

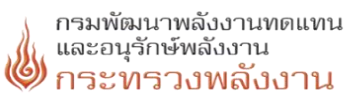
ผลการดำเนินงานด้านอนุรักษ์พลังงานเบื้องต้น (Performance on Energy Efficiency Policy)^P



รายการ (Items)	หน่วย (Unit)	2553 2010	2566 2023	2567 2024	2568 ^P 2025 ^P	งบประมาณ 2569 2026 (Fiscal Year)		2569 2026				
						2568 (ไตรมาสที่ 4) - 2569 (ไตรมาสที่ 2) ^P 2025 (Q4) - 2026 (Q2) ^P	2568 (ไตรมาสที่ 4) 2025 (Q4)	2569 (ไตรมาสที่ 1-2) ^P 2026 (Q1-Q2) ^P	ไตรมาสที่ 1 ^P Q1 ^P	ไตรมาสที่ 2 ^P Q2 ^P	ไตรมาสที่ 3 ^P Q3 ^P	ไตรมาสที่ 4 ^P Q4 ^P
การใช้พลังงานขั้นสุดท้าย (Final Energy Consumption)	พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ (ktoe)	70,248	83,152	84,905	84,713	65,325	20,893	44,431	24,162	20,269		
ผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติในประเทศ ^{1/} (Gross Domestic Product : GDP) ^{1/}	ล้านบาท (million baht)	8,232,396	10,928,882	11,251,131	11,525,803	8,951,942	3,014,449	5,937,493	3,095,049	2,842,444		
ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน (Energy Intensity : EI)	พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ/พันล้านบาท (ktoe/billion baht)	8.54	7.61	7.55	7.35	7.30	6.93	7.48	7.81	7.13		
การใช้พลังงานขั้นสุดท้าย : กรณีปกติ (Final Energy Consumption : BAU)	พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ (ktoe)		93,333	96,032	98,368	76,065	25,924	50,140	25,070	25,070		
ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน : กรณีปกติ (EI : BAU)	พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ/พันล้านบาท (ktoe/billion baht)		8.54	8.54	8.54	8.54	8.60	8.44	8.10	8.82		
ผลประหยัดพลังงานเกิดจากประสิทธิภาพ การใช้พลังงานภาพรวมของประเทศ (Energy Saving from EI)	พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ (ktoe)		10,181	11,127	13,655	10,740	5,031	5,709	908	4,801		

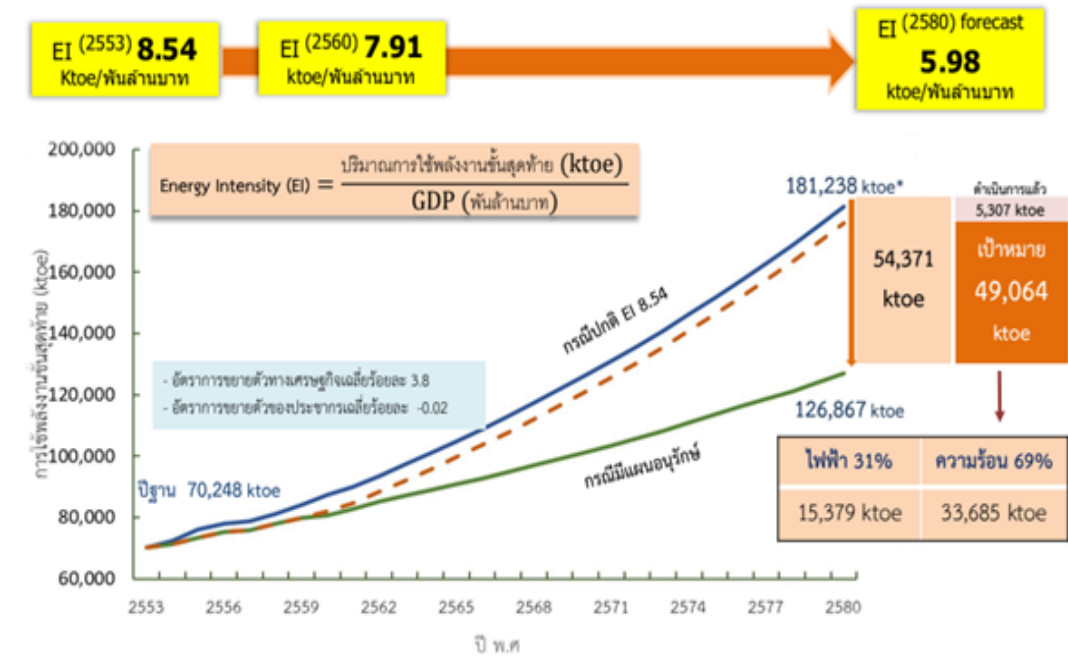
ที่มา : 1. ประมวลผลค่าประสิทธิภาพการใช้พลังงานโดย พพ. (calculating EI by DEDE) ข้อมูล GDP ณ วันที่ 17 สิงหาคม 2569
2. ค่า GDP อ้างอิงจาก สศช. (using GDP from NESDC) (GDP as of August 17, 2026)

หมายเหตุ : 1/ ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศระหว่างปี 2020 - 2025 ปรับปรุงโดยสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ



แผนอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2561 - 2580 (EEP)

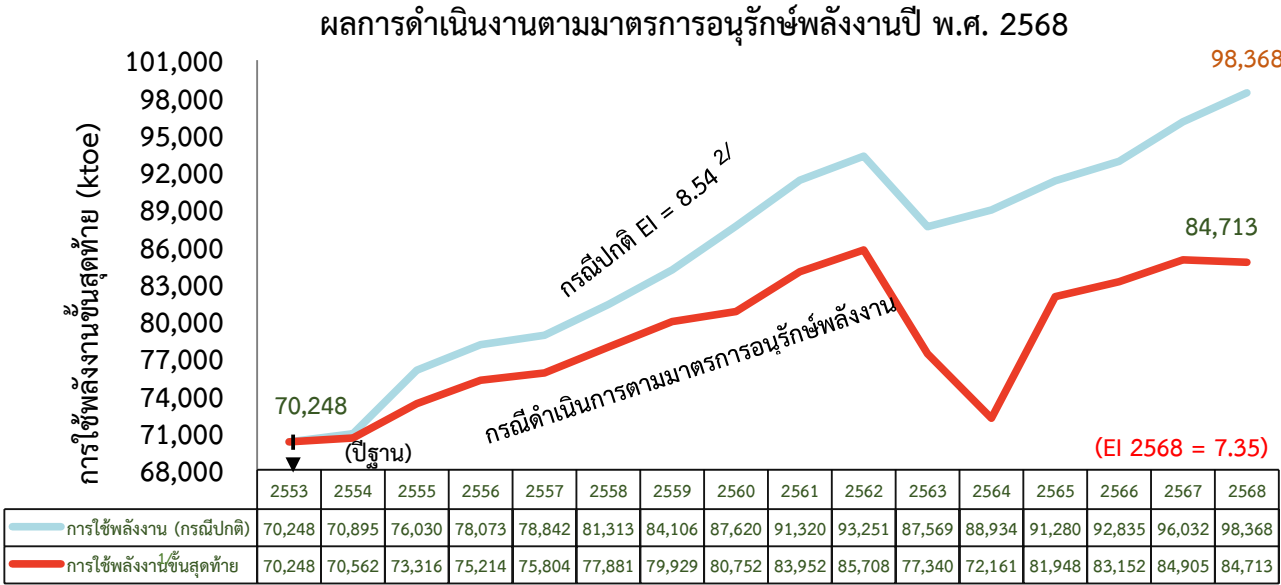
ลดค่าความเข้มการใช้พลังงาน (EI) ลง 30% ภายในปี พ.ศ. 2580 เมื่อเทียบกับปี พ.ศ.2553



* การพยากรณ์การใช้พลังงานขั้นสุดท้าย กรณีปกติ (BAU) คำนวณจาก FIX ค่า EI ณ ปี 2553



ผลการประหยัดพลังงาน พ.ศ. 2553 - 2568



หมายเหตุ : 1/ การใช้พลังงานกรณีดำเนินการตามมาตรการอนุรักษ์พลังงาน
2/ ค่า EI กรณีปกติมีการเปลี่ยนแปลง เนื่องจากสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ได้มีการปรับปรุงการจัดทำรายได้ประชาชาติ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2536 จนถึงปี พ.ศ. 2561 จึงส่งผลให้ต้องมีการปรับปรุงค่า EI ของปี พ.ศ. 2553 ซึ่งเป็นปีฐาน (กรณีปกติ) ที่ใช้ในการจัดทำแผนอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2561 - 2580 โดยปรับจาก 15.28 ktoe/พันล้านบาท เป็น 8.54 ktoe/พันล้านบาท

ที่มา : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)

แผน EEP 2018 (พ.ศ. 2561 - 2580)
เป้าหมายเทียบกับปีฐาน 2553 คือ

- ค่า EI ลดลง 30% ณ ปี 2580
- มีผลการประหยัดพลังงาน 49,064 ktoe

ผลการประหยัดพลังงานสะสมตั้งแต่ พ.ศ. 2554 - 2568 ทำให้

- ค่า EI สะสมลดลง 13.93%
- มีผลการประหยัดพลังงานสะสมเท่ากับ 13,655 ktoe

