

Thailand Taxonomy: กติกาใหม่เพื่อโลกที่ยั่งยืน



นที สิทธิประศาสน์
สถาบันการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
กลุ่มอุตสาหกรรมพลังงานหมุนเวียน
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

5 กรกฎาคม 2566



Global Challenges

**Digital
Disruption**

**Trade
War**

Pandemic

- *COVID-19*
- *Monkeypox virus*

Geopolitics

- *Russia - Ukraine*
- *Taiwan - China*

Recession

- *Inflation*

**Climate
Change**

- *Carbon emissions*
- *Greenhouse Gas*

เป้าหมาย 1.5 Degree C

ควบคุมอุณหภูมิเฉลี่ยพื้นผิวโลกไม่ให้ **เพิ่ม** สูงขึ้นเกินกว่า 1.5 องศาเซลเซียส

เปรียบเทียบกับยุคก่อนปฏิวัติอุตสาหกรรมในช่วง ค.ศ. 1880 - 1900

Target: 1900-2100 = 200 ปี @ 1.5 C = 0.0075 C ต่อปี

Actual: 1900-2022 = 122 ปี @ 1.1 C = 0.0090 C ต่อปี

Climate Action: 2022-2100 = 78 ปี @ 0.4 C = 0.0050 C ต่อปี

ตารางที่ 1 ข้อมูล Eurostat ในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนตุลาคม 2565 สหภาพ มีการนำเข้าสินค้าที่อยู่ภายใต้
ขอบเขตของ CBAM

สินค้า	มูลค่าการนำเข้า ทั้งหมด (ล้านยูโร)	มูลค่าการนำเข้าจาก ไทย (ล้านยูโร)	ประเทศผู้นำเข้าหลัก (สัดส่วนการนำเข้าของสหภาพ)
ปุ๋ย	11,214.40	0.014 (0.00012%)	รัสเซีย (21.33 %) อัลจีเรีย (16.09%) อียิปต์ (14.25%) ตรินิแดด (7.78%) สหรัฐฯ (5.05%)
บริการไฟฟ้า	18,440.19	0	สวีตช (39.24%) สหราชอาณาจักร (22.24%) นอร์เวย์ (14.69%) เซอร์เบีย (7.84%) มอนเตเนโกร (4.95%)
ซีเมนต์	749.69	0.0058 (0.00078%)	ตุรกี (37.30%) อัลจีเรีย (13.71%) ยูเครน (10.59%) สหราชอาณาจักร (7.31%) ตูนิเซีย 6.31%
เหล็กและเหล็กกล้า	73,320.48	330 (0.45%)	จีน (18.09%) ตุรกี (11.03%) อินเดีย (8.23%) รัสเซีย (7.39%) สหราชอาณาจักร (6.69%)
อะลูมิเนียม	32,998.28	91.44 (0.28%)	นอร์เวย์ (15.32%) จีน (11.96%) ตุรกี (10.02%) รัสเซีย (7.56%) ไอร์แลนด์ (6.69%)
ไฮโดรเจน	3.71	0	สหราชอาณาจักร (84.13%) เซอร์เบีย (4.70%) ญี่ปุ่น (4.03%) สวีตช (3.91%) มาซิโดเนียเหนือ (2.12%)

2050
28

นโยบายระดับชาติ

นโยบายระดับองค์กร

GLOBAL POLICY.
COP26

FDI Corp.

EU & US
CBAM

FDI + Local
Corp.

Thailand
Policy

SMEs

- 1.RE > 50%
- 2.EV 30@30
- 3.EE > 30%
- 4.4D1E

Toyota
CO2
Neutrality
by 2050 to
2035

Toyota
Plant
RE 100
by
2035

First Tier
Denso
2035

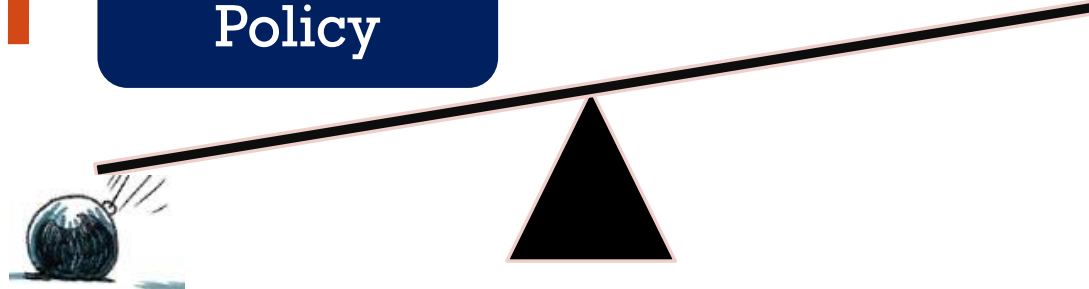
Denso
RE 100
2035

Secound
Tier
2035

FDI+SMEs
Tier
RE 50
2030

Third Tier
CO2
2035

SMEs
RE 50
2030



เวลาไม่เท่ากัน

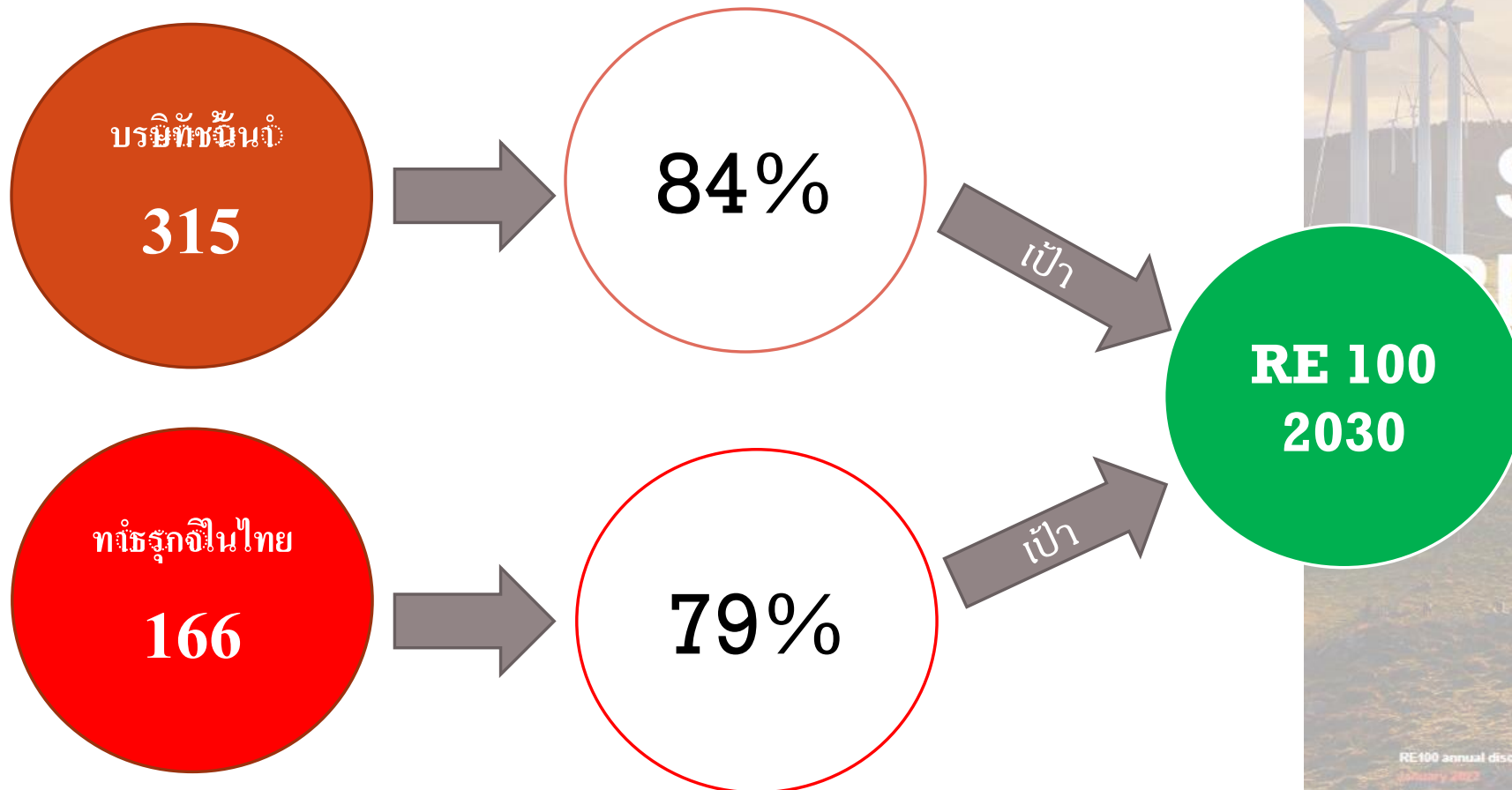
นับถอยหลัง
2030

8

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



Go Green Transition – Climate/Green finance in ‘NEED’

