



وزارت راه و شهرسازی
معاونت مسکن و ساختمان

مقررات ملی ساختمان ایران راهنمای بحث سوم حفاظت ساختمان‌ها در مقابل حریق

دفتر مقررات ملی ساختمان

۱۳۹۲

سرسناسه:	ایران، وزارت راه و شهرسازی، دفتر امور مقررات ملی ساختمان
عنوان و نام پدیدآور:	راهنمای مبحث سوم مقررات ملی ساختمان ایران: حفاظت ساختمان ها در مقابل حریق / دفتر مقررات ملی ساختمان، وزارت راه و شهرسازی، معاونت مسکن و ساختمان.
مشخصات نشر:	تهران: نشر توسعه ایران، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری:	۱۴۴ص. مصور
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۳۰۱-۰۱۰-۹
یادداشت:	کتاب حاضر راهنمای کتاب «حفاظت ساختمان ها در مقابل حریق» است که با فروست مبحث ۳، سری «مقررات ملی ساختمان» منتشر شده است.
عنوان دیگر:	حفاظت ساختمان ها در مقابل حریق
موضوع:	ساختمان سازی -- قوانین و مقررات -- ایران
موضوع:	ساختمان ها -- ایران -- آتش سوزی و پیشگیری -- استانداردها
موضوع:	ساختمان سازی -- ایران -- پیش بینی های ایمنی
شناسه افزوده:	ایران، وزارت راه و شهرسازی، دفتر امور مقررات ملی ساختمان
وضعیت فهرست نویسی:	کتاب
رده بندی کنگره:	۱۳۹۲ م ۳۴۰۲ KMH
رده بندی دیویی:	۳۴۳/۵۵
شماره کتابشناسی ملی:	۳۲۶۱۷۸۵

نام کتاب: راهنمای مبحث سوم حفاظت ساختمان ها در مقابل حریق	
تهیه کننده:	دفتر مقررات ملی ساختمان
ناشر:	نشر توسعه ایران
شمارگان:	۳۰۰۰ جلد
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۳۰۱-۰۱۰-۹
نوبت چاپ:	اول
تاریخ چاپ:	۱۳۹۲
چاپ و صحافی:	کانون
قیمت:	۵۵,۰۰۰ ریال
حق چاپ برای تهیه کننده محفوظ است.	

پیشگفتار

وزارت راه و شهرسازی بر اساس ماده ۳۳ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، تدوین و ترویج مقررات ملی ساختمان را که بخشی از مدارک فنی ساختمانی لازم الاجرا محسوب می‌شوند و شامل ضوابط، مقررات، آیین‌نامه‌ها، اجراء و نگهداری ساختمان‌ها است را بر عهده دارد.

نظر به این که ضوابط مندرج در مقررات ملی ساختمان با رعایت ایجاز و اختصار تدوین می‌شود، بمنظور درک صحیح تر "مقررات ملی ساختمان"، استفاده از راهنماها و مدارک توضیحی، به شفاف‌سازی مقررات کمک خواهد کرد.

دفتر مقررات ملی ساختمان ضمن تدوین مباحث مقررات ملی ساختمان، تهیه راهنمای مباحث را نیز در دستور کار خود دارد. در این راهنما، مبحث سوم مقررات ملی ساختمان (ویرایش ۱۳۹۲)، که اختصاص به «حفاظت ساختمان‌ها در برابر حریق» دارد، با هدف کمک به معماران، مهندسان و استفاده دانشجویان و سایر علاقمندان، تهیه شده است.

در کتاب پیش رو برای سهولت استفاده کاربران محترم، تدوین شده است و به عنوان زیرمجموعه مطابق شماره‌گذاری مبحث سوم مقررات ملی ساختمان تدوین شده است و به عنوان زیرمجموعه سرفصل‌های اصلی، مورد بحث و بررسی قرار گرفته و با ارائه شکل در جهت تکمیل توضیحات اقدام شده است. در صورت لزوم علاوه بر توضیح بندهای مبحث سوم مقررات ملی ساختمان، مطالب و توضیحاتی که به درک دقیق‌تر مفهوم حفاظت ساختمان در مقابل حریق کمک می‌نماید، اضافه شده است. بعضی از مطالب که در متن این ویرایش ارائه نشده است ولی موردنیاز معماران و مهندسان برای اجرای دقیق‌تر مبحث بوده است، در پیوست‌های این راهنما ارائه شده است.

یادآوری این نکته ضروری است که این راهنما مرجعیت قانونی نداشته و جایگزین مقررات ملی ساختمان نیز نمی‌باشد. بدیهی است وضع قوانین و مقررات به تنهایی قادر به برطرف کردن

مشکلات موجود در ساختمان‌سازی کشور نمی‌باشد. سامان دادن به ساختمان‌سازی نیازمند یک سیستم کنترل فعال و پویا در زمینه‌های طراحی، اجرا، نظارت و حتی در زمان بهره‌برداری است. فرصت را مغتنم شمرده از زحمات و تلاشهای جناب آقای دکتر غلامرضا هوایی، مدیرکل محترم مقررات ملی ساختمان، سرکار خانم مهندس سهیلا پاکروان معاون مدیرکل و جناب آقای دکتر بهنام مهرپرور، رئیس گروه تدوین مقررات ملی ساختمان و جناب آقای دکتر محمود گلابچی و همکاران ایشان که مسئولیت مطالب فنی مندرج در این مجلد نیز بر عهده ایشان است و سایر افرادی که به جوی در تدوین این کتاب همکاری نموده‌اند، سپاسگزاری می‌تایم.

از استفاده‌کنندگان، صاحب‌نظران و مطالعه‌کنندگان محترم تقاضا دارد ضمن ارائه نظرات و پیشنهادات ارزشمند خود، این معاونت را در تکمیل هر چه بیشتر این راهنمایاری نمایند.

ابوالفضل صومعلو

معاون وزیر راه و شهرسازی

فهرست

صفحه	عنوان
۱	۱-۳ راه‌های خروج ایستگاه و فرار از حریق
۱	۱-۱-۳ تعاریف
۱۰	۲-۱-۳ مقررات کلی
۱۴	۳-۱-۳ بخش‌های سه‌گانه راه خروج
۲۸	۴-۱-۳ اجزای تشکیل دهنده راه خروج
۴۵	۵-۱-۳ ظرفیت راه‌های خروج
۴۷	۶-۱-۳ حداقل تعداد راه‌های خروج الزامی
۵۰	۹-۱-۳ علامت‌گذاری راه‌های خروج
۵۱	۱۰-۱-۳ ضوابط اختصاصی راه‌های خروج در تصرف‌های مسکونی
۶۳	۱۱-۱-۳ ضوابط اختصاصی راه‌های خروج در تصرف‌های آموزشی / فرهنگی
۶۸	۱۲-۱-۳ ضوابط اختصاصی راه‌های خروج در تصرف‌های درمانی / مراقبتی
۷۷	۱۳-۱-۳ ضوابط اختصاصی راه‌های خروج در تصرف‌های تجمعی
۸۳	۱۴-۱-۳ ضوابط اختصاصی راه‌های خروج در تصرف‌های اداری / حرفه‌ای
۸۵	۱۵-۱-۳ ضوابط اختصاصی راه‌های خروج در تصرف‌های کسبی / تجاری
۹۰	۱۶-۱-۳ ضوابط اختصاصی راه‌های خروج در تصرف‌های صنعتی
۹۱	۱۷-۱-۳ ضوابط اختصاصی راه‌های خروج در تصرف‌های انباری

۹۲	۱۸-۱-۳ ضوابط اختصاصی ساختمان‌های بلند
۹۳	۱۹-۱-۳ ضوابط اختصاصی استقرار خودروهای آتش‌نشانی
۹۵	۲۰-۱-۳ ضوابط اختصاصی فضای امن
۹۵	۲۱-۱-۳ ضوابط اختصاصی فضای ارتباطی
۹۶	۲۲-۱-۳ ضوابط اختصاصی آتریوم‌ها
۱۰۰	۲۳-۱-۳ ضوابط اختصاصی پارکینگ‌ها
۱۰۳	۲۴-۱-۳ ضوابط اختصاصی آسانسورها
۱۰۶	پیوست یک: فرایند مربوط به نازک‌کاری داخلی ساختمان
۱۰۸	پیوست دو: چک لیست بخش ۱-۱ مبدا سوم
۱۳۱	۲-۳ ساختارها، ارتفاعات و مساحت ۱
۱۳۱	۱-۲-۳ ساختارها
۱۳۳	۲-۲-۳ حداکثر طبقات و ارتفاعات مجاز
۱۳۶	۳-۲-۳ مساحت‌های مجاز