	ปลด		DAA		เบรกเกอร์ 115 เควี
25	DBN-7062	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		EGAT		เบรกเกอร์ 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
26	BSP01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BSP		เบรกเกอร์ 115 เควี
27	On ATS สถานีฯด้านข้าง						
28	แจ้ง บริษัท บริษัทแอนดไชน์ เพาเวอร์ On Intertrip ทางด้านเดิมบางนางบวช						
29	แจ้ง บริษัท บริษัทแอนดไชน์ เพาเวอร์ ขนานไฟใต้						
	*****สิ้นสุด Switching ช่วงของวันที่ 20 เม.ย.68*****						
	*****วันที่ 28 เม.ย.68*****						
30	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการ Switching						
31	แจ้ง บริษัท บริษัทแอนดไชน์ เพาเวอร์ Off Intertrip ทางด้านเดิมบางนางบวช						
32	แจ้ง บริษัท บริษัทแอนดไชน์ เพาเวอร์ หยุดขนานไฟ						
33	ตรวจสอบเบรกเกอร์ 115 เควี DAA01YB-01 อยู่ตำแหน่ง "Open" และใบมีด DAA01YS-01,02 อยู่ตำแหน่ง "สับ"อยู่						
34	DBN-7062	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EGAT		เบรกเกอร์ 115 เควี
35	BSP01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BSP		เบรกเกอร์ 115 เควี
36	OFF ATS สถานีฯด้านข้าง						
37	ย้ายโหลด บริษัท & โซน ไปรับไฟจาก DAA						
38	DAA01YB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Auto Reclose		DAA		เบรกเกอร์ 115 เควี
39	BSP01YB-01	สับ	ปลด		BSP		เบรกเกอร์ 115 เควี
40	BSP01YS-01	สับ	ปลด		BSP		ใบมีด 115 เควี
41	BSP01YS-02	สับ	ปลด		BSP		ใบมีด 115 เควี
42	DBN-7062	สับ	ปลด		EGAT		เบรกเกอร์ 115 เควี
43	DBN-7067	สับ	ปลด		EGAT		ใบมีด 115 เควี
44	แจ้ง HL ทำการปลดสาย UG 115 เควี ทั้ง 2 จุดตามผังแนบ แบบไม่มีไฟใต้						
45	เมื่อ HL ทำการปลดสาย UG 115 เควี ทั้ง 2 จุดตามผังแนบ แบบไม่มีไฟใต้แล้วเสร็จ						
46	DBN-7067	ปลด	สับ		EGAT		ใบมีด 115 เควี
47	DBA01YS-06	ปลด ล็อคกุญแจ	สับ		ดบ.	ABS	ก่อนถึงโรงสีธนาคาร
48	DBN-7062	ปลด	สับ คง "OFF" Auto Reclose		EGAT		เบรกเกอร์ 115 เควี
49	แจ้งให้ น.3 ดำเนินการย้ายโหลดกลับได้						
50	เมื่อ น.3 แจ้งดำเนินการย้ายโหลดแล้วเสร็จ						
51	BSP01YS-01	ปลด	สับ		BSP		ใบมีด 115 เควี
52	BSP01YS-02	ปลด	สับ		BSP		ใบมีด 115 เควี
53	BSP01YB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Auto Reclose		BSP		เบรกเกอร์ 115 เควี
54	DBN-7062	ปลด	สับ คง "OFF" Auto Reclose		EGAT		เบรกเกอร์ 115 เควี
55	DAA01YB-01	สับ	ปลด		DAA		เบรกเกอร์ 115 เควี
56	DBN-7062	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		EGAT		เบรกเกอร์ 115 เควี
57	BSP01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BSP		เบรกเกอร์ 115 เควี
58	On ATS สถานีฯด้านข้าง						
59	แจ้ง บริษัท บริษัทแอนดไชน์ เพาเวอร์ On Intertrip ทางด้านเดิมบางนางบวช						
60	แจ้ง บริษัท บริษัทแอนดไชน์ เพาเวอร์ ขนานไฟใต้						
61	DBA06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DBA		-
62	D/O โล้น DBA06	ปลด	สับ		ดบ.		จ่ายไฟเลี้ยงสายส่ง
63	DBA06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DBA		-
	*****สิ้นสุด Switching ช่วงของวันที่ 28 เม.ย.68*****						

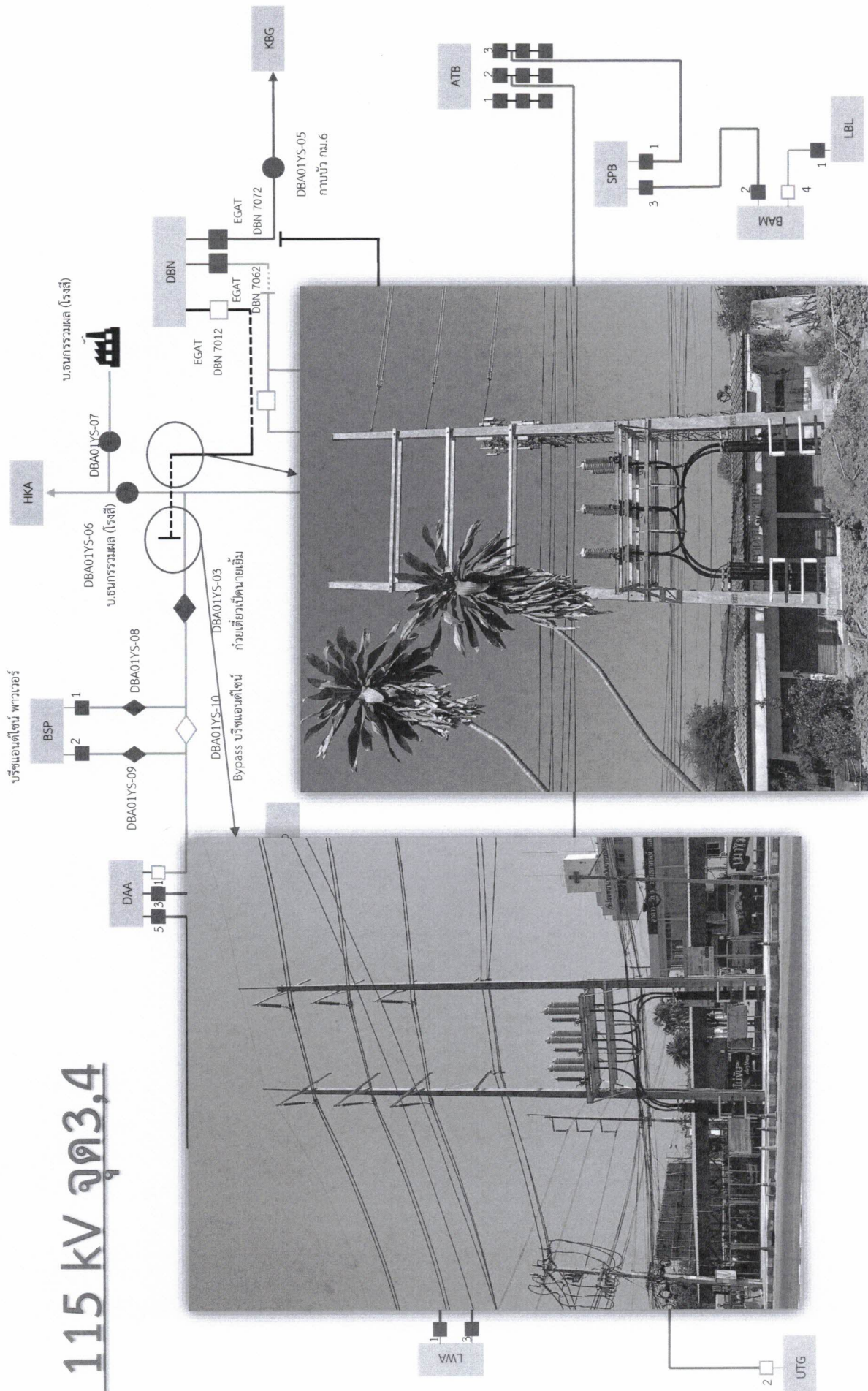
สภาพจ่ายไฟฟ้าปัจจุบัน



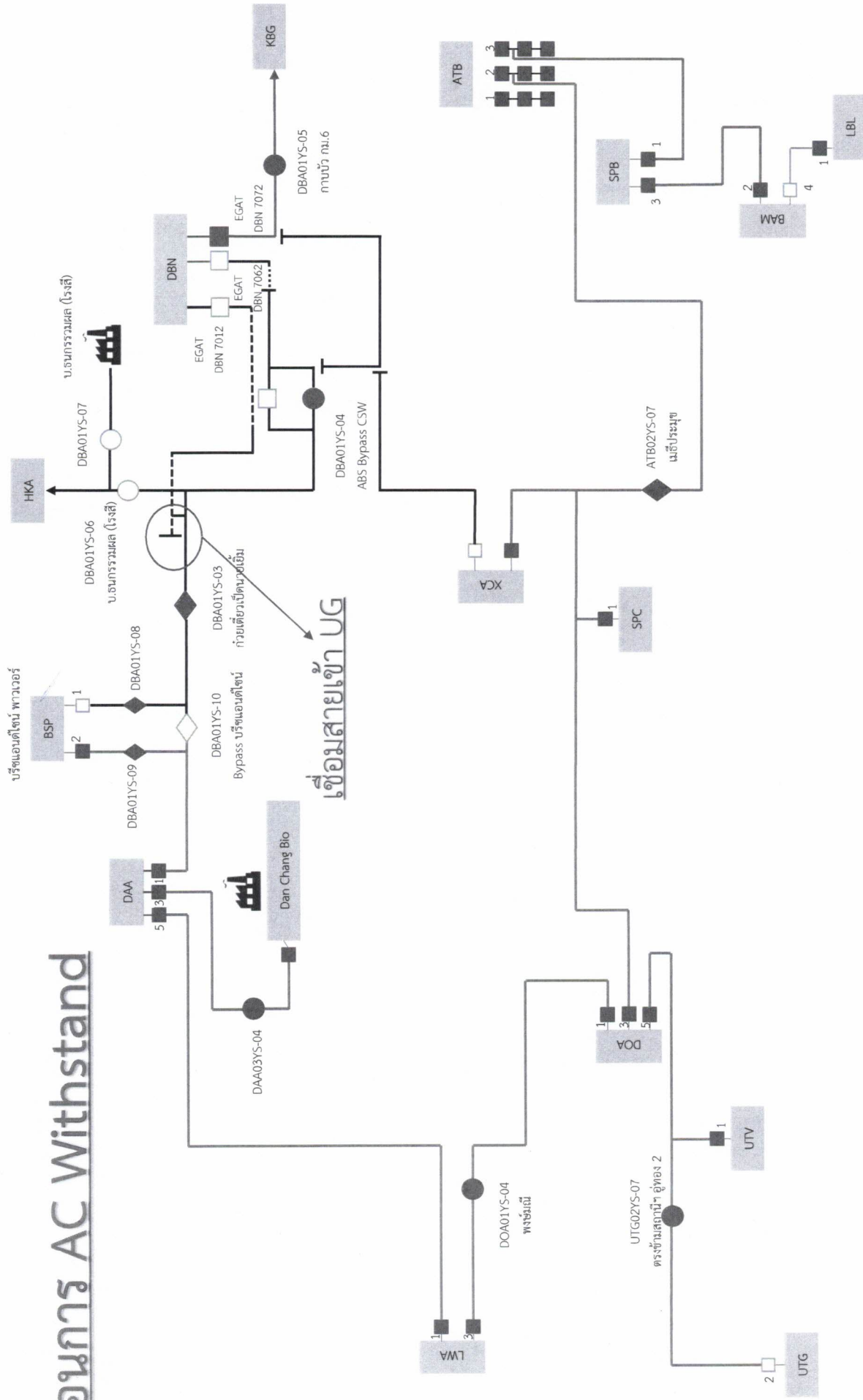
บริษัท แอนดรูส์ พาวเวอร์



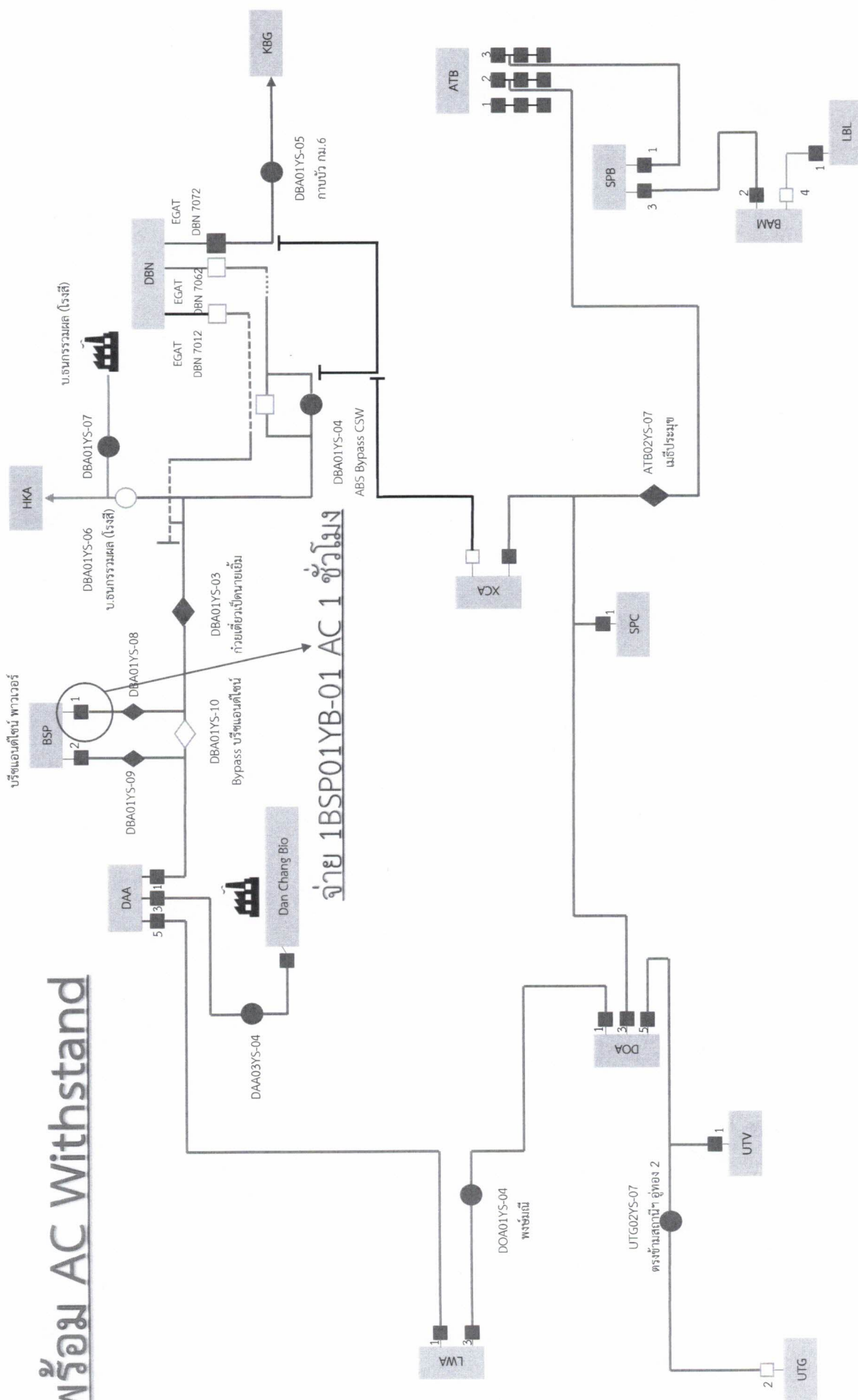
UG 115 kV จุด 3,4



ขั้นตอนการ AC Withstand



บริษัท แอนดรูส์ พาวเวอร์

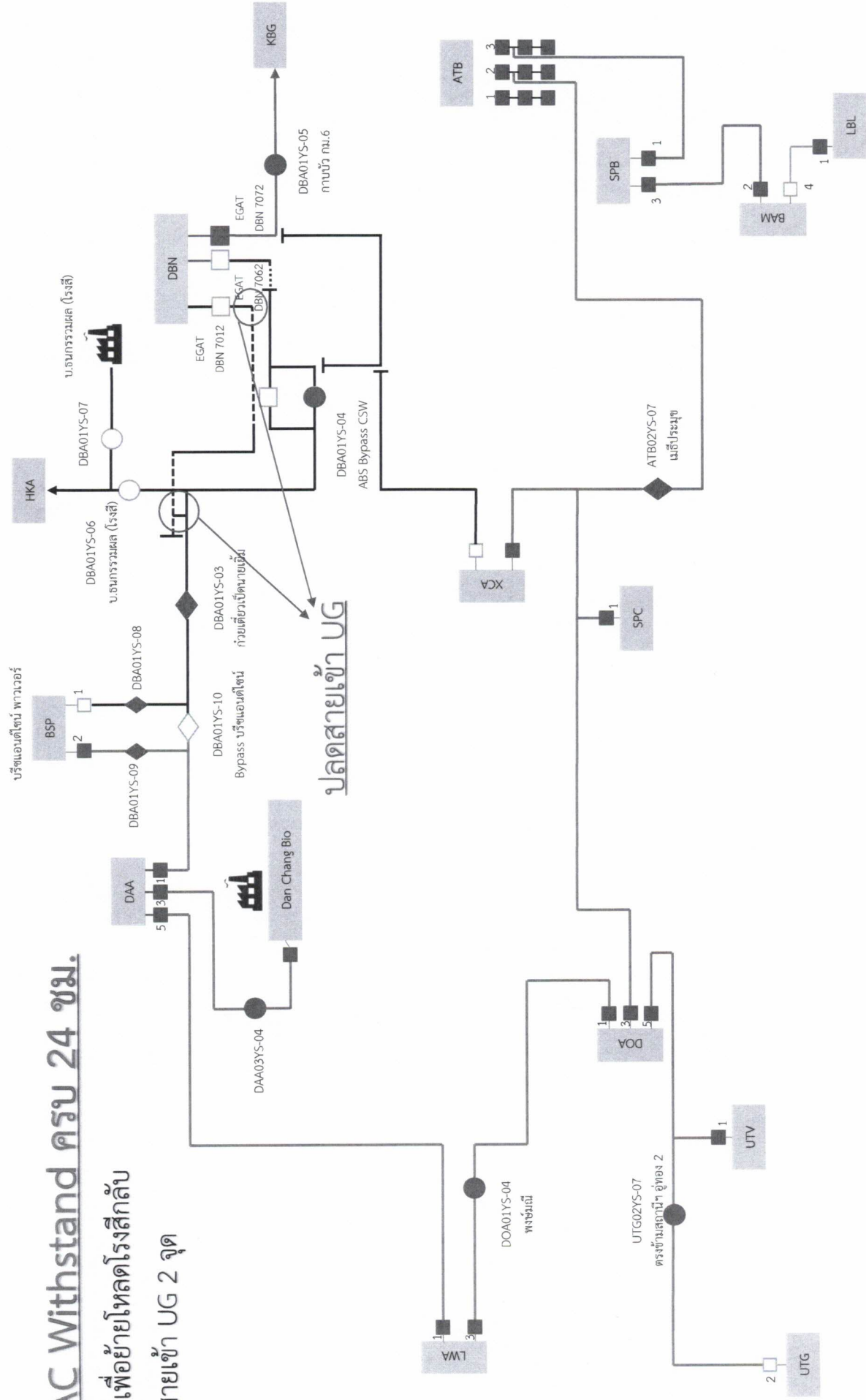


บริษัท แอนดรูส์ พาวเวอร์



หลัง AC Withstand ครบ 24 ชม.

- ดับไฟเพื่อย้ายโหลดโรงสีกลับ
- ปลดสายเข้า UG 2 จุด



หลังปลดสาย UG

- ทำวงจรชั่วคราวติด D/F จ่ายไฟเลี้ยง UG

