

## 해오름동맹 첨단이차전지 연대협력사업 해오름 이차전지 수요-공급기업 Biz협력 기업지원 수혜기업 모집 공고

포항시와 (재)포항테크노파크는 포항지역의 기술력 있는 중소·중견기업의 기술 혁신 및 지속 성장을 위한 "해오름 이차전지 수요-공급기업 Biz협력 기업지원"프로그램을 다음과 같이 공고하오니, 지역기업의 많은 참여를 바랍니다.

2025년 6월 24일

재단법인 포항테크노파크 원장

### □ 지원개요

- 지원대상 : 포항시 내에 주사업장(본사,공장,지사,연구소)를 보유하고 있으며, 전담인력이 상주하여 영업활동을 하고 있는 법인사업자
  - 포항 내 이차전지 또는 이차전지 연관 제품·기술 보유 중소·중견기업
  - 포항 내 이차전지 관련 투자 진행 중소·중견기업(투자확인서 등 관련 증빙 必)
  - 포항 내 이차전지 관련 입주 예정 중소·중견기업(입주확인서 등 관련 증빙 必)
  - (우선지원 대상) 국가첨단전략산업법 제2조제2호 관련 이차전지 분야
- ※ 이외 산업군은 지원불가하며, 이차전지 산업군과의 연관성을 제출 서류에 상세히 기재 필수

#### <국가첨단전략산업 이차전지(법 제2조제2호 관련)>

- 고에너지밀도 배터리 산업 : 에너지밀도가 280Wh/kg 이상인 파우치형 배터리, 252Wh/kg 이상인 각형 배터리, 280Wh/kg 이상인 지름이 21mm 이하의 원통형 배터리, 260Wh/kg 이상인 지름이 21mm 초과하는 원통형 배터리를 연구개발·생산·판매하거나, 이에 사용되는 소재·부품·장비 관련 산업
- 고용량 양극재 산업 : 니켈함량이 80%를 초과하는 양극재를 연구개발·생산·판매하거나, 이에 사용되는 소재·부품·장비 관련 산업
- 초고성능 전극 또는 차세대 배터리 산업 : 600mAh/g 이상 초고성능 전극(실리콘 그래파이트 복합음극, 황 양극, 리튬금속 음극) 또는 차세대 리튬이차전지(전고체전지, 리튬황전지, 리튬금속전지)를 연구개발·생산·판매하거나, 이에 사용되는 소재·부품·장비 관련 산업
- 배터리 제조업의 전·후방 산업 : 배터리 광물의 제련·정련, 사용후 배터리의 재제조·재사용·재활용 및 배터리 생애주기 서비스(BaaS) 등 고에너지밀도 배터리 산업, 고용량 양극재 산업, 초고성능 전극 또는 차세대 배터리 산업과 연계된 제조업 및 서비스 산업

○ 지원규모 : 2개사 / 기업당 최대 지원한도 20백만원

○ 지원조건 : 총사업비 = TP지원금 + 기업부담금

TP지원금	기업부담금	비고
최대 20백만원	총사업비의 10% 이상 현금 부담	부가세 별도 (기업 부담)

※ TP지원금은 사후지급으로 선정기업에서 TP지원금 및 기업부담금을 선집행하여야 함

- **지원내용** : 해오름지역(울산·경주) 이차전지기업을 수요기업(고객·납품처)으로 하여 요구 조건에 따른 맞춤형 제품 제작 등의 수요-공급 협력형 과제 지원
- **지원범위** : 시제품제작, 제품성능향상, 시험·인증, 특허지원 등

지원범위	세부범위
금형개발 (시제품제작용)	- 시제품제작 및 품질향상을 위한 금형설계/제작지원 등 [기구설계, 설계검증, Mock-up 포함]
시제품제작	- 개발제품의 사업촉진 및 상용화를 위한 시제품제작
제품성능향상	- 고부가가치 제품에 대한 기술연계·공정개선, 국산화, 신제품 공동기술개발
제품고도화	- 부품, 설계 등의 성능 및 생산성 향상, 품질확보
시험·인증	- 기업 및 제품 안전성, 신뢰성 등 국내외 인증
특허지원	- 국내외 특허 PCT 등 출원 및 기술이전

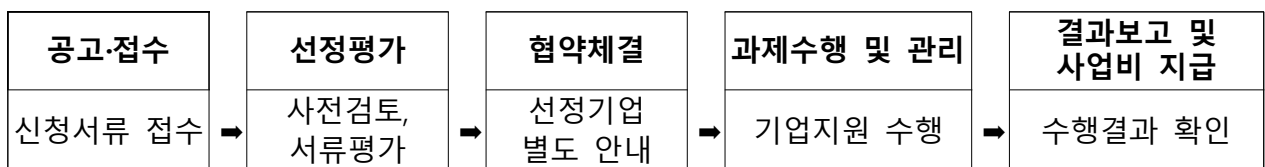
- **지원기간** : 협약일 ~ 2025.12.31.(수)

## □ 신청·접수

- **신청기한** : 2025.7.7.(월) 18:00까지
- **신청방법** : 온라인 접수(www.ptp.or.kr)\_알림마당\_사업공고\_온라인신청
  - ① 기업회원가입(필수) → ② (정회원필수) 기업정보 및 신청정보입력 → ③ (신청서식) 첨부파일 업로드 → ④ 입력내용 확인 후 신청
- **제출서류**

- [신청서식 제1호] 사업계획서
- [신청서식 제2호] 신청자격 적정성 확인서
- [신청서식 제3호] 개인(기업)정보 수집·이용 및 제3자 제공 동의서
- [신청서식 제4호] 중복지원 금지 약약서
- 사업자등록증 사본
- 최근 3년간('22·23·24년) 표준재무제표증명
- 지식재산권, 표준인증 등 증빙서류(해당시)
- IR자료, 기술·제품 소개서 등
- 신청과제와 관련한 수요기업과의 계약·확약·의향서 등 증빙서류(해당시)

## □ 지원절차



## □ 과제선정

- 외부전문가 5인 내외로 평가위원을 구성, 과제 선정평가위원회 개최
- 지원신청서 등 제출서류를 기반으로 평가지표에 따라 서면평가 실시  
(평가항목 : 지원의 필요성, 목표의 명확성, 계획의 적정성, 지원의 효과성)
- 평점 70점 이상 과제를 대상으로 고득점 순으로 지원과제 선정

## □ 문의처

담당부서	성 명	전화번호	e메일
이차전지산업팀	정도경	054-223-2245	ehrud8@ptp.or.kr