

ไฟเขียวตึกประหยัดพลังงาน ● บังคับโรงพยาบาล-โรงแรม-ห้างฯ

นายทวารัฐ สุตะบุตร ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) เปิดเผยหลังการประชุมคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน (กบง.) ว่า ที่ประชุมได้เห็นชอบนำเสนอกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.... (ป้อชี) ให้ที่ประชุมคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ(กพช.) วันที่ 7 มี.ค. เพื่อประกาศเป็นมาตรการบังคับใช้ คาดว่า ประกาศใช้ได้ภายในปีนี้ โดยต่อไปอาคารทั้ง 9 ประเภท จะต้องดำเนินการตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด หากไม่ปฏิบัติตามจะไม่สามารถก่อสร้างอาคารตามพร.บ.ควบคุมอาคารของกรมโยธาธิการและผังเมือง ของกระทรวงมหาดไทยได้

“หากเห็นชอบจะมีขั้นตอนในการนำเสนอกณะรัฐมนตรี(ครม.)จะออกประกาศมีผลบังคับใช้ 120 วัน หากไม่เป็นไปตามนี้ก็จะบังคับใช้ได้ไม่เกินสิ้นปี นี้ จะบังคับใช้กับอาคารขนาดตั้งแต่ 10,000 ตารางเมตรขึ้นไป เช่น ตึก 10 ชั้น, ปีที่ 2 บังคับใช้กับอาคาร ขนาดตั้งแต่ 5,000 ตารางเมตรขึ้นไป เช่น ห้างเทสโก้ โลตัส ไซตี้ใหญ่, ปีที่ 3 บังคับใช้กับอาคาร ขนาดตั้งแต่ 2,000 ตารางเมตร เช่น อาคาร 4 ชั้นขึ้นไป ที่อปส ชูเปอร์มาร์เกต จะส่งผลให้ประหยัดพลังงานได้มากกว่า 10% มีเป้าหมายว่าภายใน 20 ปี ประหยัดไฟฟ้าได้รวมประมาณ 13,700 ล้านหน่วย หรือคิดเป็นมูลค่าเท่ากับ 48,000 ล้านบาท ที่ผ่านมารกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ลงนามเอ็มโอยูกับสมาคมสถาปนิกสยาม ในพระบรมราชูปถัมภ์ เพื่อศึกษาหลักเกณฑ์ดังกล่าวแล้ว”

สำหรับอาคารขนาดใหญ่ที่จะกำหนดให้อาคารก่อสร้างใหม่หรือดัดแปลง



น้ำมันทางท่อ โดยการขึ้นทะเบียนกับกรมธุรกิจพลังงาน ประกอบกับคณะกรรมการแข่งขันทางการค้าภายใต้พระราชบัญญัติการแข่งขันทางการค้า พ.ศ. 2560 สามารถกำกับการใช้อำนาจเหนือตลาดได้อยู่แล้ว จึงมีความเห็นว่าไม่มีความจำเป็นที่ กกพ. จะต้องกำกับดูแลในเรื่องค่าบริการขนส่งน้ำมันทางท่อ ขณะเดียวกัน กกพ. ยังได้รับทราบถึงความคืบหน้าตามแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2558 - 2579 (พีดีพี 2015) โดยในปี 60 มีการผลิตไฟฟ้ารวม 1.97 แสนล้านหน่วย เพิ่มขึ้น 0.8% จากปี 59 โดยปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงสุด (พีค) ในระบบของ 3 การไฟฟ้าอยู่ที่ระดับ 30,373 เมกะ

9 ประเภทอาคาร ได้แก่ สำนักงาน, โรงแรม, โรงพยาบาล, ศูนย์การค้า, โรงมหรสพ, สถานบริการ, อาคารชุมนุมคน, อาคารชุด และสถานศึกษา ที่มีขนาดพื้นที่ตั้งแต่ 2,000 ตารางเมตรขึ้นไป ต้องออกแบบให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่ระบุในกฎกระทรวงฯ โดยทยอยบังคับใช้กับอาคารทั้ง 9 ประเภท ภายใน 3 ปี

นอกจากนี้จะเสนอ กกพ. ให้เปลี่ยนมติจากก่อนหน้านี้ที่ กกพ. ได้มีมติให้คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) กำกับดูแลค่าบริการขนส่งน้ำมันทางท่อ ซึ่งจากการศึกษามีข้อคิดเห็นว่า กิจกรรมขนส่งน้ำมันทางท่อ มีการควบคุมอัตราค่าบริการให้มีความเหมาะสม และมีการแข่งขันกับผู้ประกอบกิจการขนส่งน้ำมันด้วยวิธีการอื่น ๆ อย่างกว้างขวางอยู่แล้ว รวมทั้งในขณะนี้มีการกำกับดูแลธุรกิจการขนส่ง

วัดต์ ลดลง 2.2% สัดส่วนของการใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติยังสูงถึงกว่า 80% ซึ่งตามแผนพีดีพี ภายในปี 60 กำหนดสัดส่วนการใช้ก๊าซธรรมชาติต้องอยู่ที่ 59% ซึ่งเป็นผลจากการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนมีสัดส่วนเพียง 7% น้อยกว่าที่แผนตั้งเป้าหมายไว้ 10%

รายงานข่าวจากกระทรวงพลังงาน แจ้งว่า เกณฑ์การออกแบบอาคารใหม่ ตามหลักเกณฑ์บีอีซี เช่น ระบบกรอบอาคาร ผนังและหลังคา ควรเลือกผนังอาคารที่มีค่าต้านทานความร้อนสูง เลือกใช้สีผนังเป็นสีขาวหรือสีอ่อน เพื่อลดการดูดกลืนความร้อน อัตราส่วนพื้นที่กระจกต่อพื้นที่ผนังทั้งหมด 30% เลือกใช้กระจกสีเขียวตัดแสง หรือกระจกสะท้อนแสง และหลังคาอาคารควรติดตั้งฉนวนกันความร้อน, ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ควรเลือกใช้หลอดไฟที่มีประสิทธิภาพสูง.