

ด่วนที่สุด

ที่ พน ๐๒๐๔/๒๒๐



กระทรวงพลังงาน

ศูนย์เอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ อาคารบี

ถนนวิภาวดีรังสิต กทม. ๑๐๙๐๐

๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง เจ็อนไซและตัวชี้วัดด้านพลังงานทดแทนของพันธบัตรส่งเสริมความยั่งยืน

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ

อ้างถึง หนังสือสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ด่วน ที่ กค ๐๙๐๘/๑๖๔๓ ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย คำอธิบายตัวชี้วัด จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ (สบน.) ได้ขอความอนุเคราะห์กระทรวงพลังงานสนับสนุนข้อมูลเพื่อกำหนดตัวชี้วัดด้านความยั่งยืนที่สอดคล้องกับเป้าหมายความยั่งยืน (KPI และ SPT) ด้านพลังงานทดแทน เพื่อกำหนดเป็นเจ็อนไซของพันธบัตรส่งเสริมความยั่งยืน (SLB) เพื่อส่งข้อมูล KPI และ SPT ดังกล่าวแก่ผู้รับรองอิสระภายในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๗ ซึ่งต่อมาเมื่อวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๗ หน่วยงานสังกัดกระทรวงพลังงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ได้ประชุมร่วมกับ สบน. และสถาบันการเงินที่ได้รับคัดเลือกเป็นผู้จัดจำหน่ายเพื่อร่วมวิเคราะห์ข้อมูลและพิจารณาตัวชี้วัดที่เหมาะสม นั้น

ในการนี้ กระทรวงพลังงานพิจารณาแล้วเห็นว่า KPI และ SPT ด้านพลังงานทดแทนที่เหมาะสมของพันธบัตรส่งเสริมความยั่งยืน (SLB) ได้แก่ “ปริมาณกำลังการผลิตติดตั้งโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนเทียบกับค่าเป้าหมายตามแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐ ฉบับปรับปรุงครั้งที่ ๑ (PDP ๒๐๑๘ Revision ๑) และค่าเป้าหมายที่ปรับปรุงตามมติ กพช. เมื่อวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๖ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐” แต่อย่างไรก็ดี เนื่องจากมีปัจจัยภายนอกหลายประการที่อาจทำให้ปริมาณกำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนไม่เป็นไปตามเป้าหมายตามแผน เช่น ความต้องการใช้ไฟฟ้าที่ผันแปรตามสถานะเศรษฐกิจของประเทศซึ่งอาจทำให้มีการปรับลดการรับซื้อไฟฟ้า การสั่งให้ชะลอการตอบรับซื้อและการก่อสร้างโรงไฟฟ้าโดยองค์กรต่าง ๆ ที่มีอำนาจตามกฎหมาย เป็นต้น เพื่อประโยชน์ของประเทศ กระทรวงพลังงานจึงขอสงวนการรายงานผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดที่ได้มีการปรับลดผลกระทบจากปัจจัยภายนอกที่ไม่สามารถควบคุมได้ที่ส่งผลต่อปริมาณกำลังการผลิตติดตั้งโรงไฟฟ้าที่ไม่สามารถดำเนินการได้ ทั้งนี้ กระทรวงพลังงานจะได้แจ้งรูปแบบการรายงานผลกำลังการผลิตติดตั้งโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนที่เกิดขึ้นจริงอย่างเป็นทางการของตัวชี้วัดดังกล่าวในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายประเสริฐ สิ้นสุประเสริฐ)

ปลัดกระทรวงพลังงาน

สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๑๔๐ ๖๓๔๘

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ tanwanto@energy.go.th

คำอธิบายตัวชี้วัด

ตารางที่ 1 นิยามปริมาณกำลังการผลิตติดตั้งโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนเทียบกับค่าเป้าหมายตามแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2561 - 2580 ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1 (PDP 2018 Revision 1) และค่าเป้าหมายที่ปรับปรุงตามมติ กพช. เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2566 ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60

คำศัพท์	นิยาม	แหล่งข้อมูล
ปริมาณกำลังการผลิตติดตั้งโรงไฟฟ้า	ปริมาณขายตามสัญญา หรือ Contract Capacity หน่วยเมกะวัตต์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของแต่ละปี	(อยู่ระหว่างการพิจารณา อาจเปลี่ยนแปลงได้) รายงานพลังงานทดแทนของประเทศไทย โดยกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เฉพาะไฟฟ้าพลังงานทดแทนในระบบ 3 การไฟฟ้า (On Grid)
พลังงานทดแทน เทียบค่าเป้าหมาย ตามแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2561 - 2580 ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1 (PDP 2018 Revision 1)	ไฟฟ้าที่ผลิตและจำหน่ายแก่ 3 การไฟฟ้า จากเชื้อเพลิงแสงอาทิตย์ พลังงานลม พลังน้ำขนาดเล็ก พลังน้ำขนาดใหญ่ พลังงานความร้อนใต้พิภพ ชีวมวล พลังงานขยะ ก๊าซชีวภาพ หรือ อื่น ๆ ตามนิยามเพิ่มเติมของ พพ. (หากมี)	ภาคผนวก 5 แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2561 – 2580 ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1 (PDP 2018 Revision 1) โดยสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
ค่าเป้าหมายที่ปรับปรุงตามมติ กพช. เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2566	คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) มีอำนาจเห็นชอบแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย และอาจมีมติเห็นชอบเปลี่ยนแปลงค่าเป้าหมายรายเชื้อเพลิงบางส่วนได้โดยไม่ต้องปรับแผนทั้งหมด โดยเมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2566 กพช. มีมติปรับปรุงค่าเป้าหมายของพลังงานทดแทน ใน PDP 2018 Revision 1	มติการประชุมคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ 2/2566 (ครั้งที่ 165) วันพฤหัสบดีที่ 9 มีนาคม 2566 [https://www.eppo.go.th/index.php/th/eppo-intranet/item/20113-nepc-prayut03-09-66]

ตารางที่ 2 ร้อยละผลการดำเนินงานที่ผ่านมา ปริมาณกำลังการผลิตติดตั้งโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนเทียบกับ PDP 2018 Revision 1 และค่าเป้าหมายที่ปรับปรุงตามมติ กพช. เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2566

ปี	2561	2562	2563	2564	2565	2566
ร้อยละผลสำเร็จ พลังงานทดแทน	99%	97%	90%	87%	83%	82%
ตัวอย่างปัจจัยเสี่ยง ที่ไม่สามารถควบคุม ได้ที่เกิดขึ้น			โควิด 19 ทำให้เศรษฐกิจหยุดชะงัก และความต้องการการใช้ไฟฟ้าลดลง ส่งผลให้ชะลอการประกาศรับซื้อ พลังงานทดแทนตามแผน			
				สำนักงาน ป.ป.ช. ประกาศเลื่อนการลงนาม สัญญาในโครงการ โรงไฟฟ้าชุมชน 41 ราย 6 ครั้ง รวม 2 ปี จากการ พิจารณาผลการร้องเรียน และตัดสินใจไม่เข้าข่าย ความผิดให้เริ่มเนิ่นการได้ เมื่อมกราคม 2566		