

[별첨1]

- 자원생산성 기반구축사업(산업계 자원효율 혁신지원) -
2023년도 자원효율관리 수요기업 모집

- '23.2 한국생산기술연구원 순환경제실 -

1. 개요

- (목적) 한국생산기술연구원이 개발한 통합관리기법* 적용을 통해 중소·중견기업의 생산공정 진단 및 개선에 따른 기업 경쟁력 제고
 - * 자원효율관리시스템(REMS, Resource Efficiency Management System) : 기업 생산 전 과정에서 체계적 자원관리를 지원하는 중소기업 맞춤형 관리기법
- (내용) MFCA* 방법론**을 활용하여 기업의 제조 전과정에 대한 자원 투입·배출 흐름 분석, 개선 솔루션 도출 및 이행계획 수립·제공
 - * Material Flow Cost Accounting : 제조 공정에서의 물질(원재료와 에너지)의 흐름(flow)을 물량과 비용으로 측정해 공정별 폐기물과 불량률의 원가를 계산하는 기법
 - ** ISO 14051에 기술적 근간을 갖고 수행절차가 표준화되어 있으며, 일본 및 독일 등에서 기업의 자원관리 진단기법으로 널리 활용
- (대상) 자원다소비업종* 내 중소 제조기업 중 국가지원으로 자원관리 컨설팅을 제공받고자 하는 기업**
 - * 자원순환기본법 시행규칙 [별표1의2] 자원순환성과관리 대상 업종(18개 분야) 위주
 - ** 효율적인 자원관리(원료자원 사용 및 폐기물 발생저감 공정 Loss 및 부산물 재이용) 필요 기업

<자원순환 성과관리 대상 사업자의 업종>

1. 업종 : 「통계법」 제22조에 따른 한국표준산업분류의 중분류 업종 중 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 업종

- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| 가. 식료품 제조업 | 카. 금속가공제품 제조업(기계 및 가구 제외) |
| 나. 음료 제조업 | 타. 기타 기계 및 장비 제조업 |
| 다. 섬유제품 제조업(의복 제외) | 파. 전기장비 제조업 |
| 라. 의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업 | 하. 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업 |
| 마. 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업 | 거. 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업 |
| 바. 화학물질 및 화학제품 제조업(의약품 제외) | 너. 자동차 및 트레일러 제조업 |
| 사. 의료용 물질 및 의약품 제조업 | 더. 기타 운송장비 제조업 |
| 아. 고무제품 및 플라스틱제품 제조업 | 러. 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업 |
| 자. 비금속 광물제품 제조업 | |
| 차. 1차 금속 제조업 | |

- (지원자격) 자원다소비 업종 내 중소 제조기업으로 중소기업기본법 제2조에 따른 중소기업 범위 대상 기업

○ 자원효율관리 수요기업 혜택

- 국가지원에 의한 생산공정 진단분석 및 개선점 도출
- 진단결과를 이용한 정부 및 지자체 관련 지원사업 제출서류 작성 지원과 관련 지원사업 연계 지원
- 지자체 운영 중소기업 지원자금 신청 시 우대금리 적용(부산시)

2. 지원내용

- (지원기간) 선정 후 ~ 2023. 11. 30(약 9개월)
- (지원내용) 자원관리 수요기업 현황 진단 및 기업 요구사항을 기반으로 전문기업* 주도 공정진단 및 컨설팅 지원(무료)
- * 한국생산기술연구원 「자원효율관리 검증제도」를 통해 자원관리 전문기업으로 지정받은 업체
- 진행 일정(안)



* 사업 진행 상황에 따라 달라질 수 있음.

3. 신청방법 및 서류제출

- (신청방법) 제출서류 구비 후, 담당자 이메일로 제출(ljkim@kncpc.re.kr)
- (제출서류) ①23년도 자원효율관리 지원사업 수요기업 참가신청서 [별첨2], ②체크리스트 [별첨3], ③기업소개 자료, ④재무제표
- (신청 마감일) 2023년 3월 10일(금)까지
- (결과 통보) 제출서류 평가 후 [별첨4], 신청 수요기업에게 개별 통지(3월말 중)

4. 문의처

- 한국생산기술연구원 순환경제실 김령주 연구원(02-2183-1521)