

**2026년도 이차전지 소재부품 기업대상  
시제품 제작 지원프로그램 참여기업 모집 공고 (추가)**

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. 07. 15.**

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. 07. 15. ~ 07. 31.**
- 지원프로그램 수행기간 : **선정일 ~ 지원 완료시 ('26년 이내)**

○ 지원프로그램

| 구분     | 지원 내용 및 세부항목 |                                                                                                                                                                               |
|--------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 시제품 제작 | 지원내용         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 이차전지 소재 및 셀 공정장비를 활용하여 기업의 시제품 제작 지원</li> <li>1) 기업 요청 공정 조건 또는 표준공정으로 시제품 제작</li> <li>2) 제작에 필요한 기술 설명과 상담 지원</li> </ul>            |
|        | 세부 지원내용      | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 전구체(NCM811), 양극재(NCM,LFP) 제조 공정장비</li> <li>· 전극 및 평가용 파우치셀(10Ah) 제조 공정장비</li> <li>· <b>기업당 5백만원 (세금포함)이내 원재료 구매 비용 지원</b></li> </ul> |

(참고) 구축 장비 요약 [\\*세부 사항은 첨부PDF 참고](#)

| 구분            | 지원 내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 분석·평가         | <ul style="list-style-type: none"> <li>· ICP-MS : 양극재 內 불순물 또는 미량성분을 분석하여 품질 검토</li> <li>· XRD : 회절 분석을 통해 결정구조 및 상 조성을 확인하여 개발 재료의 구조적 특성을 확인</li> <li>· PSA : 분쇄·혼합·소결 과정 후 소재의 입도 분석을 통해 변화를 확인</li> <li>· 고배율 광학현미경 : 공정 중 입자의 표면 및 형상 변화를 확인</li> <li>· BET, DSC, 밀도(탭 및 압축)측정, 전위차(리튬함량), 탄소유황 분석</li> </ul> |
|               | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 활성화기, 싸이클러 : 수명 및 용량 평가를 통한 양극재의 전기화학 성능 확인</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                    |
| NCM 전구체 제조 공정 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· NCM 전구체 생산 공정 활용 파일럿 규모 공정 조건 테스트 지원</li> <li>→ 100L 반응기, NCM811 전구체 합성 <a href="#">*공정 세부 사항은 첨부PDF 참고</a></li> </ul>                                                                                                                                                    |
| LFP 양극재 제조 공정 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· LFP 양극재 생산 공정 활용 파일럿 규모 공정 조건 테스트 지원.</li> <li>→ 200kg/일 생산, LFP 분무건조 공정 <a href="#">*공정 세부 사항은 첨부PDF 참고</a></li> </ul>                                                                                                                                                   |
| NCM 양극재 제조 공정 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· NCM 양극재 생산 공정 활용 파일럿 규모 공정 조건 테스트 지원</li> <li>→ 200kg/일 생산, NCM811 양극재 공정(코팅 공정 포함) <a href="#">*공정 세부 사항은 첨부PDF 참고</a></li> </ul>                                                                                                                                        |
| 평가용 셀 제작 공정   | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 양극재의 전기화학적 성능평가를 위해 평가용 셀을 제작</li> <li>→ 10Ah 파우치셀 제작 공정 <a href="#">*공정 세부 사항은 첨부PDF 참고</a></li> </ul>                                                                                                                                                                   |

### 3. 추진일정

| 주요절차               | 주요내용                                     | 일정                              |
|--------------------|------------------------------------------|---------------------------------|
| 사업 공고              | ○ 구미전자정보기술원 홈페이지                         | '26. 06. 25.                    |
| 신청서 접수             | ○ 지원신청서 접수                               | 2026. 06. 29.<br>~ 07. 10.      |
| 평가 및 선정            | ○ 서면검토 및 세부사항 협의<br>○ 선정평가               | 8월중 예정                          |
| 선정평가 결과<br>통보 및 협약 | ○ 지원기관 ↔ 수행기관 협약<br>- 사업계획 확정 및 수행 관련 안내 | 8월중 예정                          |
| 지원프로그램 수행          | ○ 지원프로그램 수행<br>○ 물성평가, 공정·전지 제조 장비 지원    | 협약 체결일~<br>지원종료 시점<br>(‘26년 이내) |
| 지원프로그램 종료          | ○ 결과보고서 제출 및 공급기업 정산<br>○ 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. 07. 15. ~ 07. 31.**
- 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](mailto:tnd02204@geri.re.kr), Tel : 054-479-2237