

2026년도 이차전지 소재부품 기업대상 시제품 제작 지원프로그램 참여기업 모집 공고

구미전자정보기술원은 국내 이차전지 산업생태계 활성화 및 경쟁력 강화를 위한 「이차전지 육성 거점센터 구축 지원사업」의 일환으로 이차전지 원소재·전구체·양극재 개발을 위한 지원프로그램을 시행하고자 합니다. 아래와 같이 지원사업을 공고하오니 관심 있는 기업의 많은 참여를 바랍니다.

2026. 06. 25.

구미전자정보기술원장

1. 지원목적

- 이차전지 분야 소재·전지 개발과 관련된 기업 애로사항을 해결하기 위해 구미전자정보기술원이 구축 중인 플랫폼을 활용하여 기업의 **시제품 제작**을 지원하고자 함

2. 지원개요

- 지원 대상 : 이차전지 소재 개발과 관련된 국내 기업
- 지원 규모 : 5개사
- 지원 방법 : 이차전지 거점센터 구축 장비와 인력을 바탕으로 기업의 시제품 제작을 지원
- 신청서 접수기간 : 2026. 06. 29. ~ 07. 10.
- 지원프로그램 수행기간 : **선정일 ~ 지원 완료시 ('26년 이내)**

○ 지원프로그램

구분	지원 내용 및 세부항목	
시제품 제작	지원내용	- 이차전지 소재 및 셀 공정장비를 활용하여 기업의 시제품 제작 지원 1) 기업 요청 공정 조건 또는 표준공정으로 시제품 제작 2) 제작에 필요한 기술 설명과 상담 지원
	세부 지원내용	· 전구체(NCM811), 양극재(NCM,LFP) 제조 공정장비 · 전극 및 평가용 파우치셀(10Ah) 제조 공정장비 · 기업당 5백만원 (세금포함)이내 원재료 구매 비용 지원

(참고) 구축 장비 요약 *세부 사항은 첨부PDF 참고

구분	지원 내용
분석·평가	· ICP-MS : 양극재 內 불순물 또는 미량성분을 분석하여 품질 검토 · XRD : 회절 분석을 통해 결정구조 및 상 조성을 확인하여 개발 재료의 구조적 특성을 확인 · PSA : 분쇄·혼합·소결 과정 후 소재의 입도 분석을 통해 변화를 확인 · 고배율 광학현미경 : 공정 중 입자의 표면 및 형상 변화를 확인 · BET, DSC, 밀도(탭 및 압축)측정, 전위차(리튬함량), 탄소유황 분석 · 활성화기, 사이클러 : 수명 및 용량 평가를 통한 양극재의 전기화학 성능 확인
NCM 전구체 제조 공정	· NCM 전구체 생산 공정 활용 파일럿 규모 공정 조건 테스트 지원 → 100L 반응기, NCM811 전구체 합성 *공정 세부 사항은 첨부PDF 참고
LFP 양극재 제조 공정	· LFP 양극재 생산 공정 활용 파일럿 규모 공정 조건 테스트 지원. → 200kg/일 생산, LFP 분무건조 공정 *공정 세부 사항은 첨부PDF 참고
NCM 양극재 제조 공정	· NCM 양극재 생산 공정 활용 파일럿 규모 공정 조건 테스트 지원 → 200kg/일 생산, NCM811 양극재 공정(코팅 공정 포함) *공정 세부 사항은 첨부PDF 참고
평가용 셀 제작 공정	· 양극재의 전기화학적 성능평가를 위해 평가용 셀을 제작 → 10Ah 파우치셀 제작 공정 *공정 세부 사항은 첨부PDF 참고

3. 추진일정

주요절차	주요내용	일정
사업 공고	○ 구미전자정보기술원 홈페이지	'26. 06. 25.
신청서 접수	○ 지원신청서 접수	2026. 06. 29. ~ 07. 10.
평가 및 선정	○ 서면검토 및 세부사항 협의 ○ 선정평가	8월중 예정
선정평가 결과 통보 및 협약	○ 지원기관 ↔ 수행기관 협약 - 사업계획 확정 및 수행 관련 안내	8월중 예정
지원프로그램 수행	○ 지원프로그램 수행 ○ 물성평가, 공정·전지 제조 장비 지원	협약 체결일~ 지원종료 시점 ('26년 이내)
지원프로그램 종료	○ 결과보고서 제출 및 공급기업 정산 ○ 지원프로그램 만족도 조사	과제 수행 이후

※ 상기 일정의 세부 사항은 상황에 따라 가변적일 수 있음.

※ 공정장비의 원활한 사용을 위해 사전 모집을 하고자 함.

4. 유의사항

- 「이차전지 육성 거점센터」의 구축 장비를 활용하여 지원프로그램을 진행하는 과정에서 필요한 원재료 또는 소재 분석·인증에 필요한 경우 지원금을 요청,
- 지원방식 : 간접 지원 (GERI→소재 공급기업), 완료 보고서 제출 후, 공급기업 지원금 지급

5. 평가기준

- 서면검토 : 제출서류 기재사항 사실관계, 준수사항 위반여부 등 확인
- 선정평가 : 개발역량 및 구체성, 기술성, 사업성 등을 종합적으로 평가

6. 신청방법 및 제출서류

- 공고 및 접수 : 2026. 06. 29. ~ 07. 10.
- 접수방법 : 온라인(E-mail) 접수

기관명	담당자	전화번호	E-mail
구미전자정보기술원	이재빈 선임연구원	054-479-2237	tnd02204@geri.re.kr

○ 제출서류

- 가. 기업 지원프로그램 신청서 및 수행 계획서 (서식1)
- 나. 수행기관 대표의 참여의사 확인서(서식2)
- 다. 신청자격 적정성 확인서(서식3)
- 라. 사업 참여자의 개인정보·과세정보 이용·제공 동의 및 청렴서약서(서식4)
- 마. 신청기업 사업자등록증 사본
- 바. 공장등록증 사본
- 사. 최근 2개년도 결산재무제표 또는 회계감사보고서 1부

※ 재무제표의 경우, 반드시 '표준재무제표증명(국세청 발급분)' 또는 '재무제표 확인 (회계사·세무사 확인본)'을 제출 필수

- 아. 국세·지방세 완납증명서 또는 세금분납계획서

7. 참여제한

- 지원희망 기업에서 신청된 기술개발 계획이 이미 개발되었거나, 지원된 과제와 유사 또는 중복이 확인된 과제
- 접수마감일 현재 신청기업, 신청기업대표, 과제책임자가 아래 어느 하나에 해당하는 경우
 - ① 기업이 부도상태인 경우
 - ② 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우
 - ③ 민사집행법에 기하여 채무불이행자 명부에 등록되거나, 은행연합회 등 신용정보 집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우
 - ④ 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우
 - ⑤ 최근 2년간 연속하여 결산 재무제표상의 부채 비율이 500% 이상

이거나 유동비율 50% 이하인 경우. 다만, 창업 3년 미만인 중소기업은 제외이며 부채비율 계산 시 투자유치에 의한 항목은 예외

※ 부채비율 = (부채총계/자기자본)×100, 유동비율 = (유동자산/유동부채)×100

※ 투자유치에 의한 부채항목 : 전환사채(CB), 신주인수권부사채(BW)

- ⑥ 최근 결산기준 자본을 완전히 잠식한 경우
- ⑦ 외감기업의 경우, 최근연도 감사의견이 '의견거절' 또는 '부적정'인 경우
- ⑧ 국가연구개발사업에 참여 제한을 받고 있는 경우

8. 관련규정

- 관련규정 : 산업기술혁신사업 공통 운영요령 및 산업기술혁신사업 기술개발 평가관리지침 적용

9. 문의처

- 구미전자정보기술원 담당자
 - 이재빈 선임연구원 E-mail : tnd02204@geri.re.kr, Tel : 054-479-2237