대전테크노파크 공고 제2026-01-0130호

2026년 대전 에너지 자급자족형 인프라 구축 및 운영사업

에너지효율 컨설팅 지원기업 모집공고

대전테크노파크에서는 대전 산업단지 입주기업의 에너지 이용 효율 향상과 전력사용량 절감을 위해 「에너지효율 컨설팅 지원사업」 참여기업을 다음과 같이 모집하오니, 관심 있는 기업의 많은 신청 바랍니다.

2026년 11월 17일

대전테크노파크 원장

1 사업 개요

□ **사 업 명**: 대전 에너지 자급자족 인프라 구축 및 운영사업

□ **사업목적**: 산업단지 입주기업의 에너지 사용현황 및 주요 설비의 효율 분석을 통해 기업별 에너지 절감방안 도출 및 고효율 설비 교체 연계 기반 마련

□ **지원대상**: 대전 제1·2일반산업단지 내 사업장을 보유하고 가동 중인 중소·중견기업

□ **지원규모**: 6개사 내외

□ **지원기간**: 선정 통보일로부터 ~ 2027. 2. 28.까지

※ 기업별 현장진단 일정은 선정 후 협의하며, 세부 일정은 사업 추진상황에 따라 변경될 수 있음

2 지원 내용

□ **지원방식**

○ 대전테크노파크가 연계한 전문 수행기관이 선정기업을 방문하여 기업별 맞춤형 에너지효율 컨설팅 수행

○ 기업에 현금을 지급하는 방식이 아닌 컨설팅 서비스 제공 방식으로 지원

□ 세부 지원내용

구 분	지원 내용
에너지 사용현황 분석	◦ 전력사용량·전기요금·최대수요전력 및 주요 설비의 가동현황 분석
주요 설비 현장진단	◦ 주요 에너지 사용설비의 운전상태, 노후도 및 효율 개선 필요사항 조사
에너지 절감방안 도출	◦ 설비 운전조건 개선, 운영방식 조정 및 고효율 설비교체 등 기업별 개선방안 제시
설비교체 타당성 검토	◦ 교체 필요설비에 대한 예상 전력절감량·피크감축량·투자비 및 투자회수기간 검토
결과보고서 제공	◦ 기업별 진단 결과 및 에너지효율 개선방안을 포함한 컨설팅 결과보고서 제공
RE100 컨설팅 (추가지원)	◦ 에너지효율 컨설팅 선정기업 중 참여를 희망하고 RE100 지원요건을 충족하는 기업에 한국에너지기술연구원이 RE100 컨설팅 제공

※ 진단대상 설비와 계측범위는 기업의 보유설비, 운전조건 및 현장 여건을 고려하여 협의함

※ 공기압축기, 냉동기, 펌프, 송풍기, 변압기, 전동기 등 주요 에너지 사용설비를 중심으로 진단하며, 기업별 현황에 따라 대상설비가 달라질 수 있음

□ 고효율 설비교체 지원 연계

○ 본 사업의 에너지효율 컨설팅을 완료한 기업은 향후 고효율 설비교체 지원기업 선정 시 우선 검토함

○ 지원기업은 별도 모집공고 및 선정평가를 통해 선정하며, 신청대상은 컨설팅 완료기업으로 한정하지 않음

○ 후속 고효율 설비교체 지원 주요 기준은 다음과 같음

구 분	지원 내용
지원대상	◦ 2020. 12. 31. 이전에 제조된 노후설비를 보유한 스마트그린산업단지 내 중소·중견기업 사업장
지원품목	◦ 한국에너지공단의 「에너지효율시장 조성사업 지정설비」 중 전력수요 절감이 예상되는 산업용 설비·시스템 1종 이상
교체설비 요건	◦ 교체 후 설비는 기존 설비와 유사한 기능 및 출력 성능을 갖추어야 함
절감요건	◦ 사업장별 신청 설비 전체의 교체에 따른 예상 피크전력 감축량이 5kW 이상이고, 예상 전기요금 절감액을 기준으로 산정한 투자회수기간이 3년 이상인 사업
기업 자부담	◦ 설비교체 사업비의 30% 이상

※ 향후 고효율 설비교체 지원을 희망하는 기업은 위 「고효율 설비교체 지원 연계」의 노후설비 및 지원대상 품목 기준을 참고하여, **교체를 검토 중인 기존 설비를 컨설팅 신청서에 기재.** 교체 후보 설비의 지정품목 해당 여부, 피크감축 예상량 및 투자회수기간은 컨설팅 과정에서 검토함

※ 위 기준은 후속 설비교체 지원에 적용하며, 컨설팅 신청은 공고문의 신청자격에 따름

3 신청자격 및 지원 제외 대상

□ 신청자격

○ 공고일 현재 대전 제1·2일반산업단지 내 사업장을 보유하고 가동 중인 중소·중견기업

○ 에너지 사용현황 및 주요 설비에 대한 현장진단이 가능한 기업

○ 전력사용량, 전기요금, 설비현황 등 컨설팅에 필요한 자료 제출과 현장 조사에 협조할 수 있는 기업

□ 지원 제외대상

○ 사업 신청일 기준 아래 사유 중 하나에 해당하는 기업은 지원대상에서 제외함

1. 관리기관과 산업단지 입주계약을 체결하지 않은 경우
2. 정부 부처가 수행하는 사업에서 참여제한 중인 경우
3. 유사 지원사업과 중복지원 중이거나 지원 예정인 경우(고효율설비 기기 지원만 해당)
4. 기업의 부도, 휴·폐업인 경우
5. 최근 결산 재무제표상 자본총계가 0 이하인 기업(자본전액잠식)
6. 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우(단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외로 한다)
7. 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우(단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외로 한다)
8. 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우(단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 한다)
9. 기업신용평가등급 중 종합신용등급이 'B' 미만인 경우(기술신용평가기관(TCB)의 기술신용평가등급이 "B" 이상인 경우 또는 외국인투자촉진법에 따른 외국인투자기업 중 외국인투자비율이 50%이상이며, 기업설립일로부터 5년이 경과되지 않은 외국인투자기업인 경우, 또는 산업기술혁신사업 공통운영요령 제2조 제1항 제9의7호의 산업위기지역 소재 기업은 예외로 한다.)
   이때, 사업개시일로부터 접수마감일까지 3년 미만인 기업의 경우는 적용하지 아니한다.

○ 필수 제출서류를 제출하지 않거나 보완요청 기한 내 제출하지 않은 기업

○ 신청서 및 제출자료를 허위로 작성한 기업

○ 정상적인 사업장 운영 또는 현장진단이 어려운 기업

○ 동일 사업장·동일 진단범위에 대해 다른 지원사업으로 컨설팅을 지원받고 있거나 지원이 확정된 기업

※ 다른 지원사업에 참여 중인 경우 신청서에 사업명과 지원내용을 기재하여야 하며, 지원범위의 중복 여부를 검토하여 지원 가능 여부를 판단함

4 평가 및 추진절차

□ 추진절차

① 모집·접수	▶	② 자격검토
지원모집공고 신청서 및 증빙서류 접수		산업단지 입주·기업규모 확인 제출서류 및 지원요건 검토
대전TP / 신청기업		대전TP

▼

④ 현장 진단 및 컨설팅	◀	③ 기업선정
에너지 사용현황·주요설비 진단 기업별 에너지효율 개선방안 도출		지원 필요성·개선 가능성 평가 선정결과 통보 및 일정 협의
전문컨설팅기관 / 선정기업		대전TP, 평가위원회

▼

⑤ 기업별 진단결과보고서 제공	▶	⑥ 사후관리
절감효과·설비교체 타당성 검토 기업별 컨설팅 결과보고서 제공		개선방안 이행현황 확인 별도 설비교체공고·우선 검토
전문컨설팅기관→선정기업/대전TP		대전TP/ 선정기업

※ 필요시 현장확인 또는 추가자료 제출을 요청할 수 있으며, 세부 일정은 추진상황에 따라 변경 될 수 있음

□ 선정평가 항목

평가항목	평가내용	배점
지원 필요성	에너지 비용 부담, 주요 설비의 노후도 및 효율 개선 필요성	30
개선 가능성	에너지 절감 가능성 및 개선방안의 현장 적용 가능성	30
사업참여 의지	담당인력 지정, 현장진단 협조 및 자료 제공 계획	20
결과 활용계획	운전방식 개선, 설비교체 등 컨설팅 결과의 활용 의지 및 계획	20
합 계		100

5 신청방법 및 제출서류

□ **공고 및 접수기간**: 2026. 11. 17.(화) ~ 11. 30.(월) 18:00까지 / 자동마감

□ **접수방법**: 대전기업정보포털 DIPS 온라인 등록 / 회원가입 후 원클릭서비스 인증 필요

※ 제출서류는 반환하지 않으며, 신청완료 확인 필수

<table>
<tr><th>단계</th><th>No.</th><th colspan="2">내용</th><th>등록</th></tr>
<tr><td rowspan="6">1차
서류
등록</td><td>1</td><td colspan="2">○ 지원신청서【서식 제1호】
* 한글파일 및 날인본 제출</td><td rowspan="6">온라인(DIPS)
등록
(https://www.dips.or.kr/)</td></tr>
<tr><td>2</td><td colspan="2">○ 주요 에너지 사용설비 현황 및 사진 【서식 제2호】</td></tr>
<tr><td>3</td><td>○ 사업자등록증
○ 법인등기부등록(법인에 한함)
○ 산업단지 입주계약확인서 또는 공장등록증명서
○ 중소기업 또는 중견기업 확인서(유효기간 내 증명서)
(중소기업현황정보시스템https://sminfo.mss.go.kr)
○ 4대보험 완납증명서(https://si4n.nhis.or.kr)
○ 최근 2개 결산연도(2024년~2025년) 표준재무제표증명
○ 국세・지방세 납세증명서(유효기간 내 증명서)
○ 지원 자격 적정성 확인서 【서식 제3호】</td><td>온라인(DIPS)
사업관리
메뉴의
원클릭
서류제출 활용</td></tr>
<tr><td>4</td><td colspan="2">○ 최근 12개월 전력사용량 및 전기요금 자료
※ 전기요금 청구서·한전(한전ON) 조회자료 등
※ 전력사용 관련 자료의 확보가 어려운 경우 사전에 담당자와 협의하여 대체자료 제출 가능 여부를 확인해야 함.</td></tr>
<tr><td>5</td><td colspan="2">○ 개인정보 수집 및 이용에 대한 동의 등 【서식 제4호】</td></tr>
<tr><td>6</td><td colspan="2">○ 기타 신청자격 및 평가에 필요한 자료 (대전TP 요청시 제출)</td></tr>
</table>

6 유의 사항 및 문의처

□ 유의사항

○ 신청기업은 전력사용량・설비 운전시간 등 관련 자료를 사실에 근거하여 제출하 여야 하며, 선정 이후 허위자료 또는 지원 제외사유가 확인되는 경우 선정을 취소하거나 지원을 중단할 수 있음

○ 선정기업은 담당자를 지정하고 자료제출・현장진단・계측・면담 및 결과 확인에 협조하여야 하며, 정당한 사유 없이 협조하지 않아 사업 수행이 어려운 경우 지원을 중단할 수 있음

○ 컨설팅 결과의 절감량·절감액 등은 계측조건과 분석 가정에 따른 예상치이며, 실제 운전조건과 개선방안의 이행 정도에 따라 달라질 수 있음

○ 에너지 사용자료와 진단 결과는 사업 수행·관리 및 성과분석을 위해 활용하며, 관계기관 제공 등 세부 사항은 관련 동의서 등을 통해 안내함

○ 선정기업은 컨설팅 결과의 활용현황 및 에너지 절감성과 확인을 위한 자료제출과 성과조사에 협조하여야 함

□ **문의처**

○ 대전테크노파크 반도체·에너지산업센터 이차전지·에너지팀 강소희 책임

- 전화: 042-930-4912, 이메일: shysh5@djtp.or.kr