



กฎกระทรวง

ฉบับที่ ๓๘ (พ.ศ. ๒๕๓๘)

ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร

พ.ศ. ๒๕๒๒

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ (๓) และมาตรา ๘ (๔) (๕) และ (๖) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมอาคารออกกฎหมายกระทรวงไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในกฎกระทรวงนี้

“ห้องแถว” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างติดต่อกันเป็นแถวยาวตั้งแต่สองคูหาขึ้นไป มีผนังร่วมแบ่งอาคารเป็นคูหาและประกอบด้วยวัสดุไม่ทนไฟเป็นส่วนใหญ่

“ตึกแถว” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างติดต่อกันเป็นแถวยาวตั้งแต่สองคูหาขึ้นไป มีผนังร่วมแบ่งอาคารเป็นคูหาและประกอบด้วยวัสดุทนไฟเป็นส่วนใหญ่

“บ้านแถว” หมายความว่า ห้องแถวหรือตึกแถวที่ใช้เป็นที่อยู่อาศัย ซึ่งมีที่ว่างด้านหน้าและด้านหลัง ระหว่างรั้วหรือแนวเขตที่ดินกับตัวอาคารแต่ละคูหา

“บ้านแฝด” หมายความว่า อาคารที่ใช้เป็นที่อยู่อาศัยก่อสร้างติดต่อกันสองบ้านมีผนังร่วมแบ่งอาคารเป็นบ้าน มีที่ว่างระหว่างรั้วหรือแนวเขตที่ดินกับตัวอาคารด้านหน้า ด้านหลัง และด้านข้างของแต่ละบ้าน และมีทางเข้าออกของแต่ละบ้านแยกจากกันเป็นสัดส่วน

“อาคารอยู่อาศัยรวม” หมายความว่า อาคารหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของอาคารที่ใช้เป็นที่อยู่อาศัยสำหรับหลายครอบครัว โดยแบ่งออกเป็นหน่วยแยกจากกันสำหรับแต่ละครอบครัว มีห้องน้ำ ห้องส้วม ทางเดิน ทางเข้าออก และทางขึ้นลงหรือลิฟต์แยกจากกันหรือร่วมกัน

หมวด ๑

แบบและวิธีการเกี่ยวกับการติดตั้งระบบการป้องกันอัคคีภัย

ข้อ ๒ อาคารดังต่อไปนี้ต้องมีวิธีการเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัยตามที่กำหนดในกฎกระทรวงนี้

(๑) ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด

(๒) อาคารที่ใช้เป็นที่ชุมนุมของประชาชน เช่น โรงมหรสพ หอประชุม โรงแรม สถานพยาบาล สถานศึกษา หอสมุด สถานกีฬาในร่ม ตลาด ห้างสรรพสินค้า ศูนย์การค้า สถานบริการ ท่าอากาศยาน อาคารจอดรถ สถานีขนส่งมวลชน ที่จอดรถ ท่าจอดเรือ ภัตตาคาร สำนักงาน สถานที่ ทำการของราชการ โรงแรม และอาคารพาณิชย์ เป็นต้น

(๓) อาคารอยู่อาศัยรวมที่มีตั้งแต่ ๔ หน่วยขึ้นไป และหอพัก

(๔) อาคารอื่นนอกจากอาคารตาม (๑) (๒) และ (๓) ที่มีความสูงตั้งแต่ ๓ ชั้นขึ้นไป

ข้อ ๓ ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว และบ้านแฝด ที่มีความสูงไม่เกิน ๒ ชั้น ต้องติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบมือถืออย่างใดอย่างหนึ่งตามชนิดและขนาดที่กำหนดไว้ในตารางที่ ๑ ท้ายกฎกระทรวงนี้ จำนวนคูหาละ ๑ เครื่อง

อาคารอื่นนอกจากอาคารตามวรรคหนึ่ง ต้องติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบมือถืออย่างใดอย่างหนึ่งตามชนิดและขนาดที่กำหนดไว้ในตารางตามวรรคหนึ่ง สำหรับดับเพลิงที่เกิดจากประเภทของวัสดุที่มีในแต่ละชั้นไว้ ๑ เครื่อง ต่อพื้นที่อาคารไม่เกิน ๑,๐๐๐ ตารางเมตร ทุกระยะไม่เกิน ๔๕ เมตร แต่ไม่น้อยกว่าชั้นละ ๑ เครื่อง

การติดตั้งเครื่องดับเพลิงตามวรรคหนึ่งและวรรคสอง ต้องติดตั้งให้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคารไม่เกิน ๑.๕๐ เมตร ในที่มองเห็นสามารถอ่านคำแนะนำการใช้ได้ และสามารถนำไปใช้งานได้โดยสะดวก และต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตลอดเวลา

ข้อ ๔ ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว และบ้านแฝด ที่มีความสูงไม่เกิน ๒ ชั้น ต้องมีระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ติดตั้งอยู่ในอาคารอย่างน้อย ๑ เครื่องทุกคูหา

ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว และบ้านแฝด ที่มีความสูงเกิน ๒ ชั้น ต้องมีระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ติดตั้งอยู่ภายในอาคารอย่างน้อย ๑ เครื่อง ทุกชั้นและทุกคูหา

ข้อ ๕ อาคารอื่นนอกจากอาคารตามข้อ ๓ วรรคหนึ่ง ที่มีพื้นที่รวมกันทุกชั้นในหลังเดียวกันเกิน ๒,๐๐๐ ตารางเมตร ต้องมีระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ทุกชั้นด้วย

ข้อ ๖ ระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ตามข้อ ๔ และข้อ ๕ อย่างน้อยต้องประกอบด้วย

(๑) อุปกรณ์แจ้งเหตุที่มีทั้งระบบแจ้งเหตุอัตโนมัติและระบบแจ้งเหตุที่ใช้มือเพื่อให้อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ทำงาน

(๒) อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ที่สามารถส่งเสียงหรือสัญญาณให้คนที่อยู่ในอาคารได้ยินหรือทราบอย่างทั่วถึงเพื่อให้หนีไฟ

ข้อ ๗ อาคารตามข้อ ๒ (๒) และ (๓) ที่มีความสูงตั้งแต่ ๒ ชั้นขึ้นไป และอาคารตามข้อ ๒ (๔) ที่มีพื้นที่รวมกันทุกชั้นในหลังเดียวกันเกิน ๒,๐๐๐ ตารางเมตร ในแต่ละชั้นต้องมีป้ายบอกชั้นและป้ายบอกทางหนีไฟด้วยตัวอักษรขนาดที่มีความสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร หรือสัญลักษณ์ที่อยู่ในตำแหน่งที่จะมองเห็นได้ชัดเจนตลอดเวลา และต้องมีแสงสว่างจากระบบไฟฟ้าฉุกเฉินเพียงพอที่จะมองเห็นช่องทางหนีไฟได้ชัดเจนขณะเพลิงไหม้

หมวด ๒

แบบและจำนวนของห้องน้ำและห้องส้วม

ข้อ ๘ อาคารที่บุคคลอาจเข้าอยู่หรือเข้าใช้สอยได้ ต้องมีห้องน้ำและห้องส้วมไม่น้อยกว่าจำนวนที่กำหนดไว้ในตารางที่ ๒ ทำยกกฎกระทรวงนี้

จำนวนห้องน้ำและห้องส้วมที่กำหนดไว้ในตารางตามวรรคหนึ่ง เป็นจำนวนขั้นต่ำที่ต้องจัดให้มีแม้ว่าอาคารนั้นจะมีพื้นที่อาคารหรือจำนวนคนน้อยกว่าที่กำหนดไว้ในตารางตามวรรคหนึ่งก็ตาม

ถ้าอาคารที่มีพื้นที่ของอาคารหรือจำนวนคนมากกว่าที่กำหนดไว้ในตารางตามวรรคหนึ่งจะต้องจัดให้มีห้องน้ำและห้องส้วมเพิ่มขึ้นตามอัตราส่วนพื้นที่อาคารหรือจำนวนคนที่มากขึ้นนั้น ถ้ามีเศษให้คิดเต็มอัตรา

ชนิดหรือประเภทของอาคารที่มีได้กำหนดไว้ในตารางตามวรรคหนึ่ง ให้พิจารณาเทียบเคียงลักษณะการใช้สอยของอาคารนั้น โดยถือจำนวนห้องน้ำและห้องส้วมที่กำหนดไว้ในตารางดังกล่าวเป็นหลัก

ข้อ ๙ ห้องน้ำและห้องส้วมจะแยกจากกันหรือรวมอยู่ในห้องเดียวกันก็ได้ แต่ต้องมีลักษณะที่จะรักษาความสะอาดได้ง่าย และต้องมีช่องระบายอากาศไม่น้อยกว่าร้อยละสิบของพื้นที่ห้อง หรือมีพัดลมระบายอากาศได้เพียงพอ ระยะตั้งระหว่างพื้นห้องถึงเพดานยอดฝาท่อหรือผนังคอนกรีตต้องไม่ต่ำกว่า

๑.๘๐ เมตร

ในกรณีที่มีห้องน้ำและห้องส้วมแยกกัน ต้องมีขนาดพื้นที่ของห้องแต่ละห้องไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ ตารางเมตร และต้องมีความกว้างภายในไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ เมตร แต่ถ้าห้องน้ำและห้องส้วมรวมอยู่ในห้องเดียวกัน ต้องมีพื้นที่ภายในไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ ตารางเมตร

ข้อ ๑๐ บ่อเกรอะ บ่อซึมของส้วมต้องอยู่ห่างจากแม่น้ำ คู คลอง หรือแหล่งน้ำสาธารณะไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร เว้นแต่ส้วมที่มีระบบกำจัดสิ่งปฏิกูลที่ถูกต้องตามหลักการสาธารณสุขและมีขนาดที่เหมาะสม ทั้งนี้ตามที่กระทรวงมหาดไทยด้วยความเห็นชอบของกระทรวงสาธารณสุขประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

หมวด ๓

ระบบการจัดแสงสว่างและการระบายอากาศ

ข้อ ๑๑ ส่วนต่าง ๆ ของอาคารต้องมีความเข้มของแสงสว่างไม่น้อยกว่าความเข้มที่กำหนดไว้ในตารางที่ ๓ ทำยกกฎกระทรวงนี้

สถานที่อื่นที่มีได้ระบุไว้ในตารางตามวรรคหนึ่ง ให้ใช้ความเข้มของแสงสว่างของสถานที่ที่มีลักษณะใกล้เคียงกับความเข้มที่กำหนดไว้ในตารางดังกล่าว

ข้อ ๑๒ ระบบการระบายอากาศในอาคารจะจัดให้มีการระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติหรือโดยวิธีกลก็ได้

ข้อ ๑๓ ในกรณีที่มีให้มีการระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติ ห้องในอาคารทุกชนิดทุกประเภท

ต้องมีประตู หน้าต่าง หรือช่องระบายอากาศด้านติดกับอากาศภายนอกเป็นพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ร้อยละสิบของพื้นที่ของห้องนั้น ทั้งนี้ ไม่นับรวมพื้นที่ของประตู หน้าต่าง และช่องระบายอากาศที่ติดต่อกับห้องอื่นหรือ ช่องทางเดินภายในอาคาร

ความในวรรคหนึ่งมิให้ใช้บังคับแก่อาคารหรือสถานที่ที่ใช้เก็บของหรือสินค้า

ข้อ ๑๔ ในกรณีที่ไม่อาจจัดให้มีการระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติตามข้อ ๑๓ ได้ ให้จัดให้มีการระบายอากาศโดยวิธีกลซึ่งใช้กลอุปกรณ์ขับเคลื่อนอากาศกลอุปกรณ์นี้ต้องทำงานตลอดเวลาระหว่างที่ใช้สอยพื้นที่นั้น และการระบายอากาศต้องมีการนำอากาศภายนอกเข้ามาในพื้นที่ไม่น้อยกว่าอัตราที่กำหนดไว้ในตารางที่ ๔ ท้ายกฎ กระทรวงนี้

สำหรับห้องครัวของสถานที่จำหน่ายอาหารและเครื่องดื่ม ถ้าได้จัดให้มีการระบายอากาศครอบคลุมแหล่งที่เกิด ของกลิ่น ควน หรือก๊าซ ที่ต้องการระบายในขนาดที่เหมาะสมแล้ว จะมีอัตราการระบายอากาศในส่วนอื่นของห้องครัว นั้นน้อยกว่าที่กำหนดไว้ในตารางตามวรรคหนึ่งก็ได้ แต่ต้องไม่น้อยกว่า ๑๒ เท่าของปริมาตรของห้องใน ๑ ชั่วโมง

สถานที่อื่นที่มีได้ระบุไว้ในตารางตามวรรคหนึ่งให้ใช้อัตราการระบายอากาศของสถานที่ที่มีลักษณะใกล้เคียงกับ อัตราที่กำหนดไว้ในตารางดังกล่าว

ข้อ ๑๕ ในกรณีที่ได้จัดให้มีการระบายอากาศด้วยระบบการปรับภาวะอากาศต้องมีการนำอากาศ ภายนอกเข้ามาในพื้นที่ปรับภาวะอากาศหรือดูดอากาศจากภายในพื้นที่ปรับภาวะอากาศออกไปไม่น้อยกว่าอัตราที่กำหนด ไว้ในตารางที่ ๕ ท้ายกฎกระทรวงนี้

สถานที่อื่นที่มีได้ระบุไว้ในตารางตามวรรคหนึ่ง ให้ใช้อัตราการระบายอากาศของสถานที่ที่มีลักษณะใกล้เคียง กับอัตราที่กำหนดไว้ในตารางดังกล่าว

ข้อ ๑๖ ตำแหน่งของช่องนำอากาศภายนอกเข้าโดยวิธีกล ต้องห่างจากที่เกิดอากาศเสียและช่องระบายอากาศทั้ง ไม่น้อยกว่า ๕ เมตร และสูงจากพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ เมตร

การนำอากาศภายนอกเข้าและการระบายอากาศทั้งโดยวิธีกล ต้องไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ประชา ชนผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง

ข้อ ๑๗ โรงงาน โรงแรม โรงมหรสพ ห้องประชุม สถานกีฬาในร่ม สถานพยาบาล สถานิชนสงฆมณฑล สำนักงาน ห้างสรรพสินค้า หรือตลาด ต้องจัดให้มีระบบจ่ายพลังงานไฟฟ้าสำรองสำหรับกรณีฉุกเฉิน เช่น แบตเตอรี่ หรือ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เป็นต้น แยกเป็นอิสระจากระบบที่ใช้อยู่ตามปกติ และสามารถทำงานได้โดยอัตโนมัติเมื่อระบบจ่าย พลังงานไฟฟ้าปกติหยุดทำงาน

แหล่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าสำรองสำหรับกรณีฉุกเฉินตามวรรคหนึ่ง ต้องสามารถจ่ายพลังงานไฟฟ้า ได้เพียงพอตามหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

(๑) จ่ายพลังงานไฟฟ้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ชั่วโมง สำหรับเครื่องหมายแสดงทางออก ฉุกเฉิน ทางเดิน ห้องโถง บันได บันไดหนีไฟ และระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้

(๒) จ่ายพลังงานไฟฟ้าตลอดเวลาที่ใช้งานสำหรับห้องไอ.ซี.ยู. ห้องซี.ซี.ยู. ห้องช่วยชีวิตฉุกเฉิน ระบบสื่อสาร และเครื่องสูบน้ำดับเพลิง เพื่อความปลอดภัยสาธารณะและกระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรมที่จะก่อให้เกิด อันตรายต่อชีวิตหรือสุขภาพอนามัยเมื่อกระแสไฟฟ้าขัดข้อง

หมวด ๔

เบ็ดเตล็ด

ข้อ ๑๘ ในการยื่นคำขออนุญาตก่อสร้างอาคารตามข้อ ๒ ผู้ยื่นคำขอจะต้องแสดงแบบและวิธีการเกี่ยวกับการติดตั้งระบบการป้องกันอัคคีภัย แบบและจำนวนของห้องน้ำและห้องส้วม และระบบการจัดแสงสว่างและการระบายอากาศ สำหรับอาคารดังกล่าวไปพร้อมกับคำขอด้วย

ข้อ ๑๙ ในกรณีที่มีกฎหมายอื่นกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับแบบและวิธีการเกี่ยวกับการติดตั้งระบบการป้องกันอัคคีภัย แบบและจำนวนของห้องน้ำและห้องส้วม และระบบการจัดแสงสว่างและการระบายอากาศ สำหรับอาคารใดไว้โดยเฉพาะแล้ว ให้ใช้หลักเกณฑ์เกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น

ข้อ ๒๐ อาคารตามข้อ ๒ ที่ได้ก่อสร้างไว้ก่อนวันที่กฎกระทรวงนี้ใช้บังคับ หากต่อมาจะมีการดัดแปลงหรือเปลี่ยนแปลงการใช้ให้แตกต่างไปจากที่ได้รับอนุญาตไว้ให้ดำเนินการให้เป็นไปตามกฎกระทรวงนี้

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๓๗

พลเอก ชวลิต ยงใจยุทธ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

หน้า ๔๓

เล่ม ๑๑๑ ตอนที่ ๒๓ ก

ราชกิจจานุเบกษา

๑๓ มิถุนายน ๒๕๓๗

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับนี้ คือ โดยที่มาตรา ๘ (๔) (๕) และ (๖) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ บัญญัติให้รัฐมนตรีมีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดแบบและวิธีการเกี่ยวกับการติดตั้งระบบการป้องกันอัคคีภัย แบบและจำนวนของห้องน้ำและห้องส้วม ระบบการจัดแสงสว่างและการระบายอากาศ และ

ระบบจ่ายพลังงานไฟฟ้าสำรองสำหรับกรณีฉุกเฉิน เพื่อประโยชน์แห่งความปลอดภัย การป้องกันอัคคีภัย การสาธารณสุข การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการผังเมือง ดังนั้น สมควรออกกฎกระทรวงกำหนดแบบวิธีการ จำนวนและระบบดังกล่าว จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้

ตารางที่ ๑ ชนิดและขนาดของเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ

| ชนิดหรือประเภทของอาคาร | ชนิดของเครื่องดับเพลิง | ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า |
|--|--------------------------|----------------------|
| (๑) ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว และบ้านแฝด ที่มีความสูงไม่เกิน ๒ ชั้น | (๑) น้ำอัดความดัน | ๑๐ ลิตร |
| | (๒) กรด-โซดา | ๑๐ ลิตร |
| | (๓) โฟมเคมี | ๑๐ ลิตร |
| | (๔) ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ | ๓ กิโลกรัม |
| | (๕) ผงเคมีแห้ง | ๓ กิโลกรัม |
| | (๖) ฮาลอน (HALON ๑๒๑๑) | ๓ กิโลกรัม |
| (๒) อาคารอื่นนอกจาก อาคารตาม (๑) | (๑) โฟมเคมี | ๑๐ ลิตร |
| | (๒) ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ | ๔ กิโลกรัม |
| | (๓) ผงเคมีแห้ง | ๔ กิโลกรัม |
| | (๔) ฮาลอน (HALON ๑๒๑๑) | ๔ กิโลกรัม |

ตารางที่ ๒ จำนวนห้องน้ำและห้องส้วมของอาคาร

| ชนิดหรือประเภทของอาคาร | ห้องส้วม | | ห้องน้ำ | อ่างล้างมือ |
|---|--------------------|--------------------|---------|-------------|
| | ที่ถ่าย อุจจาระ | ที่ถ่าย ปัสสาวะ | | |
| (๑) อาคารอยู่อาศัย ต่อ ๑ หลัง | ๑ | - | ๑ | |
| (๒) ห้องแถวหรือตึกแถวไม่ว่าจะใช้เพื่อ การพาณิชย์หรือพักอาศัยต่อพื้นที่ อาคารทุกชั้นรวมกันแต่ละคูหา ไม่เกิน ๒๐๐ ตารางเมตร | ๑ | - | - | - |
| ห้องแถวหรือตึกแถวไม่ว่าจะใช้เพื่อ การพาณิชย์หรือพักอาศัยต่อพื้นที่ อาคารทุกชั้นรวมกันแต่ละคูหาเกิน ๒๐๐ ตารางเมตร | ๒ | ๑ | ๑ | - |
| ห้องแถวหรือตึกแถวไม่ว่าจะใช้เพื่อ การพาณิชย์หรือพักอาศัย แต่ละคูหาที่สูงเกิน ๑ ชั้น | ๒ | ๑ | ๑ | - |
| (๓) โรงงาน | | | | |
| (ก) ต่อพื้นที่อาคารทุก ๔๐๐ ตารางเมตร สำหรับผู้ชาย | ๑ | ๑ | ๑ | ๑ |
| (ข) ต่อพื้นที่อาคารทุก ๔๐๐ ตารางเมตร สำหรับผู้หญิง | ๒ | - | ๑ | ๑ |
| (๔) โรงแรมและบ้านเช่าพักชั่วคราว ต่อห้องพัก ๑ ห้องพัก | ๑ | - | ๑ | ๑ |
| (๕) อาคารชุด ต่อ ๑ ชุด | ๑ | - | ๑ | ๑ |
| (๖) หอพักต่อพื้นที่อาคาร ๕๐ ตารางเมตร | ๑ | - | ๑ | ๑ |

| ชนิดหรือประเภทของอาคาร | ห้องส้วม | | ห้องน้ำ | อ่างล้างมือ |
|--|--------------------|--------------------|---------|-------------|
| | ที่ถ่าย อุจจาระ | ที่ถ่าย ปัสสาวะ | | |
| (๗) หอประชุมหรือโรงแรมหรือที่พัก ๒๐๐ ตารางเมตร หรือต่อ ๑๐๐ คน ที่กำหนดให้ใช้สอยอาคารนั้น ทั้งนี้ | | | | |

| | | | | |
|--|---|---|---|---|
| ให้ถือจำนวนที่มากกว่าเป็นเกณฑ์ | | | | |
| (ก) สำหรับผู้ชาย | ๑ | ๒ | - | ๑ |
| (ข) สำหรับผู้หญิง | ๒ | - | - | ๑ |
| (๘) สถานศึกษา | | | | |
| (ก) สถานศึกษาชาย ต่อจำนวนนักเรียน นักศึกษาชาย ๕๐ คน | ๒ | ๒ | - | ๑ |
| (ข) สถานศึกษาหญิง ต่อจำนวนนักเรียน นักศึกษาหญิง ๕๐ คน | ๓ | - | - | ๑ |
| (ค) สหศึกษา ต่อจำนวนนักเรียน นักศึกษา ๕๐ คน | | | | |
| สำหรับนักเรียน นักศึกษาชาย | ๑ | ๑ | - | ๑ |
| สำหรับนักเรียน นักศึกษาหญิง | ๑ | - | - | ๑ |
| (๙) สำนักงาน ต่อพื้นที่อาคาร | | | | |
| ๓๐๐ ตารางเมตร | | | | |
| (ก) สำหรับผู้ชาย | ๑ | ๒ | - | ๑ |
| (ข) สำหรับผู้หญิง | ๒ | - | - | ๑ |
| (๑๐) ภัตตาคาร ต่อพื้นที่สำหรับตั้งโต๊ะอาหาร | | | | |
| ๒๐๐ ตารางเมตร | | | | |
| (ก) สำหรับผู้ชาย | ๑ | ๒ | - | ๑ |
| (ข) สำหรับผู้หญิง | ๒ | - | - | ๑ |
| (๑๑) อาคารพาณิชย์ ต่อพื้นที่อาคาร | | | | |
| ๒๐๐ ตารางเมตร | | | | |
| (ก) สำหรับผู้ชาย | ๑ | ๒ | - | ๑ |
| (ข) สำหรับผู้หญิง | ๒ | - | - | ๑ |

| ชนิดหรือประเภทของอาคาร | ห้องส้วม | | ห้องน้ำ | อ่างล้างมือ |
|--|--------------------|--------------------|---------|-------------|
| | ที่ถ่าย อุจจาระ | ที่ถ่าย ปัสสาวะ | | |
| (๑๒) สถานที่เก็บสินค้า ต่อพื้นที่อาคาร ๑๐๐๐ ตารางเมตร | ๑ | ๑ | - | ๑ |
| (๑๓) สถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วย สถานพยาบาล ต่อพื้นที่อาคาร ๒๐๐ ตารางเมตร | | | | |
| (ก) สำหรับผู้ชาย | ๒ | ๒ | - | ๑ |
| (ข) สำหรับผู้หญิง | ๒ | - | - | ๑ |

| | | | | |
|--|---|---|---|---|
| (๑๔) สถานบริการตามกฎหมายว่าด้วย สถานบริการ ต่อพื้นที่อาคาร ๒๐๐ ตารางเมตร | | | | |
| (ก) สำหรับผู้ชาย | ๑ | ๒ | - | ๑ |
| (ข) สำหรับผู้หญิง | ๒ | - | - | ๑ |
| (๑๕) อาคารสถานีขนส่งมวลชน ต่อพื้นที่อาคาร ๒๐๐ ตารางเมตร | | | | |
| (ก) สำหรับผู้ชาย | ๒ | ๔ | - | ๑ |
| (ข) สำหรับผู้หญิง | ๕ | - | - | ๑ |
| (๑๖) อาคารที่จอดรถสำหรับบุคคลทั่วไป ต่อพื้นที่อาคาร ๑๐๐๐ ตารางเมตร | | | | |
| (ก) สำหรับผู้ชาย | ๑ | ๑ | - | ๑ |
| (ข) สำหรับผู้หญิง | ๑ | - | - | ๑ |
| (๑๗) สถานกีฬาในร่ม ต่อพื้นที่ ๒๐๐ ตารางเมตร หรือต่อ ๑๐๐ คน ที่นั่งให้ถือจำนวนที่มากกว่าเป็นเกณฑ์ | | | | |
| (ก) สำหรับผู้ชาย | ๑ | ๒ | - | ๑ |
| (ข) สำหรับผู้หญิง | ๒ | - | - | ๑ |

| ชนิดหรือประเภทของอาคาร | ห้องส้วม | | ห้องน้ำ | อ่างล้างมือ |
|--|--------------------|--------------------|---------|-------------|
| | ที่ถ่าย อุจจาระ | ที่ถ่าย ปัสสาวะ | | |
| (๑๘) ตลาด ต่อพื้นที่อาคารทุก ๒๐๐ ตารางเมตร | | | | |
| (ก) สำหรับผู้ชาย | ๑ | ๒ | - | ๑ |
| (ข) สำหรับผู้หญิง | ๒ | - | - | ๑ |
| (๑๙) สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงตามกฎหมาย ว่าด้วยการเก็บรักษาน้ำมันเชื้อเพลิง และหรือสถานีบริการก๊าซตามกฎหมาย ว่าด้วยการบรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว | | | | |
| (ก) สำหรับผู้ชาย | ๑ | ๑ | ๑ | ๑ |
| (ข) สำหรับผู้หญิง | ๑ | - | ๑ | ๑ |
| (๒๐) อาคารชั่วคราว ต่อพื้นที่อาคาร ๒๐๐ ตารางเมตร | ๑ | - | - | - |

ตารางที่ ๓ ความเข้มของแสงสว่าง

| ลำดับ | สถานที่ (ประเภทการใช้) | หน่วยความเข้มของแสงสว่างลักซ์ (LUX) |
|-------|---|-------------------------------------|
| ๑ | ที่จอดรถ | ๕๐ |
| ๒ | ช่องทางเดินภายในอาคารอยู่อาศัยรวม | |
| ๓ | ห้องพักในโรงแรมหรืออาคารอยู่อาศัยรวม | ๑๐๐ |
| ๔ | ห้องน้ำ ห้องส้วมของโรงงาน โรงเรียน โรงแรม สำนักงาน หรืออาคารอยู่อาศัยรวม | ๑๐๐ |
| ๕ | โรงมหรสพ (บริเวณที่นั่งสำหรับคนดูขณะที่ไม่มีการแสดง) | ๑๐๐ |
| ๖ | ช่องทางเดินภายในโรงงาน โรงเรียน โรงแรม สำนักงาน หรือสถานพยาบาล | ๒๐๐ |
| ๗ | สถานีขนส่งมวลชน (บริเวณที่พักรถโดยสาร) | ๒๐๐ |
| ๘ | โรงงาน | ๒๐๐ |
| ๙ | ห้างสรรพสินค้า | ๒๐๐ |
| ๑๐ | ตลาด | ๒๐๐ |
| ๑๑ | ห้องน้ำ ห้องส้วมของโรงมหรสพ สถานพยาบาล สถานีขนส่งมวลชน ห้างสรรพสินค้า หรือตลาด | ๒๐๐ |
| ๑๒ | ห้องสมุด ห้องเรียน | ๓๐๐ |
| ๑๓ | ห้องประชุม | ๓๐๐ |

| | | |
|----|--------------------------|-----|
| ๑๔ | บริเวณที่ทำงานในสำนักงาน | ๓๐๐ |
|----|--------------------------|-----|

ตารางที่ ๔ อัตราการระบายอากาศโดยวิธีกล

| ลำดับ | สถานที่ (ประเภทการใช้) ไม่น้อยกว่าจำนวนเท่าของ | อัตราการระบายอากาศ ปริมาตรของห้องใน ๑ ชั่วโมง |
|-------|---|--|
| ๑ | ห้องน้ำ ห้องส้วมของที่พักรถหรือสำนักงาน | ๒ |
| ๒ | ห้องน้ำ ห้องส้วมของอาคารสาธารณะ | ๔ |
| ๓ | ที่จอดรถที่อยู่ต่ำกว่าระดับพื้นดิน | ๔ |
| ๔ | โรงงาน | ๔ |
| ๕ | โรงแรมหรสพ | ๔ |
| ๖ | อาคารพาณิชย์ | ๔ |
| ๗ | ห้างสรรพสินค้า | ๔ |
| ๘ | สถานที่จำหน่ายอาหารและเครื่องดื่ม | ๗ |
| ๙ | สำนักงาน | ๗ |
| ๑๐ | ห้องพักในโรงแรมหรืออาคารชุด | ๗ |
| ๑๑ | ห้องครัวของที่พักรถ | ๑๒ |
| ๑๒ | ห้องครัวของสถานที่จำหน่ายอาหารและเครื่องดื่ม | ๒๔ |

ตารางที่ ๕ อัตราการระบายอากาศในกรณีที่มีระบบการปรับภาวะอากาศ

| ลำดับ | สถานที่ (ประเภทการใช้) | ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/ตารางเมตร |
|-------|--|--------------------------------|
| ๑ | ห้างสรรพสินค้า (ทางเดินชมสินค้า) | ๒ |
| ๒ | โรงงาน | ๒ |
| ๓ | สำนักงาน | ๒ |
| ๔ | สถานอาบ อบ นวด | ๒ |
| ๕ | สถานที่สำหรับติดต่อธุรกิจในธนาคาร | ๒ |
| ๖ | ห้องพักในโรงแรมหรืออาคารชุด | ๒ |
| ๗ | ห้องปฏิบัติการ | ๒ |
| ๘ | ร้านค้าผสม | ๓ |
| ๙ | สถานกีฬาในร่ม | ๔ |
| ๑๐ | โรงแรมหรู (บริเวณที่นั่งสำหรับคนดู) | ๔ |
| ๑๑ | ห้องเรียน | ๔ |
| ๑๒ | สถานบริหารร่างกาย | ๕ |
| ๑๓ | ร้านเสริมสวย | ๕ |
| ๑๔ | ห้องประชุม | ๖ |
| ๑๕ | ห้องน้ำ ห้องส้วม | ๑๐ |
| ๑๖ | สถานที่จำหน่ายอาหารและเครื่องดื่ม (ห้องรับประทานอาหาร) | ๑๐ |
| ๑๗ | ไนท์คลับ บาร์ หรือสถานลีลาศ | ๑๐ |
| ๑๘ | ห้องครัว | ๓๐ |
| ๑๙ | สถานพยาบาล - ห้องคนไข้ - ห้องผ่าตัดและห้องคลอด - ห้องช่วยชีวิตฉุกเฉิน - ห้อง ไอ.ซี.ยู และห้อง ซี.ซี.ยู | ๒ ๖ ๕ ๕ |
| | | |