



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กปภ.

ถึง กฟข. และ กฟฟ. ชั้น 1-3

เลขที่ กปภ.(วภ.) 133 /2565

วันที่ 1-2 ก.พ. 2565

เรื่อง ขอนำส่งขั้นตอนการปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัยเพื่อนำไปฝึกปฏิบัติงานภาคสนามของผู้ปฏิบัติกับระบบไฟฟ้า ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2565

เรียน ผชก. ทุกเขต และ ผจก. กฟฟ. ชั้น 1-3

ตามอนุมัติในหลักการ ผวก. ลงวันที่ 5 พฤศจิกายน 2564 เรื่องขออนุมัติในหลักการเกี่ยวกับการฝึกซ้อมสร้างความตระหนักด้านความปลอดภัยและทบทวนวิธีการปฏิบัติงานจากเหตุการณ์อุบัติเหตุที่เกิดขึ้น ข้อ 4.1 ให้ กปภ. คัดเลือกกรณีศึกษาอุบัติเหตุจากสถิติอุบัติเหตุของ กฟภ. นำมาวิเคราะห์อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นอย่างน้อยเดือนละ 1 เหตุการณ์ เพื่อจัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยและแจ้งเวียนให้ กฟข. และ กฟฟ. ชั้น 1-3 นำไปฝึกทบทวนขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยต่อไป นั้น (เอกสารแนบ 1)

กปภ. จึงขอนำส่งขั้นตอนการปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเรื่องการติดตั้งและการเปลี่ยนมิเตอร์ (เอกสารแนบ 2) สำหรับให้ทุกหน่วยงานนำไปฝึกปฏิบัติภาคสนามประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2565 โดยให้ กฟข. และ กฟฟ. ชั้น 1-3 รายงานผลการฝึกซ้อมสร้างความตระหนักด้านความปลอดภัย และทบทวนวิธีการปฏิบัติงานจากเหตุการณ์อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นรายงานให้ ผปอ.กหว.ประจำเขตทราบทุกเดือน และให้ ผปอ.กหว. รวบรวมและรายงานผลการฝึกซ้อมดังกล่าวให้ กปภ.ทราบทุกไตรมาส ต่อไป

ทั้งนี้ ขั้นตอนการปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัยที่ กปภ. นำส่งนี้เป็นเพียง 1 ใน 4 เหตุการณ์ที่ทุกหน่วยงานจะต้องดำเนินการฝึกซ้อมเป็นประจำเดือนกุมภาพันธ์ ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ 5 พฤศจิกายน 2564

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และโปรดแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการ ต่อไป

(นายสมถวิล แสนขมภู)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

ผวก. กปภ.

โทร. 5565



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

สจก.(บก-ท)
วันที่ 3 พ.ย. 2564
เลขที่ 3804

ผู้ว่าการ
วันที่ 4 พ.ย. 2564
เลขที่ 3868

เลขที่ 3211

สจก.(บก)
วันที่ 3 พ.ย. 2564
เลขที่ 3864

จาก กปภ.

ถึง ผบ.บ.

เลขที่ กปภ.(วค.) 918 /2564

วันที่ 20 ต.ค. 2564

เรื่อง ขออนุมัติในหลักการเกี่ยวกับการฝึกซ้อมสร้างความตระหนักรู้ด้านความปลอดภัย และทบทวนวิธีการปฏิบัติงานจากเหตุการณ์อุบัติเหตุที่เกิดขึ้น

เรียน อ.ผ.บ.บ. ผ่าน ร.ผ.บ.บ. (คุณอาทิตย์)

1. เรื่องเดิม

ตามนโยบายการบริหารและพัฒนา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ลงวันที่ 17 สิงหาคม 2564 นายศุภชัย เอกอุ่น ผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค คนที่ 15 กำหนดนโยบายด้าน People : บุคลากร ให้มีการสร้างระบบบริหารและพัฒนาทุนมนุษย์ เพื่อนำศักยภาพของพนักงานมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อองค์กร มีการ Up Skill Re-Skill รวมถึงสร้างสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมกับการทำงาน สร้างบรรยากาศการทำงานร่วมกันอย่างมีความสุข โดยให้ผู้บริหารเป็นต้นแบบ และพนักงานมีความรู้สึกเป็นเจ้าของร่วม เพื่อให้ทุกคนในองค์กรเป็น PEA Citizen (เอกสารแนบ 1)

2. ข้อเท็จจริง

2.1 ตามมติที่ประชุมผู้บริหารระดับสูง (บส.) ครั้งที่ 10/2564 เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2564 วาระที่ 3.1 ข้อ 6 ให้ฝึกซ้อมเรื่องความปลอดภัยอย่างสม่ำเสมอ โดยอาจใช้วิธีกำหนด Case ให้จากสำนักงานใหญ่ จะทำให้ผู้บริหาร ผู้ควบคุม ผู้ตรวจสอบ และผู้ปฏิบัติงานเกิดความรู้ ความตระหนักในการบริหารจัดการ ได้อย่างมีประสิทธิภาพเมื่อเกิดเหตุการณ์จริง (เอกสารแนบ 2)

2.2 ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ 22 กันยายน 2559 เรื่อง ขออนุมัติในหลักการเกี่ยวกับรายงานการเกิดอุบัติเหตุ อุบัติการณ์ และเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ เนื่องจากการปฏิบัติงานให้กับ กฟภ. โดยมีการกำหนดขั้นตอนการดำเนินการวิเคราะห์และหาสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ อุบัติการณ์ และเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ พร้อมทั้งกำหนดแนวทางแก้ไขเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว เกิดซ้ำ (เอกสารแนบ 3)

2.2 ตามอนุมัติ รผก.(อ) รักษาการแทน ผวก. ลงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2560 เรื่อง ขออนุมัติระบบการจัดการความปลอดภัยของ กฟภ. (PEA Safety Management System : PEA-SMS) โดยมีองค์ประกอบ 7 มาตรฐาน ซึ่งมีการกำหนดรายละเอียดประกอบของมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการฝึกอบรมตามรายละเอียดประกอบระบบการจัดการความปลอดภัย (PEA-SMS) มาตรฐานที่ 5 กิจกรรมด้านความปลอดภัย ได้กำหนดให้ กฟภ. ทุกหน่วยงาน จัดให้มีสนามทักษะความปลอดภัย เพื่อใช้ในกิจกรรมอบรม (Training) ให้ความรู้กับพนักงาน ลูกจ้าง และคนงาน ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ (เอกสารแนบ 4)

3. ข้อพิจารณา

กฟภ. พิจารณาแล้ว เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานตระหนักและให้ความสำคัญกับลักษณะงานที่เคยเกิดอุบัติเหตุ และป้องกันไม่ให้เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว เกิดขึ้นซ้ำอีก อีกทั้งยังเป็นการทบทวนวิธีการปฏิบัติงาน ที่ถูกต้องให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน และเป็นไปตามนโยบายการบริหารและพัฒนา กฟภ. ของ ผวก. จึงเห็นควรขออนุมัติในหลักการเกี่ยวกับการฝึกซ้อมสร้างความตระหนักรู้ด้านความปลอดภัย และทบทวนวิธีการปฏิบัติงานจากเหตุการณ์อุบัติเหตุในการปฏิบัติงานที่เกิดขึ้น ต่อไป

4. ข้อเสนอ...

4. ข้อเสนอ

เห็นควรขออนุมัติในหลักการ ดังนี้

4.1 ให้ กปภ. คัดเลือกกรณีศึกษาอุบัติเหตุจากสถิติอุบัติเหตุของ กฟภ. นำมาวิเคราะห์ที่อุบัติเหตุที่เกิดขึ้น อย่างน้อยเดือนละ 1 เหตุการณ์ เพื่อจัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย แจกเวียนให้ กฟข. และ กฟฟ. ชั้น 1 - 3 นำไปฝึกทบทวนขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย ต่อไป

4.2 กรณีเกิดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานของสังกัด กฟข. หรือ กฟฟ. ในสังกัด ให้ดำเนินการตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ 22 กันยายน 2559 เรื่อง ขออนุมัติในหลักการเกี่ยวกับรายงานการเกิดอุบัติเหตุอุบัติการณ์ และเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ เนื่องจากการปฏิบัติงานให้กับ กฟภ. ให้คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) ประจำ กฟข. และ กฟฟ. ชั้น 1 - 3 นำรายละเอียดการเกิดอุบัติเหตุดังกล่าวฯ จัดฝึกซ้อมสร้างความตระหนักรู้ด้านความปลอดภัย และทบทวนวิธีการปฏิบัติงานจากเหตุการณ์อุบัติเหตุที่เกิดขึ้น อ้างอิงแนวปฏิบัติในการจัดทำแผนกิจกรรมอบรม (Training) ตามรายละเอียดประกอบระบบการจัดการความปลอดภัย (PEA-SMS) มาตรฐานที่ 5 กิจกรรมด้านความปลอดภัย โดยกำหนดให้มีการฝึกซ้อมอย่างน้อยเดือนละ 4 ครั้ง

ทั้งนี้ หากภายใน กฟข. ไม่มีเหตุการณ์การเกิดอุบัติเหตุในการปฏิบัติงาน สามารถนำรายละเอียดการเกิดอุบัติเหตุจาก กฟข. อื่นๆ หรือเหตุการณ์การเกิดอุบัติเหตุย้อนหลัง นำมาจัดทำแผนกิจกรรมอบรม (Training) ได้

4.3 ให้ กฟข. และ กฟฟ. ชั้น 1-3 ดำเนินการฝึกซ้อมสร้างความตระหนักรู้ด้านความปลอดภัย และทบทวนวิธีการปฏิบัติงานจากเหตุการณ์อุบัติเหตุที่เกิดขึ้น โดยกำหนดให้ กฟส. และ กฟย. เข้าร่วมฝึกซ้อมตามกำหนดการฝึกซ้อมที่ กฟฟ. ชั้น 1 - 3 ดันสังกัดกำหนดทุกครั้ง ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายในการฝึกซ้อม ให้ใช้งบทำการของหน่วยงานต้นสังกัดที่จัดการฝึกซ้อมฯ

4.4 ให้ กฟข. และ กฟฟ. ชั้น 1-3 รายงานผลการฝึกซ้อมสร้างความตระหนักรู้ด้านความปลอดภัย และทบทวนวิธีการปฏิบัติงานจากเหตุการณ์อุบัติเหตุที่เกิดขึ้น รายงานให้ ผบอ.กาว. ประจำเขตทราบ ทุกเดือน และให้ ผบอ.กาว. รวบรวมและรายงานผลการฝึกซ้อมดังกล่าวฯ ให้ กปภ. ทราบ ทุกไตรมาส

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดนำเรียน รพภ.(บก.) เพื่อเรียน ผวก. อนุมัติในหลักการต่อไป พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดมาเพื่อประกอบการพิจารณา มาด้วยแล้ว

เรียน ผวก.

เพื่อโปรดอนุมัติในหลักการ
ตามรายละเอียดที่ ผบ.เสนอต่อไปด้วย



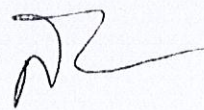
(นายปวิชญ์ ทองเจิม)

รพภ.(บก)

- ๓ พ.ย. ๒๕๖๕

ผวก.กปภ.

โทร.5564 (นานนระ)



(นายสมรวิธ แสนชมภู)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

อนุมัติในหลักการตามเสนอ



(นายศุภชัย เอกอุ่น)
ผวก.

- 5 พ.ย. 2564

(ลาพักงาน)

เรียน รพภ.(บก) ผ่าน ผชภ.(บก-ท)
๓ พ.ย. 2564

เพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ ขอได้โปรด
นำเรียน ผวก. อนุมัติในหลักการ ตามรายละเอียดที่
กปภ. เสนอ ต่อไปด้วย



(นายสมร การเกษ)

อผ.บ.บ.

3 พ.ย. 2564

ขั้นตอนการปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัย (Safety operation Procedure : SOP)		
งานติดตั้งและการเปลี่ยนมิเตอร์ (งานด้านมิเตอร์)		
ขั้นตอนการปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัย	เครื่องมือ,อุปกรณ์ความปลอดภัย อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
ก่อนปฏิบัติงาน		
1. ตรวจสอบเช็คยานพาหนะก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง		EA3-F01-5803
2. ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ และผู้ปฏิบัติงาน	อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด	EA3-F01-5804, FM1-SOH1-S04-6101
3. กั้นพื้นที่ปฏิบัติงาน	กรวย	SC2-55/1-38001 SC2-55/1-38002 SC2-55/1-38003 SC2-55/1-38004 SC2-55/1-38005
4. ชี้แจงวางแผนการปฏิบัติงาน และทำ KYT	-	-
5. ผู้ควบคุมงาน และผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ตลอดขณะปฏิบัติงาน	ถุงมือป็นเส้า, ถุงมือยางแรงต่ำ, หมวกนิรภัย, อุปกรณ์กันตก (SafetyBelt), หน้ากากป้องกันอันตราย	
6. เตรียมอุปกรณ์ และเครื่องมือให้พร้อมก่อนปฏิบัติงาน	อุปกรณ์ชุดป็นเส้า, บันได	
7. ผู้ควบคุมงานประสานงานกับผู้ใช้ไฟ OFF Main Breaker ภายในบ้าน	-	
ขณะปฏิบัติงาน		
1. ตรวจสอบสภาพหน้างาน (โคนเสาไฟฟ้า, สัตว์มีพิษ, ฉนวนสายไฟฟ้า, อุปกรณ์หัวเสาไฟฟ้า)		
2. สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)	ถุงมือป็นเส้า, ถุงมือยางแรงต่ำ, หมวกนิรภัย, อุปกรณ์กันตก (Safety Belt), หน้ากากป้องกันอันตราย	

3. ทำสัญลักษณ์ระบุ เฟส และ นิวตรอล ก่อนเข้าปลายสายที่เทอร์มินอลมิเตอร์ ทั้งสองฝั่ง	อุปกรณ์ระบุเฟส	
4. ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าด้วย Voltage Detector (ตามจุดเชื่อมต่อ ก่อนขึ้นปฏิบัติงานว่ามีการรั่วไหลของ กระแสไฟฟ้าหรือไม่)	Voltage Detector	
5. ปีนขึ้นเสาไฟฟ้า/ใช้บันไดพาด ไปยังจุดปฏิบัติงาน (ตามหลักสูตรที่ได้รับการ ฝึกอบรมการปฏิบัติงานบนที่สูง)	ถุงมือปีนเสา, ถุงมือยางแรงต่ำ, หมวกนิรภัย, อุปกรณ์กันตก (SafetyBelt), ขาปีนเสา, หน้ากาก ป้องกันอันตราย, บันได	ใบรับรองการฝึกอบรมการ ปฏิบัติงานบนที่สูง
6. ตรวจสอบท่าทางของผู้ปฏิบัติงานที่อยู่บน เสาไฟฟ้าให้อยู่ในท่าทางที่เหมาะสม และ ปลอดภัย โดยมีผู้ควบคุมงานคอยกำกับดูแล		
7. สวมใส่ถุงมือยางแรงต่ำก่อนเชื่อมสายเข้ากับระบบจำหน่ายแรงต่ำโดยดำเนินการ เชื่อมต่อจากสายนิวตรอลก่อน แล้วจึงเชื่อม สายเฟสตามลำดับ	ถุงมือยางแรงต่ำ	
8. เข้าปลายสายที่เทอร์มินอลมิเตอร์ฝั่งผู้ใช้ไฟ โดยดำเนินการเข้าปลายสายจากสายนิวตรอล ก่อน แล้วจึงเข้าปลายสายเฟสตามลำดับ และตรวจสอบแรงดันฝั่งขา เข้า-ออก ของ มิเตอร์	Clamp on Meter	
9. ผู้ควบคุมงานตรวจสอบว่าการติดตั้งมิเตอร์ เป็นไปตามมาตรฐาน กฟภ.และไม่มีผู้ปฏิบัติ บนเสาแล้ว		มิเตอร์ 1 เฟส ตามแบบเลขที่ SA2-015/26013, SA2-015/58001 มิเตอร์ 3 เฟส ตามแบบเลขที่ SA1-015/23056
10. ผู้ควบคุมงานประสานงานกับผู้ใช้ไฟ ON Main Breaker ภายในบ้าน เพื่อตรวจสอบ การทำงานของมิเตอร์	Clamp on Meter	
หลังปฏิบัติงาน		
1. ตรวจสอบความเรียบร้อย	-	-
2. ทำความสะอาดเครื่องมืออุปกรณ์	-	-
3. จัดเก็บเครื่องมือ และอุปกรณ์	-	-