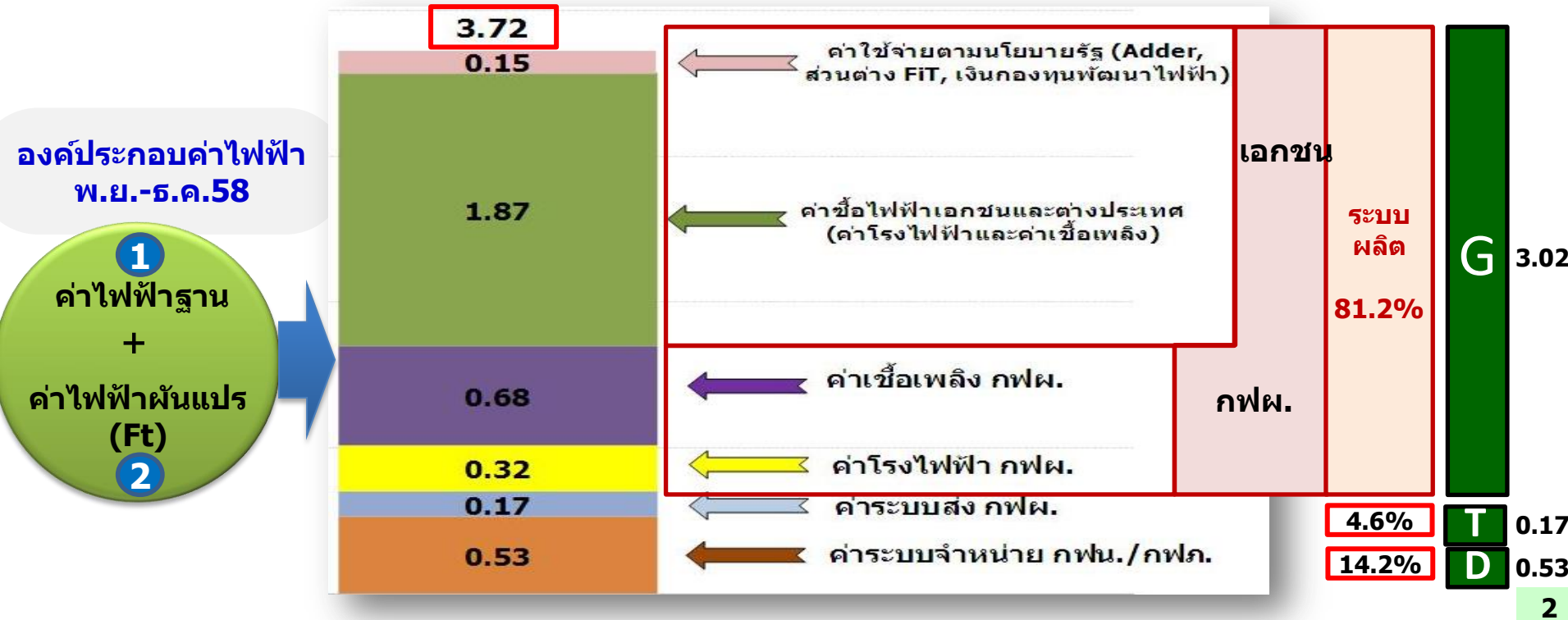
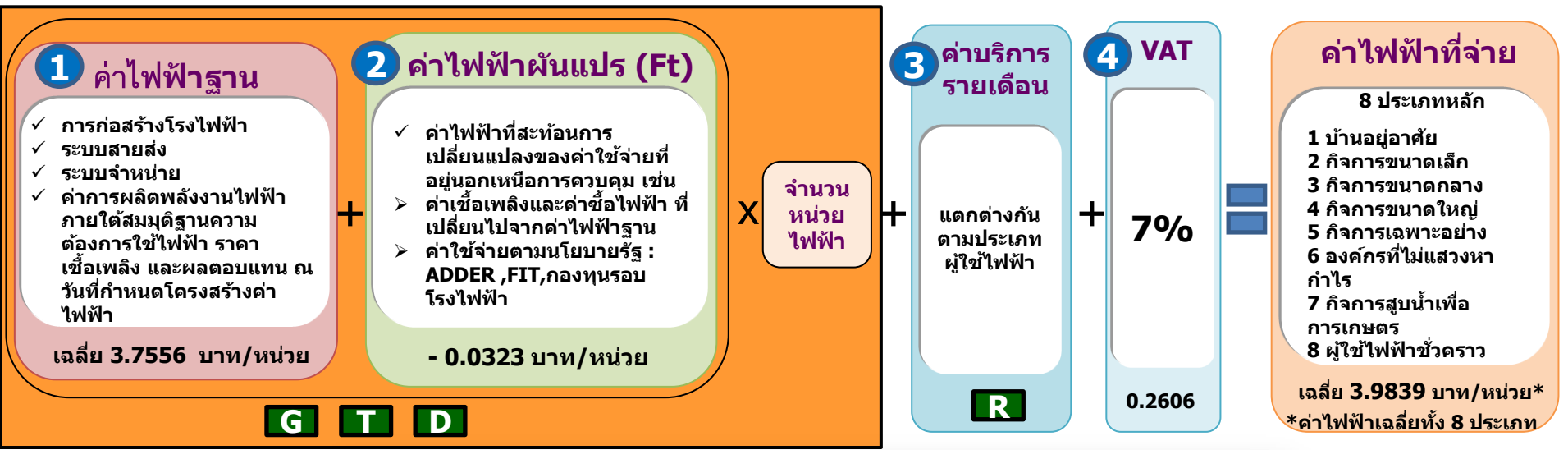


นโยบายการกำหนดโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้า ของประเทศไทย ปี 2559 - 2563

21 ธันวาคม 2558

โครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าในปัจจุบัน



1. ความเป็นมา

2554 โครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าปี 54 - 58

23 ก.พ. 54

เห็นชอบ นโยบายการกำหนดโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าของไทยปี 54-58

27 เม.ย. 54

เห็นชอบ หลักเกณฑ์การกำหนดโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าไทยปี 54-58
ตามที่ กกพ. เสนอ และให้ใช้เป็นระยะเวลา 5 ปี และทบทวนในปี 56 เพื่อการ
ประกาศใช้ต่อไปอีก 3 ปี

13 ส.ค. 58

เห็นชอบ หลักเกณฑ์การกำหนดโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าปี 2558
ตามที่ กกพ. เสนอ และประกาศใช้ภายในปี 2558 และให้ กกพ. ดำเนินการทบทวน
หลักเกณฑ์ฯ ให้สอดคล้องกับนโยบายค่าไฟฟารอบใหม่ เพื่อประกาศใช้ภายในปี 60

4 ธ.ค. 58

กกพ. มีหนังสือถึง สนพ. เพื่อขอทราบนโยบายโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าปี 59-63
เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามกรอบระยะเวลา ที่ กกพ. กำหนด

2 ธ.ค. 58 นำเสนอ กกพ.

2559 โครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าปี 59 - 63

กกพ. รับมอบนโยบายไปกำหนดโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าเพื่อไปศึกษาและประกาศใช้
ต่อไป

2563

ขั้นตอนการจัดทำ โครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้า

กำหนดนโยบาย
อัตราค่าไฟฟ้า

กกพ.

กำหนด
หลักเกณฑ์และ
แนวทาง

กกพ.

ประกาศใช้

กกพ.

ทบทวน
หลักเกณฑ์ตาม
รอบระยะเวลา

กกพ.

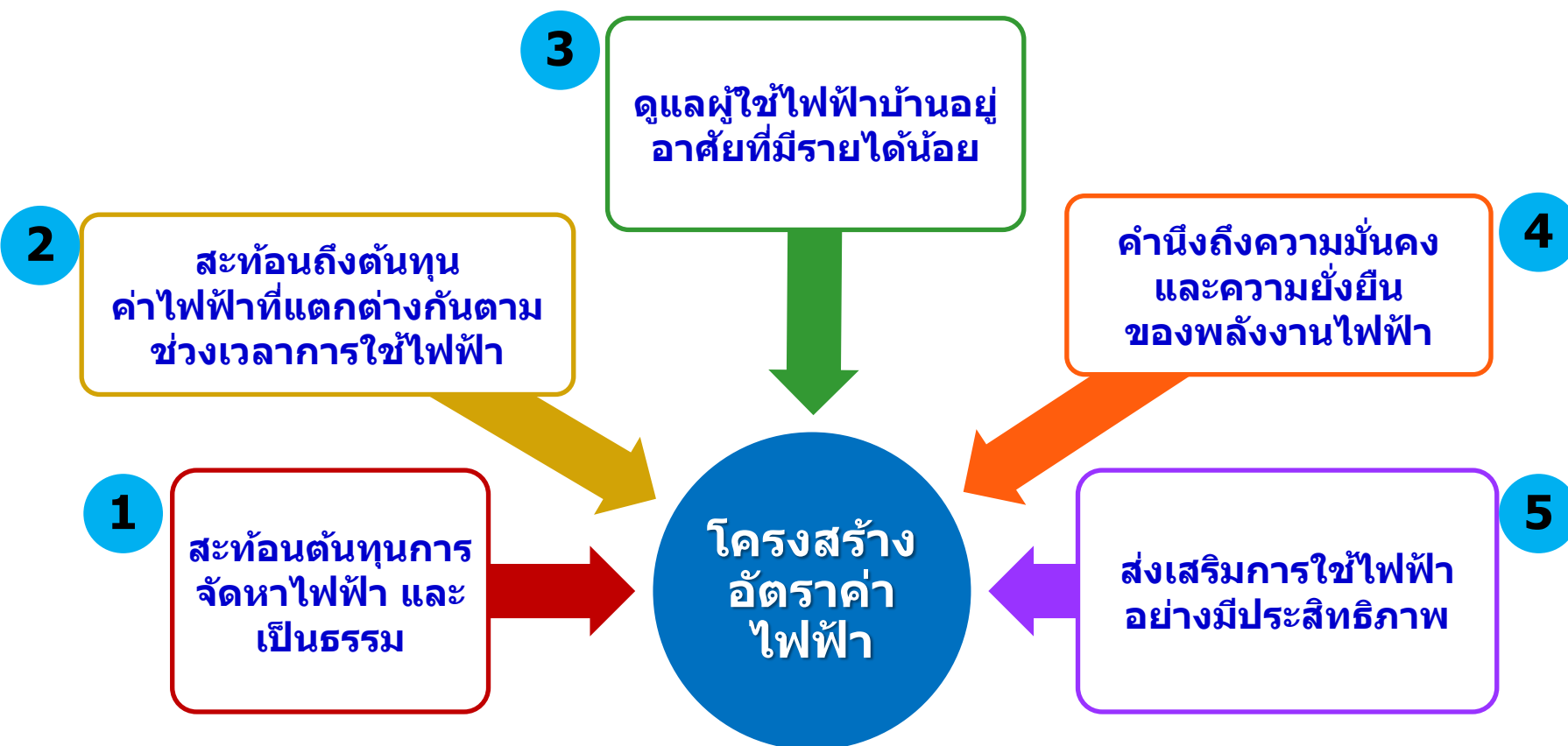
2. นโยบายโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าของ ประเทศไทยปี 2559 – 2563

นโยบายโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าของไทยปี 59-63 ประกอบด้วย

2.1	วัตถุประสงค์
2.2	หลักการทั่วไป
2.3	โครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าขายส่ง
2.4	โครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าขายปลีก
2.5	การปรับค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ

2. นโยบายโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าของ ประเทศไทยปี 2559 – 2563

2.1 วัตถุประสงค์



2. นโยบายโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าของ ประเทศไทยปี 2559 – 2563

2.2 หลักการทั่วไป

1 มีความเหมาะสมกับลักษณะโครงสร้าง
เศรษฐกิจและสังคม และสะท้อนต้นทุน

2 ส่งเสริมความเสมอภาคของ
ประชาชนในทุกภูมิภาค

การกำหนด Uniform Tariff แต่ไม่
รวมผู้ใช้ไฟฟ้าธุรกิจบนเกาะและ
**ผู้ใช้ไฟฟ้าที่เชื่อมโยงกับ
โครงข่ายระหว่างประเทศ เช่น
เมืองชายแดน**

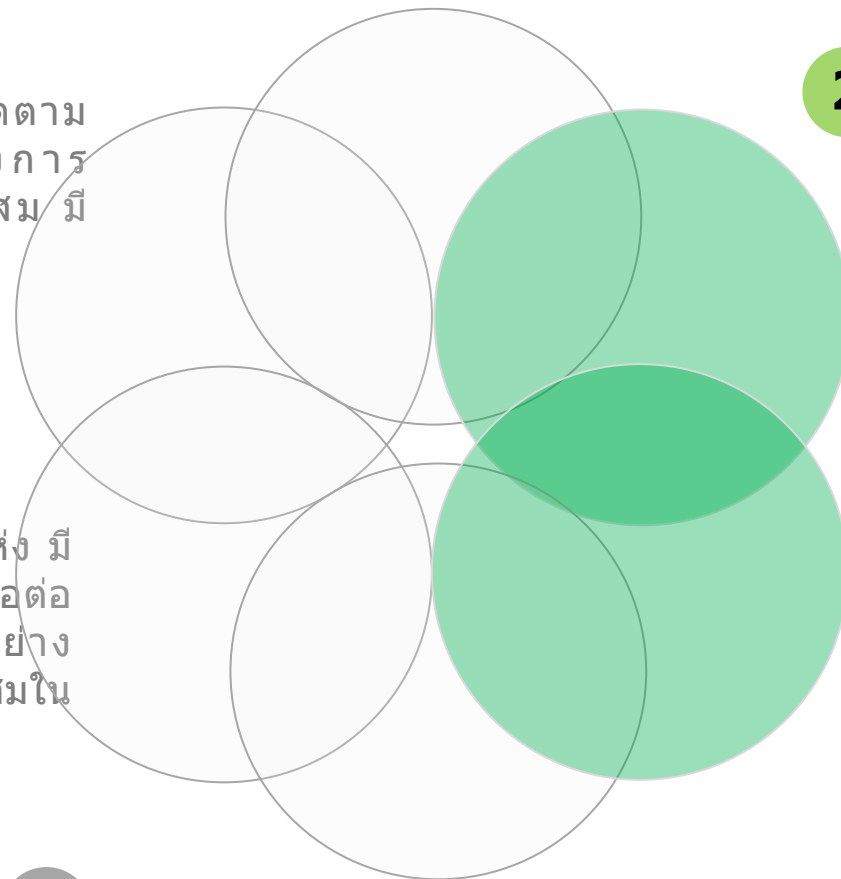
3 มีการแยกต้นทุนของแต่ละ
กิจการอย่างชัดเจน
โปร่งใสตรวจสอบได้

**โดยจำแนกต้นทุนตามพื้นที่
อย่างน้อยในระดับภูมิภาค
และให้มีรายงานผลการ
แบ่งแยกต้นทุนอย่าง
ต่อเนื่อง**

4 อัตราค่าไฟฟ้าและผลตอบแทนของการ
ไฟฟ้า อยู่ในกรอบค่าใช้จ่ายอย่างมี
ประสิทธิภาพ

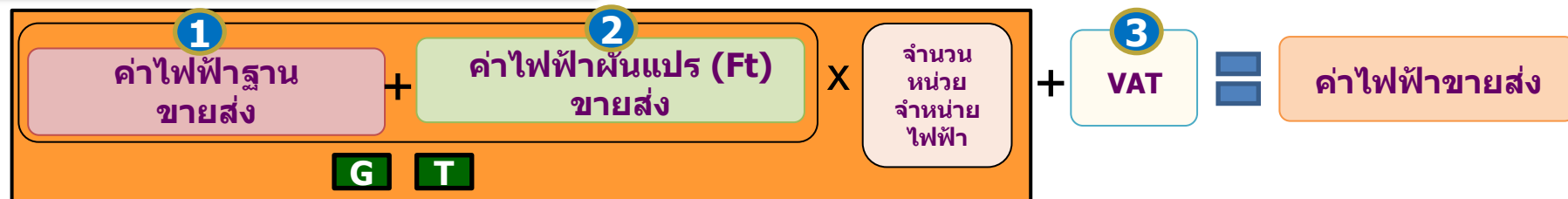
6 มีกลไกในการติดตาม
การลงทุนของการ
ไฟฟ้าที่เหมาะสม มี
ประสิทธิภาพ

5 การไฟฟ้าทั้ง 3 แห่ง มี
ฐานะการเงินเพียงพอต่อ
การขยายกิจการอย่าง
ต่อเนื่องและเหมาะสมใน
ระยะยาว



2. นโยบายโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าของ ประเทศไทยปี 2559 – 2563

2.3 โครงสร้างอัตราขายส่ง



นโยบายโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าขายส่ง

- กฟผ. ขายไฟฟ้าให้ กฟน. และ กฟภ. ในโครงสร้างอัตราเดียวกัน

⇒ สะท้อนต้นทุนตามระดับแรงดันและตามช่วงเวลาของการใช้ไฟฟ้า

- กำหนดบทปรับค่าตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (Power Factor)

⇒ สำหรับการไฟฟ้าทั้ง 3 แห่งและผู้ประกอบกิจการไฟฟ้า
⇒ เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน

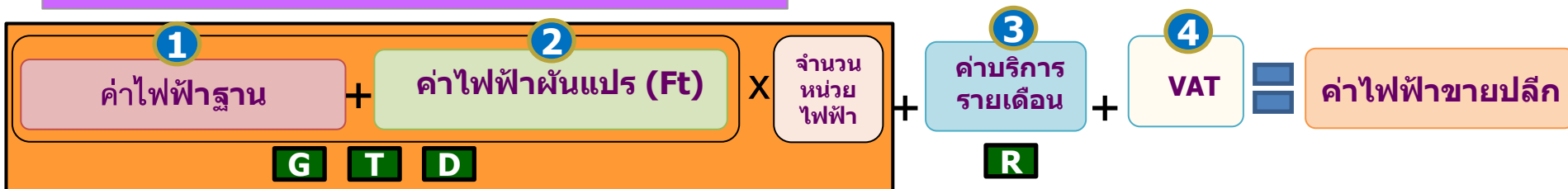
- กำหนดกลไกชดเชยรายได้ระหว่างการไฟฟ้า

ตามความเหมาะสมของฐานะการเงินของการไฟฟ้าและเป็นธรรมต่อผู้ใช้ไฟฟ้า โดยให้มีการทบทวนทุกปี

* ปัจจุบัน ชดเชยตามหน่วยจำหน่ายที่เกิดขึ้นจริง โดยผ่านกลไกกองทุนพัฒนาไฟฟ้าตามมาตรา 97 (1) ของ พรบ. ประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550

2. นโยบายโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าของ ประเทศไทยปี 2559 – 2563

2.4 โครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าขายปลีก



นโยบายโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าขายปลีก

➢ มีการทบทวนอย่างสม่ำเสมอทุก 5 ปี

➢ มีการดูแลผู้ใช้ไฟฟ้าบ้านอยู่อาศัยที่มีรายได้น้อยในระดับหนึ่ง

➢ สะท้อนตามคุณภาพไฟฟ้า

➢ กำหนดบทปรับ

⇒ Power Factor

⇒ ใช้ไฟฟ้าผิดวัตถุประสงค์

⇒ การลักลอบจำหน่ายไฟฟ้า

➢ ศึกษาและนำเสนอหลักเกณฑ์สำหรับอัตราค่าไฟฟ้าที่ส่งเสริมการพัฒนาไฟฟ้าตามนโยบายของรัฐ

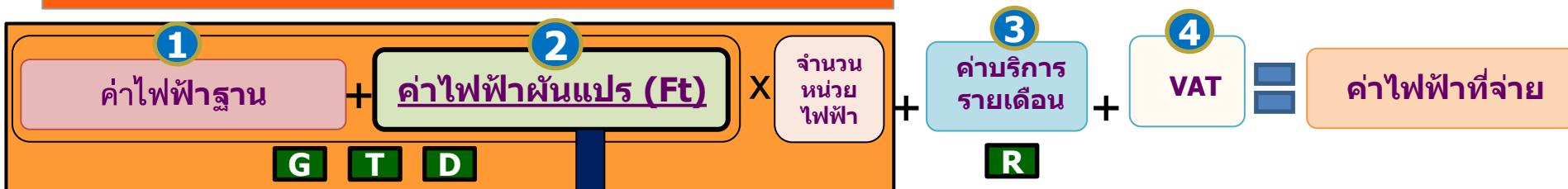
- อัตราค่าบริการพิเศษสำหรับผู้ไฟฟ้าใน พื้นที่รอบโรงไฟฟ้า
- อัตราค่าไฟฟ้าสำหรับผู้ไฟฟ้าใน พื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ และ ผู้ใช้ไฟฟ้าระหว่างประเทศที่เชื่อมโยงกับไทย

➢ ศึกษาและนำเสนอหลักเกณฑ์สำหรับอัตราค่าไฟฟ้า ที่ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการใช้ไฟฟ้าว รวมถึงการจัดการ Peak

- อัตราค่าไฟฟ้าที่สะท้อนต้นทุนการผลิตไฟฟ้า ในช่วง Peak
- อัตราค่าไฟฟ้าที่ ส่งเสริมประสิทธิภาพการใช้ไฟฟ้า ของประเทศ
 - ✓ ค่าธรรมเนียมพิเศษ ตามมาตรา 42 ของ พรบ.อนุรักษ์พลังงาน
 - ✓ มาตรการ EERS ตามแผน EEP2015

2. นโยบายโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าของ ประเทศไทยปี 2559 – 2563

2.5 การปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (Ft)



Ft คือต้นทุนที่เปลี่ยนแปลงไปจากค่าไฟฟ้าฐาน ประกอบด้วย



นโยบายการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (Ft)

➢ สะท้อนการเปลี่ยนแปลงของต้นทุนที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของการไฟฟ้าอย่างแท้จริง มีความโปร่งใส เป็นธรรมต่อผู้ใช้ไฟฟ้า

➢ ค่า Ft ควรมีการเปลี่ยนแปลงทุก 4 เดือน เพื่อมิให้เป็นภาระต่อการไฟฟ้า และผู้ใช้ไฟฟ้าไม่ต้องรับภาระความผันผวนของค่าไฟฟ้าที่เปลี่ยนแปลงบ่อยเกินไป

➢ ทบทวนอัตราเรียกเก็บเงินเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้า

ทบทวนวิธีการและอัตราเรียกเก็บเงินเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้าตามมาตรา 97 ของ พรบ. ประกอบกิจการพลังงาน

- ✓ เพื่อให้เกิดความเป็นธรรมและเกิดประโยชน์สูงสุดกับประชาชน
- ✓ เป็นไปตามวัตถุประสงค์การจัดตั้งกองทุนฯ

3. มติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ

เห็นชอบนโยบายการกำหนดโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าของประเทศไทย ปี 2559 – 2563 ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนพลังงานเสนอ และมอบหมายให้คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป