

배포일시	2021. 7. 9.(금) 14:00 (총 4매)		보도시점	즉 시	
담당부서	기상융합서비스과	담당자	과장 조경숙 사무관 임소영	전화번호	02-2181-0904 02-2181-0906

## 국민과 함께 '기상융합서비스'를 말하다

- '기상기후 빅데이터 융합서비스 활성화'를 위한 국민참여형 토론회 개최

- 기상청(청장 박광석)은 지난 7월 8일(목), 기상기후 빅데이터 융합서비스(기상융합서비스\*) 활성화라는 주제로 국민의 생각을 직접 경청하기 위해 국민참여형 비대면(온라인) 토론회(포럼)를 개최하였다.

\* 기상융합서비스: 날씨예보 자료를 기반으로 방대한 기상기후데이터를 과학적 데이터 분석기법을 활용하여 다양한 분야와 접목한 날씨 의사결정 지원 서비스를 통칭

- 이번 토론회는 △국민 불편 해소 △국민 삶의 질 향상 △사회문제 해결 등과 연계된 기상융합서비스에 대한 요구가 증가함에 따라, 기상융합서비스의 현황을 진단하고, 새로운 서비스를 모색하기 위해 마련되었다.
- 토론을 위해 20~60대의 △학생 △회사원 △주부 △자영업 △창업 준비생 등 기상융합서비스에 관심 있는 약 50여 명이 참여하였다.
- 토론회의 세부 주제는 △유용한 기상융합서비스 및 확대·강화를 위한 개선점 △국민 생활 편익과 연계된 새로운 기상융합서비스 제안이었다.
- △관광 △방재 △기후변화 △생활건강 등 다양한 분야에 대해 30여 건의 창의적인 기상융합서비스가 일반 국민에 의해 발굴되었으며, <붙임 2>

- 이 중 9건의 우수 주제에 대해 발표와 댓글 토론 후, 선호도 온라인 투표를 통해 최종 3건의 우수서비스가 선정되었다.
  
- 선호도 조사 결과, 우수 서비스로 △주요 관광지에서의 CCTV 영상 기반 날씨판별정보 △기후변화에 따른 침수피해 예측정보 △날씨 기반 위치·시간대별 운동 코스 추천순으로 나타났다.
  - 가장 유용한 서비스로 선정된 ‘CCTV 영상기반 날씨판별정보’는 기존 고속도로 중심에서 관광지로 확대하여 날씨 정보 사각지대 해소를 위한 개선안을 제안하여 가장 많은 호응을 얻었다.
  - 이 외에도 코로나19 및 기후변화에 따른 날씨 변화가 큰 점을 고려하여 소상공인의 경제 활동을 돕는 ‘재고관리 기상융합서비스’, 기상에 따른 관계부처 통합 위험 알림 서비스 등을 제안했다.
  
- 박광석 기상청장은 “토론회를 통해 기상융합서비스의 활용자인 국민으로부터 다양한 목소리를 들을 수 있는 계기가 되었으며, 특히 코로나19와 관련하여 국민의 경제 활동 및 개인 생활 편의에 대한 국민적 관심이 증가함에 따라, 국민 중심의 혁신 기상 서비스를 위해 노력하겠습니다.”라고 밝혔다.
  
- 붙임: 1. 기상기후 빅데이터 융합서비스 활성화 토론회 주요사진  
 2. 우수 서비스와 선호도 조사 결과

## 붙임 1 | 기상기후 빅데이터 융합서비스 활성화 토론회 주요사진



| 기상기후 빅데이터 융합서비스 활성화를 위한 국민참여형 토론회 |

## 붙임 2 우수 서비스와 선호도 조사 결과

순위	주요 내용
1	<p><b>[관광지 CCTV영상 날씨판별정보]</b></p> <p>▶ 주요 관광지에서의 실시간 CCTV 영상기반 날씨정보 서비스</p>
2	<p><b>[기후변화에 따른 침수피해예측]</b></p> <p>▶ 기존의 기상융합서비스에 기후변화의 심각성을 반영한 서비스 제공, 예시) 인천공항의 침수피해정보</p>
3	<p><b>[날씨에 따른 시간대별 운동코스 추천]</b></p> <p>▶ 날씨 자료와 위치 정보를 융합한 시간대별 운동코스 추천 서비스</p>
4	<p><b>[환절기 일교차 위험지수]</b></p> <p>▶ 환절기에 노인이나 심혈관계 질환자 등 취약계층에게는 최저·최고 기온이 아닌 '일교차 위험지수'를 별도로 서비스</p>
5	<p><b>[소상공인을 위한 기상융합정보]</b></p> <p>▶ 기상 빅데이터 분석 기반의 소상공인 업종별 맞춤형 기상정보 ※ 분석 결과 재고관리에 활용</p>
6	<p><b>[어르신을 위한 상세 기온 정보]</b></p> <p>▶ 정보 취약계층인 어르신들을 대상으로 하는 상세 기온 정보 제공 서비스</p>
7	<p><b>[부처별 서비스 통합 제공]</b></p> <p>▶ 기상청의 기상정보, 국토부의 공사 중인 현장위치, 산림청의 산사태 우려지역, 한국도로공사의 위험도로 알림서비스 등 타 기관과의 협업으로 융·복합 서비스 및 창업발굴에 함께 노력</p>
8	<p><b>[개인별 맞춤형 서비스]</b></p> <p>▶ 기상정보와 개인별 정보(성향, 나이 등)를 접목하여 개인별 외부활동, 관광 등을 추천하는 맞춤형 기상융합서비스</p>
9	<p><b>[모집단을 활용한 기상융합서비스 활용 및 결과 홍보]</b></p> <p>▶ 모집단을 활용하여 기상융합서비스 활용 피드백으로 서비스 개선, 웹툰을 활용한 기상융합서비스 홍보, 기상융합서비스 사용 공모전으로 실질적인 참여자들의 서비스 활용 장려</p>