



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

# คู่มือการปฏิบัติงาน (Work Manual)

กระบวนการวางแผนและก่อสร้างขยายเขตงบโครงการต่างๆ  
(Project System : งบ P) , งบลงทุน(Investment Project : งบ I)  
, งบผู้ใช้ไฟ (Customer Project : งบ C) ที่ต้องการให้ กฟผ.  
ดำเนินการให้ ตลอดจนการปิดงานก่อสร้างทางเทคนิค  
(TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

สายงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภาค 2  
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 3 (นครราชสีมา)  
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดบุรีรัมย์  
แผนกก่อสร้าง

อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(...นายสว่าง มงคลเกษตร...)

ตำแหน่ง.....ผจก.กฟจ.บร.....

17 / ก.ค. / 2560

## คำนำ

แผนกก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดบุรีรัมย์ มีภาระหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้

1. สำรวจ ออกแบบ ประมาณการค่าใช้จ่าย และจัดทำแผนผังงานก่อสร้าง ปรับปรุง ขยายเขตระบบไฟฟ้า สำหรับงานโครงการ พร้อมขออนุมัติหลักการ
2. ขออนุญาตใช้พื้นที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
3. ดำเนินการวางแผนและก่อสร้าง ปรับปรุง ย้ายแนว ขยายเขตระบบไฟฟ้า งานงบบโครงการต่างๆ รวมทั้งงานงบผู้ใช้ไฟที่ต้องการหาร ไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินการ พร้อมตรวจสอบการเบิกจ่าย การส่งคืนพัสดุ และการเบิกค่าใช้จ่ายก่อนการปิดงานทางเทคนิค
4. พิจารณางานจ้างเหมาปรับปรุง ย้ายแนว ขยายเขตระบบไฟฟ้า
5. ประสานงาน ติดตาม การดำเนินงานปรับปรุง ย้ายแนว ขยายเขตระบบไฟฟ้า พร้อมสรุปรายงานประจำเดือน
6. วางแผนความต้องการพัสดุ และแจ้งความต้องการพัสดุ
7. งานจัดทำและปรับปรุงฐานข้อมูลในระบบภูมิสารสนเทศระบบไฟฟ้า(GIS)
8. สนับสนุน บำรุงรักษา ควบคุม ยานพาหนะและเครื่องมือกล
9. งานตรวจสอบ ควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยและชีวอนามัย
10. งานโยธาและซ่อมแซมสถานที่และระบบสาธารณูปโภคในสำนักงาน
11. งานตามที่อยู่บังคับบัญชามอบหมาย

หนังสือคู่มือการปฏิบัติงาน(Work Manual) ครอบคลุมงานวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขตงานงบบโครงการต่างๆ(Project Systems : งบ P) ,งบบลงทุน (Investment System : งบ I) รวมทั้งงานงบผู้ใช้ไฟ (Customer Projects : งบ C) ที่ต้องการให้ กฟภ. ดำเนินการให้ตลอดจนถึงการปิดงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน เพื่อให้ผู้ที่จะดำเนินงานถือปฏิบัติให้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน

อนึ่งหากมีข้อเสนอแนะหรือข้อสงสัยประการใดกรุณาติดต่อสอบถามที่แผนกก่อสร้าง (ผกส.) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดบุรีรัมย์ (กฟภ.บร.) โทร. 14250

แผนกก่อสร้าง  
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดบุรีรัมย์

## ารบัญ

|                                                                                         | หน้า |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1. วัตถุประสงค์                                                                         | 1    |
| 2. ขอบเขต                                                                               | 1    |
| 3. คำจำกัดความ                                                                          | 1    |
| 4. หน้าที่ความรับผิดชอบ                                                                 | 4    |
| 5. ผังการไหลของกระบวนการ (Work Flow Process Chart)                                      | 5    |
| 6. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน                                                                 | 6    |
| 7. มาตรฐานงาน                                                                           | 9    |
| 8. ระบบติดตามประเมินผล                                                                  | 15   |
| 9. เอกสารอ้างอิง                                                                        | 15   |
| 10. แบบฟอร์มที่ใช้                                                                      | 16   |
| 11. ระบบ SAP/ ระบบ Software/ โปรแกรมสำเร็จรูป/เครื่องมือที่ใช้ปฏิบัติงานที่ใช้<br>อื่นๆ | 17   |
| 12. ภาคผนวก                                                                             | 18   |
| รายชื่อผู้จัดทำ                                                                         | 57   |

## 1. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานวางแผนงานและการก่อสร้างงานขยายเขตงานงบโครงการ ,งบลงทุนต่างๆ ของกฟภ. ให้รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ สามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าได้ทันต่อความต้องการของผู้ใช้ไฟฟ้า และตามแผนงานโครงการต่างๆ ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ตลอดจนการปิดงานก่อสร้างทางเทคนิค( TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงานให้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน

## 2. ขอบเขต

คู่มือการปฏิบัติงานวางแผนงานและการก่อสร้างงานขยายเขตงานงบผู้ใช้ไฟ งบโครงการ งบลงทุนต่างๆของ กฟภ.ตลอดจนการปิดงานก่อสร้างทางเทคนิค ( TECO ) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน มีขอบเขตตั้งแต่ผู้ปฏิบัติงานได้รับแฟ้มงานก่อสร้างที่มีการอนุมัติและบันทึกงบประมาณค่าใช้จ่ายในระบบ SAP แล้ว กรณีงบผู้ใช้ไฟได้มีการรับชำระเงินค่าก่อสร้างขยายเขตจากผู้ใช้ไฟแล้ว อนุมัติให้ดำเนินการก่อสร้างได้ วางแผนงานก่อสร้างดำเนินการก่อสร้างขยายเขตจนไปถึงการปิดงานก่อสร้างทางเทคนิค( TECO ) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน จัดทำแผนความต้องการพัสดุประจำปี ( Dummy Project )สำหรับงานก่อสร้างตามงบงาน/โครงการที่รับผิดชอบ ดำเนินการวางแผน งบลงทุนประจำปีและของงบประมาณค่าใช้จ่ายก่อสร้างปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพและงานย้ายแนวระบบจำหน่าย

## 3. คำจำกัดความ

3.1 งานก่อสร้างปรับปรุงระบบไฟฟ้างบลงทุน(I) หมายถึงงานก่อสร้างปรับปรุงระบบไฟฟ้าที่ กฟภ.ลงทุน 100% ในการดำเนินงาน เช่น งานย้ายแนวระบบจำหน่าย ,งานปรับปรุงอุปกรณ์ประกอบมิเตอร์ และงานปรับปรุงระบบจำหน่ายกรณีเร่งด่วน เป็นต้น

3.2 งานก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้างบโครงการ(P) หมายถึงงานก่อสร้างเสริมและปรับปรุงระบบไฟฟ้าที่ กฟภ.เป็นผู้ดำเนินการ โดยมีกรอบระยะเวลาโครงการตั้งแต่ 3 – 7 ปี เช่น คชฟ. , คสจ. หรือโครงการที่เป็นค่าชี้วัดผลการดำเนินงาน เช่น คชก. ,คฟก. ,คฟม. และ คปจ.

3.3 งานก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้างบผู้ใช้ไฟ(C) หมายถึงงานก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้าที่ผู้ใช้ไฟลงทุนในการดำเนินงานตามเงื่อนไขประเภทของงาน และ กฟภ.ลงทุนสมทบ

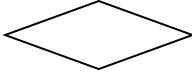
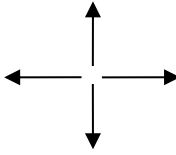
3.4 กฟภ. หมายถึงการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

กระบวนการวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขต งานงบโครงการต่างๆ (Project Systems:งบP) ,งบลงทุน(Investment System:งบ I) รวมทั้งงานงบผู้ใช้ไฟ(Customer Projects:งบ C) ที่ต้องการให้กฟภ. ดำเนินการให้ตลอดการปิดงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

- 3.5 อช. หมายถึง ผู้อำนวยการไฟฟ้าเขต
- 3.6 ผปร. กว. หมายถึง แผนปรับปรุงระบบไฟฟ้า กองวิศวกรรมและวางแผน
- 3.7 ผจร. กกค. หมายถึง แผนจัดการงานโครงการ กองก่อสร้างระบบจำหน่ายกองก่อสร้างและบริหารโครงการ
- 3.8 ผจก. หมายถึง ผู้จัดการ
- 3.9 กฟฟ.ชั้น 1-3 หมายถึงการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ชั้น 1-3
- 3.10 ผกส. หมายถึง แผนก่อสร้าง ในสังกัด กฟฟ.ชั้น 1-3
- 3.11 ผบป. หมายถึง แผนปฏิบัติการและบำรุงรักษา ในสังกัด กฟฟ.ชั้น 1-3
- 3.12 ผบค. หมายถึง แผนบริการลูกค้า ในสังกัด กฟฟ.ชั้น 1-3
- 3.13 ผบป. หมายถึง แผนบัญชีและประมวลผล ในสังกัด กฟฟ.ชั้น 1-3
- 3.14 กฟส. หมายถึง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา
- 3.15 ผกป. หมายถึง แผนก่อสร้างและปฏิบัติการ ในสังกัด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา
- 3.16 ผบต. หมายถึง แผนบริการลูกค้าและการตลาด ในสังกัด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา
- 3.17 ผบง. หมายถึง แผนบริการและการเงิน ในสังกัด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา
- 3.18 ผคค. หมายถึง แผนคลังพัสดุหลัก
- 3.19 ผคบ. หมายถึง แผนคลังพัสดุบริการ
- 3.20 จ้างเหมา หมายถึง การจ้างเหมาบุคคลภายนอกเพื่อก่อสร้างระบบไฟฟ้า โดยจ้างเฉพาะค่าแรง ส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด กฟภ. เป็นผู้จัดหาให้ หรือเป็นอย่างอื่นตามที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขการจ้าง
- 3.21 Post งาน หมายถึง วิธีการนำข้อมูลงานระบบจำหน่ายรวมทั้งอุปกรณ์ต่างๆ เช่น เสา , สายไฟ ,หม้อแปลง ,มิเตอร์ ,อุปกรณ์ป้องกัน และอื่นๆ ที่เกิดขึ้นภายหลังงานก่อสร้างแล้วเสร็จเข้าสู่ฐานข้อมูลระบบGIS ตามขั้นตอน โดยข้อมูลจะถูกส่งไปเก็บไว้ในฐานข้อมูลของเครื่อง Server กลาง
- 3.22 Asbuilt แผนผัง หมายถึง การตรวจสอบปรับปรุงแก้ไขแผนผังงานก่อสร้างให้ตรงกับสภาพหน้างานจริง
- 3.23 ใบจอง/ใบเบิกอุปกรณ์ หมายถึง แบบฟอร์มเบิกพัสดุเพื่อการก่อสร้างที่จัดพิมพ์จากระบบ SAP ด้วยคำสั่ง T-Code : ZPSF009
- 3.24 ใบส่งคืนอุปกรณ์ หมายถึง แบบฟอร์มส่งคืนอุปกรณ์ที่เหลือจากการก่อสร้างหรือรื้อถอนจัดพิมพ์จากระบบ SAP ด้วยคำสั่ง T-Code : ZPSR018

3.25 ใบขอสร้างอุปกรณ์หลัก หมายถึง แบบฟอร์มในการขอสร้างทรัพย์สินและพื้นที่ปฏิบัติงานที่เกิดขึ้นจากงานก่อสร้าง ในระบบ SAP

3.26 ผังการไหลของกระบวนการ (Work Flow Process Chart) คือ การใช้สัญลักษณ์ต่างๆ ในการเขียนแผนผังการทำงาน เพื่อให้เห็นถึงลักษณะและความสัมพันธ์ก่อนหลังของแต่ละขั้นตอนในกระบวนการทำงาน

- |        |                                                                                     |                                                                                    |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.26.1 |    | คือ จุดเริ่มต้นและสิ้นสุดของกระบวนการ                                              |
| 3.26.2 |    | คือ กิจกรรมและการปฏิบัติงาน                                                        |
| 3.26.3 |    | คือ การตัดสินใจ                                                                    |
| 3.26.4 |   | คือ ทิศทาง/การเคลื่อนไหวของงาน                                                     |
| 3.26.5 |  | คือ จุดเชื่อมต่อระหว่างขั้นตอน เช่นกรณีการเขียนกระบวนการไม่สามารถจบได้ภายใน 1 หน้า |
| 3.26.6 |  | คือ เอกสาร/รายงาน                                                                  |
| 3.26.7 |  | คือ จุดควบคุมกิจกรรมหลักที่คาดว่าจะเกิดปัญหาบ่อยต้องควบคุมเป็นพิเศษ                |

#### 4. หน้าที่ความรับผิดชอบ

4.1 อช.ทำหน้าที่พิจารณาอนุมัติในหลักการงานก่อสร้างและจัดสรรงบค่าใช้จ่ายงบลงทุน(I) และงบโครงการ(P)

4.2 ผจก.กฟฟ.ชั้น 1- 3 และ ผจก.กฟส. ทำหน้าที่ พิจารณาอนุมัติในหลักการงานก่อสร้าง อนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน อนุมัติเปิด-ปิดงาน เบิกและสั่งจ่ายค่าใช้จ่ายหน้างาน

4.3 ผบค. /ผบต. /ผบบ. /ผกป. ทำหน้าที่สำรวจออกแบบประมาณการงานก่อสร้างขยายเขต ระบบจำหน่ายไฟฟ้าแบบผู้ใช้ไฟ(C) ,งบโครงการ(P)(คชก.,คฟม.,คฟก.) ที่อยู่ในอำนาจอนุมัติของผู้จัดการและจัดทำเอกสารเพื่อส่งให้ กฟน.3 ตรวจสอบค่าใช้จ่าย/ แผนผังและเอกสารต่างๆที่เกี่ยวข้อง นำเสนอ อช. พิจารณาอนุมัติงานก่อน จึงจัดสรรงบประมาณเพื่อการก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่าย ไฟฟ้า

4.4 ผบบ. /ผกป. ทำหน้าที่สำรวจออกแบบประมาณการงานก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย ไฟฟ้างบลงทุน(I)(คพจ.) ,งบโครงการ(P)(คปจ.) ที่อยู่ในอำนาจอนุมัติของผู้จัดการและจัดทำ เอกสารเพื่อส่งให้ กฟน.3 ตรวจสอบค่าใช้จ่าย/ แผนผังและเอกสารต่างๆที่เกี่ยวข้อง นำเสนอ อช. พิจารณาอนุมัติงานก่อน จึงจัดสรรงบประมาณเพื่อการก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย ไฟฟ้า

4.5 ผคส./ผคบ. ทำหน้าที่จัดซื้อ/จัดหา/จัดสรร/จ่ายพัสดุเข้างานก่อสร้าง

4.6 ผคส./ผบบ./ผกป. ทำหน้าที่ ก่อสร้างขยายเขต/ปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าแบบผู้ใช้ไฟ (C) ,งบโครงการ(P) ,งบลงทุน(I) ที่อยู่ในอำนาจอนุมัติผู้จัดการ และขออนุญาตใช้พื้นที่จากหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ตรวจสอบมาตรฐานงานก่อสร้าง จนถึงกระบวนการงานปิดงานด้านเทคนิค(TECO)

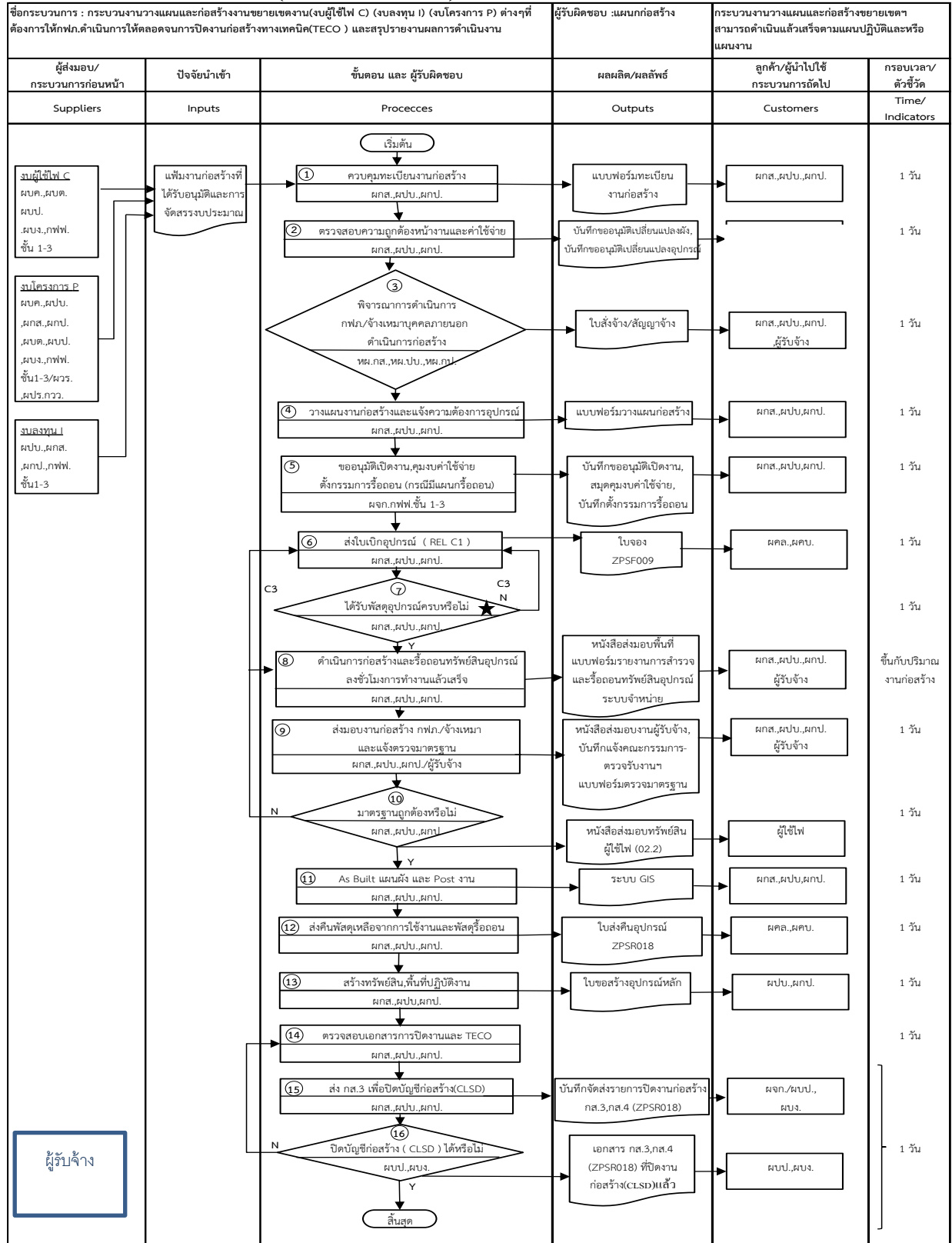
4.7 ผปร./ผวร.กvv. ทำหน้าที่ สำรวจออกแบบประมาณการงานก่อสร้างขยายเขต/ ปรับปรุง ความมั่นคงและเพิ่มประสิทธิภาพการจ่ายไฟให้กับระบบจำหน่ายไฟฟ้าและระบบสายส่ง และ ตรวจสอบค่าใช้จ่าย/แผนผังและเอกสารต่างๆที่เกี่ยวข้อง ก่อนพิจารณำเสนอขออนุมัติ อช.

4.8 ผจร.กคค. ทำหน้าที่วางแผนงานก่อสร้างในภาพรวมของการไฟฟ้าเขต จัดทำข้อมูลแผน ความต้องการพัสดุประจำปีล่วงหน้า รวมถึงประสานงานการจัดหาพัสดุในการก่อสร้างปรับปรุง ระบบจำหน่าย ควบคุมและจัดสรรค่าพัสดุขาดแคลน รวมถึงการสรุปรายงานวิเคราะห์สถานะการ ก่อสร้างและการเบิกจ่ายงบประมาณในภาพรวม

4.8 ผงป.กชช. ทำหน้าที่บันทึกงบประมาณ จัดสรรและควบคุมการเบิกจ่ายงบลงทุนงาน ก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้เป็นไปตามแผนงาน

กระบวนการวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขต งานงบโครงการต่างๆ (Project Systems:งบP) ,งบ ลงทุน(Investment System:งบ I) รวมทั้งงานแบบผู้ใช้ไฟ(Customer Projects:งบ C) ที่ต้องการให้กฟก. ดำเนินการให้ตลอดการปิดงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

## 5. ฟังการไหลของกระบวนการ (Work Flow Chart)



กระบวนการวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขต งานงบโครงการต่างๆ (Project Systems:งบP) ,งบลงทุน(Investment System:งบ I) รวมทั้งงานงบผู้ใช้ไฟ(Customer Projects:งบ C) ที่ต้องการให้กฟภ.ดำเนินการให้ตลอดจนการปิดงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

## 6. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

6.1 ผกส./ผบป./ ผกป. รับแฟ้มงานจาก ผบค. /ผบต. แล้วดำเนินการควบคุมทะเบียนงานก่อสร้าง โดยนำข้อมูลจากประมาณการในแฟ้มงานลงสมุดคุมทะเบียนงานก่อสร้าง

6.2 ผกส./ผบป./ผกป. ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องของงานก่อสร้างที่หน้างานจริง ตามแผนผังในแฟ้มงาน และค่าใช้จ่าย เพื่อพิจารณาว่าสามารถดำเนินการก่อสร้างได้ตามแผนผังของงานหรือไม่ หากแผนผังถูกต้องให้พิจารณาดำเนินการต่อไป หากแผนผังไม่ถูกต้องให้ดำเนินการแก้ไข โดยการทำบันทึกขออนุมัติแก้ไขแผนผัง และหากมีการเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ ก็ดำเนินการขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์และค่าใช้จ่ายหน้างานโดยให้ประมาณการค่าใช้จ่ายที่เปลี่ยนแปลงตามหนังสือคู่มือประมาณการปีปัจจุบัน โปรแกรมประมาณการ(Estimation) และเปลี่ยนแปลงรายการวัสดุ/ค่าใช้จ่ายหน้างานในระบบ SAP ด้วยคำสั่ง T-Code : CJ20N ,จัดพิมพ์แบบฟอร์มขออนุมัติประมาณการค่าใช้จ่ายที่เปลี่ยนแปลงด้วยคำสั่ง T-Code : ZPSF005 ทั้งนี้ หากมีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น/ลดลง ให้แจ้ง ผบค. /ผบป. /ผบต. ดำเนินการ ดังนี้

6.2.1 กรณีงบผู้ใช้ไฟ(C) หากมีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นเกิน 1% ของค่าใช้จ่ายที่คิดจากผู้ขอขยายเขต/ผู้ใช้ไฟฟ้า ให้ทำหนังสือเรียกเก็บค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมเต็มตามจำนวนที่เปลี่ยนแปลง หรือหากมีค่าใช้จ่ายลดลงให้คืนค่าใช้จ่ายส่วนที่ลดลงให้กับผู้ขอขยายเขต/ผู้ใช้ไฟฟ้า

6.2.2 กรณีงบลงทุน(I) ,งบ โครงการ(P) ให้ทำบันทึกขออนุมัติงบประมาณเพิ่มเติม หรือขอคืนงบประมาณ จากแผนกที่เป็นผู้อนุมัติและควบคุมงบประมาณโครงการ

เมื่อได้รับการชำระค่าใช้จ่ายส่วนเพิ่ม/คืนเงินค่าก่อสร้างให้ผู้ใช้ไฟ หรือได้รับอนุมัติงบประมาณเพิ่มเติม ให้ส่งสำเนาแบบฟอร์มขออนุมัติประมาณการค่าใช้จ่ายที่เปลี่ยนแปลงด้วยคำสั่ง T-Code : ZPSF005 ให้ ผบป. ,ผบง. บันทึกงบประมาณเพิ่มเติมในระบบ SAP

6.3 ผส.กส./ผส.ปบ./ ผส.กป. หรือพนักงานที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พิจารณางานก่อสร้างสมควรที่จะจ้างเหมา หรือให้ทีมงาน กฟภ. ดำเนินการก่อสร้างเอง

6.3.1 กรณี กฟภ. ดำเนินการก่อสร้างเองให้ดำเนินการวางแผนงานก่อสร้าง

6.3.2 กรณี จ้างเหมา ให้พิจารณางบเงินที่กำหนดในแต่ละวิธีการจ้าง และอำนาจการตั้งจ้าง ดังนี้

### การกำหนดวิธีการจ้าง

- การจ้างโดยวิธีตกลงราคา คือการจ้างครั้งหนึ่งซึ่งมีราคาไม่เกิน 500,000 บาท
- การจ้างโดยวิธีสอบราคา คือการจ้างครั้งหนึ่งซึ่งมีราคาเกินกว่า 500,000 บาท แต่ไม่เกิน 2,000,000 บาท

กระบวนการวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขต งานงบโครงการต่างๆ (Project Systems:งปป) ,งบลงทุน(Investment System:งป I) รวมทั้งงานงบผู้ใช้ไฟ(Customer Projects:งป C) ที่ต้องการให้กฟภ. ดำเนินการให้ตลอดการปฏิบัติงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

- การจ้างโดยวิธีประกวดราคา คือการจ้างครั้งหนึ่งซึ่งมีราคาเกินกว่า 2,000,000 บาท แต่ไม่เกิน 2,000,000 บาท
- การจ้างโดยวิธีพิเศษ
- การจ้างโดยวิธีกรณีพิเศษ

#### อำนาจการสั่งจ้าง

- การสั่งจ้างครั้งหนึ่งซึ่งมีราคาไม่เกิน 500,000 บาท ให้ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขา หรือผู้ที่ผู้ว่าการมอบหมายแล้วแต่กรณี เป็นผู้อนุมัติ
- การสั่งจ้างครั้งหนึ่งซึ่งมีราคาไม่เกิน 1,000,000 บาท ให้ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือผู้อำนวยการกอง หรือผู้ที่ผู้ว่าการมอบหมายแล้วแต่กรณี เป็นผู้อนุมัติ
- การสั่งจ้างครั้งหนึ่งซึ่งมีราคาไม่เกิน 3,000,000 บาท ให้ผู้อำนวยการฝ่าย หรือผู้ที่ผู้ว่าการมอบหมายแล้วแต่กรณี เป็นผู้อนุมัติ
- การสั่งจ้างครั้งหนึ่งซึ่งมีราคาไม่เกิน 20,000,000 บาท ให้ผู้ช่วยผู้ว่าการ หรือผู้อำนวยการไฟฟ้าเขต หรือผู้ที่ผู้ว่าการมอบหมายแล้วแต่กรณี เป็นผู้อนุมัติ
- การสั่งจ้างครั้งหนึ่งซึ่งมีราคาไม่เกิน 40,000,000 บาท ให้รองผู้ว่าการ หรือผู้ที่ผู้ว่าการมอบหมายแล้วแต่กรณี เป็นผู้อนุมัติ

ทั้งนี้ หากวงเงินจ้างรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 เปอร์เซ็นต์ มีมูลค่าเกิน 100,000บาท ให้ดำเนินการในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ e-GP และ ประกาศการจัดซื้อจัดจ้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ด้วย

6.4 ผกส./ผบป./ ผกป.วางแผนงานก่อสร้าง โดยพิจารณานำข้อมูลมาจากสภาพหน้างานจริง ปริมาณงานก่อสร้างจากแฟ้มงาน การดับไฟฟ้า การตัดต้นไม้ การขออนุญาตใช้พื้นที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และระยะเวลาในการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพบริการ กรณีจ้างเหมา ผู้ควบคุมงานจ้างต้องตรวจสอบสัญญาหรือใบสั่งจ้าง เงื่อนไขประกอบสัญญาจ้าง ประสานงานกับกรมการตรวจรับงานจ้าง จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ก่อนส่งมอบพื้นที่ และวางแผนร่วมกับผู้รับจ้างถึงกำหนดการเข้าพื้นที่และเริ่มดำเนินการก่อสร้าง เปลี่ยนสถานะงานในระบบ SAP เป็น REL-C1 เพื่อให้ ผกส. /ผบป. ทราบความต้องการใช้วัสดุจริงในงานก่อสร้าง กำหนดวันที่ต้องการใช้งานวัสดุในระบบ SAP คำสั่ง T-Code : CJ20N

6.5 ผกส./ผบป./ ผกป. กฟฟ.ชั้น 1-3 ลงคุมงบค่าใช้จ่ายในสมุดคุมงบ และจัดทำบันทึกขออนุมัติเปิดงาน พร้อมจัดพิมพ์แบบฟอร์มขออนุมัติเปิดงานในระบบ SAP คำสั่ง T-code : ZPSF004 และตั้งกรรมการรื้อถอน (กรณีมีการรื้อถอนระบบจำหน่ายฯ) และขออนุมัติสำรวจทรัพย์สินอุปกรณ์ระบบจำหน่ายฯเพื่อทำการรื้อถอน

6.6 ผกส. /ผบป. /ผกป. พิมพ์ใบเบิกพัสดุอุปกรณ์จากระบบ SAP คำสั่ง T-code : ZPSF009 และลงนามในแบบฟอร์มจัดส่ง ผกส./ผกป. เพื่อเบิกพัสดุอุปกรณ์

กระบวนการวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขต งานงบบโครงการต่างๆ (Project Systems:งบ P) ,งบบลงทุน(Investment System:งบ I) รวมทั้งงานงบบผู้ใช้ไฟ(Customer Projects:งบ C) ที่ต้องการให้กฟภ. ดำเนินการให้ตลอดการปิดงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

6.7 ผกส./ผบบ./ผกป. ตรวจสอบพัสดุอุปกรณ์ที่เบิกจากคลังพัสดุ เมื่อได้รับพัสดุอุปกรณ์ครบให้เริ่มดำเนินการก่อสร้าง ถ้ายังได้รับพัสดุอุปกรณ์ไม่ครบ ให้ผู้ควบคุมงานทำบันทึกขออนุมัติหยุดงานชั่วคราวและเปลี่ยนสถานะงานในระบบ SAP เป็น REL-C3 พร้อมพิมพ์ใบเบิกพัสดุอุปกรณ์จากระบบ SAP คำสั่ง T-code : ZPSF009 เพื่อเบิกพัสดุอุปกรณ์อีกครั้ง และแจ้งความต้องการพัสดุอุปกรณ์โดยทำบันทึกปริมาณที่ต้องการทั้งหมด ส่ง ผคส./ผคป. เพื่อจัดหาอุปกรณ์ต่อไป และดำเนินการจนกว่าจะได้รับพัสดุครบตามประมาณการ

6.8 ผกส./ผบบ./ผกป. หรือ ผู้รับจ้าง ดำเนินการก่อสร้าง/รื้อถอนทรัพย์สินอุปกรณ์ระบบจำหน่าย(กรณีมีแผนกรื้อถอน) และบันทึกชั่วโมงการทำงาน(Time Confirm) ในระบบ SAP คำสั่ง T-code : CN-25 ,CN-27

6.9 กรณีเป็นงานจ้างเหมา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จ ให้ทำหนังสือส่งมอบงานจ้างเหมาผ่านผู้ควบคุมงาน เสนอ ผจก. โดย ผจก. จะลงนามแจ้ง ผกส./ผบบ./ผกป. เพื่อแจ้งคณะกรรมการตรวจรับงาน ดำเนินการตรวจรับงานทุกครั้ง และแจ้งให้ ผบบ./ผกป.กฟฟ.ชั้น 1-3 ตรวจมาตรฐานงานก่อสร้าง

6.10 ผบบ./ผกป. ดำเนินการตรวจมาตรฐานงานก่อสร้าง ถ้าตรวจสอบพบว่า ไม่ถูกต้องตามมาตรฐานงานและประมาณการ ให้ดำเนินการ ดังนี้

6.10.1 กรณี กฟภ. ดำเนินการเอง ให้แจ้ง ผกส./ผบบ./ผกป. ดำเนินการแก้ไขงานก่อสร้างให้ถูกต้องและรายงานผล

6.10.2 กรณีจ้างเหมา ให้แจ้งผู้รับจ้างดำเนินการแก้ไขงานก่อสร้างให้ถูกต้องและรายงานผล โดยดำเนินการจนกว่างานก่อสร้างจะผ่านมาตรฐาน ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างสามารถให้ผู้ส่งมอบงานแก้ไขงานได้ภายใน 7 วัน โดยไม่คิดค่าปรับ แต่หากกรรมการตรวจรับงานจ้างไปตรวจแล้วปรากฏว่างานยังไม่เสร็จจะต้องคิดค่าปรับ และหากคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างลงนามรับรองผลการจ้าง ให้ผู้ควบคุมงานรวบรวมเอกสารการจ้างนำเสนอผู้มีอำนาจอนุมัติลงนามส่งจ่ายค่าจ้างเหมาให้ผู้รับจ้างต่อไป

6.11 ผู้ควบคุมงาน ทำบันทึกขออนุมัติจ่ายไฟ และแจ้ง ผกส./ผบบ./ผกป. จัดทำ As built พร้อมทั้งแก้ไขแผนผังในระบบ GIS ให้สอดคล้องกับงานก่อสร้าง และ Post งานในระบบ GIS ,กรณีทรัพย์สินเป็นของผู้ใช้ไฟ (C 02.2)ให้ทำหนังสือส่งมอบงานก่อสร้างให้กับผู้ใช้ไฟ

6.12 ผกส./ผบบ./ผกป. ดำเนินการส่งคืนพัสดุอุปกรณ์ที่เหลือจากการใช้งานและ พัสดงานรื้อถอน โดยพิมพ์ใบส่งคืนอุปกรณ์จากระบบ SAP ด้วยคำสั่ง T-code : ZPSR018 กรณีส่งคืนงานรื้อถอนอุปกรณ์ชำรุด ให้ดำเนินการลงบันทึกในระบบ SAP ด้วยคำสั่ง T-code : ZPSE004

6.13 ผกส./ผบบ./ผกป. ดำเนินการขอสร้างข้อมูลอุปกรณ์หลักในระบบ SAP

6.14 ผกส./ผบบ./ผกป. ตรวจสอบเอกสารการปิดงาน กส.3 ,กส.4 (ZPSR018) ยกเลิกการจองพัสดุยืนยันเวลาการปฏิบัติงาน(Time Confirm)ครั้งสุดท้าย ด้วยคำสั่ง T-Code : CN25 และดำเนินการปิดงานด้านช่างปรับสถานะงานในระบบ SAP เป็น TECO – D2

6.15 ผกส./ผบป./ผกป. ส่งเอกสารการปิดงาน กส.3 ,กส.4 ให้ ผบป./ผบง. เพื่อปิดงานทางบัญชี

6.16 ผบป./ผบง. ดำเนินการตรวจสอบเอกสารการปิดงานและค่าใช้จ่ายในงานว่ามีความถูกต้องหรือไม่ กรณีตรวจสอบเอกสารการปิดงานพบว่าไม่ถูกต้องครบถ้วนให้จัดส่งเอกสาร กส.3 ,กส.4 (ZPSR018) กลับคืน ผกส./ผบป./ผกป. เพื่อดำเนินการแก้ไขเอกสารการปิดงานให้ถูกต้องครบถ้วน หากเอกสารการปิดงาน กส.3, กส.4 (ZPSR018) ถูกต้อง ให้ ผบป./ผบง. ดำเนินการปิดงานก่อสร้างขึ้นทะเบียนทรัพย์สิน และปรับสถานะงานในระบบ SAP เป็น CLSD – F4 ต่อไป

## 7. มาตรฐานงาน

### 7.1 มาตรฐานงานของแต่ละกิจกรรม

| ขั้นตอน/กิจกรรม                          | มาตรฐานคุณภาพงานของกิจกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.ลงทะเบียนคุมงานก่อสร้าง                | <p>1.1 ดำเนินการลงทะเบียนคุมงานก่อสร้างโดยนำข้อมูลจากประมาณการเพิ่มงานมาลงในทะเบียนงานก่อสร้าง</p> <p>1.2 ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด (1วัน)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2.ตรวจสอบความถูกต้องหน้างานและค่าใช้จ่าย | <p>2.1 ดำเนินการตรวจสอบสภาพหน้างานจริงเพื่อพิจารณาว่าสามารถดำเนินการก่อสร้างได้ตามแผนผังหรือไม่ รวมถึงงบประมาณค่าใช้จ่ายในงาน</p> <p>2.2 กรณีมีการเปลี่ยนแปลงแผนผังและประมาณการค่าใช้จ่าย ให้ดำเนินการดังนี้</p> <p>2.2.1 งบผู้ใช้ไฟ(C) ให้เรียกเก็บค่าใช้จ่ายเพิ่มหรือคืนเงินค่าก่อสร้างขยายเขตกับผู้ใช้ไฟ</p> <p>2.2.2 งบลงทุน(I)/งบโครงการ(P) ให้ของบประมาณเพิ่มเติม หรือคืนงบประมาณกับแผนกที่เป็นผู้อนุมัติและควบคุมงบประมาณ เมื่อได้รับการชำระค่าใช้จ่ายส่วนเพิ่ม/คืนเงินค่าก่อสร้างให้ผู้ใช้ไฟ หรือได้รับอนุมัติงบประมาณเพิ่มเติม ให้ส่งสำเนาแบบฟอร์มขออนุมัติประมาณการค่าใช้จ่ายที่เปลี่ยนแปลงด้วย</p> |

กระบวนการวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขต งานงบโครงการต่างๆ (Project Systems: งบ P) , งบลงทุน(Investment System: งบ I) รวมทั้งงานงบผู้ใช้ไฟ(Customer Projects: งบ C) ที่ต้องการให้กฟภ. ดำเนินการให้ตลอดการปิดงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

|                                      | คำสั่ง T-Code : ZPSF005 ให้ ผบป. ,ผบง.<br>บันทึกงบประมาณเพิ่มเติมในระบบ SAP<br>2.3 ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด<br>(1วัน)                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขั้นตอน/กิจกรรม                      | มาตรฐานคุณภาพงานของกิจกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3.พิจารณาดำเนินการก่อสร้าง           | 3.1 ดำเนินการพิจารณาว่างานก่อสร้างฯ สมควร<br>ให้ทีมงาน กฟภ. ดำเนินการก่อสร้าง หรือจะ<br>จ้างเหมาฯ<br>3.2 ดำเนินการแล้วเสร็จตามที่กำหนด (1วัน)                                                                                                                                                                                         |
| 4.วางแผนก่อสร้างและแจ้งความต้องการ   | 4.1 ดำเนินการจัดทำแผนงานที่ได้รับอนุมัติเพื่อ<br>วางแผนก่อสร้างและการใช้อุปกรณ์ พร้อมแจ้ง<br>คลังพัสดุทราบเพื่อเตรียมจัดหาอุปกรณ์<br>4.2 กรณีจ้างเหมาให้วางแผนร่วมกับผู้รับจ้าง<br>4.3 ดำเนินการแล้วเสร็จตามเวลากำหนด (1วัน)                                                                                                          |
| 5.ขออนุมัติเปิดงานและคุมงบค่าใช้จ่าย | 5.1 ดำเนินการทำบันทึกขออนุมัติเปิดงาน<br>พร้อม เปลี่ยนสถานะงานในระบบ SAP เป็น<br>REL - C1 และคุมงบค่าใช้จ่าย<br>5.2 ดำเนินการตั้งกรรมการรื้อถอน (กรณีมี<br>แผนรื้อถอน)<br>5.3 ดำเนินการวางแผนขออนุมัติงดจ่ายไฟฟ้า<br>เพื่อปฏิบัติงาน (กรณีต้องดับไฟฟ้าปฏิบัติงาน)<br>ตาม SLA<br>5.3 ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่<br>กำหนด (1 วัน) |
| 6.ส่งใบเบิกอุปกรณ์                   | 6.1 ดำเนินการพิมพ์ใบเบิกพัสดุอุปกรณ์จาก<br>ระบบ SAP T-code : ZPSF009 จัดส่ง ผลล.<br>,ผลบ เพื่อเบิกพัสดุอุปกรณ์<br>6.2 ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่<br>กำหนด(1 วัน)                                                                                                                                                                |

กระบวนการวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขต งานงบโครงการต่างๆ (Project Systems:งปป) ,งป  
ลงทุน(Investment System:งป I) รวมทั้งงานงบผู้ใช้ไฟ(Customer Projects:งป C) ที่ต้องการให้กฟภ.  
ดำเนินการให้ตลอดการปิดงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

7.1 มาตรฐานงานของแต่ละกิจกรรม (ต่อ)

| ขั้นตอน/กิจกรรม                               | มาตรฐานคุณภาพงานของกิจกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.ตรวจสอบพัสดุอุปกรณ์ครบถ้วนหรือไม่           | 7.1 ดำเนินการตรวจสอบพัสดุอุปกรณ์ที่ได้รับถ้าครบให้ดำเนินการก่อสร้าง หากยังได้รับพัสดุอุปกรณ์ไม่ครบ ให้ขออนุมัติหยุดงานชั่วคราวพร้อมพิมพ์ใบเบิกพัสดุอุปกรณ์จัดส่ง ผคด.,ผคบ เพื่อเบิกพัสดุอุปกรณ์ พร้อมเปลี่ยนสถานะงานในระบบ SAP เป็น REL - C3<br>7.2 ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด (1 วัน) |
| 8.ดำเนินการก่อสร้างและรื้อถอนทรัพย์สินอุปกรณ์ | 8.1 ดำเนินการก่อสร้างและรื้อถอนทรัพย์สินอุปกรณ์ พร้อมบันทึกเวลาการทำงานในระบบ SAP<br>8.2 ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด (ขึ้นกับปริมาณงาน)                                                                                                                                                 |
| 9. ส่งมอบงานก่อสร้าง และแจ้งตรวจมาตรฐาน       | 9.1 ดำเนินการส่งมอบงาน กรณีทีมงานกฟภ.แจ้ง ผปบ./ผกบ. กรณีเป็นงานจ้างเหมาให้แจ้งคณะกรรมการตรวจรับงานฯผ่านช่างควบคุมงานดำเนินการตรวจรับงานทุกครั้ง และแจ้ง ผปบ./ผกบ. ตรวจมาตรฐานงานก่อสร้าง<br>9.2 ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด (1 วัน)                                                     |

กระบวนการวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขต งานงบโครงการต่างๆ (Project Systems:งปป) ,งปลงทุน(Investment System:งป I) รวมทั้งงานงบผู้ใช้ไฟ(Customer Projects:งป C) ที่ต้องการให้กฟภ.ดำเนินการให้ตลอดการปิดงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

7.1 มาตรฐานงานของแต่ละกิจกรรม (ต่อ)

| ขั้นตอน/กิจกรรม                                            | มาตรฐานคุณภาพงานของกิจกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10. ตรวจสอบมาตรฐานถูกต้องหรือไม่                           | <p>10.1 ดำเนินการตรวจสอบมาตรฐานงานก่อสร้าง ถ้าดำเนินการไม่ถูกต้อง แจ้งให้ ผกส./ผปป./ผกป. ดำเนินงานแก้ไขงานก่อสร้างใหม่ กรณีเป็นงานจ้างเหมาให้คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง แจ้งผู้รับจ้างแก้ไขงานให้แล้วเสร็จภายใน 7 วัน โดยไม่คิดค่าปรับ แต่หากว่างานยังไม่เสร็จจะต้องคิดค่าปรับ และหากคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างลงนามรับรองผลการจ้าง ให้ผู้ควบคุมงานรวบรวมเอกสารการจ้างนำเสนอผู้มีอำนาจอนุมัติลงนามส่งจ่ายค่าจ้างเหมาให้ผู้รับจ้างต่อไป</p> <p>10.2 ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด (1 วัน)</p> |
| 11. As built แผนผังและ Post งาน                            | <p>11.1 ดำเนินการ As built แก้ไขแผนผังในระบบ GIS และ Post งานในระบบ GIS</p> <p>11.2 ดำเนินการส่งมอบทรัพย์สินให้กับผู้ใช้ไฟ (กรณี งบ C 02.2)</p> <p>11.3 ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด(1วัน)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 12. ส่งคืนพัสดุอุปกรณ์คงเหลือจากการใช้งานและพัสดุนำรื้อถอน | <p>12.1 ดำเนินการส่งคืนพัสดุอุปกรณ์ที่เหลือจากการใช้งานและพัสดุนำรื้อถอนจากระบบใน SAP คำสั่ง T-code : ZPSR018 ลงบันทึกพัสดุชำรุดในระบบ SAP คำสั่ง T- code : ZPSE004</p> <p>12.2 ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด (1 วัน)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                |

กระบวนการวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขต งานงบโครงการต่างๆ (Project Systems:งปป) ,งปลงทุน(Investment System:งป I) รวมทั้งงานงบผู้ใช้ไฟ(Customer Projects:งป C) ที่ต้องการให้กฟภ. ดำเนินการให้ตลอดการปฏิบัติงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

7.1 มาตรฐานงานของแต่ละกิจกรรม (ต่อ)

| ขั้นตอน/กิจกรรม                                             | มาตรฐานคุณภาพงานของกิจกรรม                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13. สร้างข้อมูลอุปกรณ์หลักในระบบSAP                         | 13. ดำเนินการส่งเอกสารให้ ผบป./ผกป. สร้างข้อมูลอุปกรณ์หลักในระบบ SAP<br>13.2 ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด (1 วัน)                                                                                                                                              |
| 14. ตรวจสอบเอกสารปิดงานและTECO                              | 14.1 ดำเนินการตรวจสอบเอกสารปิดงาน กส.3 ,กส.4 (ZPSR018) ขกเลิกการจองพัสดุ ยืนยันเวลาการปฏิบัติงาน(Time Confirm)ครั้งสุดท้ายด้วยคำสั่ง T-Code : CN25 พร้อมปิดงานทางด้านช่างในระบบ SAP เปลี่ยนสถานะงานเป็น TECO-D2<br>14.2 ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด (1 วัน)   |
| 15. ส่งกส.3 ,กส.4 (ZPSR018) เพื่อปิดบัญชีงานก่อสร้าง (CLSD) | 15.1 ดำเนินการจัดทำบันทึกจัดส่งรายงานปิดงานก่อสร้าง กส.3 ,กส.4 ในระบบ SAP คำสั่ง T-code : ZPSR018 และนำส่งให้ผบป. ,ผบง. เพื่อปิดงานทางบัญชี(CLSD)<br>15.2 ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด (1 วัน)                                                                 |
| 16. ตรวจสอบการปิดงานทางบัญชีได้หรือไม่                      | 16.1 ดำเนินการตรวจสอบเอกสารการปิดงานกส.3,กส.4 และค่าใช้จ่ายในงาน(ZPSR018) ถูกต้องหรือไม่<br>16.2 หากเอกสารการปิดงาน กส.3,กส.4 ไม่ถูกต้อง ให้ส่งคืน ผกส.,ผบป.,ผกป. ตรวจสอบแก้ไขให้ถูกต้อง<br>16.3 หากเอกสารการปิดงาน กส.3,กส.4 ถูกต้อง ผบป.,ผบง. ดำเนินการปิดงานก่อสร้าง |

กระบวนการวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขต งานงบบโครงการต่างๆ (Project Systems:งบบ P) ,งบบลงทุน(Investment System:งบบ I) รวมทั้งงานงบบผู้ใช้ไฟ(Customer Projects:งบบ C) ที่ต้องการให้กฟภ. ดำเนินการให้ตลอดการปิดงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

|  |                                                                                                                                |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>ขึ้นทะเบียนทรัพย์สิน และปรับสถานะงานในระบบ SAP เป็น CLSD – F4</p> <p>16.4 ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด (1 วัน)</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 7.2 มาตรฐานงานในภาพรวมของกิจกรรม

7.2.1 มีการวางแผนงานก่อสร้างขยายระบบจำหน่ายไฟฟ้าทุกงบ ทุกโครงการ ก่อนการเปิดงาน ที่ชัดเจนและสามารถตรวจสอบได้(ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน 1 วัน)

7.2.2 มีการจ้างเหมาบุคคลภายนอก(ผู้รับจ้าง)ดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้าทุกงบทุกโครงการของกฟภ. ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้างและสามารถตรวจสอบได้ (ดำเนินการแล้วเสร็จตามสัญญาจ้าง)

7.2.3 มีการดำเนินการก่อสร้างขยายระบบจำหน่ายไฟฟ้าทุกงบทุกโครงการของกฟภ. ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้างและสามารถตรวจสอบได้(ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผนที่กำหนด)

7.2.4 มีกระบวนการขั้นตอนในการปิดงานก่อสร้าง(TECO) และปิดงานทางบัญชี(CLSD) ที่ชัดเจนและสามารถตรวจสอบได้(ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน 2 วัน)

กระบวนการวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขต งานงบโครงการต่างๆ (Project Systems:งบ P) ,งบลงทุน(Investment System:งบ I) รวมทั้งงานงบผู้ใช้ไฟ(Customer Projects:งบ C) ที่ต้องการให้กฟภ. ดำเนินการให้ตลอดการปิดงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

## 8. ระบบติดตามประเมินผล

| รายการตรวจสอบติดตาม                           | ผู้ตรวจติดตาม | ผู้รับการตรวจติดตาม | กรอบเวลาในการประเมินผล                   |
|-----------------------------------------------|---------------|---------------------|------------------------------------------|
| 1. พังการไหลของกระบวนการงาน (Work Flow Chart) | แผนกก่อสร้าง  | แผนกก่อสร้าง        | อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง<br>ก่อนเดือน ธ.ค.  |
| 2. มาตรฐาน                                    | แผนกก่อสร้าง  | แผนกก่อสร้าง        | อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง<br>ก่อนเดือน ธ.ค.  |
| 3. แบบฟอร์มที่ใช้                             | แผนกก่อสร้าง  | แผนกก่อสร้าง        | อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง<br>ก่อนเดือน ธ.ค.  |
| 4. ระบบSAP/ระบบSoftware/<br>โปรแกรมสำเร็จรูป  |               |                     |                                          |
| 5. การปรับปรุงแก้ไขตามผล<br>การตรวจติดตาม     |               |                     | หลังจากรับการ<br>ตรวจติดตามภายใน<br>7วัน |
| 6. อื่นๆ                                      |               |                     |                                          |

## 9. เอกสารอ้างอิง

- 9.1 มาตรฐานงานก่อสร้าง A01–A08, A21–A29, A31–A39, A81–A87และA91–A98
- 9.2 ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า ปี 2559
- 9.3 คู่มือ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า
- 9.4 คำสั่งกพ.ที่ พ.(ม)4/2545 ลว. 1เม.ย.2545 เรื่อง อำนาจผู้จัดการการไฟฟ้าชั้น 1-3 ในการดำเนินการเกี่ยวกับระบบจำหน่าย
- 9.5 คำสั่งกพ.ที่ พ.(ม)83/2553 ลว. 28ก.ค.2553 เรื่อง มอบอำนาจผู้อำนวยการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทุกเขตดำเนินการเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า
- 9.6 อนุมัติผวก. ลว. 24 ธ.ค.2553 ต่อท้ายบันทึกที่ สคจ.2(วค.)1097 ลว. 9 ธ.ค.2553 เรื่องขออนุมัติปรับเปลี่ยนแนวทางปฏิบัติการบันทึกค่าใช้จ่ายหน้างานในการก่อสร้างระบบจำหน่ายและสายส่ง
- 9.7 บันทึกที่ กปง.(ปป)453/2558 ลว.17เม.ย.2558 เรื่องเพิ่มเติมแนวทางปฏิบัติในการขอจัดสรรงบสำรองกรณีจำเป็นเร่งด่วนในอำนาจอนุมัติงบประมาณสำนักงานใหญ่
- 9.8 ข้อบังคับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยการจ้าง (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2556

กระบวนการวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขต งานงบบโครงการต่างๆ (Project Systems:งบบ P) ,งบบลงทุน(Investment System:งบบ I) รวมทั้งงานงบบผู้ใช้ไฟ(Customer Projects:งบบ C) ที่ต้องการให้กพ.ดำเนินการให้ตลอดการปฏิบัติงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

9.9 ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2549

9.10 แนวทางการปฏิบัติตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ.2549 ของกรมบัญชีกลาง ตามหนังสือที่ กค 0408.3/ว59 ลว. 17 ก.พ. 2549

## 10. แบบฟอร์มที่ใช้

- 10.1 แบบฟอร์ม FM-CFE-11 ทะเบียนงานก่อสร้าง (ขั้นตอนที่ 1)
- 10.2 แบบฟอร์มบันทึกขออนุมัติเปลี่ยนแปลงผัง (ขั้นตอนที่ 2)
- 10.3 แบบฟอร์มบันทึกขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ (ขั้นตอนที่ 2)
- 10.4 แบบฟอร์มใบสั่งจ้าง/สัญญาจ้าง (ขั้นตอนที่ 3)
- 10.5 แบบฟอร์มวางแผนการก่อสร้าง (ขั้นตอนที่ 4)
- 10.6 แบบฟอร์มหนังสือขออนุญาตใช้พื้นที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (ขั้นตอนที่ 4)
- 10.7 แบบฟอร์มสมุดคุมงบค่าใช้จ่ายงานก่อสร้าง (ขั้นตอนที่ 5)
- 10.8 แบบฟอร์ม FM-CFE-14 ขออนุมัติเปิดงานก่อสร้าง (ขั้นตอนที่ 5)
- 10.9 แบบฟอร์ม ZPSF004 ขออนุมัติเปิดงานในระบบ SAP (ขั้นตอนที่ 5)
- 10.10 แบบฟอร์ม FM-CFE-20 บันทึกตั้งกรรมการรื้อถอน (ขั้นตอนที่ 5)
- 10.11 แบบฟอร์มบันทึกรายงานผลการสำรวจทรัพย์สินอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า (ขั้นตอนที่ 5)
- 10.12 แบบฟอร์ม ZPSF009 แบบฟอร์มขอเบิกอุปกรณ์ ใบจองในระบบ SAP (ขั้นตอนที่ 6)
- 10.13 แบบฟอร์มรายงานการสำรวจและการรื้อถอนทรัพย์สิน (ขั้นตอนที่ 8)
- 10.14 แบบฟอร์มส่งมอบพื้นที่ (ขั้นตอนที่ 8)
- 10.15 แบบฟอร์มบันทึกอนุมัติจ่ายไฟฟ้าเพื่อปฏิบัติงาน (ขั้นตอนที่ 8)
- 10.16 แบบฟอร์มหนังสือมอบงาน (ขั้นตอนที่ 9)
- 10.17 แบบฟอร์มแจ้งคณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง (ขั้นตอนที่ 9)
- 10.18 แบบฟอร์ม FM-CFE-16 ตรวจสอบมาตรฐานและขออนุมัติจ่ายกระแสไฟฟ้า (ขั้นตอนที่ 9)
- 10.19 แบบฟอร์ม FM-กมฟ. 01-59-00 ขอตรวจสอบมาตรฐานงานก่อสร้าง (ขั้นตอนที่ 9)
- 10.20 แบบฟอร์มหนังสือส่งมอบทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ 02.2 (ขั้นตอนที่ 10)
- 10.21 แบบฟอร์ม ZPSR018 ขออนุมัติส่งคืนอุปกรณ์ในระบบ SAP (ขั้นตอนที่ 12)
- 10.22 แบบฟอร์มขอสร้างข้อมูลอุปกรณ์หลัก (ขั้นตอนที่ 13)
- 10.23 แบบฟอร์มบันทึกขออนุมัติปิดงาน (ขั้นตอนที่ 15)
- 10.24 แบบฟอร์ม ZPSF018 ขออนุมัติปิดงานก่อสร้าง ในระบบ SAP (ขั้นตอนที่ 15)

กระบวนการวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขต งานงบโครงการต่างๆ (Project Systems:งบ P) ,งบลงทุน(Investment System:งบ I) รวมทั้งงานงบผู้ใช้ไฟ(Customer Projects:งบ C) ที่ต้องการให้กฟภ. ดำเนินการให้ตลอดการปิดงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

## 11. ระบบ SAP/ระบบ Software/โปรแกรมสำเร็จรูปอื่นๆ/เครื่องมืออื่นๆที่ใช้ในการปฏิบัติงาน

11.1 โปรแกรม Microsoft Word

11.2 โปรแกรม Microsoft Excel

11.3 โปรแกรมประมาณการงานก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย(Estimation Version ปัจจุบัน)

กระบวนการวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขต งานงบโครงการต่างๆ (Project Systems: งบ P) , งบลงทุน(Investment System: งบ I) รวมทั้งงานงบผู้ใช้ไฟ(Customer Projects: งบ C) ที่ต้องการให้ กฟภ. ดำเนินการให้ตลอดการปฏิบัติงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

## ภาคผนวก

กระบวนการวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขต งานงบบโครงการต่างๆ (Project Systems:งบบ P) ,งบบลงทุน(Investment System:งบบ I) รวมทั้งงานงบบผู้ใช้ไฟ(Customer Projects:งบบ C) ที่ต้องการให้กฟภ. ดำเนินการให้ตลอดการปิดงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

## ตัวอย่างแบบฟอร์ม (แบบฟอร์มดำเนินการ)

กระบวนการวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขต งานงบโครงการต่างๆ (Project Systems: งบ P) , งบลงทุน (Investment System: งบ I) รวมทั้งงานงบผู้ใช้ไฟ (Customer Projects: งบ C) ที่ต้องการให้ กฟภ. ดำเนินการให้ตลอดการปฏิบัติงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

แบบฟอร์มทะเบียนงานก่อสร้าง

ทะเบียนงานก่อสร้าง

| ลำดับที่<br>แผนงาน  | ชื่องาน-อนุมัติ-หมายเลขงาน                                                                                                                                                                                 | งบดำเนินการ |              | เริ่มงาน<br>ว/ด/ป | กำหนดวันเสร็จ<br>ว/ด/ป | เสร็จงานจริง<br>ว/ด/ป | จ่ายไฟฟ้า<br>ว/ด/ป | ปิดงาน<br>ว/ด/ป | ปริมาณสาย(คอร์.)<br>ขนาด |         | พดสาย(วงจร-กม.)<br>แรงดัน | หม้อแปลง<br>ขนาด/เครื่อง | คาบ่า<br>ขนาด/เครื่อง | โพน<br>ขนาด/ชุด | หมายเหตุ |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------|--------------------------|---------|---------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|----------|
|                     |                                                                                                                                                                                                            | กฟภ.        | ผู้ใช้ไฟ     |                   |                        |                       |                    |                 | ขนาด                     | ตัน     |                           |                          |                       |                 |          |
| 13/50<br>24 มิ.ย.58 | ชื่องาน : แฉงทางหลวงชนบทบุรี จุฬ 6<br>สถานที่ก่อสร้าง : ค.โคสสูง อ.พัฒนานิคม<br>อนุมัติ พฉ.57/58 ลว.19 มี.ค. 2558<br>หมายเลขงาน<br>C-58-C-PTKCS.0040.01.1.03.1.02.2<br>ผู้ควบคุมงาน : นายจุฑาธร บ่ายเที่ยง | -           | 1,635,760.57 | 26 มิ.ย. 58       | 16 ก.ย.58              | 10 เม.ย.59            | 18 เม.ย.59         | 14 มิ.ย.59      | 12                       | 72      | -                         | 30/2                     |                       |                 |          |
|                     | ชื่องาน :<br>สถานที่ก่อสร้าง :<br>อนุมัติ :<br>หมายเลขงาน :<br>ผู้ควบคุมงาน :                                                                                                                              |             |              |                   |                        |                       |                    |                 | 8                        | 32 (RM) | OHGW<br>1.44              |                          |                       |                 |          |
|                     | ชื่องาน :<br>สถานที่ก่อสร้าง :<br>อนุมัติ :<br>หมายเลขงาน :<br>ผู้ควบคุมงาน :                                                                                                                              |             |              |                   |                        |                       |                    |                 |                          |         |                           |                          |                       |                 |          |
|                     | ชื่องาน :<br>สถานที่ก่อสร้าง :<br>อนุมัติ :<br>หมายเลขงาน :<br>ผู้ควบคุมงาน :                                                                                                                              |             |              |                   |                        |                       |                    |                 |                          |         |                           |                          |                       |                 |          |

FM-CFE-11

กระบวนการวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขต งานงบโครงการต่างๆ (Project Systems:งบP) ,งบลงทุน(Investment System:งบ I) รวมทั้งงานงบบุคลากร(Consumer Projects:งบ C) ที่ต้องการให้กฟภ.ดำเนินการให้ตลอดการปิดงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

## แบบฟอร์มขออนุมัติเปลี่ยนแปลงผัง



### บันทึก

**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ชผ.กส.กฟอ.พฉ. ถึง หผ.กส.กฟอ.พฉ.  
เลขที่ วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๕๙  
เรื่อง ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงผังงานขยายเขต  
อ้างถึง  
สิ่งที่ส่งมาด้วย ผังเดิม จำนวน ๒ แผ่น, ผังที่แก้ไขแล้ว จำนวน ๒ แผ่น  
เรียน หผ.กส.พฉ.

ตามอนุมัติที่ พฉ.๕๗/๕๘ ลว. ๑๙ มี.ค. ๒๕๕๘ ดำเนินการขยายเขตระบบจำหน่ายบริเวณ  
แขวงทางหลวงชนบทลพบุรี จุดที่ ๖ หมายเลขงาน C-58-C-PTKCS.0040.01.1, 03.1, 02.2 งบประมาณ  
พช.ควบคุมงาน ได้ดำเนินการตรวจสอบสภาพหน้างาน พบว่าผังงานขยายเขตไม่ตรงกับสภาพ  
พื้นที่หน้างานจริง เพื่อให้งานดังกล่าวดำเนินการถูกต้องตรงกับสภาพหน้างานจริงและดำเนินการขยายเขตได้  
จึงขออนุมัติเปลี่ยนแปลงผังงาน ซึ่งมีรายละเอียดแนบดังนี้

๑. ผังเดิม จำนวน ๒ แผ่น
๒. ผังใหม่ ที่แก้ไขแล้ว จำนวน ๒ แผ่น

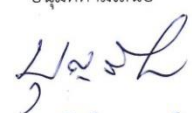
ในการเปลี่ยนแปลงผังครั้งนี้ค่าใช้จ่ายลดลงตามอนุมัติขอปรับลดงาน ลว. ๗ เม.ย. ๒๕๕๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

↓  
(นายจุฑารช ป้ายเที่ยง)  
ชผ.กส.กฟอ.พฉ.

เรียน ผจก.กฟอ.พฉ. ผ่าน รจก.(ท.) กฟอ.พฉ.  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ  
ให้ต่อไป

(นายณรงค์ฤทธิ์ ถนอมพงษ์ชาติ)  
หผ.กส.กฟอ.พฉ.

อนุมัติตามเสนอ  
  
(นายบุญริช ชเลพงษ์สกุล)  
รจก.(ท.) กฟอ.พฉ.  
๒๖ เม.ย. ๒๕๕๙

กระบวนการวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขต งานงบประมาณโครงการต่างๆ (Project Systems:งป) ,งปลงทุน(Investment System:งป I) รวมทั้งงานงบผู้ใช้ไฟ(Customer Projects:งป C) ที่ต้องการให้กฟภ.ดำเนินการให้ตลอดการปิดงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

## แบบฟอร์มขออนุมัติเปลี่ยนแปลง/เบิกอุปกรณ์เพิ่มเติม



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

## บันทึก

จาก พชง.ควบคุมงาน  
เลขที่  
เรื่อง ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์  
อ้างอิง  
สิ่งที่ส่งมาด้วย

ถึง ทผ.กส.กฟอ.พฉ.  
วันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๕๙

เรียน ทผ.กส.กฟอ.พฉ.

## เรื่องเดิม

ตามสัญญาจ้างเลขที่ น.๓ พฉ.(กส.)/จ.๑๓๙/๒๕๕๘ ลว. ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๘ ให้ดำเนินการก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายแนวทางหลวงชนบทลพบุรี จุดที่ ๖ ตำบลโคกสูง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี หมายเลขงาน C-58-C-PTKCS.0040.01.1, 03.1, 02.2 งบผู้ใช้ไฟ

## ข้อมูลรายละเอียด

ซึ่งระหว่างดำเนินการก่อสร้าง พชง.ควบคุมงาน ได้ตรวจสอบสภาพหน้างานจริงแล้วปรากฏว่าระบบจำหน่ายในการก่อสร้างปรับปรุงไม่ตรงกับประมาณการ ดังมีรายละเอียดที่ต้องขอเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ดังนี้

| ที่ | รายการ                           | รหัสวัสดุ     | จำนวน<br>(หน่วย) | หน่วยละ<br>(บาท) | รวมเงิน<br>(บาท) |
|-----|----------------------------------|---------------|------------------|------------------|------------------|
|     | แผนกแรงสูง                       |               |                  |                  |                  |
|     | อุปกรณ์ที่ขอเพิ่ม                |               |                  |                  |                  |
| ๑   | เหล็กฉากรับสายล่อฟ้า ๖๕x๖๕x๖ มม. | ๑-๐๑-๐๐๑-๐๐๐๓ | ๑๖ อัน           | ๕๖๖              | ๘,๘๖๖.๐๐         |
| ๒   | เหล็กประกับไม้ค้อน ๓๐x๖๖x๖๐ มม.  | ๑-๐๑-๐๒๐-๐๐๐๑ | ๕๔ อัน           | ๔๙.๔๐            | ๒,๖๖๗.๖๐         |
| ๓   | ลูกถ้วยไลน์โพลีไทพ์ ๒๒ เควี      | ๑-๐๓-๐๐๑-๐๐๐๒ | ๓๔ ชุด           | ๗๐๗              | ๒๔,๐๓๘.๐๐        |
| ๔   | คอน คอร.๑๐๐x๑๐๐x๒,๕๐๐ มม.        | ๑-๐๐-๐๑๑-๐๐๐๑ | ๑๕ ท่อน          | ๔๔๖              | ๖,๖๙๐.๐๐         |
|     | รวม                              |               |                  |                  | ๔๒,๒๖๒.๖๐        |
|     | อุปกรณ์ที่ขอลด                   |               |                  |                  |                  |
| ๑   | เสา คอร. ๑๒ ม.                   | ๑-๐๐-๐๐๑-๐๐๐๔ | ๒ ต้น            | ๕,๒๐๐            | ๑๐,๔๐๐.๐๐        |
| ๒   | เหล็กทรงรับน้ำ ยาว ๒,๕๐๐ มม.     | ๑-๐๑-๐๐๐-๐๐๐๐ | ๑ อัน            | ๘๖๘              | ๘๖๘.๐๐           |
| ๓   | คอนกรีต ๑/๓/๕                    | ๑-๐๐-๐๐๐-๖๘๖๑ | ๑.๕๒ ลิบ.ม.      | ๒,๑๐๐            | ๓,๑๙๒.๐๐         |
| ๔   | แป้นไม้                          | ๑-๐๐-๐๐๐-๒๒๒๑ | ๒๘๘ แผ่น         | ๕๐๐              | ๑๔๔,๐๐๐.๐๐       |
| ๕   | หินอัด                           | ๑-๐๐-๐๐๐-๖๘๙๒ | ๗๑.๒๘ ลิบ.ม.     | ๓๙๕              | ๒๘,๑๕๕.๖๐        |
| ๖   | ผงเชื่อม                         | ๑-๐๑-๐๒๒-๐๑๒๓ | ๑๕ ชุด           | ๖๗.๓๐            | ๑,๐๐๙.๕๐         |
| ๗   | คอน คอร.๑๒๐x๑๒๐x๒,๐๐๐ มม.        | ๑-๐๐-๐๑๑-๐๐๐๓ | ๔ ท่อน           | ๕๒๙              | ๒,๑๑๖.๐๐         |
|     | รวม                              |               |                  |                  | ๑๘๙,๗๔๑.๑๐       |

เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายแผนกแรงสูงลดลง (๑๘๙,๗๔๑.๑๐-๔๒,๒๖๒.๖๐) = ๑๔๗,๔๖๘.๕๐ บาท  
(หนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยหกสิบเก้าบาทห้าสิบลบาท)

กระบวนการวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขต งานงบโครงการต่างๆ (Project Systems: งบ P), งบลงทุน (Investment System: งบ I) รวมทั้งงานงบผู้ใช้ไฟ (Customer Projects: งบ C) ที่ต้องการให้ กฟภ. ดำเนินการให้ตลอดการปฏิบัติงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

แบบฟอร์มอนุมัติเปลี่ยนแปลง/เบิกอุปกรณ์เพิ่มเติม(ต่อ)

- ๒ -

| ที่ | รายการ                | รหัสวัสดุ     | จำนวน<br>(หน่วย) | หน่วยละ<br>(บาท) | รวมเงิน<br>(บาท) |
|-----|-----------------------|---------------|------------------|------------------|------------------|
|     | แผนกแรงต่ำ            |               |                  |                  |                  |
|     | อุปกรณ์ที่ขอลด        |               |                  |                  |                  |
| ๑   | คอนเนคเตอร์ ๕๐-๗๐ มม. | ๑-๐๒-๐๓๑-๐๐๐๑ | ๖ อัน            | ๑๙               | ๑๑๔.๐๐           |
| ๒   | แฉีก ๒x๒๐๐ มม.        | ๑-๐๓-๐๑๓-๐๐๐๐ | ๕ ก้าน           | ๙๘.๗๐            | ๔๙๓.๕๐           |
|     | รวม                   |               |                  |                  | ๖๐๗.๕๐           |

เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายแผนกแรงต่ำลดลง ๖๐๗.๕๐ บาท (หกร้อยเจ็ดบาทห้าสิบบาท)  
รวมทั้งงานลดลง ๑๔๑,๗๐๔.๗๐+๖๐๗.๕๐ = ๑๔๒,๓๑๒.๒๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันสามร้อยสิบสองบาทยี่สิบบาท)

ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณา

จากรายละเอียดข้างต้น เพื่อให้งานก่อสร้างปรับปรุงบริเวณดังกล่าวก่อสร้างฯ ตรงกับประมาณการ, สภาพหน้างานจริงและถูกต้องตามมาตรฐานที่ กฟภ. กำหนด จึงเห็นควรเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ตามรายละเอียดดังกล่าวข้างต้นต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติต่อไป

(นายจุฑารช บ้ายเที่ยง)

ชผ.กส.กฟอ.พฉ. (พชง.ควบคุมงาน)

เรียน ผจก.กฟอ.พฉ. ผ่าน รจก.(ท.) กฟอ.พฉ.

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติต่อไป

(นายณรงค์ฤทธิ์ ธนอมพงษ์ชาติ)

ผผ.กส.กฟอ.พฉ.

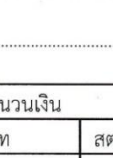
อนุมัติตามเสนอ

(นายไชยเดช กลวิวัฒน์)

ผจก.กฟอ.พฉ.

กระบวนการวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขต งานงบโครงการต่างๆ (Project Systems:งป) ,งปลงทุน(Investment System:งป I) รวมทั้งงานงบผู้ใช้ไฟ(Customer Projects:งป C) ที่ต้องการให้กฟภ. ดำเนินการให้ตลอดการปิดงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

## แบบฟอร์มใบสั่งจ้าง (ด้านหลัง)

|  <b>ฉบับ</b><br><b>แบบฟอร์มใบสั่งจ้าง</b><br>กอง / เขต / ฝ่าย / ภาค.....การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค<br>อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี..... |       |       | ใบสั่งจ้างเลขที่.....พณ.(กส.)/จ. 021/59<br>ลงวันที่..... 11 มี.ค. 2559<br>ใบเบิกเลขที่.....<br>ลงวันที่.....<br>สำหรับงาน.....ย้ายแนว ซอย 14 สาย 2-3 ต.ช่องสาริกา<br>งบ..... I-59-C-PTKCN.41.0003 |                                                        | <br>                                                                                                                                                                              |                    |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|
| ถึง.....นายมานะศักดิ์ เปี่ยมจิตต์.....ผู้รับจ้าง<br>ที่อยู่.....14 หมู่ 1 ต.ตะลุง อ.เมืองลพบุรี จ.ลพบุรี<br>รหัสไปรษณีย์.....15000                                                                                |       |       | <input checked="" type="checkbox"/> งวดเดียว<br><input type="checkbox"/> หลายงวด                                                                                                                  |                                                        | <br><br><br> |                    |           |
| การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตกลงจ้าง.....นายมานะศักดิ์ เปี่ยมจิตต์.....ตามใบเสนอราคาเลขที่ 11.15<br>ลงวันที่ ๒ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559 โดยมีรายละเอียดการจ้างดังต่อไปนี้                                                    |       |       |                                                                                                                                                                                                   |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |           |
| ลำดับที่                                                                                                                                                                                                          | จำนวน | หน่วย | รายการ                                                                                                                                                                                            | ราคา/หน่วย                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | จำนวนเงิน          |           |
|                                                                                                                                                                                                                   |       |       |                                                                                                                                                                                                   | บาท                                                    | สต.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | บาท                | สต.       |
| <b>1.แผนกรื้อถอนแรงสูง</b>                                                                                                                                                                                        |       |       |                                                                                                                                                                                                   |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |           |
| 1                                                                                                                                                                                                                 | 560   | เมตร  | สายอลูมิเนียมแกนเหล็ก 50/8 ต.มม.                                                                                                                                                                  | 2                                                      | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,176              | -         |
| 2                                                                                                                                                                                                                 | 20    | อัน   | เหล็กประกบกับไม้คอน 30x6 มม.                                                                                                                                                                      | 28                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 560                | -         |
| 3                                                                                                                                                                                                                 | 25    | ลูก   | ลูกถ้วยไลน์โพสท์ไทพ์ 22 เครวี                                                                                                                                                                     | 73                                                     | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,837              | 50        |
| 4                                                                                                                                                                                                                 | 7     | ตัน   | เสาคอนกรีต 12 เมตร                                                                                                                                                                                | 1,560                                                  | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10,923             | 50        |
| 5                                                                                                                                                                                                                 | 8     | ท่อน  | คอน,(คอน.)100X100X2,500 มม.                                                                                                                                                                       | 123                                                    | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 988                | -         |
| 6                                                                                                                                                                                                                 | 2     | ท่อน  | คอน,(คอน.)120X120X2,000 มม.                                                                                                                                                                       | 123                                                    | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 247                | -         |
|                                                                                                                                                                                                                   |       |       |                                                                                                                                                                                                   |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>15,732</b>      |           |
| <b>2.แผนกแรงสูง</b>                                                                                                                                                                                               |       |       |                                                                                                                                                                                                   |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |           |
| 1                                                                                                                                                                                                                 | 720   | เมตร  | สายอลูมิเนียมแกนเหล็ก 50/8 ต.มม.                                                                                                                                                                  | 4                                                      | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,096              | -         |
| 2                                                                                                                                                                                                                 | 3     | แผ่น  | แผ่นสหมอบกคอนกรีตเสริมเหล็ก                                                                                                                                                                       | 2,625                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7,875              | -         |
| 3                                                                                                                                                                                                                 | 1     | แท่ง  | กราวด์รีด 60x60x5 มม                                                                                                                                                                              | 513                                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 513                | -         |
| 4                                                                                                                                                                                                                 | 3     | ชุด   | ผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว                                                                                                                                                                    | 88                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 264                | -         |
| 5                                                                                                                                                                                                                 | 24    | อัน   | เหล็กประกบกับไม้คอน 30x6 มม.                                                                                                                                                                      | 56                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,344              | -         |
| 6                                                                                                                                                                                                                 | 21    | อัน   | สเตรนแคลมป์35-70 ต.มม.                                                                                                                                                                            | 147                                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,087              | -         |
| 7                                                                                                                                                                                                                 | 32    | ลูก   | ลูกถ้วยไลน์โพสท์ไทพ์ 22 เครวี                                                                                                                                                                     | 147                                                    | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4,720              | -         |
| 8                                                                                                                                                                                                                 | 63    | ลูก   | ลูกถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ 52-1)                                                                                                                                                                        | 49                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,087              | -         |
| 9                                                                                                                                                                                                                 | 9     | ตัน   | เสาคอนกรีต 12 เมตร                                                                                                                                                                                | 3,121                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 28,089             | -         |
| 10                                                                                                                                                                                                                | 4     | ตัน   | เสาตอม่อ คอน. 0.30X0.30 ม.                                                                                                                                                                        | 2,625                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10,500             | -         |
| 11                                                                                                                                                                                                                | 8     | ท่อน  | คอน,(คอน.)120X120X2,000 มม.                                                                                                                                                                       | 247                                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,976              | -         |
| 12                                                                                                                                                                                                                | 7     | ท่อน  | คอน,(คอน.)100X100X2,500 มม.                                                                                                                                                                       | 247                                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,729              | -         |
| <b>รวม</b>                                                                                                                                                                                                        |       |       |                                                                                                                                                                                                   |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>66,280</b>      | <b>-</b>  |
|                                                                                                                                                                                                                   |       |       |                                                                                                                                                                                                   |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% | <b>84</b> |
| <b>รวมทั้งสิ้น (แปดหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยห้าสิบสองบาทแปดสิบสี่สตางค์)</b>                                                                                                                                           |       |       |                                                                                                                                                                                                   |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>87,752</b>      | <b>84</b> |
| ลงชื่อ.....ผู้ดำเนินการจ้าง<br>(นายไชยเดช กลีวัฒน์)                                                                                                                                                               |       |       |                                                                                                                                                                                                   | ลงชื่อ.....ผู้มอบอำนาจสั่งจ้าง<br>(นายไชยเดช กลีวัฒน์) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |           |
| ตำแหน่ง ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพัฒนานิคม                                                                                                                                                               |       |       |                                                                                                                                                                                                   | ตำแหน่ง ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพัฒนานิคม    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |           |
| จช. 7-ป.33 11 มี.ค. 2559                                                                                                                                                                                          |       |       |                                                                                                                                                                                                   | 11 มี.ค. 2559                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |           |

กระบวนการวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขต งานงบโครงการต่างๆ (Project Systems: งบ P) , งบลงทุน (Investment System: งบ I) รวมทั้งงานงบผู้ใช้ไฟ (Customer Projects: งบ C) ที่ต้องการให้กฟภ. ดำเนินการให้ตลอดการปฏิบัติงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

## แบบฟอร์มสัญญาจ้าง

ต้นฉบับ



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

สัญญาจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า ๒๒ เครวี  
 ขวางทางหลวงชนบทลพบุรี จุดที่ ๖ ตำบลโคกสูง  
 อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี  
 ที่ น.๓ พณ.(กส.)/จ.๑๓๙/๒๕๕๘

สัญญาฉบับนี้ทำที่ สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพัฒนานิคม เลขที่ ๓๘๓ หมู่ ๑ ตำบล ตีลัง อำเภอ พัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี รหัสไปรษณีย์ ๑๕๒๒๐ เมื่อวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๘ ระหว่าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดย นายไชยเดช กสิวัฒน์ ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี ตามหนังสือมอบอำนาจ เลขที่ ๗/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗ ต่อไปสัญญาจะเรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ นายมานะศักดิ์ เปี่ยมจิตต์ อยู่บ้านเลขที่ ๑๔ หมู่ที่ ๑ ตำบลตะลุง อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี รหัสไปรษณีย์ ๑๕๐๐๐ ซึ่งต่อไปในสัญญาจะเรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงทำสัญญากัน มีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่าย บริเวณแขวงทางหลวงชนบทลพบุรี จุดที่ ๖ อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี โดยมีเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้าง เป็นผู้ชี้ตำแหน่งและควบคุมงาน ดังนี้

- ๑.๑. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ดังนี้
  - ๑.๑.๑ ก่อสร้างตามแบบเลขที่ PF๒๕-๐๑๗/๕๘๐๐๖๐ จำนวน ๒ แผ่น
- ๑.๒. ในกรณีนี้ผู้ว่าจ้างตกลงรับดำเนินการให้ดังนี้

๑.๒.๑. การขนเสาและสายเสาต่อม่อ ผู้ว่าจ้างจะทำการขนและสายเสาให้ภายในรัศมีไม่เกิน ๑๐๐ เมตร จากจุดปัก

๑.๒.๒. การขนและสายเสาแรงต่ำ ผู้ว่าจ้างจะทำการขนและสายให้ หรือ กองรวมหมอนไว้ที่หน้างาน

๑.๒.๓. การขนและสายเสาแรงสูง ผู้ว่าจ้างจะทำการขนและสายให้ภายในรัศมีไม่เกิน ๑๐๐ เมตร จากจุดปัก

ข้อ ๒.....



กระบวนการวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขต งานงบบโครงการต่างๆ (Project Systems:งบ P) ,งบลงทุน(Investment System:งบ I) รวมทั้งงานงบบุคลากร(Customer Projects:งบ C) ที่ต้องการให้กฟภ.ดำเนินการให้ตลอดการปิดงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

## แบบฟอร์มสัญญาจ้าง (ต่อ)

## เงื่อนไขและรายละเอียดที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ

- งานจ้างตามใบสั่งจ้างนี้ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จและส่งมอบ ณ.....การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพัฒนานิคม.....จ. ลพบุรี.....ภายใน.....60.....วัน นับแต่วันรับใบสั่งจ้าง และในการส่งมอบงานให้จัดส่งหนังสือส่งมอบงานหรือสำเนาใบส่งของ จำนวน 4 ฉบับ แนบมาพร้อมกับใบสั่งจ้างนี้
- ผู้รับจ้างตกลงรับประกันคุณภาพงานจ้างภายใน.....60.....วัน นับแต่วันส่งมอบงานจ้างที่ถูกต้องเรียบร้อยแล้ว และหากปรากฏว่างานจ้างที่ส่งมอบเกิดการชำรุดบกพร่องอันเนื่องจากการดำเนินงานของผู้รับจ้างภายในกำหนดเวลารับประกันคุณภาพ ผู้รับจ้างต้องจัดการแก้ไขภายใน.....7.....วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ว่าจ้างอีก
- หากผู้รับจ้างส่งมอบงานจ้างเกินกำหนดเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ 1. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อ
  - ถูกปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.15 ของค่าจ้างแห่งงานจ้างที่ผู้รับจ้างยังมิได้ส่งมอบครบถ้วนถูกต้องตามใบสั่งจ้าง
  - ถูกปรับเป็นเงินวันละ.....132.....บาท(.....หนึ่งร้อยสามสิบสองบาทถ้วน.....) จนกว่าผู้รับจ้างจะส่งมอบงานจ้างครบถ้วนถูกต้อง
- หากผู้รับจ้างไม่ส่งมอบงานที่จ้าง หรือมิได้ปฏิบัติตามใบสั่งจ้าง หรือผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างไม่มีทางที่จะทำงานจ้างรายนี้ให้แล้วเสร็จได้ภายในกำหนด ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกการจ้าง โดยรับเงินประกันตามที่ระบุไว้ในข้อ 5 ทั้งหมด หรือบางส่วน หรือเรียกเบี้ยปรับเป็นเงินร้อยละ 5 ของราคาจ้างที่บอกเลิกแล้วแต่กรณี หรือจ้างบุคคลอื่นทำงานแทนต่อไป และหากค่าจ้างที่จ้างผู้อื่นทำการแทนดังกล่าวแพงขึ้นกว่าค่าจ้างตามใบสั่งจ้างนี้ ผู้รับจ้างยินยอมชดเชยค่าจ้างส่วนที่เพิ่มขึ้นให้ผู้ว่าจ้างโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น หรือผู้ว่าจ้างอาจเลือกปฏิบัติโดยจ้างงานจ้างนั้นเสียเอง และรับเงินประกันตามที่ระบุไว้ในข้อ 5 ทั้งหมด หรือบางส่วน และถ้าเงินประกันไม่คุ้มกับความเสียหายที่ได้รับ ผู้รับจ้างยินยอมชดเชยค่าใช้จ่ายส่วนที่ยังขาดอยู่อีกให้กับผู้ว่าจ้างด้วย
- เพื่อเป็นประกันการปฏิบัติตามเงื่อนไขใบสั่งจ้าง ผู้รับจ้างได้วาง.....เงินสด.....เป็นเงินไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของค่าจ้างตามใบสั่งจ้าง เป็นเงิน.....4,388.....บาท (.....สี่พันสามร้อยแปดสิบแปดบาทถ้วน.....) และเงินจำนวนนี้ผู้ว่าจ้างจะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างหมดภาระผูกพันตามใบสั่งจ้างแล้ว
- ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะไม่เอางานส่วนใดส่วนหนึ่งของการสั่งจ้างไปให้ผู้อื่นรับจ้างช่วงอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน
- ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างตามใบสั่งจ้างนี้ ให้ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงาน และคณะกรรมการการตรวจรับงานจ้างของผู้ว่าจ้างได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้วในแต่ละคราว โดยผู้รับจ้างต้องนำต้นฉบับใบส่งมอบงานหรือต้นฉบับใบส่งของพร้อมใบแจ้งหนี้ไปแสดง ณ.....การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอพัฒนานิคม.....เพื่อขอรับเงินภายใน 7 วัน นับแต่วันที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับมอบงานครบถ้วนถูกต้องแล้ว

|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| พณ.(กส.)/จ. 021/559                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |
| ข้าพเจ้าได้รับใบสั่งจ้างเลขที่.....การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพัฒนานิคม.....ลงวันที่.....11 มี.ค. 2559.....จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแล้วตั้งแต่วันที่.....11.....เดือน.....มีนาคม.....พ.ศ. 2559.....และยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขและรายละเอียดที่กำหนดไว้ในใบสั่งจ้างนี้ทุกประการ |                                    |
| ค่าประกันตามใบเสร็จรับเงินเลขที่.....DKS60590311000 4.....(ลงชื่อ)..... <i>นาย.....</i> .....ผู้รับจ้าง                                                                                                                                                                   |                                    |
| ลงวันที่.....11 มี.ค. 2559.....เป็นเงิน.....4,388.....บาท                                                                                                                                                                                                                 | บริษัท, ห้าง, ร้าน.....โทร.....    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | ตำแหน่ง.....                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | (โปรดประทับตราบริษัท, ห้าง, ร้าน ) |
| ตามหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่...../...../.....                                                                                                                                                                                                                              |                                    |

กระบวนการวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขต งานงบ โครงการต่างๆ (Project Systems:งบ P) ,งบลงทุน(Investment System:งบ I) รวมทั้งงานงบบุคลากร(Customer Projects:งบ C) ที่ต้องการให้กฟภ.ดำเนินการให้ตลอดการปิดงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

## แบบฟอร์มสัญญาจ้าง (ต่อ)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ น.๓ พณ.(กส.)/จ.๑๓๙/๒๕๕๘

- ๒ -

ข้อ ๒. การจ้างครั้งนี้ ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างได้ตกลงราคารวมทั้งค่าแรงงานในการดำเนินการตามสัญญา ข้อ ๑. รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๘๖๘,๕๑๕.๒๗ บาท (แปดแสนหกหมื่นแปดพันห้าร้อยสิบห้าบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยการชำระเงินเป็นไปตามรายละเอียดในสัญญา ข้อ ๑.๕.

ในวันทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้วางเงินสดหรือหนังสือสัญญาค้ำประกันของธนาคารฯ ที่ผู้ว่าจ้างเชื่อถือเพื่อเป็นประกันการปฏิบัติตามสัญญา จำนวนร้อยละ ๕ (ห้า) ของเงินค่าจ้างตามสัญญานี้ คิดเป็นเงิน ๔๓,๔๒๖.- บาท (สี่หมื่นสามพันสี่ร้อยยี่สิบหกบาทถ้วน) ซึ่งหลักประกันดังกล่าวผู้ว่าจ้างจะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างหมดภาระผูกพันตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ลูกจ้างของตนตามอัตราค่าจ้างและกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างและลูกจ้างได้ตกลงหรือสัญญากันไว้

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินให้แก่ลูกจ้างตามวรรคสาม ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเอาเงินค่าจ้างที่ผู้ว่าจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้รับจ้าง จ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างได้ และให้ถือว่าเงินจำนวนที่จ่ายไปเป็นเงินค่าจ้างที่ผู้รับจ้างได้รับไปจากผู้ว่าจ้างแล้ว

การที่ผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ลูกจ้างของตนตามวรรคสาม นอกจากยอมให้ผู้ว่าจ้างจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างแล้ว ยังให้ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญานี้อีกด้วย และผู้ว่าจ้างจะบอกเลิกสัญญาเสียทั้งหมดก็ได้

ข้อ ๓. ในการจัดทำสัญญานี้ ผู้รับจ้างรับเป็นผู้จัดหาการแถมปี มูลค่าร้อยละ ๐.๑ ของเงินค่าจ้างตามสัญญา โดยปิดอากรแสตมป์ที่ต้นฉบับสัญญา

ข้อ ๔. ผู้รับจ้างสัญญาว่า จะทำงานจ้างนี้ให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ ภายในกำหนด ๙๐ วัน นับจากวันที่ผู้ว่าจ้างแจ้งการส่งมอบพื้นที่ให้เข้าดำเนินการได้ ถ้าทำไม่แล้วเสร็จภายในกำหนดนี้ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายวัน ละ ๐.๑๕ % ของค่าจ้างที่ยังมิได้ส่งมอบครบถ้วนถูกต้อง และผู้รับจ้างยินยอมชดเชยค่าใช้จ่ายที่ผู้ว่าจ้างต้องจ่ายให้ผู้ควบคุมงานก่อสร้างได้แก่ เงินเดือน ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก หรือค่าล่วงเวลา ในระหว่างเวลาที่ผู้รับจ้างถูกปรับด้วย จนกว่าผู้รับจ้างจะทำงานจ้างรายนี้ให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ แต่ถ้าผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างไม่มีความสามารถที่จะทำงานจ้างรายนี้ให้แล้วเสร็จได้ ผู้ว่าจ้างมีอำนาจเลิกสัญญานี้ และหากเกิดความเสียหายใดๆ ขึ้น อันเนื่องมาจากผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเรียกค่าเสียหายได้ตามกฎหมาย

ข้อ ๕. ก่อนหรือระหว่างทำการอยู่ถ้าปรากฏว่า รูปแบบหรือรายละเอียดต่อท้ายสัญญานี้ ผิดพลาดคลาดเคลื่อนไปอย่างหนึ่งอย่างใด ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ควบคุมการจ้างหรือผู้แทน และถ้าคำวินิจฉัยนี้ถูกต้องกับรายการอันหนึ่งอันใดที่ปรากฏอยู่ในรูปแบบแล้ว ผู้รับจ้างต้องถือเป็นอันสิ้นสุด ถ้าอันหนึ่งอันใดมิได้ระบุไว้ในรายละเอียดแต่เป็นการจำเป็นต้องทำเพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ถูกต้องตามรูปแบบ ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะจัดทำกรนั้นๆ ให้โดยไม่คิดเอาเงินเพิ่มเติมอย่างหนึ่งอย่างใด

ข้อ ๖. ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการแก้ไข หรือเพิ่มเติม หรือลดงานจากแบบและรายการเดิมได้โดยไม่ต้องยกเลิกสัญญาฉบับนี้ ทั้งนี้เพื่อความเหมาะสมและให้ถูกต้องตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การเพิ่มหรือลดปริมาณงานนั้น ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามที่ได้รับแจ้ง สำหรับค่าจ้างที่เพิ่มขึ้น หรือลดลงให้คิดตามราคาต่อหน่วยที่ระบุไว้ในสัญญา



กระบวนการวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขต งานงบโครงการต่างๆ (Project Systems: งบ P) , งบลงทุน (Investment System: งบ I) รวมทั้งงานงบผู้ใช้ไฟ (Customer Projects: งบ C) ที่ต้องการให้ กฟภ. ดำเนินการให้ตลอดการปิดงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

## แบบฟอร์มสัญญาจ้าง (ต่อ)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ น.๓ พณ.(กส.)/จ.๑๓๙/๒๕๕๘

- ๓ -

ข้อ ๗. ผู้รับจ้างและผู้ว่าจ้างได้ตกลงกันว่า รายการและรูปแบบซึ่งแนบติดกับสัญญานี้ จึงจัดถือว่าเป็นสัญญาที่สมบูรณ์ อันดับของรายการและรูปแบบมีดังนี้

|        |                                                                    |              |
|--------|--------------------------------------------------------------------|--------------|
| รายการ | - ใบสอบราคาจ้างเลขที่ มท.๕๓๐๗.๓๒/กพอ.พัฒนานิคม๒๕๕๘                 | จำนวน ๑ แผ่น |
|        | - ตารางใบเสนอราคางานจ้างเหมาก่อสร้างระบบจำหน่าย                    | จำนวน ๒ แผ่น |
|        | - ประกาศและเงื่อนไขเพิ่มเติมการจ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย | จำนวน ๒ แผ่น |
|        | - หนังสือลดราคาของผู้รับจ้าง ลงวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๕๘              | จำนวน ๑ แผ่น |
|        | - อนุมัติที่ พณ.(กส.)๒๕๖/๕๘ ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๘                | จำนวน ๑ แผ่น |
| แผนผัง | การก่อสร้างตามแบบเลขที่ PF๒๕-๐๑๗/๕๘๐๐๖๐                            | จำนวน ๒ แผ่น |
| รูปแบบ | .....                                                              |              |

ข้อ ๘. ผู้ว่าจ้างสงวนไว้ซึ่งอำนาจที่จะให้ผู้ควบคุมการจ้างหรือผู้แทน ส่งรายละเอียดเพิ่มเติมให้ผู้รับจ้างภายในเวลาอันควรถ้าจำเป็น เพื่อให้งานจ้างนี้ได้ดำเนินไปโดยถูกต้องตามสัญญาหรือรูปแบบหรือรายการละเอียดที่กล่าวแล้ว โดยถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาซึ่งผู้รับจ้างจะไม่คิดเอาค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมพิเศษจากผู้ว่าจ้างอีก และผู้รับจ้างจะไม่ทำงานจ้างนี้โดยไม่มีแบบและรายละเอียดที่ถูกต้องเป็นอันขาด ทั้งจะรักษารูปแบบและรายการจ้างไว้ ณ สถานที่ที่ทำการก่อสร้างให้เรียบร้อย สำหรับผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมการจ้าง หรือผู้แทนเรียกได้ตลอดเวลา

ข้อ ๙. ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานนี้ตลอดเวลาขณะที่รับทำการอยู่ และผู้รับจ้างจะต้องตั้งผู้แทนหรือผู้ช่วยผู้แทนสำหรับควบคุมงานไว้ประจำ ณ ที่ที่ทำงานจ้างนี้ ซึ่งผู้แทนหรือผู้ช่วยผู้แทนผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบแทนผู้ว่าจ้างได้ในเวลาที่ผู้รับจ้างไม่อยู่ คำสั่งต่างๆ ซึ่งได้แจ้งให้แก่ผู้แทนของผู้รับจ้างแล้วถือว่าเป็นการแจ้งแก่ผู้รับจ้างเช่นเดียวกัน ผู้แทนหรือผู้ช่วยผู้แทนนี้จะต้องเป็นบุคคลที่ผู้ว่าจ้างเห็นสมควร และผู้รับจ้างจะไม่เปลี่ยนผู้แทนก่อนที่จะได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้าง

ข้อ ๑๐. ผู้ว่าจ้างจะตั้งผู้ควบคุมการจ้างหรือผู้แทนไว้ประจำ ณ ที่ที่ทำการจ้างนี้ และในเวลาผู้รับจ้างเตรียมการหรือกำลังทำงานจ้างนี้อยู่ก็ตั้ง ผู้ควบคุมการจ้างหรือผู้แทนมีสิทธิที่จะเข้าไปตรวจการดำเนินงานได้ตลอดเวลา ผู้รับจ้างหรือผู้แทนของผู้รับจ้างจะต้องให้ความสะดวกหรือช่วยเหลือตามสมควรถ้าผู้ควบคุมการจ้างหรือผู้แทนพบงานอันหนึ่งอันใดที่ทำไปนั้น ไม่ถูกต้องตามรายการและรูปแบบซึ่งแนบติดสัญญานี้ ผู้ควบคุมการจ้างหรือผู้แทนสงวนไว้ซึ่งอำนาจที่จะสั่งหยุดงานนั้นได้ทันที และการล่าช้าอันเนื่องมาจากเหตุดังกล่าวนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอยืดเวลากับผู้ว่าจ้างไม่ได้

การที่มีผู้ควบคุมการจ้าง หรือผู้แทนสำหรับควบคุมและดูแลการดำเนินงานอีกชั้นหนึ่งนั้น ไม่ได้ทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ในข้อหนึ่งข้อใด ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะรีบดำเนินการแก้ไขและเปลี่ยนแปลงงานจ้างที่ผู้ควบคุมการจ้างหรือผู้แทนได้ตรวจพบว่าไม่ได้ทำไปโดยความซื่อสัตย์สุจริต หรือไม่ประณีตเรียบร้อยให้เสร็จเรียบร้อยภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ผู้รับจ้างได้รับแจ้งจากผู้ควบคุมการจ้าง หรือผู้แทน

ข้อ ๑๑.....



.....

กระบวนการวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขต งานงบโครงการต่างๆ (Project Systems: งบ P) , งบลงทุน (Investment System: งบ I) รวมทั้งงานงบผู้ใช้ไฟ (Customer Projects: งบ C) ที่ต้องการให้ กฟผ. ดำเนินการให้ตลอดการปฏิบัติงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

## แบบฟอร์มสัญญาจ้าง (ต่อ)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ น.๓ พณ.(กส.)/จ.๑๓๙/๒๕๕๘

- ๔ -

ข้อ ๑๑. ผู้ควบคุมการจ้างหรือผู้แทน ทรงไว้ซึ่งอำนาจที่จะสั่งให้ผู้รับจ้างเปลี่ยนผู้ควบคุมงานคนหนึ่งคนใดของผู้รับจ้างได้ ในเมื่อปรากฏว่าไม่มีความสามารถหรือไม่อำนาจบังคับบัญชาคนงาน และผู้รับจ้างสัญญาว่าจะจัดหาผู้ควบคุมงานคนอื่นมาทำการแทนต่อไปโดยทันที กับไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ หรือขยายกำหนดเวลาทำการไปแล้วเสร็จออกไปได้อีก

ข้อ ๑๒. ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะไม่นำงานส่วนหนึ่งส่วนใดที่ระบุอยู่ในสัญญานี้ไปให้ผู้อื่นรับจ้าง ช่วงทำอีกทอดหนึ่งโดยมิได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง แต่ทั้งนี้ผู้รับจ้างยังต้องรับผิดชอบงานที่ในช่วงไปนั้นทุกประการ

ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะไม่โอนสิทธิเรียกร้องหนี้อันเกิดจากสัญญานี้ ที่ผู้ว่าจ้างจะต้องชำระแก่ผู้รับจ้าง ให้บุคคลภายนอก

ข้อ ๑๓. ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ หรืออันตรายความเสียหายใดๆ ที่เกิดต่องานของผู้รับจ้างเอง และต้องรับผิดชอบในเหตุเสียหายอันเกิดแก่ทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างที่อยู่ในบริเวณที่ทำการจ้างนี้ โดยการกระทำของคนงาน บริวาร หรือช่างของผู้รับจ้างด้วย

ข้อ ๑๔. การส่งมอบงาน ผู้รับจ้างจะส่งมอบงานแต่ละครั้งได้ต่อเมื่อได้ดำเนินการได้ผลงานคิดเป็นเงินไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง ยกเว้นงวดสุดท้าย โดยยื่นหนังสือขอส่งมอบงานต่อคณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง หรือผู้แทน

ข้อ ๑๕. การชำระเงิน จะชำระให้ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานตาม ข้อ ๑๔. และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างหรือผู้แทนได้ตรวจรับงานเป็นที่ถูกต้อง จำนวนเงินที่จะชำระแต่ละครั้งให้คำนวณจากปริมาณงานที่ทำได้ ตามอัตราค่าจ้างในสัญญา ข้อ ๒๐.

ข้อ ๑๖. ในการตรวจรับงานตาม ข้อ ๑๕. หากปรากฏว่า ผู้รับจ้างมิได้ดำเนินการให้ครบถ้วน เพื่อให้ผู้ว่าจ้างดำเนินการโดยต่อเนื่องได้ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินคิดเป็นมูลค่าร้อยละ ๑๐ ของวงเงินค่าจ้างงานส่วนที่เหลือของแผนกนั้นของงานนั้นไว้ก่อน และจะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้างได้เข้าดำเนินการงานส่วนนั้นแล้วเสร็จ และส่งมอบงานนั้นพร้อมการส่งมอบงานงวดต่อไป

ข้อ ๑๗. ในระหว่างเวลาที่ปรากฏอยู่ในสัญญา หากผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานของงานใดไปแล้ว โดยมีได้ดำเนินการให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ตาม ข้อ ๑๖. และผู้ว่าจ้างมีความจำเป็นต้องเข้าดำเนินการโดยต่อเนื่อง ผู้ว่าจ้างจะแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการงานส่วนที่ยังค้างอยู่นั้น ผู้รับจ้างจะต้องเข้าดำเนินการภายใน ๗ วัน นับแต่วันได้รับแจ้ง

๑๗.๑. ถ้าผู้รับจ้างไม่เข้าดำเนินการตามที่รับแจ้ง ผู้ว่าจ้างจะเข้าดำเนินการเอง และจะริบเงินส่วนที่หักไว้ใน ข้อ ๑๕.

๑๗.๒. ถ้าผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างเห็นสมควร ผู้ว่าจ้างจะเข้าดำเนินการงานส่วนที่เหลือนั้นเองและจะริบเงินที่ได้หักไว้ในข้อ ๑๖. ของงานส่วนที่ยังคงเหลือนั้น

ข้อ ๑๘.....



.....

กระบวนการวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขต งานงบบโครงการต่างๆ (Project Systems:งบ P) ,งบลงทุน(Investment System:งบ I) รวมทั้งงานงบบริโภค(Consumer Projects:งบ C) ที่ต้องการให้กฟภ. ดำเนินการให้ตลอดการปฏิบัติงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

## แบบฟอร์มสัญญาจ้าง (ต่อ)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ น.๓ พณ.(กส.)/จ.๑๓๙/๒๕๕๘

- ๕ -

ข้อ ๑๘. กรณีผู้รับจ้างบอกเลิกสัญญา ก่อนที่งานจะแล้วเสร็จ ผู้ว่าจ้างจะเรียกค่าเสียหายคิดเป็นเงินร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้างของงานที่ยังค้างอยู่ทั้งหมด

ข้อ ๑๙. ภายในกำหนด ๒ ปี นับแต่วันที่ผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจ้างนี้จากผู้รับจ้างเป็นต้นไป ถ้ามีเหตุเสียหายเกิดแก่งานนี้โดยผู้รับจ้างทำไว้ไม่เรียบร้อย ผู้รับจ้างรับทำงานแก้ไขใหม่ โดยไม่คิดค่าจ้างจากผู้ว่าจ้างอีก ถ้าผู้รับจ้างบิดพลิ้วไม่รับดำเนินการแก้ไขหรือซ่อมแซมให้เป็นที่ยอมรับภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างเป็นต้นไป ผู้ว่าจ้างมีอำนาจที่จะจ้างผู้อื่นทำการแทนต่อไปหรือมีอำนาจเข้าดำเนินการเอง โดยผู้รับจ้างยินยอมจ่ายค่าจ้างหรือค่าใช้จ่ายเท่าที่จ่ายจริง หรือที่ผู้ว่าจ้างต้องจ่ายไปจริงโดยสิ้นเชิง

ข้อ ๒๐. ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงว่า การดำเนินงานตามจำนวนในสัญญาจ้างนี้ การจ่ายเงินค่าจ้างจะจ่ายตามราคาที่ได้ตกลงกันในอัตรา ดังนี้-

อัตราค่าจ้างให้เป็นไปตามใบสอปรราคาจ้างเลขที่ มท.๕๓๐๗.๓๒/กพอ.พัฒนานิคม๒๕๕๘ ประกอบกับใบลดราคาค่าจ้างเหมาของผู้รับจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้ตรวจรับถูกต้องตามแบบมาตรฐานที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กำหนด

ข้อ ๒๑. ถ้าปรากฏว่าผู้ว่าจ้างตรวจพบว่าผู้รับจ้างได้ปฏิบัติผิดสัญญาจ้างในข้อหนึ่งข้อใด ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะยกเลิกสัญญาจ้าง และริบเงินประกันตามสัญญา ข้อ ๒. และหรือเงินประกันตามสัญญา ข้อ ๑๖. และผู้ว่าจ้างไม่ต้องชดเชยค่าเสียหาย จากการที่ผู้รับจ้างเสียหายไม่ว่าจะอย่างหนึ่งอย่างใด ให้แก่ผู้รับจ้างด้วย

ข้อ ๒๒. บรรดาหนังสือติดต่อ ทวงถาม บอกกล่าว หรือหนังสืออื่นใดที่ส่งให้แก่คู่สัญญา ไม่ว่าจะส่งด้วยวิธีใด ถ้าหากได้ส่งไปยังสถานที่อยู่ของคู่สัญญาตามที่ได้ระบุไว้ในข้างต้นของสัญญานี้แล้ว ให้ถือว่าได้จัดส่งให้กับคู่สัญญาแล้ว และคู่สัญญาได้รับไว้แล้วโดยชอบ เว้นแต่คู่สัญญาได้แจ้งเปลี่ยนแปลงภูมิสำเนาที่สามารถติดต่อได้โดยชัดเจนให้คู่สัญญาทราบ โดยทำเป็นหนังสือแล้วส่งหนังสือดังกล่าวแก่คู่สัญญาทางไปรษณีย์และลงทะเบียนตอบรับก่อนการส่งหนังสือติดต่อ ทวงถาม หรือบอกกล่าวนั้น

สัญญานี้จัดทำขึ้นเป็นสัณฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน ผู้ว่าจ้างเก็บไว้สามฉบับ และผู้รับจ้างเก็บไว้หนึ่งฉบับ คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้อ่านข้อความโดยตลอดแล้ว รับว่าถูกต้องตามความประสงค์ทุกประการ และเพื่อเป็นหลักฐาน จึงลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

ลงชื่อ ( นายไชยเดช กลีวัฒน์ ) ผู้ว่าจ้าง ลงชื่อ ( นายมานะศักดิ์ เปี่ยมจิตต์ ) ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ( นายปรีชญา ศิริอำพล ) พยาน ลงชื่อ ( นายอิสหะ เทะยิอุมา ) พยาน

สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต ๓ (ภาคเหนือ) จังหวัดลพบุรี  
แผนกกฎหมาย โทร. ๐-๓๖๔๑-๑๐๙๗ ต่อ ๑๓๐๕๒



กระบวนการวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขต งานงบบโครงการต่างๆ (Project Systems:งบบ) ,งบลงทุน(Investment System:งบบ I) รวมทั้งงานงบบผู้ใช้ไฟ(Customer Projects:งบบ C) ที่ต้องการให้กฟภ.ดำเนินการให้ตลอดการปฏิบัติงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

แบบฟอร์มสัญญาจ้าง (ต่อ)



อ.ส.5 ใบสลิทหลังตราสาร

เลขที่ 01049  
วันที่ 4 มกราคม 2559

เลขประจำตัว 3160101236691  
ชื่อผู้เสียภาษีอากร นาย มานะศักดิ์ เปี่ยมจิตต์

ในฐานะ ผู้มีหน้าที่เสียอากร

ที่อยู่ : เลขจาโสมระเจ้าบ้าน 16010243521 ชื่ออาคาร -  
ห้องเลขที่ - ชั้นที่ -  
หมู่ที่ 1  
เลขที่ 14 ถนน -  
ต.จอก/ชอย หมู่ที่ 1  
แขวง/ตำบล ตะลุง เขต/อำเภอ เมืองสระบุรี  
จังหวัด สระบุรี จ.ส.ป.จ. 15000

ได้เสียอากรแสตมป์เป็นตัวแทนรับตราสารตามบัญชีอัตราอากรแสตมป์ ข้อ 4  
สลิทหลังตราสาร สัญญาจ้างเลขที่ น.3/พษ.(กส.)138/2558 ตว.23 จ.ค.2558  
ดังนี้ :

|               | บาท | สต. |
|---------------|-----|-----|
| ค่าอากรแสตมป์ | 869 | 00  |
| เงินเพิ่ม     | 0   | 00  |
| รวมเงิน       | 869 | 00  |



จำนวนเงินเป็นตัวเลข (แปดร้อยหกสิบเก้าบาทถ้วน)  
ตามใบเสร็จ เลขที่ 003851 ลงวันที่ 4 มกราคม 2559  
เลขระบบเอกสาร อ.ส.4 สลิท 04160010-25590104-1-03-000005

ลงชื่อ .....  
ตำแหน่ง (นางสมบุญ เจริญจำรูญ)  
เจ้าพนักงานสรรพากรชำนาญงาน

ใบสลิทหลังตราสารนี้จะสมบูรณ์เมื่อเมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่อากรแสตมป์ของหน่วยเก็บภาษีอากร  
ได้ลงชื่อและออกใบเสร็จรับเงินเรียบร้อยแล้ว

กระบวนการวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขต งานงบโครงการต่างๆ (Project Systems:งบP) ,งบลงทุน(Investment System:งบ I) รวมทั้งงานงบผู้ใช้ไฟ(Customer Projects:งบ C) ที่ต้องการให้กฟภ.ดำเนินการให้ตลอดการปิดงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

แบบฟอร์มวางแผนการก่อสร้าง

แผนการก่อสร้างระบบไฟฟ้า

| ลำดับที่<br>แผนงาน                                                                                                                                                                                | ชื่องาน                                 | งบดำเนินการ<br>(ระบุ<br>ประเภท) | ชำระเงิน<br>หรืออนุมัติ<br>ว/ด/ป | ปริมาณงาน                   |        |                   | วันที่ครบกำหนด<br>ตามมาตรฐาน<br>หรือตามอนุมัติ | แผนงานก่อสร้าง        |                      | จ่ายไฟ<br>วันที่<br>ว/ด/ป | หมายเหตุ |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------|-------------------|------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------------|----------|------------------------|
|                                                                                                                                                                                                   |                                         |                                 |                                  | ระยะทาง(วงจร-กม.)<br>แรงสูง | แรงต่ำ | หม้อแปลง<br>จำนวน |                                                | ไฟสาธารณะ<br>จำนวนชุด | วันที่เริ่ม<br>ว/ด/ป |                           |          | คาดว่าจะเสร็จ<br>ว/ด/ป |
| 1                                                                                                                                                                                                 | ขณ.แรงสูงทางหลวงชนบท<br>ลพบุรี จุดที่ 6 | ผู้ใช้ไฟ                        | 15 มิ.ย. 58                      | 1440                        | -      | 2                 | 30                                             | -                     | 26 มิ.ย. 58          | 16 ก.ย. 58                |          |                        |
| <p>ข้อบังคับที่เกี่ยวข้องอื่นๆ เช่น การติดตามงานของผู้ดูแล หรือ หน. หรือ บันทึกเหตุผลเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงแผน หรือดำเนินการไม่ได้ตามแผน กรณีนี้ต้องให้ พชง. ลงนาม และ หน. รับทราบด้วยทุกครั้ง</p> |                                         |                                 |                                  |                             |        |                   |                                                |                       |                      |                           |          |                        |

หมายเหตุ - วันที่ครบกำหนดการดำเนินงานของผู้ใช้ไฟให้ระบุวันที่แล้วเสร็จตามมาตรฐานคุณภาพบริการ  
- วันที่ครบกำหนดการดำเนินงานงบลงทุนของ กฟภ. ให้ระบุวันที่เป้าหมายแล้วเสร็จของโครงการ  
เรียน หน.กส.ฟอ.พด.  
เพื่อโปรดพิจารณาแผนงาน

อนุมัติแผนงาน  
พชง.ควบคุมงาน ดำเนินการตามแผนงาน  
.....  
(...นายปรีชา ศิริอำพล...)  
หน.กส.ฟอ.พด.  
26 มิ.ย. 58

.....  
(...นายสุชาติ น้อยเที่ยง...)  
พชง.ควบคุมงาน  
26 มิ.ย. 58

F/H - CFE - ๑๒ วันเริ่มใช้งาน ๒๕ ก.พ. ๒๕๕๘

กระบวนการวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขต งานงบโครงการต่างๆ (Project Systems:งบ P) ,งบ  
ลงทุน(Investment System:งบ I) รวมทั้งงานงบผู้ใช้ไฟ(Customer Projects:งบ C) ที่ต้องการให้กฟภ.  
ดำเนินการให้ตลอดการปิดงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

## แบบฟอร์มบันทึกขออนุญาตปักเสาในเขตพื้นที่ทางหลวง



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ที่ มท ๕๓๐๕.๑๙/พฉ. พ.๕

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอพัฒนานิคม  
๓๘๓ หมู่ที่ ๑ ตำบลสีลัง อำเภอพัฒนานิคม  
จังหวัดลพบุรี

๖ ธันวาคม ๒๕๕๖

เรื่อง ขออนุญาตปักเสา-พาดสายไฟฟ้าในเขตทางหลวง  
เรียน ผู้อำนวยการ สำนักงานทางหลวงที่ ๙ (ลพบุรี) ผ่าน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

ด้วยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพัฒนานิคม มีความประสงค์จะดำเนินการปักเสา-พาดสายไฟฟ้าใน  
เขตทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๓ ตอนโคกตูม-เขาพระ ระหว่าง กม. ๑๒+๐๐๐ ถึง กม. ๑๘+๕๐๐ (ด้านขวาทาง)

ดังนั้นเพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และถูกต้องตามระเบียบของกรมทางหลวงแผ่นดิน การไฟฟ้า  
ส่วนภูมิภาคอำเภอพัฒนานิคม จึงขออนุญาตปักเสา-พาดสายไฟฟ้าในเขตทางหลวงตรงบริเวณพื้นที่ดังกล่าว  
หากกรมทางหลวงมีโครงการต่างๆ ที่มีเสา-สาย ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพัฒนานิคมกีดขวาง การไฟฟ้า  
ส่วนภูมิภาคอำเภอพัฒนานิคม ยินดีย้ายให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้พร้อมแนบเอกสารเพื่อ  
ประกอบการพิจารณาจำนวน ๖ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและกรุณาแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

๗/๑๐/๕๖

(นายไชยเดช กสิวัฒน์)

ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
อำเภอพัฒนานิคม

๑๐ ธันวาคม ๒๕๕๖

(นายอภิรักษ์ อัมพพ)

๑๖ ธ.ค. ๕๖

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพัฒนานิคม

โทรศัพท์ ๐ ๓๖๔๓ ๖๕๑๘

โทรสาร ๐ ๓๖๔๓ ๖๒๓๙

(นายปรีชา สิริอำพล)  
ทพ.กส.กฟอ.ลพ

กระบวนการวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขต งานงบโครงการต่างๆ (Project Systems:งบ P) ,งบ  
ลงทุน(Investment System:งบ I) รวมทั้งงานงบผู้ใช้ไฟ(Customer Projects:งบ C) ที่ต้องการให้กฟภ.  
ดำเนินการให้ตลอดการปิดงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

[illegible]

กระบวนการวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขต งานงบโครงการต่างๆ (Project Systems:งบP) ,งบลงทุน(Investment System:งบ I) รวมทั้งงานงบผู้ใช้ไฟ(Customer Projects:งบ C) ที่ต้องการให้ภ.ก. ดำเนินการให้ตลอดการปิดงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

แบบฟอร์ม FM-CFE-14 ขออนุมัติเปิดงานก่อสร้าง

ขออนุมัติเปิดงานก่อสร้าง

บันทึก

เรียน.....ผจก.กฟอ.พม..... ผ่าน.....ชจก.(ท) กฟอ.พม.....

ตามอนุมัติที่.....พม.57/58 ลว.19 มี.ค. 58.....

งาน ขยายเขต.แขวงทางหลวงชนบทพยุหะ จ.ที่ 6.....

ลงทุนทั้งสิ้น.....1,635,760.57.....บาท

กฟอ.ลงทุน.....บาท ผู้ใช้ไฟลงทุน.....1,635,760.57.....บาท

ตามบิลเลขที่.....คงเหลือค้างชำระ.....1,635,760.57.....บาท

หมายเลข.....C-58-C-PTKCS.0040.01.1, 03.1, 02.2.....

อุปกรณ์ก่อสร้างมีครบหรือไม่ (ให้ทำเครื่องหมาย ✓ )

☒ ครบ ☐ ไม่ครบ

☐ อุปกรณ์ที่ไม่ครบมีดังนี้ ☐ หรือตามเอกสารแนบ จำนวน.....แผ่น

| ที่ | รายการอุปกรณ์ที่ไม่ครบ | จำนวน |
|-----|------------------------|-------|
|     |                        |       |

การดำเนินงาน ☐ กฟอ.ดำเนินการ ☒ จ้างเหมาฯ.....นายมานะศักดิ์ เปี่ยมจิตต์.....

จะเริ่มดำเนินการวันที่ 26 มิ.ย. 58 คาดว่าจะแล้วเสร็จวันที่ 16 ก.ย. 58.....

โดยให้.....นายจุฑาธร บัวเที่ยง.....เป็นผู้ควบคุมงานและปิดงานก่อสร้างเมื่อแล้วเสร็จ ภายใน 3 วันทำการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติให้ดำเนินการต่อไป

(นายปรีชา สิริอำพล.)

...26.../...มิ.ย. .../...58 ...

อนุมัติดำเนินการต่อไป

(นายอนุรักษ...ชเลพงษ์สกุล)

ชจก.(ท.) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พม.

...26.../...มิ.ย. .../...58 ...

พชง.ผู้รับคำสั่งดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

(.....นายจุฑาธร บัวเที่ยง.....)

...26.../...มิ.ย. .../...58 ...

FM CFE - ๑๔ วันเริ่มใช้งาน ๒๕ ก.พ. ๒๕๕๘

กระบวนการวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขต งานงบโครงการต่างๆ (Project Systems:งป) ,งปลงทุน(Investment System:งป I) รวมทั้งงานงบผู้ใช้ไฟ(Customer Projects:งป C) ที่ต้องการให้กฟอ.ดำเนินการให้ตลอดการปิดงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

## แบบฟอร์ม ZPSF004 ขออนุมัติเปิดงานในระบบ Sap



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
บันทึก**

จาก พชง.ศกส.กฟอ.พช.  
ลงวันที่ .....  
เรื่อง ขออนุมัติก่อสร้าง ชื่องาน บ้านน้ำร้อน(นางสาวกาน อ่างทอง) หมายเลขงาน P-AHE000-C-PTKD0.0038  
อ้างถึง .....

ถึง  
คกก.กฟอ.พช.  
วันที่ .....

เรียน คกก.กฟอ.พช.

ตามอนุมัติงบประมาณการเลขที่ พช.114.55 สว. 22.07.2015 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพัฒนานิคม ชื่องาน บ้านน้ำร้อน(นางสาวกาน อ่างทอง)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ค.โคกสูง อำเภอ อ.เมืองหนองบัวลำภู จ.หนองบัวลำภู

หมายเลขใบสั่งงาน P-AHE000-C-PTKD0.0038 หมายเลขแผนก 017/570304ศูนย์ทุนที่ร้องขอ CS12101011 ศูนย์ทุนที่รับผิดชอบ CS12101011 เลขธุรกิจ CO13 โรงงาน CO10

แนบได้ตรวจสอบแล้วสรุปรายละเอียด ดังนี้

1. คกก. ได้พิจารณาพิจารณาเข้าโครงการฯ และอนุมัติงบประมาณ ตามอนุมัติเลขที่ น.จ.กบส(บ) 3038 สว 22.12.2015
2. ปริมาณงานก่อสร้าง สรุปรายละเอียดดังนี้

ระยะทางแรงส่ง 0.000 (วงจร-กม) แรงดัน 0.020 (วงจร-กม) สายส่ง (วงจร-กม) 0.000

3. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ตามอนุมัติงบประมาณการเลขที่ พช.114.55 สว 22.07.2015

| ที่                                                      |                       | พชส         | แผนก       | รหัส<br>เครื่อง | ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน ตามประมาณการ(บาท) |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                                                          |                       |             |            |                 | ค่าวัสดุ<br>นอกสถานที่                | ค่าวัสดุ<br>ในสถานที่ | ค่าวัสดุ<br>ในสถานที่ | ค่าวัสดุ<br>ในสถานที่ | ค่าวัสดุ<br>ในสถานที่ | ค่าวัสดุ<br>ในสถานที่ | ค่าวัสดุ<br>ในสถานที่ | ค่าวัสดุ<br>ในสถานที่ | ค่าวัสดุ<br>ในสถานที่ | ค่าวัสดุ<br>ในสถานที่ |
| 1                                                        | P-AHE000-C-PTKD0.0038 | 1104-LT-C-E | 6000644654 |                 | 0.00                                  | 37,875.57             | 10.90                 | 19,608.00             | 5,832.00              | 2,286.00              | 3,675.00              | 3,859.00              | 31,451.00             | 31,451.00             |
| รวมค่าจ้างหน่วยงาน                                       |                       |             |            |                 | 0.00                                  | 37,875.57             | 10.90                 | 19,608.00             | 5,832.00              | 2,286.00              | 3,675.00              | 3,859.00              | 31,451.00             | 31,451.00             |
| 1. ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน (โดย %)                           |                       |             |            |                 |                                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| 2. ค่าวัสดุอุปกรณ์ (โดย %)                               |                       |             |            |                 |                                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| 3. ค่าวัสดุในสถานที่                                     |                       |             |            |                 |                                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| 4. ค่าวัสดุในสถานที่                                     |                       |             |            |                 |                                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| รวมค่าวัสดุในสถานที่ (รวม 3-4)                           |                       |             |            |                 |                                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| สัดส่วนการจ่ายงบประมาณ 100.00 % 0.00 คงเหลือ 0.00 % 0.00 |                       |             |            |                 |                                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| คงเหลือจ่าย (บาท)                                        |                       |             |            |                 |                                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| รวมทั้งหมด                                               |                       |             |            |                 | 0.00                                  | 37,875.57             | 10.90                 | 19,608.00             | 5,832.00              | 2,286.00              | 3,675.00              | 3,859.00              | 31,451.00             | 31,451.00             |

แนบได้พิจารณาแล้ว ขออนุมัติดำเนินการ ดังนี้

1. เปิดงานก่อสร้างและเบิกค่าใช้จ่าย
2. รวมค่าใช้จ่ายดำเนินงานในการดำเนินการก่อสร้างเป็นจำนวนเงิน 31,451.00 บาท ค่าใช้สอย 10.90 บาท
3. การดำเนินการก่อสร้างงานดังกล่าว มอบหมายให้ นายคมสัน นวลวรรณ เป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้าง และกำหนดระยะเวลาการก่อสร้างเป็นวันที่ 20.01.2016 ถึง 16.02.2016
4. การดำเนินการดังกล่าว
  - 4.1 [ ] ไม่มีความประสงค์ที่จะแก้ไขให้ทันต่อปฏิบัติงาน
  - 4.2 [ ] มีความประสงค์ที่จะแก้ไขให้ทันต่อปฏิบัติงาน ตามเอกสารแนบ
5. ให้หน่วยงานด้านบัญชีงบประมาณบันทึกงบประมาณ, หน่วยงานด้านบัญชีทรัพย์สินเป็นคณบดีของทรัพย์สินระหว่างก่อสร้าง (ACC) และหน่วยงานบัญชีทรัพย์สินสำหรับทรัพย์สิน

บ้านน้ำร้อน(นางสาวกาน อ่างทอง)

ZPSF004 วันที่พิมพ์ 13.06.2016 หน้า 1 / 2

กระบวนการวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขต งานงบโครงการต่างๆ (Project Systems: งบ P) , งบลงทุน (Investment System: งบ I) รวมทั้งงานงบผู้ใช้ไฟ (Customer Projects: งบ C) ที่ต้องการให้ กฟภ. ดำเนินการให้ตลอดการปิดงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

## 7 ก.ค. 2558

กระบวนการวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขต งานงบโครงการต่างๆ (Project Systems: งบ P) , งบลงทุน(Investment System: งบ I) รวมทั้งงานงบผู้ใช้ไฟ(Customer Projects: งบ C) ที่ต้องการให้ กฟภ. ดำเนินการให้ตลอดการปิดงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

## แบบฟอร์มรายงานผลการสำรวจทรัพย์สินอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า



## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

### บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก.....กรมการสำรวจ.....ถึง.....ผจก.กฟอ.พม.....

เลขที่.....วันที่.....

เรื่อง.....รายงานผลการสำรวจทรัพย์สินอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าเพื่อรื้อถอน.....

อ้างถึง.....

สิ่งที่ส่งมาด้วย.....

---

เรียน ผจก.กฟอ.พม. ผ่าน รจก.(ท.) กฟอ.พม. *Handwritten signature*

ตามบันทึกที่อ้างถึงข้างต้นให้ข้าพเจ้าสำรวจทรัพย์สินอุปกรณ์เพื่อรื้อถอนระบบไฟฟ้างาน  
ปรับปรุงระบบไฟฟ้า.....แขวงทางหลวงชนบทพุนรี.จุดที่.๖.....

อนุมัติ.....พม.๕๗/๕๘.ถว.๑๙.มี.ค.๒๕๕๘.....โครงการบ.พภ. ลงทุนโดยจะต้องทำการรื้อ  
ถอนทรัพย์สินบริเวณดังกล่าว งานรื้อถอนหมายเลข.....C-๕๘-C-PTKCS.๐๑๕๐.๐๑.๑.....

ช่วง.....แขวงทางหลวงชนบทพุนรี.จุดที่.๖.ต.โคกสูง.อ.พัฒนานิคม.จ.ลพบุรี.ตามรายการดังนี้

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| ๑. แผนกแรงสูงระบบ.....เค.วี.    | ระยะทาง.....วงจรกิจโลเมตร           |
| ๒. แผนกแรงสูงระบบ ๒๒ เค.วี.     | ระยะทาง.....วงจรกิจโลเมตร           |
| ๓. แผนกแรงต่ำระบบ ๓๘๐/๒๓๐ โวลท์ | ระยะทาง.....๑.๐๘๐.....วงจรกิจโลเมตร |
| ๔. แผนกหม้อแปลงและนั่งร้าน      | จำนวน.....ชุด                       |
| ๕. อื่นๆ.....                   | .....                               |

.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาสั่งการต่อไป



(นายอิสหาะ หะยัธมา)

(ตำแหน่ง) พชง.๗ ผจก.กฟอ.พม.



(นายสมจิตร บุญธรรม)

(ตำแหน่ง) พชง.๗ ผบ.กฟอ.พม.



(นายคมสัน ปุลาพระ)

(ตำแหน่ง) พชง.๖ ผจก.กฟอ.พม.

ท.กส.กฟอ.พม.

เพื่อทราบและแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป



(นายไชยเดช กสิวัฒน์)

(ตำแหน่ง) ผจก.กฟอ.พม.

กระบวนการวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขต งานงบโครงการต่างๆ (Project Systems:งบ P) ,งบลงทุน(Investment System:งบ I) รวมทั้งงานงบผู้ใช้ไฟ(Customer Projects:งบ C) ที่ต้องการให้กฟภ.ดำเนินการให้ตลอดการปิดงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

## แบบฟอร์ม ZPSF009 แบบฟอร์มขอเบิกอุปกรณ์เพื่อการก่อสร้าง(ใบจอง)ในระบบ Sap

ผู้ใช้งาน : N3PTK001  
 ไลน์งาน : PED-400  
 โปรแกรม : ZPSF009

โครงการ : P-NHE00, O-C - โครงการ คพ. เขต น.3  
 หมายเลขใบสั่งงาน : P-NHE00, O-C-PTK00, 0059 - บ้านโคกสูง(บนสุด 5 ไร่) - บ้านโคกสูง(บนสุด 5 ไร่) - บ้านโคกสูง(บนสุด 5 ไร่)  
 แผนก : 1105 TR-C-E แผนกก่อสร้าง/แผนกช่างเทคนิค / เลขที่ใบจอง : 0042220405 / วันที่ส่งเอกสาร : 18-05-2016  
 เวลา : 10:32:33  
 หน้า : 1

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
 ใบขอเบิกอุปกรณ์เพื่อการก่อสร้าง

| กลุ่มวัสดุ                 | รหัสวัสดุ     | รายการ (ชื่อวัสดุ)                | หน่วย | จำนวนเบิกได้ | จำนวนเบิกจริง | จำนวนเบิกสั่ง | จำนวนคงเหลือ | จำนวนคงเหลือเดิม |
|----------------------------|---------------|-----------------------------------|-------|--------------|---------------|---------------|--------------|------------------|
| 1 Concrete Products        | 1-01-011-0000 | CROSSARM 100X100X1,500 MM.        | EA    | 1,000        | 0,000         | 1,000         | 1,000        | 1,000            |
| 1 Concrete Products        | 1-01-011-0001 | CROSSARM 100X100X2,500 MM.        | EA    | 1,000        | 0,000         | 1,000         | 1,000        | 1,000            |
| 2 Accessories for Concrete | 1-01-020-0001 | BRACE FLAT FOR CROSSARM 30X6X...  | EA    | 4,000        | 0,000         | 4,000         | 4,000        | 4,000            |
| 3 Insulator & Accessories  | 1-03-003-0000 | INSULATOR, SPOOL CLASS 53-2 TL... | EA    | 2,000        | 0,000         | 2,000         | 2,000        | 2,000            |
| 4 Steel wire & Accessories | 1-01-010-0004 | ST. WIRE, STRANDED 50/7 SQ MM...  | M     | 41,000       | 0,000         | 41,000        | 41,000       | 41,000           |
| 4 Steel wire & Accessories | 1-01-023-0000 | CLAMP SINGLE U-BOLT M 8 (WIRE...  | EA    | 2,000        | 0,000         | 2,000         | 2,000        | 2,000            |
| 5 Conductor & Accessories  | 1-02-005-0000 | CABLE AERIAL AL 22 KV, 1X50 S...  | M     | 9,000        | 0,000         | 9,000         | 9,000        | 9,000            |
| 5 Conductor & Accessories  | 1-02-007-0004 | CABLE AL 750 V, 95 SQ MM, TIS...  | M     | 11,000       | 0,000         | 11,000        | 11,000       | 11,000           |
| 5 Conductor & Accessories  | 1-02-018-0001 | TAPE PVC O/D 0.18X19X10,000 M...  | EA    | 1,000        | 0,000         | 1,000         | 1,000        | 1,000            |
| 5 Conductor & Accessories  | 1-02-020-0002 | TIE WIRE AL 4.0 MM.               | KG    | 1,000        | 0,000         | 1,000         | 1,000        | 1,000            |
| 5 Conductor & Accessories  | 1-02-030-0102 | CONN. PG DOUBLE BOLT AL 25-95...  | EA    | 3,000        | 0,000         | 3,000         | 3,000        | 3,000            |
| 5 Conductor & Accessories  | 1-02-032-0003 | H-CONNECTOR MAIN AL 50-95...TA... | EA    | 2,000        | 0,000         | 2,000         | 2,000        | 2,000            |
| 5 Conductor & Accessories  | 1-02-033-0000 | BAIL-CLAMP MAIN AL 25-50 SQ MM... | EA    | 2,000        | 0,000         | 2,000         | 2,000        | 2,000            |
| 5 Conductor & Accessories  | 1-02-033-0100 | HOTLINE CLAMP MAIN AL 25-50 S...  | EA    | 2,000        | 0,000         | 2,000         | 2,000        | 2,000            |
| 5 Conductor & Accessories  | 1-02-042-0104 | CABLE LUG NEMA 2-HOLE AL 95 S...  | EA    | 2,000        | 0,000         | 2,000         | 2,000        | 2,000            |
| 5 Conductor & Accessories  | 1-02-042-0400 | PIN TERMINAL FOR AL CONDUCTOR...  | EA    | 6,000        | 0,000         | 6,000         | 6,000        | 6,000            |
| 5 Conductor & Accessories  | 1-01-022-0123 | WELDING POWDER, ST. WIRE 50 S...  | EA    | 6,000        | 0,000         | 6,000         | 6,000        | 6,000            |
| 5 Conductor & Accessories  | 1-04-000-0000 | S.A. 21 KV, 5 KA.                 | EA    | 2,000        | 0,000         | 2,000         | 2,000        | 2,000            |
| 5 Conductor & Accessories  | 1-04-000-0300 | S.A. 250-500 V, 2.5-5.0 KA.       | EA    | 1,000        | 0,000         | 1,000         | 1,000        | 1,000            |
| 5 Conductor & Accessories  | 1-04-001-0000 | DROPOUT FUSE 22 KV 100 A 8 KA.    | EA    | 2,000        | 0,000         | 2,000         | 2,000        | 2,000            |
| 5 Conductor & Accessories  | 1-04-002-0004 | H.R.C. FUSE 150-160 A DIN OR...   | EA    | 1,000        | 0,000         | 1,000         | 1,000        | 1,000            |
| 5 Conductor & Accessories  | 1-04-002-0100 | L.T. FUSE SWITCHES 1X400 A 5...   | EA    | 1,000        | 0,000         | 1,000         | 1,000        | 1,000            |
| 5 Conductor & Accessories  | 1-04-003-0002 | FUSE LINK 22 KV, 3 A EEL-NEMA...  | EA    | 2,000        | 0,000         | 2,000         | 2,000        | 2,000            |
| 5 Conductor & Accessories  | 1-05-000-0002 | TR. 30 KVA, 1 P, 3 W, 22.0-48...  | EA    | 1,000        | 0,000         | 1,000         | 1,000        | 1,000            |
| 5 Conductor & Accessories  | 1-05-010-0003 | BRACKET, ST. FOR TR. SECONDARY... | EA    | 2,000        | 0,000         | 2,000         | 2,000        | 2,000            |
| 5 Conductor & Accessories  | 1-01-011-0200 | BOLT MACHINE M 16X130 MM.         | EA    | 6,000        | 0,000         | 6,000         | 6,000        | 6,000            |
| 5 Conductor & Accessories  | 1-01-011-0203 | BOLT MACHINE M 16X150 MM.         | EA    | 4,000        | 0,000         | 4,000         | 4,000        | 4,000            |
| 5 Conductor & Accessories  | 1-01-011-0204 | BOLT MACHINE M 16X300 MM.         | EA    | 1,000        | 0,000         | 1,000         | 1,000        | 1,000            |
| 5 Conductor & Accessories  | 1-01-011-0105 | BOLT MACHINE M 16X350 MM.         | EA    | 1,000        | 0,000         | 1,000         | 1,000        | 1,000            |
| 5 Conductor & Accessories  | 1-01-018-0100 | WASHER PLAIN SQUARE 52X52X4...    | EA    | 11,000       | 0,000         | 11,000        | 11,000       | 11,000           |
| 5 Conductor & Accessories  | 1-01-018-0100 | WASHER LOCK SPRING SIZE 18 MM...  | EA    | 3,000        | 0,000         | 3,000         | 3,000        | 3,000            |
| 5 Conductor & Accessories  | 1-01-022-0002 | GROUND ROD 60X60X5 MM, 2 M LO...  | EA    | 2,000        | 0,000         | 2,000         | 2,000        | 2,000            |
| 11 Accessories             | 1-08-004-0001 | CONDUIT PVC RIGID, 20X2500 MM...  | EA    | 1,000        | 0,000         | 1,000         | 1,000        | 1,000            |
| 12 Other                   | 1-08-004-0001 | CONDUIT PVC RIGID, 20X4000 MM...  | EA    | 1,000        | 0,000         | 1,000         | 1,000        | 1,000            |
| 12 Other                   | 1-08-004-0002 | CONDUIT PVC RIGID, 20X4000 MM...  | EA    | 1,000        | 0,000         | 1,000         | 1,000        | 1,000            |

\*\*แบบ 1105 TR-C-E แผนกก่อสร้าง/แผนกช่างเทคนิค

ผู้บันทึก : พ.ศ. (นายพชรกร อินทวงค์) พ.ช. ผอ. กฟอ. พอ.

กระบวนการวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขต งานงบโครงการต่างๆ (Project Systems:งบ P) ,งบ  
 ลงทุน(Investment System:งบ I) รวมทั้งงานงบบุคลากร(Consumer Projects:งบ C) ที่ต้องการให้กฟภ.  
 ดำเนินการให้ตลอดการปฏิบัติงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

## แบบฟอร์มรายงานการสำรวจและการรื้อถอนทรัพย์สิน

**รายงานการสำรวจและการรื้อถอนทรัพย์สินอุปกรณ์ระบบจำหน่าย**

งานรื้อถอนหมายเลข... C-58-C-PTKCS.0040.01.1 ... แผนก... รื้อถอนแรงต่ำภายนอก ... สถานที่ตั้งทรัพย์สิน  
ที่รื้อถอน... แขวงทางหลวงชนบทพริ้ง จ.ที่ 6 ... ถนน... - ... สาย... - ... หมู่บ้าน... - ... ตำบล... โคกสูง  
อำเภอ... พัฒนานิคม ... จังหวัด... ลพบุรี ... ทรัพย์สินที่รื้อถอนได้ก่อสร้างเมื่อ... - ...

| (1)   | (2)                                               | (3)                   | (4)                  | (5)                     | (6)           |                 | (7)      |
|-------|---------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|---------------|-----------------|----------|
| ลำดับ | รายการอุปกรณ์                                     | จำนวนตาม<br>ประมาณการ | จำนวนจาก<br>การสำรวจ | จำนวนที่<br>รื้อถอนจริง | การส่งคืนคลัง |                 | หมายเหตุ |
|       |                                                   |                       |                      |                         | จำนวน         | บ่งชี้เลขที่/ลว |          |
| ๑     | เสา คอ. ขนาด ๘.๐๐ เมตร                            | ๓๒                    | ๓๒                   | ๓๒                      | ๓๒            | AL/TK ๑๖๖๕.๕๙   |          |
| ๒     | ลูกกรอกแรงต่ำแบบ ข(แบบ ๕๓-๒)มอก.๒๒๗               | ๗๘                    | ๗๘                   | ๗๘                      | ๗๘            | ๙๖/๕๙           |          |
| ๓     | แฉีก ๒x๒๐๐ มม.(๒x๘)แบบหลังยื่น                    | ๓๙                    | ๓๙                   | ๓๙                      | ๓๙            | ๑ -             | ๙        |
| ๔     | สายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน ๕๐ ต.มม. | ๑๖๐๐                  | 1600                 | 1600                    | 1600          | ๑ -             | ๙        |
| ๕     | คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม ๕๐-๗๐ ต.มม.      | ๓๐                    | ๓๐                   | ๓๐                      | ๓๐            | ๑ -             | ๙        |
| ๖     | สลักเกลียว เอ็ม ๑๖x๑๗๐ มม.                        | ๖๓                    | ๖๓                   | ๖๓                      | ๖๓            | ๑ -             | ๙        |
| ๗     | สลักเกลียว เอ็ม ๑๖x๒๐๐ มม.                        | ๑๕                    | 15                   | 15                      | 15            | ๑ -             | ๙        |
| ๘     | แหวนรองแบบเรียบ ๕๒x๕๒x๔.๕ มม. รู ๑๘ มม.           | ๖๓                    | ๖๓                   | ๖๓                      | ๖๓            | ๑ -             | ๙        |
| ๙     |                                                   |                       |                      |                         |               |                 |          |
| ๑๐    |                                                   |                       |                      |                         |               |                 |          |
| ๑๑    |                                                   |                       |                      |                         |               |                 |          |
| ๑๒    |                                                   |                       |                      |                         |               |                 |          |
| ๑๓    |                                                   |                       |                      |                         |               |                 |          |
| ๑๔    |                                                   |                       |                      |                         |               |                 |          |
| ๑๕    |                                                   |                       |                      |                         |               |                 |          |
| ๑๖    |                                                   |                       |                      |                         |               |                 |          |
| ๑๗    |                                                   |                       |                      |                         |               |                 |          |
| ๑๘    |                                                   |                       |                      |                         |               |                 |          |
| ๑๙    |                                                   |                       |                      |                         |               |                 |          |
| ๒๐    |                                                   |                       |                      |                         |               |                 |          |
| ๒๑    |                                                   |                       |                      |                         |               |                 |          |

ได้ทำการตรวจสอบสำรวจเสร็จแล้วเมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม ๒๕๖๘ (ลงชื่อ).....

(...นายอิสสระ หะยีฮามา...)ตำแหน่ง... พชง.7 ผกส.กฟอ.พฉ.

(ลงชื่อ).....

(...นายคมสัน ใจงามระ...)ตำแหน่ง... พชง.6 ผกส.กฟอ.พฉ.

(ลงชื่อ).....

(...นายสมจิตร บุญธรรม...)ตำแหน่ง... พชง.7 ผปบ.กฟอ.พฉ.

ได้ดำเนินการรื้อถอนแล้วเสร็จเมื่อวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๙ (ลงชื่อ)..... พชง.ควบคุมงาน

(...นายจุฑาธัช บ้ายเที่ยง...)ตำแหน่ง... ผกส.กฟอ.พฉ.

หมายเหตุ ช่อง 1-2-3-4 ผู้สำรวจเป็นผู้ลงรายการ  
ช่อง 5-6-7 พชง.ควบคุมงานรื้อถอนเป็นผู้ลงนาม

FM-CFE-22 วันเริ่มใช้งาน...25 ก.พ. 2548

กระบวนการวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขต งานงบโครงการต่างๆ (Project Systems:งป) ,งปลงทุน(Investment System:งป I) รวมทั้งงานงบผู้ใช้ไฟ(Customer Projects:งป C) ที่ต้องการให้กฟภ.ดำเนินการให้ตลอดการปิดงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

## แบบฟอร์มส่งมอบพื้นที่



## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

๓๘๓ หมู่ ๑ ตำบลดีลัง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี ๑๕๒๒๐

โทร ๐๓๖-๔๓๖๕๒๘ โทรสาร ๐๓๖-๔๓๖๒๓๘

๓๘๓ Village No ๑ Di Lang Sub-district Phatthana Nikhom district Lopburi Province

Tel ๐๓๖-๔๓๖๕๒๘ Fax ๐๓๖-๔๓๖๒๓๘ www.pea.co.th

ที่ มท ๕๓๐๗.๓๒/กฟอ.พัฒนานิคม ๑ ท

๑๑ มกราคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขอส่งมอบพื้นที่

เรียน คุณ มานะศักดิ์ เปี่ยมจิตต์

ตามสัญญาจ้างเลขที่ น.๓ พณ.(กส.)/จ.๑๓๙/๒๕๕๘ ลว. ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๘ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA.) อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี ได้ว่าจ้าง นายมานะศักดิ์ เปี่ยมจิตต์ ดำเนินการก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่าย แนวทางหลวงชนบทลพบุรี จุดที่ ๖ อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี งบผู้ใช้ไฟ เป็นเงินจำนวน ๘๖๘,๕๑๕.๒๗ บาท (แปดแสนหกหมื่นแปดพันห้าร้อยสิบห้าบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๙๐ วัน นั้น

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA.) อำเภอพัฒนานิคม จึงขอส่งมอบพื้นที่ให้ นายมานะศักดิ์ เปี่ยมจิตต์ เข้าดำเนินการตั้งแต่วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๕๙ เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายไชยเดช กสิวัฒน์)

ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอพัฒนานิคม

มอบให้ วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๕๙  
ม.๑. ๕๙

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพัฒนานิคม

โทรศัพท์ ๐๓๖-๔๓๖๕๑๘

โทรสาร ๐๓๖-๔๓๖๒๓๘

บริการดี มีคุณธรรม

บริหารงานโปร่งใส ใส่ใจบริการ พร้อมการทุจริต

กระบวนการวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขต งานงบโครงการต่างๆ (Project Systems: งบ P), งบลงทุน (Investment System: งบ I) รวมทั้งงานงบผู้ใช้ไฟ (Customer Projects: งบ C) ที่ต้องการให้ กกฟ. ดำเนินการให้ตลอดการปิดงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

## แบบฟอร์มบันทึกอนุมัติจ่ายไฟฟ้าเพื่อปฏิบัติงาน



### บันทึก

**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ชผ.กส.กฟอ.พฉ. ถึง หผ.กส.กฟอ.พฉ.  
เลขที่ วันที่ ๘ เมษายน ๒๕๕๙  
เรื่อง ขออนุมัติจ่ายไฟฟ้าเพื่อปฏิบัติงาน

เรียน หผ.กส.กฟอ.พฉ.

ด้วย แผนก่อสร้าง กฟอ.พฉ. มีความจำเป็นต้องจ่ายกระแสไฟฟ้าเพื่อปฏิบัติงานมีรายละเอียด ดังนี้

| ที่ | ผู้ใช้ไฟเฉพาะราย | ที่ | ระบบจำหน่าย กฟภ.                        |
|-----|------------------|-----|-----------------------------------------|
|     |                  |     | สถานที่ บริษัท เพ็ทโกลัส                |
|     |                  |     | เวลา ๐๘.๓๐ น. - ๑๗.๐๐ น.                |
|     |                  |     | วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๕๙                   |
|     |                  |     | งานที่จะปฏิบัติ                         |
|     |                  |     | -พาดสายเคเบิลขนาด ๑๘๕ ต.มม. ๓ เส้น      |
|     |                  |     | ระยะทาง ๒๐๐ เมตร, พาดสาย ๑๘๕ ACSR       |
|     |                  |     | ๓ เส้น ระยะทาง ๘๐ เมตร                  |
|     |                  |     | -ปักเสา คอร.๑๒ เมตร พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ |
|     |                  |     | หัวเสาจำนวน ๒ ต้น                       |
|     |                  |     | ผู้ควบคุมงาน นายจุฑาธ ข่ายเที่ยง        |
|     |                  |     | ผู้รับจ้าง นายมานะศักดิ์ เปี่ยมจิตต์    |

หมายเหตุ ทั้งนี้ให้ ผ.บ.กฟอ.พฉ. ประกาศแจ้งผู้ใช้ไฟทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาต่อไป

↓  
(นายจุฑาธ ข่ายเที่ยง)  
ชผ.กส.กฟอ.พฉ.

เรียน ผจก.กฟอ.พฉ. ผ่าน รจก.(ท.) กฟอ.พฉ. หผ.กส., หผ.ปบ., จป. กฟอ.พฉ.

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและแจ้งส่วน  
เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

↓  
(นายจุฑาธ ข่ายเที่ยง)  
ชผ.ปฏิบัติงานแทน หผ.กส.กฟอ.พฉ.

อนุมัติและดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้อง  
  
(นายบุญรักษ์ ชเลพงษ์สกุล)  
รจก.(ท.) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พฉ.

กระบวนการวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขต งานงบโครงการต่างๆ (Project Systems:งบ P) ,งบลงทุน(Investment System:งบ I) รวมทั้งงานงบผู้ใช้ไฟ(Customer Projects:งบ C) ที่ต้องการให้กฟภ.ดำเนินการให้ตลอดการปิดงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

## หนังสือส่งมอบงาน

นายมานะศักดิ์ เปี่ยมจิตต์  
14 หมู่ 1 ต.ตะลุง อ.เมือง จ.ลพบุรี 15000

วันที่ 5 เมษายน 2559

|                   |
|-------------------|
| กพอ.พณ.           |
| เลขที่รับ 1535    |
| วันที่ 5 เม.ย. 59 |

เรื่อง ส่งมอบงานก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่าย

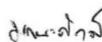
เรียน ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพัฒนานิคม ผ่าน ช่างควบคุมงาน

ตามสัญญาเลขที่ น.3 พณ.(กส.)/จ.139/2558 ลว. 23 ธันวาคม 2558 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี ได้ว่าจ้าง นายมานะศักดิ์ เปี่ยมจิตต์ ดำเนินการก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายแขวงทางหลวงชนบทลพบุรี จุดที่ 6 ตำบลโคกสูง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี เป็นจำนวนเงิน 868,515.27 บาท ระยะเวลาแล้วเสร็จ 90 วัน

บัดนี้ นายมานะศักดิ์ เปี่ยมจิตต์ ได้ดำเนินการก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายบริเวณดังกล่าวแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอเบิกเงินตามเงื่อนไขสัญญาและขอส่งมอบงาน เพื่อให้คณะกรรมการทำการตรวจรับงานต่อไป ดังมีรายละเอียดแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายมานะศักดิ์ เปี่ยมจิตต์)  
ผู้รับจ้าง

- ☐ ซอก(ท.) ☐ ซอก(บ.) ☐ มชน 9 (ท.บ.) ☐ นบ.9  
☐ นก.9 ☐ มจก.กพ.บ.กส. ☐ หน.บ. ☐ หน.พ.  
☐ หน.บ. ☒ หน.กส. ☐ หน.บ. ☐ หน.ม.  
☐ เพื่อทราบ ☐ เพื่อทราบและถือปฏิบัติ  
☒ เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป  
☐ โดยให้.....เป็นผู้รวบรวม และดำเนินการ  
☐ ส่งให้.....โดยตรง และสำเนาแจ้ง.....

  
(นายไชยเดช กลีวัฒน์)  
ผจก.กพอ.พณ.

กระบวนการวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขต งานงบโครงการต่างๆ (Project Systems:งป) ,งปลงทุน(Investment System:งป I) รวมทั้งงานงบผู้ใช้ไฟ(Customer Projects:งป C) ที่ต้องการให้กฟภ. ดำเนินการให้ตลอดการปิดงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

## หนังสือแจ้งคณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง



### บันทึก

#### การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ชผ.กส.กฟอ.พฉ. ถึง ทผ.กส.กฟอ.พฉ.  
เลขที่ วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๕๙  
เรื่อง แจ้งคณะกรรมการตรวจรับงานฯ  
อ้างถึง หนังสือส่งมอบงาน นายมานะศักดิ์ เปี่ยมจิตต์  
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.หนังสือส่งมอบงาน, ๒.หนังสือส่งมอบพื้นที่  
เรียน ทผ.กส.กฟอ.พฉ.

#### เรื่องเดิม

ตามสัญญาจ้างเลขที่ น.๓ พฉ.(กส.)/จ.๑๓๙/๒๕๕๘ ลว. ๒๓ ธ.ค. ๒๕๕๘ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี ได้ว่าจ้าง นายมานะศักดิ์ เปี่ยมจิตต์ ดำเนินการก่อสร้างขยายเขตระบบ  
จำหน่ายบริเวณ แขวงทางหลวงชนบทลพบุรี (จุดที่ ๖) ตำบลโคกสูง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี  
งบประมาณ ๘๖๘,๕๑๕.๒๗ บาท กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๙๐ วัน

#### ข้อมูลรายละเอียด

หลังจากที่ นายมานะศักดิ์ เปี่ยมจิตต์ ได้ลงนามในสัญญาแล้ว กฟอ.พฉ. ได้ส่งมอบพื้นที่ให้กับ  
นายมานะศักดิ์ เปี่ยมจิตต์ ในวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๕๙ โดยจะครบกำหนดสัญญาในวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๕๙  
ซึ่งระหว่างสัญญา นายมานะศักดิ์ เปี่ยมจิตต์ ได้ดำเนินการก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายบริเวณดังกล่าวแล้ว  
เสร็จเรียบร้อยพร้อมส่งมอบงาน ซึ่งตรงกับสัญญาจ้างข้อ ๑๔

#### ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณา

เพื่อให้งานดังกล่าวเป็นไปตามสัญญาจ้าง พช.ควบคุมงาน จึงเห็นควรแจ้งคณะกรรมการตรวจรับ  
งานฯ ดำเนินการตรวจรับงานฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและกรุณาแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

(นายจุฑารช บ่ายเที่ยง)

ชผ.กส.กฟอ.พฉ. (พช.ควบคุมงาน)

เรียน ผจก.กฟอ.พฉ. ผ่าน รจก.(ท.) กฟอ.พฉ.

เพื่อโปรดทราบและกรุณาแจ้งคณะกรรมการ  
ตรวจรับงานฯ ดำเนินการต่อไป

คณะกรรมการตรวจรับงานฯ  
เพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

(นายณรงค์ฤทธิ์ ถนอมพงษ์ชาติ)  
ทผ.กส.กฟอ.พฉ.

(นายไชยเดช กสิวัฒน์)  
ผจก.กฟอ.พฉ.

กระบวนการวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขต งานงบบโครงการต่างๆ (Project Systems:งบ P) ,งบ  
ลงทุน(Investment System:งบ I) รวมทั้งงานงบบุคลากร(Customer Projects:งบ C) ที่ต้องการให้กฟภ.  
ดำเนินการให้ตลอดการปฏิบัติงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

## แบบฟอร์ม FM-CFE-16 แบบฟอร์มขอตรวจมาตรฐานและขออนุมัติจ่ายกระแสไฟฟ้า



## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

**บันทึก**

จาก..... พงศ.ภทอ.พณ..... ถึง..... พงศ.ภทอ.พณ.....  
 เลขที่..... วันที่ 11 เมษายน 2559  
 เรื่อง ขอตรวจสอบมาตรฐานและขออนุมัติจ่ายกระแสไฟฟ้า  
 อ้างถึง.....

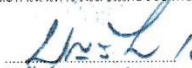
---

เรียน พงศ.ภทอ.พณ. ผ่าน พงศ.ภทอ.พณ.  
 ตามคำสั่ง พงศ. ลว. 26 มี.ย. 58 ให้ดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงบริเวณ แขวงทางหลวงชนบทปรางค์ 6  
 อนุมัติเลขที่ พณ 57/58 ลว. 19 มี.ค. 59  
 หมายเลขงาน C-58-C-PTKCS.0040.011.031.022 งบประมาณ 1,635,760.57 บาท โดยผู้ไฟฟ้าได้นำเงิน  
 มาชำระครบถ้วนแล้ว จำนวน..... บาท ตามใบเสร็จเลขที่..... ลว.....  
 บัดนี้ กระผมได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จแล้ว จึงขอส่งมอบงานก่อสร้างระบบจำหน่าย และอุปกรณ์ไฟฟ้า ดังมีรายการต่อไปนี้

- ระบบไฟฟ้าระบบ 22 เควี ขนาดสาย 50 คมม. SAC รวมระยะทาง 1.440 วงจร/กม.  
 เสาร์ ลอ. ขนาด 12 เมตร จำนวน 71 ต้น (ตามลำดับ)
- ระบบไฟฟ้าระบบ 380/230 V เควี ขนาดสาย 50 คมม. AW รวมระยะทาง 1.080 วงจร/กม.  
 เสาร์ ลอ. ขนาด..... เมตร จำนวน..... ต้น (ตามลำดับ)
- หม้อแปลงไฟฟ้าระบบ 22,000 - 400 / 230 โวลท์ จำนวน 2 เครื่อง  
 ขนาด 30 เค.วี.เอ. PEA 58-015754 ขนาด..... เค.วี.เอ. PEA.....  
 ขนาด 30 เค.วี.เอ. PEA 58-015755 ขนาด..... เค.วี.เอ. PEA.....
- คานาเคเบิล ระบบ..... โวลท์ จำนวน..... เครื่อง  
 ขนาด..... เค.วี.เอ.อาร์..... เฟส PEA..... ขนาด..... เค.วี.เอ.อาร์..... เฟส PEA.....  
 ขนาด..... เค.วี.เอ.อาร์..... เฟส PEA..... ขนาด..... เค.วี.เอ.อาร์..... เฟส PEA.....
- ( ) กส. 3 ได้จัดตั้งแล้วตามบันทึกเลขที่..... ลว.....  
 ( ) กส. 3 จะจัดตั้งให้ภายหลัง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

เริ่มงาน 26 มี.ย. 58 ลงชื่อ นายจุฑาธิบ บายเที่ยง  
 เสร็จงาน 10 เม.ย. 59 (นาย กส.ภทอ.พณ.)  
 ตำแหน่ง.....

|                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. เรียน ผู้ตรวจสอบมาตรฐาน<br>ดำเนินการต่อไป<br><br>พงศ.ภทอ.พณ.<br><u>11 / เม.ย. 59</u>                                                                             | 3. ที่.....<br>เรียน พงศ.ภทอ.พณ.<br>เห็นควรอนุมัติจ่ายกระแสไฟฟ้า ในวันที่ <u>18 เม.ย. 59</u><br><br>พงศ.ภทอ.พณ.<br><u>18 / เม.ย. 59</u>                  |
| 2. เรียน พงศ.ภทอ.พณ.<br>ได้ตรวจสอบมาตรฐานงานก่อสร้างแล้วถูกต้องตามรายละเอียดแบบ<br>เห็นควรอนุมัติจ่ายกระแสไฟฟ้าได้<br><br>ผู้ตรวจสอบมาตรฐาน<br><u>12 / เม.ย. 59</u> | 4. ที่.....<br>พงศ.ภทอ.พณ., พงศ.ภทอ.พณ.<br>อนุมัติและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป<br><br>(นายบุญวิทย์ แซ่สูงกุล)<br>รก.ท. ปฏิบัติงานแทน พงศ.ภทอ.พณ. |

FM-CFE-16 วันเริ่มใช้งาน 25 ก.พ. 2548

กระบวนการวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขต งานงบโครงการต่างๆ (Project Systems: งบ P), งบลงทุน (Investment System: งบ I) รวมทั้งงานงบผู้ใช้ไฟ (Customer Projects: งบ C) ที่ต้องการให้ กก.ฟ.ค. ดำเนินการให้ตลอดการปฏิบัติงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน



FM.dnw. 01-59-00

กระบวนการวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขต งานงบบโครงการต่างๆ (Project Systems:งบบ) ,งบบลงทุน(Investment System:งบบ I) รวมทั้งงานงบบผู้ใช้ไฟ(Customer Projects:งบบ C) ที่ต้องการให้กฟผ. ดำเนินการให้ตลอดการปิดงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรปรายงานผลการดำเนินงาน

หนังสือส่งมอบทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ 02.2

 **การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค** PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY  
๓๘๓ หมู่ ๑ ตำบลดีลัง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี ๑๕๒๒๐  
โทร ๐๓๖-๔๓๖๕๑๘ โทรสาร ๐๓๖-๔๓๖๒๓๙  
๓๘๓ Village No ๑ Di lang Sub-district Phatthana Nikhom district Lopburi Province  
Tel ๐๓๖-๔๓๖๕๑๘ Fax ๐๓๖-๔๓๖๒๓๙ www.pea.co.th

ที่ มท ๕๓๐๗.๓๒/กฟอ.พัฒนานิคม

๒๔ ธันวาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ส่งมอบอุปกรณ์งานขยายเขตฯ แขวงทางหลวงชนบทลพบุรี จุดที่ ๖  
เรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทลพบุรี  
สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือรายการอุปกรณ์ที่ส่งมอบจำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ แขวงทางหลวงชนบทลพบุรี ได้ให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี ดำเนินการขยายเขตฯ แขวงทางหลวงชนบทลพบุรี จุดที่ ๖ นั้น  
บัดนี้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี ได้ดำเนินการขยายเขตฯ บริเวณดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคฯ จึงขอมอบอุปกรณ์ให้อยู่ในความดูแลรับผิดชอบของท่าน ตั้งแต่วันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายไชยเดช กสิวัฒน์)  
ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอพัฒนานิคม

ได้รับมอบอุปกรณ์ไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว  
เมื่อวันที่.....  
(นาย..... กฟอ.)  
ผู้รับมอบ

**บริการดี มีคุณธรรม**  
บริหารงานโปร่งใส ใส่ใจบริการ ส่งต่อการทุจริต

(นายปรีชา สุริอำพล)  
ผ.กส.กฟอ.พณ.

กระบวนการวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขต งานงบประมาณโครงการต่างๆ (Project Systems:งบ P) ,งบลงทุน(Investment System:งบ I) รวมทั้งงานงบผู้ใช้ไฟ(Customer Projects:งบ C) ที่ต้องการให้กฟภ.ดำเนินการให้ตลอดการปิดงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

หนังสือส่งมอบทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ 02.2 (ต่อ)

รายการอุปกรณ์ที่ส่งมอบ

| ลำดับที่ | รายการ                                                                  | จำนวน | หน่วย   |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| ๑        | คอน คอน.ขนาด ๑๐๐X๑๐๐X๑,๕๐๐ มม.                                          | ๒     | ท่อน    |
| ๒        | คอน คอน.ขนาด ๑๐๐X๑๐๐X๒,๕๐๐ มม.                                          | ๒     | ท่อน    |
| ๓        | ล่อฟ้า ๒๐-๒๑ เควี ๕ กิโลแอมป์                                           | ๔     | ชุด     |
| ๔        | ล่อฟ้า ๒๕๐-๕๐๐ โวลท์                                                    | ๒     | ชุด     |
| ๕        | ดรอพเอาต์ฟิวส์ ๒๒ เควี                                                  | ๔     | ชุด     |
| ๖        | ฟิวส์สวิตช์แรงต่ำ ๑x๔๐๐ แอมป์                                           | ๒     | ชุด     |
| ๗        | ฟิวส์แรงต่ำ ๘๐ แอมป์                                                    | ๔     | อัน     |
| ๘        | ฟิวส์ลิ่งค์ ๒๒ เควี ๓ แอมป์                                             | ๔     | เส้น    |
| ๙        | หม้อแปลง ๑ เฟส ๓ สาย ขนาด ๓๐ เควีเอ<br>PEA. ๕๘-๐๑๕๗๕๔<br>PEA. ๕๘-๐๑๕๗๕๕ | ๒     | เครื่อง |

กระบวนการวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขต งานงบโครงการต่างๆ (Project Systems:งบ P) ,งบลงทุน(Investment System:งบ I) รวมทั้งงานงบผู้ใช้ไฟ(Customer Projects:งบ C) ที่ต้องการให้กฟภ. ดำเนินการให้ตลอดการปิดงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

แบบฟอร์ม ZPSF018 แบบฟอร์มขออนุมัติส่งคืนอุปกรณ์คงเหลือ,เรือถอนในระบบ Sap

[illegible]

กระบวนการวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขต งานงบโครงการต่างๆ (Project Systems: งบ P) , งบลงทุน(Investment System: งบ I) รวมทั้งงานงบผู้ใช้ไฟ(Customer Projects: งบ C) ที่ต้องการให้ภ.ก. ดำเนินการให้ตลอดการปิดงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

แบบฟอร์ม ZPSF018 แบบฟอร์มขออนุมัติส่งคืนอุปกรณ์คงเหลือ, รื้อถอนในระบบ Sap (ต่อ)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ที่.....</p> <p>เรียน คณะกรรมการตรวจสอบและประเมินราคาเงินกู้ยืม<br/>แบบที่ได้ดำเนินการรื้อถอนเรียบร้อยแล้ว ตามหมายเลขงาน<br/>"C-58-C-PTKCS.0040.01.1" โทรเข้า 02223015<br/>เรียนพร้อมแล้ว</p> <p>จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป</p> <p>(นายณรงค์ฤทธิ์ นอมพงษ์ชาติ)<br/>หน.กส.กฟอ.พล</p> | <p>ที่.....</p> <p>เรียน ทอ.กส. กฟอ. พณ.<br/>คณะกรรมการตรวจสอบและประเมินราคาเงินกู้ยืมและประเมินราคาเงินกู้ยืม<br/>คณมนของงาน "C-58-C-PTKCS.0040.01.1" เรียนพร้อมแล้ว<br/>จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป</p> <p>(นายอัสสหาะ หะยอณา)<br/>พช.กส.กฟอ.พล.</p> <p>(นายพุทธร อินทวงค์)<br/>พช.กส.กฟอ.พล.</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

นามสกุล กรรมการเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องและประเมินราคาเงินกู้ยืม

เรียน ทอ.กส.กฟอ.พล.

เพื่อโปรดทราบและแจ้งส่วนเกี่ยวข้อง

ดำเนินการต่อไป

(นายณรงค์ฤทธิ์ นอมพงษ์ชาติ)  
หน.กส.กฟอ.พล

ZPSF018 วันที่พิมพ์ 25.04.2016 หน้า 2 / 2

กระบวนการวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขต งานงบโครงการต่างๆ (Project Systems: งบ P) , งบลงทุน (Investment System: งบ I) รวมทั้งงานงบผู้ใช้ไฟ (Customer Projects: งบ C) ที่ต้องการให้ กฟภ. ดำเนินการให้ตลอดการปฏิบัติงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

## แบบฟอร์มขอสร้างข้อมูลอุปกรณ์หลักแรงต่ำ,แรงสูงและหม้อแปลง

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <div> <div>การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค</div> <div>Provincial Electricity Authority</div> <div>ใบขอสร้างข้อมูลอุปกรณ์หลัก</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                       | <div>การไฟฟ้า.....</div> <div>รหัสการไฟฟ้า.(ปภ.ธุรกิจ).....</div> <div>วันที่กรอกข้อมูล.....</div>                            |
| <div>ส่วนที่ 1 : สำหรับกรอกข้อมูลหลักอุปกรณ์ (Equipment Master)</div> <div> <input type="checkbox"/> กฟภ.ดำเนินการเอง           <input checked="" type="checkbox"/> อ้างเหมา(สัญญาเลขที่).....         </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                       |                                                                                                                               |
| <div>อุปกรณ์ :</div> <div> <input type="checkbox"/> สายส่ง 115 เควี           <input type="checkbox"/> Under Ground Cable 115 kV           <input type="checkbox"/> Submarine Cable 115 kV         </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> ระบบจำหน่ายแรงสูง 22/33 เควี           <input type="checkbox"/> Under Ground Cable 22/33 kV           <input type="checkbox"/> Submarine Cable 22/33 kV         </div> <div> <input type="checkbox"/> ระบบจำหน่ายแรงต่ำ           <input type="checkbox"/> Under Ground Cable 22/33 kV           <input type="checkbox"/> Submarine Cable 22/33 kV         </div> |                                                                                                                                       |                                                                                                                               |
| <div>ข้อมูลระบบไฟฟ้า</div> <div> <div>สถานีไฟฟ้า.....</div> <div>สถานที่ติดตั้ง.....</div> <div>หมายเลข WBS.....</div> <div>ขนาดสาย.....</div> </div> <div> <div>วงจรที่.....</div> <div>วันที่เริ่มใช้งาน.....</div> <div>ความยาวระบบจำหน่าย.....</div> <div>พิกัดแรงดัน.....</div> <div>พิกัดกระแส.....</div> </div> <div> <div>ขยายเพิ่มเติมจากหม้อแปลง PEA No.(กรณีแรงต่ำ).....</div> <div>ผลิตภัณฑ์.....</div> <div>ผลิตหม้อแปลง.....</div> </div> <div> <div>เริ่มรับประกัน.....</div> <div>สิ้นสุดรับประกัน.....</div> <div>บันทึกเพิ่มเติม.....</div> </div>                                                  |                                                                                                                                       |                                                                                                                               |
| <div>ลงชื่อ.....</div> <div>(นายจุฑาธิช ข่ายเที่ยง)</div> <div>ตำแหน่ง.....</div> <div>วันที่.....</div> <div>ผู้กรอกข้อมูล</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <div>ลงชื่อ.....</div> <div>(นายสมรงค์ฤทธิ์ ธนอมหงษ์ชาติ)</div> <div>ตำแหน่ง.....</div> <div>วันที่.....</div> <div>หัวหน้าแผนก</div> | <div>ลงชื่อ.....</div> <div>(นายสมศักดิ์ สอนต่างใจ)</div> <div>ตำแหน่ง.....</div> <div>วันที่.....</div> <div>ผู้จัดการ</div> |
| <div>ส่วนที่ 2 : สำหรับสร้างข้อมูลอุปกรณ์หลัก (Asset Database System) – PM/ADS</div> <div> <div>พื้นที่ซ่อมบำรุง.....</div> <div>รหัสอุปกรณ์.....</div> <div>รหัสทรัพย์สิน.....</div> <div>คลังพัสดุ.....</div> <div>คลาสอุปกรณ์.....</div> </div> <div> <div>ศูนย์งานหลัก.....</div> <div>ศูนย์ต้นทุน.....</div> <div>กลุ่มผู้วางแผน.....</div> <div>แคตตาล็อก.....</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                       |                                                                                                                               |
| <div>ส่วนที่ 3 : สำหรับบันทึกข้อมูลทรัพย์สิน (Asset Account) - AA</div> <div> <div>มูลค่าทรัพย์สิน.....</div> <div>วันที่โอนเป็นทุน.....</div> <div>ประเภท/ขนาด.....</div> <div>บันทึกเพิ่มเติม.....</div> </div> <div> <div>ลงชื่อ.....</div> <div>(.....)</div> <div>ตำแหน่ง.....</div> <div>วันที่.....</div> <div>ผู้บันทึกข้อมูลอุปกรณ์หลัก</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                       |                                                                                                                               |

กระบวนการวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขต งานงบโครงการต่างๆ (Project Systems:งบ P) ,งบลงทุน(Investment System:งบ I) รวมทั้งงานงบผู้ใช้ไฟ(Customer Projects:งบ C) ที่ต้องการให้กฟภ.ดำเนินการให้ตลอดการปิดงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

### แบบฟอร์มขออนุมัติปิดงานก่อสร้างกส.3



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

จาก ผกส.กฟอ.พฉ. ถึง ผบป.กฟอ.พฉ.  
เลขที่ วันที่  
เรื่อง จัดส่งรายการปิดงานก่อสร้าง  
อ้างถึง  
สิ่งที่ส่งมาด้วย  
เรียน ผบ.บป.กฟอ.พฉ.

ผกส.กฟอ.พฉ. ได้ดำเนินการจัดส่งรายการปิดงานก่อสร้าง (ZPSR018) ชื่องานขยายเขตระบบจำหน่าย แขวงทางหลวงชนบทลพบุรี จุดที่ ๖ WBS C-58-C-PTKCS.0040.01.1, 03.1, 02.2 พร้อมเอกสารประกอบการปิดงาน ดังนี้

- ☒ รายงานการปิดงานระหว่างก่อสร้าง ZPSR018
- ☒ รายงานการตรวจสอบมาตรฐานที่คณะกรรมการลงนามเรียบร้อยแล้ว
- ☒ บันทึกอนุมัติจ่ายไฟ
- ☐ รายงานในระบบ SAP
- ☒ ใบสำคัญจ่าย หรือใบตัดงบ
- ☒ ใบขอสร้างข้อมูลหลักอุปกรณ์
  - ☒ แรงสูง
  - ☒ แรงต่ำ
  - ☐ หม้อแปลง
  - ☐ อื่นๆ
- ☒ อนุมัติขอโอนงบ
- ☒ อนุมัติเปลี่ยนแปลงประมาณการ (กรณีมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการ)
- ☒ สำเนา มป.10 หรือ มป.5 (กรณีมีการติดตั้งหม้อแปลง)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและกรุณาดำเนินการต่อไป

(นายณรงค์ฤทธิ์ ถนอมพงษ์ชาติ)

ผ.กส.กฟอ.พฉ.

กระบวนการวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขต งานงบโครงการต่างๆ (Project Systems:งป) ,งปลงทุน(Investment System:งป I) รวมทั้งงานงบผู้ใช้ไฟ(Customer Projects:งป C) ที่ต้องการให้กฟภ.ดำเนินการให้ตลอดการปิดงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

แบบฟอร์มZPSF018แบบฟอร์มขออนุมัติปฏิบัติงานก่อสร้างกส.3ในระบบSap

[illegible]

กระบวนการวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขต งานงบโครงการต่างๆ (Project Systems:งบP) ,งบลงทุน(Investment System:งบ I) รวมทั้งงานงบผู้ใช้ไฟ(Customer Projects:งบ C) ที่ต้องการให้ภ.ค. ดำเนินการให้ตลอดการปิดงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

## แบบฟอร์ม ZPSF018 แบบฟอร์มขออนุมัติปีงบประมาณก่อสร้าง กส.3 ในระบบ Sap (ต่อ)

| รหัสพัสดุ     | รายการ                          | หน่วย | จำนวนพัสดุตามประมาณการ | จำนวนพัสดุเบิกจ่ายพัสดุ | จำนวนพัสดุ (คิดถึง/ยอด) | จำนวนพัสดุ (คิดถึง/ยอด) | จำนวนพัสดุ (คิดถึง/ยอด) | รวมค่าพัสดุ (คิดถึง/ยอด) | รวมค่าพัสดุ (คิดถึง/ยอด) | รวมค่าพัสดุ (คิดถึง/ยอด) | รวมค่าพัสดุ (คิดถึง/ยอด) |
|---------------|---------------------------------|-------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1-01-021-0304 | THIMBLE GUY FOR STEEL WIRE SP   | EA    | 54,000                 | 54,000                  | 54,000                  | 54,000                  | 54,000                  | 429.84                   | 429.84                   | 54,000                   | 54,000                   |
| 1-01-021-0000 | CLAMP SINGLE U-BOLT M 8 (WIRE)  | EA    | 282,000                | 282,000                 | 282,000                 | 282,000                 | 282,000                 | 2,112.18                 | 2,112.18                 | 282,000                  | 282,000                  |
| 1-01-023-0001 | CLAMP DOUBLE U-BOLT M 16 (WIRE) | EA    | 56,000                 | 56,000                  | 56,000                  | 56,000                  | 56,000                  | 1,882.72                 | 1,882.72                 | 56,000                   | 56,000                   |
| 1-03-003-0103 | INSULATOR STRAIN CLASS 54.4 T1  | EA    | 42,000                 | 42,000                  | 42,000                  | 42,000                  | 42,000                  | 3,971.43                 | 3,971.43                 | 42,000                   | 42,000                   |
| 1-01-016-0002 | ST WIRE STRANDED 25 SQ MM T1    | M     | 2,398,000              | 2,398,000               | 2,398,000               | 2,398,000               | 2,398,000               | 23,218.35                | 23,218.35                | 2,398,000                | 2,398,000                |
| 1-01-023-0320 | GROUND WIRE CLAMP J1132         | EA    | 42,000                 | 42,000                  | 42,000                  | 42,000                  | 42,000                  | 397.74                   | 397.74                   | 42,000                   | 42,000                   |
| 1-02-005-0000 | CABLE AERIAL AL 22 KV 1X50 SQ   | M     | 4,740,000              | 4,740,000               | 4,740,000               | 4,740,000               | 4,740,000               | 354,614.73               | 354,614.73               | 4,740,000                | 4,740,000                |
| 1-02-018-0003 | SPLICING TAPE AERIAL CABLE 3/4  | EA    | 10,000                 | 10,000                  | 10,000                  | 10,000                  | 10,000                  | 423.54                   | 423.54                   | 10,000                   | 10,000                   |
| 1-02-020-0000 | TAPE ARMOR AL 1X10 MM           | KG    | 1,000                  | 1,000                   | 1,000                   | 1,000                   | 1,000                   | 163.18                   | 163.18                   | 1,000                    | 1,000                    |
| 1-02-020-0002 | TIE WIRE AL 4.0 MM              | KG    | 56,000                 | 56,000                  | 56,000                  | 56,000                  | 56,000                  | 2,414.30                 | 2,414.30                 | 56,000                   | 56,000                   |
| 1-02-025-0020 | PREFORMED DIE PVC 33 KV 120 SQ  | EA    | 28,000                 | 28,000                  | 28,000                  | 28,000                  | 28,000                  | 442.40                   | 442.40                   | 28,000                   | 28,000                   |
| 1-02-030-0102 | CONN PG DOUBLE BOLT AL 25-95    | EA    | 10,000                 | 10,000                  | 10,000                  | 10,000                  | 10,000                  | 21,220.00                | 21,220.00                | 10,000                   | 10,000                   |
| 1-01-022-0123 | WELDING POWDER, ST. WIRE 50 SQ  | EA    | 15,000                 | 15,000                  | 15,000                  | 15,000                  | 15,000                  | 1,260.06                 | 1,260.06                 | 15,000                   | 15,000                   |
| 1-04-000-0000 | S.A. 21 KV 5 KA                 | EA    | 84,000                 | 84,000                  | 84,000                  | 84,000                  | 84,000                  | 660.12                   | 660.12                   | 84,000                   | 84,000                   |
| 1-01-011-0200 | BOLT MACHINE M 16X130 MM        | EA    | 36,000                 | 36,000                  | 36,000                  | 36,000                  | 36,000                  | 98.70                    | 98.70                    | 36,000                   | 36,000                   |
| 1-01-011-0201 | BOLT MACHINE M 16X170 MM        | EA    | 56,000                 | 56,000                  | 56,000                  | 56,000                  | 56,000                  | 127.00                   | 127.00                   | 56,000                   | 56,000                   |
| 1-01-011-0202 | BOLT MACHINE M 16X200 MM        | EA    | 127,000                | 127,000                 | 127,000                 | 127,000                 | 127,000                 | 2,370.10                 | 2,370.10                 | 127,000                  | 127,000                  |
| 1-01-011-0203 | BOLT MACHINE M 16X250 MM        | EA    | 42,000                 | 42,000                  | 42,000                  | 42,000                  | 42,000                  | 2,420.46                 | 2,420.46                 | 42,000                   | 42,000                   |
| 1-01-011-0204 | BOLT MACHINE M 16X300 MM        | EA    | 42,000                 | 42,000                  | 42,000                  | 42,000                  | 42,000                  | 184.50                   | 184.50                   | 42,000                   | 42,000                   |
| 1-01-013-0001 | BOLT DOUBLE ARMING ROUND EYE M  | EA    | 3,000                  | 3,000                   | 3,000                   | 3,000                   | 3,000                   | 1,254.00                 | 1,254.00                 | 3,000                    | 3,000                    |
| 1-01-013-0002 | BOLT ROUND EYE M 16X200 MM      | EA    | 14,000                 | 14,000                  | 14,000                  | 14,000                  | 14,000                  | 2,042.46                 | 2,042.46                 | 14,000                   | 14,000                   |
| 1-01-014-0001 | NUT EYE M 16 DIN 582            | EA    | 38,000                 | 38,000                  | 38,000                  | 38,000                  | 38,000                  | 86.53                    | 86.53                    | 38,000                   | 38,000                   |
| 1-01-018-0100 | WASHER PLAIN SQUARE, 32X32X4.5  | EA    | 574,000                | 574,000                 | 574,000                 | 574,000                 | 574,000                 | 1,725.00                 | 1,725.00                 | 574,000                  | 574,000                  |
| 1-01-018-0301 | WASHER LOCK SPRING SIZE 16 MM   | EA    | 42,000                 | 42,000                  | 42,000                  | 42,000                  | 42,000                  | 5.00                     | 5.00                     | 42,000                   | 42,000                   |
| 1-01-022-0002 | WASHER LOCK SPRING SIZE 16 MM   | EA    | 5,000                  | 5,000                   | 5,000                   | 5,000                   | 5,000                   | 112.50                   | 112.50                   | 5,000                    | 5,000                    |
| 1-08-004-0001 | CONDUIT PVC RIGID, 20X2500 MM   | EA    | 5,000                  | 5,000                   | 5,000                   | 5,000                   | 5,000                   | 112.50                   | 112.50                   | 5,000                    | 5,000                    |

หมายเหตุ: จำนวนพัสดุในโครงการรวมรวมพัสดุอื่น ๆ ที่โครงการนี้ใช้พัสดุ โดยรวมพัสดุและลงบันทึก

## 2. รายละเอียดค่าใช้จ่ายงบก่อสร้าง สถานะรายงาน ณ วันที่ 30.05.2016

| ที่ | เลขที่โครงการ (งบ) | รายการ      | ค่าใช้จ่าย (บาท) |            |            |            | ปีงบการเงิน | รวมทั้งสิ้น |            |
|-----|--------------------|-------------|------------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|
|     |                    |             | ค่าวัสดุ         | ค่าจ้าง    | ค่าวัสดุ   | ค่าจ้าง    |             | ค่าวัสดุ    | ค่าจ้าง    |
| 1   | 800222013          | HT-C-E      | 1,152,504.31     | 206,471.21 | 679,202.00 | 203,761.00 | 69,247.00   | 116,858.00  | 122,701.00 |
|     |                    | ค่าจ้าง     | 990,685.42       | 8,400.00   | 753,438.90 | 0.00       | 0.00        | 129,458.00  | 0.00       |
|     |                    | ค่าวัสดุ    | 161,818.89       | 198,071.21 | 74,236.90  | 203,761.00 | 69,247.00   | 12,600.00   | 122,701.00 |
|     |                    | รวมโครงการ  | 1,152,504.31     | 206,471.21 | 679,202.00 | 203,761.00 | 69,247.00   | 116,858.00  | 122,701.00 |
|     |                    | รวมค่าจ้าง  | 990,685.42       | 8,400.00   | 753,438.90 | 0.00       | 0.00        | 129,458.00  | 0.00       |
|     |                    | รวมค่าวัสดุ | 161,818.89       | 198,071.21 | 74,236.90  | 203,761.00 | 69,247.00   | 12,600.00   | 122,701.00 |

## 3. รายละเอียดการใช้จ่าย

เรื่อง ขอมติสร้างระบบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (งบ) หมายเลขงาน C-S8-C-PTKCS.0040.03.1

ZPSF018 วันที่พิมพ์ 30.05.2016 หน้า 2 / 3

กระบวนการวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขต งานงบโครงการต่างๆ (Project Systems: งบ P) , งบลงทุน (Investment System: งบ I) รวมทั้งงานงบผู้ใช้ไฟ (Customer Projects: งบ C) ที่ต้องการให้ กฟภ. ดำเนินการให้ตลอดการปิดงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

แบบฟอร์มZPSF018แบบฟอร์มขออนุมัติปีงบประมาณก่อสร้างกส.3ในระบบSap(ต่อ)

| ที่ | แผนงาน/โครงการ         | รายการ/กิจกรรม | รหัส/บัญชี | รหัส/บัญชีโอน | รหัส/บัญชีโอน<br>คำอธิบาย | รหัส/บัญชีโอน<br>คำอธิบาย | จำนวนเงิน(บาท) | ให้ตรวจสอบแล้วคือ ผู้ตรวจสอบ |            | หมายเหตุ |
|-----|------------------------|----------------|------------|---------------|---------------------------|---------------------------|----------------|------------------------------|------------|----------|
|     |                        |                |            |               |                           |                           |                | ชื่อ-นามสกุล                 | วันเดือนปี |          |
| 1   | C-38-C-PTKCS.0040.03.1 | FXA            | 91101327   | 61010010      | 53010060                  | 990,685,412               |                |                              |            |          |
|     |                        |                |            | 61010030      | 53019990                  | 753,438,90                |                |                              |            |          |
|     |                        |                |            | 61010010      | 53011020                  | 129,435,00                |                |                              |            |          |
|     |                        |                |            | 61010030      | 53051050                  | 28,037,35                 |                |                              |            |          |
|     |                        |                |            |               | 84300010                  | 84300010                  |                |                              |            |          |
|     |                        |                |            |               | 84300020                  | 84300020                  |                |                              |            |          |
|     |                        |                |            |               | 84300030                  | 84300030                  |                |                              |            |          |
|     |                        |                |            |               | รวม                       | 2,154,619,67              |                |                              |            |          |

งบก่อสร้างดังกล่าวได้รับอนุมัติงบประมาณที่ 1,069,068.00 บาท ใช้จ่ายจริงเป็นจำนวนเงิน 882,896.90 บาท งบประมาณคงเหลือจากการอนุมัติ 186,171.10 บาทงบเงินคงเหลือจากงบปีงบประมาณก่อสร้าง

และให้ส่วนที่เกี่ยวข้องพิจารณา ดังนี้

- คณะกรรมการตรวจสอบและรายงานผลการดำเนินงานก่อสร้าง รื้อถอนจริง และสำรวจประเมินราคาวัสดุงานรื้อถอน ประจักษ์พยาน 1,2,3 ตรวจสอบและบันทึกข้อมูลพร้อมลงนามรับรองข้อมูล
- ดำเนินการส่งและรับมอบพัสดุสำหรับงานก่อสร้างดังกล่าว
- หน่วยงานด้านบัญชีตรวจสอบรายการทางบัญชีและใบกำกับภาษี, โอนและบันทึกงบประมาณ, ใตงานในระบบ(CLS) และขึ้นทะเบียนทรัพย์สิน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

นายจุฑาทิพย์ บำรุงเที่ยง  
สม.กส. กฟอ. พณ.

ที่.....  
สม.กส. กฟอ. พณ.

วันที่.....  
การส่งมอบและรับมอบพัสดุ ให้ถึงของงาน งบผลงาน C-38-C-PTKCS.0040.03.1 ให้เรียบร้อยแล้ว  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายอรรถกฤตย์ ชื่นชมพวงษ์)  
หน.กส.กฟอ. พณ.  
14 มิ.ย. 2559

(นายอรรถกฤตย์ ชื่นชมพวงษ์)  
หน.กส.กฟอ. พณ.  
15 มิ.ย. 2559  
รอก(น.) ปฏิบัติงานแทน ผอ.ก.พอ. พณ.

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการดำเนินงานก่อสร้าง(งบ) งบประมาณผลงาน C-38-C-PTKCS.0040.03.1

ZPSR018 วันที่พิมพ์ 30.05.2016 หน้า 3 / 3

กระบวนการวางแผนและก่อสร้างงานขยายเขต งานงบโครงการต่างๆ (Project Systems:งบ P) ,งบลงทุน(Investment System:งบ I) รวมทั้งงานงบผู้ใช้ไฟ(Customer Projects:งบ C) ที่ต้องการให้กฟภ.ดำเนินการให้ตลอดการปิดงานก่อสร้างทางเทคนิค (TECO) และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

### รายชื่อผู้จัดทำ

|   |              |                  |                                                                        |
|---|--------------|------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 1 | นายสว่าง     | มงคลเกษตร        | ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดบุรีรัมย์                           |
| 2 | นายณพลสิทธิ์ | รุ่งพรปัญญาโรจน์ | รองผู้จัดการด้านเทคนิค<br>การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดบุรีรัมย์          |
| 3 | นายวิทธิพล   | พินิจกิจการ      | ผู้ชำนาญด้านเทคนิคระดับ9<br>การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดบุรีรัมย์        |
| 4 | นายอิทธิกร   | เรืองจิต         | หัวหน้าแผนกก่อสร้าง<br>การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดบุรีรัมย์             |
| 4 | นายวิโรดม    | มากมูล           | ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกก่อสร้าง<br>การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดบุรีรัมย์      |
| 5 | นายวิรัช     | พงษ์ภมร          | พนักงานช่างระดับ 7 แผนกก่อสร้าง<br>การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดบุรีรัมย์ |