

# **การดำเนินงานของ กองทุนพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า**

**โดย**

**นายเสมอใจ ศุขสุเมฆ  
รักษาการผู้อำนวยการสำนักนโยบายไฟฟ้า  
สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน**

# ประเด็นนำเสนอ

- กองทุนพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า
- นโยบายเกี่ยวกับกองทุนพัฒนาไฟฟ้าและ  
กองทุนพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า

# กองทุนพัฒนาชุมชน ในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า

# ความเป็นมา

**19 มิ.ย. 50** ครม. มีมติเห็นชอบตามมติ กพช. ให้มีการจัดตั้ง  
กองทุนพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า

## วัตถุประสงค์การจัดตั้งกองทุนฯ

- เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า
- เพื่อเป็นการสร้างสรรค์มิติใหม่ของการอยู่ร่วมกันระหว่างโรงไฟฟ้ากับชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าและเป็นแบบอย่างที่ดีสำหรับอุตสาหกรรมอื่นๆ ต่อไปในอนาคต
- เพื่อเป็นแนวทางการพัฒนาพลังงานอย่างยั่งยืน

# ผู้ได้รับผลประโยชน์จากกองทุนฯ

- ❑ ประชาชนที่อาศัยอยู่ในตำบลต่างๆ ภายในรัศมี 5 กม. ที่มีโรงไฟฟ้าตั้งอยู่
- ❑ รวมไปถึงพื้นที่อื่นๆ ที่ได้รับผลกระทบจากการผลิตไฟฟ้า ตามที่คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ เห็นสมควร
- ❑ ส่วนของโรงไฟฟ้าพลังน้ำจะรวมถึงผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโรงไฟฟ้าพลังน้ำที่อยู่ในพื้นที่ทั้งเหนือเขื่อนและท้ายเขื่อนด้วย

# คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ

กำหนดให้มีคณะกรรมการเป็นผู้กำกับดูแลและบริหารจัดการเงินกองทุนฯ ซึ่งประกอบด้วย

- ❑ ผู้แทนภาคประชาชน (มากกว่าครึ่งหนึ่ง)
- ❑ ผู้แทนภาครัฐ
- ❑ ผู้แทนโรงไฟฟ้า
- ❑ ผู้ทรงคุณวุฒิ

ทั้งนี้ การสรรหากรรมการผู้แทนภาคประชาชนจะมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าเป็นหลัก

# เงินกองทุนฯ

จากการผลิตไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าที่มีสัญญาซื้อขายกับระบบ  $\geq 6$  เมกะวัตต์

| <b>ระหว่างการก่อสร้าง</b><br>ให้โรงไฟฟ้านำส่งโดยตรง                                                                       | 50,000 บาท/เมกะวัตต์/ปี หรือไม่น้อยกว่า <u>500,000</u> บาท/ปี<br>(เฉพาะรายใหม่ที่จ่ายไฟฟ้าเข้าระบบตั้งแต่ 1 ม.ค. 54 เป็นต้นไป )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |              |              |     |                       |     |                   |     |                 |     |                                        |     |         |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|--------------|-----|-----------------------|-----|-------------------|-----|-----------------|-----|----------------------------------------|-----|---------|-----|
| <b>ระหว่างการผลิต</b><br>ให้ กฟผ. เป็นผู้นำส่ง<br>แล้วเรียกคืนผ่านค่า Ft<br><i>โดยให้เริ่มนำส่ง<br/>ตั้งแต่ 1 ก.ค. 50</i> | จ่ายตามปริมาณการผลิตพลังงานไฟฟ้า ตามชนิดเชื้อเพลิง<br><table> <thead> <tr> <th>เชื้อเพลิง</th><th>สตางค์/หน่วย</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ก๊าซธรรมชาติ</td><td>1.0</td></tr> <tr> <td>น้ำมันเตา/น้ำมันดีเซล</td><td>1.5</td></tr> <tr> <td>ถ่านหินและลิกไนต์</td><td>2.0</td></tr> <tr> <td>ลมและแสงอาทิตย์</td><td>0.0</td></tr> <tr> <td>ชีวมวล กากและเศษวัสดุเหลือใช้ ขยะชุมชน</td><td>1.0</td></tr> <tr> <td>พลังน้ำ</td><td>2.0</td></tr> </tbody> </table> | เชื้อเพลิง | สตางค์/หน่วย | ก๊าซธรรมชาติ | 1.0 | น้ำมันเตา/น้ำมันดีเซล | 1.5 | ถ่านหินและลิกไนต์ | 2.0 | ลมและแสงอาทิตย์ | 0.0 | ชีวมวล กากและเศษวัสดุเหลือใช้ ขยะชุมชน | 1.0 | พลังน้ำ | 2.0 |
| เชื้อเพลิง                                                                                                                | สตางค์/หน่วย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |              |              |     |                       |     |                   |     |                 |     |                                        |     |         |     |
| ก๊าซธรรมชาติ                                                                                                              | 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |              |              |     |                       |     |                   |     |                 |     |                                        |     |         |     |
| น้ำมันเตา/น้ำมันดีเซล                                                                                                     | 1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |              |              |     |                       |     |                   |     |                 |     |                                        |     |         |     |
| ถ่านหินและลิกไนต์                                                                                                         | 2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |              |              |     |                       |     |                   |     |                 |     |                                        |     |         |     |
| ลมและแสงอาทิตย์                                                                                                           | 0.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |              |              |     |                       |     |                   |     |                 |     |                                        |     |         |     |
| ชีวมวล กากและเศษวัสดุเหลือใช้ ขยะชุมชน                                                                                    | 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |              |              |     |                       |     |                   |     |                 |     |                                        |     |         |     |
| พลังน้ำ                                                                                                                   | 2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |              |              |     |                       |     |                   |     |                 |     |                                        |     |         |     |

- ❑ กฟผ. คำนวณเงินที่นำส่งเข้ากองทุน (โรงไฟฟ้าที่ใช้เชื้อเพลิงมากกว่า 1 ชนิด คำนวณตามสัดส่วนการใช้เชื้อเพลิงตามที่ระบุไว้ใน PPA) แล้วเรียกเก็บจากค่า Ft
- ❑ กฟผ. เป็นผู้นำส่งเงินเข้ากองทุน แต่ถ้ากองทุนใดยังไม่พร้อมรับเงิน กฟผ. จะเก็บรวบรวมไว้พร้อมดอกเบี้ย
- ❑ เมื่อมีการโอนเงินเข้ากองทุน กฟผ. จะหักภาษี ณ ที่จ่ายไว้ 1%

# กรอบการใช้จ่ายเงินกองทุนฯ

เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนและสิ่งแวดล้อมในชุมชนรอบโรงไฟฟ้าอย่างแท้จริง

- ❑ อุดหนุนหรือช่วยเหลือแก่ชุมชนเพื่อสนับสนุนการพัฒนาอาชีพ การศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี กีฬาและดนตรี การสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม การพัฒนาคุณภาพชีวิต บรรเทาความเสียหายในเบื้องต้นจากผลกระทบที่มีสาเหตุจาก โรงไฟฟ้า และอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำหนด
- ❑ สนับสนุนการพัฒนาพลังงานหมุนเวียน
- ❑ สนับสนุนการจัดทำผังเมืองรวมชุมชน
- ❑ จัดทำแผนการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า
- ❑ ให้เงินเป็นค่าใช้จ่ายหรือค่าตอบแทนในการปฏิบัติงานอื่นๆ
- ❑ นำเงินหรือทรัพย์สินไปหาผลประโยชน์อย่างอื่นตามที่ คณะกรรมการเห็นสมควร

# การติดตามและประเมินผล การดำเนินงานกองทุนฯ

- ❑ ให้กองทุนจัดทำสรุปผลการดำเนินงานและรายงานการเงินประจำปีเสนอต่อ คณะกรรมการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานกองทุนฯ (ปลัดกระทรวงพลังงานเป็นประธาน) อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง
- ❑ให้นำสรุปผลการดำเนินงานประจำปี รายงานผลการสอบบัญชีเผยแพร่ให้ชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าและสาธารณชนโดยทั่วไปทราบ
- ❑ให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการตรวจสอบภายใน

# การจัดตั้งกองทุน

## องค์ประกอบกองทุนฯ

- ☑ คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ
- ☑ ระเบียบกองทุนฯ
- ☑ บัญชีเงินฝาก
- ☑ หมายเลขผู้เสียภาษี

## โรงไฟฟ้าที่มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้า $\geq 6$ MW

| ภาค              | จังหวัด | โรงไฟฟ้า | กำลังผลิต<br>(MW) | ขายเข้าระบบ<br>(MW) |
|------------------|---------|----------|-------------------|---------------------|
| เหนือ            | 8       | 9        | 4,040             | 3,970               |
| กลาง             | 16      | 61       | 22,499            | 20,839              |
| ตะวันออก / เหนือ | 11      | 28       | 1,888             | 1,691               |
| ใต้              | 5       | 9        | 2,469             | 2,462               |
| รวมทั้งหมด       | 40      | 107      | 30,896            | 28,961              |



# ความก้าวหน้าในการจัดตั้งกองทุนฯ

|                                                                                                          |     |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| จำนวนโรงไฟฟ้าที่จ่ายเข้าระบบแล้ว (มีสัญญาขายไฟฟ้า $\geq$ 6 MW)                                           | 107 | โรง    |
| รวมกรมพลังงานทหาร จ.เชียงใหม่                                                                            |     |        |
| จำนวนโรงไฟฟ้าที่ยังไม่จัดตั้ง                                                                            | 5   | โรง    |
| 1) บ.ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จก.(จ.กาญจนบุรี)                                                                |     |        |
| 2) บ.ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จก.(จ.เพชรบูรณ์)                                                             |     |        |
| 3) บ. ก้าวหน้าเพาเวอร์ซัพพลาย จก.(จ.อุบลราชธานี)                                                         |     |        |
| 4) บ. ศรีเจริญไบโอเพาเวอร์ จก. (จ.บุรีรัมย์)                                                             |     |        |
| 5) บ.พีทีที ยูทิลิตี้ จำกัด (จ.ระยอง)                                                                    |     |        |
| จำนวนโรงไฟฟ้าที่อยู่ระหว่างการดำเนินการ                                                                  | 3   | โรง    |
| 1) หนองจอก (กรุงเทพมหานคร) อยู่ระหว่างพิจารณาระเบียบ                                                     |     |        |
| 2) บ. ไทย อคริติก ไฟเบอร์ จก. (จ.สระบุรี) อยู่ระหว่างขอเปิดบัญชี (มีระเบียบ+เลขผู้เสียภาษีแล้ว)          |     |        |
| 3) บ. น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จก. (จ.สระแก้ว) อยู่ระหว่างการปรับปรุงระเบียบ (มีบัญชีและเลขผู้เสียภาษีแล้ว) |     |        |
| จำนวนโรงไฟฟ้าที่ไม่จัดตั้งกองทุน เนื่องจากไม่มีการขายไฟฟ้าเข้าระบบ                                       | 1   |        |
| 1) บมจ.ไออาร์พีซี                                                                                        |     |        |
| จำนวนโรงไฟฟ้าที่จัดตั้งกองทุนแล้วเสร็จ                                                                   | 98  | โรง    |
| จำนวนกองทุน                                                                                              | 72  | กองทุน |

| กฟผ. เก็บเงินจากค่า Ft    | ล้านบาท  | หมายเหตุ                       |
|---------------------------|----------|--------------------------------|
| ก.ค.-ธ.ค.50 (6 เดือน)     | 887.60   | ค่า Ft เฉลี่ย 0.0127 บาท/หน่วย |
| ม.ค.-ธ.ค.51 (12 เดือน)    | 1,778.19 | ค่า Ft เฉลี่ย 0.0126 บาท/หน่วย |
| ม.ค.-ก.พ.52 (2 เดือน)     | 269.73   | ค่า Ft เฉลี่ย 0.0129 บาท/หน่วย |
| ก.ค.50 -ก.พ.52 (20 เดือน) | 2,935.52 | ค่า Ft เฉลี่ย 0.0126 บาท/หน่วย |

| ประมาณการเงินเข้ากองทุนฯ | ล้านบาท  | หมายเหตุ                              |
|--------------------------|----------|---------------------------------------|
| ปี 2552                  | 1,822.47 | ปรับตามค่าพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าใหม่ |
| ปี 2553                  | 1,825.26 |                                       |
| ปี 2554                  | 1,901.93 |                                       |
| ปี 2555                  | 2,012.79 |                                       |
| ปี 2556                  | 2,130.61 |                                       |

# ภาระหน้าที่ของกองทุนฯ

## ภายใน

- ❑ พัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งกองทุนฯ
- ❑ จัดทำบัญชีและรายงานการเงินกองทุนตามหลักสากล ทั้งนี้ต้องมีการแต่งตั้งผู้ตรวจสอบบัญชี
- ❑ จัดให้มีระบบการตรวจสอบภายในเกี่ยวกับการบริหารจัดการ การเงิน การบัญชีและการพัสดุ ทั้งนี้ต้องมีการแต่งตั้งผู้ตรวจสอบภายใน

## ภายนอก

- ❑ จัดทำรายงานการเงิน สรุปผลการดำเนินงานประจำปีเสนอต่อ คณะอนุกรรมการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานฯ และเผยแพร่ให้ชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าและสาธารณชนโดยทั่วไปทราบ
- ❑ ในฐานะ “คณะบุคคล” ต้องมีภาระภาษีเงินได้ตามประมวลรัษฎากร

# ปัญหาและอุปสรรคที่ผ่านมา

- ❑ การจัดตั้งกองทุนไม่มีกฎหมายรองรับที่ชัดเจน
  - ❑ การบริหารงาน การเบิกจ่ายเงินและพัสดุ มีความหลากหลาย
  - ❑ จำนวนคณะกรรมการในบางพื้นที่มีจำนวนมากเกินไป ทำให้ขาดความคล่องตัวในการบริหารงาน
- ❑ กองทุนมีฐานะเป็นคณะบุคคลจึงมีภาระภาษีเงินได้ที่ต้องจ่าย
- ❑ การมีส่วนร่วมของประชาชนอยู่ในระดับต่ำ
  - ❑ การได้มาของกรรมการผู้แทนภาคประชาชน
  - ❑ การรับรู้เรื่องกองทุน/การดำเนินงานของกองทุน
  - ❑ การเสนอ/ติดตาม/ตรวจสอบการดำเนินงานโครงการ
- ❑ โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก/ที่ขายไฟฟ้าเข้าระบบน้อย จะมีเงินเข้ากองทุนน้อย
- ❑ การใช้จ่ายเงินของกองทุนไม่ตรงตามความต้องการที่แท้จริงของชุมชน
- ❑ ฝ่ายเลขานุการมีภารกิจจำนวนมาก
- ❑ กรรมการภาครัฐที่อยู่ห่างไกลจากกองทุน ไม่มีความคล่องตัวในการประสานงาน

# **นโยบาย กพช. เกี่ยวกับ กองทุนพัฒนาไฟฟ้าและ กองทุนพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า**

# นโยบาย กพช.

มติ กพช. 9 มี.ค.52 และ มติ ครม. 24 มี.ค. 52

- ❖ การนำส่งเงินเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้า
- ❖ การใช้จ่ายเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า
- ❖ แนวทางการดำเนินงานของกองทุนรอบโรงไฟฟ้าในช่วงเปลี่ยนผ่าน

## ❖ การนำส่งเงินเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้า

---

1. ให้ผู้รับใบอนุญาตฯ ที่ต้องจ่ายเงินค่าปรับตามมาตรา 128 และ 140 นำส่งเงินเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้า
2. ให้ผู้รับใบอนุญาตฯ แต่ละประเภทนำส่งเงินเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามอัตราที่ กกพ.กำหนด
3. ผู้ที่มีความประสงค์จะบริจาคเงินหรือทรัพย์สินให้กองทุนพัฒนาไฟฟ้าต้องระบุนการบริจาคเพื่อกิจการใดให้ชัดเจน หากไม่ระบุ กกพ. สามารถนำไปใช้ในกิจการตามที่เห็นสมควรได้
4. เงินหรือทรัพย์สินที่กองทุนพัฒนาไฟฟ้าได้รับข้างต้น ให้ กกพ. จัดสรรให้กับแต่ละบัญชีตามความเหมาะสม

## ❖ การนำส่งเงินเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้า

ผู้จ่ายเงินเข้ากองทุน: ผู้รับใบอนุญาตฯ ผลิตไฟฟ้า (กำลังผลิตติดตั้ง  $\geq 1$  MVA)

อัตราการจ่ายเงินเข้ากองทุน:

|                                                                                    |                                                                                     |              |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| ระหว่างการก่อสร้าง<br>(เริ่มก่อสร้าง ถึง COD)                                      | 50,000 บาท/เมกะวัตต์/ปี หรือไม่น้อยกว่า <b>50,000</b> บาท/ปี<br>(จ่ายเฉพาะรายใหม่*) |              |
| ระหว่างการผลิตไฟฟ้า                                                                | จ่ายตามปริมาณการผลิตพลังงานไฟฟ้า ตามชนิดเชื้อเพลิง                                  |              |
|  | เชื้อเพลิง                                                                          | สตางค์/หน่วย |
|                                                                                    | ก๊าซธรรมชาติ                                                                        | 1.0          |
|                                                                                    | น้ำมันเตา/น้ำมันดีเซล                                                               | 1.5          |
|                                                                                    | ถ่านหินและลิกไนต์                                                                   | 2.0          |
|                                                                                    | ลมและแสงอาทิตย์                                                                     | 0.0          |
|                                                                                    | ชีวมวล กากและเศษวัสดุเหลือใช้ ขยะชุมชน และอื่นๆ                                     | 1.0          |
|                                                                                    | พลังน้ำ                                                                             | 2.0          |

\*รายใหม่ = ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตให้ก่อสร้างโรงไฟฟ้าหลังวันที่ระเบียบ กพช. เรื่องหลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขการนำส่งเงินและการใช้จ่ายเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า มีผลบังคับใช้

## ❖ การใช้จ่ายเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า

### ให้เป็นวัตถุประสงค์ของกองทุนตามกิจการในมาตรา 97

- (1) เพื่อชดเชยและอุดหนุนผู้รับใบอนุญาตฯ ที่ให้บริการแก่ผู้ด้อยโอกาส เพื่อให้มีไฟฟ้าใช้อย่างทั่วถึง หรือส่งเสริมนโยบายในการกระจายความเจริญไปสู่ภูมิภาค
- (2) เพื่อชดเชยผู้ใช้ไฟฟ้าซึ่งต้องจ่ายอัตราค่าไฟฟ้าแพงขึ้นจากการผลิตไฟฟ้าอย่างไม่เป็นธรรม
- (3) เพื่อพัฒนาหรือฟื้นฟูท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า
- (4) เพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย
- (5) เพื่อส่งเสริมความรู้ ความตระหนัก และมีส่วนร่วม
- (6) เป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารกองทุนพัฒนาไฟฟ้าให้แบ่งเงินออกเป็น 3 ส่วน
  1. เพื่อสำรองไว้ใช้กรณีฉุกเฉิน เพื่อเยียวยาหรือบรรเทาความเสียหายในเบื้องต้นจากผลกระทบที่มีสาเหตุจากโรงไฟฟ้าตามที่ กพพ. เห็นสมควร
  2. เพื่ออุดหนุนเพิ่มเติมให้ท้องถิ่นที่ได้รับการจัดสรรเงินจาก ม.97(3) จำนวนน้อย
  3. เพื่อการบริหารจัดการกองทุนและการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของกองทุน

[ให้ กพพ. กำหนดสัดส่วนได้ตามความเหมาะสม]

## ❖ การดำเนินงานในช่วงเปลี่ยนผ่าน

---

1. ให้ กฟผ. ยุติการเก็บเงินเข้ากองทุนรอบโรงไฟฟ้านับตั้งแต่ระเบียบการนำส่งเงินและการใช้จ่ายเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้ามีผลบังคับใช้เป็นต้นไป
  - ให้คณะกรรมการบริหารกองทุนยังคงสามารถบริหารงานไปจนครบวาระ (วาระจะต้องไม่เกิน 2 ปี)
  - ให้มีการบริจาคเงินและทรัพย์สินของกองทุนรอบโรงไฟฟ้าให้กับกองทุนพัฒนาไฟฟ้า โดยให้นำกลับไปใช้ในท้องถิ่นที่บริจาคนั้นๆ
2. ให้การไฟฟ้าสามารถปรับราคาซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายปีจลจบันเพิ่มขึ้นตามค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงในการจ่ายเงินเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้า
3. ให้จัดตั้งคณะทำงานร่วมกันระหว่าง สนพ. และ สกพ. เพื่อให้การดำเนินงานในช่วงเปลี่ยนผ่านเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

# สรุปมติ กพช. 9 มี.ค. 52

## 1. การนำส่งเงินเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้า

กรณีฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของ กกพ.

กกพ. กำหนดภายหลัง

ใบอนุญาต  
ผลิตไฟฟ้า

กพช. กำหนดแล้ว

ใบอนุญาต  
จำหน่ายไฟฟ้า

หักจากอัตราค่าบริการ

ใบอนุญาต  
ประเภทอื่นๆ

กกพ. กำหนดภายหลัง

## 2. การใช้จ่ายเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า

จัดทำบัญชีการใช้จ่าย ให้เป็นไปตาม ม. 97

- (1) ชดเชยผู้รับใบอนุญาตที่ให้บริการผู้ด้อยโอกาส / ทัวถึง
- (2) ชดเชยใช้ไฟฟ้าที่ต้องจ่ายค่าไฟฟ้าแพงเนื่องจากมี  
การสั่งผลิตไฟฟ้าอย่างไม่เป็นธรรม
- (3) พัฒนาหรือฟื้นฟูท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการ  
ดำเนินงานของโรงไฟฟ้า
- (4) ส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีที่ใช้  
ในกิจการไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย
- (5) ส่งเสริมการความรู้ ความตระหนัก และการมีส่วนร่วม  
ทางด้านไฟฟ้า
- (6) เป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารกองทุนพัฒนาไฟฟ้า

## 3. แนวทางการดำเนินงานในช่วงเปลี่ยนผ่าน

ยุติการเก็บเงินเข้ากองทุนรอบโรงไฟฟ้า  
เมื่อระเบียบกองทุนพัฒนาไฟฟ้ามีผลบังคับใช้



- กก.กองทุนรอบโรงไฟฟ้าบริหารงาน  
จนครบวาระ (2 ปี)
- โอนทรัพย์สินกองทุนรอบโรงไฟฟ้า  
ให้กองทุนพัฒนาไฟฟ้า

ปรับปรุงสัญญาซื้อขายไฟฟ้า  
ระหว่างผู้ผลิตไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฯ



การไฟฟ้าฯ ปรับเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้าตาม  
ภาระที่ผู้ผลิตไฟฟ้าต้องจ่ายเข้ากองทุน

ตั้งคณะกรรมการร่วม  
ระหว่าง สนพ. และ สกพ.



เพื่อให้การดำเนินงานในช่วงเปลี่ยนผ่านของ  
กองทุนทั้งสองเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

# เปรียบเทียบมติ กพช. ที่เกี่ยวกับกองทุน

|                                   | มติ กพช. 4 มิ.ย. 50                                               | มติ กพช. 9 มี.ค. 52                                                                |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ผู้จ่ายเงินเข้ากองทุน</b>      |                                                                   |                                                                                    |
|                                   | โรงไฟฟ้าที่มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้า<br>เข้าระบบ $\geq 6$ MW            | ผู้รับใบอนุญาตฯ ผลิตไฟฟ้า<br>กำลังผลิตติดตั้ง $\geq 1$ MVA                         |
| <b>คำจำกัดความ</b>                |                                                                   |                                                                                    |
| • โรงไฟฟ้าใหม่                    | โรงไฟฟ้าที่จ่ายไฟฟ้าเข้าระบบตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2554 เป็นต้นไป | ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตให้ก่อสร้าง<br>โรงไฟฟ้าหลังวันที่ระเบียบ กพช.<br>มีผลบังคับใช้ |
| • ระหว่างการก่อสร้าง              | ลงนามใน PPA ถึง COD                                               | เริ่มก่อสร้าง ถึง COD                                                              |
| <b>อัตราการจ่ายเงินเข้ากองทุน</b> |                                                                   |                                                                                    |
| • ระหว่างการก่อสร้าง              | ขั้นต่ำไม่น้อยกว่า 500,000 บาท/ปี                                 | ขั้นต่ำไม่น้อยกว่า 50,000 บาท/ปี                                                   |
| • ระหว่างการผลิตไฟฟ้า             | จ่ายตามปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ขาย<br>เข้าระบบ                       | จ่ายตามปริมาณการผลิตพลังงาน<br>ไฟฟ้าอัตราเดิม                                      |
| <b>การส่งผ่านภาระค่าใช้จ่าย</b>   |                                                                   |                                                                                    |
| • โรงไฟฟ้าเก่า                    | ส่งผ่านค่า Ft                                                     | แก้ไข PPA<br>แก้ไขระเบียบรับซื้อไฟฟ้า                                              |

# เปรียบเทียบกองทุน

|                    | กองทุนรอบโรงไฟฟ้า                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | กองทุนพัฒนาไฟฟ้า ม.97(3)                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| ที่มา              | จัดตั้งตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ เมื่อวันที่ 4 มิ.ย.50 และคณะรัฐมนตรีเห็นชอบเมื่อวันที่ 19 มิ.ย. 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | จัดตั้งตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ.2550            |
| วัตถุประสงค์       | เพื่อจัดหาเงินทุนในการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | พัฒนาหรือฟื้นฟูท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า |
| แหล่งที่มาของเงิน  | โรงไฟฟ้าขายเข้าระบบ $\geq 6$ MW<br>โรงไฟฟ้าปัจจุบัน : หักจากค่า Ft<br>โรงไฟฟ้าใหม่ : โรงไฟฟ้านำส่งเข้ากองทุนโดยตรง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ผู้รับใบอนุญาตฯ ผลิตไฟฟ้า ( $\geq 1$ MVA)                         |
| กรอบการใช้จ่ายเงิน | <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> ให้เงินอุดหนุนหรือช่วยเหลือแก่ชุมชนเพื่อการพัฒนาอาชีพ คุณภาพชีวิต การศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี กีฬาและดนตรี สาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม บรรเทาความเสียหายในเบื้องต้นจากผลกระทบที่มีสาเหตุจากโรงไฟฟ้าและอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำหนด</li> <li><input type="checkbox"/> สนับสนุนการพัฒนาพลังงานหมุนเวียน</li> <li><input type="checkbox"/> สนับสนุนการจัดทำผังเมืองรวมชุมชน</li> <li><input type="checkbox"/> จัดทำแผนการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า</li> <li><input type="checkbox"/> ให้เงินเป็นค่าใช้จ่ายหรือค่าตอบแทนในการปฏิบัติงานอื่นๆ</li> <li><input type="checkbox"/> นำเงินหรือทรัพย์สินไปหาผลประโยชน์</li> </ul> | ยังไม่ได้ระบุ                                                     |

# เปรียบเทียบกรอบการใช้จ่ายเงิน

## กองทุนรอบโรงไฟฟ้า

- (1) ให้เงินอุดหนุนหรือช่วยเหลือแก่ชุมชนเพื่อการพัฒนาอาชีพ คุณภาพชีวิต การศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี กีฬาและดนตรี สาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม บรรเทาความเสียหายในเบื้องต้นจากผลกระทบที่มีสาเหตุจากโรงไฟฟ้าและอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำหนด
- (2) สนับสนุนการพัฒนาพลังงานหมุนเวียน
- (3) สนับสนุนการจัดทำผังเมืองรวมชุมชน
- (4) จัดทำแผนการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า
- (5) ให้เงินเป็นค่าใช้จ่ายหรือค่าตอบแทนในการปฏิบัติงานอื่นๆ
- (6) นำเงินหรือทรัพย์สินไปหาผลประโยชน์อย่างอื่นตามที่คณะกรรมการเห็นสมควร

## กองทุนพัฒนาไฟฟ้า

- (1) เพื่อชดเชยและอุดหนุนผู้รับใบอนุญาตฯ ที่ให้บริการแก่ผู้ด้อยโอกาส เพื่อให้มีไฟฟ้าใช้อย่างทั่วถึง หรือส่งเสริมนโยบายในการกระจายความเจริญไปสู่ภูมิภาค
- (2) เพื่อชดเชยผู้ใช้ไฟฟ้าซึ่งต้องจ่ายอัตราค่าไฟฟ้าแพงขึ้นจากการผลิตไฟฟ้าอย่างไม่เป็นธรรม
- (3) เพื่อพัฒนาหรือฟื้นฟูท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า
- (4) เพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย
- (5) เพื่อส่งเสริมความรู้ ความตระหนัก และมีส่วนร่วม
- (6) เป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารกองทุนพัฒนาไฟฟ้า

# ขอบคุณครับ

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่  
สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน  
121/1-2 ถ.เพชรบุรี ราชเทวี กรุงเทพฯ 10400  
โทร. 0 2612 1555 หรือ e\_mail: [cdf@eppo.go.th](mailto:cdf@eppo.go.th)

ติดตามข้อมูลข่าวสาร  
เกี่ยวกับกองทุนพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า  
ได้ที่ [www.eppo.go.th/cdf](http://www.eppo.go.th/cdf)

# จบการบรรยาย