

신성대학교 주관 당진·서산시 산업체를 위한 「ESG 플랫폼 및 모바일 앱 지원 설명회」 계획(안)

[작성 : 2024.12.27.(금), 혁신지원사업단(II유형) 윤현]

I 개요

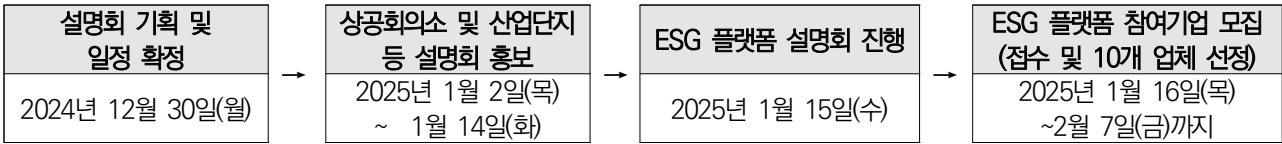
1. 행사명 : 당진·서산시 산업체 ESG 플랫폼 및 모바일 앱 지원 설명회
2. 추진 배경 및 목적
 - 가. 추진 배경
 - ESG[환경(Environment), 사회(Social), 지배구조(Governance)] 지속 가능한 경영의 중요성이 증가함에 따라 중소기업의 경쟁력 강화를 위한 체계적 지원 필요
 - 지역 맞춤형 ESG 자가진단 및 개선 방안을 제공하여 당진시·서산시 중소기업의 지속가능 경영 지원
 - 나. 목적
 - ESG 플랫폼 및 모바일 앱의 기능과 활용 방안을 소개하고, 참여 기업 모집을 통해 중소기업의 ESG 경영 도입을 지원
 - 다. 행사 일시 및 장소
 - 일시 : 2025년 1월 21일(화) 오후 3시 ~ 4시 ※ 일정은 변경될 수 있음
 - 장소 : 신성대학교 대학 본관 2층 거버넌스 회의실 ※ 장소는 변경될 수 있음
 - 라. 참석 대상 : 당진·서산시 소재 산업체 대표 및 실무자

II 주요 내용

1. 설명회 주요 프로그램
 - 가. ESG 경영의 필요성과 트렌드 소개 : ESG 경영 도입의 중요성과 사례 발표
 - 나. ESG 플랫폼 및 모바일 앱 시연
 - ESG 자가진단, 평가, 에너지 효율 관리, 탄소 배출량 확인 기능 소개
 - 다. 참여 기업 모집 및 선정 기업 혜택 안내
 - [무료 컨설팅을 통한 ESG 인증 준비 및 맞춤형 경영보고서 제공](#)
 - [에너지 효율 개선을 통한 비용 절감 가능성 안내](#)
 - 라. 기타 / Q&A : 기업의 궁금증 해결 및 협력 방안 논의
2. 웹/앱 통합형 클라우드 기반 플랫폼을 통해 제공되는 주요 기능
ESG 자가진단 및 평가, 기업별 에너지 사용량 분석, 지역 탄소 배출량 정보 확인

III 추진 절차

1. 추진절차 요약



2. 상세 절차

가. 설명회 기획 단계

- 관련 내부 회의 및 관계자 협의 진행, 설명회 자료 준비
- ESG 플랫폼 소개 자료, 시연 화면, 참여 기업 모집 안내문 등 제작, 홍보 인쇄물 준비

나. 설명회 홍보 및 모집 단계

- 당진시·서산시 상공회의소 및 지역 산업 단체 협조 요청
- 신성대학교 홈페이지, SNS, 지역 언론 등을 활용한 홍보
- 상공회의소 및 지역 기업 네트워크를 통한 설명회 초청장 발송
- 참여 기업 모집, 문의 대응 및 접수 관리

다. 설명회 개최 및 진행 단계

- 행사 진행 준비, 설명회 현장 장비 점검(프로젝터, 마이크, PC 등), 설명회 진행

라. ESG 플랫폼 참여 기업 선정 및 서비스 제공 단계

- 지역 내 산업체 중 ESG 플랫폼도입 의지가 강한 산업체 우선 선정.
- 기업 규모, 업종, 필요성 등을 고려한 심사 기준 마련, 산업체 심사 및 최종 선정
- 선정 결과 개별 통보 및 협약 체결.
 - ESG 플랫폼 서비스 제공, 플랫폼 사용 교육 진행(오리엔테이션)
 - 맞춤형 컨설팅 및 경영보고서 제작, 지속적 피드백 수집 및 개선 서비스 제공(1년 무상)

마. 사후 관리 단계

- 성과 분석 및 보고, 참여 기업의 ESG 개선 효과 및 플랫폼 활용도 분석.
- 설명회 및 사업 성과를 정리한 결과 보고서 작성, 후속 지원 방안 마련
- 추가 기업 모집 방안 논의, 산학협력 확대 및 장기적 ESG 플랫폼 운영 전략 수립.

IV 기대 효과

1. 산업체 ESG 역량 강화 : ESG 플랫폼 도입을 통해 기업의 지속가능 경영 기반 마련
2. 산학협력 증진 : 신성대학교와 지역 기업 간 협력을 통해 ESG 생태계 조성
3. 지역사회 환경 개선 : 에너지 효율과 탄소 배출 관리로 지역 환경 개선

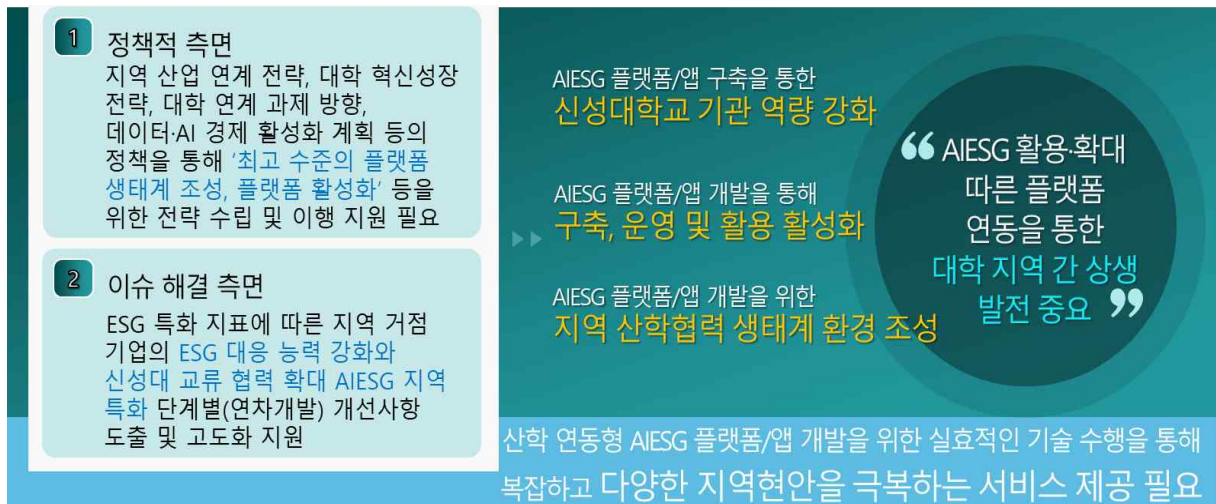
V 협조 요청 사항

1. 당진·서산시 상공회의소 및 지역 산업단체 등 협조 요청

- 지역 내 산업체 대상 설명회 홍보 자료 배포, ESG 플랫폼에 관심 있는 기업 추천

□ 목적 및 필요성

- (추진 배경 및 목적) 산학 연동형 AIESG 플랫폼/앱 개발을 위한 실효적인 기술 수행으로, 지역 산업 특화형 시스템 구축을 통해 복잡하고 다양한 지역 현안을 극복하는 서비스 제공을 목적으로 함



[그림 1] 추진 배경 및 목적

- (필요성) 지역민과 기업들의 경쟁력 강화와 급증하는 ESG 적용 필요성에 대한 국내외 확산을 해결하고, 지역민들의 탄소 배출에 대한 요구사항 만족을 위한 방안 필요

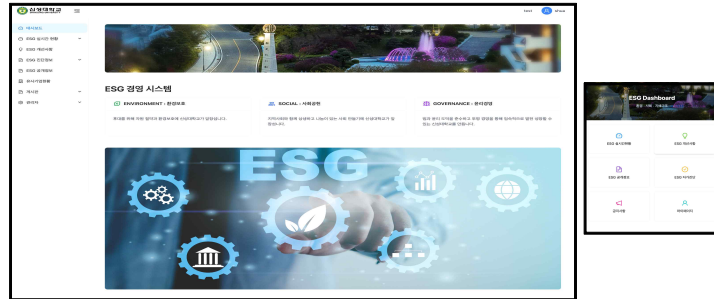
□ 개발 내용



[그림 2] 개발 내용

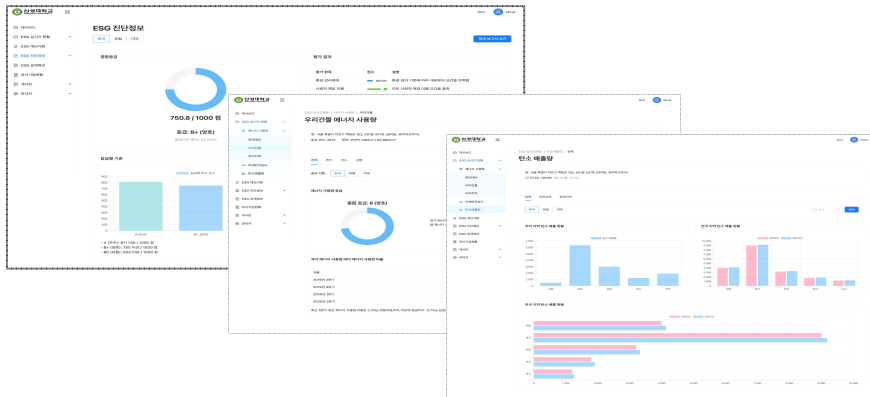
- 무료 서비스 10개 기업을 선정 후 ESG평가 항목 적용과 가중치 적용

- (기능 목표) 설계된 기능 메뉴와 항목을 바탕으로 웹/앱 통합형 클라우드 기반 플랫폼 구현



[그림 3] 메인화면 (좌 : PC용 우: 모바일용)

- (구현 목표) ESG 자가진단, 평가, 자사 에너지 효율, 주변 지역 탄소 배출량 등에 대한 기본적인 환경 요소들의 정보를 확인



[그림 4] AIESG 플랫폼 일부 기능 화면
(진단정보/우리건물 에너지 사용량/지역탄소 배출량 예시)

□ 요청 사항 및 참여 기업 혜택

- (ESG 특성 고려사항) ESG 특성상 서비스별 평가 지표와 가중치가 상이하므로 정성적 판단을 최소화하기 위해, 시범 특화 서비스 선정 후 추가 개선 방향으로 고도화 협업 개발 진행 요청
- (ESG 참여기업 혜택) ESG 플랫폼 가입 및 선정 **10개 기업은 전액 무료로 컨설팅 및 경영보고서 제작과 1년간 개선 서비스 지원**