



ที่ พน ๐๕๐๒/๐๑๓

กระทรวงพลังงาน

ศูนย์เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ อาคารบี

ถนนวิภาวดีรังสิต กทม. ๑๐๙๐๐

๑๖ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง ความเห็นเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีสำหรับ โครงการสถาบันการแพทย์ศิริราชระดับนานาชาติ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ส่วนที่ ๓๐๐๓๖ ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๗

ตามที่สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีขอให้ กระทรวงพลังงาน เสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี เรื่องโครงการสถาบันการแพทย์ศิริราชระดับนานาชาติ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงพลังงานพิจารณาแล้ว มีความเห็นว่า

๑. คณะรัฐมนตรี ในการประชุมเมื่อวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๕๔ ได้มีมติเห็นชอบให้หัวหน้าหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจทุกแห่ง ให้ความร่วมมือในการตรวจประเมินแบบอาคารที่จะก่อสร้างใหม่ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการ ในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๒ และให้สำนักงบประมาณพิจารณาคำขอ ตั้งงบประมาณในการก่อสร้างอาคารใหม่ของส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ ที่ได้ตรวจประเมินแบบแล้ว ทั้งนี้ กฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๖๓ ได้มีการประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ โดยจะเริ่มบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นต้นไป (เมื่อพ้น ๑๒๐ วัน นับแต่วันประกาศ ในราชกิจจานุเบกษา) ซึ่งมีผลทำให้ยกเลิกกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๒ ดังนั้น หากโครงการฯ ได้รับการอนุมัติจากคณะรัฐมนตรี จะมีผลให้ต้องมีการตรวจประเมินแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน ตามเกณฑ์มาตรฐานอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน (Building Energy Code; BEC) ให้สอดคล้อง กับกฎกระทรวงฯ พ.ศ. ๒๕๖๓

๒. ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๕๔ ได้มีมติให้กรมพัฒนาพลังงานทดแทน และอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ให้บริการตรวจประเมินแบบอาคารภาครัฐให้คำแนะนำ/ปรับปรุง และออกหนังสือ รับรองการออกแบบอาคารก่อสร้างใหม่หรือดัดแปลงตามเกณฑ์ BEC ให้แก่อาคารภาครัฐตามมติคณะรัฐมนตรี ที่กำหนด ภายในระยะที่กำหนดตามคู่มือการให้บริการประชาชน (ระยะเวลาตรวจรับรองไม่เกิน ๒๘ วันทำการ) และมีผลโดยเริ่มตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ ทั้งนี้ หากโครงการฯ ได้รับการอนุมัติ จากคณะรัฐมนตรี พพ. สามารถให้บริการตรวจประเมินฯ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายให้แก่โครงการฯ ได้

๓. เนื่องจากโครงการฯ เป็นการก่อสร้างอาคารขนาดใหญ่ กระทรวงพลังงานจึงมีข้อเสนอแนะ ให้โครงการฯ คำนึงถึงการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงานด้วย โดยเฉพาะในส่วนของกรอบอาคาร (ผนังและหลังคา) และระบบปรับอากาศ เนื่องจากหากกรอบอาคารที่เลือกใช้มีค่าการถ่ายเทความร้อนสูง จะทำให้ระบบปรับอากาศทำงานหนักและผู้ใช้อาคารไม่ได้รับความสะดวกสบายและเป็นองค์ประกอบ

/ที่ปรับปรุง...

ที่ปรับปรุงอาคารในภายหลังได้ยาก ใช้เวลานาน และมีค่าใช้จ่ายที่สูง โดยในส่วนของระบบปรับอากาศจะเป็นระบบที่มีการใช้พลังงานในสัดส่วนที่สูงของอาคาร ดังนั้น เพื่อเป็นการลดค่าใช้จ่ายของอาคาร และสนับสนุนให้เกิดความยั่งยืนด้านพลังงานและสังคมในระยะยาว อาจขอให้คำนึงถึงการใช้อุปกรณ์ในระบบดังกล่าวที่มีประสิทธิภาพ เช่น เครื่องทำน้ำเย็นแบบ Magnetic Bearing Chiller เป็นต้น ทั้งนี้ หากโครงการฯ ต้องการข้อมูลด้านการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงานเพิ่มเติม กระทรวงพลังงานมีความยินดีในการสนับสนุนให้ข้อเสนอแนะโครงการฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายพีระพันธุ์ สาลีรัฐวิภาค)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

กองกำกับและอนุรักษ์พลังงาน

โทร. ๐ ๒๒๒๓ ๐๐๒๑-๙ ต่อ ๑๖๓๐

โทรสาร. ๐ ๒๒๒๖ ๔๖๙๗

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dede.go.th