

ผลการดำเนินงานด้านอนุรักษ์พลังงาน (Performance on Energy Efficiency Policy)^P



รายการ (Items)	หน่วย (Unit)	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	งบประมาณ 2561	2560				
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2018 (Fiscal Year)	2017				
									2560 (ไตรมาสที่ 4) 2017 (Q ₄)	2560 (ไตรมาสที่ 1-4) ^P 2017 (Q1-Q4) ^P	ไตรมาสที่ 1 ^r (Q ₁) ^r	ไตรมาสที่ 2 ^r (Q ₂) ^r	ไตรมาสที่ 3 ^r (Q ₃) ^r	ไตรมาสที่ 4 ^p (Q ₄) ^p
การใช้พลังงานขั้นสุดท้าย (Final Energy Consumption)	พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ (ktoe)	70,248	70,562	73,316	75,214	75,804	77,881	79,929	20,199	80,752	20,439	20,329	19,785	20,199
ผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติในประเทศ ^{1/} (Gross Domestic Product : GDP) ^{1/}	ล้านบาท (million baht)	8,232,421	8,301,570	8,902,835	9,142,088	9,232,084	9,581,080	9,823,122	2,643,732	10,206,516	2,629,056	2,479,231	2,454,497	2,643,732
ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน (Energy Intensity : EI)	พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ/พันล้านบาท (ktoe/billion baht)	8.54	8.50	8.24	8.23	8.21	8.13	8.14	7.64	7.91	7.77	8.20	8.06	7.64
การใช้พลังงานขั้นสุดท้าย : กรณีปกติ (Final Energy Consumption : BAU)	พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ (ktoe)		70,895	76,030	78,073	78,842	81,822	83,889	22,736	87,164	21,295	21,867	21,231	22,736
ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน : กรณีปกติ (EI : BAU)	พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ/พันล้านบาท (ktoe/billion baht)		8.54	8.54	8.54	8.54	8.54	8.54	8.60	8.54	8.10	8.82	8.65	8.60
ผลประหยัดพลังงานเกิดจากประสิทธิภาพการใช้พลังงานภาพรวมของประเทศ (Energy Saving from EI)	พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ (ktoe)		333	2,714	2,859	3,038	3,941	3,960	2,537	6,412	856	1,538	1,446	2,537

ที่มา : 1. ประมวลผลค่าประสิทธิภาพการใช้พลังงานโดย พพ. (calculating EI by DEDE)

ข้อมูล ณ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2561

2. ค่า GDP อ้างอิงจาก สศช. (using GDP from NESDB)

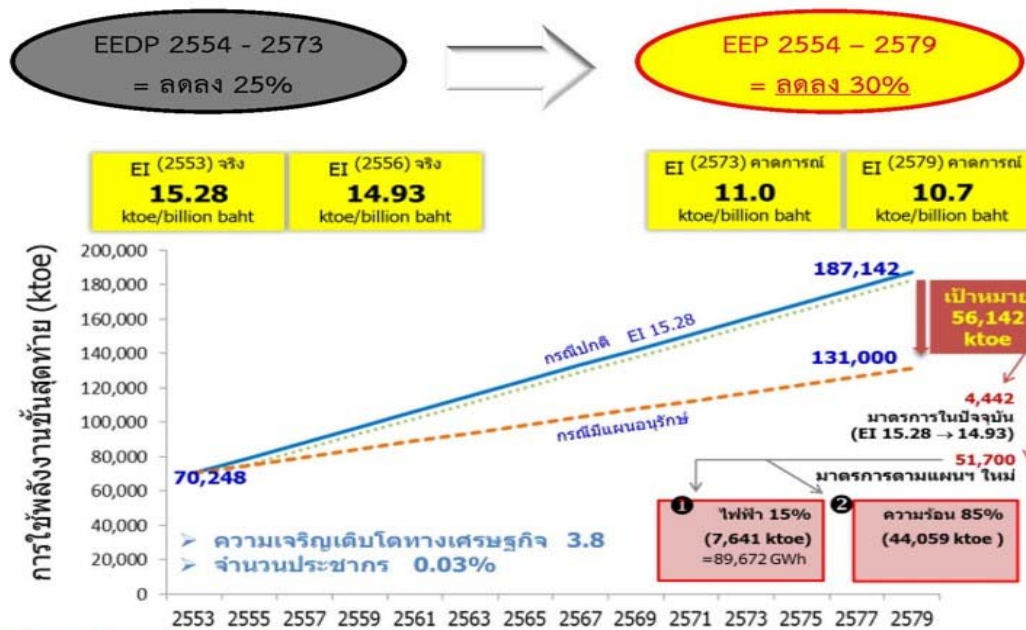
(As of 19 February 2018)

หมายเหตุ : 1/ ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศระหว่างปี 2012 - 2017 ปรับปรุงโดยสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ



แผนอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2558 - 2579

ลดปริมาณการใช้พลังงานต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมของประเทศ (Energy Intensity, EI) 30% เมื่อเทียบกับปี 2553

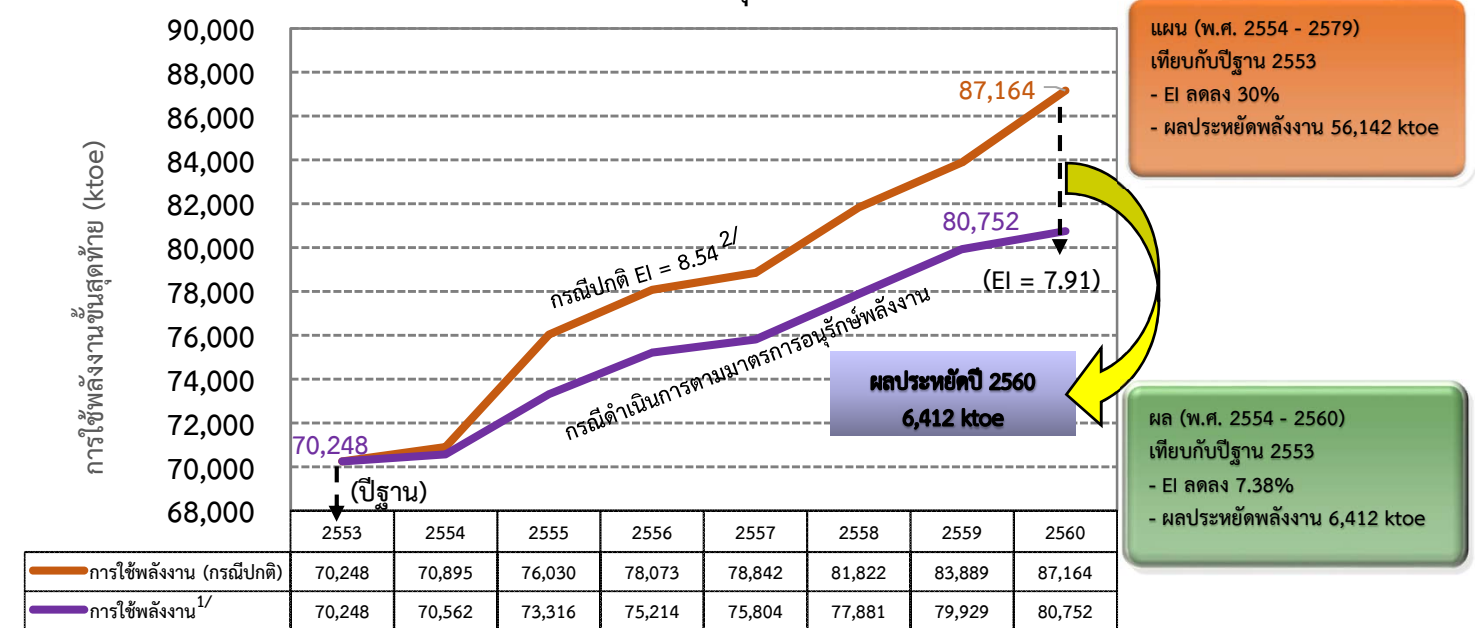


ที่มา : สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.)



ผลการประหยัดพลังงาน พ.ศ. 2554-2560

ผลการดำเนินงานตามมาตรการอนุรักษ์พลังงานปี พ.ศ. 2560



หมายเหตุ : 1/ การใช้พลังงานกรณีดำเนินการตามมาตรการอนุรักษ์พลังงาน

2/ ค่า EI กรณีปกติมีการเปลี่ยนแปลง เนื่องจากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ได้มีการปรับปรุงการจัดทำรายได้ประชาชาติ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2536 จนถึงปี พ.ศ. 2557 จึงส่งผลให้ต้องเป็นการปรับปรุงค่า EI ของปี พ.ศ. 2553 ซึ่งเป็นปีฐาน (กรณีปกติ) ที่ใช้ในการจัดทำแผนอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2554 - 2579 โดยปรับจาก 15.28 ktoe/พันล้านบาท เป็น 8.54 ktoe/พันล้านบาท

ที่มา : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)