



# การนำส่งเงินเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้า ของผู้รับใบอนุญาตจำหน่ายไฟฟ้า

โดย

คุณปิยวรรณ สุขใส

ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารกองทุนพัฒนาไฟฟ้า

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน



กองทุนพัฒนาไฟฟ้า



สำนักงานคณะกรรมการ  
กำกับกิจการพลังงาน

## หัวข้อในการนำเสนอ

- ❖ การจัดตั้งกองทุนพัฒนาไฟฟ้า
- ❖ การนำส่งเงินเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้าของผู้รับใบอนุญาตจำหน่ายไฟฟ้า
- ❖ การดำเนินงานกองทุนพัฒนาไฟฟ้า มาตรา 97(1)
  - ❖ การคำนวณเงินนำส่งและเบิกจ่ายเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(1) สำหรับการอุดหนุนผู้ใช้ไฟฟ้าที่ด้อยโอกาส
- ❖ การดำเนินงานกองทุนพัฒนาไฟฟ้า มาตรา 97(4) และมาตรา 97(5)
  - ❖ การคำนวณเงินนำส่งเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้าตามมาตรา 97(4) และ 97(5)
- ❖ การรายงานข้อมูล การนำส่งเงิน และการเบิกเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า

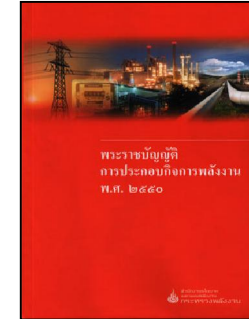


# การจัดตั้งกองทุนพัฒนาไฟฟ้า

”กองทุนพัฒนาไฟฟ้า” ได้จัดตั้งขึ้นตาม พรบ. การประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ



- สนับสนุนการให้บริการไฟฟ้าไปยังท้องที่ต่างๆ อย่างทั่วถึง
- กระจายความเจริญไปสู่ท้องถิ่น พัฒนาชุมชนในท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า
- ส่งเสริมพลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย



- การนำส่งเงินเข้ากองทุนและการใช้จ่ายเงินกองทุน เป็นไปตามระเบียบที่ กกพ. กำหนดภายใต้กรอบนโยบายของคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.)
- การบริหารเงินกองทุนฯ
  - สำนักงาน กกพ. เป็นผู้รับ-จ่าย-เก็บรักษา-บริหารจัดการฯ ตามระเบียบที่ กกพ. กำหนด โดยแยกออกจากงบประมาณของสำนักงาน กกพ.
  - ตรวจสอบการดำเนินงานโดย สำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน (สตง.)
  - รายงานผลการดำเนินงานประจำปีต่อ กพช. รมว.พน. ครม. สภาผู้แทนราษฎรและวุฒิสภา และเปิดเผยต่อสาธารณชน



# รายได้และการใช้จ่ายเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า

## ที่มาของเงินตามมาตรา 94 และมติ กพข.

1. เงินที่ได้รับจาก**ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้า** ตามระเบียบที่ กพข. กำหนดตามกรอบของ กพข.
  - 1.1 ผู้รับใบอนุญาตจำหน่าย
  - 1.2 ผู้รับใบอนุญาตผลิต
  - 1.3 ผู้รับใบอนุญาตระบบส่ง
  - 1.4 **ผู้รับใบอนุญาตระบบจำหน่าย**
  - 1.5 ผู้รับใบอนุญาตศูนย์ควบคุมระบบไฟฟ้า
2. เงิน**ค่าปรับ**จากผู้รับใบอนุญาตที่ฝ่าฝืนคำสั่ง กพข. ตาม ม.128 และ ม.140
3. เงินหรือทรัพย์สินที่มี**ผู้บริจาค**ให้
4. **ดอกหรือผลประโยชน์**ใดๆ ที่เกิดจากทรัพย์สินของกองทุน

## การใช้จ่ายเงินตามมาตรา 97 และมติ กพข.

- (1) **ชดเชยและอุดหนุนผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้า** ซึ่งให้บริการแก่ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ด้อยโอกาส หรือเพื่อมีการให้บริการไฟฟ้าอย่างทั่วถึง
- (2) **ชดเชยผู้ใช้ไฟฟ้า**ซึ่งต้องจ่ายค่าไฟฟ้าแพงขึ้นจากการที่ผู้รับใบอนุญาตที่มีศูนย์ควบคุมระบบไฟฟ้าเลือกปฏิบัติอย่างไม่เป็นธรรมในการผลิตไฟฟ้า
- (3) **การพัฒนาท้องถิ่น**ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า
- (4) **ส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีที่ใช้ในการประกอบกิจการไฟฟ้า**ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย
- (5) **ส่งเสริมสังคมและประชาชน**ให้มีความรู้ ความตระหนัก และมีส่วนร่วมทางด้านไฟฟ้า
- (6) **เป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารกองทุน**
  - 1) **สำรองกรณีฉุกเฉิน**
  - 2) **อุดหนุนท้องถิ่น**ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าที่ได้รับจัดสรรเงินน้อยไม่เพียงพอต่อการพัฒนาหรือฟื้นฟูท้องถิ่น
  - 3) **การบริหารจัดการกองทุนและการติดตามประเมินผลการดำเนินงาน**

# การดำเนินงานกองทุนพัฒนาไฟฟ้า มาตรา 97(1)

## เพื่อการชดเชยและอุดหนุนผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้า ซึ่งให้บริการแก่ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ด้อยโอกาส หรือเพื่อมีการให้บริการไฟฟ้าอย่างทั่วถึง

### 1. การชดเชยรายได้ระหว่างการไฟฟ้า



ผู้รับใบอนุญาตจำหน่ายไฟฟ้าที่ให้บริการไฟฟ้าอย่างทั่วถึง

กองทุนพัฒนาไฟฟ้าเป็นกลไกการส่งผ่านเงินชดเชยรายได้ระหว่างผู้รับใบอนุญาตจำหน่ายไฟฟ้าตามนโยบายของรัฐ เป็นรายเดือน ตามอัตราที่ กกพ. ประกาศกำหนด

### 2. การอุดหนุนผู้ใช้ไฟฟ้าที่ด้อยโอกาส



กองทุนพัฒนาไฟฟ้าเป็นกลไกส่งผ่านเงินอุดหนุนระหว่างผู้ใช้ไฟฟ้าตามนโยบายของรัฐ

# การคำนวณเงินนำส่งเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้า

## มาตรา 97(1) สำหรับการอุดหนุนผู้ใช้ไฟฟ้าที่ด้อยโอกาส

หลักการ: เป็นการอุดหนุนค่าไฟฟ้าตามนโยบายของรัฐให้กับบ้านอยู่อาศัยขนาดเล็ก (มิเตอร์ 5(15) แอมแปร์) และมีการใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 50 หน่วย/เดือน โดยผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทธุรกิจ/อุตสาหกรรม (ประเภท 3,4,5,6,8 และไฟสำรอง) เป็นผู้รับภาระ ผ่านอัตราค่าไฟฟ้าฐานในอัตรา 2.58 สตางค์/หน่วย (บิลค่าไฟฟ้า พ.ย. 2558 เป็นต้นมา)

### หน่วยจำหน่ายผู้ใช้ไฟฟ้าธุรกิจ/อุตสาหกรรม

3. กิจการขนาดกลาง

4. กิจการขนาดใหญ่

(รวม ผู้ใช้ไฟฟ้าที่สามารถงดจ่ายไฟฟ้าได้)

5. กิจการเฉพาะอย่าง

6. องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร

8. ไฟฟ้าชั่วคราว

อัตราไฟฟ้าสำรอง (สำหรับผู้ที่มิเครื่องกำเนิดไฟฟ้าของตนเอง และใช้ไฟฟ้าที่ผลิตของตนเองเป็นหลัก แต่ต้องการใช้ไฟฟ้าจาก กฟผ. กฟน. หรือ PEA เพื่อทดแทนกรณีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขัดข้อง/หยุดซ่อม)

### การคำนวณเงินนำส่งกองทุนฯ กรณี กฟผ. กฟน. และ PEA

**เงินนำส่ง** คำนวณจาก หน่วยที่จำหน่ายให้กับผู้ใช้ไฟฟ้าประเภท 3,4,5,6,8 และ ไฟฟ้าสำรองในบิลค่าไฟฟ้าประจำเดือน  $\times 0.0258$  บาท/หน่วย (ไม่รวม VAT)  
**หักด้วย เงินอุดหนุนค่าไฟฟ้า** ที่ให้บริการกับผู้ใช้ไฟฟ้าที่ด้อยโอกาสที่เกิดขึ้นจริง

### การคำนวณเงินนำส่งกองทุนฯ กรณีผู้รับใบอนุญาตจำหน่ายไฟฟ้าภาคเอกชนที่ซื้อไฟฟ้าสำรองจาก กฟผ./กฟน./PEA

**เงินนำส่ง** คำนวณจาก **หน่วยจำหน่ายสุทธิ**  $\times 0.0258$  บาท/หน่วย (ไม่รวม VAT)  
**หักด้วย เงินอุดหนุนค่าไฟฟ้า** ที่ให้บริการกับผู้ใช้ไฟฟ้าที่ด้อยโอกาสที่เกิดขึ้นจริง โดย**หน่วยจำหน่ายสุทธิ** คำนวณจาก หน่วยที่จำหน่ายให้กับผู้ใช้ไฟฟ้าประเภท 3,4,5,6,8 ในบิลค่าไฟฟ้าประจำเดือน หักด้วย **หน่วยไฟฟ้าที่ซื้อมาเพื่อจำหน่ายจาก กฟผ./กฟน./PEA**

กรณี **เงินนำส่ง** > **เงินอุดหนุน** ให้ผู้รับใบอนุญาต **นำส่งเงิน** เข้ากองทุนฯ  
 กรณี **เงินอุดหนุน** > **เงินนำส่ง** ให้ผู้รับใบอนุญาต **ขอเบิกจ่าย** เงินจากกองทุนฯ

## การดำเนินงานกองทุนพัฒนาไฟฟ้า มาตรา 97(4) และ 97(5)

ส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนและ เทคโนโลยีที่ใช้ในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย และส่งเสริมสังคมและประชาชนให้มีความรู้ ความตระหนัก และมีส่วนร่วมทางด้านไฟฟ้า

### ผู้รับใบอนุญาตจำหน่ายไฟฟ้า

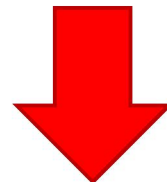
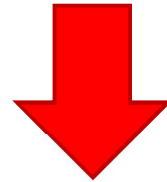


ผู้รับใบอนุญาตจำหน่าย  
ไฟฟ้าภาครัฐและเอกชน

นำส่งเงินเข้ากองทุนฯ ตามที่ กกพ. กำหนด  
ตามนโยบายของ กพช.

มาตรา 97(4) ในอัตรา 0.5 สตางค์/หน่วย

มาตรา 97(5) ในอัตราไม่เกิน 0.2 สตางค์/หน่วย



## การคำนวณเงินนำส่งเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้า มาตรา 97(4) และมาตรา 97(5)

หลักการ: เป็นการเรียกเก็บเงินตามหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าถึงผู้ใช้ไฟฟ้าทั่วประเทศ เพื่อนำไปใช้จ่ายตามวัตถุประสงค์  
มาตรา 97(4) ส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนและ เทคโนโลยีที่ใช้ในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อ  
สิ่งแวดล้อมน้อย

มาตรา 97(5) ส่งเสริมสังคมและประชาชนให้มีความรู้ ความตระหนัก และมีส่วนร่วมทางด้านไฟฟ้า

### การคำนวณเงินนำส่งกองทุนฯ กรณี กฟผ. กฟน. และ PEA

เงินนำส่ง ม.97(4) คำนวณจาก หน่วยที่จำหน่ายให้กับผู้ใช้ไฟฟ้าทุกประเภทในบิลค่าไฟฟ้าประจำเดือน  $\times 0.005$  บาท/หน่วย

เงินนำส่ง ม.97(5) คำนวณจาก หน่วยที่จำหน่ายให้กับผู้ใช้ไฟฟ้าทุกประเภทในบิลค่าไฟฟ้าประจำเดือน  $\times 0.002$  บาท/หน่วย

### การคำนวณเงินนำส่งกองทุนฯ กรณีผู้รับใบอนุญาตจำหน่ายไฟฟ้าภาคเอกชน ที่ซื้อไฟฟ้าสำรองจาก กฟผ./กฟน./PEA

เงินนำส่ง ม.97(4) คำนวณจาก หน่วยจำหน่ายสุทธิในรอบเดือน  $\times 0.005$  บาท/หน่วย

เงินนำส่ง ม.97(5) คำนวณจาก หน่วยจำหน่ายสุทธิในรอบเดือน  $\times 0.002$  บาท/หน่วย

โดยหน่วยจำหน่ายสุทธิ คำนวณจาก หน่วยที่จำหน่ายให้กับผู้ใช้ไฟฟ้าทุกประเภท หักด้วย หน่วยไฟฟ้าที่  
ซื้อมาเพื่อจำหน่ายจาก กฟผ./กฟน./PEA

การใช้จ่ายเงินกองทุน ม.97(4)(5) สำนักงาน กกพ. จะเปิดให้ยื่นขอรับเงินสนับสนุนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง  
โดยกำหนดเริ่มเปิดรับภายในปี 2559



## การรายงานข้อมูล การนำส่งเงิน และการเบิกเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า

ขั้นตอน	ผู้รับใบอนุญาต จำหน่ายไฟฟ้า	97 (1) อัตรานำส่ง 2.58 สตางค์/หน่วย	97(4) และ 97(5) อัตรา 0.5 และ 0.2 สตางค์/หน่วย
1. รายงานข้อมูลต่อ สำนักงาน กกพ. (ผ่านระบบสารสนเทศ)	ทุกราย	ภายในวันที่ 25 ของเดือนถัดจากเดือน ที่มีการเรียกเก็บเงินค่าไฟฟ้า	ภายใน 60 วัน นับจากวันสิ้นเดือนที่มี การเรียกเก็บค่าไฟฟ้า
2. นำส่งเงินเข้ากองทุน (ผ่านทาง ธ.กรุงไทย /สำนักงาน กกพ.)	ภาคเอกชน	ภายใน 45 วัน นับถัดจากวันสิ้นเดือน ที่มีการเรียกเก็บเงินค่าไฟฟ้า	ภายใน 60 วัน นับจากวันสิ้นเดือนที่มี การเรียกเก็บค่าไฟฟ้า
	หน่วยงานของรัฐ	ก่อน 2 วันทำการสุดท้ายของเดือนถัด จากเดือนที่มีการเรียกเก็บเงินค่าไฟฟ้า	
3. เบิกจ่ายเงินจากกองทุน	ภาคเอกชน	ตั้งแต่วันทำการแรก หลังจาก 45 วัน นับถัดจากวันสิ้นเดือนที่มีการเรียกเก็บ เงินค่าไฟฟ้า	-
	หน่วยงานของรัฐ	ตั้งแต่วันทำการสุดท้ายของเดือนถัด จากเดือนที่มีการเรียกเก็บเงินค่าไฟฟ้า	

หมายเหตุ : (1) กรณีที่ผู้รับใบอนุญาตไม่รายงานข้อมูล/รายงานข้อมูลอันเป็นเท็จ/ไม่นำส่งเงิน ถือเป็นความผิดตาม พ.ร.บ. การประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550  
(2) หากรายงานข้อมูลคลาดเคลื่อน โดยไม่เป็นความผิดตามข้อ (1) ให้ทำการปรับปรุงรายงานข้อมูลในเดือนถัดไป พร้อมทั้งแสดงเหตุผลประกอบ



# จบการนำเสนอ

ฝ่ายบริหารกองทุนพัฒนาไฟฟ้า

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

319 อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น 19 ถนนพญาไท แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โทรศัพท์: 0-2207-3599 โทรสาร: 0-207-3572 <http://www.erc.or.th>

สายด่วน 1204 | <http://pdf.erc.or.th> | [Facebook.com/powerfundpage](https://www.facebook.com/powerfundpage)

