



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กช.ฉ.2

ถึง กว.ฉ.2, กฟฟ.ชั้น 1,2,3 (ยกเว้น กฟอ.สตจ.,  
กฟส.พนพ.,พภ.,วป.,ชยณ.,อส.,กช.,กฉ.,นย.)

เลขที่ ฉ.2กช.ข.(งป.) 30444/2563 วันที่  
เรื่อง บันทึกงบประมาณ โครงการ คพจ.1.4 ปี 2563 ครั้งที่ 4

เรียน อก.ว.ฉ.2, ผจก.กฟฟ.ชั้น 1,2,3 (ยกเว้น กฟอ.สตจ.,กฟส.พนพ.,พภ.,วป.,ชยณ.,อส.,กช.,กฉ.,นย.)

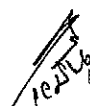
ตามหนังสือ เลขที่ ฉ.2 กว.(ปร)30128/2563 ลงวันที่ 4 มิ.ย.2563 เรื่อง ขออนุมัติจัดสรรงบประมาณ  
งานโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่าย คพจ.1.4 ปี 2563 ครั้งที่ 4 (P-TDD01.4) นั้น กช.ฉ.2  
ได้ทำการบันทึกงบประมาณ ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

| กฟฟ.      | WBS             | จำนวนเงิน    |
|-----------|-----------------|--------------|
| กฟจ.อบ.   | P-TDD01.4-E-UBN | 613,900.00   |
| กฟจ.ศก.   | P-TDD01.4-E-SJK | 1,302,000.00 |
| กฟจ.ยส.   | P-TDD01.4-E-YST | 1,196,700.00 |
| กฟจ.มค.   | P-TDD01.4-E-MHK | 264,000.00   |
| กฟจ.กส.   | P-TDD01.4-E-KLS | 355,600.00   |
| กฟจ.รอ.   | P-TDD01.4-E-ROE | 500,000.00   |
| กฟจ.มท.   | P-TDD01.4-E-MDH | 1,495,300.00 |
| กฟจ.อจ.   | P-TDD01.4-E-ANC | 1,243,200.00 |
| กฟอ.สล.   | P-TDD01.4-E-SLP | 205,000.00   |
| กฟอ.กส.   | P-TDD01.4-E-KTL | 805,300.00   |
| กฟอ.ดอ.   | P-TDD01.4-E-DUD | 153,400.00   |
| กฟอ.ตผ.   | P-TDD01.4-E-TPP | 280,300.00   |
| กฟอ.วรัช. | P-TDD01.4-E-WCH | 3,574,700.00 |
| กฟส.ชน.   | P-TDD01.4-E-KNI | 699,000.00   |
| กฟส.มสส.  | P-TDD01.4-E-MSS | 799,200.00   |
| กฟส.อพ.   | P-TDD01.4-E-UTP | 433,200.00   |
| กฟส.ชช.   | P-TDD01.4-E-KUK | 512,500.00   |
| กฟส.รศ.   | P-TDD01.4-E-LSS | 503,100.00   |
| กฟส.กร.   | P-TDD01.4-E-KTM | 1,343,400.00 |
| กฟส.มช.   | P-TDD01.4-E-MCC | 565,400.00   |

| กฟฟ.     | WBS             | จำนวนเงิน     |
|----------|-----------------|---------------|
| กฟส.บบ.  | P-TDD01.4-E-BRB | 158,400.00    |
| กฟส.กฟส. | P-TDD01.4-E-KSP | 662,200.00    |
| กฟส.นคส. | P-TDD01.4-E-NKS | 813,600.00    |
| กฟส.ยต.  | P-TDD01.4-E-YTL | 530,500.00    |
| กฟส.สณ.  | P-TDD01.4-E-SWP | 256,900.00    |
| กฟส.คช.  | P-TDD01.4-E-KCE | 1,093,800.00  |
| กฟส.ลท.  | P-TDD01.4-E-LNT | 289,200.00    |
| กฟส.พทง. | P-TDD01.4-E-PTH | 125,400.00    |
| กฟส.ขท.  | P-TDD01.4-E-KHN | 760,100.00    |
| กฟส.ชร.  | P-TDD01.4-E-KML | 936,700.00    |
| กฟส.บต.  | P-TDD01.4-E-BTR | 324,000.00    |
| กฟส.พมท. | P-TDD01.4-E-PBM | 735,300.00    |
| รวม      |                 | 23,736,300.00 |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป.

  
 ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๓  
 (นายรุ่งศักดิ์ ไชยศรี)  
 อก.ชช.(ฉ.2)

  
 แผนกงบประมาณ  
 กองซื้อขายไฟฟ้า  
 โทร.10411-10412  
 ๑ มิถุนายน ๒๕๖๓  
 ๑๐๐๖๑๐๓



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กว.ฉ.2 ถึง ผวบ.ฉ.2  
ที่ ฉ.2 กว.(ปร) - ๓๐๑๒๘/๒๕๖๓ วันที่  
เรื่อง อนุมัติจัดสรรงบประมาณโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 1 (คพจ.1)  
แผนงานที่ 4 ปี 2563 ครั้งที่ 4  
เรียน อ.ผวบ.ฉ.2 ผ่าน ร.ผวบ.ฉ.2 ๐๓๗ - 4 มี.ย. 2563

**1. เรื่องเดิม**

ตามแผนโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 1 (คพจ.1) ปัจจุบันได้รับการอนุมัติโครงการจาก ครม. แล้วเมื่อวันที่ 1 พ.ย. 2559 มีระยะเวลาการดำเนินการ 6 ปี ระหว่าง ปี 2560-2565 เพื่อใช้แก้ปัญหาไฟตก ไฟดับ ปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ จากผู้ใช้ไฟ และเสริมความมั่นคงระบบจำหน่าย

**2. ข้อมูล**

2.1 กพฉ.2 ได้อนุมัติจัดสรรงบประมาณ โครงการ คพจ.1 แผนงานที่ 4 แล้ว 31 ครั้ง จำนวน 5,121 งาน (ปี 2560 จำนวน 9 ครั้ง, ปี 2561 จำนวน 12 ครั้ง, ปี 2562 จำนวน 7 ครั้ง, ปี 2563 จำนวน 3 ครั้ง) งบประมาณค่าใช้จ่ายหน้างาน 287,889,006 บาท (เอกสารแนบ 1)

2.2 กพฉ.2 มีงานร้องเรียนเร่งด่วนเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมาก ซึ่งต้องปรับปรุงแก้ไขแรงดันตกปลายสายด้วยการติดตั้งเสริมหม้อแปลง, เพิ่มขนาดหม้อแปลง เพื่อยกระดับแรงดันปลายสายให้มีแรงดันอยู่ตามเกณฑ์มาตรฐานการให้บริการ

**3. ข้อพิจารณาและเสนอแนะ**

เพื่อให้การก่อสร้างงานตามแผนงานโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 1 เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยลดหน่วยสูญเสียในระบบจำหน่าย, ป้องกันปัญหาข้อร้องเรียนของผู้ใช้ไฟ เรื่องไฟตก-ไฟดับในระบบจำหน่าย สามารถดำเนินการก่อสร้างได้แล้วเสร็จ ปิดงานตามระบบ SAP:PS (กล.3) พร้อมขึ้นทะเบียนทรัพย์สินตามเป้าหมาย จึงเห็นควรอนุมัติจัดสรรงบประมาณให้ กพฟ. ในสังกัดดำเนินการตามรายละเอียดดังนี้

3.1 อนุมัติงานโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 1 (คพจ.1) แผนงานที่ 4 ปี 2563 ครั้งที่ 4 ให้ กพฟ.ในสังกัด กพฉ.2 จำนวน 534 งาน ปริมาณงานแรงสูง 77.156 วงจร-กม. หม้อแปลง 35,700 kVA แรงต่ำ 292.502 วงจร-กม. ค่าใช้จ่ายหน้างาน 23,736,300 บาท โดยมีรายละเอียดการอนุมัติจัดสรร ปริมาณงาน และงบประมาณของ กพฟ.ในสังกัด ดังนี้

| ที่ | กฟฟ.                   | จำนวน<br>งาน | แรงสูง<br>(วงจร-กม.) | หม้อแปลง<br>(เควีเอ) | แรงต่ำ<br>(วงจร-กม.) | คน.ตามประมาณการ<br>(บาท) |
|-----|------------------------|--------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|
| 1   | กฟจ.กส. <del>X</del>   | 7            | 2.810                | 410                  | 1.990                | 355,600 ✓                |
| 2   | กฟจ.มค. <del>X</del>   | 16           | 0.300                | 1,290                | 0.675                | 264,000 ✓                |
| 3   | กฟจ.มท. <del>X</del>   | 29           | 4.315                | 1,910                | 12.258               | 1,495,300 ✓              |
| 4   | กฟจ.ยส. <del>X</del>   | 48           | 1.505                | 3,920                | 8.722                | 1,196,700 ✓              |
| 5   | กฟจ.รอ. <del>X</del>   | 33           |                      | 930                  | 15.240               | 500,000 ✓                |
| 6   | กฟจ.ศก. <del>X</del>   | 20           | 2.600                | 2,260                | 16.190               | 1,302,000 ✓              |
| 7   | กฟจ.อจ. <del>X</del>   | 19           | 3.726                | 1,260                | 21.270               | 1,243,200 ✓              |
| 8   | กฟจ.อบ. <del>X</del>   | 12           | 1.550                | 750                  | 4.070                | 613,900 ✓                |
| 9   | กฟส.กพส. <del>X</del>  | 14           | 2.426                | 1,070                | 3.055                | 662,200 ✓                |
| 10  | กฟส.กร. <del>X</del>   | 17           | 5.780                | 950                  | 11.800               | 1,348,400 ✓              |
| 11  | กฟส.ชช. <del>X</del>   | 4            | 3.060                | 220                  | 2.860                | 512,500 ✓                |
| 12  | กฟส.ชน. <del>X</del>   | 8            | 2.360                | 650                  | 13.039               | 699,000 ✓                |
| 13  | กฟส.ชร. <del>X</del>   | 10           | 5.520                | 840                  | 10.260               | 936,700 ✓                |
| 14  | กฟส.ชท. <del>X</del>   | 19           | 3.800                | 2,150                | 6.950                | 760,100 ✓                |
| 15  | กฟส.คช. <del>X</del>   | 32           | 3.675                | 1,680                | 11.320               | 1,093,800 ✓              |
| 16  | กฟส.นกก. <del>X</del>  | 9            | 5.250                | 650                  | 16.090               | 813,600 ✓                |
| 17  | กฟส.บพ. <del>X</del>   | 34           | 0.350                | 2,420                | 4.779                | 524,000 ✓                |
| 18  | กฟส.บบ. <del>X</del>   | 4            | 0.540                | 140                  | 2.480                | 158,400 ✓                |
| 19  | กฟส.พทง. <del>X</del>  | 6            |                      | 180                  | 4.400                | 125,400 ✓                |
| 20  | กฟส.พมท. <del>X</del>  | 14           | 2.540                | 380                  | 17.670               | 735,300 ✓                |
| 21  | กฟส.มช. <del>X</del>   | 10           | 0.880                | 1,020                | 10.400               | 565,400 ✓                |
| 22  | กฟส.มสส. <del>X</del>  | 7            | 2.020                | 970                  | 6.060                | 799,200 ✓                |
| 23  | กฟส.ยด. <del>X</del>   | 4            | 1.810                | 140                  | 2.992                | 530,500 ✓                |
| 24  | กฟส.รค. <del>X</del>   | 8            | 1.640                | 460                  | 4.800                | 503,100 ✓                |
| 25  | กฟส.ลท. <del>X</del>   | 4            | 1.910                | 660                  | 3.310                | 289,200 ✓                |
| 26  | กฟส.สณ. <del>X</del>   | 3            | 1.600                | 250                  | 5.230                | 256,900 ✓                |
| 27  | กฟส.อพ. <del>X</del>   | 8            | 0.540                | 980                  | 13.955               | 433,200 ✓                |
| 28  | กฟอ.กล. <del>X</del>   | 35           | 1.684                | 1,270                | 24.067               | 805,300 ✓                |
| 29  | กฟอ.ดอ. <del>X</del>   | 6            | 0.690                | 150                  | 1.140                | 153,400 ✓                |
| 30  | กฟอ.ตผ. <del>X</del>   | 10           | 0.265                | 320                  | 1.365                | 280,300 ✓                |
| 31  | กฟอ.วรัช. <del>X</del> | 81           | 11.010               | 5,300                | 33.305               | 3,574,700 ✓              |
| 32  | กฟอ.สล. <del>X</del>   | 3            | 1.000                | 120                  | 0.760                | 205,000 ✓                |
| รวม |                        | 534          | 77.156               | 35,700               | 292.502              | 23,736,300               |

3.2 ให้ กชข.ฉ.2 บันทึกงบประมาณจาก node ของ กฟผ.2 ให้ กฟฟ. ในสังกัด วงเงิน 23,736,300 บาท ตามรายละเอียดข้อ 3.1

3.3 ให้ กฟฟ.ในสังกัด กฟผ.2 นำงานที่ได้รับอนุมัติขึ้นระบบ SAP ภายใน มิ.ย. 2563 องค์ประกอบ WBS:P-TDD01.4-E-XXXXX3XXX (เอกสารแนบ 2) ภายใต้ Node งานโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 1 ของแต่ละ กฟฟ. (เอกสารแนบ 3) ตามงานที่ได้รับอนุมัติรายงาน (เอกสารแนบ 4) โดยพิจารณาเปลี่ยนสถานะงานเรียงลำดับตามความจำเป็นเร่งด่วนของงาน และความพร้อมของพัสดุในคลัง

3.4 ให้ทุก กฟฟ. บันทึกงบประมาณ ค่าใช้จ่ายหน้างาน ในหมายเลขงานแต่ละงาน ตามที่ได้รับอนุมัติ โดยใช้งบประมาณจาก node ของ กฟฟ.

3.5 กรณีที่ ค่าแรง, ค่าควบคุมงาน, ค่าเบ็ดเตล็ด ของแต่ละแผนกในหมายเลขงาน (WBS) นั้นๆ หากค่าใดค่าหนึ่งไม่เพียงพอต่อการดำเนินการก่อสร้าง ปิดงาน (กส.3) ให้ ผจก.ประจำ กฟฟ. เป็นผู้พิจารณาอนุมัติปรับโอนค่าใช้จ่ายส่วนที่เกินดังกล่าวเป็นครั้งคราวไป ยกเว้น ค่าขนส่ง

3.6 กรณีที่ ค่าใช้จ่ายหน้างาน ไม่เพียงพอต่อการปิดงานก่อสร้าง (กส.3) ให้ กฟฟ. ขอค่าใช้จ่ายหน้างานเพิ่มเติมที่ กฟผ.2 เป็นครั้งคราวไป

3.7 ให้แต่ละ กฟฟ. ดำเนินการก่อสร้าง โดยให้ ผบพ.กบญ.ฉ.2, ผคพ. จัดหาโอนพัสดุ เพื่อใช้ก่อสร้าง และปิดงาน

3.8 สำหรับงานก่อสร้างติดตั้งเสริมหม้อแปลง ตัดจ่ายระบบจำหน่ายแรงต่ำ, งานเพิ่มเฟสแรงต่ำ, เพิ่มวงจรแรงต่ำ, งานเพิ่มขนาดหม้อแปลงโหลดเต็มพิกัด ให้แต่ละ กฟฟ.ดำเนินการสมมูลโหลดในระบบจำหน่าย ที่เป็น 1 เฟส 3 สาย, และ 3-เฟส 4 สาย ก่อน เพื่อป้องกันการชำรุดของหม้อแปลงหลังดำเนินการปรับปรุง

3.9 ให้ทุกหน่วยงานเร่งรัดการเบิกจ่าย ก่อสร้าง พร้อมขึ้นทะเบียนทรัพย์สิน (ปิด กส.3) เพื่อให้เสริมความมั่นคงระบบจำหน่าย แก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน ไฟตก ไฟดับ ของผู้ใช้ไฟเมื่อดำเนินการปิดงานแล้วเสร็จ (CLSD F4) ภายในปี 2563 และ ให้แต่ละ กฟฟ. นำข้อมูลงานปรับปรุงฯ ขึ้นระบบ GIS พร้อมทั้งแจ้งให้ ผพร.กวร.ฉ.2 ทราบต่อไป

3.10 กรณีมีงานเร่งด่วน ร้องเรียน ให้แต่ละ กฟฟ.ดำเนินการขออนุมัติ ผจก. เพื่อสับเปลี่ยนงานที่เร่งด่วนแทนงานเดิมที่ได้รับอนุมัติแล้ว โดยให้พิจารณายกเลิกงานที่มีงบประมาณใกล้เคียงกับงานที่ต้องการนำเข้าทดแทน ซึ่งงานดังกล่าวต้องไม่มีการเบิกจ่ายงบประมาณในหมายเลขงาน (WBS) และแจ้งมายัง กวร.ฉ.2 เพื่อตอบสนองความพึงพอใจของผู้ใช้ไฟ หรือลูกค้าตามเกณฑ์ประเมิน SEPA

3.11 ให้แต่ละ กฟฟ.พิจารณาหม้อแปลงที่รื้อถอน (หม้อแปลงเก่า) ไปใช้งานก่อสร้าง ติดตั้ง แก้ไขปัญหาแรงดันตก เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดของ กฟฟ.

3.12 กวว.ฉ.2 จะประเมินผลการดำเนินงานของแต่ละ กฟฟ. จากมูลค่าทรัพย์สินระหว่างการก่อสร้าง (AUC) และจำนวนหม้อแปลงชำรุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา เสนอ อช.ฉ.2 เพื่อลงนาม อนุมัติ ต่อไป

(นายปราโมทย์ มากมี)

รท.ว.ว.ฉ.๒ รักษาการแทน อท.ว.ว.ฉ.๒  
- 4 มิ.ย. 2563

เรียน อช.ฉ.2.

เพื่อโปรดพิจารณา อนุมัติ และแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

(นายพลายุดม จามล้วน)

อฝ.ว.บ.ฉ.2

- 4 มิ.ย. 2563

ที่ ๑.2 กวว.(ปร.)- ๓๐๑๖๔/๒๕๖๓  
เรียน อฝ.ว.บ.ฉ.2, อฝ.บพ.ฉ.2, อท.ว.ว.ฉ.2, อท.กค.ฉ.2, อท.บญ.ฉ.2, อท.ชช.ฉ.2  
ผจก.กฟจ.อบ., กส., มค., มท., ยส., รธ., ศก., อจ.,  
กฟอ.กล., ดอ., ตผ., วรช., สส.,  
กฟส.กฟส., กร., ขข., ขน., คข., นกค., บท., พทง., พมท., มช.,  
มสส., ยต., รศ., ลท., สณ., อพ.  
อนุมัติ และแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

(นายพลายุดม จามล้วน)

อฝ.ว.บ.ฉ.2 ปฏิบัติงานแทน อช.ฉ.2

- 4 มิ.ย. 2563