

‘국민체감 정책 구현’을 위한 기상서비스 혁신 아이디어 공모 제안서

제안명	기상이변 One Stop 모니터단
제안배경	기상청 및 관련기관의 전국적 시설이 부족하고 산간벽지 및 접근이 불가능한 위험지역 등 현장인력과 정보확보가 곤란함을 감안하여 인근 지역민 중심 현장상황과 기상현황을 효율적으로 제공이 가능토록 기상이변 및 위험상황에 실시간 정보제공이 가능토록 One Stop 시스템을 운영함으로써 선제적 대응이 가능합니다.
개선사항	<p>● 기상이변 One Stop 시스템</p> <p>전국적으로 발생가능한 기상이변 상황에 대하여 실시간으로 정보제공이 가능할수 있도록 핸드폰 디지털 앱을 개발하여 현장 지역민들이 현장상황을 영상과 사진자료를 제공이 가능토록 운영하는 시스템을 의미합니다.</p> <p>● 모니터단 선발</p> <p>기상이변 현장신고 모니터단으로 전국지역별로 기상변화에 민감하거나 접근성이 어려운 산간벽지와 해상운영중인 공해지역 등 위험요인과 자연재해 발생이 상습적인 지역을 선정하여 지역민 중심 모니터단 운영이 필요합니다.</p> <p>● 모니터단 전문교육</p> <p>기상이변 정보제공 지역의 접근성과 지역민들의 상황을 고려하여 찾아가는 맞춤형 기상이변 서비스 신고 시스템의 전문교육을 실시함으로써 모니터단의 효율적 운영이 가능합니다.</p>
개선사항	<p>◎ 자연재해 및 낙석 등 병행신고</p> <p>기상청 주관기관에서 산림청 및 교통 및 국토교통부 등 공동협업을 통하여 산림재해 및 교통재해 등 전반의 자연재해 발생에 대한 선제적 신고에 대응하기 위한 통합적 공동대응 시스템이 구축가능합니다.</p> <p>◎ 동기부여 및 신분보장</p> <p>산간벽지와 기상이변 위험지역의 어려움을 감안 현장거주 모니터단의 자율적인 참여 확산을 도모하기 위하여 One Stop 신고에 따른 비용지급과 성과급 등 동기부여 정책을 확대하고 특히 기상청 관련기관의 명예직 등 신분보장 역시 병행검토가 가능합니다.</p> <p>◎ 사후관리 시스템 의무화</p> <p>기상이변에 대한 현장중심 one Stop 정보제공에 대하여 반드시 관련기관에서 모니터 및 검토를 통한 즉각적인 사후관리 시스템 구축이 필수적입니다. 기상이변 등 안전관리에 심각한 지역으로서 사후관리를 통한 선제적 대응시스템의 운영이 필수적입니다.</p>
기대효과	<p>◎ 부족한 현장인력 대체효과</p> <p>접근성이 어려운 산간벽지 및 해상 등 기상이변에 취약지역에 대한 현장인력의 부족함을 대체하기 위한 지역민 참여 정책으로 안전관리와</p>

지역민 자율적 참여 시스템의 확산이 가능합니다.

◎ 신속한 정보제공

현장중심 영상 및 사진을 통한 신속한 One Stop 제공서비스로서 기상청 등 관련기관의 선제적 대응을 통하여 자연재해 및 기상이변으로부터 지역민 보호가 가능합니다.

◎ 지역민 동기부여

산간벽지와 위험지역 및 기상이변과 자연재해 취약지역 주민으로서 직접 참여를 통한 자연재해 예방과 복구 등 안전관리를 수행하고 주관기관으로부터 동기부여 혜택을 동시에 받음으로서 자율적 참여확산 기여

◎ 기상이변과 더불어 자연재해 및 산림위험 등 통합적 안전관리에 대하여 동시정보 제공을 병행함으로서 자연재해 및 위험요인에 대한 통합적 선제대응 역량 강화