

## สภาวิศวกร

“นโยบาย แผน และกฎหมายเพื่อส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจก  
การบริหารจัดการและกลไกการดำเนินการลดก๊าซเรือนกระจก  
ของประเทศไทย กับบทบาทของงานวิศวกรรม”



Renewable Energy  
Industry Club

27 มิถุนายน 2567

นที สิทธิประศาสน์

ประธานกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงานหมุนเวียน

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

2050

2050

### เวลาที่ไม่เท่ากัน

นโยบายระดับนานาชาติ

นโยบายระดับองค์กร

Toyota CO2  
Neutrality  
by 2050 to **2035**

Toyota Plant  
RE 100 by  
**2035**

GLOBAL  
POLICY.  
**COP26**

**FDI Corp.**

Denso CO2  
Neutrality  
by **2035 (NO  
Offset/RE Claim)**

Denso RE 100  
by **2035 (NO  
RE Claim)**

+26

**EU CBAM  
US CBAM**

**FDI + Local  
Corp.**

Denso CO<sub>2</sub>  
Neutrality  
by **2030 (WITH  
Offset/RE Claim)**

Denso RE 100  
by **2030 (WITH  
RE Claim)**

+6

**Thailand Policy**

**SMEs**

Second Tier  
Third Tier  
SMEs, mSMEs  
CO<sub>2</sub> Neutrality  
by .....

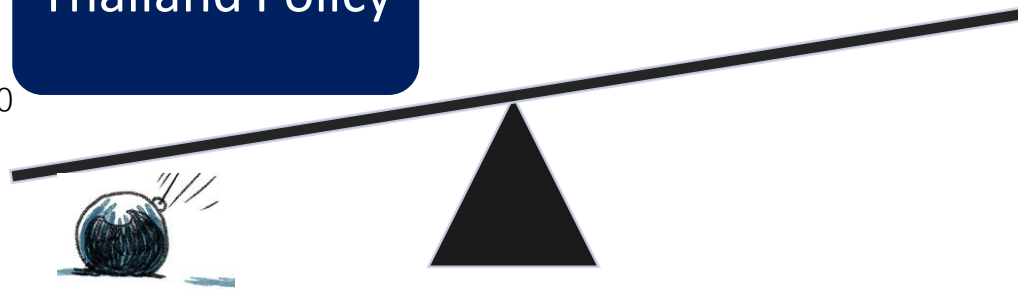
Second Tier  
Third Tier  
SMEs, mSMEs  
RE 100  
by .....

2024

2024

เป้าหมายประเทศ 2050

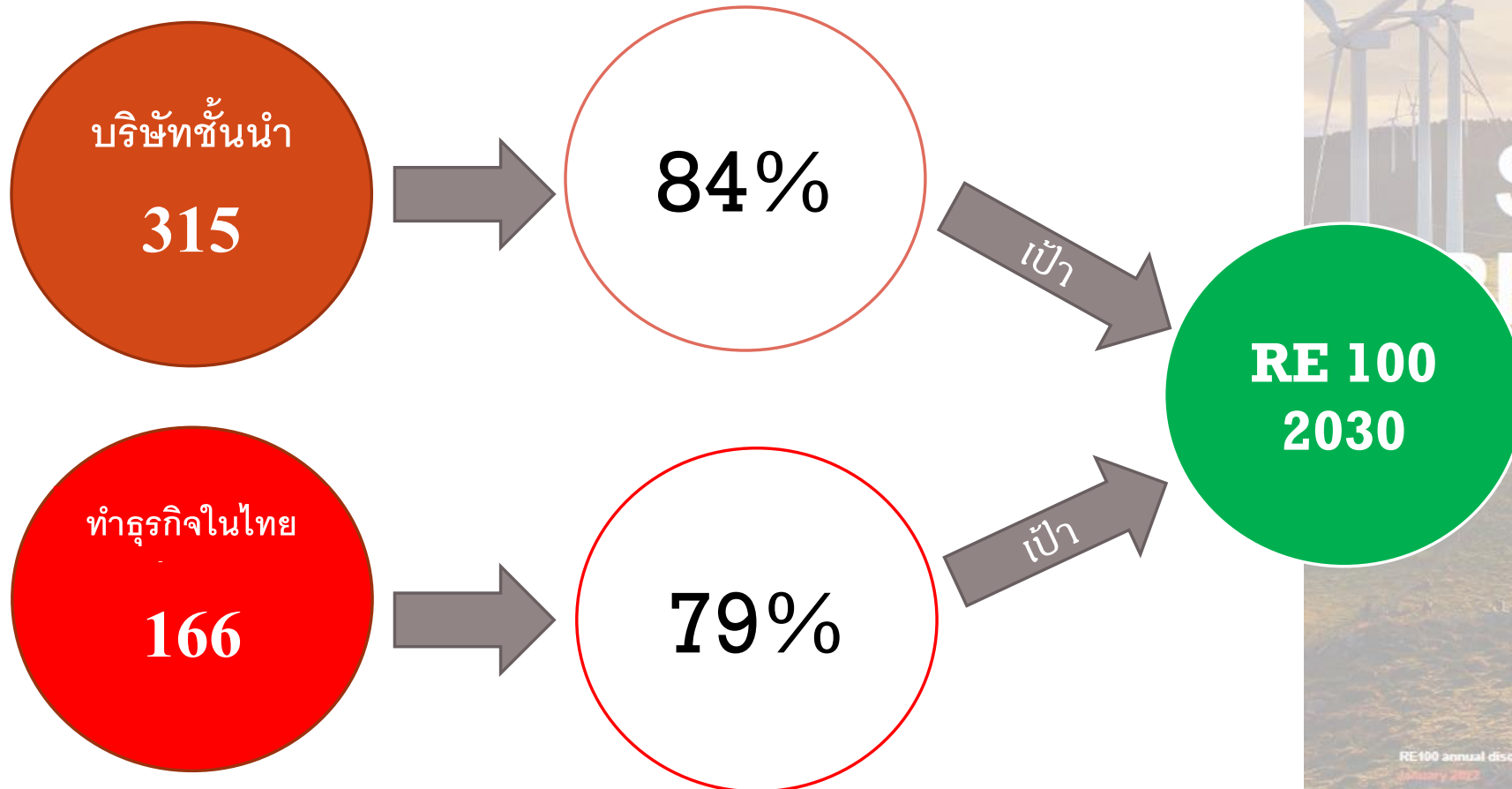
- 1. RE > 50%
- 2. EV 30@30
- 3. EE > 30%
- 4. 4D1E



# RE100 ANNUAL DISCLOSURE REPORT 2021



is a not-for-profit charity that runs the global disclosure system for investors, companies, cities, states and regions to manage their environmental impacts



# แผนจัดการพลังงานชาติ

ปัจจุบัน ประเทศไทย ได้ดำเนินการจัดการพลังงานที่เรียกว่า “ระบบผู้ซื้อรายเดียว” หรือ Enhanced single buyer ได้แก่

## การไฟฟ้าฝ่ายผลิต

การไฟฟ้านครหลวง  
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

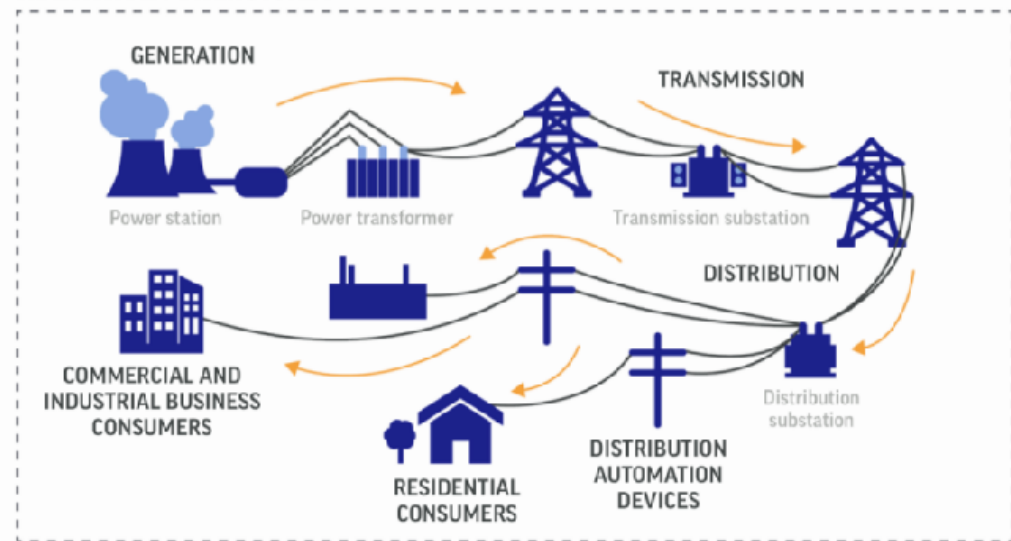


จำหน่าย  
ไฟฟ้า

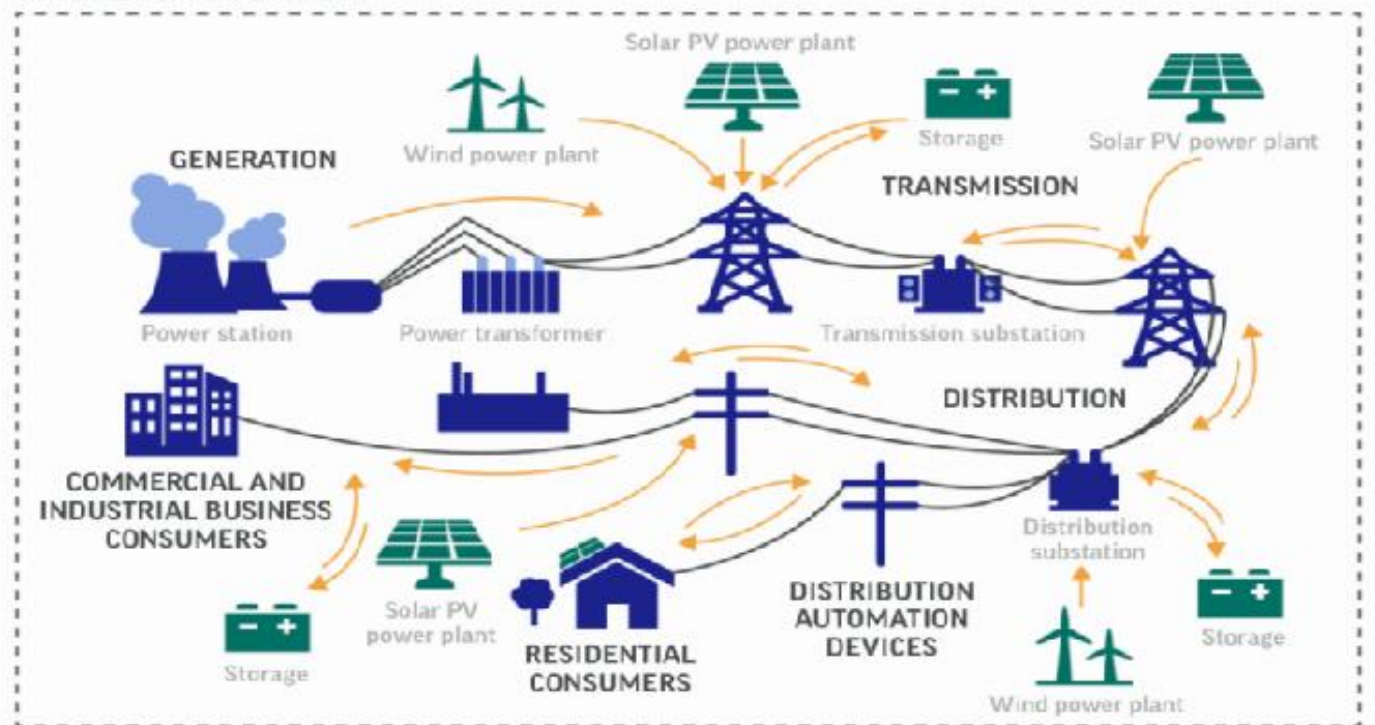
## อนาคต

- Prosumer , P2P
- Smart Grid
- EV
- Solar PV + BESS
- Hydrogen Energy
- Renewable Energy etc.,
- Green Carbon
- REC / IREC / GS / ISO14064 etc.,
- Green Standard / CBAM

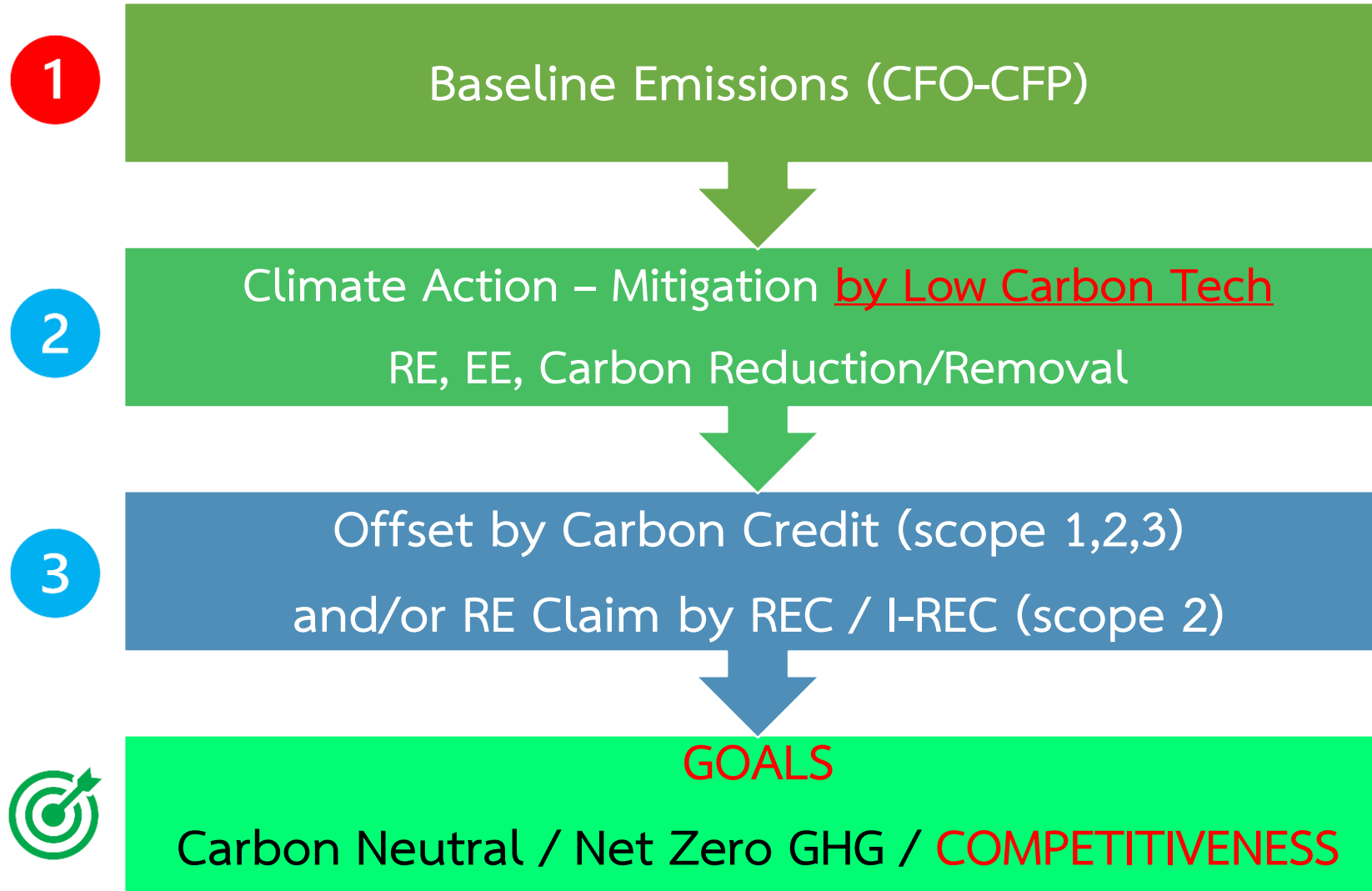
TRADITIONAL POWER SYSTEM



FUTURE POWER SYSTEM



# Go Green Transition – Climate Finance in ‘NEED’





**Renewable Energy  
Industry Club**