

## " آماده باش جوی؛ هوشیاری اقلیمی "

پیام روز جهانی هواشناسی ۲۰۱۸

(۲۳ مارس ۲۰۱۸ برابر با ۳ فروردین ۱۳۹۷)

جمعیت رو به رشد جهان با طیف گسترده ای از انواع بلایا همچون طوفان های چرخند حاره ای، بارش های شدید، امواج گرمایی، خشکسالی و دیگر پدیده های حدی روبروست. تغییرات اقلیمی بلندمدت منجر به افزایش شدت و فراوانی رخداد پدیده های حدی جوی و اقلیمی شده و همچنین افزایش تراز سطح دریا و اسیدی تر شدن آب اقیانوس ها را در پی خواهد داشت. از آنجا که شهرنشینی و گسترش کلان شهرها منجر به آسیب پذیرتر شدن انسانها شده است، اکنون بیش از هر زمانی، نیازمند آمادگی در برابر وقوع پدیده های جوی، هوشیاری اقلیمی و نیز آگاهی از مخاطرات مربوط به آب هستیم.

بنابراین، یکی از اولویت های سازمان جهانی هواشناسی و سازمان های ملی هواشناسی و آبشناسی حفاظت از جان و مال بشر در برابر خطرات ناشی از رخدادهای جوی، اقلیمی و آبی است. در نتیجه، سازمان جهانی هواشناسی و اعضای آن از برنامه های جهانی توسعه پایدار، سازگاری با تغییر اقلیم و کاهش خطرات ناشی از بلایای جوی حمایت می کنند.

سازمان جهانی هواشناسی و سازمان های ملی هواشناسی و آبشناسی در راستای آمادگی جامعه در برابر وقوع رخدادهای جوی، هوشیاری اقلیمی و نیز آگاهی از وقایع مربوط به آب، اقدام به حمایت از طرح های خدماتی کرده اند که از جمله این طرح ها می توان به ارائه روزانه پیش بینی هوا و پیش یابی بلند مدت اقلیمی اشاره کرد.

مدیریت کارآمد منابع آبی در بخش های کشاورزی، صنعت، نیرو و مصارف انسانی، نیازمند بهره مندی از خدمات ملی آبشناسی است و این امر مستلزم آگاهی نسبت به مساله آب است. ارائه چنین خدماتی به ارتقاء کیفی مدیریت خطر کمک می کند تا از شرایط جوی، اقلیمی و آبی به عنوان فرصت استفاده شود.

سامانه های هشدار سریع و دیگر تدابیرکاهنده خطرات ناشی از بلایا در تقویت و افزایش انعطاف پذیری جوامع نقش حیاتی دارند. خدمات اقلیمی می تواند کاربران را از تصمیمات مربوط به تغییر اقلیم و سازگاری با آن آگاه سازند. پایش آبشناختی به ارتقاء درک ما از چرخه آب و همچنین مدیریت منابع آب کمک خواهد کرد.

