



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กชข.ฉ.2

ถึง กว.ฉ.2, กก.ฉ.2, กบ.ฉ.2, กฟฟ.ชั้น 1-3 กฟส.ทุกแห่ง  
(ยกเว้น กฟอ.สตจ., วรช., กฟส.ชน., มช., อส., กษ., กฉ., ขท.  
นย., ขร.)

เลขที่ ฉ.2กชข.(งป.) 1940/2564 วันที่ 02 มิ.ย. 2564

เรื่อง ขออนุมัติจัดสรรงบประมาณโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 2 (คพจ.2) แผนงานที่ 4  
ปี 2564 ครั้งที่ 5

เรียน อก.ว.ฉ.2, อก.ก.ฉ.2, อก.บ.ฉ.2 ผจก.กฟฟ.ชั้น 1-3, กฟส.ทุกแห่ง (ยกเว้น) กฟอ.สตจ., วรช., กฟส.  
ชน., มช., อส., กษ., กฉ., ขท., นย., ขร.)

ตามหนังสือ เลขที่ ฉ.2 กว.(ปร.) 683/2564 ลงวันที่ 24 พ.ค.2564 เรื่อง ขออนุมัติจัดสรรงบประมาณ  
งานโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 2 (คพจ.2) แผนงานที่ 4 ปี 2564 ครั้งที่ 5 นั้น กชข.ฉ.2 ได้ทำการ  
บันทึกงบประมาณดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว ดังนี้.-

| กฟฟ.     | WBS             | จำนวนเงิน  |
|----------|-----------------|------------|
| กฟจ.อบ.  | P-TDD02.4-E-UBN | 511,600.00 |
| กฟจ.ศก.  | P-TDD02.4-E-SJK | 407,500.00 |
| กฟจ.ยส.  | P-TDD02.4-E-YST | 351,100.00 |
| กฟจ.มค.  | P-TDD02.4-E-MHK | 540,700.00 |
| กฟจ.กส.  | P-TDD02.4-E-KLS | 629,400.00 |
| กฟจ.รอ.  | P-TDD02.4-E-ROE | 437,200.00 |
| กฟจ.มท.  | P-TDD02.4-E-MDH | 864,800.00 |
| กฟจ.อจ.  | P-TDD02.4-E-ANC | 280,900.00 |
| กฟอ.สล.  | P-TDD02.4-E-SLP | 24,200.00  |
| กฟอ.กล.  | P-TDD02.4-E-KTL | 233,700.00 |
| กฟอ.ดอ.  | P-TDD02.4-E-DUD | 148,600.00 |
| กฟอ.ตม.  | P-TDD02.4-E-TPP | 412,000.00 |
| กฟส.มสส. | P-TDD02.4-E-MSS | 146,400.00 |
| กฟส.อพ.  | P-TDD02.4-E-UTP | 260,300.00 |
| กฟส.ขข.  | P-TDD02.4-E-KUK | 402,500.00 |
| กฟส.รศ.  | P-TDD02.4-E-LSS | 186,600.00 |

| กฟฟ.     | WBS             | จำนวนเงิน    |
|----------|-----------------|--------------|
| กฟส.กร.  | P-TDD02.4-E-KTM | 1,159,700.00 |
| กฟส.พนพ. | P-TDD02.4-E-PNP | 46,200.00    |
| กฟส.พภ.  | P-TDD02.4-E-PYK | 145,200.00   |
| กฟส.กพส. | P-TDD02.4-E-KSP | 131,900.00   |
| กฟส.ชยน. | P-TDD02.4-E-CYN | 99,000.00    |
| กฟส.วป.  | P-TDD02.4-E-WPT | 12,900.00    |
| กฟส.บบ.  | P-TDD02.4-E-BRB | 28,400.00    |
| กฟส.นคค. | P-TDD02.4-E-NKS | 91,800.00    |
| กฟส.ยต.  | P-TDD02.4-E-YTL | 114,600.00   |
| กฟส.สณ.  | P-TDD02.4-E-SWP | 292,900.00   |
| กฟส.คช.  | P-TDD02.4-E-KCE | 395,500.00   |
| กฟส.ลท.  | P-TDD02.4-E-LNT | 109,000.00   |
| กฟส.พทง. | P-TDD02.4-E-PTH | 392,900.00   |
| กฟส.บต.  | P-TDD02.4-E-BTR | 74,800       |
| กฟส.พมท. | P-TDD02.4-E-PBM | 364,700      |
| รวม      |                 | 9,297,000.00 |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป.

(นายถนอมศักดิ์ ศรีบุญ)

อก ชข.(ฉ.2)

02 มิ.ย. 2564

แผนกงบประมาณกองซื้อขายไฟฟ้า

โทร.10411-10412

11/06/64

31/06/64



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กว.ฉ.2 ถึง ผว.ฉ.2  
ที่ ฉ.2 กว.(ปร) - ๖๘๓/๒๕๖๔ วันที่  
เรื่อง อนุมัติจัดสรรงบประมาณโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 2 (คพจ 2)  
แผนงานที่ 4 ปี 2564 ครั้งที่ 5  
เรียน ผ.ว.ฉ.2 ผ่าน ร.ผ.ว.ฉ.2 ๒๓ พ.ค. 2564

1. เรื่องเดิม

1.1 ตามแผนโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 2 (คพจ 2) ปัจจุบันได้รับการอนุมัติโครงการจาก ครม. แล้วเมื่อวันที่ 26 พ.ค. 2563 มีระยะเวลาการดำเนินการ 6 ปี ระหว่าง ปี 2563-2568 เพื่อใช้แก้ปัญหาไฟตก ไฟดับ ปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ จากผู้ใช้ไฟ และเสริมความมั่นคงระบบจำหน่าย

1.2 ตามหนังสือเลขที่ ฉ.2 กว.(ปร) 35400/2563 ลงวันที่ 14 ตุลาคม 2563 ผ.ว.ฉ.2 รักษาการแทน ผชก.(ฉ2) อนุมัติกำหนดหมายเลขงาน และแนวทางการดำเนินการบริหารงานโครงการ คพจ 2 แผนที่ 4 (เอกสารแนบ 1)

2. ข้อมูล

2.1 กฟฉ.2 ได้รับจัดสรรปริมาณงานโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 2 (คพจ 2) ปี 2563-2568 ปริมาณงานโครงการตามรายละเอียด ดังนี้

| แรงสูง (วงจร-กม.) | หม้อแปลง (kVA) | แรงต่ำ (วงจร-กม.) |
|-------------------|----------------|-------------------|
| 1,000             | 276,700        | 2,000             |

2.2 กฟฉ.2 มีงานร้องเรียนเร่งด่วนเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมาก ซึ่งต้องปรับปรุงแก้ไขแรงดันตก ปลายสายด้วยการติดตั้งเสริมหม้อแปลง, เพิ่มขนาดหม้อแปลง เพื่อยกระดับแรงดันปลายสายให้มีแรงดันอยู่ตามเกณฑ์มาตรฐานการให้บริการ

2.3 กว.ฉ.2 ได้นำข้อมูลจากระบบ GIS ไปวิเคราะห์ในโปรแกรม Datatracking และโปรแกรม LDcad มาประกอบการพิจารณาการตัดสินใจในการสำรวจ ตรวจสอบกับสภาพหน้างานจริง เพื่อให้แก้ไข ปัญหาข้อร้องเรียนของผู้ใช้ไฟ เรื่องไฟตก-ไฟดับ ในระบบจำหน่าย และเป็นการป้องกันการชำรุดของหม้อแปลง ในกรณีจ่ายโหลดเกินพิกัด

3. ข้อพิจารณาและเสนอแนะ

เพื่อให้การก่อสร้างงานตามแผนงานโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 2 เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยลดหน่วยสูญเสียในระบบจำหน่าย, ป้องกันปัญหาข้อร้องเรียนของผู้ใช้ไฟ เรื่องไฟตก-ไฟดับ ในระบบจำหน่าย สามารถดำเนินการก่อสร้าง ปิดงานตามระบบ SAP:PS (กส 3) จึงเห็นควรอนุมัติจัดสรรงบประมาณให้ กฟฟ. ในสังกัด และให้ดำเนินการตามรายละเอียด ดังนี้

3.1 อนุมัติงานโครงการพัฒนาระบบส่ง และจำหน่ายระยะที่ 2 (คพจ 2) แผนงานที่ 4 ปี 2564 ครั้งที่ 5 ให้ กฟฟ. ในสังกัด กฟฉ.2 จำนวน 185 งาน ปริมาณงานแรงสูง 33.858 วงจร-กม, หม้อแปลง 11,400 kVA, แรงต่ำ 102.245 วงจร-กม, ค่าใช้จ่ายหน้างาน 9,297,000 บาท โดยมีรายละเอียดการอนุมัติ จัดสรร ปริมาณงาน และงบประมาณของ กฟฟ.ในสังกัด ดังนี้

| ที่ | กฟฟ.     | จำนวนงาน | แรงสูง<br>(วงจร-กม.) | หม้อแปลง<br>(เควีเอ) | แรงต่ำ<br>(วงจร-กม.) | คชน.ตามประมาณการ<br>100 % (บาท) | คชน.จัดสรร<br>(บาท) |
|-----|----------|----------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------|
| 1   | กฟส.กร.  | 11       | 3.110                | 790                  | 2.660                | 1,655,890                       | 1,159,700           |
| 2   | กฟจ.มท.  | 10       | 3.975                | 440                  | 0.630                | 1,234,963                       | 864,800             |
| 3   | กฟจ.กส.  | 12       | 1.635                | 720                  | 7.005                | 897,940                         | 629,400             |
| 4   | กฟจ.มค.  | 9        | 0.920                | 940                  | 11.150               | 771,886                         | 540,700             |
| 5   | กฟจ.อบ.  | 16       | 1.733                | 870                  | 0.790                | 729,770                         | 511,600             |
| 6   | กฟจ.รอ.  | 12       | 2.630                | 510                  | 4.350                | 623,692                         | 437,200             |
| 7   | กฟอ.ตม.  | 10       | 1.200                | 370                  | 4.750                | 587,775                         | 412,000             |
| 8   | กฟจ.ศก.  | 6        | 1.220                | 390                  | 5.760                | 581,675                         | 407,500             |
| 9   | กฟส.ชช.  | 4        | 1.580                | 390                  | 1.980                | 574,770                         | 402,500             |
| 10  | กฟส.คช.  | 7        | 3.050                | 590                  | 7.440                | 564,584                         | 395,500             |
| 11  | กฟส.พทง. | 14       | 0.650                | 270                  | 17.076               | 560,356                         | 392,900             |
| 12  | กฟส.พมท. | 7        | 1.720                | 230                  | 3.340                | 520,490                         | 364,700             |
| 13  | กฟจ.ยส.  | 9        | 1.495                | 470                  | 2.235                | 500,971                         | 351,100             |
| 14  | กฟส.สณ.  | 8        | 0.820                | 570                  | 11.450               | 417,876                         | 292,900             |
| 15  | กฟจ.อจ.  | 4        | 2.240                | 160                  | 3.300                | 401,069                         | 280,900             |
| 16  | กฟส.อพ.  | 5        | 0.840                | 530                  | 2.700                | 371,451                         | 260,300             |
| 17  | กฟอ.กล.  | 4        | 0.290                | 440                  | 2.255                | 333,474                         | 233,700             |
| 18  | กฟส.รศ.  | 3        | 0.660                | 80                   | 1.480                | 266,252                         | 186,600             |
| 19  | กฟอ.ตอ.  | 4        |                      | 200                  | 2.400                | 211,997                         | 148,600             |
| 20  | กฟส.มสส. | 3        | 1.000                | 220                  | 0.220                | 208,814                         | 146,400             |
| 21  | กฟส.พภ.  | 1        | 1.620                | 100                  | 2.000                | 207,376                         | 145,200             |
| 22  | กฟส.กพส. | 2        |                      | 280                  | 2.009                | 188,242                         | 131,900             |
| 23  | กฟส.ยต.  | 7        |                      | 230                  | 0.980                | 163,133                         | 114,600             |
| 24  | กฟส.ลท.  | 4        | 0.680                | 190                  | 1.880                | 155,379                         | 109,000             |
| 25  | กฟส.ชชน. | 1        | 0.380                | 100                  | 0.560                | 141,340                         | 99,000              |
| 26  | กฟส.นภค. | 3        | 0.290                | 400                  | 0.980                | 130,936                         | 91,800              |
| 27  | กฟส.บพ.  | 4        |                      | 640                  |                      | 106,752                         | 74,800              |
| 28  | กฟส.พนพ. | 1        | 0.110                | 30                   | 0.380                | 65,945                          | 46,200              |
| 29  | กฟส.บบ.  | 2        |                      | 60                   |                      | 40,424                          | 28,400              |
| 30  | กฟอ.สส.  | 1        |                      | 160                  | 0.475                | 34,459                          | 24,200              |
| 31  | กฟส.วป.  | 1        | 0.010                | 30                   | 0.010                | 18,321                          | 12,900              |
| รวม |          | 185      | 33.858               | 11,400               | 102.245              | 13,268,002                      | 9,297,000           |

3.2 ให้ กชช.อ.2 บันทึกงบประมาณจาก node โครงการ คพจ 2 ของ กฟฉ.2 ให้ กฟฟ. ในสังกัด วงเงิน 9,297,000 บาท ตามรายละเอียดข้อ 3.1

3.3 ให้ กฟฟ.ในสังกัด กฟฉ.2 นำงานที่ได้รับอนุมัติขึ้นระบบ SAP กำหนดหมายเลขงาน WBS : P-TDD02.4-E-XXXXY.4XXX (เอกสารแนบ 2) ภายใต้ Node งานโครงการพัฒนาระบบส่ง และ จำหน่ายระยะที่ 2 ของแต่ละ กฟฟ. (เอกสารแนบ 3) ตามงานที่ได้รับอนุมัติรายชื่องาน (เอกสารแนบ 4) โดยพิจารณาเปลี่ยนแปลงสถานะงานเรียงลำดับตามความจำเป็นเร่งด่วนของงาน และความพร้อมของวัสดุในคลัง

3.4 ให้ทุก กฟฟ. บันทึกงบประมาณ ค่าใช้จ่ายหน้างาน ในหมายเลขงานแต่ละงาน ตามที่ได้รับ อนุมัติจาก กฟฉ.2 โดยใช้งบประมาณจาก node ของ กฟฟ.

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

3.6 กรณีที่ ค่าใช้จ่ายหน้างาน ไม่เพียงพอต่อการปิดงานก่อสร้าง (กส 3) ให้ กฟฟ. ขอค่าใช้จ่าย หน้างานเพิ่มเติมที่ กฟฉ.2 เป็นครั้งคราวไป

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

3.8 สำหรับงานก่อสร้างติดตั้งเสริมหม้อแปลง ตัดจ่ายระบบจำหน่ายแรงต่ำ, งานเพิ่มเฟสแรงต่ำ, เพิ่มวงจรแรงต่ำ, งานเพิ่มขนาดหม้อแปลงโหลดเต็มพิกัด ให้แต่ละ กฟฟ. ดำเนินการสมดุลดโหลดในระบบจำหน่ายแรงต่ำ ที่เป็น 1 เฟส 3 สาย, และ 3 เฟส 4 สาย ด้วย เพื่อป้องกันการชำรุดของหม้อแปลง หลังดำเนินการปรับปรุง

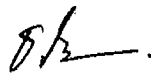
3.9 ให้ทุกหน่วยงานเร่งรัดการเบิกจ่าย ก่อสร้าง พร้อมขึ้นทะเบียนทรัพย์สิน (ปิด กส 3) เพื่อให้เสริมความมั่นคงระบบจำหน่าย แก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน ไฟตก ไฟดับ ของผู้ใช้ไฟเมื่อดำเนินการปิดงานแล้วเสร็จ (CLSD F4) ภายในปี 2564 และ ให้แต่ละ กฟฟ. นำข้อมูลงานปรับปรุงฯ ขึ้นระบบ GIS พร้อมทั้งแจ้งให้ ผปร.กวว.ฉ.2 ทราบต่อไป

3.10 กรณีมีงานเร่งด่วน ร้องเรียน ให้แต่ละ กฟฟ.ดำเนินการขออนุมัติ ผจก. เพื่อสับเปลี่ยนงานที่เร่งด่วนแทนงานเดิมที่ได้รับอนุมัติแล้ว โดยให้พิจารณายกเลิกงานที่มีงบประมาณใกล้เคียงกับงานที่ต้องการนำเข้าทดแทน ซึ่งงานดังกล่าวต้องไม่มีการเบิกจ่ายงบประมาณในหมายเลขงาน (WBS) และแจ้งมายัง ผปร.กวว.ฉ.2 เพื่อแก้ไขข้อมูลต่อไป

3.11 ให้แต่ละ กฟฟ.พิจารณาหม้อแปลงที่รื้อถอน (หม้อแปลงเก่าสภาพดี) ไปใช้งานก่อสร้างติดตั้ง แก้ไขปัญหาแรงดันตก เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดของ กฟฟ.

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา เสนอ ผชก.(ฉ.2) เพื่อลงนาม อนุมัติ ต่อไป



(นายธงชัย กลิ่นมาลา)

อก.ว.ว.ฉ.๒

24 พ.ค. 2564

เรียน ผชก.(ฉ.2)

เพื่อโปรดพิจารณา อนุมัติ และแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป



(นายวสันต์ บุญล้อม)

รฝ.ว.บ.(ฉ.2) รักษาการแทน อฝ.ว.บ.(ฉ.2)

24 พ.ค. 2564

ที่ ฉ.2 กวว.(ปร)-๖๘๓/๒๕๖๔

เรียน อฝ.ว.บ.ฉ.2, อฝ.บพ.ฉ.2, อก.ว.ว.ฉ.2, อก.กค.ฉ.2, อก.บญ.ฉ.2, อก.ชช.ฉ.2

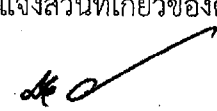
ผจก.กฟจ.กส., มค., มท., ยส., รอ., ศก., อจ., อบ.,

ผจก.กฟอ.กล., ดอ., ตผ., สส.,

ผจก.กฟส.กฟส., กร., ชช., คช., ชยณ., นกต., บช., บบ., พทง., พนพ., พภ., พมท., มสส., ยต., รศ.,

ลท., วป., สณ., อพ.,

อนุมัติ และแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป



(นายมงคล ตรีกิจจานนท์)

ผชก.(ฉ.๒)

25 พ.ค. 2564