

## دانش اقلیمی برای کنش اقلیمی

دبیر کل سازمان جهانی هواشناسی در سالروز تاسیس این سازمان "دانش اقلیمی برای کنش اقلیمی" را به عنوان شعار سازمان جهانی هواشناسی در سال ۲۰۱۵ اعلام نمود.

به گزارش روابط عمومی سازمان هواشناسی کشور، به مناسبت گرامیداشت تاسیس سازمان جهانی هواشناسی در تاریخ ۲۳ مارس ۱۹۵۰، این روز به عنوان "روز جهانی هواشناسی" ثبت گردیده است و هرساله در این تاریخ دبیر کل سازمان جهانی هواشناسی با در نظر گرفتن موضوعات بسیار بویژه چالش های پیش رو، پیامی را به عنوان شعار آن سال صادر می نماید.

آقای میشل ژارو، دبیرکل سازمان جهانی هواشناسی "دانش اقلیمی برای کنش اقلیمی" را به عنوان شعار سازمان جهانی هواشناسی در سال ۲۰۱۵ اعلام نمود. در ادامه متن پیام ایشان را می خوانید:

سازمان جهانی هواشناسی (WMO)، جانشین سازمان بین المللی هواشناسی است که در سال ۱۸۷۳ تاسیس شد و از آن زمان تا کنون حمایت و پشتیبانی از کشورها در ارائه خدمات هواشناسی و آبشناسی به منظور حفاظت از جان و مال انسان ها در برابر رخدادهای حدی، اقلیمی و آب و هوایی و امنیت محیط زیست و همکاری در راستای توسعه پایدار را اولین و اصلی ترین مأموریت خود می داند. این مهم عملی نخواهد شد مگر اینکه دیدبانی ها، تحقیقات، و عملکرد های لازم صورت گرفته تا منتهی به گسترش درک و شناخت ما از اقلیم و آب و هوا شود.

از سال ۱۹۶۱، هر ساله به یمن تاسیس سازمان جهانی هواشناسی در روز ۲۳ مارس ۱۹۵۰ و همکاری آن با نهادهای ملی خدمات رسانی هواشناسی و آبشناسی در راستای امنیت و سلامت جامعه، این روز به عنوان روز جهانی هواشناسی تعیین شده است. تأکید موضوعی هرسال بر شعار و علاقه جمعی است. شعار امسال با عنوان " دانش اقلیمی برای کنش اقلیمی " بسیار بهنگام بوده چراکه مجمع بین المللی به سمت اخذ تصمیمات قاطع و انجام امور موکد در زمینه تغییر اقلیم در حرکت است.

تغییر اقلیم نگرانی همه ماست. تغییر اقلیم بر تمام بخش های اجتماعی- اقتصادی، از کشاورزی گرفته تا جهانگردی و از تولید تا سلامت تأثیرگذارست. تغییر اقلیم بر منابع استراتژیک همچون آب، غذا، انرژی نیز تاثیر می گذارد؛ روند توسعه پایدار را به تأخیر انداخته و تهدیدی برای آن محسوب می شود و این مهم فقط مختص کشورهای در حال توسعه نیست. هزینه رکود بالاست و اگر سریعاً و قاطعانه وارد عمل نشویم بالاتر هم خواهد رفت.

اطلاعات در خصوص اقلیم و آب و هوا، و تغییرپذیری و عدم ثبات آن، آنقدر در زندگی روزمره ما نهادینه شده - از پیش بینی هوای روزانه گرفته تا پیش بینی های فصلی- که بارها میزان دیدبانی ها، تحقیقات و محاسبه و تحلیل هایی که صرف بدست آوردن محصولات اقلیمی شده را به بوته فراموشی سپرده ایم. امروزه متوسط پیش بینی پنج روزه به اندازه پیش بینی های دو روزه در ۲۵ سال قبل از دقت بالا برخوردارند و پیش بینی های فصلی نیز بطور فزاینده ای دقیق شده اند. این دستاورد مدیون پیشرفت های حاصله در سنجش از دور از جمله ماهواره، پیشرفت در علوم و

افزایش چشمگیر توانایی کامپیوتر است. پیشرفت های علمی در زمینه هواشناسی و اقلیم شناسی در ۵۰ سال اخیر در واقع یکی از مهمترین پیشرفت ها در عرصه علوم بوده است.

دانش اقلیمی که در دهه اخیر بنیان نهاده شده منبع بسیار ارزشمند و نیز پیش نیاز تصمیم گیری ها در زمینه اقلیم است. شواهد بسیار - از افزایش دما تا کاهش یخچال های طبیعی، از افزایش سطح دریا تا رخداد های حدی- حاکی از قطعیت تغییر اقلیم بوده و عمده این تغییر در نتیجه فعالیت های بشر بویژه انتشار گاز های گلخانه ای است که هرساله روندی رو به افزایش دارد.

از سوی دیگر، آگاهی و شناخت، این اطمینان را به ما می دهد که هنوز هم می توان تغییر اقلیم را کاهش داد و به سطح کنترل پذیر رساند. امروزه، تنها تعداد اندکی از انسان ها با مسئله تغییر اقلیم و قبول مسئولیت ناشی از آن در قبال نسل های آینده موافق نیستند. شناخت اقلیم می تواند و می بایست روند کمک به تصمیم گیری در تمام سطوح را پشتیبانی کرده تا بهترین تصمیم اخذ شود.

شناخت اقلیم می بایست در قالبی گنجانده شود که درک و فهم آن آسان بوده و برای تمام کسانی که به آن نیاز دارند، قابل استفاده باشد. محصولات و خدمات اقلیمی که در اختیار طراحان شهری قرار می گیرد در سیاست های توسعه گرایانه و برنامه عمل به آنها کمک کرده تا شهرها را در مقابل بلایای طبیعی مقاوم کرده و اقتصاد پاک را پرورش دهند. مسئولین بهداشت و سلامت جوامع از پیش بینی های اقلیمی بهره می برند تا برای سلامت انسان ها در مقابل رخداد های حدی مثل خشکسالی، گرمای شدید و سیل چاره اندیشی کنند. به لطف پیش بینی های دمایی و روند بارش، کشاورزان برنامه بهتری در کاشت، برداشت محصول و بازاریابی دارند. مدیران منابع آبی از اطلاعات اقلیمی بهره برده تا عرضه آب و مدیریت غذا را بهینه سازند. بخش انرژی از اطلاعات اقلیمی در راستای اتخاذ تصمیم مبنی بر نوع و مکان استقرار نیروگاه برق استفاده می کند.

چارچوب جهانی خدمات اقلیمی (GFCS)، ابتکار عمل سیستم سازمان ملل تحت رهبری سازمان جهانی هواشناسی، دقیقا با چنین هدفی ایجاد شده: مقدر کردن ارائه خدمات اقلیمی به صورتی که تصمیمات بر مبنای بهترین اطلاعات ممکن گرفته شود. این امر چالشی اساسی برای کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه است و سود بالقوه ای در گرو یادگیری از یکدیگر وجود دارد. می توان از تجربیات و پیشرفت ها در توسعه کاربرد خدمات اقلیمی به عنوان مثالی مناسب از شیوه های قابل توجه و نیز کمک رسانی به دیگر کشورها در تسریع حرکت در مسیر سازگاری اقلیمی یاد کرد.

دبیرکل سازمان جهانی هواشناسی در خاتمه، تمام اعضای سازمان جهانی هواشناسی، تمام دولت ها و جامعه شهری را فراخوانده تا شناخت خود از اقلیم را بکار بسته و با دیگران سهیم شوند تا با عملکرد صحیح، از خطرات اقلیمی کاسته و به توسعه پایدار بیافزایند.