한국에너지공단 지정 **K-RE100 컨설팅데스크**

그린에너지 지원센터

대한상공회의소 **한국에너지공단** 기후변화센터 CLIMATECHANGECENTER

RE100 개요

RE 100 기업(법인)이 자발적으로 2050년까지 소비전력의 100%를 재생에너지로 사용하겠다고 선언하는 글로벌 캠페인

- ✓ 주 관 : 국제 비영리단체인 The Climate Group과 CDP 위원회
- ✓ 재생에너지원 : 태양광 / 태양열, 풍력, 수력, 해양에너지, 지열에너지, 바이오매스
- ✓ 참여절차

RE100 참여의사 전달	→	자격검토·승인	→	이행 및 실적보고	→	이행현황 발표
기업 → Climate Group		Climate Group → 기업		기업 → CDP		CDP

K-RE100 우리 기업의 글로벌 RE100 참여를 지원하기 위해 우리 현실에 맞게 도입한 제도

- ✓ 주 관 : 한국에너지공단
- ✓ 참여절차

K-RE100 시스템등록	→	재생에너지 사용	→	사용실적 제출	→	사용확인서 발행	→	RE100, CSR 등 활용
기업·단체 → 에공단		기업·단체		기업·단체 → 에공단		에공단 → 기업·단체		기업·단체

RE100 참여현황

- ✓ 2023.2 현재 글로벌 RE100에는 구글·애플·BMW 등 398개 이상 기업 참여 중
- ✓ 한국형 RE100에는 SKT, LG화학, 네이버, 아모레퍼시픽 등 약 243개의 기업이 참여 중

글로벌 기업 동향

- 애플, 2030년까지 국내·외 납품사에 탄소중립(RE100) 실천 요구
- BMW, 배터리 셀 공급사에 RE100 이행요구
- 국내 제조분야 대기업 10곳중 3곳은 재생에너지 사용요구 경험

참여기업 및 발전량 추이

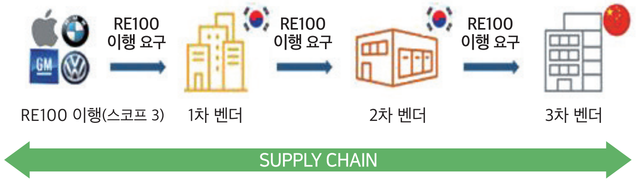
기업수		발전량	
\`18	115개	\`17	72TWh
\`20	264개	\`19	113TWh
\`22	379개	\`22	340TWh

참여 필요성

- ✓ RE100은 자발적 캠페인이나 ESG 경영, 고객사 요구 등으로 국제 무역의 필수규범으로 부각

탄소중립 참여 · ESG 경영 이행 · 재생에너지 사용 인증 · 탄소국경세 선제대응 · 무역 장벽 제거 · 기업 이미지 상승 (신용등급) · 그린펀드 투자유치

- ✓ 온실가스 배출공시를 자가배출뿐 아니라 공급망 전체로 확대하는 Scope3 시행에 따라 중견·중소기업도 영향권



이행수단

* 기업이 자신의 여건을 고려해 자율선택 가능

녹색프리미엄	한전의 녹색프리미엄 경매에 참여하여 재생에너지 전기 구매
REC 구매	에너지공단 거래플랫폼과 장외거래 통해 재생에너지 공급인증서(REC) 구매
제3자 PPA	한전 중개로 재생에너지 발전사업자와 전력구매계약(PPA) 체결
직접 PPA	한전을 통하지 않고 기업이 재생에너지 발전사업자와 직접 계약체결
자가 발전	기업 등 전기소비자가 재생에너지 설비를 직접 설치하고 생산된 전력 사용

※ 지분투자도 가능 : 지분을 투자하여 REC 또는 PPA계약을 맺는 방식

RE100 관심기업 지원사업

"RE100 이행 관련
참여준비부터 전략수립 등
전과정을 지원"

무료 컨설팅 및 교육

- RE100 이행관련 기업상담 및 행정 지원
- 맞춤형 교육 및 이행전략 제시(중소·중견사)

재생에너지 수요기업과 공급기원 매칭 지원

- 관련기업 Pool 소개 및 컨택포인트 안내
- PPA·REC 등 계약체결 지원 및 매칭 FAQ

그린에너지 지원센터

정보제공 및 기업의견 대변

- 협의체 운영을 통한 기업 의견 종합개진
- RE100 관련 정책이슈 파악 및 시사점 분석 제공

RE100 이행 관련 지원프로그램 운영

- PPA 망사용료 지원대상 모집·선정·관리
- 기업애로 상담 및 지원프로그램 개선

프로그램 특장점

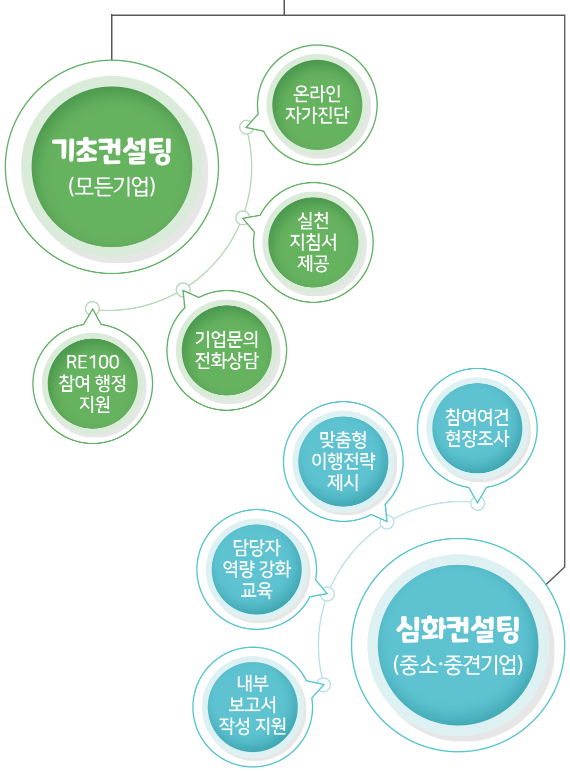
- ✓ 온라인 진단부터 현장실사·전략컨설팅까지 맞춤형 서비스
- ✓ 컨설팅은 물론 발전사 매칭, PPA망 사용료보조 등 통합지원
- ✓ 대·중소기업 모두 지원, 전국상의 네트워크기반 편리한 접근성
- ✓ 기업부담없이 외부 전문기관을 활용한 양질의 서비스 제공

문의처 **그린에너지지원센터 콜센터** ☎ 02-6050-7111
이메일 ✉ greenenergy@korcham.net

컨설팅 프로그램

기업현실을 고려한 현장 맞춤형컨설팅 제공(**비용부담 없음**)

컨설팅 신청
(콜센터 02-6050-7111)



기초컨설팅
(모든기업)

온라인 자가진단

실천 지침서 제공

기업문의 전화상담

RE100 참여 행정 지원

심화컨설팅
(중소·중견기업)

참여여건 현장조사

맞춤형 이행전략 제시

담당자 역량 강화 교육

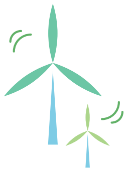
내부 보고서 작성 지원

< 기대효과 >

1 ESG 경쟁력 강화

2 RE100 참여 활성화

3 온실가스 감축실적 인정



문의처 **그린에너지지원센터 콜센터** ☎ 02-6050-7111
이메일 ✉ greenenergy@korcham.net

PPA 송·배전망 이용요금 지원사업

※ 그린에너지지원센터가 대한전기협회에 위탁하여 운영

사업개요

직접 PPA 또는 제3자 PPA(Power Purchase Agreement) 계약을 체결한 기업이 한국전력공사에 납부한 송·배전망 이용요금을 지원하여 자발적인 재생에너지 이용을 촉진

지원대상

직접 PPA 또는 제3자 PPA 계약을 체결한 중소·중견기업
(K-RE100 참여기업)

지원내용

신청한 1년간의 망 이용요금 전액을 지원

＊망 이용요금만 지원하며, 이외의 재생에너지 사용요금 등은 지원하지 않음

신청기간

2024년 1월 8일까지 수시 접수

＊선착순으로 접수, 예산소진시 조기 종료

지원절차

PPA 계약체결	지원사업 신청	서류 검토 및 승인	지원금 청구	지원금 지급
기업↔발전사 기업↔한전	기업→ 전기협회	전기협회	기업→ 전기협회	전기협회→ 기업

신청방법

- **접수방법** : 방문접수
- **접 수 처** : 서울시 송파구 중대로 113, 대한전기협회 14층
- **담 당 자** : 류기환 차장(☎ 02-2223-3692, ✉ ryukea@kea.kr)

＊접수前, 지원사업 예산잔액 확인 및 접수일정 등을 담당자와 사전협의 필수

문의처 **그린에너지지원센터 콜센터** ☎ 02-6050-7111
이메일 ✉ greenenergy@korcham.net