



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

## การบริหารสัญญา การขยายสัญญา การรับประกัน



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

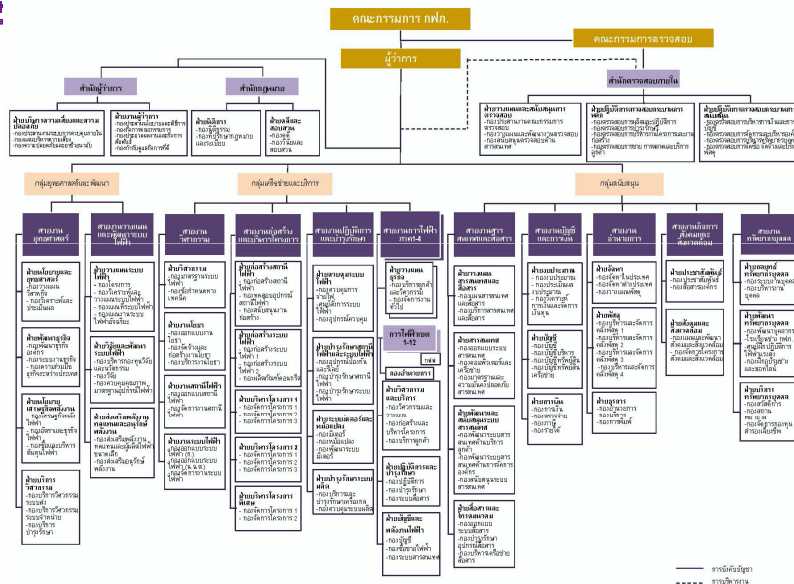
## การบริหารสัญญา การขยายสัญญา การรับประกัน

หัวข้อบรรยาย



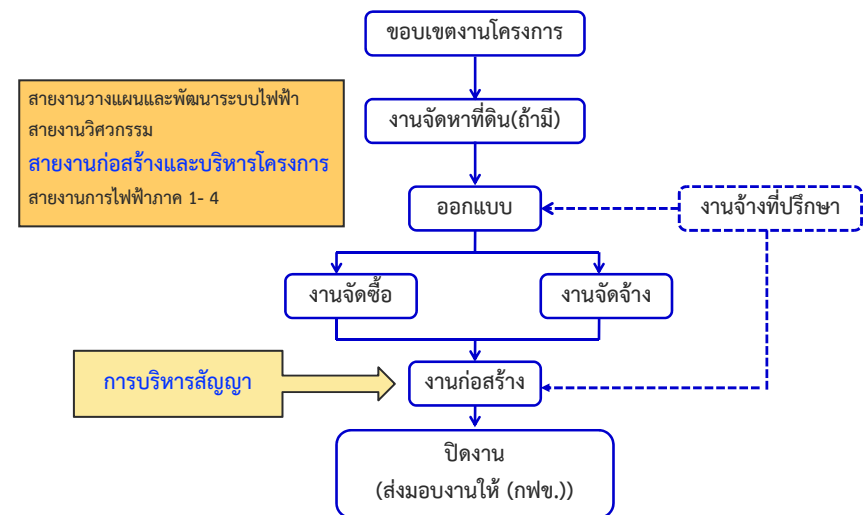
การไฟฟ้า  
PROVINCIAL E

### 1) โครงสร้างองค์กรการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

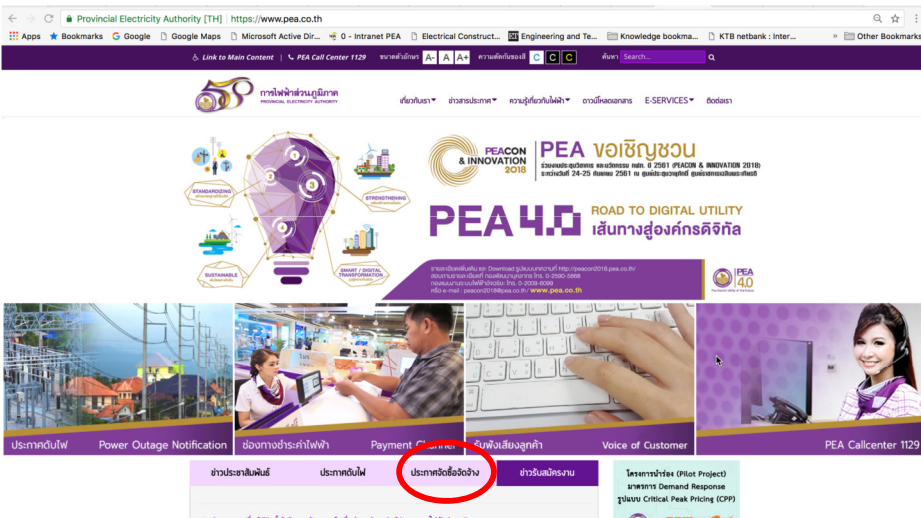


การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

### 2) งานโครงการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค



### 3) การเข้าถึงงานจัดซื้อจัดจ้าง [เว็บไซต์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (www.pea.co.th)]



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

PEACON & INNOVATION 2018  
PEA 4.0 ROAD TO DIGITAL UTILITY  
เส้นทางสู่องค์กรดิจิทัล

ประกาศจัดซื้อจัดจ้าง (e-bidding) - **ประกาศจัดซื้อจัดจ้าง** - ประกาศราคาขาย - ข่าวประชาสัมพันธ์ - แผนพัฒนา - รายละเอียดแบบแปลนราคา - จัดการข้อมูล

เลือกตามวิธี: เลือกวิธีทั้งหมด

ค้นหาเลขที่หรือรายละเอียด: ค้นหา

ค้นหาตามรายเดือนที่ประกาศ: ค้นหา

ค้นหาตามรายปีที่ประกาศ(พ.ศ.): ค้นหา

Export ข้อมูล

| เลขที่            | วิธี                                 | รายละเอียด                                                                                                                                                               | ระยะเวลาขายแบบ                     | ประกาศจัดซื้อจัดจ้าง |
|-------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| PEA-M(F)-060/2561 | ประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) | จัดซื้อ Lighting Arrester 96 kV, 10 kA เพื่อใช้รวมก่อสร้างเคเบิลได้น การก่อสร้างสายส่งระบบ 115 เควี. ให้บริษัท เนกาสเตียน โซลาร์ แอนด์เพคซิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด จ.ชลบุรี | 2 สิงหาคม 2561 ถึง 9 สิงหาคม 2561  | ประกาศจัดซื้อจัดจ้าง |
| PEA-(E)-028/2561  | ประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) | จัดจ้าง ก่อสร้าง งานก่อสร้างเคเบิลได้นระบบ 115 เควี และระบบจำหน่าย 22 เควี บริเวณท่าอากาศยานลำปาง จ.ลำปาง                                                                | 26 กรกฎาคม 2561 ถึง 2 สิงหาคม 2561 | ประกาศจัดซื้อจัดจ้าง |
| PEA-(F)-056/2561  | ประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) | จัดซื้อเครื่องจากสายเคเบิลได้น แรงดันต่ำกว่า 35 kV                                                                                                                       | 24 กรกฎาคม 2561 ถึง 2 สิงหาคม 2561 | ประกาศจัดซื้อจัดจ้าง |

### 3) การเข้าถึงงานจัดซื้อจัดจ้าง [ระบบประกาศจัดซื้อจัดจ้าง]



ระบบประกาศจัดซื้อจัดจ้าง

ประกาศจัดซื้อจัดจ้าง

เลือกตามวิธี: เลือกวิธีทั้งหมด

ค้นหาเลขที่หรือรายละเอียด: ค้นหา

ค้นหาตามรายเดือนที่ประกาศ: ค้นหา

ค้นหาตามรายปีที่ประกาศ(พ.ศ.): ค้นหา

Export ข้อมูล

| เลขที่            | วิธี                                 | รายละเอียด                                                                                                                                                               | ระยะเวลาขายแบบ                     | ประกาศจัดซื้อจัดจ้าง |
|-------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| PEA-M(F)-060/2561 | ประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) | จัดซื้อ Lighting Arrester 96 kV, 10 kA เพื่อใช้รวมก่อสร้างเคเบิลได้น การก่อสร้างสายส่งระบบ 115 เควี. ให้บริษัท เนกาสเตียน โซลาร์ แอนด์เพคซิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด จ.ชลบุรี | 2 สิงหาคม 2561 ถึง 9 สิงหาคม 2561  | ประกาศจัดซื้อจัดจ้าง |
| PEA-(E)-028/2561  | ประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) | จัดจ้าง ก่อสร้าง งานก่อสร้างเคเบิลได้นระบบ 115 เควี และระบบจำหน่าย 22 เควี บริเวณท่าอากาศยานลำปาง จ.ลำปาง                                                                | 26 กรกฎาคม 2561 ถึง 2 สิงหาคม 2561 | ประกาศจัดซื้อจัดจ้าง |
| PEA-(F)-056/2561  | ประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) | จัดซื้อเครื่องจากสายเคเบิลได้น แรงดันต่ำกว่า 35 kV                                                                                                                       | 24 กรกฎาคม 2561 ถึง 2 สิงหาคม 2561 | ประกาศจัดซื้อจัดจ้าง |

### 3) การเข้าถึงงานจัดซื้อจัดจ้าง [ตัวอย่างประกาศ]

ประกาศ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
เรื่อง ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ PEA-I(E)-028/2561

เลขที่โครงการในระบบ e-GP : 61047380832

รายละเอียด : จัดจ้าง ก่อสร้าง งานก่อสร้างเคเบิลได้นระบบ 115 เควี และระบบจำหน่าย 22 เควี บริเวณท่าอากาศยานลำปาง จ.ลำปาง

ระยะเวลาขายแบบ : 26 กรกฎาคม 2561 ถึง 28 สิงหาคม 2561

วันที่เสนอราคา : 29 สิงหาคม 2561

เวลา : 8:30 น. - 16:30 น.

วงเงินงบประมาณ : 157,278,715.90 บาท

ราคากลาง : 144,298,060.00 บาท

ราคาค่าแบบ(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) : 214 บาท

วงเงินค้ำประกันซอง : 7,864,000.- บาท บาท

จำนวน : 1 รายการ

โทรศัพท์ : 02-590-9066 Fax : 02-590-9068 E-mail : -

หลักเกณฑ์การพิจารณา : ราคาต่ำสุด

ไฟล์การเปิดเผยราคากลาง : 25610726143454146\_ราคากลาง.pdf ดูไฟล์

ประกาศจัดซื้อจัดจ้าง : 25610726143454115\_ประกาศ.pdf ดูไฟล์

หมายเหตุ : -

### 3) การเข้าถึงงานจัดซื้อจัดจ้าง [ตัวอย่างประกาศ]

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ประกาศ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
เรื่อง ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ PEA-I(E)-028/2561

เลขที่โครงการในระบบ e-GP : 61047380832

รายละเอียด : จัดจ้าง ก่อสร้าง งานก่อสร้างเคเบิลได้นระบบ 115 เควี และระบบจำหน่าย 22 เควี บริเวณท่าอากาศยานลำปาง จ.ลำปาง

ระยะเวลาขายแบบ : 26 กรกฎาคม 2561 ถึง 28 สิงหาคม 2561

วันที่เสนอราคา : 29 สิงหาคม 2561

เวลา : 8:30 น. - 16:30 น.

วงเงินงบประมาณ : 157,278,715.90 บาท

ราคากลาง : 144,298,060.00 บาท

ราคาค่าแบบ(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) : 214 บาท

วงเงินค้ำประกันซอง : 7,864,000.- บาท บาท

จำนวน : 1 รายการ

โทรศัพท์ : 02-590-9066 Fax : 02-590-9068 E-mail : -

หลักเกณฑ์การพิจารณา : ราคาต่ำสุด

ไฟล์การเปิดเผยราคากลาง : 25610726143454146\_ราคากลาง.pdf ดูไฟล์

ประกาศจัดซื้อจัดจ้าง : 25610726143454115\_ประกาศ.pdf ดูไฟล์

หมายเหตุ : -



4

๑๓. ผู้รับใช้ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นผู้มีอำนาจที่จะออกใบแจ้งการขอรับราชการต่อ  
ผู้บังคับบัญชาในราชการประจำตามแบบที่กระทรวง ป.ป.ร. กำหนด

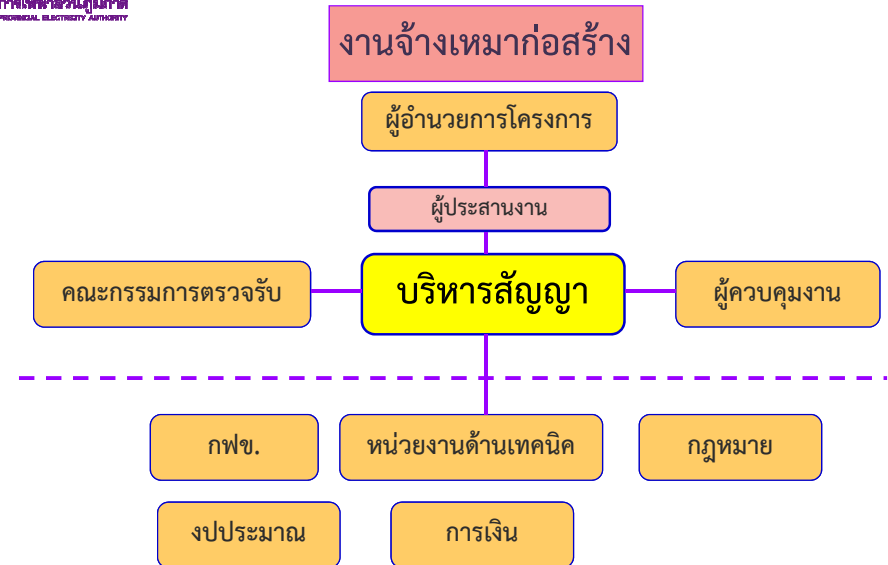
๑๔. ผู้รับใช้ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นผู้มีอำนาจที่จะออกใบแจ้งการขอรับราชการต่อ  
อธิบดีหรือผู้บังคับบัญชาในราชการประจำตามแบบที่กระทรวง ป.ป.ร. กำหนด



2



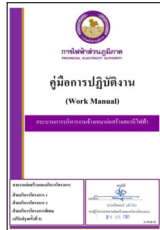
## งานก่อสร้างและบริหารโครงการ



ผู้ทำหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง ณ พื้นที่หน้างาน



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY



#### 4) กระบวนการในการบริหารสัญญา

##### นิยาม

**ที่ปรึกษา (Consultant)** หมายถึง บุคคลหรือกลุ่มบุคคล หรือ บริษัทที่ กฟภ. ว่าจ้างมาเพื่อทำหน้าที่ ตรวจสอบแบบก่อสร้างและเอกสารทางเทคนิค ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งให้คำปรึกษาทางด้านวิศวกรรม เกี่ยวกับงานจ้างเหมา ก่อสร้างระบบไฟฟ้า



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY



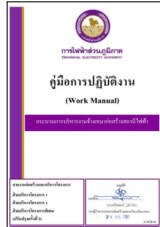
#### 4) กระบวนการในการบริหารสัญญา

##### หน้าที่ความรับผิดชอบ

**ผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (ผวก.)** ทำหน้าที่กำกับดูแลการบริหาร โครงการต่าง ๆ ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคให้แล้วเสร็จตามเป้าหมาย **รองผู้ว่าการสายงานก่อสร้างและบริหารโครงการ (รผก.(กบ))** ทำหน้าที่ กำกับดูแลการบริหารโครงการตามคำสั่ง กฟภ. **ผู้อำนวยการโครงการ** ทำหน้าที่กำกับดูแลการบริหารโครงการให้แล้วเสร็จ ตามสัญญา ตามคำสั่ง กฟภ. **ผู้อำนวยการฝ่าย** ทำหน้าที่กำกับดูแลการบริหารโครงการตามคำสั่ง รผก.(กบ) หรือ ผู้อำนวยการโครงการ **ผู้อำนวยการกอง** (ผู้ประสานงานโครงการ) ดำเนินการบริหารสัญญาจ้าง เหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้าให้แล้วเสร็จตามสัญญาตามคำสั่งผู้อำนวยการ โครงการ



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY



#### 4) กระบวนการในการบริหารสัญญา

##### หน้าที่ความรับผิดชอบ

**ที่ปรึกษา (Consultant)** หมายถึง บุคคลหรือกลุ่มบุคคล หรือ บริษัทที่ กฟภ. ว่าจ้างมาเพื่อทำหน้าที่ ตรวจสอบแบบก่อสร้างและเอกสารทางเทคนิค ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งให้คำปรึกษาทางด้านวิศวกรรม เกี่ยวกับงานจ้างเหมา ก่อสร้างระบบไฟฟ้า



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

#### 4) กระบวนการในการบริหารสัญญา

| ลำดับ | กระบวนการ                                                      | ผู้เกี่ยวข้อง |            |       |
|-------|----------------------------------------------------------------|---------------|------------|-------|
|       |                                                                | กฟภ.          | ผู้รับจ้าง | อื่นๆ |
| 1     | รับสัญญาจ้างเหมาก่อสร้าง พร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้องทั้งหมด       | ✓             | ✓          |       |
| 2     | เตรียมงานบริหารสัญญา และจัดส่งเอกสารต่างๆ ให้ส่วนที่เกี่ยวข้อง | ✓             |            |       |
| 3     | การประชุมเริ่มงานก่อสร้าง (Kick-off Meeting)                   | ✓             | ✓          | ✓     |
| 4     | การส่งมอบพื้นที่                                               | ✓             | ✓          |       |
| 5     | การเบิกจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า (Advanced Payment)              | ✓             | ✓          |       |
| 6     | การพิจารณาผู้รับจ้างช่วง                                       | ✓             | ✓          |       |



#### 4) กระบวนการในการบริหารสัญญา

| ลำดับ | กระบวนการ                                                                    | ผู้เกี่ยวข้อง |            |       |
|-------|------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|-------|
|       |                                                                              | กฟภ.          | ผู้รับจ้าง | อื่นๆ |
| 7     | การขออนุมัติแบบก่อสร้าง (Approve Drawing) และเอกสารทางเทคนิคที่เกี่ยวข้อง    | ✓             | ✓          |       |
| 8     | ตรวจสอบปริมาณงานตามสัญญา และขออนุมัติเปลี่ยนแปลงปริมาณงาน (เพิ่ม/ลด)         | ✓             | ✓          |       |
| 9     | ตรวจสอบผลิตภัณฑ์และผู้ผลิตตามสัญญา และขออนุมัติเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มผลิตภัณฑ์ | ✓             | ✓          |       |
| 10    | การประชุมประจำเดือน (Monthly Progress Meeting)                               | ✓             | ✓          |       |

#### 4) กระบวนการในการบริหารสัญญา

| ลำดับ | กระบวนการ                                                                      | ผู้เกี่ยวข้อง |            |       |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|-------|
|       |                                                                                | กฟภ.          | ผู้รับจ้าง | อื่นๆ |
| 11    | การประชุมประจำสัปดาห์หน้างาน (Weekly Site Meeting)                             | ✓             | ✓          |       |
| 12    | การตรวจรับงวดงาน                                                               | ✓             | ✓          |       |
| 13    | การเบิกจ่ายเงินค่างวดงานระหว่างการก่อสร้าง                                     | ✓             | ✓          |       |
| 14    | ตรวจสอบงานก่อสร้าง                                                             | ✓             |            |       |
| 15    | การออกหนังสือรับรองผลงานการก่อสร้าง (PAC : Provisional Acceptance Certificate) | ✓             | ✓          |       |
| 16    | การเบิกจ่ายเงินสุดท้าย (Last Payment)                                          | ✓             | ✓          |       |

#### 4) กระบวนการในการบริหารสัญญา

| ลำดับ | กระบวนการ                                   | ผู้เกี่ยวข้อง |            |       |
|-------|---------------------------------------------|---------------|------------|-------|
|       |                                             | กฟภ.          | ผู้รับจ้าง | อื่นๆ |
| 17    | การปิดบัญชีก่อสร้าง และขึ้นทะเบียนทรัพย์สิน | ✓             | ✓          |       |
| 18    | การออกใบ Final Acceptance Certificate (FAC) | ✓             | ✓          |       |
| 19    | การคืนหนังสือค้ำประกัน                      | ✓             | ✓          |       |

#### 5) มอบอำนาจบริหารงานโครงการ



คำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
ที่ พ.ม) ๑๑ /๒๕๕๙  
เรื่อง การมอบอำนาจการบริหารงานโครงการ

เพื่อให้การปฏิบัติงานโครงการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคซึ่งเป็นโครงการตามแผนพัฒนาระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งกำหนดขึ้นตามแนวทางแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ คล่องตัว รวดเร็ว และเพื่อเป็นการกระจายอำนาจในการบริหารงานโครงการดังกล่าว โดยให้สอดคล้องกับข้อบังคับ ระเบียบ และหลักเกณฑ์ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อันจะก่อให้เกิดประสิทธิภาพแก่การบริหารงาน จึงมอบอำนาจดังต่อไปนี้

๑. มอบอำนาจในการแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาหรือข้อตกลงที่ได้ลงนามแล้ว และทำให้งบประมาณสัญญาเพิ่มขึ้น กรณีมีราคาต่อหน่วยระบุไว้ในสัญญา และผู้สัญญาอนุญาตให้ราคาต่อหน่วย และกรณีไม่มีราคาต่อหน่วยระบุไว้ในสัญญา ดังนี้

๑.๑ วงเงินตามสัญญาหรือข้อตกลงเพิ่มขึ้นครั้งหนึ่งไม่เกิน ๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดล้านบาทถ้วน) ให้ผู้อำนวยการ หรือผู้รักษาการแทนตำแหน่งดังกล่าว เป็นผู้อนุมัติ

๑.๒ วงเงินตามสัญญาหรือข้อตกลงเพิ่มขึ้นครั้งหนึ่งไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) ให้ผู้อำนวยการ หรือผู้รักษาการแทนตำแหน่งดังกล่าว เป็นผู้อนุมัติ

๑.๓ วงเงินตามสัญญาหรือข้อตกลงเพิ่มขึ้นครั้งหนึ่งไม่เกิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านบาทถ้วน) ให้ผู้อำนวยการ หรือผู้รักษาการแทนตำแหน่งดังกล่าว เป็นผู้อนุมัติ

กรณีที่ผู้อำนวยการโครงการดำรงตำแหน่งรองผู้อำนวยการ หรือผู้ช่วยผู้อำนวยการให้มีอำนาจอนุมัติตามสายงานของตนเองโดยใช้วงเงินตามข้อ ๑.๑ และ ๑.๒ ทั้งนี้การอนุมัติแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาหรือข้อตกลงตามข้อ ๑.๑ - ๑.๓ ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขดังนี้

- วงเงินตามสัญญาหรือข้อตกลงที่เพิ่มขึ้นครั้งหนึ่งไม่เกินร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของราคารวมทั้งสัญญา หรือข้อตกลงเดิมไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบล้านบาทถ้วน) หรือเมื่อรวมกับวงเงินตามสัญญาหรือข้อตกลงที่ได้ลงนามแล้วยังไม่เกินอำนาจสั่งจ่ายของผู้อำนวยการ
- ต้องเป็นการแก้ไขแบบก่อสร้าง การแก้ไขรายละเอียดทางเทคนิค และการแก้ไขความจำเป็นเพื่อให้สอดคล้องกับสภาพหน้างานจริง และเป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๒. มอบอำนาจให้ผู้ดำรงตำแหน่งดังกล่าว มีอำนาจอนุมัติงบค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นเนื่องจาก การแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญา หรือข้อตกลงที่ได้ลงนามแล้วได้ โดยให้ตรวจสอบงบประมาณกับกองโครงการหรือกองงบประมาณก่อนอนุมัติด้วย



— in —

- ด้านการวางแผน
- ด้านการสำรวจ/ออกแบบ
- ด้านการจัดซื้อ/จัดจ้างตลอดจนการจัดสรร/จัดส่งวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้
- ด้านการก่อสร้าง
- ด้านการใช้จ่ายงบประมาณ
- ด้านทรัพย์สินที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงาน/แผนงาน
- ด้านการประเมินงาน (PROJECT EVALUATION)



## - 69

๔.๒.๑๒ อนุมัติให้ความยินยอมในการเปลี่ยนตัวบุคคลที่ทำหน้าที่ต่างๆ ตามสัญญา ซึ่งผู้รับจ้างก่อสร้างงานโครงการมีความประสงค์ขอเปลี่ยนและได้แจ้งรายชื่อให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแล้ว ทั้งนี้ คุณสมบัติ ความสามารถ และประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องในการทำงานของบุคคลนั้น ต้องเทียบเท่าหรือดีกว่าบุคคลเดิม



## - 5 -

(นายเสริมสกุล คล้ายแก้ว)  
ผู้ว่าการ



- ၁၈ ...



## 6) มอบอำนาจการสั่งจ่ายเงิน

### ประกวดราคาโดยวิธี e-Auction

- ๒ -

- ให้ผู้ดำรงตำแหน่งตามข้อ ๑ ถึงข้อ ๕ ของโครงสร้างใหม่สามารถอนุมัติสั่งจ่ายเงินแทนผู้บังคับบัญชาตามโครงสร้างเดิมได้ด้วย  
เมื่อดำเนินการแล้วให้ผู้ดำรงตำแหน่งดังกล่าว สรุปรายงานผลการปฏิบัติงานให้ผู้ว่าการทราบเป็นรายไตรมาส

หังนี้ ตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ - ๕ ส.ค. ๒๕๕๘

(นายสาธิต รุ่งจิรชนานนท์)  
รองผู้ว่าการกิจการสังคมและสิ่งแวดล้อม  
รักษาการแทน ผู้ว่าการ



## 6) มอบอำนาจการสั่งจ่ายเงิน

### ประกวดราคาโดยวิธี e-bidding



คำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
ที่ พ.ม) ๗ /๒๕๖๐  
เรื่อง มอบอำนาจการสั่งจ่ายเงิน

เพื่อให้การปฏิบัติงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อยมีประสิทธิภาพ คล่องตัว รวดเร็ว และเพื่อเป็นการกระจายอำนาจในการบริหารงาน อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๔ แห่งพระราชบัญญัติการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ.๒๕๐๓ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจึงกำหนดอำนาจการสั่งจ่ายเงินในการจัดซื้อ จัดจ้าง จัดเช่า วัสดุ ดังนี้

๑. ให้ผู้มีอำนาจสั่งซื้อ สั่งจ้าง สั่งเช่า หรือผู้รับมอบอำนาจในการสั่งซื้อ สั่งจ้าง สั่งเช่า หรือผู้รักษาการแทนตำแหน่งดังกล่าว แล้วแต่กรณี มีอำนาจสั่งจ่ายเงินค่าวัสดุ ค่าจ้าง ค่าเช่า ตามวงเงินที่ได้อนุมัติสั่งซื้อ สั่งจ้าง สั่งเช่าไว้
๒. ให้ผู้ดำรงตำแหน่งดังต่อไปนี้ มีอำนาจสั่งจ่ายเงินแทนผู้มีอำนาจสั่งซื้อ สั่งจ้าง สั่งเช่า หรือผู้รับมอบอำนาจในการสั่งซื้อ สั่งจ้าง สั่งเช่า ซึ่งเป็นผู้บังคับบัญชาตามรายงานแนบมา ดังนี้
- ๒.๑ รองผู้ว่าการ หรือผู้รักษาการแทนตำแหน่งดังกล่าว ในวงเงินครั้งหนึ่งไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งร้อยล้านบาทถ้วน)
- ๒.๒ ผู้ช่วยผู้ว่าการ ผู้อำนวยการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต ผู้อำนวยการสถานี หรือผู้รักษาการแทนตำแหน่งดังกล่าว ในวงเงินครั้งหนึ่งไม่เกิน ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)
- ๒.๓ ผู้อำนวยการฝ่าย ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค... ขึ้น ๑ หรือผู้รักษาการแทนตำแหน่งดังกล่าว ในวงเงินครั้งหนึ่งไม่เกิน ๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านบาทถ้วน)
- ๒.๔ ผู้อำนวยการกอง ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค... ขึ้น ๒ ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค... ขึ้น ๓ หรือผู้รักษาการแทนตำแหน่งดังกล่าว ในวงเงินครั้งหนึ่งไม่เกิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)
- ๒.๕ ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ..... หรือผู้รักษาการแทนตำแหน่งดังกล่าว ในวงเงินครั้งหนึ่งไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

เมื่อดำเนินการแล้วให้ผู้ดำรงตำแหน่งดังกล่าว สรุปรายงานผลการปฏิบัติงานให้ผู้ว่าการทราบเป็นรายไตรมาส

หังนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๐ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ ส.ค. ๒๕๖๐

(นายเสริมสกุล คล้ายแก้ว)  
ผู้ว่าการ



## 7) การขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

การไฟฟ้า  
PROVINCIAL OFFICE



### การขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่เมื่อเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใด ๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของ กฟผ. หรือพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาตามสัญญา โดยผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ กฟผ. ทราบเพื่อขอขยายเวลาทำงานออกไปภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าว ให้ถือว่าผู้รับจ้างสละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอขยายเวลาออกไป



## 7) การขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

การไฟฟ้า  
PROVINCIAL OFFICE

ข้อ 181 กรณีที่สัญญาหรือข้อตกลงได้ครบกำหนดส่งมอบแล้ว และมี  
คำปรับเกิดขึ้น

ให้หน่วยงานของรัฐแจ้งการเรียกคำปรับตามสัญญาหรือข้อตกลงจาก  
คู่สัญญาภายใน 7 วันทำการ นับถัดจาก วันครบกำหนดส่งมอบ  
☐ และเมื่อคู่สัญญาได้ส่งมอบพัสดุ ให้หน่วยงานของรัฐ  
-บอกสงวนสิทธิ์การเรียกคำปรับ ในขณะที่รับมอบพัสดุนั้นด้วย





ภาพให้ส่วนประกอบ

## 7) การขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

พรบ.มาตรา 102

ระหว่างสัญญากรณีมีเหตุที่เป็นผลกระทบโดยตรงให้  
คู่สัญญาส่งมอบของหรืองานไม่ได้ภายในเวลาสัญญา

### เหตุแห่งการงด ลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำการตามสัญญา/ข้อตกลง

ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้มีอำนาจที่จะพิจารณาได้ตามจำนวนวันที่  
เกิดเหตุขึ้นจริง เฉพาะกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) เหตุเกิดจากความผิด/หรือความบกพร่องของหน่วยงานของรัฐ
- (๒) เหตุสุดวิสัย
- (๓) เหตุเกิดจากเหตุการณ์ อันหนึ่งอันใดที่คู่สัญญาไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย
- (๔) เหตุอื่นตามระเบียบที่รัฐมนตรีกำหนด



**หลักเกณฑ์และวิธีการงด หรือลดค่าปรับหรือการขยายเวลาทำการ  
ตามสัญญา/ข้อตกลง ให้เป็นไปตามระเบียบที่รัฐมนตรีกำหนด**



ภาพให้ส่วนประกอบ

## 7) การขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

### การงด ลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาการตามสัญญา

ตามมาตรา 102 ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้มีอำนาจ ที่จะพิจารณาได้  
ตามจำนวนวันที่มีเหตุเกิดขึ้นจริงเฉพาะในกรณีดังต่อไปนี้

เหตุเกิดจากความผิด  
เกิดจากความ  
บกพร่องของหน่วยงาน  
ของรัฐ

เหตุสุดวิสัย

เหตุเกิดจากเหตุการณ์  
อันหนึ่งอันใด ที่คู่สัญญา  
ไม่ต้องรับผิดชอบ  
ตามกฎหมาย

เหตุอื่นตามที่กำหนดให้  
กฎกระทรวง



ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดให้คู่สัญญาต้องแจ้งเหตุดังกล่าวภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง  
หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวง หากไม่แจ้งภายในเวลาที่กำหนดคู่สัญญาจะยกมาอ้างภายหลังไม่ได้  
เว้นแต่กรณีเกิดจากความผิด เกิดจากความบกพร่องของหน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน  
หรือหน่วยงานของรัฐทราบอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

27



ภาพให้ส่วนประกอบ

## 7) การขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

### ระเบียบกระทรวงการคลังฯ

**ข้อ 182 การงด หรือลดค่าปรับให้แก่คู่สัญญา หรือการขยายเวลาทำการ  
ตามสัญญาหรือ ข้อตกลงตามมาตรา 102**

- ❖ ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของคู่สัญญา หรือเหตุสุดวิสัย  
หรือ เกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่คู่สัญญาไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุ  
อื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ทำให้คู่สัญญาไม่สามารถส่งมอบสิ่งของหรืองาน  
ตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญาได้

- ❖ ให้หน่วยงานของรัฐ ระบุไว้ในสัญญาหรือข้อตกลงกำหนดให้คู่สัญญาต้องแจ้งเหตุ  
ดังกล่าวให้หน่วยงานของรัฐทราบภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่เหตุนั้นได้สิ้นสุด  
ลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

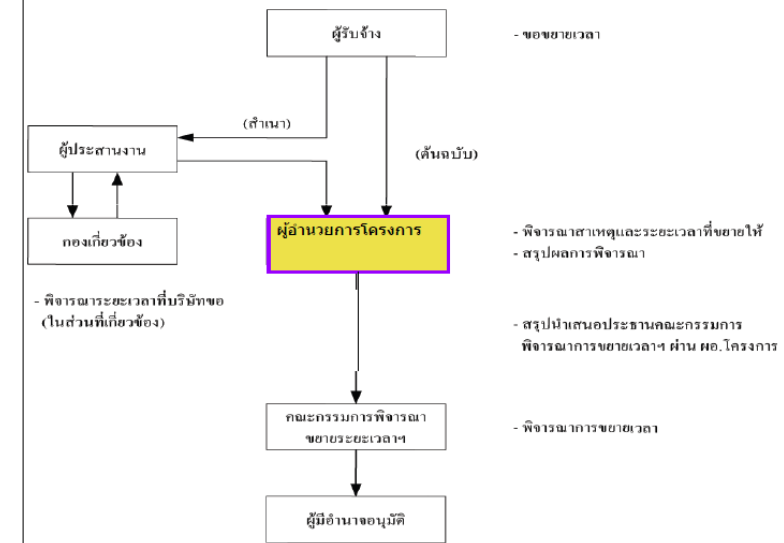
- ❑ หากมิได้แจ้งภายในเวลาที่กำหนด คู่สัญญาจะยกมาอ้างเพื่อของดหรือลด  
ค่าปรับ หรือขอขยายเวลาในภายหลังไม่ได้

เว้นแต่ กรณีเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของหน่วยงานของรัฐซึ่งมี  
หลักฐานชัดเจน หรือหน่วยงานของรัฐทราบอยู่แล้วตั้งแต่ต้น



ภาพให้ส่วนประกอบ

## 7) การขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา





## 8) การรับประกัน

### 6.15 การออกหนังสือรับรองผลงานการก่อสร้าง (PAC: Provisional Acceptance Certificate)

เมื่องานก่อสร้างแล้วเสร็จสมบูรณ์ และผ่านการทดลองจ่ายไฟ (AC Withstand Voltage Test) และ กฟภ.ได้รับมอบงานจ้างจากผู้รับจ้าง กฟภ. จะออกหนังสือรับรองผลงานการก่อสร้าง (PAC: Provisional Acceptance Certificate) (แบบฟอร์มข้อ 10.6) ให้ผู้รับจ้าง

6.15.1 เมื่อผู้รับจ้างขอหนังสือรับรองผลงาน ผู้ประสานงานตรวจสอบหนังสือคำประกันการปฏิบัติตามสัญญา ให้มีมูลค่า 10% ของมูลค่างานที่ก่อสร้างจริงตามสัญญาหรือมูลค่าตามเงื่อนไขสัญญา

6.15.2 ผู้ประสานงานโครงการ แจ้งประธาน คณะกรรมการตรวจสอบรับงานจ้าง ผู้ควบคุมงาน และ กองที่เกี่ยวข้องตรวจสอบงานมีรายละเอียด ดังนี้

- ก่อสร้างงานทั้งหมดครบถ้วนถูกต้องตามรายละเอียดในสัญญา พร้อมจัดส่ง As-built drawing และ Manual ต่าง ๆ ครบเรียบร้อย
- ทำ AC Withstand Voltage Test แล้วเสร็จ

6.15.6 ผู้ประสานงานโครงการจัดทำใบ PAC และนำเสนอผู้อำนวยการโครงการ เพื่อลงนามในใบ PAC

6.15.7 ผู้ประสานงานโครงการจัดส่งใบ PAC ที่ลงนามเรียบร้อยแล้วให้ผู้รับจ้าง

6.15.8 ผู้ประสานงานขออนุมัติผู้อำนวยการโครงการ เพื่อคืนหนังสือคำประกันการเบิกเงินล่วงหน้า ให้แก่ผู้รับจ้าง

## 8) การรับประกัน

### 6.16 การเบิกจ่ายเงินสุดท้าย (Last Payment)

เมื่อ ผู้รับจ้าง ดำเนินการก่อสร้างงานแล้วเสร็จ และขอเบิกเงินค่าจ้างในงวดสุดท้ายในวงเงิน 10 % ของราคางานก่อสร้าง โดยจะต้องจัดส่ง As Built Drawing พร้อมคู่มือการปฏิบัติงานและ บำรุงรักษา (Instruction Manual) จำนวน 4 ชุด (กระดาษไข 1 ชุด พิมพ์เขียว 3 ชุด), CD-R จำนวน 2 ชุด และ กฟภ. ออกหนังสือรับรองผลงานการก่อสร้าง (PAC) ให้กับผู้รับจ้างแล้ว

6.16.1 ผู้รับจ้างตามสัญญาจัดส่งเอกสารเพื่อขอเบิกจ่ายเงิน 10 % สุดท้าย ให้ ผู้ประสานงาน โครงการ

6.16.2 ผู้ประสานงานโครงการตรวจสอบรายละเอียดของเอกสารทั้งหมดกับเงื่อนไขสัญญา พร้อมสรุปเสนอผู้มีอำนาจอนุมัติ พร้อมแนบรายละเอียดแสดงการควบคุมการเบิกจ่ายเงินประกอบเพื่อขออนุมัติเบิกจ่ายเงิน

6.16.3 ผู้ประสานงานโครงการ แจ้ง กคช. โดยแนบเอกสารทั้งหมด พร้อมบันทึกข้อมูลผ่านระบบ SAP (รายละเอียดตามภาคผนวก 1) และสำเนาอนุมัติดังกล่าวแจ้ง กทท., กปง. และ คณะกรรมการตรวจสอบรับงานจ้าง เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

6.16.4 กคช.ตรวจสอบเอกสารการอนุมัติทั้งหมดและลงนามขอการเบิกจ่าย และแจ้ง กคช. เพื่อเบิกจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง

6.16.5 กคช. แจ้งผู้รับจ้างมารับเงิน

## 8) การรับประกัน

### 6.18 การออกหนังสือ Final Acceptance Certificate (FAC) และการคืนหนังสือค้ำประกัน

เมื่อครบกำหนดระยะเวลาประกันคุณภาพผลงานตามเงื่อนไขสัญญา และไม่มีเหตุชำรุดบกพร่องที่ผู้รับจ้างตามสัญญาต้องรับผิดชอบแก้ไข กฟภ. จะออกหนังสือ Final Acceptance Certificate (FAC) (แบบฟอร์มข้อ 10.7) และคืนหนังสือค้ำประกันผลงานให้ผู้รับจ้าง

6.18.1 ผู้รับจ้าง ทำหนังสือแจ้ง ผู้ประสานงานโครงการ ขอหนังสือ Final Acceptance Certificate (FAC) และหนังสือค้ำประกันผลงานคืน

6.18.2 ผู้ประสานงานโครงการ แจ้ง กฟภ. ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบว่าในระหว่างรับประกันผลงานมีเหตุชำรุดบกพร่องที่ผู้รับจ้างตามสัญญาต้องรับผิดชอบแก้ไขหรือไม่

6.18.3 หากไม่มีเหตุชำรุดบกพร่องหรือมีแต่แก้ไขเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้ประสานงานโครงการ จัดทำหนังสือ FAC เสนอผู้อำนวยการโครงการลงนามและอนุมัติหนังสือค้ำประกัน

6.18.4 ผู้ประสานงานโครงการ ส่งหนังสือแจ้งการส่งคืนหนังสือค้ำประกันผลงานและต้นฉบับหนังสือ FAC ให้ผู้รับจ้างตามสัญญา จัดส่งต้นฉบับหนังสือค้ำประกันผลงานคืนธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกัน

6.18.5 ผู้ประสานงานโครงการสำเนาหนังสือ FAC แจ้ง กฟภ.

## 9) อื่นๆ (กรณีศึกษา)

### การเบิกงวดงาน

#### 5.1 การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินล่วงหน้าให้ผู้รับจ้างร้อยละ 10 (สิบ) ของ ค่าจ้างตามสัญญา ภายใน 60 (หกสิบ) วัน หลังจากผู้ว่าจ้างได้รับเอกสารการขอเบิกจ่ายเงินจากผู้รับจ้างครบถ้วนแล้ว โดยผู้รับจ้างได้นำหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดในวงเงินไม่น้อยกว่าจำนวนเงินล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างมอบให้แก่ผู้ว่าจ้าง

#### 5.2 การจ่ายเงินค่างานระหว่างการก่อสร้าง

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้างเป็นเงินร้อยละ 80 (แปดสิบ) ของราคาค่าจ้างตามสัญญาในแต่ละงาน เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการจัดหาพร้อมติดตั้งและทดสอบแล้วเสร็จและผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจของผู้ว่าจ้างเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ การเบิกจ่ายค่าอุปกรณ์สายเคเบิลใต้ดิน (Underground Cable) เป็นไปตามเงื่อนไขเฉพาะงาน

#### 5.2 การจ่ายเงินค่างานระหว่างการก่อสร้าง

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้างเป็นเงินร้อยละ 80 (แปดสิบ) ของราคาค่าจ้างตามสัญญาในแต่ละงาน โดยจะจ่ายเงินให้เป็นงวดๆ ไม่เกินเดือนละ 1 (หนึ่ง) งวด (30 (สามสิบ) วัน เป็น 1 (หนึ่ง) งวด) ตามผลงานที่ผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างจริงในแต่ละงวดตามรายการที่ระบุไว้ในบัญชีแสดงราคาก่อสร้างแบบต่อหน่วย (BOQ) เมื่อผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างของผู้ว่าจ้างเรียบร้อยแล้ว

ทั้งนี้ ในส่วนของการจ่ายเงินค่าเคเบิลใต้ดิน (Underground Cable) ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้กับผู้รับจ้างร้อยละ 50 (ห้าสิบ) ของค่าเคเบิลใต้ดิน ตามบัญชีแสดงราคาก่อสร้างแบบต่อหน่วย (BOQ) เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งของถึงพื้นที่ก่อสร้าง และผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างของผู้ว่าจ้างเรียบร้อยแล้ว โดยภายหลังการดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จ ผู้รับจ้างจะดำเนินการสรุปปริมาณงานเพิ่ม/ลด เพื่อเบิกจ่ายค่าอุปกรณ์ใต้ดินตามระยะทางที่ติดตั้งจริง ทั้งนี้ เป็นไปตามเงื่อนไขเฉพาะงานข้อ 5

## 9) อื่นๆ (กรณีศึกษา)

### การเบิกงวดงาน

#### 5.3 การจ่ายเงินงวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินงวดสุดท้ายให้ผู้รับจ้างร้อยละ 10 (สิบ) ของราคางานก่อสร้างตามสัญญาในแต่ละงาน ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้จัดส่ง As Built Drawing จำนวน 4 (สี่) ชุด (กระดาษไข 1 (หนึ่ง) ชุด พร้อมสำเนา 3 (สาม) ชุด), CD-R จำนวน 2 (สอง) ชุด และผู้ว่าจ้างออกหนังสือรับรองผลงานการก่อสร้าง (Provisional Acceptance Certificate (PAC)) ให้กับผู้รับจ้างแล้ว

ภายหลังจากผู้ว่าจ้างได้ดำเนินการจ่ายเงินบางส่วนงวดวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิในการเคลื่อนย้ายวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างนั้นไปยังสถานที่อื่นใดนอกเหนือจากสถานที่ก่อสร้าง เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้าง และผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิในการใช้งานวัสดุอุปกรณ์และระบบต่างๆ ก่อนการรับงาน โดยผู้รับจ้างยังมีหน้าที่รับผิดชอบดูแลและจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์จนกว่าผู้ว่าจ้างจะรับมอบงานจากผู้รับจ้างทั้งหมด และออกหนังสือรับรองผลงานการก่อสร้าง (Provisional Acceptance Certificate (PAC)) ให้กับผู้รับจ้างแล้ว

## 9) อื่นๆ (กรณีศึกษา)

### การเบิกงวดงาน

#### 5.3 การจ่ายเงินงวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินงวดสุดท้ายให้ผู้รับจ้างร้อยละ 10 (สิบ) ของราคางานก่อสร้างตามสัญญาในแต่ละงาน ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้จัดส่ง As Built Drawing จำนวน 4 (สี่) ชุด (กระดาษไข 1 (หนึ่ง) ชุด พร้อมสำเนา 3 (สาม) ชุด), CD-R จำนวน 2 (สอง) ชุด และผู้ว่าจ้างออกหนังสือรับรองผลงานการก่อสร้าง (Provisional Acceptance Certificate (PAC)) ให้กับผู้รับจ้างแล้ว

ภายหลังจากผู้ว่าจ้างได้ดำเนินการจ่ายเงินบางส่วนงวดวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิในการเคลื่อนย้ายวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างนั้นไปยังสถานที่อื่นใดนอกเหนือจากสถานที่ก่อสร้าง เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้าง และผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิในการใช้งานวัสดุอุปกรณ์และระบบต่างๆ ก่อนการรับงาน โดยผู้รับจ้างยังมีหน้าที่รับผิดชอบดูแลและจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์จนกว่าผู้ว่าจ้างจะรับมอบงานจากผู้รับจ้างทั้งหมด และออกหนังสือรับรองผลงานการก่อสร้าง (Provisional Acceptance Certificate (PAC)) ให้กับผู้รับจ้างแล้ว

## 9) อื่นๆ (กรณีศึกษา)

### การขยายสัญญา

#### ข้อ 21. การขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มิเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใดๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ได้รับผิดตามกฎหมาย ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าว พร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบเพื่อขอขยายเวลาทำงานออกไป ภายใน 15 (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง ทั้งนี้ การขยายเวลาดังกล่าวไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างมีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหาย ค่าใช้จ่าย ค่าชดเชย หรือเงินอื่นใดในตนเอง

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบต่ออยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

## 9) อื่นๆ (กรณีศึกษา)

### การรับประกัน

#### ข้อ 8. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จสมบูรณ์และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ 7. หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างนี้ภายในกำหนด 2 (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว และผู้ว่าจ้างได้ออกหนังสือรับรองผลงานการก่อสร้าง (Provisional Acceptance Certificate (PAC)) ให้กับผู้รับจ้างแล้ว เว้นแต่จะได้ระบุไว้ในคุณสมบัติเฉพาะ (Specification) ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบการแก้ไขให้เป็นที่ยอมรับโดยไม่มีค่าใช้จ่ายโดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีทั้งสิ้น ถ้าผู้รับจ้างปิดพลั่วไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด 15 (สิบห้า) วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิจะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น และยินยอมรับการกระทำดังกล่าวเป็นการกระทำของผู้รับจ้างเอง และผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดชอบตามสัญญาทุกประการ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงขยายกำหนดระยะเวลาประกันประกันคุณภาพเฉพาะในส่วนงานอุปกรณ์ที่ชำรุดบกพร่องหรือเสียหายออกไปอีกเป็นเวลา 2 (สอง) ปี นับจากวันที่แก้ไขแล้วเสร็จ

หากผู้รับจ้างไม่เข้าดำเนินการแก้ไขตามวรรคแรก และเกิดความเสียหายใดๆ ต่อผู้ว่าจ้างไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม ผู้รับจ้างตกลงรับผิดชอบค่าใช้จ่ายนับแต่นั้นตามจำนวนที่เกิดขึ้น และยินยอมชำระเงินดังกล่าว หรือให้เรียกจากหลักประกันได้ทันที

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขสัญญาดังกล่าวข้างต้น ผู้ว่าจ้างมีสิทธิพิจารณาให้ผู้รับจ้างเป็นผู้ถูกตัดสิทธิการรับจ้างจากผู้ว่าจ้าง และหรือเป็นผู้ที่ทำงานตามข้อบังคับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยการจ้างหรือระเบียบอื่นของทางราชการที่ผู้ว่าจ้างนำมาใช้บังคับอยู่ในขณะนั้นด้วย



## 9) อื่นๆ (กรณีศึกษา)

### การคิดค่าปรับ

#### ข้อ 17. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้าง เป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของค่าจ้างตามสัญญาในแต่ละงาน และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน และ/หรือ ค่าจ้างที่ปรึกษา นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง ถ้าไม่ถึงวันหรือเศษของวันให้คิดเป็น 1 (หนึ่ง) วัน นอกจากนี้ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้า (ถ้ามี) ได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ 18. นอกเหนือจากการปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้ด้วย

## 9) อื่นๆ (กรณีศึกษา)

### Pilot Hole



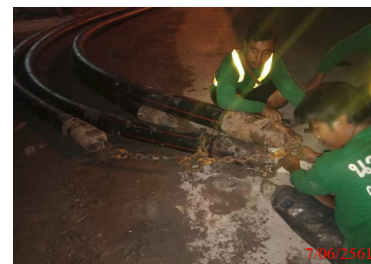
## 9) อื่นๆ (กรณีศึกษา)

### Preream



## 9) อื่นๆ (กรณีศึกษา)

### Pullback

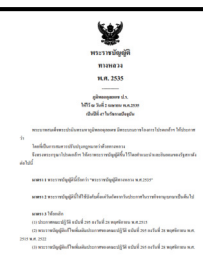


## 9) อื่นๆ (กรณีศึกษา)

### งานติดตั้ง Elbow และคืนสภาพพื้นที่



## 9) อื่นๆ (ข้อกำหนดกรมทางหลวง)



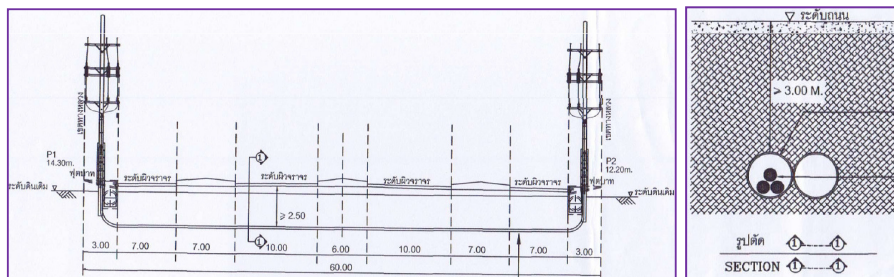
มาตรา 48 ผู้ซึ่งดำเนินการอันเป็นสาธารณูปโภค เมื่อมีความจำเป็นต้องปักเสาพาดสาย วางท่อหรือกระทำการใด ๆ ในเขตทางหลวง ให้ทำความตกลงกับผู้อำนวยการทางหลวงหรือผู้ซึ่งได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการทางหลวงเสียก่อนเมื่อได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้อำนวยการทางหลวงหรือผู้ซึ่งได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการทางหลวงแล้วจึงจะกระทำการนั้นได้

ในการอนุญาตตามวรรคหนึ่ง ผู้อำนวยการทางหลวงหรือผู้ซึ่งได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการทางหลวงจะกำหนดเงื่อนไข กำหนดอัตรา และวางระเบียบเกี่ยวกับการเก็บค่าเช่าก็ได้ ถ้าไม่สามารถตกลงกันได้ในเรื่องค่าเช่า ให้เสนอรัฐมนตรีเป็นผู้วินิจฉัยคำวินิจฉัยของรัฐมนตรีให้เป็นที่สุด

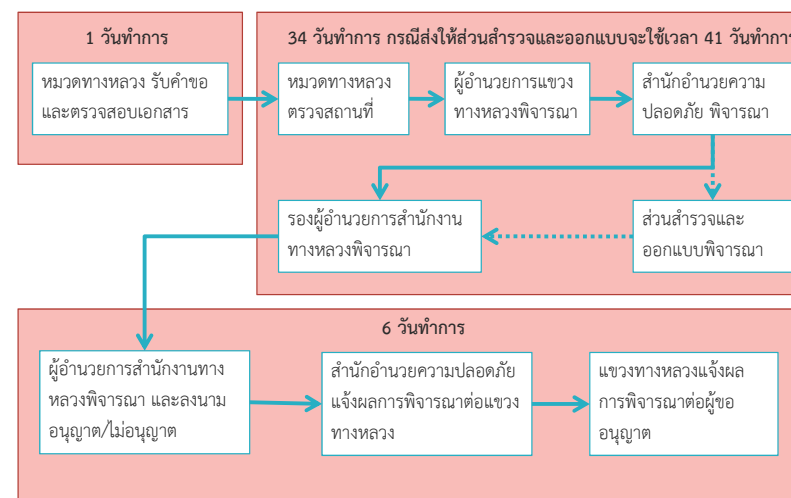
ในกรณีที่การกระทำตามวรรคหนึ่งได้กระทำโดยไม่ได้รับอนุญาตหรือกระทำความผิดข้อตกลงให้นำมาตรา 37 วรรคสาม มาใช้บังคับโดยอนุโลม

## 9) อื่นๆ (ข้อกำหนดกรมทางหลวง)

ให้ดินห่อลอดข้ามทางหลวง ใช้ท่อ HDPE ขนาด ๒ - Ø ๑๖๐ มม., ขนาด ๔ - Ø ๑๖๐ มม. และขนาด ๖ - Ø ๑๖๐ มม. ด้วยวิธี HDD โดยระดับหลังท่อต่ำกว่าระดับผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ เมตร และต่ำกว่าระดับดินเดิมไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ เมตร



## 9) อื่นๆ (ข้อกำหนดกรมทางหลวง)





## 9) อื่นๆ (ปัญหาและอุปสรรคในการบริหารสัญญา)

อุปสรรคจากระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่ก่อสร้าง และสภาพพื้นที่ก่อสร้าง



## การบริหารสัญญา การขยายสัญญา การรับประกัน

