

با کمی اندیشه در معنی بلایای طبیعی (Natural Hazards) می‌بینیم کلامی است کاملاً درخور، و این که هر روز از طریق رسانه‌ها می‌شنویم که زمین لرزه، سیل، طوفان، آتش فشان، کوه رانش و زمین لغزش در فلان نقطه از کره زمین باعث ویرانی و وارد آمدن زیان‌های جانی و مالی فراوان شده، آن گاه در می‌یابیم که شاید نتوان کلامی شایسته‌تر از بلا یا بلایا برای این گونه پدیده‌ها پیدا کرد. با مقایسه‌ای میان بلا و حادثه دیده می‌شود که معمولاً حوادث قابل پیشگیری هستند و در صورت رعایت یک سری قوانین و مقررات می‌توان از بروز حوادث جلوگیری نمود و میزان ضرر و زیان‌ها را چه جانی و چه مالی به حداقل رساند، در صورتی که با بلای طبیعی نمی‌توان مبارزه کرد اما می‌توان با آن مقابله نمود، به عنوان مثال با بکارگیری زمین لرزه به هیچ روی نمی‌توان مبارزه کرد تا از رویداد آن جلوگیری کرد و یا پیشگویی نمود، ولی می‌توان با آیین نامه‌ای طرح ساختمان‌ها در برابر زلزله و ساخت سازه‌های مقاوم، خسارات ناشی از زلزله‌های ویرانگر را به حداقل رساند. همان کاری که ژاپنی‌ها بعد از زمین لرزه ویرانگر ۱۹۲۳ کردند، یا امریکایی‌ها پس از زمین لرزه ۱۹۰۶ سانفرانسیسکو انجام دادند. بلایای طبیعی دیگر هم چون سیل، آتشفشان، کوه رانش و غیره نیز چنین حالتی دارند.

نکته مهمی که در این رابطه در کشور ما به چشم می‌خورد این است که ما چه بخواهیم چه نخواهیم در منطقه‌ای از کره خاکی قرار داریم که اگر نگوئیم هر روز، یا هر ساعت می‌توان به جرات گفت هر هفته، ماه و سال در معرض یکی از بلایای طبیعی قرار داریم. هنوز یاد و خاطره زمین لرزه ویرانگر سال ۱۳۶۹ رودبار از نظرها محو نشده که زمین لرزه‌های بعد از آن مانند بم سال گذشته را تجربه کردیم، خسارات ناشی از سیل‌های مازندران، گلستان را هنوز جبران نکرده ایم که بلایای حرکت شن‌های روان در زابل روزگار مردم را سیاه کرده و از این قبیل بلایا هستند که در این سرزمین در کمین نشسته‌اند که باید با آنها مقابله کرد. و ختم کلام این که با گرامی داشت هفته جهانی کاهش بلایای طبیعی به این وسیله آمادگی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور را در انجام وظایفش در رابطه به کاهش بلایای طبیعی اعلام می‌داریم. باشد که در آینده شاهد دیدن یا شنیدن اخبار مربوط به زیان‌های غیر قابل جبران این گونه بلایا نباشیم.