



ที่ พน ๐๕๐๒/๑๕๔

กระทรวงพลังงาน
ศูนย์เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ อาคารบี
ถนนวิภาวดีรังสิต กทม. ๑๐๙๐๐

๒ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง ร่างกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์ และวิธีการในการ
ออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. (มติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่
๑/๒๕๖๑ (ครั้งที่ ๑๔))

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือรองนายกรัฐมนตรีเห็นชอบให้เสนอคณะรัฐมนตรี
๒. ร่างกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์ และ
วิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.
๓. ตารางเปรียบเทียบกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน
หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๒ กับ
ร่างกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์ และ
วิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.

ด้วยกระทรวงพลังงานขอเสนอเรื่อง ร่างกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร
และมาตรฐานหลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.
(มติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ (ครั้งที่ ๑๔)) มาเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา
โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรีตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุม
คณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๕) รวมทั้งสอดคล้องตามยุทธศาสตร์ชาติในด้าน (๕) การพัฒนาสิ่งแวดล้อม
ทรัพยากรธรรมชาติ และการพัฒนาคุณภาพชีวิต ทั้งนี้ รองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์) กำกับ
การบริหารราชการกระทรวงพลังงานได้เห็นชอบให้นำเรื่องดังกล่าว เสนอคณะรัฐมนตรีด้วยแล้ว

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ กระทรวงพลังงาน โดยกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานได้ออก
กฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบ
อาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๒ เพื่อกำหนดให้อาคารขนาดใหญ่ที่จะก่อสร้างหรือดัดแปลง ที่มี
ขนาดพื้นที่รวมกันตั้งแต่ ๒,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป จะต้องออกแบบให้ระบบต่าง ๆ ในอาคารมีการใช้พลังงาน
ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวง เพื่อให้อาคารมีการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ โดยกฎกระทรวง
ดังกล่าวออกตามมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ (แก้ไขเพิ่มเติม
พ.ศ. ๒๕๕๐) และในมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติฉบับดังกล่าว ระบุว่า ถ้าคณะกรรมการควบคุมอาคาร
ได้พิจารณาให้ความเห็นชอบที่จะนำมาใช้บังคับกับการควบคุมอาคารด้วยแล้ว ให้ถือว่ากฎกระทรวงดังกล่าว
มีผลเสมือนเป็นกฎกระทรวงที่ออกตามมาตรา ๘ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งที่ผ่านมา
คณะกรรมการควบคุมอาคารยังไม่เห็นชอบให้นำกฎกระทรวงดังกล่าว มาบังคับใช้แต่อย่างใด

๑.๒ กระทรวงพลังงาน ผลักดันให้มีการนำร่องบังคับใช้กับอาคารส่วนราชการ โดยมีมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๕๔ เห็นชอบให้หัวหน้าหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจทุกแห่ง ให้ความร่วมมือในการตรวจประเมินแบบอาคารที่จะก่อสร้างใหม่ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว และให้สำนักงบประมาณพิจารณาคำขอตั้งงบประมาณในการก่อสร้างอาคารใหม่ของส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจที่ได้ตรวจประเมินแบบแล้ว โดยเริ่มตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖

๑.๓ ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ คณะกรรมาธิการขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน สมาชิกขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ (สปท.) เสนอให้กระทรวงพลังงานดำเนินมาตรการกำหนดมาตรฐานการใช้พลังงานในอาคารใหม่ (Building Energy Code: BEC) โดยยกร่างแก้ไขกฎกระทรวงฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๒ ในการบังคับใช้กฎหมายอนุรักษ์พลังงานกับอาคารสร้างใหม่หรือดัดแปลงที่มีขนาดใหญ่ (พื้นที่ใช้สอยมากกว่า ๒,๐๐๐ ตารางเมตร) เพื่อให้ออกแบบตามมาตรฐาน BEC ที่กฎกระทรวงกำหนด โดยให้กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการดำเนินการ และประสานร่วมมือกับกรมโยธาธิการและผังเมือง ให้มีการกำหนดมาตรฐาน BEC เป็นหนึ่งในข้อบังคับใช้ในการขออนุญาตก่อสร้างร่วมกับพระราชบัญญัติควบคุมอาคารฯ ควบคู่กับการกำกับดูแลการบังคับใช้กฎหมายอนุรักษ์พลังงานกับอาคารสร้างใหม่ที่มีขนาดใหญ่ สนับสนุนอาคารก่อสร้างใหม่ดำเนินการตามที่กระทรวงพลังงานกำหนด และส่งเสริมให้อาคารใหม่ได้รับการประเมินมาตรฐานอาคารอนุรักษ์พลังงานในระดับสากล เช่น TREES หรือ LEED หรือ Net Zero Energy Building

๑.๔ กระทรวงพลังงาน ได้เตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการบังคับใช้ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๒ - ปัจจุบัน ได้แก่ การสร้างความเข้าใจและลงนามความร่วมมือสนับสนุนการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น เทศบาลท้องถิ่นขนาดใหญ่ สภาวิชาชีพ สถาบันการศึกษา ผู้ประกอบการด้านอสังหาริมทรัพย์ จำนวนมากกว่า ๓๐ หน่วยงาน การจัดฝึกอบรมผู้ตรวจประเมินแบบอาคารตามกฎกระทรวง ให้กับสถาปนิก วิศวกร และผู้ที่เกี่ยวข้อง จำนวนประมาณ ๓,๒๐๐ คน จัดอบรมสัมมนาให้ความรู้ให้กับเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามกฎหมายควบคุมอาคารในการตรวจสอบการอนุญาตก่อสร้างอาคารอนุรักษ์พลังงาน จำนวนมากกว่า ๑,๙๐๐ คน ทั่วประเทศ มีการนำร่องตรวจประเมินแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงานให้กับอาคารของภาครัฐตามมติคณะรัฐมนตรี และอาคารเอกชนที่สนใจ จำนวนมากกว่า ๘๐๐ แห่ง และได้จัดทำเอกสารคู่มือสื่อประชาสัมพันธ์เผยแพร่ในช่องทางต่างๆ เพื่อสร้างการรับรู้ การปฏิบัติที่ถูกต้อง และการยอมรับให้แก่กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้เกี่ยวข้องอย่างทั่วถึง

๑.๕ คณะรัฐมนตรี ประกาศแผนการปฏิรูปประเทศ ๑๗ ประเด็น เมื่อวันที่ ๖ เมษายน ๒๕๖๑ การใช้ข้อบัญญัติเกณฑ์มาตรฐานอาคารด้านพลังงาน (Building Energy Code: BEC) ถูกกำหนดไว้ในประเด็นที่ ๑๔ ของการปฏิรูปด้านการอนุรักษ์พลังงานและการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ มีตัวชี้วัดที่จะต้องบังคับใช้กฎกระทรวงดังกล่าว ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๒

๑.๖ กระทรวงพลังงาน โดยกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานได้ยกร่างกฎกระทรวง ตามขั้นตอนดำเนินงาน ดังนี้

๑.๖.๑ เสนอร่างกฎกระทรวง ให้คณะกรรมการควบคุมอาคารพิจารณา โดยคณะกรรมการพิจารณาเห็นชอบเบื้องต้น (วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๐) โดยให้บรรยายละเอียดตามข้อเสนอแนะ

๑.๖.๒ เสนอร่างกฎกระทรวง ให้คณะกรรมการพัฒนากฎหมายระดับกระทรวงพิจารณา (วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๐) คณะกรรมการเห็นชอบโดยให้ปรับแก้ไขตามข้อเสนอแนะ

๑.๖.๓ เสนอร่างกฎกระทรวง ให้คณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงานพิจารณา (วันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑) คณะกรรมการเห็นควรนำเสนอคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ โดยปรับแก้ไขตามข้อเสนอแนะ

๑.๖.๔ เสนอร่างกฎกระทรวง ให้คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติพิจารณา (วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๑) คณะกรรมการพิจารณาเห็นควรนำเสนอคณะรัฐมนตรี (มติ กพช. ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ (ครั้งที่ ๑๔))

๑.๖.๕ เสนอร่างกฎกระทรวง ให้คณะรัฐมนตรีพิจารณา (วันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๑) โดยคณะรัฐมนตรีอนุมัติหลักการร่างกฎกระทรวง ตามมติ กพช. ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ (ครั้งที่ ๑๔) ที่กระทรวงพลังงานเสนอ และส่งให้สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาตรวจพิจารณา โดยให้ความเห็นของหน่วยงานอื่นๆ ไปประกอบการพิจารณา แล้วดำเนินการต่อไป

๑.๖.๖ สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาแจ้งผลตรวจพิจารณาร่างกฎกระทรวงแล้วเสร็จ และแจ้งต่อสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี (วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓) โดยกระทรวงพลังงาน ได้มีการยืนยันให้ความเห็นชอบกับการแก้ไขเพิ่มเติมร่างกฎกระทรวงนี้แล้ว

๑.๖.๗ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี แจ้งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน ให้ยืนยันก่อนนำเสนอคณะรัฐมนตรี (๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓) โดยดำเนินการให้ถูกต้องตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ.๒๕๔๘ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมติคณะรัฐมนตรีและแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง

๒. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

๒.๑ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน มีภารกิจสำคัญประการหนึ่งคือการกำหนดมาตรฐานและกำกับดูแลให้อาคารขนาดใหญ่มีการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน โดยดำเนินการออกกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๒ เพื่อใช้บังคับ แต่ในทางปฏิบัติยังไม่มีสภาพบังคับใช้กับอาคารภาคเอกชน เนื่องจากคณะกรรมการควบคุมอาคารยังไม่เห็นชอบให้นำไปบังคับใช้ตามมาตรา ๒๐ ของ พระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ แต่เนื่องจากในสถานการณ์ปัจจุบัน รูปแบบการก่อสร้างอาคารธุรกิจขนาดใหญ่มีการออกแบบที่ให้ความสำคัญในเรื่องการประหยัดพลังงานและช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมมากขึ้นตามกระแสของอาคารยุคใหม่ ประกอบกับเทคโนโลยีวัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้างอาคารได้รับการพัฒนาให้มีประสิทธิภาพประหยัดพลังงานได้มากขึ้น ทำให้เกณฑ์มาตรฐานต่างๆ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงานที่เคยกำหนดไว้ในกฎกระทรวงเดิม ไม่เหมาะสมกับสถานการณ์ในปัจจุบัน สมควรปรับปรุงมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการดังกล่าวให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไป เพื่อให้สามารถกำกับดูแล ควบคุมและตรวจสอบการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน ให้สอดคล้องกับการขออนุญาตเพื่อดำเนินการก่อสร้างหรือการดัดแปลงอาคารตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร เป็นการสร้างมาตรฐานการใช้พลังงานในอาคารสร้างใหม่หรือดัดแปลง ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและการใช้พลังงานทดแทนให้เพิ่มขึ้น สร้างความมั่นคงด้านพลังงาน เพื่อให้ประเทศมีพลังงานใช้อย่างยั่งยืน

๒.๒ เป็นเรื่องที่ต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ.๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๕)

๓. ความเร่งด่วนของเรื่อง

ร่างกฎกระทรวงฉบับนี้จะทำให้อาคารสร้างใหม่หรือดัดแปลง ที่มีขนาดพื้นที่รวมกันตั้งแต่ ๒,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป มีการออกแบบให้เป็นไปตามมาตรฐาน หลักเกณฑ์และวิธีการจัดการพลังงานในอาคาร ตั้งแต่เริ่มต้นออกแบบอาคาร เพื่อให้อาคารสร้างใหม่หรือดัดแปลงมีการใช้พลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด และเป็นการรองรับการยกระดับเกณฑ์ประสิทธิภาพด้านพลังงานในอาคารให้สูงขึ้นตามเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงในอนาคต ช่วยลดภาระการลงทุนจัดหาไฟฟ้าและค่าใช้จ่ายด้านพลังงานของประเทศ สอดคล้องตามแผนการปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน ประเด็นการปฏิรูปที่ ๑๔ การใช้ข้อมูลนิติเกณฑ์มาตรฐานด้านพลังงาน (Building Energy Code : BEC) ซึ่งกำหนดตัวชี้วัดที่จะต้องบังคับใช้กฎกระทรวงดังกล่าว ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๒

๔. สาระสำคัญหรือข้อเท็จจริงและข้อกฎหมาย

๔.๑ สาระสำคัญ

การยกร่างกฎกระทรวงฉบับนี้จะเป็นการปรับปรุงแก้ไขกฎกระทรวงฯ ปี ๒๕๕๒ เรื่องการกำหนดค่ามาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงานให้เหมาะสมกับเทคโนโลยีที่ใช้ในปัจจุบัน และกำหนดวิธีการตรวจสอบการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงานที่สอดคล้องกับการขออนุญาตก่อสร้างหรือการดัดแปลงอาคารตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร เพื่อให้สามารถกำกับดูแลและควบคุมการออกแบบอาคารก่อสร้างใหม่หรือดัดแปลง ให้มีการใช้พลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีประเด็นอันเป็นสาระสำคัญ ดังนี้

- (๑) บทบัญญัติทั่วไปเกี่ยวข้องกับการบังคับใช้และนิยามศัพท์
- (๒) หมวด ๑ ประเภทและขนาดของอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน
- (๓) หมวด ๒ มาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน

(๔) บทเฉพาะกาล

๔.๒ ข้อกฎหมาย

(๑) ร่างกฎกระทรวงนี้ออกตามความในมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๕๐) จะมีผลบังคับใช้เมื่อพ้น ๑๒๐ วันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป และในมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติฉบับดังกล่าวกำหนดไว้ว่า ถ้าคณะกรรมการควบคุมอาคารพิจารณาให้ ความเห็นชอบที่จะนำมาใช้บังคับกับการควบคุมอาคารด้วยแล้ว ให้ถือว่ากฎกระทรวงดังกล่าวมีผลเสมือนเป็นกฎกระทรวงที่ออกตามมาตรา ๘ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

(๒) ภายหลังเมื่อคณะรัฐมนตรีเห็นชอบร่างกฎกระทรวงดังกล่าว และได้นำไปลงประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว กระทรวงพลังงานจะต้องส่งกฎกระทรวงดังกล่าวไปให้คณะกรรมการควบคุมอาคารพิจารณา เพื่อให้เป็นไปตามมาตรา ๒๐ ของพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ ที่ให้อำนาจคณะกรรมการควบคุมอาคารพิจารณาให้ความเห็นชอบ เพื่อนำไปบังคับใช้ตามมาตรา ๘ ของพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ ต่อไป

๕. รายงานการวิเคราะห์หรือศึกษาตามกฎหมาย มติคณะรัฐมนตรี หรือคำสั่งใด ๆ

๖. ผลกระทบ

ร่างกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์ และวิธีการ ในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. จะส่งผลให้อาคารทั้ง ๙ ประเภท ได้แก่ สถานศึกษา สำนักงานหรือที่ทำการ อาคารชุมนุมคน โรงมหรสพ สถานบริการ ห้างสรรพสินค้าหรือศูนย์การค้า สถานพยาบาล โรงแรม และอาคารชุด ที่จะก่อสร้างหรือดัดแปลงที่มีขนาดพื้นที่รวมกันทุกชั้นตั้งแต่ ๒,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป จะต้องออกแบบให้ระบบต่าง ๆ มีการใช้พลังงานให้เป็นไปตามข้อกำหนดในกฎกระทรวง อันเป็นการยกระดับมาตรฐานในการออกแบบและก่อสร้างอาคารที่ประหยัดพลังงานในประเทศ โดยหาก เจ้าของไม่ปฏิบัติตามหรือฝ่าฝืน จะมีบทลงโทษตามกฎหมายควบคุมอาคาร คือจะไม่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้างอาคาร หรือเปิดใช้งานอาคาร หากไม่แก้ไขปรับปรุงให้ผ่านตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด

๗. ค่าใช้จ่ายและแหล่งที่มา

๘. ความเห็นหรือความเห็นชอบ/อนุมัติของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีความเห็นดังนี้

หน่วยงาน	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	สาระสำคัญโดยย่อ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	☒	☐	มีความเห็นเพิ่มเติมว่ากฎกระทรวงควรเอื้อต่อระบบเศรษฐกิจ สามารถปฏิบัติได้จริง ควรนำเกณฑ์อาคารเขียวภาครัฐมาประกอบการจัดทำร่างกฎกระทรวง เทคโนโลยีที่นำมาใช้ไม่ก่อให้เกิดขยะ และควรมีการดำเนินการรับฟังความเห็นของประชาชน
กระทรวงมหาดไทย	☒	☐	เนื่องจากเป็นมาตรการเพื่อให้สามารถกำกับดูแล และควบคุมการออกแบบอาคาร การดัดแปลงอาคารหรือการเปลี่ยนการใช้อาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงอุตสาหกรรม	☒	☐	ไม่ขัดแย้งกับกฎหมายว่าด้วยโรงงานและไม่ส่งผลกระทบอันเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายต่อการลงทุนของประเทศและประกอบกิจการโรงงาน
คณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	☒	☐	กระทรวงพลังงานควรประชาสัมพันธ์ให้เกิดการรับรู้อย่างกว้างขวาง เพื่อเป็นการสร้างความตระหนัก และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสามารถนำไปปฏิบัติได้ถูกต้องตามกฎหมาย

๙. ข้อกฎหมายและมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง

๙.๑ มาตรา ๑๙ และ ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ (แก้ไขเพิ่มเติม ๒๕๕๐)

๙.๒ มาตรา ๘ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

๙.๓ มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๔ เห็นชอบให้หัวหน้าหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจทุกแห่ง ให้ความร่วมมือในการตรวจประเมินแบบอาคารที่จะก่อสร้างใหม่ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว และให้สำนักงบประมาณพิจารณาคำขอตั้งงบประมาณในการก่อสร้างอาคารใหม่ของส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจที่ได้ตรวจประเมินแบบแล้ว โดยเริ่มตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖

๙.๔ แผนการปฏิรูปประเทศ ๑๗ ประเด็น ของคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๖ เมษายน ๒๕๖๑ การปฏิรูปด้านการอนุรักษ์พลังงานและการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ประเด็นที่ ๑๔ การใช้ข้อบัญญัติเกณฑ์มาตรฐานอาคารด้านพลังงาน (Building Energy Code: BEC)

๑๐. ข้อเสนอของส่วนราชการ

กระทรวงพลังงานพิจารณาแล้วเห็นว่าร่างกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. (มติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ (ครั้งที่ ๑๔)) โดยกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน จะเป็นประโยชน์ในการพัฒนาสิ่งแวดล้อม ทำให้อาคารมีการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อให้สอดคล้องกับการขออนุญาตเพื่อดำเนินการก่อสร้างหรือการดัดแปลงอาคารตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร เป็นการสร้างมาตรฐานการใช้พลังงานในอาคารสร้างใหม่หรือดัดแปลง ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและการใช้พลังงานทดแทนให้เพิ่มขึ้น สร้างความมั่นคงด้านพลังงาน เพื่อให้ประเทศมีพลังงานใช้อย่างยั่งยืน จึงเห็นควรนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาให้ความเห็นชอบร่างกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. (มติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ (ครั้งที่ ๑๔)) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ - ๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำกราบเรียนนายกรัฐมนตรีเพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสนธิรัตน์ สนธิจิรวงศ์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

กองกำกับและอนุรักษ์พลังงาน

โทร. ๐ ๒๒๒๓ ๐๐๒๑-๙ ต่อ ๑๖๓๐ , ๑๔๔๗

โทรสาร. ๐ ๒๒๒๖ ๔๖๘๗

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ prakob_e@dede.go.th