

‘국민체감 정책 구현’을 위한 기상서비스 혁신 아이디어 공모 제안서

제안명	전 세계 기상 관측 확대를 통한 기상 데이터 수집 및 활용
제안배경	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전 세계적인 이상기후 발생에 따라 전 산업분야에 영향을 미치고 있음 (식량 부족, 가뭄에 따른 반도체 생산 중지 등,) ○ 우리나라 뿐만 아니라 전 세계 기상을 실시간으로 파악하고 이에 대해 우리나라 국민, 기업에게 피해가 갈 부분에 대한 사전 대응 필요
개선사항	<p>I. 전 세계 기상 관측 확대를 통한 기상 데이터 수집 및 활용</p> <p>1. 전 세계적으로 이상기후에 따른 다양한 피해가 관측되고 있음에 따라 우리나라 뿐만아니라 전 세계 기상 관측 확대 필요</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 전 세계 직접 기상관측이 어려울 경우 타 국가 기상청과의 업무협의를 통해 기상 정보를 공유 받아 우리나라에 미칠 영향에 대한 연구 필요 <ul style="list-style-type: none"> - 기상정보를 DB화 한 후 직접 연구가 어려울 경우 산업통상자원부, 농림축산식품부, 식품의약품안전처 등 협조를 통한 공동 연구 진행 가능 - 전 세계 기상정보를 활용하여 우리나라의 경제, 산업, 식량 등 영향을 미칠 수 있는 분야를 연구 하여 사전 대응을 할 경우 금액으로 환산이 안될 큰 파급효과를 가질 수 있다고 생각됨
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전 세계 기상정보 확보를 통한 우리나라 미칠영향 분석 후 사전 대응 가능 ○ 기상 데이터베이스를 활용한 우리나라 전 분야에 영향을 미침으로써 혁신적인 기상서비스 확대 가능