

**วาระที่ 5.1.1 ขอความเห็นชอบแผนแม่บทความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม  
ในการทำงานของ กฟภ.**

ด้วย ผวก. ขอเสนอเรื่องมาเพื่อนำเรียนคณะกรรมการ กฟภ. พิจารณา โดยเรื่องนี้เข้าข่าย  
ที่จะต้องนำเสนอคณะกรรมการ กฟภ. ตาม พ.ร.บ. กฟภ. พ.ศ. 2503 และที่แก้ไขเพิ่มเติม  
ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

**1. เรื่องเดิม**

1.1 ตามแผนการดำเนินงาน ผวก. กฟภ. ปี 2561 Standardizing สร้างมาตรฐานที่เป็นเลิศ  
หัวข้อ Safety Excellence มุ่งสู่ Safety Performance ที่เป็นเลิศ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปลูกฝังวัฒนธรรม  
ความปลอดภัยของ กฟภ. (PEA Safety Culture) ยกระดับความปลอดภัยในการทำงานของผู้ปฏิบัติงาน  
รวมถึงความปลอดภัยการใช้ไฟฟ้าของลูกค้าและความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าต่อสาธารณชน พัฒนาระบบ  
บริหารความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในการทำงานสู่มาตรฐานสากล ISO 45001 (Occupational Health  
and Safety) ได้กำหนดแผนการดำเนินการ ปี 2561 ข้อ 1. ทบทวนและปรับปรุงแผนแม่บทและแผนปฏิบัติ  
ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของ กฟภ. ให้สอดคล้องกับแผนแม่บท  
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานแห่งชาติฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2560 - 2564) และ  
กฎระเบียบด้านความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลเกี่ยวกับระบบการจัดการอาชีวอนามัย  
และความปลอดภัย (TIS 18001 / BS OHSAS 18001)

1.2 ผวก. มีอนุมัติ ลว. 25 ก.ย. 2561 จ้างที่ปรึกษาเพื่อจัดทำแผนแม่บทความความปลอดภัย  
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของ กฟภ. โดยให้ดำเนินการตามรายละเอียดในรายงานขอซื้อ  
ขอจ้างและอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และคณะกรรมการจัดซื้อหรือจ้าง เพื่อจัดทำแผนแม่บท  
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของ กฟภ. โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

**2. การดำเนินการ**

2.1 ผวก. มีอนุมัติ ลว. 22 พ.ย. 2561 เรื่องรายงานผลการพิจารณาและอนุมัติสั่งซื้อจ้าง  
โดย กฟภ. ได้ว่าจ้างบริษัท ทริส คอร์ปอเรชั่น จำกัด เป็นที่ปรึกษาในการจัดทำแผนแม่บทความความปลอดภัย  
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของ กฟภ.

2.2 ในการประชุมเชิงปฏิบัติการคณะกรรมการป้องกันอุบัติภัย PEA ร่วมกับที่ปรึกษา  
แผนแม่บทความความปลอดภัยฯ (บริษัท ทริสฯ) เมื่อวันที่ 20 ก.ย. 2561 ที่ประชุมมีมติให้ที่ปรึกษา (บริษัท ทริสฯ)  
ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขนโยบายของแผนแม่บทความความปลอดภัยฯ ตามที่คณะกรรมการฯ เสนอแนะ

| ข้อมูลที่ปรึกษาฯ (บริษัท ทริสฯ) นำเสนอ                                                                                                                                               | ข้อมูลตามที่ประชุมขอปรับปรุง                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ข้อ 6.1 หากเกิดอุบัติเหตุหรือการสูญเสียในพื้นที่<br>ให้ผู้อำนวยการไฟฟ้าเขต (อช.) รายงาน ผวก. ทราบ<br>ภายใน 24 ชม. หลังเกิดเหตุ และรายงานตาม<br>แบบฟอร์มภายใน 5 วัน ตามที่กฎหมายกำหนด | ข้อ 6.1 ในส่วนของการรายงานการเกิดอุบัติเหตุ<br>เฉพาะกรณีเสียชีวิต และกรณีที่ต้องนอนพักฟื้น<br>ที่ รพ. เกิน 3 วันขึ้นไป รวมทั้งพนักงาน และบุคลากร<br>ภายนอก โดยให้ อช. และผู้จัดการการไฟฟ้า<br>(ผวก.กฟภ.) เข้าพบ ผวก. หรือผู้รักษาการแทน ผวก.<br>ภายใน 3 วันทำการ เพื่อรายงานการเกิดอุบัติเหตุ<br>พร้อมรายละเอียดของอุบัติเหตุนั้น ๆ |

| ข้อมูลที่ปรึกษา (บริษัท ทริสา) นำเสนอ                                                                                                                                         | ข้อมูลตามที่ประชุมขอปรับปรุง                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ข้อ 12.3 อุปสรรค (Threat) ข้อย่อย 12.3.3 การสร้างภาคีเครือข่ายในการบริหารจัดการ ด้านความปลอดภัยในรูปแบบบูรณาการ                                                               | ข้อ 12.3.3 “การสร้างภาคีเครือข่าย” ให้ถือเป็น โอกาส (Opportunity) เพราะการสร้างภาคีเครือข่าย นั้น เป็นสิ่งที่ดี ไม่ควรอยู่ในส่วนของอุปสรรค (Threat) |
| ข้อ 14 SO2 “กำหนดมาตรฐาน และกระบวนการ ทำงานหลักที่สนับสนุนมาตรฐานความปลอดภัย” จะเน้นในเรื่องของกระบวนการด้านความปลอดภัย PEA-SMS รวมถึงผลลัพธ์ที่ได้จากดัชนีการเกิด อุบัติเหตุ | ข้อ 14 เห็นควรให้เสริม เรื่อง มอก.18001 สำหรับ กฟผ. 12 เขต เข้าไปในแผนงานด้วย                                                                       |

2.3 ในการประชุมคณะกรรมการป้องกันอุบัติภัย PEA ครั้งที่ 4/2561 เมื่อวันที่ 18 ต.ค. 2561 โดยมีผู้แทนจากที่ปรึกษา (บริษัท ทริสา) เข้าร่วมประชุมด้วย ซึ่งที่ปรึกษา ได้ปรับปรุงแก้ไขนโยบาย ของแผนแม่บทความปลอดภัยฯ ตามมติที่ประชุมเชิงปฏิบัติการ เมื่อวันที่ 20 ก.ย. 2561 เสร็จเรียบร้อยแล้ว และ ที่ประชุมมีมติให้ฝ่ายบริหารความเสี่ยงและความปลอดภัย (ผบส.) ดำเนินการขออนุมัติต่อไป ซึ่งที่ปรึกษา ได้ ปรับปรุงแก้ไขแผนแม่บทความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของ กฟผ. เสร็จเรียบร้อยแล้ว ประกอบด้วย 11 ยุทธศาสตร์ 27 แผนการดำเนินงาน 24 ตัวชี้วัด (รายละเอียดตามแผนแม่บทฯ แนบ)

### 3. กฎหมาย/ข้อบังคับ/ระเบียบ ฯลฯ ที่เกี่ยวข้อง

3.1 พ.ร.บ. กฟผ. พ.ศ. 2503 และที่แก้ไขเพิ่มเติม มาตรา 23 กำหนดให้คณะกรรมการ มีอำนาจหน้าที่วางนโยบายและควบคุมกิจการของ กฟผ.

3.2 ตามคำสั่ง กฟผ. ที่ กฟผ. 8/2561 สั ง ณ วันที่ 24 ก.ค. 2561 เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการบริหารของ กฟผ. กำหนดอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารให้พิจารณากลับกรอง แผนยุทธศาสตร์และแผนการดำเนินงานต่าง ๆ ของ กฟผ. ก่อนนำเสนอคณะกรรมการ กฟผ. ยกเว้นแผนการ ดำเนินงานที่คณะกรรมการตรวจสอบของ กฟผ. คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีและความรับผิดชอบต่อ สังคม และคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสารของ กฟผ. ได้ให้ความเห็นชอบแล้ว

### 4. การพิจารณา

กองความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (กปอ.) พิจารณาแล้ว เพื่อให้เป็นไปตามมติที่ประชุม คณะกรรมการป้องกันอุบัติภัย PEA และสอดคล้องกับการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานของ กฟผ. รวมถึงเป็นการเสริมสร้างมาตรฐาน Safety Excellence มุ่งสู่ Safety Performance ที่เป็นเลิศ รวมทั้งเพื่อปลูกฝังวัฒนธรรมความปลอดภัยของ กฟผ. (PEA Safety Culture) จึง เห็นควรนำเสนอคณะกรรมการ กฟผ. พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนแม่บทความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานของ กฟผ.

รองผู้ว่าการวิศวกรรม (รผก.(วศ)) รักษาการแทน ผวก. มีบัญชา ลว. 16 ส.ค. 2562 นำเสนอคณะกรรมการ กฟผ.

-3-

5. ความเห็นของคณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหารได้พิจารณากลับกรองในการประชุมครั้งที่ 17/2562 เมื่อวันที่ 8 ต.ค. 2562 มีมติเห็นชอบ นำเสนอคณะกรรมการ กฟภ.

(รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

6. ประเด็นที่นำเสนอ

จึงเสนอคณะกรรมการเพื่อโปรดให้ความเห็นชอบแผนแม่บทความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของ กฟภ.ต่อไป

มติที่ประชุม เห็นชอบตามเสนอ โดยมีข้อสังเกตให้พิจารณาดำเนินการ