

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รับที่..... ๑๔๒๖
รับที่(อีเมล).....
วันที่ 16 ก.พ. ๒๕๖๑ 14.๑๑



ที่ มท ๐๗๐๖/๒๓๓๒๐

กระทรวงมหาดไทย
ถนนอักษะงามค์ กทม. ๑๐๒๐๐

๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรื่อง ร่างกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน และความคงทนของอาคาร ตลอดจนลักษณะ
และคุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร พ.ศ.

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี 5 ๕๑

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือรองนายกรัฐมนตรีเห็นชอบให้เสนอคณะรัฐมนตรี
๒. ร่างกฎกระทรวงในเรื่องนี้ จำนวน ๑๐๐ ชุด
๓. บันทึกวิเคราะห์สรุปร่างกฎกระทรวงฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ จำนวน ๑๐๐ ชุด
๔. รายงานการประชุมคณะกรรมการควบคุมอาคาร ครั้งที่ ๑๔๔๕ - ๑๔/๒๕๖๓
วันพฤหัสบดีที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๓ ครั้งที่ ๑๒๙๖ - ๒๐/๒๕๕๙ วันพฤหัสบดีที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๕๙
ครั้งที่ ๑๒๙๘ - ๒๒/๒๕๕๙ วันพฤหัสบดีที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๕๙ ครั้งที่ ๑๓๓๙ - ๒๒/๒๕๖๐
วันพฤหัสบดีที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๐ ฉบับละ ๑๐๐ ชุด
๕. ตารางเปรียบเทียบร่างกฎกระทรวงฯ จำนวน ๑๐๐ ชุด

ด้วยกระทรวงมหาดไทยขอเสนอร่างกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน
และความคงทนของอาคาร ตลอดจนลักษณะและคุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
พ.ศ. มาเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรี ตามพระราชกฤษฎีกา
ว่าด้วยการเสนอเรื่อง และการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๕) ทั้งนี้ รองนายกรัฐมนตรี
(พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ) กำกับการบริหารราชการกระทรวงมหาดไทยได้เห็นชอบให้นำเรื่องดังกล่าว
เสนอคณะรัฐมนตรีด้วยแล้ว

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๑. เรื่องเดิม

เนื่องจากกฎกระทรวง ฉบับที่ ๖ (พ.ศ. ๒๕๒๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติ
ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ กฎกระทรวง ฉบับที่ ๔๘ (พ.ศ. ๒๕๔๐) ออกตามความในพระราชบัญญัติ
ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ และกฎกระทรวง ฉบับที่ ๖๐ (พ.ศ. ๒๕๔๙) ออกตามความในพระราชบัญญัติ
ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ ได้ใช้บังคับมาเป็นเวลานานแล้ว ประกอบกับในปัจจุบันเทคโนโลยีการก่อสร้างอาคาร
ในประเทศไทยได้มีการพัฒนาปรับเปลี่ยนไปจากเดิมมาก มีการควบคุมคุณภาพวัสดุให้ได้มาตรฐานมากขึ้น มีการวิจัย
และพัฒนาอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมาตรฐานการออกแบบโครงสร้างอาคารในสากลได้มีแก้ไขและปรับปรุง
อย่างสม่ำเสมอ ทำให้กฎกระทรวงที่ใช้เป็นข้อกำหนดสำหรับการออกแบบอาคารในประเทศไทยไม่สอดคล้องกับ
เทคโนโลยีการก่อสร้างในปัจจุบัน รวมทั้งการออกแบบตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงบางข้อทำให้เกิดความสับสนเปลือง
ต่อค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างส่งผลกระทบต่อภาคเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศ และกฎกระทรวง
ด้านวิศวกรรมโครงสร้างที่มีอยู่ยังมิได้ครอบคลุมรายละเอียดที่สำคัญหลายเรื่องและมีเนื้อหากระจัดกระจาย
ไม่เป็นหมวดหมู่ ดังนั้น จึงได้แก้ไข ปรับปรุง และเพิ่มเติมเนื้อหากฎกระทรวงให้ได้มาตรฐานยิ่งขึ้น

/ทั้งนี้...

ทั้งนี้ เพื่อความปลอดภัยต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของประชาชน และรวบรวมเนื้อหาของกฎกระทรวง ที่เกี่ยวกับการคำนวณออกแบบทางด้านวิศวกรรมโครงสร้างให้เป็นฉบับเดียวกัน เพื่อสะดวกต่อการนำไปปฏิบัติ และเป็นมาตรฐานขั้นต่ำสำหรับวิศวกร และเพื่อใช้ในการคำนวณและออกแบบอาคารด้านวิศวกรรมโครงสร้าง ในประเทศไทย

๒. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

โดยที่กฎกระทรวง ฉบับที่ ๖ (พ.ศ. ๒๕๒๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ กฎกระทรวง ฉบับที่ ๔๘ (พ.ศ. ๒๕๔๐) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ และกฎกระทรวง ฉบับที่ ๖๐ (พ.ศ. ๒๕๔๙) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ ได้ใช้บังคับมาเป็นเวลานานแล้ว ประกอบกับในปัจจุบันเทคโนโลยีการก่อสร้างอาคารในประเทศไทย ได้มีการพัฒนาปรับเปลี่ยนไปจากเดิมมาก มีการควบคุมคุณภาพวัสดุให้ได้มาตรฐานมากยิ่งขึ้น มีการวิจัยและพัฒนาอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมาตรฐานการออกแบบโครงสร้างอาคารในสากลได้มีการแก้ไข และปรับปรุงอย่างสม่ำเสมอ ทำให้กฎกระทรวงที่ใช้เป็นข้อกำหนดสำหรับการออกแบบอาคารในประเทศไทย ไม่สอดคล้องกับเทคโนโลยีการก่อสร้างในปัจจุบัน รวมทั้งการออกแบบตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงบางข้อทำให้เกิดความสับสนเปลืองต่อค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างส่งผลกระทบต่อภาคเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศ และกฎกระทรวง ด้านวิศวกรรมโครงสร้างที่มีอยู่ยังมิได้ครอบคลุมรายละเอียดที่สำคัญหลายเรื่องและมีเนื้อหากระจัดกระจาย ไม่เป็นหมวดหมู่ ดังนั้น จึงได้แก้ไข ปรับปรุง และเพิ่มเติมเนื้อหากฎกระทรวงให้ได้มาตรฐานยิ่งขึ้น ทั้งนี้ เพื่อความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน และรวบรวมเนื้อหาของกฎกระทรวงที่เกี่ยวกับการคำนวณออกแบบทางด้านวิศวกรรมโครงสร้างให้เป็นฉบับเดียวกัน เพื่อความสะดวกต่อการนำไปปฏิบัติ และเป็นมาตรฐานขั้นต่ำสำหรับวิศวกร และเพื่อใช้ในการคำนวณและออกแบบอาคารด้านวิศวกรรมโครงสร้าง ในประเทศไทย กระทรวงมหาดไทยจึงขอให้คณะรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติหลักการร่างกฎกระทรวงนี้

๓. ความเร่งด่วนของเรื่อง

เนื่องจากนับตั้งแต่กฎกระทรวง ฉบับที่ ๖ (พ.ศ. ๒๕๒๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติ ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๒๗ เป็นต้นมา เทคโนโลยีการก่อสร้างอาคาร ในประเทศไทยได้มีการพัฒนาปรับเปลี่ยนไปจากเดิมมาก มีการควบคุมคุณภาพวัสดุให้ได้มาตรฐานมากยิ่งขึ้น มีการวิจัยและพัฒนาอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมาตรฐานการออกแบบโครงสร้างอาคารในสากลได้มีการแก้ไข และปรับปรุงอย่างสม่ำเสมอ ทำให้กฎกระทรวงที่ใช้เป็นข้อกำหนดสำหรับการออกแบบอาคารในประเทศไทย ไม่สอดคล้องกับเทคโนโลยีการก่อสร้างในปัจจุบัน รวมทั้งการออกแบบตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงบางข้อ ทำให้เกิดความสับสนเปลืองต่อค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างอาคาร ส่งผลกระทบต่อภาคเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศ ประกอบกับกฎกระทรวงด้านวิศวกรรมโครงสร้างที่มีอยู่ยังมิได้ครอบคลุมรายละเอียดที่สำคัญหลายเรื่อง และมีเนื้อหากระจัดกระจายไม่เป็นหมวดหมู่ ดังนั้น จึงได้แก้ไข ปรับปรุง และเพิ่มเติมเนื้อหากฎกระทรวง ให้ได้มาตรฐานยิ่งขึ้น ทั้งนี้ เพื่อความปลอดภัยต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของประชาชน และสมควร รวบรวมเนื้อหาของกฎกระทรวงเดิมที่เกี่ยวกับการคำนวณออกแบบทางด้านวิศวกรรมโครงสร้างให้เป็นฉบับเดียวกัน เพื่อความสะดวกต่อการนำไปปฏิบัติและเป็นมาตรฐานขั้นต่ำสำหรับวิศวกร และเพื่อใช้ในการคำนวณและ ออกแบบอาคารด้านวิศวกรรมโครงสร้างในประเทศไทย

/๔. สำคัญ/...

๔. สารสำคัญ/ข้อเท็จจริงและข้อกฎหมาย

พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ มาตรา ๕ วรรคหนึ่ง (๓) และพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๔๓ มาตรา ๘ วรรคหนึ่ง (๒) และ (๓) บัญญัติว่า

“มาตรา ๕ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้และให้อำนาจออกกฎกระทรวง

(๓) กำหนดกิจการอื่นเพื่อปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้

กฎกระทรวงนั้น เมื่อประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้วให้ใช้บังคับได้

มาตรา ๘ เพื่อประโยชน์แห่งความมั่นคงแข็งแรง ความปลอดภัย การป้องกันอัคคีภัย การสาธารณสุข การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม การผังเมือง การสถาปัตยกรรม และการอำนวยความสะดวกแก่การจราจร ตลอดจนการอื่นที่จำเป็นเพื่อปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้ ให้รัฐมนตรีโดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมอาคารมีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนด

(๒) การรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทน ตลอดจนลักษณะและคุณสมบัติของวัสดุที่ใช้

(๓) การรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคาร

๕. ข้อเสนอของส่วนราชการ

กระทรวงมหาดไทยจึงขอเสนอร่างกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน และความคงทนของอาคาร ตลอดจนลักษณะและคุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร พ.ศ. มาเพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำกราบเรียน นายกรัฐมนตรี เพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

พลเอก



(อนุพงษ์ เผ่าจินดา)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กองนิติการ

โทร. ๐ ๒๖๑๙ ๖๘๗๒

โทรสาร ๐ ๒๖๑๙ ๖๘๑๘