

**กฎกระทรวง**  
**ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537)**  
 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร  
 พ.ศ. 2522  
 พ.ศ. 2522

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 5(3) และมาตรา 8(4) (5) และ (6) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยโดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมอาคารออกกฎกระทรวงไว้ ดังต่อไปนี้

**ข้อ 1 ในกฎกระทรวงนี้**

“ห้องแคล” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างติดต่อกันเป็นແລ厝ยาวตั้งแต่สองคูหาขึ้นไป มีผนังร่วมแบ่งอาคารเป็นคูหาและประกอบด้วยวัสดุไม่ทนไฟเป็นส่วนใหญ่

“ตึกแคล” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างติดต่อกันเป็นແລ厝ยาวตั้งแต่สองคูหาขึ้นไป มีผนังร่วมแบ่งอาคารเป็นคูหาและประกอบด้วยวัสดุที่ไฟเป็นส่วนใหญ่

“บ้านแคล” หมายความว่า ห้องแคลหรือตึกแคลที่ใช้เป็นที่อยู่อาศัย ซึ่งมีที่วางด้านหน้าและด้านหลังระหว่างรั้วหรือแนวเขตที่ดินกับตัวอาคารแต่ละคูหา

“บ้านแฟด” หมายความว่า อาคารที่ใช้เป็นที่อยู่อาศัยก่อสร้างติดต่อกันสองบ้าน มีผนังร่วมแบ่งอาคารเป็นบ้าน มีที่วางระหว่างรั้วหรือแนวเขตที่ดินกับตัวอาคารด้านหน้า ด้านหลัง และด้านข้าง ของแต่ละบ้าน และมีทางเข้าออกของแต่ละบ้านแยกจากกันเป็นสัดส่วน

“อาคารอยู่อาศัยรวม” หมายความว่า อาคารหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของอาคารที่ใช้เป็นที่อยู่อาศัยสำหรับหลายครอบครัว โดยแบ่งออกเป็นหน่วยแยกจากกันสำหรับแต่ละครอบครัว มีห้องน้ำ ห้องส้วม ทางเดิน ทางเข้าออก และทางขึ้นลงหรือลิฟต์แยกจากกันหรือร่วมกัน

**หมวด 1**  
**แบบและวิธีการเกี่ยวกับการติดตั้งระบบการป้องกันอัคคีภัย**

**ข้อ 2 อาคารดังต่อไปนี้ต้องมีวิธีการเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัยตามที่กำหนดในกฎกระทรวง**

(1) ห้องแคล ตึกแคล บ้านแคล บ้านแฟด

(2) อาคารที่ใช้เป็นที่ชุมนุมของประชาชน เช่น โรงแรม หอประชุม โรงราม สถานพยาบาล สถานศึกษา หอสมุด สถานกีฬาในร่ม ตลาด ห้างสรรพสินค้า ศูนย์การค้า สถานบริการ ท่าอากาศยาน อาคารจอดรถ สถานีขนส่งมวลชน ที่จอดรถ ท่าจอดเรือ ภัตตาคาร สำนักงาน สถานที่ทำการของราชการ โรงงาน และอาคารพาณิชย์ เป็นต้น

(3) อาคารอยู่อาศัยรวมที่มีตั้งแต่ 4 หน่วยขึ้นไป และหอพัก

(4) อาคารอื่นนอกจากอาคารตาม (1) (2) และ (3) ที่มีความสูงตั้งแต่ 3 ชั้นขึ้นไป

**ข้อ 3 ห้องแคล ตึกแคล บ้านแคล และบ้านแฟด ที่มีความสูงไม่เกิน 2 ชั้น ต้องติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบมือถืออย่างใดอย่างหนึ่งตามชนิดและขนาดที่กำหนดไว้ในตารางที่ 1 ท้ายกฎกระทรวงนี้ จำนวนคูหาละ 1 เครื่อง**

อาคารอื่นนอกจากอาคารตามวรคหนึ่ง ต้องติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบมือถืออย่างใดอย่างหนึ่งตามชนิดและขนาดที่กำหนดไว้ในตารางตามวรคหนึ่ง สำหรับดับเพลิงที่เกิดจากประเภทของวัสดุที่มีในแต่ละชั้นไว้ 1 เครื่อง ต่อพื้นที่อาคารไม่เกิน 1,000 ตารางเมตร ทุกระยะไม่เกิน 45 เมตร แต่ไม่น้อยกว่าชั้นละ 1 เครื่อง

การติดตั้งเครื่องดับเพลิงตามวรคหนึ่งและวรคสอง ต้องติดตั้งให้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคารไม่เกิน 1.50 เมตร ในที่มองเห็นสามารถอ่านคำแนะนำการใช้ได้ และสามารถนำไปใช้งานได้โดยสะดวก และต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตลอดเวลา

**ข้อ 4** ห้องແຕວ ຕຶກແຕວ ບ້ານແຕວ ແລະບ້ານແຟດ ທີ່ມີຄວາມສູງໄມ່ເກີນ 2 ຂັ້ນ ຕ້ອງມີຮບສັງຄາມເຕືອນເພັລິງໄໝມັດດີດຕັ້ງອູ່ໃນອາຄາຣອຢ່າງນ້ອຍ 1 ເຄື່ອງ ຖຸກຄູຫາ

ห้องແຕວ ຕຶກແຕວ ບ້ານແຕວ ແລະບ້ານແຟດ ທີ່ມີຄວາມສູງເກີນ 2 ຂັ້ນ ຕ້ອງມີຮບສັງຄາມເຕືອນເພັລິງໄໝມັດດີດຕັ້ງອູ່ກາຍໃນອາຄາຣອຢ່າງນ້ອຍ 1 ເຄື່ອງ ຖຸກໜັນແລະຖຸກຄູຫາ

**ข้อ 5** ອາຄາຣອື່ນໂອກຈາກອາຄາຣຕາມຂົ້ວ 3 ວຣຄທີ່ນີ້ ທີ່ມີພື້ນທີ່ຮັມກັນທຸກໜັນໃນຫຼັງເດືອກກັນເກີນ 2,000 ດາຮາງເມຕຣ ຕ້ອງມີຮບສັງຄາມເຕືອນເພັລິງໄໝມັດທຸກໜັນດ້ວຍ

**ข้อ 6** ຮະບບສັງຄາມເຕືອນເພັລິງໄໝມັດຕາມຂົ້ວ 4 ແລະຂົ້ວ 5 ອຢ່າງນ້ອຍຕ້ອງປະກອບດ້ວຍ

(1) ອຸປກຣນີແຈ້ງເຫດຖຸທີ່ມີທັງຮະບບແຈ້ງເຫດຖຸອັນມັດແລະຮະບບແຈ້ງເຫດຖຸໃຫ້ມື່ອເພື່ອໄຫ້ອຸປກຣນີສັງສັງຄາມເຕືອນເພັລິງໄໝມັດກຳນົດ

(2) ອຸປກຣນີສັງສັງຄາມເຕືອນເພັລິງໄໝມັດທີ່ສາມາຮັສ່ງເສີຍງ່າຍ ອູ້ສັງຄາມໃຫ້ຄົນທີ່ອູ່ໃນອາຄາຣໄດ້ຍິນຫຼົງກາຍກຳນົດທີ່ມີທັງໝົດເພື່ອໄຫ້ທີ່ນີ້ໄຟ

**ข้อ 7** ອາຄາຣຕາມຂົ້ວ 2(2) ແລະ (3) ທີ່ມີຄວາມສູງຕັ້ງແຕ່ 2 ຂັ້ນ ຂຶ້ນໄປ ແລະອາຄາຣຕາມຂົ້ວ 2(4) ທີ່ມີພື້ນທີ່ຮັມກັນທຸກໜັນໃນຫຼັງເດືອກກັນເກີນ 2,000 ດາຮາງເມຕຣ ໃນແຕ່ລະໜັນຕ້ອງມີປ້າຍບອກໜັນແລະປ້າຍບອກທາງໜີໄຟດ້ວຍຕົວອັກຊາຍທີ່ມີຄວາມສູງໄມ່ນ້ອຍກວ່າ 10 ເໜີນເມຕຣ ອູ້ສັງລັກໜົນທີ່ອູ່ໃນຕໍ່ແໜ່ງທີ່ຈະມອງເຫັນໄດ້ຊັດເຈນດລວດເວລາ ແລະຕ້ອງມີແສງສ່ວ່າຈາກຮະບບໄຟຟ້າຈຸກເນີນເພີ່ງພອທີ່ຈະມອງເຫັນຂ່ອງທາງໜີໄຟໄດ້ຊັດເຈນຂະນະເພັລິງໄໝມັດ

## ໜມວັດ 2

### ແບບແລະຈຳນວນຂອງຫ້ອງນ້າແລະຫ້ອງສ້າມ

**ข้อ 8** ອາຄາຣທີ່ບຸຄຄລອຈາເຂົ້ອຍູ່ຫຼືເຂົ້ອເຂົ້າໃຊ້ສອຍໄດ້ ຕ້ອງມີຫ້ອງນ້າແລະຫ້ອງສ້າມໄມ່ນ້ອຍກວ່າຈຳນວນທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນຕາຮາງທີ່ 2 ທ້າຍກູງກະທຽນນີ້

ຈຳນວນຫ້ອງນ້າແລະຫ້ອງສ້າມທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນຕາຮາງຕາມວຣຄທີ່ນີ້ ເປັນຈຳນວນຂັ້ນຕໍ່າທີ່ຕ້ອງຈັດໄໝມີ ແມ່ວ່າອາຄານນີ້ຈະມີພື້ນທີ່ອາຄາຣຫຼືຈຳນວນຄົນນ້ອຍກວ່າທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນຕາຮາງຕາມວຣຄທີ່ນີ້ກີດຕາມ

ຄ້າອາຄາຣທີ່ມີພື້ນທີ່ຂອງອາຄາຣຫຼືຈຳນວນຄົນນ້ອຍກວ່າທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນຕາຮາງຕາມວຣຄທີ່ນີ້ ຈະຕ້ອງຈັດໄໝມີຫ້ອງນ້າແລະຫ້ອງສ້າມເພີ່ມຂຶ້ນຕາມອັຕຣາສ່ວນພື້ນທີ່ອາຄາຣຫຼືຈຳນວນຄົນທີ່ມາກເກີນນັ້ນ ຄ້າມີເສຍໄຫັດເຕີມຍັດວາ

ໜົດຫຼືປະເປດຂອງອາຄາຣທີ່ມີໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນຕາຮາງຕາມວຣຄທີ່ນີ້ ໄກພິຈານາເຖິງບົດເຄີຍງົດລັກໜົນແລະການໃຊ້ສອຍຂອງອາຄານນີ້ ໂດຍຄື່ອຈຳນວນຫ້ອງນ້າແລະຫ້ອງສ້າມທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນຕາຮາງດັກລ່າວເປັນຫຼັກ

**ข้อ 9** ຫ້ອງນ້າແລະຫ້ອງສ້າມຈະແຍກຈາກກັນຫຼືອ່ານມູ່ໃນຫ້ອງເດືອກກັນກີໄດ້ ແຕ່ຕ້ອງມີລັກໜົນທີ່ຈະຮັກໜ້າຄວາມສະອາດໄດ້ຈ່າຍ ແລະຕ້ອງມີໜ້ອງຮະບາຍອາຄາຣໄມ່ນ້ອຍກວ່າ 0.90 ດາຮາງເມຕຣ ແລະຕ້ອງມີຄວາມກວ້າງກາຍໃນໄມ່ນ້ອຍກວ່າ 0.90 ເມຕຣ ແຕ່ຄ້າຫ້ອງນ້າແລະຫ້ອງສ້າມຮັນມູ່ໃນຫ້ອງເດືອກກັນ ຕ້ອງມີພື້ນທີ່ກາຍໃນໄມ່ນ້ອຍກວ່າ 1.50 ດາຮາງເມຕຣ

ໃນກຣນີທີ່ຫ້ອງນ້າແລະຫ້ອງສ້າມແຍກກັນ ຕ້ອງມີນາດພື້ນທີ່ຂອງຫ້ອງແຕ່ລະຫ້ອງໄມ່ນ້ອຍກວ່າ 0.90 ດາຮາງເມຕຣ ແລະຕ້ອງມີຄວາມກວ້າງກາຍໃນໄມ່ນ້ອຍກວ່າ 0.90 ເມຕຣ ແຕ່ຄ້າຫ້ອງນ້າແລະຫ້ອງສ້າມຮັນມູ່ໃນຫ້ອງເດືອກກັນ ຕ້ອງມີພື້ນທີ່ກາຍໃນໄມ່ນ້ອຍກວ່າ 1.50 ດາຮາງເມຕຣ

**ข้อ 10** ບ່ອເກຣະ ບ່ອເຊີ່ມ ຂອງສ້າມທັງອູ່ທ່າງຈາກແມ່ນ້ຳ ອຸ ຄລອງ ອູ້ແຫ່ງໜັ້ນສາຫະນະ ໄມ່ນ້ອຍກວ່າ 10 ເມຕຣ ເວັ້ນແຕ່ສ້າມທີ່ມີຮບກຳຈັດສິ່ງປົງກູ້ລຸ່ມທີ່ຖືກຕ້ອງຕາມຫລັກການສາຫະນະສຸຂະແລ້ມື່ຂາດທີ່ເໜາະສົມ ທັນນີ້ ຕາມທີ່ກະທຽນມາດໄທຢ່າງຄວາມເຫັນຂອບຂອງກະທຽນສາຫະນະສຸຂະແລ້ມື່ການດີເນັ້ນ

### หมวด 3

#### ระบบการจัดแสงสว่างและการระบายอากาศ

**ข้อ 11** ส่วนต่าง ๆ ของอาคารต้องมีความเข้มของแสงสว่างไม่น้อยกว่าความเข้มที่กำหนดไว้ในตารางที่ 3 ท้ายกฎกระทรวงนี้

สถานที่อื่นที่มิได้ระบุไว้ในตารางตามวรคหนึ่ง ให้ใช้ความเข้มของแสงสว่างของสถานที่ที่มีลักษณะใกล้เคียงกับความเข้มที่กำหนดไว้ในตารางดังกล่าว

**ข้อ 12** ระบบการระบายอากาศในอาคารจะจัดให้มีการระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติหรือโดยวิธีกลไกได้

**ข้อ 13** ในกรณีที่จัดให้มีการระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติ ห้องในอาคารทุกชนิดทุกประเภทต้องมีประตู หน้าต่าง หรือช่องระบายอากาศด้านติดกับอากาศภายนอกเป็นพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละสิบของพื้นที่ของห้องนั้น ทั้งนี้ ไม่นับรวมพื้นที่ของประตู หน้าต่าง และช่องระบายอากาศที่ติดต่อกับห้องอื่นหรือช่องทางเดินภายในอาคาร

ความในวรคหนึ่งมิให้ใช้บังคับแก่อาคารหรือสถานที่ที่ใช้เก็บของหรือสินค้า

**ข้อ 14** ในกรณีที่ไม่อาจจัดให้มีการระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติตามข้อ 13 ได้ ให้จัดให้มีการระบายอากาศโดยวิธีกลไกซึ่งใช้กลไกอุปกรณ์ขับเคลื่อนอากาศ กลไกอุปกรณ์นี้ต้องทำงานตลอดเวลาระหว่างที่ใช้สอยพื้นที่นั้น และการระบายอากาศต้องมีการนำอากาศภายนอกเข้ามาในพื้นที่ไม่น้อยกว่าอัตราที่กำหนดไว้ในตารางที่ 4 ท้ายกฎกระทรวงนี้

สำหรับห้องครัวของสถานที่จำหน่ายอาหารและเครื่องดื่ม ถ้าได้จัดให้มีการระบายอากาศครอบคลุมแหล่งที่เกิดของกลิ่น ควัน หรือก๊าซ ที่ต้องการระบายในขนาดที่เหมาะสมแล้ว จะมีอัตราการระบายอากาศในส่วนอื่นของห้องครัวนั้นอยู่กว่าที่กำหนดไว้ในตารางตามวรคหนึ่งก็ได้ แต่ต้องไม่น้อยกว่า 12 เท่าของปริมาตรของห้องใน 1 ชั่วโมง

สถานที่อื่นที่มิได้ระบุไว้ในตารางตามวรคหนึ่ง ให้ใช้อัตราการระบายอากาศของสถานที่ที่มีลักษณะใกล้เคียงกับอัตราที่กำหนดไว้ในตารางดังกล่าว

**ข้อ 15** ในกรณีที่จัดให้มีการระบายอากาศด้วยระบบการปรับภาวะอากาศต้องมีการนำอากาศภายนอกเข้ามาในพื้นที่ปรับภาวะอากาศหรือดูดอากาศจากภายนอกเพื่อปรับภาวะอากาศออกไปไม่น้อยกว่าอัตราที่กำหนดไว้ในตารางที่ 5 ท้ายกฎกระทรวงนี้

สถานที่อื่นที่มิได้ระบุไว้ในตารางตามวรคหนึ่ง ให้ใช้อัตราการระบายอากาศของสถานที่ที่มีลักษณะใกล้เคียงกับอัตราที่กำหนดไว้ในตารางดังกล่าว

**ข้อ 16** ตำแหน่งของช่องนำอากาศภายนอกโดยวิธีกล ต้องห่างจากที่เกิดอากาศเสียงและช่องระบายอากาศทึบไม่น้อยกว่า 5 เมตร และสูงจากพื้นดินไม่น้อยกว่า 1.50 เมตร

การนำอากาศภายนอกเข้าและการระบายอากาศทึบโดยวิธีกล ต้องไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ประชาชนผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง

**ข้อ 17** โรงงาน โรงเรม โรงพยาบาล ห้องประชุม สถานกีฬาในร่ม สถานพยาบาล สถานีขนส่งมวลชน สำนักงานห้างสรรพสินค้า หรือตลาด ต้องจัดให้มีระบบจ่ายพลังงานไฟฟ้าสำรองสำหรับกรณีฉุกเฉิน เช่น แบตเตอรี่ หรือเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เป็นต้น แยกเป็นอิสระจากระบบที่ใช้อยู่ตามปกติ และสามารถทำงานได้โดยอัตโนมัติเมื่อระบบจ่ายพลังงานไฟฟ้าปกติหยุดทำงาน

แหล่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าสำรองสำหรับกรณีฉุกเฉินตามวรคหนึ่ง ต้องสามารถจ่ายพลังงานไฟฟ้าได้เพียงพอตามหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

(1) จ่ายพลังงานไฟฟ้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง สำหรับเครื่องหมายแสดงทางออกฉุกเฉิน ทางเดินห้องโถง บันได บันไดหนีไฟ และระบบสัญญาณเตือนเพลิงใหม่

(2) จ่ายพลังงานไฟฟ้าตลอดเวลาที่ใช้งานสำหรับห้อง ไอ.ซี.ย. ห้องชี.ซี.ย. ห้องช่วยชีวิตฉุกเฉิน ระบบสื่อสาร และเครื่องสูบนำดับเพลิง เพื่อความปลอดภัยสาธารณะและกระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรมที่จะก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตหรือสุขภาพอนามัยเมื่อกระแสไฟฟ้าขัดข้อง

#### หมวด 4

##### เบ็ดเตล็ด

**ข้อ 18** ในการยื่นคำขออนุญาตก่อสร้างอาคารตามข้อ 2 ผู้ยื่นคำขอจะต้องแสดงแบบและวิธีการเกี่ยวกับการติดตั้งระบบการป้องกันอัคคีภัย แบบและจำนวนของห้องน้ำและห้องส้วม และระบบการจัดแสงสว่างและการระบายน้ำอากาศสำหรับอาคารดังกล่าวไปพร้อมกับคำขอด้วย

**ข้อ 19** ในกรณีที่มีกฎหมายอื่นกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับแบบและวิธีการเกี่ยวกับการติดตั้งระบบการป้องกันอัคคีภัย แบบและจำนวนของห้องน้ำและห้องส้วม และระบบการจัดแสงสว่างและการระบายน้ำอากาศ สำหรับอาคารได้ไว้โดยเฉพาะแล้ว ให้ใช้หลักเกณฑ์เกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น

**ข้อ 20** อาคารตามข้อ 2 ที่ได้ก่อสร้างไว้ก่อนวันที่กฎหมายนี้ใช้บังคับ หากต่อมามีการตัดแปลงหรือเปลี่ยนการใช้ให้แตกต่างไปจากที่ได้รับอนุญาตไว้ ให้ดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายนี้

ให้ไว้ ณ วันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2537

พลเอก ชาลิต ยงใจยุทธ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

หมายเหตุ เหตุผลในการประกาศใช้กฎหมายฉบับนี้ คือ โดยมาตราที่ 8(4) (5) และ (6) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 บัญญัติให้รัฐมนตรีมีอำนาจออกกฎหมายกระทรวงกำหนดแบบและวิธีการเกี่ยวกับการติดตั้งระบบการป้องกันอัคคีภัย แบบและจำนวนของห้องน้ำห้องส้วม ระบบการจัดแสงสว่าง และการระบายน้ำอากาศ และระบบจ่ายพลังงานไฟฟ้าสำรองสำหรับกรณีฉุกเฉิน เพื่อประโยชน์ แห่งความปลอดภัย การป้องกันอัคคีภัย การสาธารณสุข การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการผังเมือง ดังนั้น สมควรออกกฎหมายกำหนดแบบ วิธีการ จำนวน และระบบดังกล่าว จึงจำเป็นต้องออกกฎหมายนี้

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 23 ก ลงวันที่ 13 มิถุนายน 2537

ตารางที่ 1 ชนิดและขนาดของเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ

ชนิดหรือประเภทของอาคาร	ชนิดของเครื่องดับเพลิง	ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า
(1) ห้องแคา ตึกแคา บ้านแคา และบ้านแฝด ที่มีความสูงไม่เกิน 2 ชั้น	(1) น้ำอัดความดัน (2) กรด-โซดา (3) ฟومเคมี (4) กําชคาร์บอนไดออกไซด์ (5) ผงเคมีแห้ง (6) เฮลอน (HALON 1211)	10 ลิตร 10 ลิตร 10 ลิตร 3 กิโลกรัม 3 กิโลกรัม 3 กิโลกรัม
(2) อาคารอื่นนอกจากอาคารตาม (1)	(1) ฟومเคมี (2) กําชคาร์บอนไดออกไซด์ (3) ผงเคมีแห้ง (4) เฮลอน (HALON 1211)	10 ลิตร 4 กิโลกรัม 4 กิโลกรัม 4 กิโลกรัม

ตารางที่ 2 จำนวนห้องน้ำและห้องส้วมของอาคาร

ชนิดหรือประเภทของอาคาร	ห้องส้วม		ห้องน้ำ	อ่างล้างมือ
	ที่ถ่าย อุจจาระ	ที่ถ่าย ปัสสาวะ		
(1) อาคารอยู่อาศัย ต่อ 1 หลัง	1	-	1	-
(2) ห้องแคลวหรือตีกแคลวไม่ว่าจะใช้เพื่อการพาณิชย์หรือพัก อาศัยต่อพื้นที่อาคารทุกชั้นรวมกันแต่ละคูหาไม่เกิน 200 ตารางเมตร	1	-	-	-
ห้องแคลวหรือตีกแคลวไม่ว่าจะใช้เพื่อการพาณิชย์หรือพัก อาศัยต่อพื้นที่อาคารทุกชั้นรวมกันแต่ละคูหาเกิน 200 ตารางเมตร	2	1	1	-
ห้องแคลวหรือตีกแคลวไม่ว่าจะใช้เพื่อการพาณิชย์หรือพัก อาศัยแต่ละคูหาที่สูงเกิน 3 ชั้น	2	1	1	-
(3) โรงงาน				
(ก) ต่อพื้นที่อาคารทุก 400 ตารางเมตร สำหรับผู้ชาย	1	1	1	1
(ข) ต่อพื้นที่อาคารทุก 400 ตารางเมตร สำหรับผู้หญิง	2	-	1	1
(4) โรงเรมและบ้านเช่าพักชั่วคราว ต่อห้องพัก 1 ห้องพัก	1	-	1	1
(5) อาคารชุด ต่อ 1 ชุด	1	-	1	1
(6) หอพัก ต่อพื้นที่อาคาร 50 ตารางเมตร	1	-	1	1

ชนิดหรือประเภทของอาคาร	ห้องส้วม		ห้องน้ำ	อ่างล้างมือ
	ที่ถ่าย อุจาระ	ที่ถ่าย ปัสสาวะ		
(7) หอประชุมหรือโรงแรมที่อาคาร 200 ตารางเมตร หรือต่ำ 100 คน ที่กำหนดให้ใช้สอยอาคารนั้น ทั้งนี้ให้ถือจำนวนที่มากกว่าเป็นเกณฑ์				
(ก) สำหรับผู้ชาย	1	2	-	1
(ข) สำหรับผู้หญิง	2	-	-	1
(8) สถานศึกษา				
(ก) สถานศึกษาชาย ต่อจำนวนนักเรียน นักศึกษาชาย 50 คน	2	2	-	1
(ข) สถานศึกษาหญิง ต่อจำนวนนักเรียน นักศึกษาหญิง 50 คน	3	-	-	1
(ค) shed ต่อจำนวนนักเรียน นักศึกษา 50 คน				
สำหรับนักเรียน นักศึกษาชาย	1	1	-	1
สำหรับนักเรียน นักศึกษาหญิง	1	-	-	1
(9) สำนักงาน ต่อพื้นที่อาคาร 300 ตารางเมตร				
(ก) สำหรับผู้ชาย	1	2	-	1
(ข) สำหรับผู้หญิง	2	-	-	1
(10) ภัตตาคาร ต่อพื้นที่สำหรับตั้งโต๊ะอาหาร 200 ตารางเมตร				
(ก) สำหรับผู้ชาย	1	2	-	1
(ข) สำหรับผู้หญิง	2	-	-	1
(11) อาคารพาณิชย์ ต่อพื้นที่อาคาร 200 ตารางเมตร				
(ก) สำหรับผู้ชาย	1	2	-	1
(ข) สำหรับผู้หญิง	2	-	-	1
(12) สถานที่เก็บสินค้า ต่อพื้นที่อาคาร 1000 ตารางเมตร	1	1	-	1
(13) สถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ต่อพื้นที่อาคาร 200 ตารางเมตร				
(ก) สำหรับผู้ชาย	2	2	-	1
(ข) สำหรับผู้หญิง	2	-	-	1
(14) สถานบริการตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ ต่อพื้นที่อาคาร 200 ตารางเมตร				
(ก) สำหรับผู้ชาย	1	2	-	1
(ข) สำหรับผู้หญิง	2	-	-	1

ชนิดหรือประเภทของอาคาร	ห้องส้วม		ห้องน้ำ	อ่างล้างมือ
	ที่ถ่าย อุจาระ	ที่ถ่าย ปัสสาวะ		
(15) อาคารสถานีขนส่งมวลชน ต่อพื้นที่อาคาร 200 ตารางเมตร				
(ก) สำหรับผู้ชาย	2	4	-	1
(ข) สำหรับผู้หญิง	5	-	-	1
(16) อาคารที่จอดรถสำหรับบุคคลทั่วไป ต่อพื้นที่อาคาร 1000 ตารางเมตร				
(ก) สำหรับผู้ชาย	1	1	-	1
(ข) สำหรับผู้หญิง	1	-	-	1
(17) สถานกีฬาในร่ม ต่อพื้นที่อาคาร 200 ตารางเมตร หรือต่อ 100 คน ห้องน้ำให้ถือจำนวนที่มากกว่าเป็นเกณฑ์				
(ก) สำหรับผู้ชาย	1	2	-	1
(ข) สำหรับผู้หญิง	2	-	-	1
(18) ตลาด ต่อพื้นที่อาคาร 200 ตารางเมตร				
(ก) สำหรับผู้ชาย	1	2	-	1
(ข) สำหรับผู้หญิง	2	-	-	1
(19) สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงตามกฎหมายว่าด้วยการเก็บ รักษา_n้ำมันเชื้อเพลิงและหรือสถานีบริการก๊าซตาม กฎหมายว่าด้วยการน้ำมันก๊าซปิโตรเลียมเหลว				
(ก) สำหรับผู้ชาย	1	1	1	1
(ข) สำหรับผู้หญิง	1	-	1	1
(20) อาคารชั่วคราว ต่อพื้นที่อาคาร 200 ตารางเมตร	1	-	-	-

ตารางที่ 3 ความเข้มของแสงสว่าง

ลำดับ	สถานที่ (ประเภทการใช้)	หน่วยความเข้มของแสงสว่าง ลักซ์ (LUX)
1	ที่จอดรถ	50
2	ช่องทางเดินภายในอาคารอิฐ野心ตัวรวม	100
3	ห้องพักในโรงแรมหรืออาคารอิฐ野心ตัวรวม	100
4	ห้องน้ำ ห้องส้วมของโรงพยาบาล โรงเรียน โรงแรม สำนักงาน หรือ อาคารอิฐ野心ตัวรวม	100
5	โรงแรม (บริเวณที่นั่งสำหรับคนดูดูดน้ำที่ไม่มีการแสดง)	100
6	ช่องทางเดินภายในโรงพยาบาล โรงเรียน โรงแรม สำนักงาน หรือ สถานพยาบาล	200
7	สถานีขนส่งมวลชน (บริเวณที่พักผู้โดยสาร)	200
8	โรงงาน	200
9	ห้างสรรพสินค้า	200
10	ตลาด	200
11	ห้องน้ำ ห้องส้วมของโรงพยาบาล สถานพยาบาล สถานีขนส่งมวล ชน ห้างสรรพสินค้า หรือตลาด	200
12	ห้องสมุด ห้องเรียน	300
13	ห้องประชุม	300
14	บริเวณที่ทำงานในสำนักงาน	300

ตารางที่ 4 อัตราการระบายอากาศโดยวิธีก่อ

ลำดับ	สถานที่ (ประเภทการใช้)	อัตราการระบายอากาศ ไม่น้อยกว่าจำนวน เท่าของปริมาตรของห้องใน 1 ชั่วโมง
1	ห้องน้ำ ห้องส้วมของที่พักอาศัยหรือสำนักงาน	2
2	ห้องน้ำ ห้องส้วมของอาคารสาธารณะ	4
3	ที่จอดรถที่อยู่ต่ำกว่าระดับพื้นดิน	4
4	โรงงาน	4
5	โรงแรม	4
6	อาคารพาณิชย์	4
7	ห้างสรรพสินค้า	4
8	สถานที่จำหน่ายอาหารและเครื่องดื่ม	7
9	สำนักงาน	7
10	ห้องพักในโรงแรมหรืออาคารชุด	7
11	ห้องครัวของที่พักอาศัย	12
12	ห้องครัวของสถานที่จำหน่ายอาหารและเครื่องดื่ม	24

**ตารางที่ 5 อัตราการระบายน้ำในกรณีที่มีระบบการปรับภาวะอากาศ**

ลำดับ	สถานที่ (ประเภทการใช้)	ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/ตารางเมตร
1	ห้างสรรพสินค้า (ทางเดินชั้นสินค้า)	2
2	โรงงาน	2
3	สำนักงาน	2
4	สถานอาบ อบ นวด	2
5	สถานที่สำหรับติดต่อธุรกิจในธนาคาร	2
6	ห้องพักในโรงแรมหรืออาคารชุด	2
7	ห้องปฏิบัติการ	2
8	ร้านตัดผม	3
9	สถานกีฬาในร่ม	4
10	โรงแรม (บริเวณที่นั่งสำหรับคนดู)	4
11	ห้องเรียน	4
12	สถานบริหารร่างกาย	5
13	ร้านเสริมสวย	5
14	ห้องประชุม	6
15	ห้องน้ำ ห้องส้วม	10
16	สถานที่จำหน่ายอาหารและเครื่องดื่ม (ห้องรับประทานอาหาร)	10
17	ในห้องลับ บาร์ หรือสถานเลิศรส	10
18	ห้องครัว	30
19	สถานพยาบาล - ห้องคนไข้ - ห้องผ่าตัดและห้องคลอด - ห้องซ่อมชีวิตฉุกเฉิน - ห้อง ไอ.ซี.ยู. และห้อง ซี.ซี.ยู.	2 8 5 5