



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กกค.(น1)

ถึง ผวบ.(น1)

เลขที่

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติจัดสรรงบประมาณดำเนินงานแผนงานที่ 3 งานก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูง  
โครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ 2 (คพจ.2) ครั้งที่ 17

เรียน อผ.วบ.(น1) ผ่าน รผ.วบ.(น1)

**1. เรื่องเดิม**

1.1 ตามมติ ครม. เมื่อวันที่ 26 พ.ค. 2563 อนุมัติให้ กฟผ. ดำเนินงานโครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ 2 (คพจ.2) วงเงินลงทุน 77,334 ล้านบาท ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 6 ปี (2563 – 2568)

1.2 กฟน.1 ได้รับจัดสรรปริมาณงานและวงเงินเพื่อดำเนินงานตาม คพจ.2 แผนงานที่ 3 งานก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูง ตั้งแต่ปี 2563 ถึง 2568 เพื่อพัฒนาระบบไฟฟ้าและก่อสร้างสถานีไฟฟ้า ให้สามารถรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นได้อย่างเพียงพอ และเพิ่มประสิทธิภาพความมั่นคงและความเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้าและลดปัญหาในการปฏิบัติการและบำรุงรักษา ดังนี้

| วงเงินที่ได้รับจาก กฟผ.                          | ปีงบประมาณ | ปริมาณงาน (วงจร-กม.) | ค่าวัสดุเข้างานและค่าใช้จ่ายหน้างาน (ล้านบาท) |
|--------------------------------------------------|------------|----------------------|-----------------------------------------------|
| กกค.3(บก1)(วป.)30228/2563 ลงวันที่ 18 มิ.ย. 2563 | 2563       | 97                   | 59.257                                        |
| กกค.3(บก1)(วป.)36028/2563 ลงวันที่ 16 ธ.ค. 2563  | 2564       | 212                  | 133.817                                       |
| รวม                                              |            | 309                  | 193.074                                       |

**2. ข้อเท็จจริง**

2.1 กฟน.1 ได้จัดสรรงบประมาณตาม คพจ.2 แผนงานที่ 3 ไปแล้ว จำนวน 16 ครั้ง จำนวน 269 งาน แรงสูง 264,791 วงจร-กม. เป็นค่าวัสดุเข้างานและค่าใช้จ่ายหน้างานรวม 142,014,972.02 บาท (เอกสารแนบ 1) คงเหลืองบประมาณ 51,059,027.98 บาท (193,074,000.00 – 142,014,972.02)

2.2 ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ 27 ก.ย. 2560 บันทึกเลขที่ กกค.2(บก2)(ปจ.)1370/2560 ลงวันที่ 20 ก.ย. 2560 อนุมัติปรับปรุงวิธีการบันทึกค่าใช้จ่ายหน้างานสำหรับงานก่อสร้างระบบจำหน่ายและสายส่ง โดยอนุมัติการพิจารณาบันทึกค่าใช้จ่ายหน้างานสำหรับงานก่อสร้างระบบจำหน่าย ดังนี้

2.2.1 ยกเลิกแนวทางวิธีปฏิบัติการบันทึกค่าใช้จ่ายหน้างานสำหรับงานก่อสร้างระบบจำหน่ายและสายส่งตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ 24 ธ.ค. 2553

2.2.2 อนุมัติการพิจารณาบันทึกค่าใช้จ่ายหน้างานสำหรับก่อสร้างระบบจำหน่ายและสายส่ง ดังนี้

- ระบบสายส่ง อนุมัติขั้นต่ำไม่เกิน 80% จากยอดรวมค่าใช้จ่ายหน้างานทั้งหมดที่ได้จากประมาณการ
- ระบบจำหน่ายแรงสูง/แรงต่ำ อนุมัติขั้นต่ำไม่เกิน 80% จากยอดรวมค่าใช้จ่ายหน้างานทั้งหมดที่ได้จากประมาณการ
- หม้อแปลง/อุปกรณ์อื่นๆ อนุมัติขั้นต่ำไม่เกิน 80% จากยอดรวมค่าใช้จ่ายหน้างานทั้งหมดที่ได้จากประมาณการ

ทั้งนี้ หากค่าใช้จ่ายหน้างานไม่เพียงพอให้ขอพิจารณาอนุมัติค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมเป็นรายๆตามระเบียบ กฟผ.

2.3 กฟฟ. ได้ขอจัดสรรงบประมาณจาก คพจ.2 แผนงานที่ 3 โดย กกค.(น1) ตรวจสอบแล้ว เป็นงานตามแผนงานโครงการ (เอกสารแนบ 2) ดังนี้

- 2.3.1 กฟจ.พะเยา หนังสือเลขที่ น.1กฟจ.(บท)7373/2564 ลงวันที่ 22 พ.ย. 2564  
 2.3.2 กฟจ.พะเยา หนังสือเลขที่ น.1กฟจ.(บท)7898/2564 ลงวันที่ 14 ธ.ค. 2564  
 2.3.3 กฟอ.สันป่าตอง หนังสือเลขที่ น.1สปต.(ปป.)5544/2564 ลงวันที่ 7 ธ.ค. 2564  
 2.3.4 กฟอ.สันป่าตอง หนังสือเลขที่ น.1สปต.(ปป.)5806/2564 ลงวันที่ 20 ธ.ค. 2564  
 2.3.5 กฟอ.แม่สาย หนังสือเลขที่ น.1มสย.(ปป)7294/2564 ลงวันที่ 16 พ.ย. 2564  
 2.3.6 กฟอ.หางดง หนังสือเลขที่ น.1หด.(ปป.)5585/2564 ลงวันที่ 1 ธ.ค. 2564  
 2.3.7 กฟส.อ.ลี้ หนังสือเลขที่ น.1กฟส.อ.ลี้(กป)2036/2564 ลงวันที่ 22 พ.ย. 2564  
 2.3.8 กฟส.อ.ป่าซาง หนังสือเลขที่ น.1กฟส.อ.ปซ.(กป)4480/2564 ลงวันที่ 30 พ.ย. 2564  
 สรุปจำนวนปริมาณงานและวงเงินค่าก่อสร้างปรับปรุงตามประมาณดังนี้

| ที่ | การไฟฟ้า  | งาน | แรงสูง<br>(วงจร-กม.) | ค่าใช้จ่ายตามประมาณการ (บาท) |                                         |                     |               |
|-----|-----------|-----|----------------------|------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|---------------|
|     |           |     |                      | ค่าวัสดุเบิกใหม่             | ค่าวัสดุเข้างานและ<br>ค่าใช้จ่ายหน้างาน | ค่าใช้จ่ายดำเนินการ | รวมทั้งสิ้น   |
| 1   | พะเยา     | 1   | 0.593                | 454,123.51                   | 171,261.37                              | 31,270.00           | 656,654.88    |
| 2   | สันป่าตอง | 5   | DF (15 ชุด)          | 126,574.46                   | 32,491.43                               | 7,953.00            | 167,018.89    |
| 3   | แม่สาย    | 2   | SF6 (2 ชุด)          | 389,917.68                   | 61,958.00                               | 22,594.00           | 474,469.68    |
| 4   | หางดง     | 3   | 8.460                | 12,263,881.58                | 5,094,730.64                            | 786,421.00          | 18,145,033.22 |
| 5   | ดอกคำใต้  | 1   | 4.400                | 5,185,525.73                 | 2,935,742.60                            | 400,944.00          | 8,522,212.33  |
| 6   | ลี้       | 1   | DF (18 ชุด)          | 90,575.24                    | 29,031.88                               | 5,980.00            | 125,587.12    |
| 7   | ป่าซาง    | 13  | DF (39 ชุด)          | 204,003.38                   | 66,219.31                               | 13,506.00           | 283,728.69    |
|     | รวม       | 26  | 13.453               | 18,714,601.58                | 8,391,435.23                            | 1,268,668.00        | 28,374,704.81 |

### 3. ข้อพิจารณา

กกค.(น1) ได้พิจารณาแล้ว เพื่อให้งานก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย แผนงานที่ 3 ตามโครงการ คพจ.2 เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ตามแผนงานโครงการและเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณ เห็นควรพิจารณาดำเนินการดังนี้

3.1 อนุมัติจัดสรรงบประมาณดำเนินงานแผนงานที่ 3 งานก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูง โครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ 2 (คพจ.2) ครั้งที่ 17 จำนวน 26 งาน เป็นงบประมาณทั้งสิ้น 6,757,049.23 บาท (เอกสารแนบ-3) สรุปเป็นปริมาณงานและวงเงินที่จัดสรรให้แต่ละ กฟฟ. ดังนี้

| ที่ | การไฟฟ้า  | งาน | แรงสูง<br>(วงจร-กม.) | การอนุมัติจัดสรรงบประมาณ (บาท) |                 |                  | แผนปิดงาน     |
|-----|-----------|-----|----------------------|--------------------------------|-----------------|------------------|---------------|
|     |           |     |                      | ค่าวัสดุเข้างาน                | คชจ.หน้างาน 80% | รวมอนุมัติจัดสรร |               |
| 1   | พะเยา     | 1   | 0.593                | 118.37                         | 136,914.40      | 137,032.77       | ไตรมาส 1/2565 |
| 2   | สันป่าตอง | 5   | DF (15 ชุด)          | 249.43                         | 25,793.60       | 26,043.03        | ไตรมาส 1/2565 |
| 3   | แม่สาย    | 2   | SF6 (2 ชุด)          | -                              | 49,566.40       | 49,566.40        | ไตรมาส 1/2565 |
| 4   | หางดง     | 3   | 8.460                | 155,321.64                     | 3,951,527.20    | 4,106,848.84     | ไตรมาส 4/2565 |
| 5   | ดอกคำใต้  | 1   | 4.400                | 63,056.60                      | 2,298,148.80    | 2,361,205.40     | ไตรมาส 2/2565 |
| 6   | ลี้       | 1   | DF (18 ชุด)          | 643.88                         | 22,710.40       | 23,354.28        | ไตรมาส 1/2565 |
| 7   | ป่าซาง    | 13  | DF (39 ชุด)          | 115.31                         | 52,883.20       | 52,998.51        | ไตรมาส 2/2565 |
|     | รวม       | 26  | 13.453               | 219,505.23                     | 6,537,544.00    | 6,757,049.23     |               |

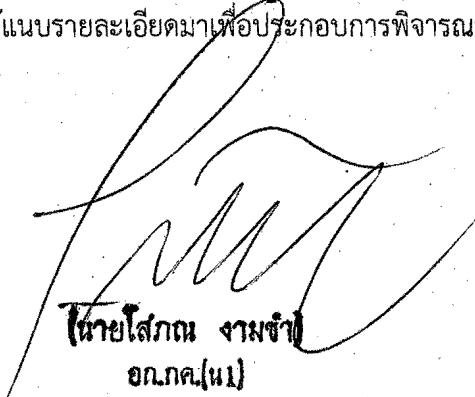
ทั้งนี้หลังจากจัดสรรงบประมาณแล้ว ครั้งที่ 17 จะมีงบประมาณคงเหลือ 44,301,978.75 บาท (51,059,027.98 - 6,757,049.23)

3.2 ให้ กชข.(น1) โอนงบประมาณค่าใช้จ่ายหน้างานให้ กฟจ.พะเยา, กฟอ.สันป่าตอง, แม่สาย, หางดง, กฟส.อ.ดอกคำใต้, ลี้, ป่าซาง

3.3 ก่อนการก่อสร้างให้ กฟจ.พะเยา, กฟอ.สันป่าตอง, แม่สาย, หางดง, กฟส.อ.ดอกคำใต้, ลี้, ป่าซาง ประสานงานขออนุญาตใช้พื้นที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และดำเนินการตามระบบ คำสั่ง หลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติของ กฟผ.

3.4 ให้ กฟจ.พะเยา, กฟอ.สันป่าตอง, แม่สาย, หางดง, กฟส.อ.ดอกคำใต้, ลี้, ป่าซาง รายงานผลรวมถึง ปัญหาอุปสรรคและปิดงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามแผนปิดงานตามข้อ 3.1

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและแจ้ง กชช.(น1), กฟจ.พะเยา, กฟอ.สันป่าตอง, แม่สาย, หางดง, กฟส.อดอกคำใต้, ลี้, ป่าซาง ดำเนินการต่อไป พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

  
(นายไสภณ จามจำ)

อก.กค.(น1)

- 4 ม.ค. 2565

เรียน ผชก.(น1)

เพื่อโปรดพิจารณา

  
(นายนิรันดร์ รักวานิช)

รฟ.วบ.(น1) รักษาการแทน อผ.วบ.(น1)

- 4 ม.ค. 2565

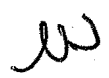
ที่ น.1กคค.(จร.) 56/2565

เรียน อก.กค.(น1), อก.ชช.(น1)

ผจก.กฟจ.พะเยา, กฟอ.สันป่าตอง, แม่สาย, หางดง

ผจก.กฟส.อดอกคำใต้, ลี้, ป่าซาง

อนุมัติและดำเนินการต่อไป

  
(นายนคร โชติกะ)

ผชก.(น1)

- 5 ม.ค. 2565

เอกสารแนบ 1

การจัดสรรงบประมาณแผนงานที่ 3 งานก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูง โครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ 2 (คพจ.2) ในพื้นที่ กพน.1

| จำนวนครั้งอนุมัติ         | อนุมัติจัดสรรงบที่                           | จำนวน<br>(งาน) | ระยะทาง<br>แรงสูง<br>(วงจร-กม.) | ค่าวัสดุเข้างาน<br>(บาท) | ค่าใช้จ่าย<br>หน้างาน (บาท) | รวม<br>(บาท)   |
|---------------------------|----------------------------------------------|----------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| ครั้งที่ 1                | น.1กกค.(จร.)105/2564 ลงวันที่ 12 ม.ค. 2564   | 12             | 57.711                          | 185,933.76               | 35,917,181.60               | 36,103,115.36  |
| ครั้งที่ 2                | น.1กกค.(จร.)173/2564 ลงวันที่ 20 ม.ค. 2564   | 14             | 38.822                          | 794,081.33               | 16,631,452.80               | 17,425,534.13  |
| ครั้งที่ 3                | น.1กกค.(จร.)326/2564 ลงวันที่ 10 ก.พ. 2564   | 7              | 19.682                          | 1,105.90                 | 4,009,582.40                | 4,010,688.30   |
| ครั้งที่ 4                | น.1กกค.(จร.)432/2564 ลงวันที่ 19 ก.พ. 2564   | 9              | 33.780                          | 838,909.96               | 19,718,948.00               | 20,557,857.96  |
| ครั้งที่ 5                | น.1กกค.(จร.)551/2564 ลงวันที่ 8 มี.ค. 2564   | 4              | 10.600                          | 128,860.07               | 3,594,375.20                | 3,723,235.27   |
| ครั้งที่ 6                | น.1กกค.(จร.)729/2564 ลงวันที่ 25 มี.ค. 2564  | 14             | 5.540                           | 470.37                   | 1,288,367.20                | 1,288,837.57   |
| ยกเลิกงาน                 | น.1กกค.(จร.)875/2564 ลงวันที่ 19 เม.ย. 2564  | -1             | -3.667                          | 112,236.81               | 1,500,998.40                | 1,613,235.21   |
| ครั้งที่ 7                | น.1กกค.(จร.)1078/2564 ลงวันที่ 18 พ.ค. 2564  | 7              | 10.950                          | 110,066.22               | 4,034,460.80                | 4,144,527.02   |
| ยกเลิกงาน                 | น.1กกค.(จร.)1398/564 ลงวันที่ 22 มิ.ย. 2564  | -1             | -5.000                          | 12,950.67                | 2,051,851.20                | 2,064,801.87   |
| ครั้งที่ 8                | น.1กกค.(จร.)1280/2564 ลงวันที่ 10 มิ.ย. 2564 | 14             | 31.049                          | 507,328.99               | 17,319,381.60               | 17,826,710.59  |
| ครั้งที่ 9                | น.1กกค.(จร.)1515/2564 ลงวันที่ 5 ก.ค. 2564   | 20             | 21.290                          | 358,632.74               | 10,551,975.20               | 10,910,607.94  |
| ครั้งที่ 10               | น.1กกค.(จร.)1679/2564 ลงวันที่ 22 ก.ค. 2564  | 17             | 16.970                          | 12,132.28                | 5,491,665.60                | 5,503,797.88   |
| ครั้งที่ 11               | น.1กกค.(จร.)1790/2564 ลงวันที่ 9 ส.ค. 2564   | 7              | 14.890                          | 29,171.76                | 4,586,248.80                | 4,615,420.56   |
| ยกเลิกงาน                 | น.1กกค.(จร.)2070/2564 ลงวันที่ 10 ก.ย. 2564  | -2             | -6.540                          | -                        | 1,889,008.69                | 1,889,008.69   |
| ครั้งที่ 12               | น.1กกค.(จร.)2006/2564 ลงวันที่ 2 ก.ย. 2564   | 79             | 0.000                           | 338,377.03               | 6,867,719.20                | 7,206,096.23   |
| ครั้งที่ 13               | น.1กกค.(จร.)2156/2564 ลงวันที่ 20 ก.ย. 2564  | 35             | 11.617                          | 338,377.03               | 6,867,719.20                | 7,206,096.23   |
| ครั้งที่ 14               | น.1กกค.(จร.)2318/2564 ลงวันที่ 11 ต.ค. 2564  | 7              | 17.496                          | 7,611.43                 | 8,194,693.60                | 8,202,305.03   |
| ยกเลิกงาน                 | น.1กกค.(จร.)2287/2564 ลงวันที่ 6 ต.ค. 2564   | -2             | -10.399                         | 524.14                   | 2,009,456.80                | 2,009,980.94   |
| ครั้งที่ 15               | น.1กกค.(จร.)2471/2564 ลงวันที่ 25 ต.ค. 2564  | 8              | 0.000                           | 127.73                   | 152,654.40                  | 152,782.13     |
| เพิ่มเติม คชน.            | น.1กกค.(จร.)2673/2564 ลงวันที่ 16 พ.ย. 2564  | -              | -                               | -                        | 236,258.00                  | 236,258.00     |
| เพิ่มเติม คชน.            | น.1กกค.(จร.)2981/2564 ลงวันที่ 21 ธ.ค. 2564  | -              | -                               | -                        | 231,799.80                  | 231,799.80     |
| เพิ่มเติม คชน.            | น.1กกค.(จร.)2673/2564 ลงวันที่ 22 ธ.ค. 2564  | -              | -                               | -                        | 93,546.60                   | 93,546.60      |
| ครั้งที่ 16               | น.1กกค.(จร.)2684/2564 ลงวันที่ 17 พ.ย. 2564  | 21             | -                               | 127.73                   | 152,654.40                  | 152,782.13     |
| รวมจัดสรรงบให้ กพน.1 แล้ว |                                              | 269            | 264.791                         | 3,525,602.71             | 138,489,369.31              | 142,014,972.02 |
| อนุมัติงบปี 2563 - 2564   |                                              | -              | 309.000                         | -                        | 193,074,000.00              | 193,074,000.00 |
| คงเหลือ                   |                                              | -              | 44.209                          | -                        | -                           | 51,059,027.98  |
| ครั้งที่ 17               |                                              | 26             | 13.453                          | 219,505.23               | 6,537,544.00                | 6,757,049.23   |
| คงเหลือ                   |                                              |                | 30.756                          |                          |                             | 44,301,978.75  |



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กฟจ.พะเยา

ถึง กคค.น.1

เลขที่ ๑ กฟจ.พย. (ปจ) ๗๘/๗๘ / ๖๕๖๘

วันที่ 14 ธันวาคม 2564

เรื่อง รายชื่องาน เพื่อขอจัดสรรงบประมาณ ตามแผนงานที่ 3 โครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย  
ระยะที่ 2 (คพจ.2)

เรียน อก.คค.น.1

กฟจ.พะเยา ขอจัดส่งรายชื่องาน พร้อมนี้ได้ออกหมายเลขงาน WBS และ INTERFACE  
ประมาณการเข้าระบบ SAP – PS เรียบร้อยแล้ว และได้แนบ ZPSR005,ZPSF003,ZPSF009 ,ประมาณการ  
,แผนผัง มาด้วยแล้ว ดังรายชื่อต่อไปนี้

1.เปลี่ยนสายตั้งแต่สี่แยกแม่ตำ ถึง เขตติดต่อจุน ช่วงที่ 7 ต.ห้วยลาน อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา  
WBS P-TDD02.3-A-DKTD0.0008

ดังนั้นจึงขอพิจารณาจัดสรรงบค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและแจ้ง ผจก.กคค.น.1 ดำเนินการต่อไป

(นายเดชา พญาชัย)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟจ.พะเยา

แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา

โทร 15956

โทร 0-5444-9527

ส่ง สารบรรณ ☐ สีส้ม ☒ สีฟ้า



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กฟจ.พะเยา

ถึง กกค.น.1

เลขที่ น.๑ กฟจ.พย. (พ) ๙๓๙๓ / ๒๙๖๕ วันที่ 22 พฤศจิกายน 2564

เรื่อง รายชื่องาน เพื่อขอจัดสรรงบประมาณ ตามแผนงานที่ 3 โครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย  
ระยะที่ 2 (คพจ.2)

เรียน กกค.น.1

กฟจ.พะเยา ขอจัดส่งรายชื่องาน พร้อมนี้ได้ออกหมายเลขงาน WBS และ INTERFACE  
ประมาณการเข้าระบบ SAP – PS เรียบร้อยแล้ว และได้แนบ ZPSR005,ZPSF003,ZPSF009 ,ประมาณการ  
,แผนผัง มาด้วยแล้ว ดังรายชื่อต่อไปนี้

1.ติดตั้ง Detour Line แต่สี่แยกแม่ตำ ถึง Pea ดอกคำใต้ ต.บุญเกิด อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา

WBS P-TDD02.3-A-PHYD0.0017

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและแจ้ง ผจก.กกค.น.1 ดำเนินการต่อไป

(นายเดชา พญาชัย)

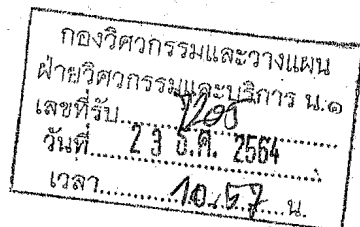
รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟจ.พะเยา

แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา

โทร 15956

โทร 0-5444-9527

ส่ง สารบรรณ ☐ สัม ☒ สไฟฟ้า



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กฟอ.สปต. ถึง ผวบ.น.๑  
เลขที่ น.๑ สปต.(ปป) ๕๕๐๖/๒๕๖๔ วันที่ ๒๐ ธ.ค. ๒๕๖๔  
เรื่อง ขออนุมัติงบประมาณ งานปรับปรุงระบบจำหน่าย ตามโครงการ งบ คพจ.๒ แผนงานที่ ๓

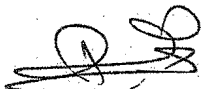
เรียน อ.ผวบ.น.๑

กฟอ.สันป่าตอง ได้ดำเนินการสร้าง WBS. งานปรับปรุงระบบจำหน่าย ตามโครงการ งบ คพจ.๒ แผนงานที่ ๒ แล้วเสร็จจำนวน ๒ งาน และจัดส่งแบบฟอร์ม ZPSF๐๐๓, ZPSF๐๐๕, ZPSF๐๐๙ และแผนผังมาด้วยพร้อมนี้

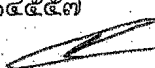
รายละเอียดงานดังนี้

๑. P-TDD๐๒.๓-A-SPTD๒.๐๐๕๒ ติดตั้ง Drop Out ตัดไลน์ ตรงข้าม ร.ร.ร่มฉัตร หมู่ ๓ ถนนบ้านกาด - แมวิน ตำบลบ้านกาด อำเภอแม่อาย จังหวัดเชียงใหม่
๒. P-TDD๐๒.๓-A-SPTD๒.๐๐๕๓ ติดตั้ง Drop Out ตัดไลน์ บริเวณหน้าปั้มน้ำมัน PT ๑๐๔ หมู่ ๑ ตำบลทุ่งต้อม อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนเกี่ยวข้อง กวว.ผวบ(น.๑) ดำเนินการต่อไป

  
(นายเปศลย์ จอมใจ)  
ผจก.กฟอ.สันป่าตอง  
๒๐ ธ.ค. ๒๕๖๔

แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา กฟอ.สันป่าตอง  
โทรศัพท์/โทรสาร ๐๕๓-๓๕๕-๒๒๘  
ดาวเทียม ๑๔๕๕๗

  
นายสรารุณ นาคี  
ผว.ปป.กฟอ.สันป่าตอง



|                           |
|---------------------------|
| กองวิศวกรรมและวางแผน      |
| ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ น.๑ |
| เลขที่รับ 6981            |
| วันที่ 13.5.2564          |
| เวลา 13.44 น.             |

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กฟอ.สปต. ถึง ผวบ.น.๑  
เลขที่ น.๑ สปต.(ปป) ๕๕๕๕/๒๕๖๔ วันที่ - ๗ ธ.ค. ๒๕๖๔  
เรื่อง ขออนุมัติงบประมาณ งานปรับปรุงระบบจำหน่าย ตามโครงการ งบ คพจ.๒ แผนงานที่ ๓

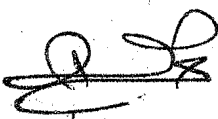
เรียน อ.ผวบ.น.๑

กฟอ.สันป่าตอง ได้ดำเนินการสร้าง WBS. งานปรับปรุงระบบจำหน่าย ตามโครงการ งบ คพจ.๒ แผนงานที่ ๓ แล้วเสร็จจำนวน ๓ งาน และจัดส่งแบบฟอร์ม ZPSF๐๐๓, ZPSF๐๐๕, ZPSF๐๐๙ และแผนผังมาด้วยพร้อมนี้

รายละเอียดงานดังนี้

๑. P-TDD๐๒.๓-A-SPTD๒.๐๐๔๘ ติดตั้ง Drop Out ตัดไลน์ บริเวณตรงข้ามศูนย์พละ ตำบลยุหว่า อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่
๒. P-TDD๐๒.๓-A-SPTD๒.๐๐๔๙ ติดตั้ง Drop Out ตัดไลน์ บริเวณหน้ากรมที่ดินสันป่าตอง ตำบลยุหว่า อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่
๓. P-TDD๐๒.๓-A-SPTD๒.๐๐๕๐ ติดตั้ง Drop Out ตัดไลน์ บริเวณศูนย์วิจัยสัตว์ ตำบลยุหว่า อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

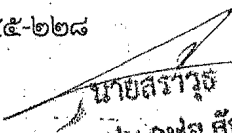
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนเกี่ยวข้อง กว.ผวบ(น.๑) ดำเนินการต่อไป

  
(นายเปี่ยน จอมใจ)  
ผจก.กฟอ.สันป่าตอง  
- ๗ ธ.ค. ๒๕๖๔

แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา กฟอ.สันป่าตอง

โทรศัพท์/โทรสาร ๐๕๓-๓๕๕-๒๒๘

ดาวเทียม ๑๔๕๕๗

  
นายสรวิธ นาคี  
ผ.ปป.กฟอ.สันป่าตอง



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กฟอ.แม่สาย ถึง กกค.(น.1)  
ที่ น.1 มสย.(ปบ.) 4916 / 8564 วันที่ 16 พ.ย. 2564  
เรื่อง ขอนำส่งรายละเอียดข้อมูลเพื่อขอพิจารณาจัดสรรงบประมาณ (คพจ.2 แผน 3)  
เรียน อก.กกค.(น.1)

- กฟอ.แม่สาย ขออนุมัติจัดสรรงบประมาณ (คพจ.2 แผน 3) รวมจำนวน 2 งาน ดังนี้
1. ติดตั้ง LBS กฟอ.แม่สาย-จุด S46 บ้านสันผักอี (P-TDD02.3-A-MASD0.0005)
  2. ติดตั้ง LBS กฟอ.แม่สาย-จุด S49 บ้านทุ่งเกลี้ยง (P-TDD02.3-A-MASD0.0006)

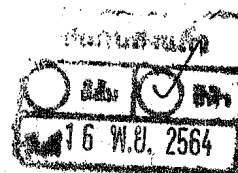
ทั้งนี้รายละเอียดเอกสารการขอจัดสรรงบประมาณ ได้แนบพร้อมกับแบบฟอร์มอนุมัติจัดสรรเข้าโครงการ (ZPSF003) ,ใบสรุปค่าใช้จ่าย(ZPSR005) ,แบบประมาณการ(ZPSF009) ,บันทึกขออนุมัติปรับปรุงและ แบบแผนผัง มาพร้อมนี้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและ พิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายณัฏฐ์คนึง จรัสวีสิริกุล)  
รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.แม่สาย

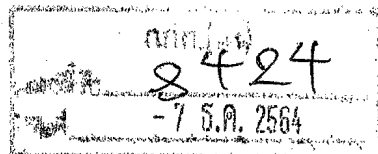
แผนกปฏิบัติการฯ  
ดาวเทียม 15155

21/11/64





การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY



จาก กฟส.อ.ปทุมธานี

ถึง กกค.น.1

เลขที่ น.1กฟส.อ.ปช.(กป)4480/2564

วันที่ 30 พฤศจิกายน 2564

เรื่อง ขอฟิจำรณำจัดสร้งบปรึบปร้งระบบจำหนำยปี 2564 (งำนตึต้งครอปเอำท์ฟัวส์)

เรียน กกค.น.1

กฟส.อ.ปทุมธานี ขอนำส่งรายละเอียดงำนปรึบปร้งระบบจำหนำยฟัฟวส์ร่งสูงเพื่อขอฟิจำรณำจัดสร้ง  
บปรึบปร้งระบบ คพจ.2 แพนที่ 3 จำนวน 13 งำน ดังนั้

1.งำนตึต้งครอปเอำท์ฟัวส์บำนป่ำห้ำ หมู่14 ต.เหมืองจื้ อ.เหมือง จ.ล่ำพูน ตำนอนุมัติที่ น.1  
กฟส.อ.ปช.(กป)4366/2564 ลว. 25 พ.ย 64 หมำยเลข WBS P-TDD02.3-A-PASD2.4030

2.งำนตึต้งครอปเอำท์ฟัวส์บำนท่ำตันจื้ หมู่2 ต.ปำกบ่ง อ.ป่ำขำง จ.ล่ำพูน ตำนอนุมัติที่  
น.1 กฟส.อ.ปช.(กป)4367/2564 ลว. 25 พ.ย 64 หมำยเลข WBS P-TDD02.3-A-PASD2.4031

3.งำนตึต้งครอปเอำท์ฟัวส์บำนกอกอก(ขอย4) หมู่2 ต.แม่ร่ง อ.ป่ำขำง จ.ล่ำพูน  
ตำำนอนุมัติที่ น.1 กฟส.อ.ปช.(กป)4369/2564 ลว. 25 พ.ย 64 หมำยเลข WBS P-TDD02.3-A-PASD2.4032

4.งำนตึต้งครอปเอำท์ฟัวส์บำนหนองผ้ำ(ขอย2) หมู่4 ต.ปำกบ่ง อ.ป่ำขำง จ.ล่ำพูน  
ตำำนอนุมัติที่ น.1 กฟส.อ.ปช.(กป)4368/2564 ลว. 25 พ.ย 64 หมำยเลข WBS P-TDD02.3-A-PASD2.4033

5.งำนตึต้งครอปเอำท์ฟัวส์บำนแม่ร่ง(ขอย9) หมู่2 ต.แม่ร่ง อ.ป่ำขำง จ.ล่ำพูน  
ตำำนอนุมัติที่ น.1 กฟส.อ.ปช.(กป)4370/2564 ลว. 25 พ.ย 64 หมำยเลข WBS P-TDD02.3-A-PASD2.4034

6.งำนตึต้งครอปเอำท์ฟัวส์บำนดอนหลวง(ขอย1) หมู่1 ต.ป่ำขำง อ.ป่ำขำง จ.ล่ำพูน  
ตำำนอนุมัติที่ น.1 กฟส.อ.ปช.(กป)4371/2564 ลว. 25 พ.ย 64 หมำยเลข WBS P-TDD02.3-A-PASD2.4035

7.งำนตึต้งครอปเอำท์ฟัวส์บำนฝ้ำยแ่บ้น หมู่4 ต.เหมืองจื้ อ.เหมือง จ.ล่ำพูน ตำนอนุมัติที่ น.1  
กฟส.อ.ปช.(กป)4373/2564 ลว. 25 พ.ย 64 หมำยเลข WBS P-TDD02.3-A-PASD2.4036

8.งำนตึต้งครอปเอำท์ฟัวส์บำนเหมืองจื้หลวง หมู่1 ต.เหมืองจื้ อ.เหมือง จ.ล่ำพูน ตำนอนุมัติที่  
น.1 กฟส.อ.ปช.(กป)4372/2564 ลว. 25 พ.ย 64 หมำยเลข WBS P-TDD02.3-A-PASD2.4037

9.งำนตึต้งครอปเอำท์ฟัวส์บำนใหม่ป่ำห้ำ หมู่14 ต.เหมืองจื้ อ.เหมือง จ.ล่ำพูน ตำนอนุมัติที่  
น.1 กฟส.อ.ปช.(กป)4374/2564 ลว. 25 พ.ย 64 หมำยเลข WBS P-TDD02.3-A-PASD2.4038

10.งำนตึต้งครอปเอำท์ฟัวส์บำนป่ำตล หมู่5 ต.ม่งน่อย อ.ป่ำขำง จ.ล่ำพูน ตำนอนุมัติที่  
น.1 กฟส.อ.ปช.(กป)4375/2564 ลว. 25 พ.ย 64 หมำยเลข WBS P-TDD02.3-A-PASD2.4039

11.งำนตึต้งครอปเอำท์ฟัวส์บำนกองงำม(ขอย15) หมู่1 ต.แม่ร่ง อ.ป่ำขำง จ.ล่ำพูน  
ตำำนอนุมัติที่ น.1 กฟส.อ.ปช.(กป)4376/2564 ลว. 25 พ.ย 64 หมำยเลข WBS P-TDD02.3-A-PASD2.4040

12.งำนตึต้งครอปเอำท์ฟัวส์บำนก่งงำม หมู่1 ต.แม่ร่ง อ.ป่ำขำง จ.ล่ำพูน  
ตำำนอนุมัติที่ น.1 กฟส.อ.ปช.(กป)4377/2564 ลว. 25 พ.ย 64 หมำยเลข WBS P-TDD02.3-A-PASD2.4041

13.งำนตึต้งครอปเอำท์ฟัวส์บำนฝักหมำม หมู่1 ต.แม่ร่ง อ.ป่ำขำง จ.ล่ำพูน ตำนอนุมัติที่  
น.1 กฟส.อ.ปช.(กป)4378/2564 ลว. 25 พ.ย 64 หมำยเลข WBS P-TDD02.3-A-PASD2.4042

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

W. 

(นายพิบูลย์ จันทวรรณ)

ผอ.บต.รักษาการแทน ผจก.กฟส.อ.ป่าซาง

แผนก่อสร้างและปฏิบัติการ

โทร. 053-520565,15611



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

กกค. (น.๑)  
เลขที่รับ 8427  
วันที่ - 7 ธ.ค. 2564

ส่งผ่านระบบแล้ว  
☒ สัก ☐ สิ้น

จาก กฟอ.หาดขง ถึง กกค.(น.๑)  
เลขที่ น.๑ หค.(ปป.) 5685/2564 วันที่ - ๑ ธ.ค. ๒๕๖๔  
เรื่อง ขออนุมัติจัดสรรงบงาน ปรับปรุงระบบจำหน่าย โครงการ คพจ.๒ แผนงานที่ ๓ กฟอ.หาดขง  
เรียน อก.กกค.(น.๑)

กฟอ.หาดขง ขออนุมัติจัดสรรงบงาน ปรับปรุงระบบจำหน่าย โครงการ คพจ.๒ แผนงานที่ ๓ จำนวน ๓ งาน ตามรายละเอียดดังนี้

๑.ปรับปรุงฯ เปลี่ยนสาย ๑๒๐A เป็น ๑๘๕SAC พิดเคอร์ ๕ ซม.๓ ต่อแดน กฟจ.เชียงใหม่ ๑ - ตลาดบ้านน้ำไทรง อ.หาดขง จ.เชียงใหม่ ตามอนุมัติที่ น.๑หค.(ปป.)๓๖๓๕๒/๒๕๖๓ ลว. ๒๕ ก.ย.๒๕๖๓ (WBS: P-TDD02.3-A-HADD0.4003)

๒.ปรับปรุงฯ เพิ่มวงจร ๑๘๕ SAC ช่วงโรงเรียนบ้านท่าขุนค้ง ต.สบแม่ข่า ถึงปากทางบ้านเกาะ ต.หนองตอง ช่วงที่ ๑ อ.หาดขง อ.หาดขง จ.เชียงใหม่ ตามอนุมัติที่ น.๑หค.(ปป.)๓๖๔๗๙/๒๕๖๓ ลว. ๒ ต.ค. ๒๕๖๓ (WBS: P-TDD02.3-A-HADD0.4004)

๓.ปรับปรุงฯ เพิ่มวงจร ๑๘๕ SAC ช่วงโรงเรียนบ้านท่าขุนค้ง ต.สบแม่ข่า ถึงปากทางบ้านเกาะ ต.หนองตอง ช่วงที่ ๒ อ.หาดขง อ.หาดขง จ.เชียงใหม่ ตามอนุมัติที่ น.๑หค.(ปป.)๓๖๔๗๙/๒๕๖๓ ลว. ๒ ต.ค. ๒๕๖๓ (WBS: P-TDD02.3-A-HADD0.4005)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และแจ้งส่วนเกี่ยวข้อง ดำเนินการต่อไป

(นายธাত্রี ศรีบุญเรือง)

รจก.(ท)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.หาดขง

- ๑ ธ.ค. ๒๕๖๔



# การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๑/๒

บันทึก

จาก กฟส.อ.ลี้ ถึง กกค.น.๑  
เลขที่ ..... วันที่ ๒๒ พ.ย. ๒๕๖๔  
เรื่อง ขออนุมัติปรับปรุง / ย้ายแนว / ซ่อมแซม ระบบจำหน่าย กฟย.อ.ทุ่งหัวช้าง ม.๓ ต.ทุ่งหัวช้าง อ.ทุ่งหัวช้าง จ.ลำพูน  
อ้างถึง .....

เรียน กกค.น.๑

ตาม หนังสือ น.๑ กฟส.อ.ลี้.(กป.)๑๗๔๐/๒๕๖๔ ขอดำเนินการ ติดตั้ง D/F กฟย.ทุ่งหัวช้าง ม.๓ ต.ทุ่งหัวช้าง  
อ.ลี้ จ.ลำพูน นั้น

แผนกปฏิบัติการบำรุงรักษา ได้ตรวจสอบ และพิจารณาแล้วมีรายละเอียดและวิธีดำเนินการดังนี้

## ๑. สาเหตุ / ปัญหา

- |                                                                   |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <input type="radio"/> กระแสเกินพิกัด                              | <input type="radio"/> สายแรงต่ำมีขนาดเล็กจ่ายโหลดระยะไกล         |
| <input type="radio"/> หม้อแปลงจ่ายโหลดเกินพิกัด ๘๐ %              | <input type="radio"/> ระบบไฟฟ้ากีดขวางการก่อสร้างถนนหรืออาคาร    |
| <input type="radio"/> ระบบไฟฟ้าไม่เป็นไปตามมาตรฐาน กฟภ. เนื่องจาก | ระบบจำหน่ายชำรุดเสียหาย                                          |
| <input checked="" type="radio"/> อื่น ๆ                           | ขอติดตั้งครอบเข้าหีฟิวส์ไลน์แยก เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบกับไลน์เมน |

## ๒. วิธีดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงต่ำ

๒.๒ แผนกรื้อถอนแรงต่ำ

๒.๓ แผนกรื้อถอนหม้อแปลง

๒.๔ แผนกหม้อแปลง

๒.๕ แผนกรื้อถอนมิเตอร์

๒.๖ แผนกมิเตอร์

๒.๗ แผนกรื้อถอนแรงสูง

๒.๘ แผนกแรงสูง ติดตั้งครอบเข้าหีฟิวส์ จำนวน ๑๘ ตัว รวม ๖ จุด

FM-กส-๐๐๗/๑

ส่งผ่านระบบ

☒ ส่งต้นฉบับ

☐ ไม่ส่งต้นฉบับ

วันที่ ๒๒ พ.ย. ๒๕๖๔

## 3. ค่าใช้จ่าย

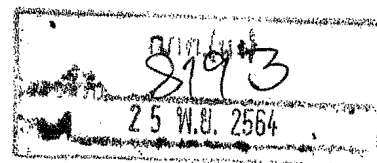
| ที่ | แผนก             | งบลงทุน (บาท) | งบทำกาาร (บาท) | รวม ( บาท ) |
|-----|------------------|---------------|----------------|-------------|
| 1   | ปรับปรุงแรงสูง   | 125,587.00    | -              | 125,587.00  |
| 2   | รีดถอนแรงสูง     | 0.00          | -              | 0.00        |
| 3   | ปรับปรุงหม้อแปลง | 0.00          | -              | 0.00        |
| 4   | รีดถอนหม้อแปลง   | 0.00          | -              | 0.00        |
| 5   | ปรับปรุงแรงต่ำ   | 0.00          | -              | 0.00        |
| 6   | รีดถอนแรงต่ำ     | 0.00          | -              | 0.00        |
| 7   | ปรับปรุงมิเตอร์  | 0.00          | -              | 0.00        |
| 8   | รีดถอนมิเตอร์    | 0.00          | -              | 0.00        |
| 9   |                  |               |                |             |
| 10  |                  |               |                |             |
| 11  |                  |               |                |             |
| 12  |                  |               |                |             |
| 13  |                  |               |                |             |
| 14  |                  |               |                |             |
|     | รวมเป็นเงิน      | 125,587.00    | -              | 125,587.00  |

## 4. ข้อเสนอแนะ

4.1 ในกรณีที่เบิกค่าใช้จ่ายจากงบลงทุนประจำปี หรือจัดเข้าโครงการจะต้องได้รับอนุมัติจัดสรรงบค่าใช้จ่ายหรือจัดเข้าโครงการก่อนจึงจะสามารถเปิดงานก่อสร้างได้

4.2 หากพบระบบไฟฟ้าที่ก่อสร้างไว้เดิมไม่เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างของ กฟภ. และไม่ปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน ให้ดำเนินการแก้ไขในคราวเดียวกัน พร้อมทั้งตรวจสอบคุณภาพระบบไฟฟ้าหลังจากการดำเนินการแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดประมาณการ ค่าใช้จ่ายหน้างาน เรื่องเดิมและแผนผังเลขที่ PB34-018/101164 มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



ที่ น.1 กฟส.อ.ลี้ (กป) ๒๐๓๖/๒๕๖๔

อนุมัติและแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

(นายดวงจันทร์ อินทร)

ผจก.กฟส.อ.ลี้

๒๒ พ.ย. ๒๕๖๔

สรุปรายชื่อแผนงานที่ 3 งานก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูง โครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ 2 (คพจ.2) ครั้งที่ 17

| ที่ | WBS/ชื่องาน                                                                                                                                                                            | แรงสูง<br>(วงจร-กม.) | ค่าใช้จ่ายตามประมาณการ (บาท) |                   |                 |              |              |            |              |               |              | การอนุมัติจัดสรรงบประมาณ (บาท) |                 |                    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|-------------------|-----------------|--------------|--------------|------------|--------------|---------------|--------------|--------------------------------|-----------------|--------------------|
|     |                                                                                                                                                                                        |                      | ค่าวัสดุอุปกรณ์              | ค่าวัสดุเบ็ดเตล็ด | ค่าวัสดุจ้างงาน | ค่าแรง       | ค่าควบคุมงาน | ค่าขนส่ง   | ค่าเบ็ดเตล็ด | คชจ.ดำเนินการ | รวมทั้งสิ้น  | ค่าวัสดุเข้างาน                | คชจ.พนักงาน 80% | รวมอนุมัติจัดสรรงบ |
| 1   | P-TDD02.3-A-PHYD0.0017 ติดตั้ง Detour Line สายแยกแฉ่งค้ำถึงสนง.Peakคคต ตามอนุมัติประมาณการ พย.(ป.บ.)221/2564 ลงวันที่ 10/8/2021 เลขที่แผนผังPB06-011/640094                            | 0.593                | -                            | 454,123.51        | 118.37          | 90,715.00    | 27,215.00    | 22,890.00  | 30,323.00    | 31,270.00     | 656,654.88   | 118.37                         | 136,914.40      | 137,032.77         |
| 2   | P-TDD02.3-A-SPTD2.0048 ติดตั้งทรานส์ฟอร์เมอร์ที่ต.บ้านดงสามัคคี ตามอนุมัติประมาณการ น.1สปด.(ป.บ.)5445/2564 ลงวันที่ 1/12/2021 เลขที่แผนผังPB10-010/640200                              | DF (3 ชุด)           | -                            | 16,674.46         | 6.23            | 1,656.00     | 497.00       | 834.00     | 983.00       | 1,033.00      | 21,683.69    | 6.23                           | 3,176.00        | 3,182.23           |
| 3   | P-TDD02.3-A-SPTD2.0049 ติดตั้งทรานส์ฟอร์เมอร์ที่ต.บ้านดงสามัคคี ตามอนุมัติประมาณการ น.1สปด.(ป.บ.)5443/2564 ลงวันที่ 1/12/2021 เลขที่แผนผังpb10-010/640201                              | DF (3 ชุด)           | -                            | 22,930.85         | 9.35            | 2,416.00     | 725.00       | 1,147.00   | 1,361.00     | 1,429.00      | 30,018.20    | 9.35                           | 4,519.20        | 4,528.55           |
| 4   | P-TDD02.3-A-SPTD2.0050 ติดตั้งทรานส์ฟอร์เมอร์ที่ต.บ้านดงสามัคคี ตามอนุมัติประมาณการ น.1สปด.(ป.บ.)5444/2564 ลงวันที่ 1/12/2021 เลขที่แผนผังpb10-010/640202                              | DF (3 ชุด)           | -                            | 22,930.85         | 9.35            | 2,416.00     | 725.00       | 1,147.00   | 1,361.00     | 1,429.00      | 30,018.20    | 9.35                           | 4,519.20        | 4,528.55           |
| 5   | P-TDD02.3-A-SPTD2.0052 ติดตั้ง Drop out fuse ตัดไฟตรงข้าม รร.ร่มเกล้า ตามอนุมัติประมาณการ น.1สปด.(ป.บ.)5744/2564 ลงวันที่ 16/12/2021 เลขที่แผนผังPB10-010/640235                       | DF (3 ชุด)           | -                            | 32,019.15         | 112.25          | 3,749.00     | 1,125.00     | 1,625.00   | 1,988.00     | 2,031.00      | 42,649.40    | 112.25                         | 6,789.60        | 6,901.85           |
| 6   | P-TDD02.3-A-SPTD2.0053 ติดตั้ง Drop out fuse ตัดไฟตรงข้าม รร.ร่มเกล้า ตามอนุมัติประมาณการ น.1สปด.(ป.บ.)5745/2564 ลงวันที่ 16/12/2021 เลขที่แผนผังPB10-010/640236                       | DF (3 ชุด)           | -                            | 32,019.15         | 112.25          | 3,749.00     | 1,125.00     | 1,625.00   | 1,988.00     | 2,031.00      | 42,649.40    | 112.25                         | 6,789.60        | 6,901.85           |
| 7   | P-TDD02.3-A-MASD0.0005 ติดตั้ง LBS กฟอ.แม่สาย-จุด S46 สันติสุข ตามอนุมัติประมาณการ น.1กปบ.(ว.)3443/64 ลงวันที่ 4/11/2021 เลขที่แผนผังPP12-015/640115                                   | SF6                  | -                            | 194,958.84        | -               | 8,055.00     | 2,417.00     | 9,748.00   | 10,759.00    | 11,297.00     | 237,234.84   | -                              | 24,783.20       | 24,783.20          |
| 8   | P-TDD02.3-A-MASD0.0006 ติดตั้ง LBS กฟอ.แม่สาย-จุด S49 ห้วยเกตุ ตามอนุมัติประมาณการ น.1กปบ.(ว.)3442/64 ลงวันที่ 4/11/2021 เลขที่แผนผังPP12-015/640116                                   | SF6                  | -                            | 194,958.84        | -               | 8,055.00     | 2,417.00     | 9,748.00   | 10,759.00    | 11,297.00     | 237,234.84   | -                              | 24,783.20       | 24,783.20          |
| 9   | P-TDD02.3-A-HADD0.4003 63 เปลี่ยนสาย ต่อแฉ่ง ขน.1-น้ำทิ้ง อ.หางดง ตามอนุมัติประมาณการ น.1พด.(ป.บ.)36352/63 ลงวันที่ 25/9/2020 เลขที่แผนผังPB30-017/630071                              | 3.000                | 1,093,953.10                 | 5,112,673.08      | 87,165.33       | 1,102,615.00 | 330,784.00   | 222,815.00 | 414,270.00   | 304,053.00    | 7,574,375.41 | 87,165.33                      | 1,656,387.20    | 1,743,552.53       |
| 10  | P-TDD02.3-A-HADD0.4004 63 เติมวงจร รร.ท่าขุนนาง-บ้านเกาะ ช่วง 1 ตามอนุมัติประมาณการ น.1พด.(ป.บ.)36437/63 ลงวันที่ 2/10/2020 เลขที่แผนผังPB10-017/630090                                | 3.740                | 288,676.70                   | 4,846,673.84      | 51,086.86       | 1,053,717.00 | 316,116.00   | 243,631.00 | 375,703.00   | 327,898.00    | 7,214,825.70 | 51,086.86                      | 1,591,333.60    | 1,642,420.46       |
| 11  | P-TDD02.3-A-HADD0.4005 63 เติมวงจร รร.ท่าขุนนาง-บ้านเกาะ ช่วง 2 ตามอนุมัติประมาณการ น.1พด.(ป.บ.)36438/63 ลงวันที่ 2/10/2020 เลขที่แผนผังPB10-017/630091                                | 1.720                | 130,030.70                   | 2,304,534.66      | 17,069.45       | 457,571.00   | 137,273.00   | 115,688.00 | 169,226.00   | 154,470.00    | 3,355,832.11 | 17,069.45                      | 703,806.40      | 720,875.85         |
| 12  | P-TDD02.3-A-DKTD0.0008 ป.บ.เปลี่ยนสายไฟชนิดเคเบิล 2 ตั้งแต่สี่แฉ่งค้ำถึงเขตติดต่อจน ช่วงที่ 7 ตามอนุมัติประมาณการ น.1 พย.(ป.บ.)216/2563 ลงวันที่ 21/9/2020 เลขที่แผนผังPB06-011/630069 | 4.400                | 87,565.98                    | 5,185,525.73      | 63,056.60       | 1,639,324.00 | 491,798.00   | 281,655.00 | 459,909.00   | 400,944.00    | 8,522,212.33 | 63,056.60                      | 2,298,148.80    | 2,361,205.40       |

สรุปรายชื่อแผนงานที่ 3 งานก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูง โครงการระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ 2 (ทพจ.2) ครั้งที่ 17

| ที่ | WBS/ชื่องาน                                                                                                                                                   | แรงสูง<br>(วงจร-กม.) | ค่าใช้จ่ายตามประมาณการ (บาท) |                  |                 |           |              |          |              |               |             | การอนุมัติจัดสรรงบประมาณ (บาท) |                 |                    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|------------------|-----------------|-----------|--------------|----------|--------------|---------------|-------------|--------------------------------|-----------------|--------------------|
|     |                                                                                                                                                               |                      | ค่าวัสดุมากับมาใช้           | ค่าวัสดุเบิกใหม่ | ค่าวัสดุเข้างาน | ค่าแรง    | ค่าควบคุมงาน | ค่าขนส่ง | ค่าเบ็ดเตล็ด | คชจ.ดำเนินการ | รวมทั้งสิ้น | ค่าวัสดุเข้างาน                | คชจ.พนักงาน 80% | รวมอนุมัติจัดสรรงบ |
| 13  | P-TDD02.3-A-LIID0.0007 ติดตั้ง Dropout กพย.อ.ทุ่งหัวช้าง ตามอนุมัติ<br>ประมาณการ น.1กพ.อ.ลี้(กป)2036/2564 ลงวันที่ 22/11/2564 เลขที่<br>แผนผังPB34-018/101164 | DF (18 ชุด)          | -                            | 90,575.24        | 643.88          | 13,947.00 | 4,184.00     | 4,561.00 | 5,696.00     | 5,980.00      | 125,587.12  | 643.88                         | 22,710.40       | 23,354.28          |
| 14  | P-TDD02.3-A-PASD2.4030 ติดตั้ง DROPOUT บ้านป่าห้า หมู่14 ตาม<br>อนุมัติประมาณการ น.1ปช.(กป)4366/2564 ลงวันที่ 25/11/2564 เลขที่<br>แผนผังPB18-015/640112      | DF (3 ชุด)           | -                            | 16,412.32        | 9.35            | 2,626.00  | 788.00       | 821.00   | 1,033.00     | 1,084.00      | 22,773.67   | 9.35                           | 4,214.40        | 4,223.75           |
| 15  | P-TDD02.3-A-PASD2.4031 ติดตั้ง DROPOUT บ้านท่าคันโจว หมู่2 ตาม<br>อนุมัติประมาณการ น.1ปช.(กป)4367/2564 ลงวันที่ 25/11/2564 เลขที่<br>แผนผังPB18-015/640113    | DF (3 ชุด)           | -                            | 16,412.32        | 9.35            | 2,626.00  | 788.00       | 821.00   | 1,033.00     | 1,084.00      | 22,773.67   | 9.35                           | 4,214.40        | 4,223.75           |
| 16  | P-TDD02.3-A-PASD2.4032 ติดตั้ง DROPOUT บ้านนอกกอง(ซอย4) หมู่2<br>ตามอนุมัติประมาณการ น.1ปช.(กป)4369/2564 ลงวันที่ 25/11/2564<br>เลขที่แผนผังPB18-015/640115   | DF (3 ชุด)           | -                            | 16,412.32        | 9.35            | 2,626.00  | 788.00       | 821.00   | 1,033.00     | 1,084.00      | 22,773.67   | 9.35                           | 4,214.40        | 4,223.75           |
| 17  | P-TDD02.3-A-PASD2.4033 ติดตั้ง DROPOUT บ้านหนองผำ(ซอย2) หมู่4<br>ตามอนุมัติประมาณการ น.1ปช.(กป)4368/2564 ลงวันที่ 25/11/2564<br>เลขที่แผนผังPB18-015/640114   | DF (3 ชุด)           | -                            | 16,412.32        | 9.35            | 2,626.00  | 788.00       | 821.00   | 1,033.00     | 1,084.00      | 22,773.67   | 9.35                           | 4,214.40        | 4,223.75           |
| 18  | P-TDD02.3-A-PASD2.4034 ติดตั้ง DROPOUT บ้านแม่แรง(ซอย9) หมู่2<br>ตามอนุมัติประมาณการ น.1ปช.(กป)4370/2564 ลงวันที่ 25/11/2564<br>เลขที่แผนผังPB18-015/640116   | DF (3 ชุด)           | -                            | 16,412.32        | 9.35            | 2,626.00  | 788.00       | 821.00   | 1,033.00     | 1,084.00      | 22,773.67   | 9.35                           | 4,214.40        | 4,223.75           |
| 19  | P-TDD02.3-A-PASD2.4035 ติดตั้ง DROPOUT บ้านดอนหลวง(ซอย1) หมู่7<br>ตามอนุมัติประมาณการ น.1ปช.(กป)4371/2564 ลงวันที่ 25/11/2564<br>เลขที่แผนผังPB18-015/640117  | DF (3 ชุด)           | -                            | 16,412.32        | 9.35            | 2,626.00  | 788.00       | 821.00   | 1,033.00     | 1,084.00      | 22,773.67   | 9.35                           | 4,214.40        | 4,223.75           |
| 20  | P-TDD02.3-A-PASD2.4036 ติดตั้ง DROPOUT บ้านฝายแป้น หมู่4 ตาม<br>อนุมัติประมาณการ น.1ปช.(กป)4373/2564 ลงวันที่ 25/11/2564 เลขที่<br>แผนผังPB18-015/640119      | DF (3 ชุด)           | -                            | 11,733.93        | 6.23            | 2,106.00  | 632.00       | 587.00   | 753.00       | 791.00        | 16,609.16   | 6.23                           | 3,262.40        | 3,268.63           |
| 21  | P-TDD02.3-A-PASD2.4037 ติดตั้ง DROPOUT บ้านเหมืองจื๋อหลวง หมู่1<br>ตามอนุมัติประมาณการ น.1ปช.(กป)4372/2564 ลงวันที่ 25/11/2564<br>เลขที่แผนผังPB18-015/640118 | DF (3 ชุด)           | -                            | 16,412.32        | 9.35            | 2,626.00  | 788.00       | 821.00   | 1,033.00     | 1,084.00      | 22,773.67   | 9.35                           | 4,214.40        | 4,223.75           |
| 22  | P-TDD02.3-A-PASD2.4038 ติดตั้ง DROPOUT บ้านใหม่ป่าห้า หมู่14 ตาม<br>อนุมัติประมาณการ น.1ปช.(กป)4374/2564 ลงวันที่ 25/11/2564 เลขที่<br>แผนผังPB18-015/640120  | DF (3 ชุด)           | -                            | 16,412.32        | 9.35            | 2,626.00  | 788.00       | 821.00   | 1,033.00     | 1,084.00      | 22,773.67   | 9.35                           | 4,214.40        | 4,223.75           |
| 23  | P-TDD02.3-A-PASD2.4039 ติดตั้ง DROPOUT บ้านป่าตาล หมู่5 ตาม<br>อนุมัติประมาณการ น.1ปช.(กป)4375/2564 ลงวันที่ 25/11/2564 เลขที่<br>แผนผังPB18-015/640121       | DF (3 ชุด)           | -                            | 11,733.93        | 6.23            | 2,106.00  | 632.00       | 587.00   | 753.00       | 791.00        | 16,609.16   | 6.23                           | 3,262.40        | 3,268.63           |
| 24  | P-TDD02.3-A-PASD2.4040 ติดตั้ง DROPOUT บ้านกองงาม(ซอย15) หมู่1<br>ตามอนุมัติประมาณการ น.1ปช.(กป)4376/2564 ลงวันที่ 25/11/2564<br>เลขที่แผนผังPB18-015/640122  | DF (3 ชุด)           | -                            | 16,412.32        | 9.35            | 2,626.00  | 788.00       | 821.00   | 1,033.00     | 1,084.00      | 22,773.67   | 9.35                           | 4,214.40        | 4,223.75           |

| สรุปรายชื่อแผนงานที่ 3 งานก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูง โครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ 2 (คพจ.2) ครั้งที่ 17 |                                                                                                                                                          |                      |                              |                   |                 |              |              |            |              |               |               |                                |                 |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|-------------------|-----------------|--------------|--------------|------------|--------------|---------------|---------------|--------------------------------|-----------------|--------------------|
| ร/ร                                                                                                             | WBS/ชื่องาน                                                                                                                                              | แรงสูง<br>(วงจร-กม.) | ค่าใช้จ่ายตามประมาณการ (บาท) |                   |                 |              |              |            |              |               |               | การอนุมัติจัดสรรงบประมาณ (บาท) |                 |                    |
|                                                                                                                 |                                                                                                                                                          |                      | ค่าวัสดุอุปกรณ์              | ค่าวัสดุเบ็ดเตล็ด | ค่าวัสดุช่างงาน | ค่าแรง       | ค่าควบคุมงาน | ค่าขนส่ง   | ค่าเบ็ดเตล็ด | คชจ.ดำเนินการ | รวมทั้งสิ้น   | ค่าวัสดุเข้างาน                | คชจ.พนักงาน 80% | รวมอนุมัติจัดสรรงบ |
| 25                                                                                                              | P-TDD02.3-A-PASD2.4041 ติดตั้ง DROPOUT สนามกีฬาบ้านกองงาม หมู่ 1 ตามอนุมัติประมาณการ น.1ปช.(กป)4377/2564 ลงวันที่ 25/11/2564 เลขที่แผนผังPB18-015/640123 | DF (3 ชุด)           | -                            | 16,412.32         | 9.35            | 2,626.00     | 788.00       | 821.00     | 1,033.00     | 1,084.00      | 22,773.67     | 9.35                           | 4,214.40        | 4,223.75           |
| 26                                                                                                              | P-TDD02.3-A-PASD2.4042 ติดตั้ง DROPOUT บ้านผักหวาน หมู่1 ตามอนุมัติประมาณการ น.1ปช.(กป)4378/2564 ลงวันที่ 25/11/2564 เลขที่แผนผังPB18-015/640124         | DF (3 ชุด)           | -                            | 16,412.32         | 9.35            | 2,626.00     | 788.00       | 821.00     | 1,033.00     | 1,084.00      | 22,773.67     | 9.35                           | 4,214.40        | 4,223.75           |
|                                                                                                                 | รวม                                                                                                                                                      | 13.453               | 1,600,226.48                 | 18,714,601.58     | 219,505.23      | 4,421,083.00 | 1,326,333.00 | 927,319.00 | 1,497,195.00 | 1,268,668.00  | 28,374,704.81 | 219,505.23                     | 6,537,544.00    | 6,757,049.23       |