



## سهل انگاری در هنگام ساخت و نصب دودکش باعث حادثه میشود

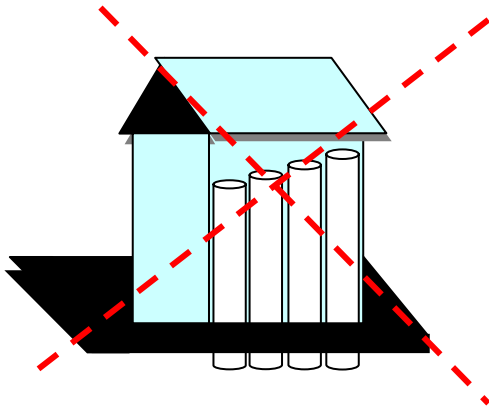


حادثه منجر به فوت ۲ نفر

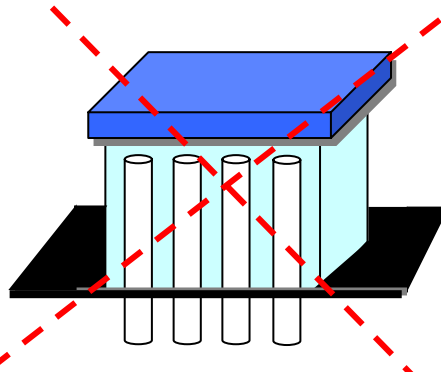
برخورد دودکش با تیر آهن و حذف نیمی از دودکش



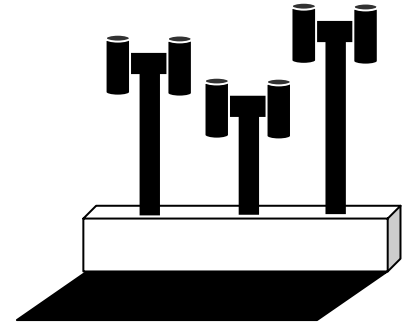
## ● تجمع غلط دود کشها با یک کلاهک مشترک بر روی بام



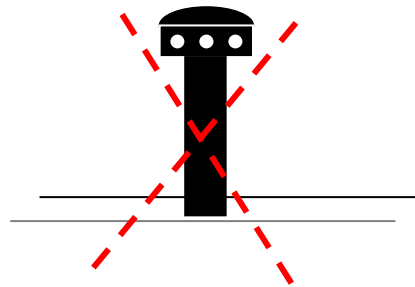
شکل ۱



شکل ۲



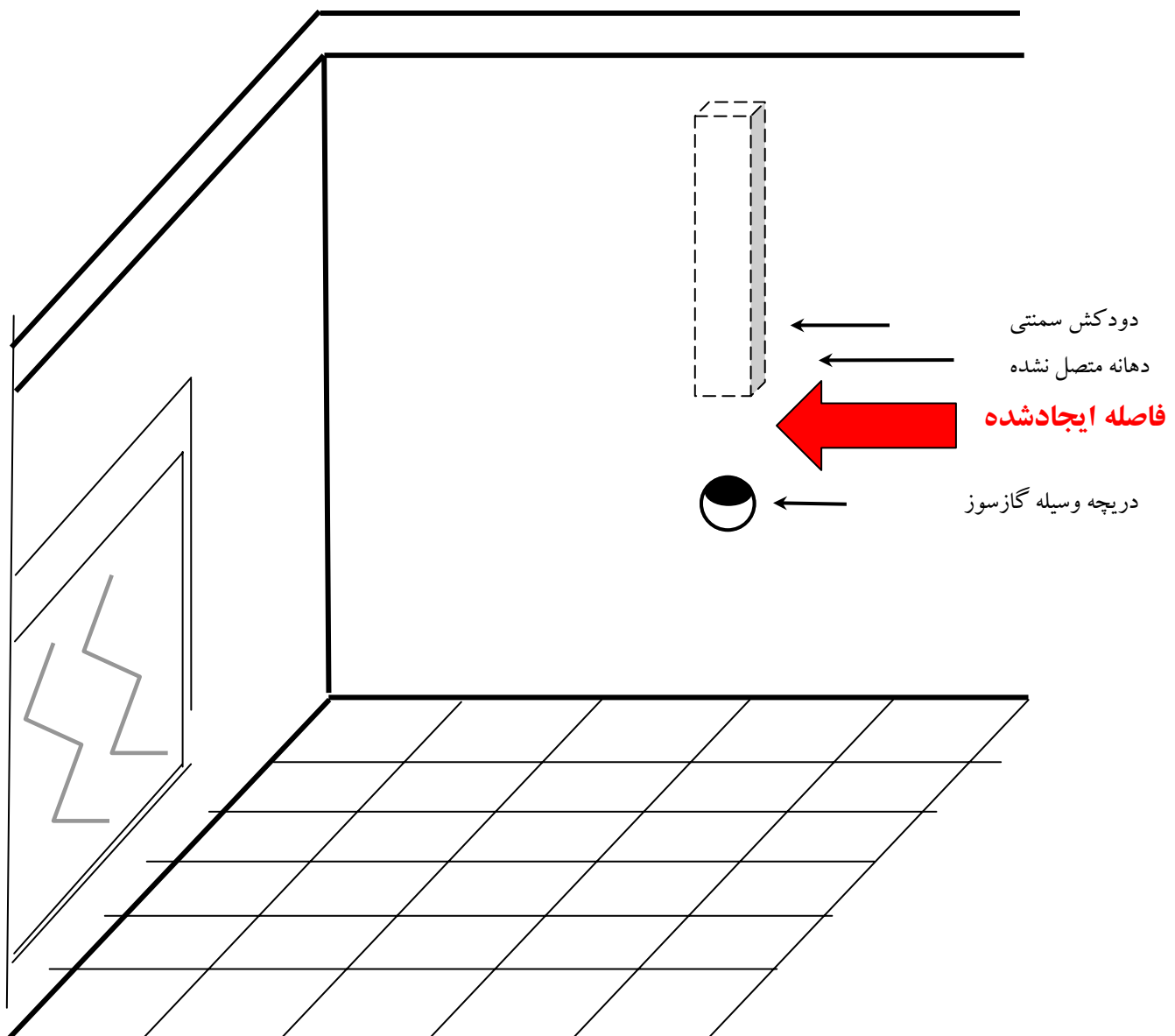
نحوه صحیح (شکل ۳)



نصب کلاهک فانتزی برای موتورخانه (شکل ۳)



## • استفاده غیراستاندارد از دودکش های سمنتی در داخل کار و عدم آبنندی صحیح بین دهانه و دودکش





نفوذ جریان باد از طریق منافذ و شکستگی های  
دودکش ها و پس زدن گازهای سمی به داخل

نفوذ باد از طریق منافذ به دودکش و  
پس زدن گاز سمی به داخل منازل

:



# استفاده از آبگرمکن بدون دودکش



زانوهای پی در  
پی و رو به پائین  
که از عوامل بروز  
حادثه میباشد

آبگرمکن دیواری  
خراب که باعث  
تولید گاز سمی  
مونوکسید کربن  
گردید

23 15:32

# شیب رو به پایین دودکش



عدم استفاده از کلاهک استاندارد



بستن سقف حیاط خلوت و قرار دادن دودکش  
در آن موجب نفوذ گازهای سمی میشود





**کم کردن قطر دودکش در داخل دیوار موجب پس  
زدن گازهای سمی به داخل محل مسکونی می باشد**



**قرار دادن دودکشهای غیر واقعی بر روی بام به  
منظور اخذ تأییدیه موجب حادثه میگردد**



**کلاهک و بخش عمودی غیراستاندارد و قرار دادن  
اثاثیه بر روی کلاهک بر روی پشت بام**



**عدم نصب صحیح دود کش موجب خارج  
شدن گازهای سمی میشود**



استفاده غیر استاندارد از لوله پلیکا  
جهت بخش خروجی دودکش در بام



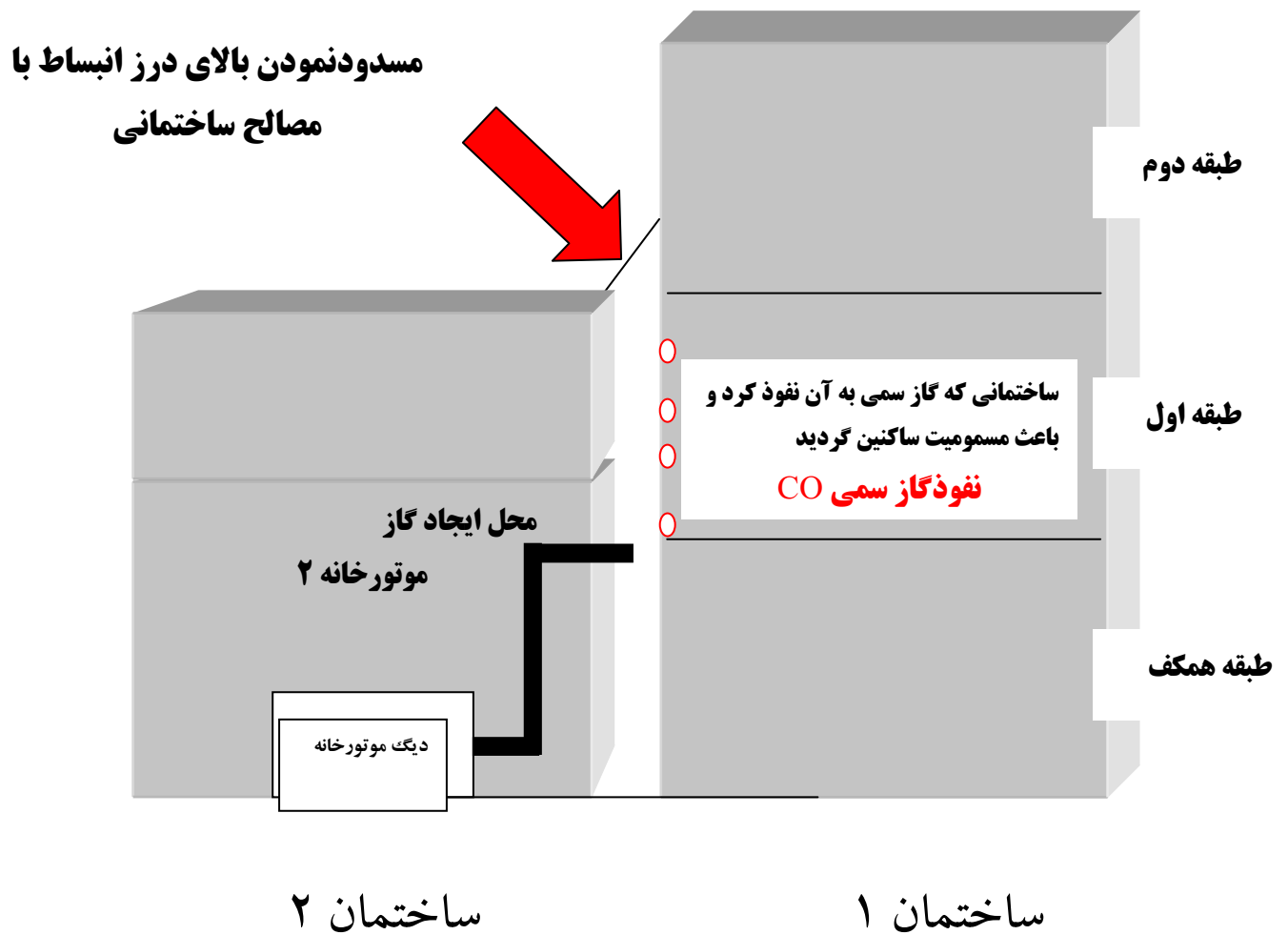
استفاده غلط از شیلنگ گاز



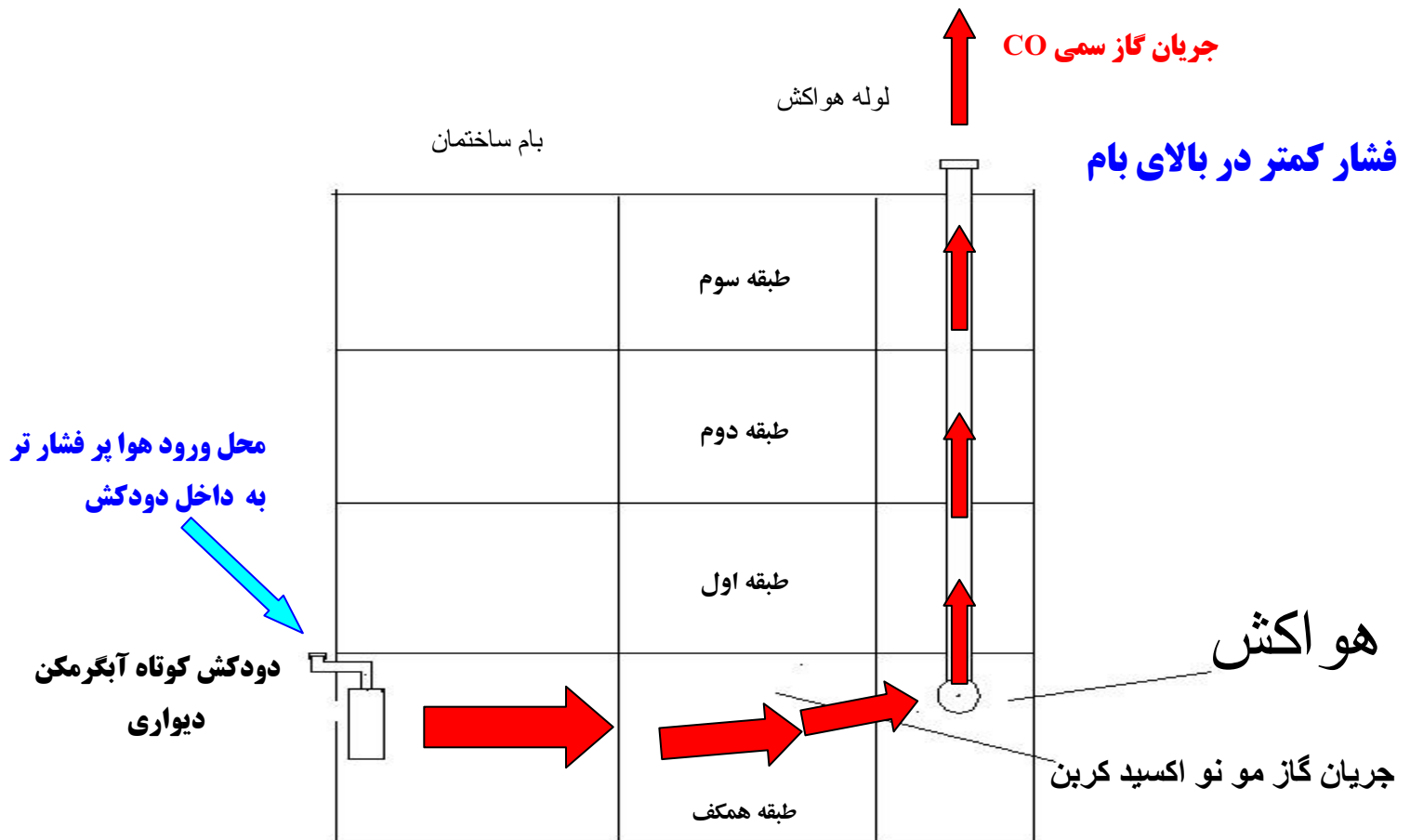
**افزایش ارتفاع لوله دودکش بطور غیر  
استاندارد بر روی بام**



## استفاده غیر مجاز از درز انبساط بین ساختمانها برای نصب دودکش







سطح مقطع ساختمانی که جریان مکش معکوس در طبقات آن وجود دارد

**پدیده خطرناک مکش معکوس** بایستی توجه نمود پدیده خطرناک مکش معکوس بیشتر در مواقعی بروز میکند که اکثر منافذ ورود و خروج هوا کاملاً مسدود شده باشد.



**اخطار:** محصولات احتراق وسایل گازسوز  
هرگز از دودکش سرازیر پایین نمی رود



## اخطار :

**عبور دودکش وسائل گاز سوز از حمام غیر مجاز و بسیار خطرناک میباشد .**

از عبور دادن دودکش آبگرمکن و سایر لوازم گاز سوز از حمام جداً خود داری نمائید ، هر گونه پوسیدگی لوله های فلزی ونشت گازهای سمی به داخل حمام می تواند عواقب شومی در پی داشته باشد .



**نصب بخش خروجی دودکش در محل نامناسب**  
از قرار دادن دودکش در بین درختها و مکانهایی که  
خروج گازهای حاصل احتراق وسائل گاز سوز  
مسدود میشود و به سادگی خروج گازهای حاصل  
احتراق میسر نمی باشد ، خودداری فرمائید .



مراقب باشید : دودکش بدون بخش عمودی  
(حداقل دو برابر بخش افقی) محصولات احتراق  
و گازهای سمی را خارج نمی نماید .



استفاده از پلوپز به جای بخاری و وسیله گرمایشی  
خطرناک است.



**استفاده غیر مجاز از پلوپز جهت گرمایش کارگاه**

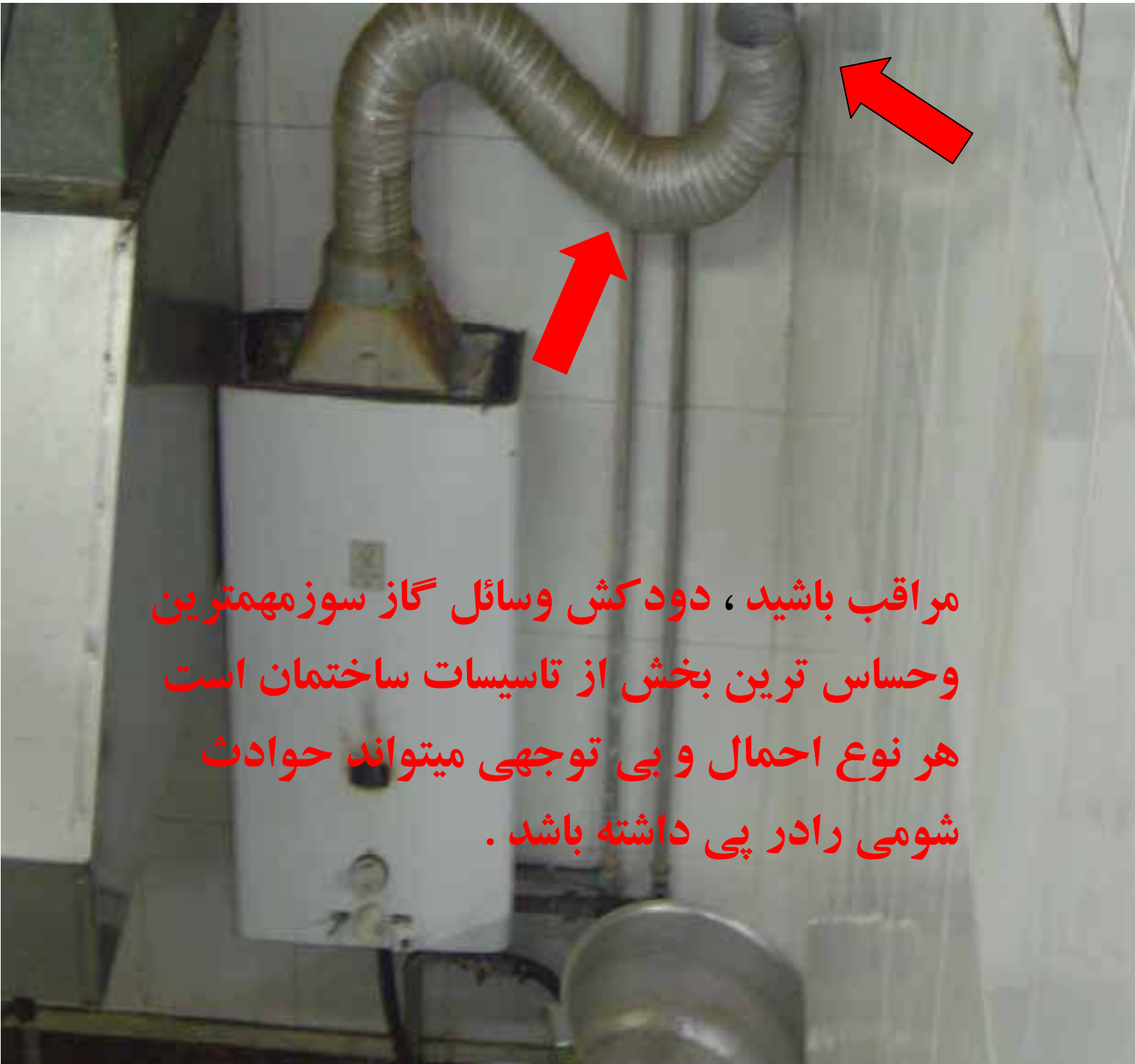


قرار دادن دودکش داخل ظرف آب باعث پس زدن گازهای سمی حاصل احتراق بخاری به داخل ساختمان میشود.





**سر کلاهک بایستی به سمت بالا نصب شود تا محصولات احتراق به راحتی خارج شود.**



مراقب باشید ، دودکش و سائل گاز سوزمهمترین  
و حساس ترین بخش از تاسیسات ساختمان است  
هر نوع احتمال و بی توجهی میتواند حوادث  
شومی را در پی داشته باشد .

شیب غیر استاندارد ورها کردن خروجی دودکش در محیط