



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت کشور  
استانداری اصفهان

معاونت هماهنگی امور عمرانی  
اداره کل مدیریت بحران

«مهار تورم و رشد تولید»

- |  |   |
|--|---|
| رئیس محترم دانشگاه‌های غیر انتفاعی استان اصفهان            | به: رئیس محترم دانشگاه علوم پزشکی استان اصفهان    |
| رئیس محترم دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (واحد خوراسگان) | رئیس محترم دانشگاه صنعتی اصفهان                   |
| رئیس محترم دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد               | رئیس محترم دانشگاه علوم پزشکی کاشان               |
| رئیس محترم دانشگاه پیام نور استان اصفهان                   | رئیس محترم دانشگاه جامع علمی کاربردی استان اصفهان |
| مدیر کل محترم آموزش و پرورش استان اصفهان                   | رئیس محترم دانشگاه آزاد اسلامی استان اصفهان       |
| مدیر کل محترم بهزیستی استان اصفهان                         | رئیس محترم دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان          |
| مدیر کل محترم آموزش فنی و حرفه‌ای استان اصفهان             |   |

با سلام

احتراماً با عنایت به وقوع حوادث ناشی از عدم رعایت الزامات ایمنی و بهداشتی در مراکز آموزشی و نیز حوادث ناوگان حمل و نقل عمومی که طی سنوات اخیر، منجر به بروز خسارات جانی و مالی گردیده، دستور فرمائید با درس آموزی از رخدادهای بوقوع پیوسته و بمنظور پیشگیری از وقوع حوادث محتمل در اماکن و واحدهای آموزشی زیرمجموعه، اقدامات لازم با اولویت موارد زیر، در کاهش ضریب آسیب پذیری در مجموعه های تحت پوشش اعم از خوابگاههای دانشجویی و دانش آموزی، واحدهای طبخ غذا، رستورانها، همراه با اطلاع رسانی و آموزش به عوامل ذیربط معمول نمایند.

- ۱- نظارت در رعایت شاخصهای بهداشتی در فرآیند تهیه مواد اولیه، طبخ و توزیع مواد غذایی، کنترل کیفی منابع آبی، گندزدائی سطوح از جمله سرویس‌های بهداشتی و ...، ساماندهی و انتقال بهداشتی پسماندها و زباله‌ها، استقرار نیروی متخصص بهداشت محیط درمجموعه، اعلام بموقع گزارش وقوع حوادث به مراجع ذیربط
- ۲- پیش بینی و تدارک امکانات و تجهیزات اطفاء حریق در خوابگاهها، کلاسهای آموزشی، آزمایشگاه ها، خودروهای حمل و نقل، نمازخانه ها و ... با بررسی ایمنی کلیه اماکن مرتبط (با همکاری سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی)
- ۳- نظارت و کنترل بر سرویس‌های عمومی و خصوصی حمل و نقل (سواری، ون، اتوبوس و ...) در رابطه با رعایت الزامات ایمنی (دودزائی، سوخت غیر مجاز، عدم معاینه فنی، صندلی غیر استاندارد، تعداد بیش ازظرفیت خودرو و ...) و تأکید برجهت تأمین نیازهای حمل و نقل بین شهری، از شرکتهای دارای مجوز از اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان استفاده گردد.



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت کشور  
استاندارداری اصفهان

معاونت هماهنگی امور عمرانی  
اداره کل مدیریت بحران

تاریخ: .....

شماره: .....

پیرت: .....

- ۴- اجرای طرحهای مصرف بهینه آب - برق و سوخت در تمام مراکز وابسته
- ۵- رعایت استانداردهای ایمنی در تهیه، نصب و استفاده از وسایل گرمازا (بخاری های گازی و ..) کنترل خروجی دودکش ها و آموزش های لازم به عوامل ذی ربط
- ۶- مقاوم سازی ساختمانها، خوابگاهها و مراکز تجمع دانش آموزان و دانشجویان
- ۷- ارائه آموزشهای مستمر در رابطه با اصول ایمنی، اطفاء حریق، امداد و نجات و مدیریت بحران و چگونگی استفاده از تجهیزات ایمنی
- ۸- کنترل و نظارت ایمنی در اردوهای پیش بینی شده علمی، تحقیقاتی، آموزشی و تفریحی از زمان شروع تا پایان اردو (خودرها - مکان استقرار، موارد بهداشتی و ...)
- ۹- نظارت و کنترل بر کارکرد صحیح وسایل ورزشی مورد استفاده و استاندارد های مربوطه
- ۱۰- الزامات بهداشتی فردی و عمومی و بهداشت آب و تغذیه در مراکز آموزشی و ورزشی
- ۱۱- استاندارد نمودن ورودی و خروجی مراکز آموزشی و نصب علائم هشدار به منظور پیشگیری از تصادفات
- ۱۲- تاکید بر پوشش بیمه ای در اماکن آموزشی و بیمه افراد
- ۱۳- تدوین و ابلاغ دستورالعمل های ایمنی به واحدهای زیرمجموعه و نظارت مستمر بر اجرای طرحها با برنامه ریزی در جلسات
- ۱۴- هماهنگی و تهیه سازوکارهای کاهش خطر و پاسخ به بحران ویژه مراکز آموزشی
- ۱۵- شناسایی مخاطرات محتمل با تهیه شناسنامه ایمنی واحدهای آموزشی و پیگیری در رفع نواقص ایمنی
- ۱۶- هماهنگی با مراکز امدادی ۱۲۵ آتش نشانی-۱۱۵ اورژانس و ۱۱۲ هلال احمر جهت انجام بموقع عملیات امداد و نجات در صورت نیاز
- ۱۷- اخذ استعلام های ایمنی از شرکتهای گاز، برق و سازمان آتش نشانی در جهت ارزیابی ایمنی واحدهای آموزشی و ارائه راهکارهای ایمنی
- ۱۸- رعایت الزامات ایمنی در تردد و ایاب و ذهاب دانش آموزان با همکاری پلیس راهور و شهرداری ها
- ۱۹- استقرار تجهیزات آتش نشانی در واحدهای آموزشی و اینکه بایستی خاموش کننده های دستی پودر و گاز ۶ کیلویی و گاز کربنیک (CO2) ۴ کیلویی به تعداد لازم حداکثر به فاصله هر ۲۲ متر یک دستگاه در نظر گرفته شود
- ۲۰- استفاده از قرقره های آتش نشانی متصل به آب شهر یا منبع ذخیره مجزا و پمپ مستقل در فواصل لازم



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت کشور  
استانداری اصفهان

معاونت هماهنگی امور عمرانی  
اداره کل مدیریت بحران

تاریخ: .....

شماره: .....

پیوست: .....

## الف - الزامات ایمنی در ساختار بنای ساختمان:

- ۱- بررسی مقاومت ساختمان و مصالح بکار رفته و سایر تجهیزات در برابر حریق و حادثه (فرونشست زمین - زلزله و ...) و اجرای طرحهای ایمنی با رفع نواقص شناسائی شده
- ۲- ضرورت داشتن مسیر خروج اضطراری در تمام طبقات ساختمان برای تخلیه ساکنین
- ۳- الزام به داشتن خروج اضطراری در دفاتر - کارگاهها و دیگر قسمتهای مجزا از محل آموزشی
- ۴- مناطق پرخطر شامل اتاقهای دیگ بخار، آشپزخانه ها، آزمایشگاهها، کارگاهها، انبارها و فضاهایی که دارای یک نوع وسیله حرارت زای ثابت یا قابل حمل است بایستی توسط درب مقاوم و دیوارهای جدا کننده از دیگر قسمتها تفکیک و مناطق عبور افقی باید دارای سطوح و سقف هایی باشند که بتوانند در مقابل حرارت ناشی از آتش سوزی مقاومت کنند مصالح بکار رفته در نازک کاری ها باید از مواد غیر قابل اشتعال باشد
- ۵- راه پله ها و درهای خروجی نهایی باید عاری از هرگونه مانع بوده و جهت تمام درهای خروجی به سمت خارج و در وضعیتی باشند که بتوان به آسانی آنها را باز کرد
- ۶- تجهیز کلیه نقاط پرتگاهی و مسیرهای خروج به نرده محافظ
- ۷- لبه پلکانهای خروجی ها باید دارای حفاظ و مانع جهت پیشگیری از سر خوردن افراد باشند
- ۸- پنجره های مشرف به حیاط یا خیابان بایستی دارای حفاظ نرده ای با قابلیت باز شدن در مواقع اضطراری باشند
- ۹- جهت باز شدن درب کلاسها به سمت خروج باشد

## ب- ایمنی در تاسیسات:

- ۱- درهای اتاق تاسیسات باید فلزی و مناسب انتخاب و نصب گردد بطوریکه دو سوم قسمت بالایی در کاملاً بسته و یک سوم قسمت پایین جهت ورود هوا بصورت مشبک باشد
- ۲- اتاق تاسیسات بایستی در محوطه یا در همکف و حداکثر در طبقه منفی یک ساختمان و در محل ایمنی به دور از کلاسهای آموزشی و سالن های اجتماعات در نظر گرفته شود و درب ورود آن از طریق محوطه باشد و هیچ روزنه و پنجره ای به داخل راهرو نداشته باشد
- ۳- در صورت نیاز به نگهداری و مایعات قابل اشتعال از قبیل گازوئیل، نفت و ... باید هر مخزن دور از مواد قابل اشتعال و منابع حرارتی در مکان مناسب بصورت مدفون در زمین یا محصور شده به وسیله دیوار و تعبیه چاه اضطرار به اندازه حجم مایع مخزن نگهداری شود
- ۴- از نگهداری و انبار کالا در موتورخانه و بام و زیر پلکان ها پرهیز شود



جمهوری اسلامی ایران

وزارت کشور

استانداری اصفهان

معاونت هماهنگی امور عمرانی

اداره کل مدیریت بحران

تاریخ:

شماره:

پیوست:

- ۵- از بکار بردن وسایل گرمزای شعله عریان و هیتر برقی احتراز شود و جهت تامین گرمای محیط از وسایل گرمایشی استاندارد و در صورت امکان ترجیحاً سیستم حرارت مرکزی استفاده شود. در صورت بهره گیری از بخاری رعایت فاصله مناسب از مواد قابل اشتعال و نصب لوله دودکشی به همراه کلاهک مربوطه الزامی است
- ۶- بخاری های مورد استفاده باید استاندارد و حتما مجهز به دودکش مناسب باشند
- ۷- جهت هوارسانی به بخاری ها بهتر است زیر درب ورود حداقل ۲ سانتیمتر هواخور داشته باشد
- ۸- از اخذ انشعابات فرعی از شبکه لوله کشی گاز احتراز شود و از هر شیر گاز تنها یک وسیله گازسوز با استفاده از شیلنگ مخصوص مجهز به بست مناسب و حداکثر طول ۱/۵ متر تغذیه کند
- ۹- مدارهای تغذیه کننده وسایل گازسوز توسط افراد آگاه به مسائل ایمنی از لحاظ اطمینان از عدم نشستی گاز مورد آزمایش قرار گیرد
- ۱۰- سیم کشی های برق اعم از روکار و توکار باید در داخل لوله های مخصوص سیم کشی یا با استفاده از کابلهای مقاوم انجام شود
- ۱۱- فیوزهای برق بایستی متناسب با آمپر مصرفی و از نوع اتوماتیک حساس انتخاب شود
- ۱۲- اتصال دو سر سیم ها و مفصل بندی ها باید با استفاده از ترمینال های مخصوص انجام شود
- ۱۳- کلیدها، پریزها و جعبه های تقسیم باید به درپوش مناسب و مقاوم و اتصالات مربوطه کاملاً عایق بندی شود (ضروری برای مقطع ابتدایی و مهدکودک ها)
- ۱۴- لازم است سیستم برق به کلید نشت یاب (محافظ جان) مجهز گردد
- ۱۵- در واحدهای شبانه روزی، نصب چراغهای روشنایی اضطراری متصل به برق شهر در خروجی ها لازم است
- ۱۶- مولد برق اضطراری به صورت خودکار حداکثر بین ۵ تا ۷ ثانیه بعد از قطع جریان برق عادی شروع به کار نماید

### نکات ایمنی در آزمایشگاه ها:

- نصب تابلو رعایت نکات ایمنی در آزمایشگاه
- مواد آزمایشگاهی باید در داخل قفسه ها بصورت مهار شده نگهداری شود
- پساب و ضایعات مواد شیمیایی ابتدا باید خنثی و سپس با رعایت دقیق موارد ایمنی و بهداشتی دفع گردند
- کلیه ظروف محتوی مواد شیمیایی باید دارای برچسب مشخصات مواد باشند
- میزهای کار مورد استفاده در آزمایشگاه نباید چوبی باشد و بهتر است از سرامیک ضد اسید استفاده شود
- نصب هواکش متناسب با حجم محیط در آزمایشگاه الزامی است
- در خصوص نگهداری و انبار هر گونه مواد شیمیایی، بایستی الزامات ایمنی کاملاً رعایت شود



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت کشور  
استانداری اصفهان

معاونت هماهنگی امور عمرانی  
اداره کل مدیریت بحران

-ارائه آموزشهای ایمنی به کاربران با اعمال نظارت بر روند اجرای امور

منصور شیشه فروش

مدیرکل

رونوشت:

- جناب آقای دکتر مرتضوی استاندار محترم استان جهت استحضار.
- جناب آقای جان نثاری معاون محترم سیاسی امنیتی و اجتماعی استانداری جهت استحضار.
- جناب آقای دکتر زینلیان معاون محترم هماهنگی و امور عمرانی استانداری جهت استحضار.
- فرماندار محترم شهرستان ..... جهت آگاهی و برنامه ریزی لازم در اجرای الزامات فوق.
- مدیرکل محترم دفتر سیاسی و انتخابات استانداری جهت اقدام لازم
- مدیرعامل محترم شرکت گاز استان جهت همکاری در اجرای طرحهای ایمنی.
- مدیرعامل محترم شرکت توزیع برق استان اصفهان جهت همکاری در اجرای طرحهای ایمنی برق.
- مدیرعامل محترم شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان جهت آگاهی و همکاری در اجرای طرحهای ایمنی برق.
- رئیس محترم مرکز بهداشت استان جهت همکاری در اجرای طرحهای بهداشت محیط در واحدهای آموزشی.