

# ‘국민체감 정책 구현’ 을 위한 기상서비스 혁신 아이디어 공모 제안서

제 안 명	기상 기후테크 기업(스타트업)을 위한 ESG컨설팅 지원제안
제안배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최근 기후변화에 대한 문제가 심화됨에 따라 세계적으로 지속가능경영에 대한 관심증가</li> <li>○ 국내의 경우 2030년부터 지속가능경영보고서와 같은 ESG경영지표에 대한 공시 의무화를 주식 상장사를 대상으로 확대하는 중</li> <li>○ 산업전반적으로 중소기업, 스타트업에 투자하는 투자자들 또한 ESG 경영을 투자지표로 활용하는 등 투자업계에서도 ESG가 대두됨.</li> <li>○ 하지만 기후, 기상테크 기반의 기업들의 ESG경영 부재 및 인식저하 문제가 지속됨에 따라 기상, 기후 산업의 성장둔화요소로 작용가능.</li> <li>○ 이에 해당 문제를 해결하고 기상,기후 테크기반 중소기업 및 스타트업을 위한 기상, 기후 ESG지표 개선 및 컨설팅을 통한 지원방안 제공 제안을 통한 ESG경영 촉진지원 목표</li> </ul>
개선사항	<p><b>I. 문제 현황</b></p> <p><b>1. 기상•기후테크의 ESG 인식부재</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인식수준 <div> <p>- 현재 기상, 기후테크 기반의 기업의 경우 중소벤처기업진흥공단의 조사에 따르면 ESG경영에 대한 인식수준이 82%가 ‘모른다’ 라고 답하였으며 ESG최전선의 역할을 수행하는 기상•기후기반의 테크 기업들의 ESG문제 인식과 경영문제 인식수준이 매우 낮은상태임.</p> </div> </li> <li>○ 필요성 인식 <div> <p>- 기상•기후테크 기반의 기상기업의 경우 ESG경영에 대한 인식수준은 매우 낮은 수준이며 필요성에 대해서도 38%만이 ‘필요하다’ 라고 답하고 있음. 즉, ESG경영의 필요성에 대해서도 낮은 인지수준을 지니고 있는 상황임.</p> <p>- 또한, 많은 기업들이 ESG전담조직 및 인력계획을 추진중에 있으나 기상•기후 기업의 경우 2%가량만이 ESG인력계획을 수립중 에 있다고 밝힘</p> <p>- 이에 본 제안자는 본 아이디어 제안을 통해 ESG최전선의 역할을 수행하는 기상•기후 테크기업의 ESG경영 참여촉진을 목표로 본아이디어를 기획함.</p> </div> </li> </ul>

## 개선사항

### 2. 아이디어 제안

#### 1. 아이디어 내용

##### ○ 제안 목표

- 본 제안의 주된 목표는 기상기후 테크 중소기업 및 스타트업의 ESG참여를 촉진하기 위함이며 본 제안내용을 기반으로 해당 기업들에게 ESG참여 혜택을 제공하기 위함입니다.

##### ○ 내용 설명

#### - 1. 기상기후 ESG가산점 제도 제작

==> 기상기후 테크기반의 기업의 경우 E(환경),S(사회),G(지배구조) 중 E와 S에 특화되는 기업이 대다수이며 이에 따라 ESG 중 ES지표를 중심으로 다음과 같이 기상기후 지표를 제작함.

##### [기상기후 ESG가산점 제도]

1. 해당 기업의 사업서비스 및 제품을 사용전후 대비 탄소배출 감소량을 kg단위 측정하여 일정kg그램당 지표값 1점
2. 날씨경영 활용을 통한 전력소비절감 및 탄소배출 감소량 kg단위 측정하여 일정kg그램당 지표값 가산 1점
3. 기상기후 기반 사회적기업의 경우 S지표값에 대한 측정값 가산 1점

- 2. 위 3가지 지표를 기존 ESG지표값에 추가 제공하여 ESG 지표값 + 기상기후 ESG지표를 기상기후 테크기반 기업에게 접목하여 기상산업기술원의 인증가산점 제도를 실시함.

##### ○ 내용 설명

#### - 3. 이후 ESG인력 컨설팅 지원제도 신설

==> 한국기상산업기술원내 ESG인력을 기상기후 테크기반의 중소기업 및 스타트업에게 컨설팅 파견하여 해당 지표값 현황 측정 , ESG교육 , ESG 점수 컨설팅 정보제공

- 4. 이를통해 1년간의 지원과정을 거쳐 기상기후 ESG가이드라인 구성 및 교육기회를 통한 인식재고 증진 목표
- 5. 이후 ESG점수 및 기상기후ESG 가산점수 합산을 통한 기상기후산업육성자금 기반의 금융지원 및 기상기업성장지원센터 입주우선권 등 ESG실현화 스타트업 및 중소기업 대상 성장지원 패키지 제공

해당 과정을 통해 기상기후ESG 가산점제도를 신설하여 기상기후 기반의 중소기업 및 스타업을 대상으로 기존ESG지표 외 추가적인 기상기후ESG가산점 제도를 통한 성장지원패키지 우선권 부여를 통해 ESG참여 촉진에 기여하고 ESG컨설팅 인력파견 및 교육지원을 통한 기상기후 기업의 ESG참여 기회제공이 가능함.

기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기상기후 기업의 ESG참여 촉진에 기여함.</li> <li>○ 기상기후 기업을 대상으로 기존 ESG판단 지표와 기상산업기술원 인증 기상기후ESG 가산점 제도를 통해 기상산업만의 신규 ESG가이드라인 구성을 통한 기상기후 기업들의 ESG가이드라인 참고기능 제공</li> <li>○ 기상기후 기업의 투자자 유치시 해당 가산점 제도를 통한 지표 리포트를 기반으로 IR자료 구성가능</li> <li>○ 기상기후ESG가산점제도를 통한 금융지원 및 사무공간 입주 지원 등 직접적혜택을 제공하는 ESG 성장지원패키지를 통한 중소기업 및 스타트업의 ESG활동 참여 촉진가능</li> </ul>
------	--