



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กคส.

ถึง ผบย.

เลขที่ กคส.(บก.) 220 /2568

วันที่ 11 ก.พ. 2568

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินโครงการชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA ประจำปี 2568

เรียน อผ.บย. ผ่าน รผ.บย.(ด)

1. เรื่องเดิม

ตามความเห็นชอบ รผก.(ย) ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2567 หนังสือเลขที่ กยอ.(กส.) 579/2567 เรื่องขอความเห็นชอบแผนที่ยุทธศาสตร์ (Strategy Map), Balanced Scorecard (BSC) พร้อมคำจำกัดความและแผนปฏิบัติการของสายงานยุทธศาสตร์ ประจำปี 2568 (ทบทวนครั้งที่ 1) และ ประจำปี 2569 แผนงานพัฒนาและยกระดับความปลอดภัยการใช้ไฟฟ้าของชุมชน ข้อ 2 โครงการชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA จำนวน 4 กิจกรรม ภายใต้งบประมาณรวม 7,000,000.- บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (เอกสารแนบ 1)

2. ข้อเท็จจริง

2.1 โครงการชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA เป็นโครงการที่เกี่ยวข้องกับการกิจหลักขององค์กร (CSR In Process) ในการให้บริการด้านระบบไฟที่มีคุณภาพและดูแลประชาชนให้มีความปลอดภัยจากการใช้ไฟฟ้า อีกทั้งคณะกรรมการธรรมาภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืนให้ความสำคัญกับโครงการฯ เห็นควรดำเนินโครงการนี้อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งเป็นโครงการที่ได้รับรางวัลประเภทการดำเนินงานเพื่อสังคม และสิ่งแวดล้อม จากสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ (สคร.) ในปี 2560 และรางวัลเลิศรัฐสาขาบริการภาครัฐ ประเภทพัฒนาการบริการ ระดับดีเด่น จากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) ในปี 2561

2.2 ตามหนังสือ กทท.(กก) 865 /2567 มติที่ประชุมวาระที่ 3.3 เรื่องสืบเนื่อง 3.3.1 รายงานผลการดำเนินงานตามข้อสังเกตของคณะกรรมการฯ ในการประชุมครั้งที่ 3/2567 (สัณจร) โดยคณะกรรมการฯ มีข้อสังเกตให้ดำเนินการทบทวนและตรวจสอบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าที่จ่ายให้กับตู้ทำน้ำดื่มและจุดเสี่ยงที่มีโอกาสเกิดกระแสไฟฟ้ารั่วโรงเรียนในสังกัดคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) (เอกสารแนบ 2)

2.3 ตามหนังสือ กทท.(กก) 1098 /2567 แจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการธรรมาภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ครั้งที่ 5/2567 ในวันจันทร์ที่ 18 พฤศจิกายน 2567 วาระที่ 6.2 รายงานผลการดำเนินงานและแผนการปรับปรุงระบบกรวดตู้ทำน้ำเย็น โคมติที่ประชุมให้พิจารณาเร่งรัดประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สพฐ. เป็นต้น โดยเฉพาะกรณีที่ผลสำรวจพบว่าไม่มีสายดิน หรือสายดินชำรุด (เอกสารแนบ 3)

2.4 ตามหนังสือ กคส.(บก.) 1476/2567 รผก.(ย) ลงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2567 กคส. แจ้งว่าทำหนังสือขอความอนุเคราะห์ดำเนินการทบทวนและตรวจสอบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าที่จ่ายไฟให้กับตู้ทำน้ำดื่มภายในโรงเรียนสังกัดคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) (เอกสารแนบ 4)

2.5 ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ 10 มกราคม 2568 หนังสือเลขที่ กทท.(ปส.) 1120/2568 เรื่องขออนุมัติดำเนินการ “โครงการ PEA หมู่บ้านช่อสะอาด” ประจำปี 2568 โดยตามแผนงานดังกล่าว ในกลยุทธ์ที่ 3 กิจกรรมที่ 2.2 ให้ดำเนินโครงการ “PEA หมู่บ้านช่อสะอาด” ประจำปี 2568 โดยมีโรงเรียนหลัก จำนวน 4 แห่ง ได้แก่ (เอกสารแนบ 5)

ภาค	พื้นที่จัดกิจกรรม
กพน.3	โรงเรียนวัดศรีอุทุมพร ต.หนองกรด อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์
กพฉ.3	โรงเรียนการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสงเคราะห์ 3 บ้านใหม่เกษม ต.ธารปราสาท อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา
กพก.2	โรงเรียนบ้านมาบกรุด ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี
กพต.2	โรงเรียนเทศบาล 4 วัดศิริมาศ ต.ตลิ่งงาม อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี

2.6 กคส. ได้ประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA ประจำปี 2568 ใน 4 กิจกรรม ดังนี้

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
กิจกรรมที่ 1 บัณฑิตนักประหยัต์ตัวน้อย	1,604,800.-	กฟช. และ กคส.
กิจกรรมที่ 2 ให้ความรู้แก่นักศึกษาอาชีวศึกษาระดับ ปวช. และ ปวส. และนำนักศึกษาที่ได้รับการอบรมไปตรวจสอบปรับปรุงซ่อมแซมระบบไฟฟ้าขั้นพื้นฐานในชุมชนที่มีระบบไฟฟ้าชำรุดทรุดโทรมไม่ปลอดภัย	2,380,800.-	กฟช.
กิจกรรมที่ 3 PEA ประชากรร่วมใจระบบไฟมันคง	775,200.-	กฟช.
กิจกรรมที่ 4 ตรวจสอบและปรับปรุงระบบไฟฟ้าตู้ทำน้ำดื่มให้กับโรงเรียน	2,220,000.-	กฟช.
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	6,980,800.-	

3. ข้อพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินโครงการฯ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อผู้ใช้ไฟฟ้าในพื้นที่รับผิดชอบของ PEA ทั่วประเทศ ให้ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัย รวมถึงการสร้างเครือข่ายแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน จึงเห็นควรขออนุมัติดำเนินโครงการชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA ประจำปี 2568 โดยมีรายละเอียดดังนี้

3.1 ให้ กฟช. และ กคส. ดำเนินโครงการชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA ประจำปี 2568 ในวงเงินงบประมาณ 6,980,800.- บาท (หกล้านเก้าแสนแปดหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รายละเอียดตามข้อ 2.6 โดยดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้าง และส่งจ่ายเงิน ตามข้อบังคับ กพก. และเบิกค่าใช้จ่ายจากงบทำการ กคส. ค่าใช้จ่ายสานสัมพันธ์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและสิ่งแวดล้อม รหัสบัญชี 53065050 ศูนย์ต้นทุน กคส. Z105022000 ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มีรายละเอียดการดำเนินกิจกรรมทั้งหมด 4 กิจกรรม ดังนี้

3.1.1 กิจกรรมที่ 1 บัณฑิตนักประหยัต์ตัวน้อย ให้ กฟช. ดำเนินการจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัยแก่เด็กและเยาวชนในระดับประถมศึกษา หรือมัธยมศึกษา เพื่อปลูกจิตสำนึกเด็กและเยาวชนให้ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้ไฟฟ้าอย่างรู้คุณค่า กฟช. ละ 50 คน รวม 600 คน มีรายละเอียด (เอกสารแนบ 6) ดังนี้

1) ค่าใช้จ่ายของ กฟข. ในการดำเนินกิจกรรมฯ รายละเอียดตามประมาณการ
ข้อ 1-6 และ ข้อ 10 มีงบประมาณ กฟข. ละ 50,400.- บาท รวม 12 กฟข. เป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น
604,800.- บาท (หกแสนสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

2) ค่าใช้จ่ายของ กคส. ในการดำเนินกิจกรรมฯ รายละเอียดตามประมาณการ
ข้อ 7-8 และ ข้อ 9 เป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น 1,000,000.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

3.1.2 กิจกรรมที่ 2 ให้ กฟข. จัดกิจกรรมให้ความรู้เรื่องการใช้ไฟฟ้าเบื้องต้น
การใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัยกับนักศึกษาอาชีวศึกษาระดับ ปวช. และ ปวส. สาขาช่างไฟฟ้า
ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) กฟข. ละ 1 แห่ง ๆ ละ 50 คน รวม 600 คน
และนำนักศึกษาดังกล่าว รวมทั้งพนักงาน ลูกจ้างไฟฟ้าของ PEA และช่างไฟฟ้าโครงการ 1 หมู่บ้าน
1 ช่างไฟฟ้า จัดกิจกรรมให้บริการด้านไฟฟ้าตรวจสอบปรับปรุงซ่อมแซมระบบไฟฟ้าขั้นพื้นฐานในชุมชน
ที่มีระบบไฟฟ้าชำรุดทรุดโทรมไม่ปลอดภัย (เช่น วัด โรงเรียน โรงพยาบาล เป็นต้น) รวมเขตละ 2 แห่ง
ให้งบประมาณ กฟข. ละ 198,400.- บาท รวม 12 กฟข. เป็นเงินทั้งสิ้น 2,380,800.- บาท (สองล้าน
สามแสนแปดหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (เอกสารแนบ 7)

3.1.3 กิจกรรมที่ 3 PEA ประชากรร่วมใจระบบไฟมั่นคง ให้ กฟข. ดำเนินการ
จัดกิจกรรมให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน และประชาชนทั่วไป เกี่ยวกับ
ระบบการจ่ายกระแสไฟฟ้าของ กฟข. จำนวน กฟข. ละ 100 คน รวม 1,200 คน โดยมีงบประมาณ กฟข.
ละ 64,600.- บาท รวม กฟข. 12 เขต เป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น 775,200.- บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นห้าพัน
สองร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (เอกสารแนบ 8)

3.1.4 กิจกรรมที่ 4 ตรวจสอบและปรับปรุงระบบไฟฟ้าตู้ทำน้ำดื่มให้กับโรงเรียน
เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟฟ้ารั่ว ไฟฟ้าช็อต และอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้ ให้ กฟข. ดำเนินการสำรวจ
ตรวจสอบสภาพความปลอดภัยของตู้ทำน้ำดื่ม ตรวจสอบเครื่องตัดไฟรั่ว (RCD) และตรวจสอบระบบสายดิน
(Grounding System) ที่ใช้ในโรงเรียนในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) ในพื้นที่
รับผิดชอบทั้ง 12 เขต 74 จังหวัด อย่างน้อยจังหวัดละ 10 แห่ง ทั้งนี้ให้พิจารณาจากโรงเรียนที่ได้ดำเนินการ
สำรวจไปแล้วตามข้อ 2.4 และให้ กฟข. มีค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงระบบไฟฟ้าตู้ทำน้ำดื่ม จังหวัดละ
30,000.- บาท รวมเป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น 2,220,000.- บาท (สองล้านสองแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (เอกสารแนบ 9) โดยดำเนินการในกิจกรรมที่ 4 ให้เสร็จสิ้น และรายงานมายัง กคส.
ภายในวันที่ 30 พฤษภาคม 2568

3.2 ให้ กฟข. ทั้ง 4 เขต ประกอบด้วย กฟน.3 กฟฉ.3 กฟก.2 และ กฟต.2 ดำเนิน
กิจกรรมที่ 1 - กิจกรรมที่ 4 ตามข้อ 3.1.1 - 3.1.4 ในพื้นที่ตามอนุมัติโครงการ “PEA หมู่บ้านสะอาด”
ประจำปี 2568 ตามข้อ 2.5

3.3 ให้ กฟข. ทั้ง 8 เขต ประกอบด้วย กฟน.1 กฟน.2 กฟฉ.1 กฟฉ.2 กฟก.1 กฟก.3
กฟต.1 และ กฟต.3 ดำเนินกิจกรรมตามข้อ 3.1.1 - 3.1.4 โดยพิจารณาดำเนินการในพื้นที่รับผิดชอบ
ตามความเหมาะสม

3.4 ให้ กสอ. ดำเนินการออกแบบสมุดบันทึกนักประหยัดตัวน้อย ภายในเดือนกุมภาพันธ์
- มีนาคม 2568 เพื่อให้ กฟข. นำไปใช้ในการดำเนินกิจกรรมฯ ต่อไป

3.5 ให้ กสภ. ดำเนินการโดยใช้งบประมาณของ กสภ. ดังนี้

- 1) จัดทำสื่อวีดิทัศน์ และ Infographic ให้ความรู้ในการใช้ตู้ทำน้ำดื่มอย่างปลอดภัย
- 2) ประชาสัมพันธ์โครงการฯ

3.6 ให้ กฟข. รายงานผลการจัดกิจกรรมที่ 1 - 3 และรายงานแบบสำรวจจำนวนผลกระทบความไม่ปลอดภัยในระบบไฟฟ้า เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ มายัง กคส. เพื่อรายงานให้ ผวก. ทราบต่อไป (เอกสารแนบ 10)

3.7 หากมีความจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในการดำเนินการให้ อก.คส. สามารถดำเนินการได้ตามความเหมาะสมโดยไม่ต้องขออนุมัติอีก ทั้งนี้ต้องไม่เกินวงเงินที่ได้รับอนุมัติ

4. ข้อเสนอ

จากข้อพิจารณา เห็นควรขออนุมัติดำเนินการตามข้อ 3.1 - 3.7 ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดนำเสนอ รผก.(ย) ผ่าน ผชก.(ย-กอ) พิจารณานำเสนอ ผวก. อนุมัติตามข้อ 3.1 - 3.7 ต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง


(นายพชร เทภาสิต)
อก.คส

เรียน รผก.(ย) ผ่าน ผชก.(ย-กอ)

เพื่อโปรดพิจารณานำเสนอ ผวก. อนุมัติตามข้อ 3.1 - 3.7 ต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

เรียน ผวก.

เพื่อโปรดอนุมัติตามข้อ 3.1 - 3.7 ต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

อนุมัติตามข้อ 3.1 - 3.7

