



# ร่างแผนปฏิบัติการด้านพลังงาน พ.ศ. 2567 – 2580

## (แผนพลังงานชาติ)



(ร่างแผนพลังงานชาติ)

ศุภพวี สิมะโรจน์  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ  
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

วันที่ 28 กันยายน 2567  
ประชุมสัมมนาขับเคลื่อนนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ด้านพลังงานของประเทศ “ติดปีก ปลุกไฟ พร้อมพลิกโฉมพลังงานไทยสู่ความยั่งยืน”

## เสริมสร้างพลังงานมั่นคง

## มุ่งสู่พลังงานยั่งยืน

## ดูแลพลังงานให้เป็นธรรม

**T1:**บริหารพลังงานให้เพียงพอต่อความต้องการใช้พลังงานของประเทศ

**T2:**เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานและส่งเสริมการใช้พลังงานสะอาดและพลังงานรูปแบบใหม่

**T3:**ปรับโครงสร้างพลังงานตามหลักธรรมาภิบาล

**KPI 1.1** ปริมาณพลังงานเพียงพอต่อความต้องการใช้พลังงานในประเทศ

**Target**

- ประเทศไม่เกิดภาวะขาดแคลนน้ำมันเชื้อเพลิง (Oil)
- ระบบการผลิตไฟฟ้ามีความมั่นคง (Power)

**KPI 2.1** ปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากภาคพลังงานลดลง

**Target** ปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากภาคพลังงานไม่เกิน 175 MtCO<sub>2</sub> (Power, Oil, Gas, EEP, AEDP)

**KPI 2.2** ความเข้มของการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายลดลง

**Target** ความเข้มของการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 เมื่อเทียบกับปี 2553 (ไม่เกิน 5.98 พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ/พันล้านบาท) (EEP)

**KPI 2.3** สัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกเพิ่มขึ้น

**Target** สัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกในการผลิตไฟฟ้า ความร้อนและเชื้อเพลิงชีวภาพต่อการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 (AEDP)

**KPI 2.4** ส่งเสริมพลังงานทางเลือกรูปแบบใหม่

**Target** มีแผนการส่งเสริม/สนับสนุนการใช้พลังงานทางเลือกรูปแบบใหม่ (Power, Gas, Oil, AEDP)

**KPI 3.1** ปรับโครงสร้างพลังงานให้มีการแข่งขัน

**Target**

- สถานภาพการแข่งขันในธุรกิจก๊าซดีขึ้น (Gas)
- สถานภาพการแข่งขันในธุรกิจไฟฟ้าดีขึ้น (Power)

**KPI 3.2** การปรับปรุงกฎหมาย กฎระเบียบ และมีกลไกการกำกับติดตามการแข่งขันให้เกิดความเป็นธรรม

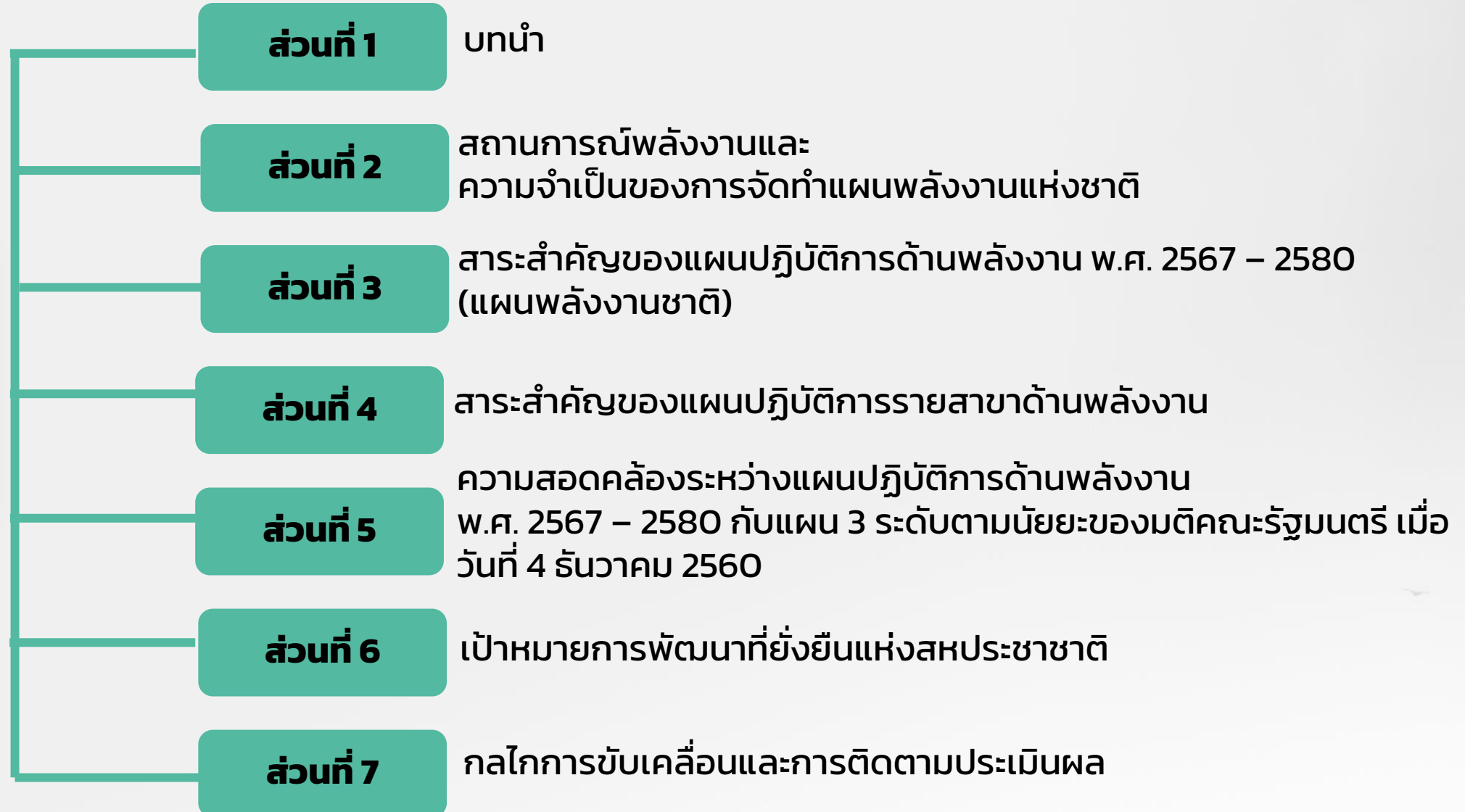
**Target**

- ระดับความสำเร็จของการปรับปรุงกฎหมาย กฎระเบียบด้านพลังงานที่เกี่ยวข้อง (Gas, Power, Oil)
- ทบทวน/ปรับปรุงโครงสร้างราคาพลังงานให้สะท้อนต้นทุน (Gas, Power, Oil)

1.แผนปฏิบัติการด้านไฟฟ้า (Power) 2. แผนปฏิบัติการด้านก๊าซธรรมชาติ (Gas) 3. แผนปฏิบัติการด้านน้ำมันเชื้อเพลิง (Oil) 4. แผนปฏิบัติการด้าน(AEDP) 5.แผนปฏิบัติการด้านการอนุรักษ์พลังงาน (EEP)

1. บริหารพลังงานให้เพียงพอต่อความต้องการใช้พลังงานของประเทศ
2. เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานและส่งเสริมการใช้พลังงานสะอาดและพลังงานรูปแบบใหม่
3. ปรับโครงสร้างพลังงานตามหลักธรรมาภิบาล

กลยุทธ์ของปัจจัยสนับสนุนด้านเทคโนโลยีและงานวิจัย  
กลยุทธ์ของปัจจัยสนับสนุนด้านการบูรณาการความร่วมมือ



# แนวทางการเสนอแผนระดับที่ 3 เข้าสู่การพิจารณาของคณะรัฐมนตรี



## ● กรณีสที่แผนส่งผลกระทบต่อประเทศ อย่างกว้างขวาง

● ก่อนการเสนอแผนเข้าสู่การพิจารณาของ หน่วยงานเจ้าของแผนจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของผู้เกี่ยวข้องและวิเคราะห์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นอย่างรอบด้าน



ประชาชนมีส่วนร่วมสร้าง การรับรู้และความเข้าใจที่ถูกต้องกับผู้เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน

● หน่วยงานเจ้าของแผนหารือ ร่วมกับหน่วยงาน/ภาคีที่เกี่ยวข้อง เพื่อบูรณาการแนวทางการดำเนินการ

# ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ...จากการมีแผนพลังงานชาติ



- พลังงานมั่นคงให้ประเทศ
- ใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานอย่างมีประสิทธิภาพ



- ลด CO<sub>2</sub> จากภาคพลังงาน
- สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจจากการส่งเสริมพลังงานสะอาด



- แข่งขันในธุรกิจพลังงานเสรีและเป็นธรรมรองรับการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน

# Thank You for Your Attention

 [www.eppo.go.th](http://www.eppo.go.th)  
 EppoThailand  
 EppoThailand

