

ผลการดำเนินงานตามมาตรฐานการให้บริการในการประกอบกิจการไฟฟ้า ประเภทใบอนุญาตระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อผู้รับใบอนุญาต :	บริษัท กัณฑ์ ทีเอส 4 จำกัด
เขตพื้นที่ดำเนินงาน :	เขตพื้นที่ดำเนินงานอื่นๆ
ปี :	2566

พื้นที่ เลขที่ใบอนุญาต :	อุตสาหกรรม กทพ 01-4/60-165	ดัชนี	เกณฑ์ประเมิน	กรณีรวมเหตุการณ์		กรณีไม่รวมเหตุการณ์ตามข้อ 7		สรุปข้อมูล กรณีค่าดัชนีไม่ผ่านเกณฑ์ (ทั้งกรณีรวม หรือไม่รวมเหตุการณ์ตามข้อ 7)				
				ค่าดัชนี	ผลประเมิน	ค่าดัชนี	ผลประเมิน	สาเหตุ	การแก้ไขและผล	แนวทางการป้องกัน	อ้างอิงเอกสาร/หนังสือ	
		D1 : SAIFI (ครั้ง/ปี/ผู้ใช้ไฟฟ้า)	ไม่มากกว่า 2.7	0.95	ผ่าน	0.7	ผ่าน					
		D2 : SAIDI (นาที/ปี/ผู้ใช้ไฟฟ้า)	ไม่มากกว่า 60.13	622.5	ไม่ผ่าน	362.75	ไม่ผ่าน	Transmission line and Insulator were damaged from lightning strike	Replace new Insulator and Transmission line.	Improvement transmission line and install lightning protection		
		D3: Distribution loss (%)	ไม่เกิน 5.34%	0	ผ่าน	0	ผ่าน					

D1 คือ ค่าเฉลี่ยของจำนวนครั้งที่ไฟฟ้าดับต่อผู้ใช้ไฟฟ้าหนึ่งรายในหนึ่งปีโดยเทียบกับจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งหมด ( System Average Interruption Frequency Index: SAIFI)

D2 คือ ค่าเฉลี่ยของระยะเวลาที่ไฟฟ้าดับต่อผู้ใช้ไฟฟ้าหนึ่งรายในหนึ่งปีโดยเทียบกับจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งหมด ( System Average Interruption Duration Index: SAIDI)

D3 คือ ร้อยละของทวมสูญเสียของระบบจำหน่ายไฟฟ้าซึ่งเป็นการเปรียบเทียบปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่รับเข้ามาในระบบจำหน่ายไฟฟ้า และพลังงานไฟฟ้าที่นำออกจากระบบจำหน่ายไฟฟ้า (Distribution Loss) ประกอบด้วย พลังงานไฟฟ้าสูญเสียทางเทคนิค และ พลังงานไฟฟ้าสูญเสียที่ไม่ใช่ทางเทคนิค

พลังงานไฟฟ้าสูญเสียทางเทคนิค (Technical losses) หมายถึง พลังงานไฟฟ้าสูญเสียในอุปกรณ์ระบบโครงข่ายไฟฟ้า ซึ่งส่วนใหญ่มาจาก 4 ส่วนสำคัญ ได้แก่ สายป้อนแรงดันสูง หม้อแปลงจำหน่าย สายป้อนแรงดันต่ำ และจุดต่อของอุปกรณ์

พลังงานไฟฟ้าสูญเสียที่ไม่ใช่ทางเทคนิค (Non-Technical losses) หมายถึง พลังงานไฟฟ้าสูญเสียในส่วนที่ไม่เกี่ยวกับอุปกรณ์หลักในระบบโครงข่ายไฟฟ้า ซึ่งเกิดจากการนำพลังงานไฟฟ้าสูญเสียในระบบจำหน่ายรวมที่ด้วยพลังงานไฟฟ้าสูญเสียทางเทคนิค โดยพลังงานไฟฟ้าสูญเสียที่ไม่ใช่ทางเทคนิคอาจเกิดจากหลายสาเหตุ เช่น ความคลาดเคลื่อนของอุปกรณ์วัดปริมาณไฟฟ้า การติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าไม่ครบถ้วน ตลอดจนการฉกฉวยไฟฟ้า หรือการแยกเงินไม่ครบถ้วน และการลักลอบใช้ไฟฟ้า เป็นต้น

เหตุการณ์ตามข้อ 7 หมายถึง เหตุสุจริตหรือเหตุจำเป็นอย่างอื่นที่ไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ หรือเหตุการณ์ใหญ่ที่ส่งผลกระทบต่อหน่วยงาน

“เหตุสุจริต” หมายถึง เหตุใดข้ออื่นจะเกิดขึ้นก็เกิดขึ้น เป็นเหตุที่ไม่อาจป้องกันได้ แม้กระทั่งบุคคลผู้ถือใบอนุญาตประกอบกิจการจะระมัดระวังตนแล้วก็ตาม จะได้จัดการระมัดระวังตนเองแล้วก็ตาม ยังพึงคาดหมายได้จากบุคคลในฐานะและภาวะเช่นนั้น และหมายถึง เหตุใดหรือเหตุใด หรือหลายเหตุดังต่อไปนี้

(1) การกระทำของรัฐบาล เช่น มีการเปลี่ยนแปลงนโยบายด้านพลังงาน การเปลี่ยนแปลง ทางกฎหมายซึ่งทำให้การไฟฟ้าหรือเจ้าของระบบโครงข่ายไฟฟ้าไม่อาจปฏิบัติตามระเบียบ กทพ.ฯ ได้

(2) การปิดล้อม หรือการกระทำของศัตรูในลักษณะสงคราม ไม่ว่าจะมีการประกาศหรือไม่ก็ตาม

(3) การลอบบี้ การขอ การขอความร่วมมือ การจรรยาบรรณ การอำนวยความสะดวก การมีเหตุฉุกเฉิน การปิดงานตามกฎหมายแรงงาน การอนุมัติใด ๆ

(4) อุบัติเหตุ แผ่นดินไหว พายุ ไฟไหม้ น้ำท่วม โรคระบาด สภาวะอากาศรุนแรงผิดปกติ กระบะระเบิด

(5) เหตุสุดวิสัยในระบบโครงข่ายไฟฟ้าของผู้รับใบอนุญาต อันเนื่องมาจากเหตุที่เกิดจากระบบผลิตไฟฟ้าหรือระบบโครงข่ายไฟฟ้าอื่น หรือเกิดจากอุปกรณ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการเชื่อมในระบบโครงข่ายไฟฟ้าของผู้รับใบอนุญาต ซึ่งอยู่นอกขอบเขตความรับผิดชอบของผู้รับใบอนุญาต

หมายเหตุ “เหตุสุจริต” ตามความหมายนี้จึงเฉพาะภายใต้ขอบเขตระเบียบ กทพ. ว่าด้วยมาตรฐานคุณภาพการให้บริการในการประกอบกิจการไฟฟ้า ประเภทใบอนุญาตระบบจำหน่ายไฟฟ้า เท่านั้น



ผลการดำเนินงานตามมาตรฐานการให้บริการในการประกอบกิจการไฟฟ้า ประเภทใบอนุญาตระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อผู้รับใบอนุญาต :	บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 4 จำกัด
เขตพื้นที่ดำเนินงาน :	เขตพื้นที่ดำเนินงานอื่นๆ
ปี :	2566

พื้นที่	ดัชนี	กรณีรวมทุกเหตุการณ์	กรณีไม่รวมเหตุการณ์ตามข้อ 7	
...	จำนวนครั้งที่เกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับที่ผู้ใช้ไฟฟ้า ได้รับผลกระทบ	Planned	2	2
		Unplanned	2	1
	ระยะเวลาที่เกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับที่ผู้ใช้ไฟฟ้า ได้รับผลกระทบ	Planned	1424	1439
		Unplanned	1069	15
	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งหมด		5	5
	D1 : SAIFI (ครั้ง/ปี/ผู้ใช้ไฟฟ้า)		0.95	0.7
	D2 : SAIDI (นาที/ปี/ผู้ใช้ไฟฟ้า)		622.5	362.75
	D3: Distribution loss (%)		0	0

\*หมายเหตุ: ใส่เครื่องหมาย "-" หากไม่มีข้อมูล โดยให้ระบุเหตุผล

ผลการดำเนินงานตามมาตรฐานการให้บริการในการประกอบกิจการไฟฟ้า ประเภทใบอนุญาตระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อผู้รับใบอนุญาต :	บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 4 จำกัด
เขตพื้นที่ดำเนินงาน :	เขตพื้นที่ดำเนินงานอื่นๆ
ปี :	2566
สถิติ 5 ปี:	2561-2565

\*รายงานเมื่อมีผลการดำเนินงานครบทั้ง 4 ไตรมาส

พื้นที่/ดัชนี		ค่าดัชนีรายปี				
		2561	2562	2563	2564	2565
...	D1 : SAIFI (ครั้ง/ปี/ผู้ใช้ไฟฟ้า)	2	0	0	0.33	0.67
	D2 : SAIDI (นาที/ปี/ผู้ใช้ไฟฟ้า)	19	0	0	24.00	22.33
	D3: Distribution loss (%)					

สรุปเหตุการณ์ (ถ้ามี)		ค่าดัชนีรายปี				
		2561	2562	2563	2564	2565
D1 : SAIFI	กรณีรวมทุกเหตุการณ์	6	0	0	1	2
	กรณีไม่รวมเหตุการณ์ตามข้อ 7					
D2 : SAIDI	กรณีรวมทุกเหตุการณ์	57	0	0	72	67
	กรณีไม่รวมเหตุการณ์ตามข้อ 7					
D3: Distribution loss						

\* หมายเหตุ: ใส่เครื่องหมาย "-" หากไม่มีข้อมูล โดยให้ระบุเหตุผล

## ข้อมูลสถิติเหตุการณ์ไฟฟ้าดับ (ครึ่ง)

ลำดับที่	พื้นที่เขตไฟฟ้า ที่เกิดเหตุการณ์	ประเภทพื้นที่ที่ เกิดเหตุการณ์	วันที่เกิดเหตุการณ์	เวลาที่เกิดเหตุการณ์	วันที่แก้ไขเหตุการณ์	เวลาที่แก้ไขเหตุการณ์	ระยะเวลาไฟฟ้าดับ (นาฬิกา)	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าที่ได้รับ ผลกระทบ (ราย)	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าที่ได้รับผลกระทบ* ระยะเวลาที่เกิดไฟฟ้าดับ (ราย-นาฬิกา)	สาเหตุไฟฟ้าดับ	ประเภทเหตุการณ์ 1 (Planned/Unplanned)	ประเภทเหตุการณ์ 2 (ทั่วไป/ตามข้อ 7)	ประเภทเหตุการณ์ 3 (อยู่ในนอกขอบเขตความรับผิดชอบของผู้รับ ใบอนุญาต)	การแก้ไขปัญหา	การรายงานต่อ สำนักงาน กพท.
1			09/04/2566	9:17:00	09/04/2566	14:15:00	298	3	894	ติดลิ่ง DS, Recloser	Planned	ทั่วไป	อยู่ในขอบเขตความรับผิดชอบของผู้รับใบอนุญาต		
2			25/04/2566	17:08:00	25/04/2566	19:38:00	150	1	150	ฝนตกอย่างหนักทำให้เกิดลิ่งฟ้าผ่า	Unplanned	ตามข้อ 7	อยู่ในขอบเขตความรับผิดชอบของผู้รับใบอนุญาต		
3			25/04/2566	17:08:00	26/04/2566	0:40:00	452	2	904	ฝนตกอย่างหนักทำให้เกิดลิ่งฟ้าผ่า	Unplanned	ตามข้อ 7	อยู่ในขอบเขตความรับผิดชอบของผู้รับใบอนุญาต		
4			24/09/2566	8:20:00	24/09/2566	12:45:00	265	2	530	ติดลิ่ง 22kV จาก CCB เป็น DDE	Planned	ทั่วไป	อยู่ในขอบเขตความรับผิดชอบของผู้รับใบอนุญาต		
5			2/11/2566	13:00:00	2/11/2566	13:03:00	3	5	15	CB 115kV open	Unplanned	ทั่วไป	อยู่ในขอบเขตความรับผิดชอบของผู้รับใบอนุญาต		