



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

วิทยุขอดับไฟ

Switching Deadline

7 พ.ค. 68

เลขที่ 685
ก.3.อมน.(ปบ.) / 2568
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณชล
ชื่อผู้ส่ง นายขจรเดช นิยมศิริ

วันที่ 28 เม.ย. 2568
ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก.3)
ตำแหน่ง ร.จก.(ท) รักษาการแทน ผจก.กฟส.ออมน้อย

ด้วยการ กฟส.ออมน้อย ขอดับไฟระบบ 115 เควี ให้ชุดฮอทไลน์กระเช้า เข้าดำเนินการฉีดน้ำล้างลูกถ้วย 115 เควี สายส่ง 115 เควี สถานีออมน้อย 4 ถึง SLY02YS-05 ภายใน ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน 1 แผ่น ดังนี้

ที่	พิดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่วเวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/ บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1.	115 kV	12 พ.ค. 68	08.00 น.	17.00 น.	ให้ชุดฮอทไลน์กระเช้า เข้าดำเนินการฉีดน้ำ ล้างลูกถ้วย 115 เควี	OND01YB-01	SLY02YS-05	นายเกียรติศักดิ์ ขาวหนู 063-246-4953 พชง.6 ผปบ. กฟส.ออมน้อย

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) ไม่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบจากพื้นที่ไฟดับ

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายเกียรติศักดิ์ ขาวหนู ตำแหน่ง พชง.6 ผปบ. โทร. 063-246-4953

พื้นที่ ที่ขอดับไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศส.กรส.(ก.3) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

1. ☐ มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง 1.1 ☐ มีโอกาสชำรุด 1.2 ☒ ไม่มีโอกาสชำรุด

2. ☒ ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

3. ☒ พิกัดพื้นที่ดับไฟ

3.1 เริ่มต้น Lat : 13.7168722,100.3221046

3.2 สิ้นสุด Lat : 13.7673387,100.3283721

(นายขจรเดช นิยมศิริ)

ร.จก.(ท) รักษาการแทน

ผจก.กฟส.ออมน้อย

28 เมษายน 2568

แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา

โทร 02-420-6656

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.3
เรียน อก.ปบ.(ก.3)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

☒ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1. ฟีดเดอร์ 115KV จาก OND 14B-01 ถึง SLY24S-05
ในวันที่ 12 พ.ค. 68 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่ 704/2568

พนักงานศูนย์ฯ นาย พินิต ราชอินทร์ ประสานงานการขอดับไฟกับ นาย เกียรติศักดิ์ วาอเนช.
3 พ.ค. 68

(นาย ศิริวัฒน์ แก้วกลิ่น)
อ.ก. 5 บก.น. ผ.ค.ฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.3 กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟภ. ๐๔๔๔, กฟภ. พทท.

อก.บช.(ก.3), อก.ว.ว.(ก.3)

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

ขั้นตอนการสวิตชิง 2, แผ่น

แผนผังแนบ 10, แผ่น

ผจพ. 2 (สถานี OND)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ 07.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

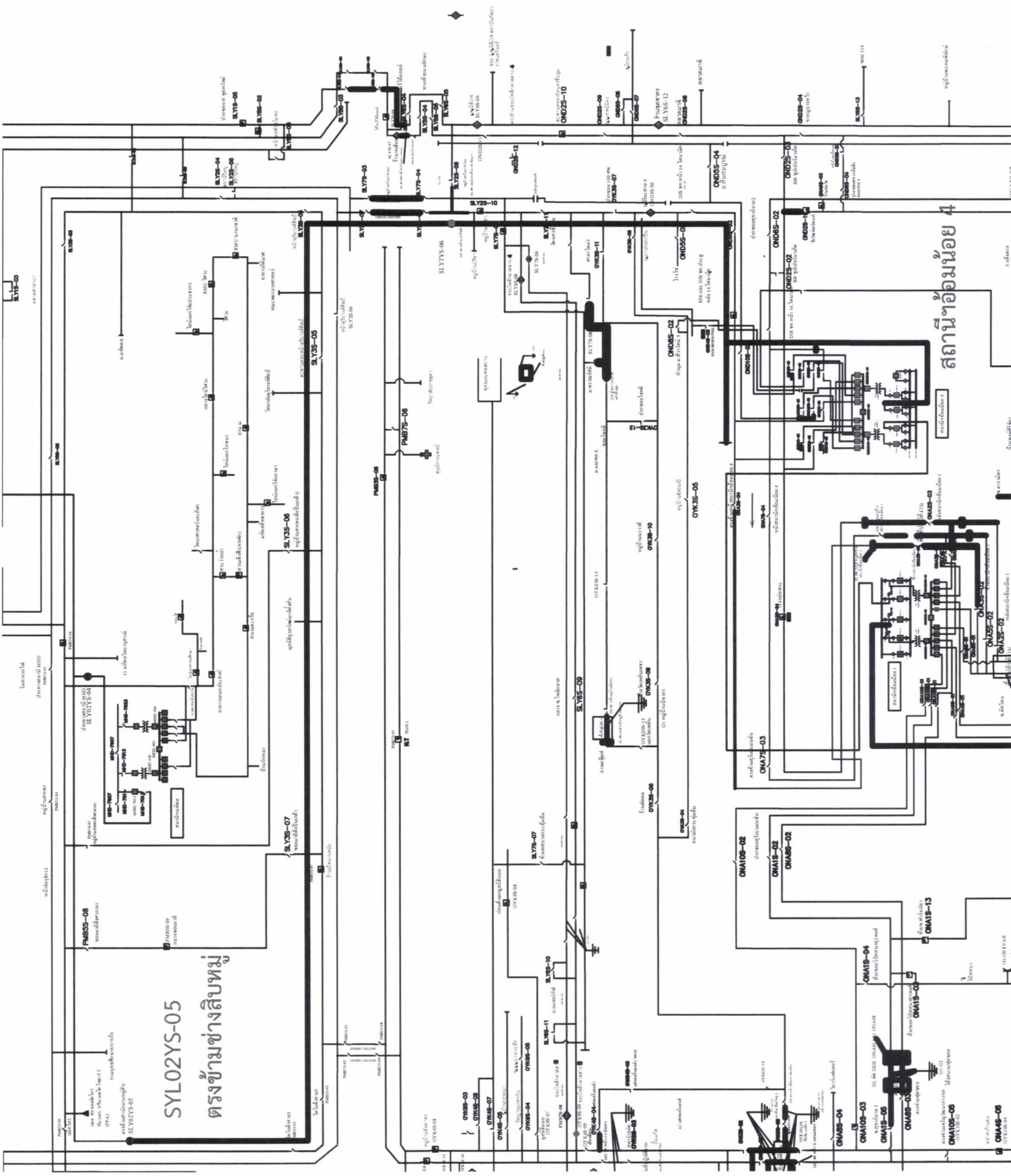
(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

- [illegible]

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
29	แจ้งผู้ควบคุมงานทำการ Short ground จุด G2 (115kV)						
30	แจ้งผู้ควบคุมงานทำการลงรายละเอียดข้อมูลใน We Safe และปฏิบัติงานได้						
31	SLY02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SLY		
32	PMB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		PMB		
33	PMB05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PMB		
	สิ้นสุด Switching ช่วงแรก						
34	เมื่อพนักงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
35	แจ้งผู้ควบคุมงานทำการปลด Short ground จุด G1 (115kV)						
36	แจ้งผู้ควบคุมงานทำการปลด Short ground จุด G2 (115kV)						
37	SLY02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SLY		
38	PMB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		PMB		
39	PMB05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PMB		
40	ย้ายโหลดสถานีฯ มหิตล ไปจ่ายจาก PMB05						
41	MHD-421	ปลด	สับ คง "OFF" Auto Reclose		MHD		-
42	MHD-420	สับ	ปลด		MHD		-
43	MHD-7922	สับ	ปลด		MHD		เบรกเกอร์ 115 เควี
44	SLY02YB-01	สับ	ปลด		SLY		เบรกเกอร์ 115 เควี
45	MHD-421	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		MHD		-
46	- เมื่อพร้อมจ่ายไฟสายส่ง 115 เควี						
47	SLY02YS-05	ปลด, ล็อกกุญแจ	สับ ล็อกกุญแจ		พทท.		ABS ตรงข้ามช่าง 10 หมู่
48	SLY02YS-06	ปลด, ล็อกกุญแจ	สับ ล็อกกุญแจ		อมน.		ABS สาย ก.
49	- Close Loop						
50	OND01YS-01	ปลด	สับ		OND		ใบมีด 115 เควี
51	OND01YS-03	ปลด	สับ		OND		ใบมีด 115 เควี
52	OND01YB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Auto Reclose		OND		เบรกเกอร์ 115 เควี
53	SLY02YB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Auto Reclose		SLY		เบรกเกอร์ 115 เควี
54	ย้ายโหลดสถานีฯ มหิตล กลับจาก PMB05						
55	MHD-7922	ปลด	สับ		MHD		เบรกเกอร์ 115 เควี
56	MHD-420	ปลด	สับ		MHD		-
57	MHD-421	สับ	ปลด		MHD		-
58	OND01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		OND		
59	SLY02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SLY		
60	MHD-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		MHD		
61	PMB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		PMB		
62	PMB05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PMB		
	สิ้นสุด Switching ทั้งหมด						

SYL02YS-05
ตรงข้ามข้างลิ้มหมู



สถานีขอมน้อย 4

โครงการขอมน้อย 4

โครงการขอมน้อย 4

โครงการขอมน้อย 4

โครงการขอมน้อย 4

โครงการขอมน้อย 4

โครงการขอมน้อย 4

โครงการขอมน้อย 4

โครงการขอมน้อย 4

โครงการขอมน้อย 4

โครงการขอมน้อย 4

โครงการขอมน้อย 4

โครงการขอมน้อย 4

โครงการขอมน้อย 4

โครงการขอมน้อย 4

โครงการขอมน้อย 4

โครงการขอมน้อย 4

โครงการขอมน้อย 4

โครงการขอมน้อย 4

โครงการขอมน้อย 4

โครงการขอมน้อย 4

โครงการขอมน้อย 4



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กฟส.อ้อมน้อย

เลขที่ ก.๓ อม.น.(ปป.) 666 /๒๕๖๘

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ชุดฮอทไลน์กระเช้า เข้าดำเนินการฉีดน้ำล้างลูกถ้วย ๑๑๕ เควี

เรียน ผจก.กฟจ.สมุทรสาคร

ถึง กฟจ.สมุทรสาคร

วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๘

ด้วย กฟส.อ้อมน้อย มีรายงานตรวจสอบ Partial Discharge ระบบสายส่ง ๑๑๕ เควี ตามเอกสารแนบ เพื่อป้องกันเหตุการณ์ไฟดับในกรณีฉุกเฉิน จึงขอความอนุเคราะห์ กบข.(ก๓) พิจารณาจัดชุดฮอทไลน์กระเช้า เข้าดำเนินการฉีดน้ำล้างลูกถ้วย ๑๑๕ เควี ตั้งแต่ สถานีฯอ้อมน้อย ๔ ถึง ต้น Riser Pole ๑๑๕ เควี ปากทางเข้าพุทธมณฑล สาย ก. ตามรายละเอียดดังนี้

- สถานีฯอ้อมน้อย ๔ (ละติจูด ๑๓.๗๑๘๘๗๒๒ , ๑๐๐.๓๒๒๑๐๔๖) จนถึง
ต้น Riser Pole ๑๑๕ เควี ทางเข้าพุทธมณฑล สาย ก. (ละติจูด ๑๓.๗๖๗๓๓๘๗ , ๑๐๐.๓๒๘๓๗๒๑)

ทั้งนี้ กฟส.อ้อมน้อย ได้มอบหมายให้ นายเกียรติศักดิ์ ขาวหนู พง.๖ ผบ.กฟส.อ้อมน้อย
หมายเลขโทรศัพท์ ๐๖๓-๒๔๖-๔๙๕๓ เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา แจ้งส่วนเกี่ยวข้องให้ต่อไป


(นายสมศักดิ์ นุชสาย)
ผจก.กฟส.อ้อมน้อย

ที่ ก๓ อม.น.(ปป.) 666 /๒๕๖๘

เรียน ออก.บข.(ก๓)

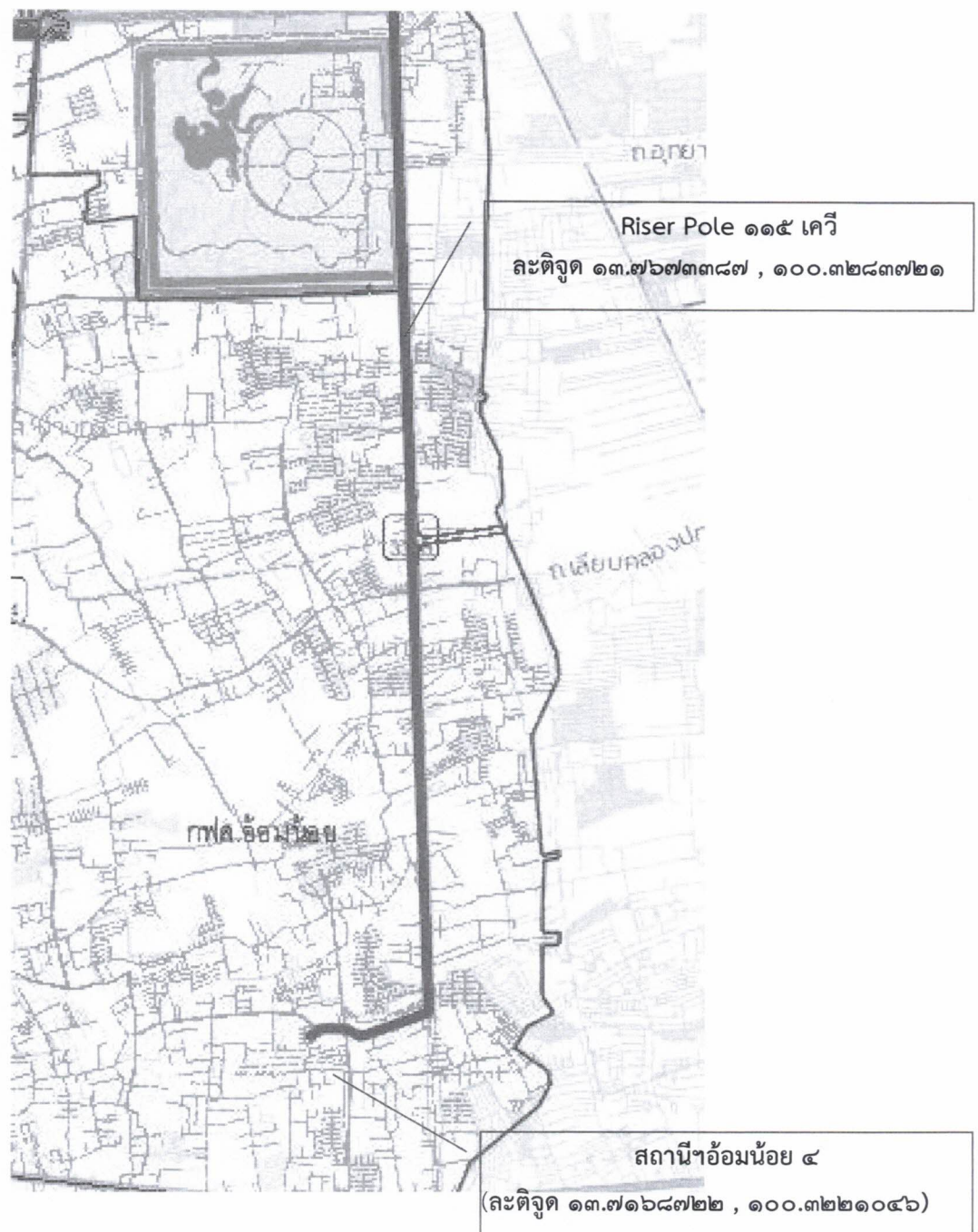
เพื่อโปรดทราบและแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการให้ต่อไปด้วย

(นายวรชัย แก้ววิจิตร)
ผจก.กฟจ.สมุทรสาคร



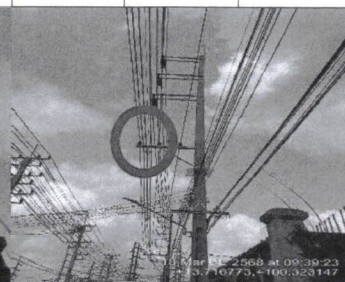
แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา
โทร ๑๔๓๖๐

เส้นทางตรวจสอบ Partial Discharge ระบบสายส่ง ๑๑๕ เควี



รายงานการตรวจสอบระบบสายส่ง ๑๑๕ เควี

	รายงานการวัดจากระบบจำหน่าย ด้วยกล้อง SonaVis Insights				วันที่ตรวจสอบ 18/3/2568		No. 1	
จุดที่เกิดปกติ	spacer				ประเภท PD	Floating Partial Discharge		ความรุนแรง
หมายเลขเสา	-	สวิตช์เบมิด	-	เลขมิเตอร์ใกล้เคียง	-	ละติจูด	13.716773	ลองจิจูด
						100.323147		

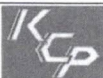


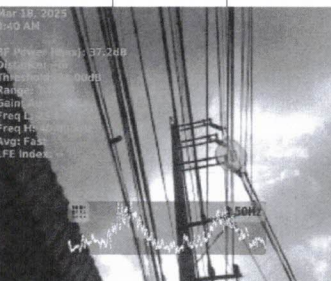
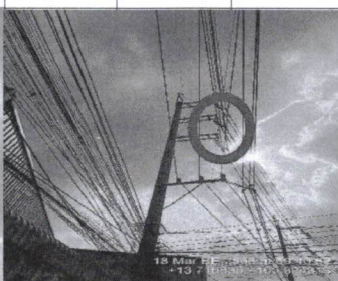
- Highest - higher than 50 dB (Audible & Ultrasound)
- High- 36-50 dB
- Medium - 26-35 dB
- Low - 11-25 dB




หมายเหตุ 11-25 dB ระดับความรุนแรงคือ

Minor ควรแก้ไขภายใน 7-14 วัน

	รายงานการตรวจสอบระบบจำหน่าย ด้วยกล้อง Sonaviv Insights				วันที่ตรวจสอบ 18/3/2568		No. 2
จุดที่ติดตั้ง	ลูกค้า 115 KV				ประเภท PD	Floating Partial Discharge	ความรุนแรง
หมายเลขเสา	-	สวิตช์เบียด	-	เลขมิเตอร์ใกล้เคียง	-	ละติจูด 13.716835	ลองจิจูด 100.324313

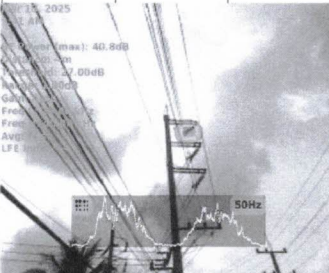


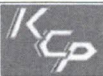
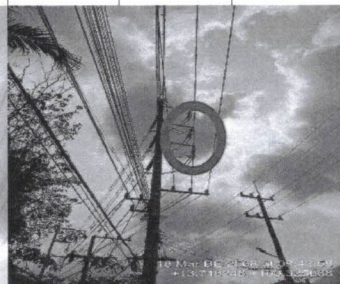
- Highest - higher than 50 dB (Audible & Ultrasound)
- High- 36-50 dB
- Medium - 26-35 dB
- Low - 11-25 dB

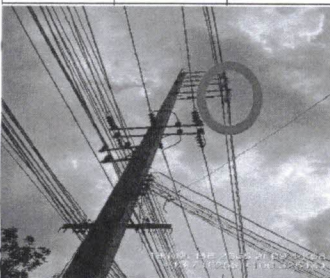


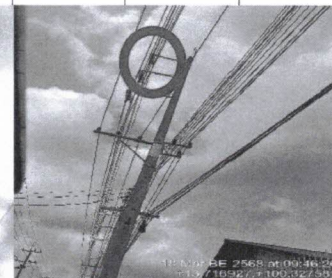


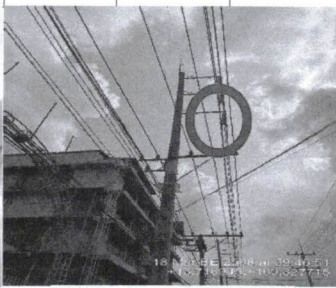
หมายเหตุ 36-50 dB ระดับความรุนแรงคือ Critical ควรแก้ไข เร่งด่วน

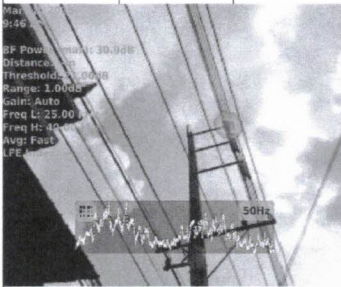
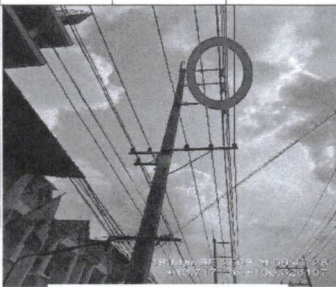
		รายงานการตรวจสอบระบบจำหน่าย ด้วยกล้อง SonaVu Insights				วันที่ตรวจสอบ 18/3/2568		No. 5	
จุดที่ผิดปกติ		ลูกถ้วย 115 KV				ประเภท PD	Floating Partial Discharge	ความรุนแรง	40.8 dB
หมายเลขเสา		ตัวทาบมีด		เลขมิเตอร์ โกดังเชียง		ระดับจุด	13.716299	ลองติจูด	100.324753
									
						 Highest - higher than 50 dB (Audible & Ultrasound)			
						 High- 36-50 dB			
						 Medium - 26-35 dB			
						 Low - 11-25 dB			
						หมายเหตุ 36-50 dB ระดับความรุนแรงคือ Critical ควรแก้ไข เร่งด่วน			

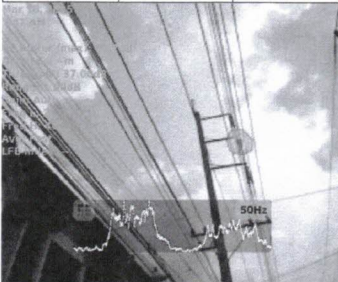
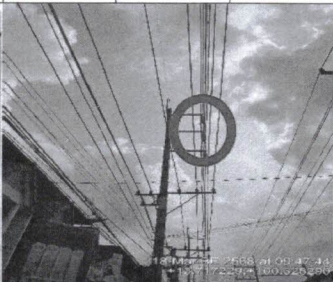
		รายงานการตรวจสอบระบบจำหน่าย ด้วยกล้อง SonaVu Insights				วันที่ตรวจสอบ 18/3/2568		No. 6		
จุดที่ผิดปกติ		ลูกถ้วย 115 KV				ประเภท PD	Floating Partial Discharge	ความรุนแรง	42.9 dB	
หมายเลขเสา		-	สวิตช์มีด	-	เลขมิเตอร์ใกล้เคียง	-	ระดับจุด	13.716248	ลองติจูด	100.325068
										
						 Highest - higher than 50 dB (Audible & Ultrasound)				
						 High- 36-50 dB				
						 Medium - 26-35 dB				
						 Low - 11-25 dB				
						หมายเหตุ 36-50 dB ระดับความรุนแรงคือ Critical ควรแก้ไข เร่งด่วน				

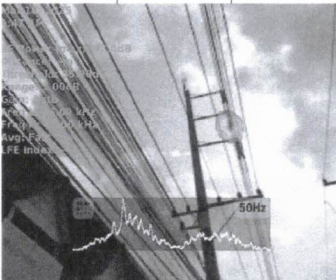
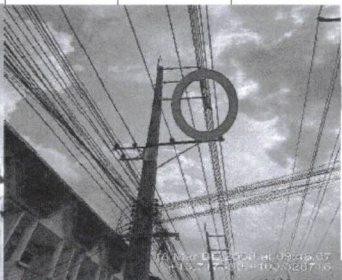
 รายงานการตรวจสอบระบบจำหน่าย ด้วยกล้อง SonaVu Insights เส้นทางระบบจำหน่าย 22 เครื วงจร OND05					วันที่ตรวจสอบ 18/3/2568			No. 7	
จุดที่ผิดปกติ	ลูกถ้วย 115 KV				ประเภท PD	Floating Partial Discharge		ความรุนแรง	41.9 dB
หมายเลขเสา	-	สวิตช์ใบมีด	-	เลขมิเตอร์ที่ใกล้เคียง	-	ละติจูด	13.716258	ลองจิจูด	100.325484
 					 Highest - higher than 50 dB (Audible & Ultrasound) High- 36-50 dB Medium - 26-35 dB Low - 11-25 dB				
 					หมายเหตุ 36-50 dB ระดับความรุนแรงคือ Critical ควรแก้ไข เร่งด่วน				

KCP รายงานการตรวจสอบระบบจำหน่าย ด้วยกล้อง SonaVu Insights เส้นทางระบบจำหน่าย 22 เครื วงจร OND05					วันที่ตรวจสอบ 18/3/2568			No. 8		
จุดที่ผิดปกติ		ลูกถ้วย 115 KV			ประเภท PD	Floating Partial Discharge		ความรุนแรง	29.1 dB	
หมายเลขเสา		-	สวิตช์ใบมีด	-	เลขมิเตอร์ใกล้เคียง	-	ละติจูด	13.716927	ลองจิจูด	100.327581
 					 Highest - higher than 50 dB (Audible & Ultrasound) High- 36-50 dB Medium - 26-35 dB Low - 11-25 dB					
 					หมายเหตุ 26-35 dB ระดับความรุนแรงคือ Major ควรแก้ไขภายใน 3-7 วัน					

		รายงานการตรวจสอบระบบจำหน่าย ด้วยกล้อง SonaVu Insights				วันที่ตรวจสอบ 18/3/2568		No. 9		
จุดที่ผิดปกติ		ลูกถ้วย 115 KV				ประเภท PD	Floating Partial Discharge	ความรุนแรง	47.6 dB	
หมายเลขเสา		-	ตัวหีบมิด	-	เลขมิเตอร์ใกล้เคียง	-	ละติจูด	13.716945	ลองจิจูด	100.327715
						 ➔ Highest - higher than 50 dB (Audible & Ultrasound) ➔ High- 36-50 dB ➔ Medium - 26-35 dB ➔ Low - 11-25 dB				
						หมายเหตุ 36-50 dB ระดับความรุนแรงคือ Critical ควรแก้ไข เร่งด่วน				

		รายงานการตรวจสอบระบบจำหน่าย ด้วยกล้อง SonaVu Insights				วันที่ตรวจสอบ 18/3/2568		No. 10		
จุดที่ผิดปกติ		ลูกถ้วย 115 KV				ประเภท PD	Floating Partial Discharge	ความรุนแรง	30.9 dB	
หมายเลขเสา		-	ตัวหีบมิด	-	เลขมิเตอร์ใกล้เคียง	Floating Partial Discharge	ละติจูด	13.717136	ลองจิจูด	100.328107
				 ➔ Highest - higher than 50 dB (Audible & Ultrasound) ➔ High- 36-50 dB ➔ Medium - 26-35 dB ➔ Low - 11-25 dB						
				หมายเหตุ 26-35 dB ระดับความรุนแรงคือ Major ควรแก้ไขภายใน 3-7 วัน						

				รายงานการตรวจสอบระบบจำหน่าย ด้วยกล้อง SonaVu Insights				วันที่ตรวจสอบ 18/3/2568				No. 11							
จุดที่ผิดปกติ				ลูกถ้วย 115 KV				ประเภท PD		Floating Partial Discharge		ความรุนแรง		43.7 dB					
หมายเลขเสา				ส่วขาใบมีด				เลขมิเตอร์ใกล้เคียง				ละติจูด		13.717229		ลองจิจูด		100.32829	
								 ➔ Highest - higher than 50 dB (Audible & Ultrasound) ➔ High- 36-50 dB ➔ Medium - 26-35 dB ➔ Low - 11-25 dB											
								หมายเหตุ 36-50 dB ระดับความรุนแรงคือ Critical ควรแก้ไข เร่งด่วน											

		รายงานการตรวจสอบระบบจำหน่าย ด้วยกล้อง SonaVu Insights				วันที่ตรวจสอบ 18/3/2568		No. 12	
จุดที่ผิดปกติ		ลูกถ้วย 115 KV				ประเภท PD	Floating Partial Discharge	ความรุนแรง	42.4 dB
หมายเลขเสา		สวิตช์ใบมีด		เลขมิเตอร์ใกล้เคียง		ละติจูด	13.71739	ลองจิจูด	100.328716
									
						➔ Highest - higher than 50 dB (Audible & Ultrasound) ➔ High- 36-50 dB ➔ Medium - 26-35 dB ➔ Low - 11-25 dB			
						หมายเหตุ 36-50 dB ระดับความรุนแรงคือ Critical ควรแก้ไข เร่งด่วน			

