

## WMO, 예측 정보·자료 접근용 웹 포털 새로 구축

2022.01.07.자 WMO 보도자료

APCC 전문위원 김세원 번역



WMO는 기상 분석 및 예측 정보·자료를 사용자가 더욱 쉽게 접근할 수 있도록 새로운 웹 포털을 열었다.

최근에 열린 특별총회에서 WMO는 지구시스템 데이터의 국제교환을 위한 WMO 통합정책을 채택하였는데, 이 결정이 불러오게 될 여러 결과 중 중요한 포인트 하나는 회원국들이 앞으로 고품

질의 분석 및 예측 제품에 더 광범위하고 더 쉽게 접근할 수 있도록 한다는 것이다.

한편, GBON(전지구기본관측망)을 비롯하여 앞으로 더 많은 그리고 더욱 고품질의 데이터가 생산될 것인데, WMO가 지정한 유수의 전지구 데이터 처리·예측 시스템(GDPFS) 센터들은 이러한 데이터를 사용하여 더 높은 품질의 그리고 더욱 정확한 분석 및 예측 자료를 생산해서 앞서 언급한 웹 포털을 통해 공개하고 모든 회원국은 그 자료에 접근할 수 있는 혜택을 받게 될 것이다.



웹 포털의 모습은 왼쪽 그림과 같은데 이를 통해 여기에 나열된 WMO 지정 센터에 대한 필요한 정보나 자료, 포털포인트 정보, 해당 웹사이트 링크를 한꺼번에 얻을 수 있다.

이 웹 포털은 핵심 기능이기도 한 데이터 검색과 접근이 설계되었다. 링크 클릭을 통해 각 지정 센터에 대한 필수 GDPFS 제품 목록을 알 수 있는데 역시 각각을 클릭하면 WIS(WMO정보시스템)의 해당 메타데이터 레코드와 직접 연결된다. 모든 회원국은 이를 통해 WIS에 얹혀져 있는 GDPFS 제품에 대한 정보를 쉽고 빠르게 발견할 수 있다.

이 웹 포털이 가지는 또 하나의 특징은 센터의 인벤토리 또는 개방 데이터 서버

에 대한 직접 링크가 통합되어 있다는 점인데, 회원국은 이 옵션을 통해서도 GDPFS 데이터를 얻을 수 있다. 웹 포털이 제공하는 다양한 옵션은 GDPFS 제품의 데이터 검색 가능성과 접근성을 크게 향상시켜주고 있다.

GDPFS가 차세대의 모습으로 발전해 가면서 ‘이음새 없는 데이터 접근’이 핵심 우선순위 영역 중 하나가 되었다. WMO는 전 세계의 날씨·기후·물 서비스와 그 관련 환경 서비스를 강화하기 위해 데이터 검색 용이성과 접근성을 지속적으로 개선하여 어떤 회원국도 뒤처지지 않도록 최선을 다할 것이다.

