

ดีเดย์คุมอาคาร9ประเภท ‘พพ.’บังคับต้องประหยัดพลังงาน

นายยงยุทธ จันทโรทัย อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) เปิดเผยว่า ตั้งแต่ปี 2562 เป็นต้นไป กระทรวงพลังงาน กำหนดให้อาคารที่จะก่อสร้างใหม่หรือดัดแปลง และอาคารที่มีพื้นที่ขนาดตั้งแต่ 10,000 ตารางเมตรขึ้นไป 9 ประเภทอาคาร ได้แก่ 1.สำนักงาน 2.โรงแรม 3.โรงพยาบาล 4.ศูนย์การค้า 5.โรงแรมสรรพ 6.สถานบริการ 7.อาคารชุมนุมคน 8.อาคารชุด และ 9.สถานศึกษา ต้องออกแบบเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน

อย่างไรก็ดี เมื่อเร็วๆ นี้ พพ.ได้เปิดอบรม โปรแกรมมาตรฐานการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน (Building Energy Code : BEC) หรือ BEC New Version ระบบWeb-based ให้กับสถาปนิก วิศวกร และบุคคลทั่วไป สามารถเข้าใช้งานป้อนข้อมูล ประมวลผล แสดงผลรายงาน

และการตรวจประเมินแบบอาคารของผู้คำนวณค่า การอนุรักษ์พลังงาน ทั้งนี้ เพื่อรองรับกฎกระทรวง กำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน หรือ BEC ทั้งนี้ มั่นใจว่าจะเพิ่มประสิทธิภาพลดใช้พลังงานของประเทศได้ ร้อยละ 30 ภายในปี 2579 ตามแผนอนุรักษ์พลังงานประเทศ EEP 2015

สำหรับโปรแกรมดังกล่าวเป็นการอำนวยความสะดวกในการตรวจและประเมินการออกแบบอาคาร ว่าเป็นไปตามที่กฎกระทรวงกำหนดหรือไม่ รวมทั้งช่วยสถาปนิก/วิศวกร ในการกำหนดแบบอาคารให้เกิดการอนุรักษ์พลังงาน โดยนำค่าต่างๆ ที่จำเป็นป้อนลงในโปรแกรม เช่น ชนิดของวัสดุ ก่อสร้าง กรอบอาคารที่ใช้ ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ระบบปรับอากาศ เป็นต้น