



แบบฟอร์ม (Form)

แบบฟอร์มการประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment Form)

ระดับชั้นของแบบฟอร์ม: ใช้ภายใน (Internal Use)

ระดับชั้นของข้อมูลบันทึก: ใช้ภายใน (Internal Use)

รหัสเอกสาร: BCMS-FM-AL-ผลส.-007

ข้อมูลเวอร์ชัน: 6

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดศรีสะเกษ

ระบบการบริหารจัดการความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Management System : BCMS)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ประวัติการปรับปรุงเอกสาร

เวอร์ชัน	วันที่มีผลบังคับใช้	ผู้ดำเนินการ	ผู้อนุมัติ	รายละเอียด
1	27-มิ.ย.-59	คณะทำงาน BCM	ผจก.	ทบทวนปรับปรุงประจำปี 2559
2	22-มิ.ย.-60	คณะทำงาน BCM	ผจก.	ทบทวนปรับปรุงประจำปี 2560
3	15-มิ.ย.-61	คณะทำงาน BCM	ผจก.	ทบทวนปรับปรุงประจำปี 2561
4	12-มิ.ย.-62	คณะทำงาน BCM	ผจก.	ทบทวนปรับปรุงประจำปี 2562
5	30-เม.ย.-63	คณะทำงาน BCM	ผจก.	ทบทวนปรับปรุงประจำปี 2563
6	7-พ.ค.-64	คณะทำงาน BCM	ผจก.	ทบทวนปรับปรุงประจำปี 2564

เกณฑ์การประเมินผลกระทบ		
คะแนน	ผลกระทบ	ความหมาย
1	ต่ำมาก	การดำเนินงานหยุดชะงักเป็นเวลาน้อยกว่า 1 ชั่วโมง
2	ต่ำ	การดำเนินงานหยุดชะงักเป็นเวลามากกว่า 1 แต่ไม่เกิน 2 ชั่วโมง
3	ปานกลาง	การดำเนินงานหยุดชะงักเป็นเวลามากกว่า 2 แต่ไม่เกิน 4 ชั่วโมง
4	สูง	การดำเนินงานหยุดชะงักเป็นเวลามากกว่า 4 แต่ไม่เกิน 8 ชั่วโมง
5	สูงมาก	การดำเนินงานหยุดชะงักเป็นเวลามากกว่า 8 ชั่วโมง

เกณฑ์การประเมินผลโอกาส		
คะแนน	โอกาส	ความหมาย
1	ต่ำมาก	1 - 20% ทางสถิติ หรือ ความถี่ 0-1 ครั้ง/ปี
2	ต่ำ	21 - 40% ทางสถิติ หรือ ความถี่ 2 ครั้ง/ปี
3	ปานกลาง	41 - 60% ทางสถิติ หรือ ความถี่ 3-4 ครั้ง/ปี
4	สูง	61 - 80% ทางสถิติ หรือ ความถี่ 5 ครั้ง/ปี
5	สูงมาก	81 - 100% ทางสถิติ หรือ ความถี่มากกว่า 5 ครั้ง/ปี

ระดับความเสี่ยง	การจัดการความเสี่ยง
ต่ำ (สีเขียว)	ความเสี่ยงที่ยอมรับได้ ซึ่งต้องดำเนินการตามมาตรการควบคุมอย่างสม่ำเสมอ
ปานกลาง 1 (สีเหลือง)	จัดทำแผนการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน และนำความเสี่ยงเป็นปัจจัยนำเข้าในการพิจารณากำหนดกลยุทธ์ความต่อเนื่องทางธุรกิจ
ปานกลาง 2 (สีเหลือง)	พิจารณาการดำเนินการจัดการความเสี่ยงเพื่อลดระดับความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ (ระดับต่ำ) โดยอาจมุ่งเน้นไปที่การจัดการเพื่อปิดจุดอ่อน/ช่องโหว่ หรือเพิ่มมาตรการควบคุม เพื่อลดโอกาสการเกิด/ผลกระทบ และจัดทำแผนการจัดการความเสี่ยง (Risk Treatment Plan: RTP) ลงในแบบฟอร์มแบบฟอร์มทะเบียนคุมการติดตามผลการปรับปรุงระบบ BCMS (BCMS-FM-AL-ฟปส.-009)
สีแดง (สูงมาก)	จัดทำแผนการจัดการความเสี่ยง (Risk Treatment Plan: RTP) ลงในแบบฟอร์มแบบฟอร์มทะเบียนคุมการติดตามผลการปรับปรุงระบบ BCMS (BCMS-FM-AL-ฟปส.-009) เพื่อลดระดับความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ (ระดับต่ำ) อย่างเร่งด่วนทันที

- หมายเหตุ กรณีเป็นเหตุการณ์ที่ กฟผ. ไม่สามารถควบคุม/บริหารจัดการได้ด้วยตัวเอง เช่น เกิด Backout หรือการจ่ายไฟฟ้าจาก กฟผ. หยุดชะงักอย่างสิ้นเชิง กฟผ. พิจารณาเป็นความเสี่ยงที่ยอมรับได้ ทั้งนี้ กฟผ. มีหลักปฏิบัติในการประสานงานกับ กฟผ. เพื่อ Restore การจ่ายระบบไฟฟ้าให้กลับสู่ภาวะปกติ
1. มีการจัดทำและทบทวนแผนปลดโหลดกรณีเหตุผิดปกติด้านพลังงานไฟฟ้า
 2. มีการจัดทำและทบทวนแผน Blackout Restoration
 3. มีการจัดทำและทบทวนแผนปลดโหลดด้วย UF Relay

เกณฑ์การจัดการความเสี่ยง					
ผลกระทบ	5	ปานกลาง 1	ปานกลาง 1	สูงมาก	สูงมาก
	4	ต่ำ	ปานกลาง 2	ปานกลาง 2	สูงมาก
	3	ต่ำ	ปานกลาง 2	ปานกลาง 2	สูงมาก
	2	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง 2	ปานกลาง 2
	1	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง 2
		1	2	3	4
		โอกาส			

บทสรุปความเสี่ยง ของ กฟผ.	เหตุการณ์ความเสี่ยง (Risk event)	ผลกระทบที่เกิดจากการหยุดชะงัก (Impact of disruption)	จุดอ่อน ช่องโหว่ (Vulnerability)	มาตรการควบคุมที่มีอยู่ (Existing control)	โอกาส (Likelihood)	ผลกระทบ (Consequences)	ระดับความเสี่ยง (Risk Levels)	รายละเอียดการจัดการความเสี่ยง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดแล้วเสร็จ	งบประมาณ	กลยุทธ์ความต่อเนื่องทางธุรกิจ
✓	ไฟไหม้สำนักงาน	ทำให้พนักงานอาจได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิต ทรัพย์สิน และระบบอุปกรณ์ทุกชนิดภายในอาคารที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานเสียหาย ส่งผลกระทบทำให้ระบบสารสนเทศหยุดชะงัก	1. ละเลยการตรวจสอบพื้นที่ในกิจกรรม 5 ส. 2. มีไฟลามจากพื้นที่ภายนอก 3. เสียบอุปกรณ์ไฟฟ้าทิ้งไว้ 4. อุปกรณ์/เครื่องจักร มีอายุการใช้งานมาก และขาดการบำรุงรักษา 5. มีการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้ากับกติกัด/ไม่ได้มาตรฐานทำให้เกิดความร้อนสะสม 6. ดำเนินการไม่ถูกต้องเมื่อเกิดเหตุไฟไหม้	1. มีการนำระบบ 5สมาใช้ในพื้นที่ 2. มีการจัดระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย 3. มีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยตามแผนงานปีละ 2 ครั้ง 4. แผนฉุกเฉินอัคคีภัย 5. มีการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้ากับกติกัด/ไม่ได้มาตรฐาน 6. มีติดตั้งอุปกรณ์ระงับอัคคีภัยตามจุดสำคัญ 7. มีการดำเนินการ Green office 8. มีคู่มือการใช้งานอุปกรณ์ไฟฟ้าให้ปลอดภัย 9. มีระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย	1	5	ปานกลาง 1	จัดทำแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน	คณะทำงาน BCM	ภายใน 6 ม.ย. ของทุกปี		ย้ายสถานที่ปฏิบัติงานสำรอง
✓	วินาศกรรมสำนักงาน	ทำให้พนักงานอาจได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิต ทรัพย์สิน และระบบอุปกรณ์ทุกชนิดภายในอาคารที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานเสียหาย ส่งผลกระทบทำให้กระบวนการหลักและการให้บริการลูกค้าหยุดชะงัก	1. กฟผ. เป็นสถานที่ให้บริการประชาชนในด้าน การจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า จึงอาจเป็นเป้าหมายในการสร้างสถานการณ์ หรือมีบุคคลไม่ประสงค์ดีต้องการสร้างสถานการณ์หรือประหลาดขึ้นต่อ กฟผ.	1. มีเจ้าหน้าที่ รปภ. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยของอาคารสถานที่ 2. มีการติดตั้ง CCTV ในพื้นที่สำคัญของอาคาร	1	5	ปานกลาง 1	จัดทำแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน	คณะทำงาน BCM	ภายใน 6 ม.ย. ของทุกปี		ย้ายสถานที่ปฏิบัติงานสำรอง
✓	เกิดเหตุจลาจลหรือชุมนุม	พนักงานไม่สามารถเข้าปฏิบัติงานได้ พนักงานอาจได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิต มีการทำลายทรัพย์สิน/อุปกรณ์ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานส่งผลกระทบต่อกระบวนการหลัก ระบบสารสนเทศ และระบบสื่อสารหยุดชะงัก	1. ความไม่พึงพอใจของผู้ใช้บริการไฟฟ้า 2. บุคคลภายนอกสามารถเข้ามาในพื้นที่ได้ง่าย 3. การตรวจสอบความปลอดภัยในพื้นที่ไม่ทั่วถึง 4. การสร้างสถานการณ์ทางการเมือง	1. มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย 24 ชั่วโมง 2. มีระบบ CCTV 3. มีการจัดตั้งพนักงานตรวจเฝ้าระวังในช่วงวันหยุด 4. มีระบบควบคุมการเข้าออกในพื้นที่สำคัญภายในอาคาร	1	5	ปานกลาง 1	จัดทำแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน	คณะทำงาน BCM	ภายใน 6 ม.ย. ของทุกปี		ย้ายสถานที่ปฏิบัติงานสำรอง
✓	โรคระบาด	พนักงานของ กฟผ. ติดเชื้อ/เสี่ยงต่อการติดเชื้อ ทำให้ไม่สามารถมาปฏิบัติงานได้ ทำให้เกิดการขาดแคลนกำลังคนในการปฏิบัติงาน ส่งผลกระทบให้กระบวนการหลักหยุดชะงัก	1. มีสัตว์พาหะของโรคอยู่ในพื้นที่สำนักงาน เช่น นกพิราบ , หนู เป็นต้น 2. คนติดเชื้อจากต่างประเทศเข้ามาแพร่เชื้อให้กับคนไทยในประเทศ ทำให้พนักงานอาจติดเชื้อและเกิดการระบาดเป็นวงกว้าง	1. มีการติดตั้งตระแกรงกันนกเข้ามาในพื้นที่อาคาร 2. มาตรการควบคุมสัตว์นำเชื้อ ของ Green Office 3. จป. ติดตามข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโรคระบาดที่มีโอกาสเข้ามาในพื้นที่ 4. แผนการตรวจสอบสุขภาพประจำปีของพนักงาน	1	5	ปานกลาง 1	จัดทำแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน	คณะทำงาน BCM	ภายใน 6 ม.ย. ของทุกปี		ปฏิบัติงานที่สถานีไฟฟ้า, ปฏิบัติงานที่บ้าน, ให้ กฟฟ.ใกล้เคียงปฏิบัติงานแทน
✓	ผู้รับจ้างไม่สามารถให้บริการได้	ทำให้กระบวนการให้บริการลูกค้าหยุดชะงัก		1. มีมาตรการขึ้นบัญชีผู้ทำงาน 2. มีมาตรการยึดเงินค้ำประกันสัญญา 3. มีการควบคุมและบริหารสัญญาจ้าง 4. มีการปรับหรือดำเนินการตามกฎหมาย หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลงที่กำหนด	1	5	ปานกลาง 1	จัดทำแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน	คณะทำงาน BCM	ภายใน 6 ม.ย. ของทุกปี		พนักงาน กฟผ. ปฏิบัติงานแทนผู้รับจ้าง
✓	ถูกโจมตีระบบคอมพิวเตอร์ (Malware)	การถูกขโมยข้อมูล การเข้ารหัสข้อมูลทำให้ไม่สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ การรับข้อมูล การขโมยหน้า Browser (Browser Hijack) การทำลายหรือควบคุมระบบคอมพิวเตอร์ ทำให้ระบบสารสนเทศที่ให้บริการหยุดชะงัก	การนำเอาอุปกรณ์จำพวก ดิสก์ หรือ แฟลชไดร์ฟที่ไม่ได้มีด้วย Malware จากเครื่องหนึ่งเอาไปใช้งานในอีกเครื่องหนึ่ง หรืออาจจะผ่านทางระบบเครือข่ายที่มาจาก การดาวน์โหลดไฟล์ หรือโปรแกรมที่ไม่ปลอดภัย	1. มีการติดตั้ง Update Signature ของ Anti-Virus บน Server สำหรับการบริหารจัดการ และ Client ทุกวัน (Daily) 2. มีการแจ้งเวียนแนวทางปฏิบัติกรณีติด Malware 3. การกำหนด Policy ของเครื่องลูกค้าช่วยในการป้องกัน Malware เช่น ไม่มีการ update/ใช้ window 10 ของเครื่องคอมพิวเตอร์ การไม่ติดตั้ง software เื่อนหรือไม่มีลิขสิทธิ์ 4. บุคลากรมีความตระหนักรู้ภัยคุกคามทางไซเบอร์ เช่น ไม่เปิดอีเมลที่ไม่ปลอดภัย การรักษาความลับของข้อมูล การคลิกหรือเข้าเว็บไซต์ที่ไม่ปลอดภัย เป็นต้น	1	5	ปานกลาง 1	จัดทำแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน	คณะทำงาน BCM	ภายใน 6 ม.ย. ของทุกปี		Manual/Offline
✓	วินาศกรรมระบบจำหน่าย/สายส่ง	ทำให้เกิดไฟฟ้าดับเป็นวงกว้าง	1. ระบบจำหน่ายเป็นพื้นที่เปิด ผู้ไม่ประสงค์ดีสามารถถอดบวาระเปิดได้ 2. ระบบจำหน่าย/สายส่งบางวงจรเป็นระบบจำหน่าย Radial	1. สามารถระดมทีมก่อสร้างเพื่อระงับแผนการจ่ายไฟฟ้ากลับสู่การจ่ายปกติโดยเร็ว	1	5	ปานกลาง 1	จัดทำแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน	คณะทำงาน BCM	ภายใน 6 ม.ย. ของทุกปี		ตัดจ่ายถ่ายเผลด
✓	น้ำท่วมสำนักงาน	บุคลากรไม่สามารถเข้ามปฏิบัติงานได้ ส่งผลกระทบให้กระบวนการหลักหยุดชะงัก	1. เป็นพื้นที่ราบลุ่ม 2. เป็นพื้นที่ทางผ่านของน้ำ 3. พื้นที่ใกล้แม่น้ำ 4. ไม่ได้ออกแบบการป้องกันน้ำท่วมในพื้นที่สำนักงาน	1. มีการเฝ้าระวังข้อมูลเกี่ยวกับระดับน้ำ โดยพนักงานศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ 2. มีการจัดทำคันกันน้ำรอบสำนักงาน 3. มีเครื่องสูบน้ำ	1	5	ปานกลาง 1	จัดทำแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน	คณะทำงาน BCM	ภายใน 6 ม.ย. ของทุกปี		ย้ายสถานที่ปฏิบัติงานสำรอง

บทสรุปความเสี่ยง ของ กฟฟ.	เหตุการณ์ความเสี่ยง (Risk event)	ผลกระทบที่เกิดจากการหยุดชะงัก (Impact of disruption)	จุดอ่อน ช่องโหว่ (Vulnerability)	มาตรการควบคุมที่มีอยู่ (Existing control)	โอกาส (Likelihood)	ผลกระทบ (Consequences)	ระดับความเสี่ยง (Risk Levels)	รายละเอียดการจัดการความเสี่ยง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดแล้วเสร็จ	งบประมาณ	กลยุทธ์ความต่อเนื่องทางธุรกิจ
✓	สารเคมีรั่วไหล	พนักงานอาจได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิต ส่งผลกระทบต่อกระบวนการงานหลักหยุดชะงัก	สำนักงานอยู่ใกล้ชุมชนอุตสาหกรรม และ/หรือ อยู่ใกล้เส้นทางบรรทุกสารเคมีผ่านเป็นประจำ	1. มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย 24 ชั่วโมง 2. มีพนักงานอนามัยสำรองเพื่อใช้กรณีฉุกเฉิน	1	5	ปานกลาง 1	จัดทำแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน	คณะทำงาน BCM	ภายใน มิ.ย. ของทุกปี		ย้ายสถานที่ปฏิบัติงานสำรอง
✓	พายุพัดระบบจำหน่าย/สายส่ง	ทำให้เกิดไฟฟ้าดับเป็นวงกว้าง	1. เป็นพื้นที่โล่งแจ้ง 2. ไม่มีการออกแบบเพื่อป้องกันอุปกรณ์ได้รับความเสียหายจากพายุ 3. อยู่ในเขตพายุฤดูร้อนพัดผ่านประจำ	1. มีการทดสอบรีดักชันความเสี่ยงไฟฟ้าให้มีความแข็งแกร่งมากขึ้น 2. เพิ่มสายยึดโยงเสาไฟฟ้าให้มีความแข็งแรงเพิ่มขึ้น 3. ปรับระยะห่างของเสาไฟฟ้าทำให้มีความแข็งแรงขึ้น	1	5	ปานกลาง 1	จัดทำแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน	คณะทำงาน BCM	ภายใน มิ.ย. ของทุกปี		ตัดจ่าย่ายเฝ้าโหลด
✓	รถยนต์ชนเสาไฟฟ้าระบบจำหน่าย/สายส่ง	ทำให้เกิดไฟฟ้าดับเป็นวงกว้าง	1. จุดเสี่ยงของระบบจำหน่ายติดกับถนน 2. ระดับของสายสื่อสารที่พ่วงอยู่ในระดับต่ำทำให้รถยนต์ชนตกใหญ่เกี่ยวสายให้เสาไฟฟ้าล้มได้ 3. สภาพแวดล้อมของถนนเอื้อให้รถยนต์ชนเสาไฟฟ้า 4. มีการติดตั้งระยะเสาไฟฟ้าเข้ามาใกล้ไปทำให้มีโอกาสรถยนต์ชนเสาไฟฟ้าได้สูง	1. มีการทาสีสะท้อนแสงที่เสาไฟฟ้าเพื่อให้เห็นได้ชัดเจน 2. เสาไฟฟ้าที่สำคัญมีการจัดทำรั้วป้องกันโคนเสาไฟฟ้า 3. มีจัดระเบียบสายสื่อสาร เช่นการมัดรวม ป้องกันการพylonของสายสื่อสาร 4. มีการถ่วงเฝ้าจากสถานีไฟฟ้าข้างเคียง	1	5	ปานกลาง 1	จัดทำแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน	คณะทำงาน BCM	ภายใน มิ.ย. ของทุกปี		ตัดจ่าย่ายเฝ้าโหลด
	พนักงานประท้วงหยุดงาน	พนักงานไม่สามารถเข้าปฏิบัติงานได้ พนักงานอาจได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิต มีการทำลายทรัพย์สิน/อุปกรณ์ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานส่งผลกระทบต่อกระบวนการงานหลัก ระบบสารสนเทศ และระบบสื่อสารหยุดชะงัก	1. การแปรรูปวัสดุหักง 2. การปรับสวัสดิการของพนักงาน 3. ไม่เพียงพอในการบริหารงานของผู้บริหารระดับสูง	1. การจัดทำ Happy Work Place ให้พนักงาน 2. มีการจัดสวัสดิการให้แก่พนักงาน 3. ระบุรับเรื่องร้องเรียนและความขัดแย้งและไม่ได้รับความเป็นธรรมในที่ทำงานของส่วนกลาง 4. มีคณะกรรมการแรงงานสัมพันธ์ เพื่อดูแลสวัสดิการและผลประโยชน์ของพนักงาน	1	1	ต่ำ					
	ระบบสารสนเทศจาก กฟผ.สำนักงานใหญ่ล้มเหลว/หยุดชะงัก	การให้บริการของลูกค้าหยุดชะงัก		1. สายงาน พส. มีการจัดทำ SLA ในการให้บริการระบบสารสนเทศ 2. ระบบสารสนเทศของ กฟผ. มีระบบศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง (DRC) เพื่อใช้งานในกรณีเกิดภัยคุกคามที่ทำให้หยุดชะงัก 3. สามารถให้บริการแบบ Manual ได้	1	3	ต่ำ					
	ระบบเครือข่ายจาก กฟผ.สำนักงานใหญ่ล้มเหลว/หยุดชะงัก	การให้บริการของลูกค้าหยุดชะงัก		1. สายงาน พส. มีการจัดทำ SLA ในการให้บริการระบบสารสนเทศ 2. ระบบสารสนเทศของ กฟผ. มีระบบศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง (DRC) เพื่อใช้งานในกรณีเกิดภัยคุกคามที่ทำให้หยุดชะงัก 3. สามารถให้บริการแบบ Manual ได้	1	3	ต่ำ					
	ระบบไฟฟ้าของสำนักงานขัดข้อง	สำนักงานไม่มีไฟฟ้าใช้ ส่งผลต่อการให้บริการลูกค้าหยุดชะงัก	1. อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด 2. เกิดความขัดข้องของระบบผลิตและส่งกระแสไฟฟ้าของ กฟผ. 3. เกิดจากสัตว์ 4. เกิดจากกระทำของมนุษย์	1. ใช้อุปกรณ์ที่มีมาตรฐาน 2. มาตรการการออกแบบให้มีแหล่งจ่ายไฟฟ้าสองทาง 3. การกำหนดการตรวจสอบระบบไฟฟ้า เดือนละ 1 ครั้ง 4. แผนบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า 5. มีการสำรวจระบบจำหน่ายที่มีความเสี่ยงที่จะได้รับผลกระทบ ประจำเดือน 6. มีแผนตรวจสอบจุดอันตรายของ จป. ประจำเดือน 7. มีแผนงานตัดต้นไม้ และกิ่งไม้ ประจำปี 8. ติดตั้งกล่องไฟแรงสูงและสายล่อฟ้าแรงสูง เพื่อป้องกันและลดความรุนแรงไฟฟ้า 7. มาตรการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันสัตว์ เพื่อป้องกันเหตุไฟฟ้าดับ	1	1	ต่ำ					

หมายเหตุ

✓	เป็น Common risk ที่ทุก กฟฟ. ต้องมีแผน ERP รองรับ
✓	ให้แก่ทุก กฟฟ. พิจารณาความเสี่ยงในพื้นที่ หากพิจารณาแล้วมีความเสี่ยงที่จะต้องทำแผน ERP เพื่อตอบโต้ ให้ประเมินเป็นสีเหลือง หรือสีแดง แล้วแต่ระดับของโอกาสเกิดและผลกระทบที่พิจารณา
	เป็นความเสี่ยงในระดับต่ำ ไม่ต้องดำเนินการใดๆ