



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กว.ฉ.2 ถึง ผวบ.ฉ.2
เลขที่ ฉ.2 กว.(ปอ.) - ๕๗๘/๖๕๖๔ วันที่
เรื่อง ขออนุมัติจัดสรรวงเงินงบประมาณทำการ “ค่าอุปกรณ์ความปลอดภัย” ที่ได้รับมาจาก กปภ. ปี 2565

เรียน อผ.วบ.ฉ.2 ผ่าน รผ.วบ.ฉ.2 ^{ศิริ}
๑ มิ.ย.๖๕

1. ข้อมูล

1.1 ตามหนังสือ กปภ. เลขที่ กปภ.(วค.) 410/2565 ลงวันที่ 22 เมษายน 2564 แจ้งการจัดสรรงบประมาณประจำปี 2565 ให้ กฟช. และ ผกร. เพื่อดำเนินการจัดซื้ออุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลในส่วนของ กฟฉ.2 ได้รับจัดสรรวงเงินงบประมาณจำนวน 2,780,000 บาท (สองล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยให้เบิกจ่ายจากงบทำการ กปภ. รหัสบัญชี 53051120 ค่าอุปกรณ์ความปลอดภัย ศูนย์ต้นทุน Z701053010 และให้ดำเนินการจัดหาอุปกรณ์ฯ ให้แล้วเสร็จภายในไตรมาสที่ 3 นั้น (เอกสารแนบ 1)

1.2 ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ 8 เมษายน 2565 อนุมัติรายการมาตรฐานขั้นพื้นฐานของอุปกรณ์คุ้มครองภัยส่วนบุคคล และอุปกรณ์ความปลอดภัยประจำชุดปฏิบัติงาน ของ กฟภ. โดยกำหนดรายการมาตรฐานของอุปกรณ์ความปลอดภัย (เอกสารแนบ 2) ดังนี้

1.2.1 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล จำนวน 8 หมวด ดังนี้

1. อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ
2. อุปกรณ์ป้องกันใบหน้าและดวงตา
3. อุปกรณ์ป้องกันหู
4. อุปกรณ์ป้องกันมือและแขน
5. อุปกรณ์ป้องกันลำตัว
6. อุปกรณ์ป้องกันเท้า
7. อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ
8. อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง

1.2.2 อุปกรณ์ความปลอดภัยประจำชุดปฏิบัติงาน

1. อุปกรณ์ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบนไหล่ทาง
2. อุปกรณ์ความปลอดภัยสำหรับให้สัญญาณและจำกัดพื้นที่ปฏิบัติงาน
3. อุปกรณ์ความปลอดภัยสำหรับปฏิบัติงานในเวลากลางคืน
4. อุปกรณ์ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า
5. เครื่องมือ/เครื่องใช้ในการปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัย

1.3 มาตรฐานขั้นพื้นฐานจำนวนอุปกรณ์ความปลอดภัยประจำชุดปฏิบัติงาน(แบ่งตามประเภทงาน WI) งานก่อสร้าง, งานซ่อมแซมปรับปรุงบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า, งานหม้อแปลง/งานอุปกรณ์ระบบจำหน่ายแรงสูง, งานตัดต้นไม้, งานสายสื่อสาร, งานมิเตอร์, งานเคเบิลใต้ดิน, งานสถานี (เอกสารแนบ 3)

2. ข้อพิจารณา

กวด.ฉ.2 พิจารณาแล้วเพื่อให้ พนักงาน/ลูกจ้าง/ทีมปฏิบัติงาน ประจำหน่วยงาน กฟฟ. สังกัด กฟฉ.2 มีอุปกรณ์ความปลอดภัย เพียงพอต่อการใช้งาน ยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน และให้การ บริหารงบประมาณที่ได้รับ การจัดสรรจาก กปภ. เกิดประโยชน์สูงสุด ต่อ กฟภ. จึงเห็นควรให้ดำเนินการ ดังนี้

2.1 อนุมัติจัดสรรวงเงินงบประมาณทำการ กปภ “ค่าอุปกรณ์ความปลอดภัย” รหัสบัญชี 53051120 รหัสศูนย์ต้นทุน Z701053010 ให้แก่ กอง, กฟฟ.ชั้น 1 – 3 และ กฟส. เพื่อดำเนินการจัดซื้อ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และอุปกรณ์ความปลอดภัยประจำชุดปฏิบัติงาน ตามรายละเอียด การจัดสรรงบประมาณฯ ดังนี้

ที่	หน่วยงาน		วงเงินได้รับจัดสรร (บาท)
	กอง, กฟฟ.1-3 และ กฟส.	จำนวน กพย. ในสังกัด	
1	กวด.ฉ.2	-	280,000.00
2	กบล.ฉ.2	-	10,000.00
3	กกค.ฉ.2	-	10,000.00
4	กปบ.ฉ.2	-	10,000.00
5	กบข.ฉ.2	-	10,000.00
6	กรส.ฉ.2	-	10,000.00
7	กฟจ.อุบลราชธานี	1	70,000.00
8	กฟจ.ร้อยเอ็ด	7	130,000.00
9	กฟจ.ศรีสะเกษ	4	100,000.00
10	กฟจ.มหาสารคาม	1	70,000.00
11	กฟจ.กาฬสินธุ์	4	100,000.00
12	กฟจ.ยโสธร	5	110,000.00
13	กฟจ.อำนาจเจริญ	6	120,000.00
14	กฟจ.มุกดาหาร	3	90,000.00
15	กฟอ.เดชอุดม	2	80,000.00
16	กฟอ.กันทรลักษ์	2	80,000.00
17	กฟอ.เสลภูมิ	1	70,000.00
18	กฟอ.สมเด็จพระ	5	110,000.00
19	กฟอ.ตระการพืชผล	3	90,000.00
20	กฟอ.วารินชำราบ	3	90,000.00
21	กฟส.เขื่องใน	1	40,000.00
22	กฟส.ม่วงสามสิบ	-	30,000.00
23	กฟส.สุวรรณภูมิ	1	40,000.00

ที่	หน่วยงาน		วงเงินได้รับจัดสรร (บาท)
	กอง, กฟฟ.1-3 และ กฟส.	จำนวน กฟย.ในสังกัด	
24	กฟส.เกษตรวิสัย	1	40,000.00
25	กฟส.อาจสามารถ	-	30,000.00
26	กฟส.อุทุมพรพิสัย	2	50,000.00
27	กฟส.ขุขันธ์	2	50,000.00
28	กฟส.ราชโศภิต	-	30,000.00
29	กฟส.กันทรารมย์	-	30,000.00
30	กฟส.พยัคฆภูมิพิสัย	2	50,000.00
31	กฟส.วาปีปทุม	1	40,000.00
32	กฟส.โกสุมพิสัย	-	30,000.00
33	กฟส.เขื่องยั้ง	1	40,000.00
34	กฟส.บรบือ	1	40,000.00
35	กฟส.กันทรวิชัย	-	30,000.00
36	กฟส.หนองกุงศรี	2	50,000.00
37	กฟส.ยางตลาด	1	40,000.00
38	กฟส.มหาชนะชัย	1	40,000.00
39	กฟส.พนมไพร	1	40,000.00
40	กฟส.คำชะอี	3	60,000.00
41	กฟส.เลิงนกทา	-	30,000.00
42	กฟส.ขุนหาญ	2	50,000.00
43	กฟส.น้ำยืน	2	50,000.00
44	กฟส.บุญศรี	-	30,000.00
45	กฟส.พิบูลมังสาหาร	2	50,000.00
46	กฟส.เขมราฐ	-	30,000.00
47	กฟส.กุดินารายณ์	1	40,000.00
48	กฟส.โพนทอง	3	60,000.00
รวมวงเงินทั้งสิ้น (สองล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)			2,780,000

หมายเหตุ : จัดสรรให้ กว.ฉ.2 จำนวน 280,000 บาท, กก.ฉ.2, กบ.ฉ.2, กบ.ฉ.2, กร.ฉ.2 กองละ 10,000 บาท, กฟฟ.ชั้น 1-3 แห่งละ 60,000 บาท, กฟส.แห่งละ 30,000 บาท, และ กฟย. แห่งละ 10,000 บาท

2.2 ให้ กอง, กฟฟ.ชั้น 1-3 และ กฟส.ทุกแห่ง ดำเนินการจัดซื้ออุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และอุปกรณ์ความปลอดภัยประจำชุดปฏิบัติงาน ให้แก่พนักงาน, พนักงานช่าง, ลูกจ้างช่าง และทีมปฏิบัติงานระบบไฟฟ้า ในสังกัด ตามวงเงินที่ได้รับจัดสรร ข้อ 2.1 โดยให้เบิกจ่ายจากงบประมาณทำการ กปภ. “ค่าอุปกรณ์ความปลอดภัย” รหัสบัญชี 53051120 รหัสศูนย์ต้นทุน Z701053010 และให้ กฟฟ.ชั้น 1 - 3 และ กฟส. ดำเนินการจัดซื้ออุปกรณ์ฯ ให้กับ กฟย. ในสังกัดด้วย

2.3 ให้ อภ.ว.ฉ.2 สามารถดำเนินการอนุมัติจัดสรรงบประมาณในส่วนของ กว.ฉ.2 ให้แก่ กฟฟ. ในสังกัด กฟฉ.2 ที่มีความต้องการงบประมาณฯเพิ่มเติมได้ ทั้งนี้ต้องไม่เกินกรอบวงเงินที่ได้รับจัดสรรจาก กปภ.

2.4 ให้ กอง, กฟฟ.ชั้น 1-3, และ กฟส. ที่ได้รับจัดสรรงบประมาณฯ ดำเนินการจัดซื้ออุปกรณ์ความปลอดภัย และรายงานผลการจัดซื้อตามแบบฟอร์ม (เอกสารแนบ 4), พร้อมแนบใบแจ้งหนี้ หรือ ใบเสร็จรับเงิน แจ้งให้ ผอ.กว.ฉ.2 ไม่เกินวันที่ 30 สิงหาคม 2565 ทั้งนี้หากไม่มีการดำเนินการตามกรอบเวลากำหนด กว.ฉ.2 จะถือว่าหน่วยงาน ไม่มีความต้องการใช้งบประมาณ และขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาปรับเปลี่ยนงบประมาณ โดย กว.ฉ.2 จะขอคืนงบประมาณในระบบฯ กลับมาพิจารณาให้กับหน่วยงานที่มีความต้องการ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาหากเห็นชอบขอได้โปรดนำเรียน ผชก.(ฉ.2) เพื่ออนุมัติต่อไป

8.1

เรียน ผชก.(ฉ.2)

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ายอชชัย กลิ่นมา

อภ.ว.ฉ.2

- 8 มิ.ย. 2565

(นายทรงศักดิ์ พิกุลทอง)

อภ.ว.ฉ.2

- 9 มิ.ย. 2565

ที่ ฉ.2 กว.(ปอ.) - ๕๗๘/๖๕๖๕

เรียน อภ.(ว.บ., ปบ.) ฉ.2

อก.(ว., กค., บล., ปบ., บข., รส.) ฉ.2

ผจก.กฟฟ.ชั้น 1 - 3, กฟส. และ กฟย. ทุกแห่งในสังกัด กฟฉ.2

- อนุมัติ

- แจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

๑๒

(นายพีระพล ปุระณะโชติ)

ผชก.(ฉ.๒) - 9 มิ.ย. 2565



เลขที่ กปภ.(วค) 410 /2565
เรียน ผชก.(ทุกเขต), อส.กร.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต2 (อุบลราชธานี)
ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ
เลขที่รับ 1770
วันที่ 26 เม.ย. 2565

กฟผ.2 ☐ 3024
ทะเบียนรับ
รับที่รับ 26 เม.ย. 2565
เวลารับ

เพื่อโปรดทราบ และแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้อง
ดำเนินการต่อไป



(นายสมชวิล แสนชมภู)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยและอาชีวอนามัย
25 เม.ย. 2565

เรียน ผ.บ.ว.

เพื่อทราบ และดำเนินการต่อไป



(นายสมชาย ปริตาริรัตน์)
อส.บ.บ.๒ รักษาการแทน ผชก.(๒๒)
26 เม.ย. 2565

เรียน รผ.วบ (สว)

หม่อมทวน

- ๐๙.๖๖

เมื่อทราบแล้ว ดำเนินการต่อไป

กฟผ 27 เม.ย. 2565

(นายวสันต์ บุญล้อม)

รผ.วบ.(๑.2) ปฏิบัติงานแทน อส.วบ.(๑.2)

เรียน.....(กฟผ.๒๒)

เพื่อโปรดทราบ



26 เม.ย. 2565

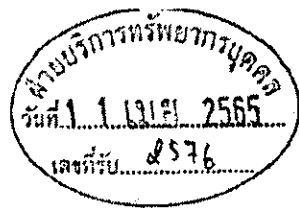
แผนกวิศวกรรมความปลอดภัย (ผวค.)

โทร. 5564

กฟผ.2-เอกสารแนบ 1-4 พิมพ์ใหม่จากสว.บ.บ.สำหรับรณ (เอกสารปกน.๑๓)



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY



จาก กปภ. ถึง ผบ.บ.
เลขที่ กปภ.(วค.) 410 /2565 วันที่ 11 เม.ย. 2565
เรื่อง การจัดสรรวงเงินสำหรับจัดหาอุปกรณ์ความปลอดภัย
เรียน อผ.บ.บ. ผ่าน รผ.บ.บ. (คุณอาทิตย์) 12 เม.ย. 2565

1. เรื่องเดิม

ตามนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประกาศ ณ วันที่ 26 พฤศจิกายน 2564 ข้อ 3 สนับสนุนงบประมาณและทรัพยากรในการดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้เพียงพอต่อการดำเนินงาน (เอกสารแนบ 1) นั้น

2. ข้อเท็จจริง

2.1 ตามที่ กปภ. ได้รับการจัดสรรงบประมาณประจำปี 2565 เพื่อดำเนินการจัดสรรให้มีการจัดซื้ออุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และอุปกรณ์ความปลอดภัยประจำชุดปฏิบัติงาน แก่ กฟข. และ กฟฟ. ต่างๆ เพื่อให้สอดคล้องตามนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

2.2 กปภ. ได้แจ้งให้ กว. แต่ละเขต ดำเนินการสำรวจและรายงานผลความต้องการอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ตามหนังสือ กปภ.(วค.) 45/2565 ลงวันที่ 12 มกราคม 2565 เรื่อง ขอความร่วมมือสำรวจความต้องการอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และอุปกรณ์ความปลอดภัย ประจำชุดปฏิบัติงาน สำหรับการสนับสนุนงบประมาณเพิ่มเติมจาก กปภ. โดยกำหนดให้ดำเนินการสำรวจ และรายงานผลตามแบบฟอร์มให้ กปภ. ทราบ ภายในวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2565 (เอกสารแนบ 2)

2.3 กปภ. ได้พิจารณารายงานผลความต้องการอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ที่ใช้ในการปฏิบัติงานของ กฟภ. เรียบร้อยแล้ว

3. ข้อพิจารณาและข้อเสนอ

เพื่อให้สอดคล้องตามนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2564 กปภ. จึงเห็นควรขอความเห็นชอบ ดังนี้

3.1 ให้ กฟข. และ ผกร. จัดซื้ออุปกรณ์ความปลอดภัยและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ในการปฏิบัติงานของ กฟภ. โดยเบิกจ่ายจากงบทำการ กปภ. รหัสศูนย์ต้นทุน Z701053010 รหัสบัญชี 53051120 ค่าอุปกรณ์ความปลอดภัย ในวงเงินงบประมาณรวมทั้งสิ้น 34,360,000.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ดังนี้

- 3.1.1 กฟน.1 เป็นเงิน 3,380,000 บาท (สามล้านสามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
- 3.1.2 กฟน.2 เป็นเงิน 2,280,000 บาท (สองล้านสองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
- 3.1.3 กฟน.3 เป็นเงิน 2,280,000 บาท (สองล้านสองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
- 3.1.4 กฟฉ.1 เป็นเงิน 2,780,000 บาท (สองล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
- 3.1.5 กฟฉ.2 เป็นเงิน 2,780,000 บาท (สองล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ✓

3.1.6 กฟฉ.3...

- 3.1.6 กฟผ.3 เป็นเงิน 3,380,000 บาท (สามล้านสามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
- 3.1.7 กฟผ.1 เป็นเงิน 2,880,000 บาท (สองล้านแปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
- 3.1.8 กฟผ.2 เป็นเงิน 2,880,000 บาท (สองล้านแปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
- 3.1.9 กฟผ.3 เป็นเงิน 3,380,000 บาท (สามล้านสามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
- 3.1.10 กฟต.1 เป็นเงิน 2,280,000 บาท (สองล้านสองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
- 3.1.11 กฟต.2 เป็นเงิน 2,280,000 บาท (สองล้านสองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
- 3.1.12 กฟต.3 เป็นเงิน 2,780,000 บาท (สองล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
- 3.1.13 ฝกร. เป็นเงิน 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

ทั้งนี้ กฟช. สามารถดำเนินการจัดสรรวงเงินงบประมาณดังกล่าวฯ ให้แก่ กฟฟ. ต่างๆ ในสังกัด ดำเนินการจัดซื้ออุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ในการปฏิบัติงานของ กฟผ. เองได้ โดยให้ ผปอ.กหว. แต่ละเขต พิจารณาความเหมาะสมในการจัดสรรงบประมาณและควบคุมการใช้งบประมาณ ให้อยู่ในวงเงินที่ได้รับการจัดสรรจาก กปภ.

3.2 อุปกรณ์ความปลอดภัยและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ในการปฏิบัติงานของ กฟผ. ที่สามารถจัดซื้อตามวงเงินงบประมาณในข้อ 3.1 ให้อ้างอิงตามอนุมัติ รผก.(บ) ลงวันที่ 24 มีนาคม 2565 เรื่อง ปรับปรุงผังบัญชีแยกประเภททั่วไป (ปรับปรุง ณ 31 มีนาคม 2565) (เอกสารแนบ 3)

3.3 การใช้งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรจาก กปภ. ต้องดำเนินการจัดซื้อให้แล้วเสร็จ ภายในไตรมาส 3/2565 โดยให้ ฝกร. และ ผปอ.กหว. แต่ละเขต รายงานผลการใช้งบประมาณฯ ให้ กปภ. ทราบ ตามแบบฟอร์มที่กำหนด (เอกสารแนบ 4) ภายในเดือนตุลาคม 2565

ทั้งนี้ หากหน่วยงานใดไม่มีการรายงานผลการใช้งบประมาณฯ ตามช่วงเวลาฯ ที่ กปภ. กำหนด จะส่งผลกระทบต่อปริมาณในการจัดซื้ออุปกรณ์ความปลอดภัยและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ของปีต่อไป ในเรื่องของการให้ความร่วมมือในการส่งข้อมูล

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายสมกวีล แสนชมพู)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

เห็นชอบตามเสนอ



(นายสมร การเกษ)

อ.บ.บ.

22 เม.ย. 2565

เลขที่ กปภ.(วค) 321 /2565

เรียน ทุกหน่วยงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการ
ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายสมถวิล แสนชมภู)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

12 เม.ย. 2565

เรียน.....อก.๑๑.....

เพื่อทราบ และดำเนินการ
ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายทรงศักดิ์ พิกุลทอง)

อฝ.วบ.ฉ.2

20 เม.ย. 2565

ผวค.กปภ.

โทร. 5565

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2

(อุบลราชธานี) ภาค 2 กฟผ.2

เลขที่รับ ๒๗๕๗

เลขที่รับ ฉ.2.....

วันที่รับ 13 เม.ย. 2565

กาว.ฉ.๒

เลขที่รับ ๒๗๙๘

วันที่ 20 เม.ย. 2565

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (อุบลราชธานี)

การสื่อสารโทรคมนาคม

เลขที่รับ 1634

วันที่ 19 เม.ย. 2565

เรียน อฝ.วบ

เพื่อทราบ และ ดำเนินการ

ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายพีระพล ปุระนโชติ)

ผชก.(ฉ๒)

18 เม.ย. 2565

เรียน อก.วว.ฉ.๒

เพื่อโปรดทราบ

๒๐ เม.ย. ๖๕

กาว.(ฉ๒)

☒ ก.ว.๑ ☒ ก.ว.๒ ☒ ว.ค.๑๐

☐ ก.ว.๓ ☐ ท.ว.๑ ☐ ท.ว.๒

☐ ท.ว.๓ ☒ ท.ว.๔ ☐ ท.ว.๕

☐ ผ.ค.๑ ☐ ผ.ค.๒

☒ เพื่อทราบและดำเนินการต่อไป.

☐ อื่นๆ..... ๒๐ เม.ย. ๖๕

SCAN แล้ว



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ผู้ว่าการ
วันที่ - 5 มิ.ย. 2565
เลขที่รับ 1401

สชก.(บก-ท)
วันที่ 24 มิ.ย. 2565
เลขที่ 1476

สำนักงานบริหารบุคคล
24 มิ.ย. 2565
เลขที่รับ 1937

สชก.(บก)
วันที่ 4 มิ.ย. 2565
เลขที่ 2030

จาก กปภ.

ถึง ผบพ.

เลขที่ กปภ.(วค.) 321 /2565

วันที่ 22 มิ.ย. 2565

เรื่อง ขออนุมัติรายการมาตรฐานขั้นพื้นฐานของอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และอุปกรณ์ความปลอดภัยประจำชุดปฏิบัติงาน ของ กฟภ.

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

25 มิ.ย. 2565

1. เรื่องเดิม

1.1 ตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 หมวด 2 การบริหาร การจัดการ และการดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน มาตรา 22 ให้นายจ้างจัดและดูแลให้ลูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ที่ได้มาตรฐานตามที่อธิบดีประกาศกำหนด (เอกสารแนบ 1)

1.2 ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558 ให้ไว้ ณ วันที่ 20 มกราคม 2558 หมวด 4 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลและอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า ข้อ 21 ให้นายจ้างจัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับลักษณะงาน เช่น ถุงมือหนัง ถุงมือยาง แขนเสื้อยาง หมวกนิรภัย รองเท้าพื้นยางหุ้มข้อชนิดมีสันหรือรองเท้าพื้นยางหุ้มสัน ให้ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าสวมใส่ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานและจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าที่เหมาะสมกับลักษณะงาน เช่น แผ่นฉนวนไฟฟ้า ฉนวนหุ้มสาย ฉนวนครอบลูกถ้วย กรงฟาราเดย์ (Faraday Cage) ชุดตัวนำไฟฟ้า (Conductive Suit)

ในกรณีที่ลูกจ้างต้องปฏิบัติงานสูงกว่าพื้นตั้งแต่สี่เมตรขึ้นไป ให้นายจ้างจัดให้มีการใช้สายหรือเชือกช่วยชีวิตและเข็มขัดนิรภัยพร้อมอุปกรณ์ หรืออุปกรณ์ที่ป้องกันการตกจากที่สูงได้อย่างมีประสิทธิภาพ และหมวกนิรภัยที่เหมาะสมตามมาตรฐานที่กำหนดสำหรับให้ลูกจ้างสวมใส่ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน เว้นแต่อุปกรณ์ดังกล่าวจะทำให้ลูกจ้างเสี่ยงต่ออันตรายมากขึ้น ให้นายจ้างจัดให้มีอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยอื่นที่สามารถใช้คุ้มครองความปลอดภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพแทน (เอกสารแนบ 2)

1.3 ตามนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของ กฟภ. ประกาศ ณ วันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 โดยมีความมุ่งมั่นและจุดมุ่งหมายในการยกระดับคุณภาพชีวิต ในการทำงานของผู้ปฏิบัติงานและความปลอดภัยของประชาชน ภายใต้แนวคิด PEA Safety for All ข้อ 3 สนับสนุนงบประมาณและทรัพยากรในการดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้เพียงพอต่อการดำเนินงาน (เอกสารแนบ 3)

1.4 ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ 18 มิถุนายน 2553 เรื่อง ขออนุมัติมาตรฐานขั้นต่ำของจำนวนอุปกรณ์ความปลอดภัยประจำชุดปฏิบัติงาน ได้กำหนดมาตรฐานขั้นต่ำของจำนวนอุปกรณ์ความปลอดภัย และให้หน่วยงานต่าง ๆ ดำเนินการจัดหาอุปกรณ์ความปลอดภัยให้เป็นไปตามมาตรฐานขั้นต่ำ (เอกสารแนบ 4)

2 ข้อเท็จจริง..

2. ข้อเท็จจริง

2.1 ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการป้องกันอุบัติเหตุ กฟผ. ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2564 ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องติดตามตามมติที่ประชุม คณะทำงานพิจารณาจัดทำระบบกำกับฯ ครั้งที่ 1/2564 ข้อ 3.8 ได้เสนอแนวทางการบริหารจัดการความปลอดภัยเพื่อลดอุบัติเหตุ กิจกรรมที่ 5 PPE กำหนดให้มีการจัดทำมาตรฐานขั้นพื้นฐานของอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และอุปกรณ์ความปลอดภัยประจำชุดปฏิบัติงาน (เอกสารแนบ 5)

2.2 ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ 28 มีนาคม 2561 เรื่อง ขออนุมัติรายการอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ในการปฏิบัติงานของ กฟผ. (เอกสารแนบ 6) ได้มีการกำหนดรายการอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล 8 หมวดหมู่ ที่สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด แต่มาตรฐานดังกล่าว ยังไม่ได้กำหนดรายการอุปกรณ์ความปลอดภัยประจำชุดปฏิบัติงาน

2.3 กฟผ. มีประเภทงาน (Work Instructions) ที่หลากหลาย เช่น งานซ่อมแซมปรับปรุง บำรุงรักษาระบบไฟฟ้า, งานเคเบิลใต้ดิน, งานหม้อแปลง/งานอุปกรณ์ระบบจำหน่ายแรงสูง, งานตัดต้นไม้, งานสายสื่อสาร ฯลฯ โดยเป็นประเภทงานที่มีความเสี่ยงในการปฏิบัติงานทั้งสิ้น ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีข้อกำหนดรายการมาตรฐานขั้นพื้นฐานของอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และอุปกรณ์ความปลอดภัยประจำชุดปฏิบัติงาน ของ กฟผ.

2.4 กฟผ. ได้มีการจัดประชุมหารือร่วมกับ กวว. และ กบข. ทุกเขต รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณามาตรฐานขั้นพื้นฐานของอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลและอุปกรณ์ความปลอดภัยประจำชุดปฏิบัติงาน เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2564 (เอกสารแนบ 7) โดยมีมติให้ กฟผ. จัดทำร่างมาตรฐานขั้นพื้นฐานดังกล่าว แบ่งตามกลุ่มงานที่ประกอบไปด้วยรายการและจำนวนปริมาณ และแจ้งเวียนให้ กวว. และ กบข. ทุกเขต รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้อง ตรวจสอบ และนำรายละเอียดที่ได้ตรวจสอบเป็นข้อมูลประกอบการขออนุมัติรายการมาตรฐานขั้นพื้นฐานฯ ต่อไป

2.5 กฟผ. ได้ดำเนินการจัดทำร่างมาตรฐานขั้นพื้นฐานของอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และอุปกรณ์ความปลอดภัยประจำชุดปฏิบัติงาน แบ่งตามกลุ่มงานที่ประกอบไปด้วยรายการและจำนวนปริมาณ และได้มีการขอให้ กวว. และ กบข. ทุกเขต รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบร่างมาตรฐานขั้นพื้นฐานของอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และอุปกรณ์ความปลอดภัยประจำชุดปฏิบัติงาน ซึ่งได้มีการตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว (เอกสารแนบ 8)

3. ข้อพิจารณา

เพื่อให้มีมาตรฐานขั้นพื้นฐานของอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และอุปกรณ์ความปลอดภัยประจำชุดปฏิบัติงาน ครอบคลุมทุกประเภทงานที่มีการปฏิบัติงาน สามารถใช้อ้างอิงสำหรับจัดซื้อให้เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน เป็นไปตามแนวทางการบริหารจัดการความปลอดภัยเพื่อลดอุบัติเหตุ และเป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยฯ กำหนด จึงเห็นควรขออนุมัติรายการมาตรฐานและมาตรฐานขั้นพื้นฐานของอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และอุปกรณ์ความปลอดภัยประจำชุดปฏิบัติงาน ของ กฟผ.

4. ข้อเสนอ

เห็นควรขออนุมัติ ดังนี้

4.1 ยกเลิกอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ 18 มิถุนายน 2553 เรื่อง ขออนุมัติมาตรฐานขั้นต่ำของจำนวนอุปกรณ์ความปลอดภัยประจำชุดปฏิบัติงาน

4.2 ยกเลิกอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ 28 มีนาคม 2561 เรื่อง ขออนุมัติรายการอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ในการปฏิบัติงานของ กฟผ.

4.3 กำหนดรายการ .

4.3 กำหนดรายการมาตรฐานของอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล 8 หมวดหมู่ (เอกสารแนบ 9) ดังนี้

- 4.3.1 อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ
- 4.3.2 อุปกรณ์ป้องกันใบหน้าและดวงตา
- 4.3.3 อุปกรณ์ป้องกันหู
- 4.3.4 อุปกรณ์ป้องกันมือและแขน
- 4.3.5 อุปกรณ์ป้องกันลำตัว
- 4.3.6 อุปกรณ์ป้องกันเท้า
- 4.3.7 อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ
- 4.3.8 อุปกรณ์ป้องกันการตกที่สูง

4.4 กำหนดรายการมาตรฐานของอุปกรณ์ความปลอดภัยประจำชุดปฏิบัติงาน 5 หมวดหมู่ (เอกสารแนบ 10) ดังนี้

- 4.4.1 อุปกรณ์ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบนไหล่ทาง
- 4.4.2 อุปกรณ์ความปลอดภัยสำหรับให้สัญญาณและจำกัดพื้นที่ปฏิบัติงาน
- 4.4.3 อุปกรณ์ความปลอดภัยสำหรับปฏิบัติงานในเวลากลางคืน
- 4.4.4 อุปกรณ์ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า
- 4.4.5 เครื่องมือ/เครื่องใช้ในการปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัย

4.5 มาตรฐานขั้นพื้นฐานของอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และอุปกรณ์ความปลอดภัยประจำชุดปฏิบัติงาน ของ กฟภ. (เอกสารแนบ 11) ตามประเภทงาน (Work Instructions)

4.6 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และอุปกรณ์ความปลอดภัยประจำชุดปฏิบัติงาน ที่นอกเหนือข้อ 4.3 และ 4.4 ถ้าหน่วยงานพิจารณาแล้วเห็นว่ามีจำเป็นที่ต้องใช้งานเพื่อความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงานให้สามารถจัดหามาใช้งาน ในการปฏิบัติงานให้กับ กฟภ. ได้ ทั้งนี้ในการจัดหาดังกล่าวให้เป็นไปตามระเบียบหรือหลักเกณฑ์ที่ กฟภ. กำหนด

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



(นายสมถวิล แสนขมภู)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

เรียน รพภ.(บก) ผ่าน ผชก.(บก-ท) ๙ ส.ค. 2555
เพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ ขอได้โปรด
นำเสนอ ผวก. อนุมัติ ตามที่ กฟภ. เสนอต่อไปด้วย

เรียน ผวก.

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามรายละเอียด

ที่ ผบ. เสนอต่อไปด้วย


(นายสมร การเกษ)

อ.บ.บ.

28 มี.ค. 2555

ผวก.กฟภ.

โทร.5564 (คิว้นท์)

อนุมัติตามเสนอ



(นายศุภชัย เอกจัน)

ผวก.

8 เม.ย. 2555



(นายบุญญ ทองเจิม)

รพภ.(บก)

8 เม.ย ๒๕๕๕

รายการอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment, PPE.)

ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ - ๘ เม.ย. ๒๕๖๕

1. อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ (Head Protection) ได้แก่ หมวกนิรภัย (Safety helmet)
2. อุปกรณ์ป้องกันใบหน้าและดวงตา (Face and Eye Protection) ได้แก่
 - 2.1 แว่นตานิรภัย (Safety Glass)
 - 2.2 หน้ากากป้องกันอันตราย (Face Shield)
 - 2.3 ผ้าคลุมศีรษะกันไฟ (Balaclava (Sock hood))
3. อุปกรณ์ป้องกันหู (Ear Protection) ได้แก่
 - 3.1 ที่อุดหูป้องกันเสียง (Ear plug)
 - 3.2 ที่ครอบหูป้องกันเสียง (Ear muff)
4. อุปกรณ์ป้องกันมือและแขน (Hand and Arm Protection) ได้แก่
 - 4.1 ถุงมือยางแรงสูง พร้อมถุงมือหนัง
 - 4.2 ถุงมือยางแรงต่ำ พร้อมถุงมือหนัง
 - 4.3 ถุงมือปืนเสา
 - 4.5 ถุงมือผ้าเคลือบยางกันบาด
 - 4.6 ถุงมือยางป้องกันสารเคมี
 - 4.7 ถุงมือยาง (งานล้าง)
 - 4.8 ถุงมือหนัง (งานเชื่อม)
 - 4.9 ถุงมือนำไฟฟ้า (Conductive gloves)
 - 4.10 แขนเสื้อยางแรงสูง (Curve arm sleeve)
5. อุปกรณ์ป้องกันลำตัว (Body Protection) ได้แก่
 - 5.1 เข็มขัดพยุงแผ่นหลัง (Back support)
 - 5.2 เสื้อกั๊กสะท้อนแสง
 - 5.3 เสื้อเฝ้ายามป้องกันสารเคมี
 - 5.4 เสื้อเฝ้ายามป้องกันสะเก็ดไฟ
 - 5.5 ชุดกันน้ำเต็มตัวสำหรับงานน้ำท่วม
 - 5.6 ชุดนำไฟฟ้า (Conductive suit)
 - 5.7 เครื่องนุ่งห่มทนไฟ
6. อุปกรณ์ป้องกันเท้า (Foot Protection) ได้แก่
 - 6.1 รองเท้านำไฟฟ้า (Conductive socks)
 - 6.2 รองเท้าบูทหนังปืนเสา

รายการอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment, PPE.)
ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ - ๘ เม.ย. ๒๕๖๕

6.3 รองเท้านิรภัย (Safety shoe)

Steel toe

- Composite toe

- Rubber boot

6.4 รองเท้าบูทยางกันไฟฟ้าแรงสูง (Dielectric insulating boots)

6.5 รองเท้านำไฟฟ้า (Conductive boots)

7. อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ (Respiratory Protection) ได้แก่

7.1 หน้ากากป้องกันสารระเหย พร้อมตลับกรอง (Mask & Filter)

7.2 หน้ากากกันฝุ่น

7.3 หน้ากากงานเชื่อม

8. อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง (Fall Protection) ได้แก่

8.1 เข็มขัดนิรภัย (Safety belt)

8.2 สายกันตก (Safety strap)

8.3 เข็มขัดนิรภัยชนิดเต็มตัว (Safety harness)

8.4 สายหรือเชือกช่วยชีวิต (Lifelines)

อุปกรณ์ความปลอดภัยประจำชุดปฏิบัติงาน
ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่...๘...เม.ย...๒๕๖๕

1. อุปกรณ์ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบนไหล่ทาง เช่น สัญญาณไฟกระพริบ กรวยยาง ป้ายกันทางเตือนอันตราย เป็นต้น
2. อุปกรณ์ความปลอดภัยสำหรับให้สัญญาณและจำกัดพื้นที่ปฏิบัติงาน เช่น สัญญาณไฟวับวาบ ธงสำหรับให้สัญญาณ กระบองไฟจราจร เทปกั้นพื้นที่ Warning Tape เป็นต้น
3. อุปกรณ์ความปลอดภัยสำหรับปฏิบัติงานในเวลากลางคืน เช่น อุปกรณ์ส่องสว่างในเวลากลางคืน ไฟฉายขนาดเล็กคาดศีรษะ เป็นต้น
4. อุปกรณ์ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า เช่น เครื่องมือตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าชนิดพกพา (PVD) ไขควงเช็คไฟ เป็นต้น
5. เครื่องมือ/เครื่องใช้ในการปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัย เช่น อุปกรณ์ประกอบเชือกช่วยชีวิต ชุดลุยน้ำท่วม อุปกรณ์ป้ายทะเบียนระบบล็อก (LOTO) ขาปิ่นเสก เป็นต้น

ลำดับ	รายการอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	มาตรฐานขั้นต่ำตามจำนวนอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลต่อชุดปฏิบัติงาน (แบ่งตามประเภทงาน W)							
		งานก่อสร้าง	งานซ่อมแซม ปรับปรุงอาคาร ระบบไฟฟ้า	งานหม้อไอน้ำ/ งานอุปกรณ์ระบบ จ่ายน้ำแรงสูง	งานติดตั้ง	งานสายสื่อสาร	งานเคเบิล	งานเคเบิลติดตั้ง	งานสถานี
1	หมวกนิรภัย (Safety Helmet)	คนงานและผู้ปฏิบัติงาน	คนงานและผู้ปฏิบัติงาน	คนงานและผู้ปฏิบัติงาน	คนงานและผู้ปฏิบัติงาน	คนงานและผู้ปฏิบัติงาน	คนงานและผู้ปฏิบัติงาน	คนงานและผู้ปฏิบัติงาน	คนงานและผู้ปฏิบัติงาน
2	แว่นตาป้องกัน (Safety Glass)	คนงานและผู้ปฏิบัติงาน	คนงานและผู้ปฏิบัติงาน	คนงานและผู้ปฏิบัติงาน	คนงานและผู้ปฏิบัติงาน	คนงานและผู้ปฏิบัติงาน	คนงานและผู้ปฏิบัติงาน	คนงานและผู้ปฏิบัติงาน	คนงานและผู้ปฏิบัติงาน
3	หน้ากากป้องกันอันตราย								1
4	หน้ากากป้องกันอันตราย								1
5	ถุงมือยางแรงสูงพร้อมถุงมือหนัง	2	2	1	2	1	1	1	1
6	ถุงมือยางแรงต่ำพร้อมถุงมือหนัง	4	4	2	2	2	2	2	1
7	ถุงมือปืน	คนงานและผู้ปฏิบัติงาน	คนงานและผู้ปฏิบัติงาน	คนงานและผู้ปฏิบัติงาน	คนงานและผู้ปฏิบัติงาน	คนงานและผู้ปฏิบัติงาน	คนงานและผู้ปฏิบัติงาน	คนงานและผู้ปฏิบัติงาน	คนงานและผู้ปฏิบัติงาน
8	ถุงมือผ้า	คนงานและผู้ปฏิบัติงาน	คนงานและผู้ปฏิบัติงาน	คนงานและผู้ปฏิบัติงาน	คนงานและผู้ปฏิบัติงาน	คนงานและผู้ปฏิบัติงาน	คนงานและผู้ปฏิบัติงาน	คนงานและผู้ปฏิบัติงาน	คนงานและผู้ปฏิบัติงาน
9	เสื้อกันกระแทกแรง	คนงานและผู้ปฏิบัติงาน	คนงานและผู้ปฏิบัติงาน	คนงานและผู้ปฏิบัติงาน	คนงานและผู้ปฏิบัติงาน	คนงานและผู้ปฏิบัติงาน	คนงานและผู้ปฏิบัติงาน	คนงานและผู้ปฏิบัติงาน	คนงานและผู้ปฏิบัติงาน
10	รองเท้าบูทปืน	คนงานและผู้ปฏิบัติงาน	คนงานและผู้ปฏิบัติงาน	คนงานและผู้ปฏิบัติงาน	คนงานและผู้ปฏิบัติงาน	คนงานและผู้ปฏิบัติงาน	คนงานและผู้ปฏิบัติงาน	คนงานและผู้ปฏิบัติงาน	คนงานและผู้ปฏิบัติงาน
11	รองเท้าบูทปืน	2	2	1	1		1		4
12	เข็มขัดนิรภัย (Safety Belt)	6	6	3	3	2	2	2	2
13	สายกันตก (Safety Strap)	6	6	3	3	2	2	2	2
14	เข็มขัดนิรภัยชนิดเต็มตัว	2	2	2	2	2	2	2	2
15	อุปกรณ์ช่วยชีวิต (Lifelines)	2	2	2	2	1	1	1	1
16	รองเท้าช่วยชีวิต (Safety Shoes)							คนงานและผู้ปฏิบัติงาน	คนงานและผู้ปฏิบัติงาน

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ความปลอดภัย	มาตรฐานขั้นต่ำฐานจำนวนอุปกรณ์ความปลอดภัยประจำชุดปฏิบัติงาน (แบ่งตามประเภทงาน W)							
		งานก่อสร้าง	งานซ่อมแซม ปรับปรุงอาคาร ระบบไฟฟ้า	งานซ่อมแซม/ งานอุปกรณ์ระบบ ด้านแสงสว่าง	งานติดตั้งใหม่	งานสายสื่อสาร	งานมีเตอร์	งานคาน้ำใส่ลิ้น	งานสถานี
1	อุปกรณ์ระบบบันทึกและระบบล็อก (Log Out Tag Out)	2	2	2	2		2		6
2	เครื่องมือตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าส่วนบุคคล (Personal Voltage Detector)	6	6	3	2	2	2	2	2
3	เครื่องมือตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า (Voltage Detector)	1	1	1	1	1	1	1	1
4	เครื่องมือตรวจสอบแรงดันสูง (Shorting Unit)	3	3	2	2				2
5	ไม้ยึดฟิวส์	2	2	1	1	1	1	1	1
6	ขงกันเสา	ตามจำนวนผู้ปฏิบัติงาน	ตามจำนวนผู้ปฏิบัติงาน	ตามจำนวนผู้ปฏิบัติงาน	ตามจำนวนผู้ปฏิบัติงาน	ตามจำนวนผู้ปฏิบัติงาน	ตามจำนวนผู้ปฏิบัติงาน	ตามจำนวนผู้ปฏิบัติงาน	ตามจำนวนผู้ปฏิบัติงาน
7	สัญญาณไฟวาบพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2	2	2	2	2	2	2	2
8	ป้ายกั้นทางเดินอันตราย	2	2	2	2	2	2	2	2
9	การขยาย	30	30	30	30	30	30	30	30
10	อุปกรณ์ส่องสว่างในเวลากลางคืน	2	2	2	2	2	2	2	2
11	วิทยุสื่อสาร	3	3	3	3	3	3	3	3
12	โซ่คล้องเหล็ก (Test Lamp)	ตามจำนวนผู้ปฏิบัติงาน	ตามจำนวนผู้ปฏิบัติงาน	ตามจำนวนผู้ปฏิบัติงาน	ตามจำนวนผู้ปฏิบัติงาน	ตามจำนวนผู้ปฏิบัติงาน	ตามจำนวนผู้ปฏิบัติงาน	ตามจำนวนผู้ปฏิบัติงาน	ตามจำนวนผู้ปฏิบัติงาน
13	แผ่นใยแก้ว Fiber Glass		1	1	1	1	1	1	1
14	เทปกันน้ำ Warning Tape	1	1	1	1	1	1	1	1
15	ไฟฉายขนาดเล็กลดความสว่าง	2	2	2	2	2	2	2	2
16	อุปกรณ์ Gas Detector								
17	ธงสำหรับให้สัญญาณ	2	2	2	2	2	2	2	2
18	กระบอกไฟฉาย	2	2	2	2	2	2	2	2
19	พัดลมระบายอากาศ								

ลำดับ	รายการเครื่องมือและอุปกรณ์ด้านช่าง	จัดสรรให้ แผนก/ทีม	จำนวน (ชุด)	จำนวนเงิน (บาท) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)	จำนวนเงินรวม (บาท)
๑	อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ (Head Protection)					
	- หมวกนิรภัย (Safety helmet) สีเหลือง					๐.๐๐
	- อื่นๆ					๐.๐๐
	อุปกรณ์ป้องกันใบหน้าและดวงตา (Face and Eye Protection)					
	- แว่นตานิรภัย (Safety Glass)					๐.๐๐
๒	หน้ากากป้องกันอันตราย (Face Shield)					๐.๐๐
	- ผ้าคลุมศีรษะกันไฟ (Balaclava (Sock hood))					๐.๐๐
	- อื่นๆ					๐.๐๐
	อุปกรณ์ป้องกันหู					
	- ที่อุดหูป้องกันเสียง (Ear plug)					๐.๐๐
	- ที่ครอบหูป้องกันเสียง (Ear muff)					๐.๐๐
	- อื่นๆ					๐.๐๐
๔	อุปกรณ์ป้องกันมือและแขน					
	- ถุงมือหนังแรงสูง และถุงมือยางแรงสูง					๐.๐๐
	- ถุงมือหนังแรงต่ำ และถุงมือยางแรงต่ำ					๐.๐๐
	- ถุงมือป็นเสา					๐.๐๐
	- ถุงมือผ้า					๐.๐๐
	- ถุงมือผ้าเคลือบยางกันบาด					๐.๐๐
	- ถุงมือยางป้องกันสารเคมี					๐.๐๐
	- ถุงมือยาง (งานล้าง)					๐.๐๐
	- ถุงมือหนัง (งานเชื่อม)					๐.๐๐
	- ถุงมือนำไฟฟ้า (Conductive gloves)					๐.๐๐
	- แขนเสื้อยางแรงสูง (Curve arm sleeve)					๐.๐๐
	- อื่นๆ					๐.๐๐

ลำดับ	รายการเครื่องมือและอุปกรณ์ด้านช่าง	จัดสรรให้ แผนก/ทีม	จำนวน (ชุด)	จำนวนเงิน (บาท) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)	จำนวนเงินรวม (บาท)
๕	อุปกรณ์ป้องกันลำตัว (Body Protection)					
	- เข็มขัดพยุงแผ่นหลัง					๐.๐๐
	- เสื้อกั๊กสะท้อนแสง					๐.๐๐
	- เสื้อเฝ้ายามป้องกันสารเคมี					๐.๐๐
	- เสื้อเฝ้ายามป้องกันสะเก็ดไฟ					๐.๐๐
	- ชุดกันน้ำเต็มตัวสำหรับงานน้ำท่วม					๐.๐๐
	- ชุดนำไฟฟ้า (Conductive suit)					๐.๐๐
	- เครื่องนุ่งห่มทนไฟ					๐.๐๐
	- อื่นๆ					๐.๐๐
๖	อุปกรณ์ป้องกันเท้า (Foot Protection)					
	- ถุงเท้านำไฟฟ้า (Conductive sock)					๐.๐๐
	- รองเท้าบูทหนังปืนเสา					๐.๐๐
	- รองเท้านิรภัย (Safety shoe)					๐.๐๐
	- รองเท้าบูทยางกันไฟฟ้าแรงสูง (Dielectric insulating boots)					๐.๐๐
	- รองเท้านำไฟฟ้า (Conductive boots)					๐.๐๐
	- อื่นๆ					๐.๐๐
๗	อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ (Respiratory Protection)					
	- หน้ากากป้องกันสารระเหย พร้อมตัวกรอง (Mask & Filter)					๐.๐๐
	- หน้ากากกันฝุ่น					๐.๐๐
	- หน้ากากงานเชื่อม					๐.๐๐
	- อื่นๆ					๐.๐๐

แบบฟอร์มรายงานการจัดซื้ออุปกรณ์ความปลอดภัย จากทำการ กปภ. ประจำปี 2565 รหัสบัญชี 53051120 รหัสศูนย์ต้นทุน Z701053010

ลำดับ	รายการเครื่องมือและอุปกรณ์ด้านช่าง	จัดสรรให้ แผนก/ทีม	จำนวน (ชุด)	จำนวนเงิน (บาท) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)	จำนวนเงินรวม (บาท)
๘	อุปกรณ์ป้องกันการตกที่สูง (Fall Protection)					
	- เข็มขัดนิรภัย (Safety belt)					๐.๐๐
	- สายกันตก (Safety strap)					๐.๐๐
	- เข็มขัดนิรภัยชนิดเต็มตัว (Safety harness)					๐.๐๐
	- สายหรือเชือกช่วยชีวิต (Lifelines)					๐.๐๐
	- อื่นๆ					๐.๐๐
๙	อุปกรณ์ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบนที่สูง					
	- กรวยยางจราจร					๐.๐๐
	- ป้ายแฉ่งเตือนอันตราย					๐.๐๐
	- สัญญาณไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ					๐.๐๐
	- ธงสำหรับให้สัญญาณ					๐.๐๐
	- อื่นๆ					๐.๐๐
๑๐	อุปกรณ์ความปลอดภัยสำหรับให้สัญญาณและจำกัดพื้นที่ปฏิบัติงาน					
	- เทปกันพื้นที่					๐.๐๐
	- อื่นๆ					๐.๐๐
๑๑	อุปกรณ์ความปลอดภัยสำหรับปฏิบัติงานในเวลากลางคืน					
	- อุปกรณ์ส่องสว่างในเวลากลางคืน					๐.๐๐
	- ไฟฉายขนาดเล็กคาดศีรษะ					๐.๐๐
	- กระบองไฟจราจร					๐.๐๐
	- อื่นๆ					๐.๐๐
๑๒	อุปกรณ์ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า					
	- เครื่องมือตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าชนิดพกพา					๐.๐๐
	- โชควงเช็คไฟ (Test Lamp)					๐.๐๐
						๐.๐๐

