

RE100 이행 및 LCA(전과정평가) 컨설팅 수요기업 모집 공고

한국산업단지공단에서는 글로벌 기후변화 대응과 탄소 중립시대를 맞아 신재생에너지 활용, 에너지 효율 향상 등 탄소 배출 저감에 관심있는 대불 국가산업단지 입주기업 대상으로 RE100 이행 및 LCA(전과정 평가) 컨설팅을 지원하고자 다음과 같이 공고하오니, 사업 참여를 희망하는 입주기업은 안내에 따라 신청하시기 바랍니다.

2025년 6월 16일

한국산업단지공단 이사장

1 사업개요

- 사업명: 「전남대불 스마트 그린산업단지 에너지 자급자족 인프라 구축 및 운영사업」 (탄소저감 지원 분야)
- 사업목적: 산업단지 탄소 배출 저감 실현 등 저탄소 그린산업단지 전환을 위해 입주기업에 대한 RE100 이행 및 탄소 저감 인증 지원체계 구축으로 에너지 자급자족 실증단지 구현
- 사업기간: 협약 체결일 ~ 2027. 12. 31.까지 ※사업 진행상황에 따라 변동 가능
- 신청대상: 대불 국가산업단지 입주기업으로 신청자격을 충족하는 기업
- 사업량: RE100 이행 3개사, CLA(전과정평가) 2개사 ※중복신청 가능
- 사업내용: RE100 이행 및 LCA(전과정 평가) 지원

- ▶ RE100(Renewable Energy 100): 기업이 생산에 필요한 전력의 100%를 재생에너지로 사용하겠다는 자발적인 글로벌 신재생에너지 캠페인
- ▶ LCA(Life Cycle Assessment): 제품 생산부터 사용, 폐기에 이르는 모든 과정에서 발생하는 자원의 소비와 오염물질 배출을 모두 합산하여 외부환경에 미치는 영향을 정량적으로 평가하는 방법

□ 필요성

- 대불산단은 철강(조선) 관련 입주기업이 대부분을 차지하고 있어 국제적으로 대두되고 있는 탄소국경조정제(CBAM)에 직접적으로 노출되어 있음
- 주로 국내 대기업 수준에서 요구되던 RE100 이행 요구가 해당 대기업의 제조 체인에 속해 있는 중소·중견기업까지도 요구
- 국내 중소·중견기업의 경우, RE100 선언 이후 실질적인 대응방안 및 관련 업무담당자가 부족한 관계로 이행전략을 수립하지 못해 어려움을 겪고 있음

2 신청자격 및 사업내용

- 신청자격: 에너지 효율화 진단·컨설팅 및 RE100 캠페인 참여를 희망하는 대불 국가산업단지 내 중소* 및 중견** 기업

* 「중소기업기본법」 제2조(중소기업자의 범위) 및 같은 법 시행령 제3조(중소기업의 범위)에 따른 기업

** 「중견기업 성장 촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제2조(정의) 제1호의 기업

□ 사업내용

① RE100 이행

○ 사업대상: 3개사

○ 사업내용

- RE100 기업 역량 강화 교육 지원

- 전력사용 현황 분석을 통한 온실가스 감축량 평가 및 맞춤형 RE100 이행방안 지원(중장기 로드맵 수립)

- K-RE100 이행을 위한 업무전반 지원 및 이행 보고서 발행 등

○ 컨설팅 비용: 부담비용 없음

② LCA(전과정 평가)

○ 사업대상: 2개사

○ 사업내용

- 제품 환경영향정보, 기여도 기준 물질 등 주요 이슈 교육 지원
- LCI DB(전과정목록 데이터베이스) 매칭 및 영향평가 결과 도출
- 생산제품 LCA(전과정 평가) 검증 보고서 발행 등

○ 컨설팅 비용: 부담비용 없음

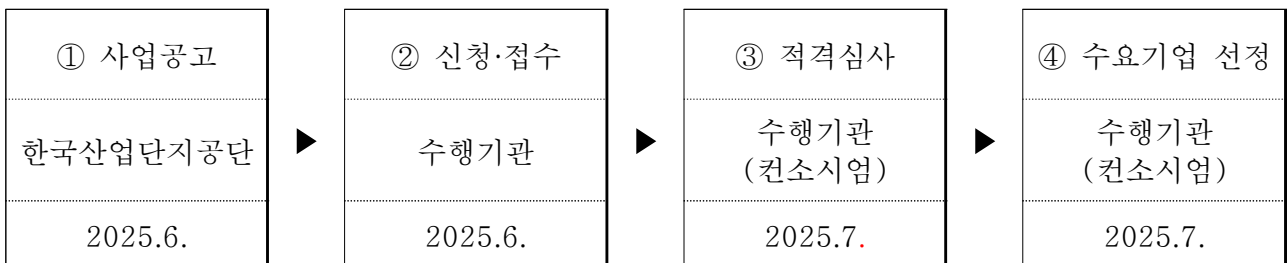
< 전과정 평가 수행 개요도 >



※ 세부 지원내용은 수행기관과 선정 수요기업 협의에 따라 변동 가능

3 사업절차 및 선정방법

□ 신청 및 지원절차



※ 상기 일정은 사업 진행 상황에 따라 변동 가능하며, 변동 시 재공지 또는 개별 안내 예정

수요기업 선정 방식

- 대불국가산업단지 입주기업 대상으로 참여 신청·접수
- 수요기업 신청 자격 확인 및 적격심사를 통해 최종 선정

공 고: 한국산업단지공단 홈페이지 공지사항(www.kicox.or.kr)

4 신청방법 및 제출서류

신청기간: 공고일 ~ 2025년 6월 30일(월) 까지

제출서류

| 구분 | 서류명 | 양식 | 부수 | 비고 |
|-------|-----------------------|-----|----|----|
| RE100 | 사업참여신청서 | 양식1 | 1 | |
| LCA | 사업참여신청서 | 양식2 | 1 | |
| 공통 | 사업장 정보 수집·이용·제공동의서 | 양식3 | 1 | |
| | 기업정보 수집·이용·제3자 제공동의서 | 양식4 | 1 | |
| | 대불 국가산업단지 입주기업 확인서 | | 1 | |
| | 중소기업확인서(중소기업 현황정보시스템) | | 1 | |
| | 공장등록증명서(팩토리온) | | 1 | |
| | 사업자등록증 | | 1 | |
| | 국세 완납증명서 | | 1 | |
| | 지방세 완납증명서 | | 1 | |
| | 4대보험 가입 증명서 | | 1 | |

제출방법: 이메일 접수

- 신청양식은 공고문 등록 홈페이지(www.kicox.or.kr)에서 다운로드
- 제출서류 일체를 서류별로 스캔하여 이메일로 수행기관에 제출하여야 하며 제출서류는 반환하지 않음

5

접수 및 문의처

| 구 분 | 사업수행기관 | | |
|------------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| | 회사명 | 연락처 | E-mail |
| RE100 이행 LCA(전과정평가) | (재)한국화학융합 시험연구원(KTR) | (031)679-9551 (031)679-9554 | shseo@ktr.or.kr chojh@ktr.or.kr |

6

유의사항

- 수요기업 모집계획은 사업 진행 상황에 따라 변경될 수 있으며 변경사항은 홈페이지 재공지 또는 개별안내 예정입니다.
- 적정성 확인 등 필요 시 추가자료 요청이 있을 수 있으며 신청자는 이에 성실히 응해야 하고, 지속적으로 불응할 경우 선정에서 제외될 수 있습니다.
- 제출서류 허위 기재, 기재 착오, 누락, 구비서류 미제출, 연락 불능 등으로 인한 불이익은 일체 신청자에게 있습니다.
- 평가 결과 세부내용은 공개하지 않으며, 결과에 대해 이의를 제기할 수 없습니다.

- 붙임 1. RE100 사업 참여 신청서 1부
2. LCA(전과정 평가) 사업 참여 신청서 1부
3. 사업장 정보 수집·이용·제공 동의서 1부
4. 기업정보 수집·이용·제3자 제공 동의서 1부