

## 「대중소 협력 이차전지 오픈이노베이션」 참여기업 모집 공고

이차전지 대기업과 혁신기술 중소기업간 상생협력 문화 확산을 위한 개방형 혁신 플랫폼 구축을 통해 대·중소 동반성장 생태계를 조성하고, 건실한 이차전지 혁신산업 경쟁력을 강화하고자 중소벤처기업부와 경상북도·포항시가 지원하고, 포항테크노파크가 추진 중인 “대중소 협력 이차전지 오픈이노베이션”의 참여기업 모집을 공고하오니, 많은 관심과 신청을 바랍니다.

2025년 5월 16일

중소벤처기업부장관, 경상북도지사, 포항시장, 재단법인포항테크노파크원장

### □ 사업개요

- (사업목적) 오픈이노베이션 플랫폼을 통해 이차전지 선도 대기업과 혁신기술 중소기업간 상생협력 파트너십을 유도하고 동반성장 협업체계를 구축 지원
- (사업대상) (공급기업) 중소기업 ↔ (수요기업) 에코프로그룹



| 수요기업           | EcoPro                                               |                                                                                                                  |                                               |                                             |
|----------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|
|                | EcoPro <sub>HN</sub><br>EcoPro <sub>Innovation</sub> | EcoPro <sub>BM</sub><br>EcoPro <sub>AP</sub>                                                                     | EcoPro <sub>EM</sub><br>EcoPro <sub>CnG</sub> | EcoPro <sub>Materials</sub><br>EcoLogistics |
| 수요기술<br>(협업주제) | 에너지                                                  | ① 이차전지 원료 (Li/Ni 등의 핵심소재)<br>② 이차전지 소재 (양극재/음극재 등 핵심소재)<br>③ 친환경 에너지 (에너지 소재/저장기술(ESS) 등 관련기술)<br>④ 인프라 (전기차 충전) |                                               |                                             |
|                | 환경                                                   | ① 자원순환 (Re-cycle, 재활용)<br>② 친환경 소재 (공기정화, 온실가스 감축 등)<br>③ 수처리 (산업현장 수처리 설비)                                      |                                               |                                             |
|                | 융합기술                                                 | ① Digital Transformation (AI생태계(제조/사무/생산성))<br>② 로봇 (스마트팩토리)<br>③ 모빌리티 (자동차, UAM 등)                              |                                               |                                             |

- (사업내용) 에코프로그룹과 협업 가능성이 높은 혁신기술 보유 중소기업을 발굴하여 협업 매칭 및 사업화 지원

| 구분   | 세부 지원내용                                                                                                                                                                                           | 비고                                                                                  |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 자금지원 | <ul style="list-style-type: none"> <li>수요기업(에코프로그룹)과의 협업과제 수행과정에서 활용 할 수 있는 협업지원금 지원</li> <li>- PoC(개념증명), Prototype(시제품), MVP(시장테스트제품) 등 매칭 및 지원을 위한 기술검증, 시험·인증비, 신뢰성 평가비, 시제품 제작비 등</li> </ul> |  |
| 협업지원 | <ul style="list-style-type: none"> <li>수요기업과의 협업과제 수행을 위한 전담인력 배정, 기술 지원, 데이터 제공, 실증환경 제공, PoC 검증 등을 지원</li> </ul>                                                                                | EcoPro                                                                              |
| 연계지원 | <ul style="list-style-type: none"> <li>에코프로 IR Round, 오픈이노베이션데이 IR 등 기회 부여</li> <li>“에코프로 이차전지 벤처투자조합 펀드”를 활용하여 우수 협업 공급기업(중소기업)에 대한 투자 검토</li> </ul>                                             | EcoPro Partners                                                                     |

- (지원규모) 기업선정 2개사, 기업당 TP지원금 지원한도 30백만원

| 지원규모  |      | 지원조건     |                    |               |
|-------|------|----------|--------------------|---------------|
| 기업지원비 | 기업선정 | TP지원금    | 기업부담금              | 비고            |
| 60백만원 | 2개사  | 최대 30백만원 | 총사업비의 10% 이상 현금 부담 | 부가세 별도 (기업부담) |

※ TP지원금은 사후지급으로 선정기업에서 TP지원금 및 기업부담금을 선집행하여야 함

- (지원내용) 수요기업(에코프로)과의 협업기회 제공, 협업지원금 지원 등

- ① 자금지원 : 수요기업과의 과제 해결, 아이템 구체화 등의 협업과제 수행 과정에 소요되는 협업지원금(기업당 30백만원 이내)

\* 협업 과정에서 소요되는 비용에 대한 사용분야는 신청기업이 자유롭게 구성 가능

| 구분           | 집행내용                                                                    |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 기술검증         | - 기술검증 및 실증에 필요한 제반비용                                                   |
| 시험·인증비       | - 시험분석 및 제품·시험 인증에 소요되는 비용                                              |
| 신뢰성평가비       | - 신뢰성 기술 및 시험평가에 소요되는 비용                                                |
| 시제품제작/제품고도화비 | - 수요기술 기술실증 등을 위한 시제품제작 또는 제품고도화에 소요되는 설계/디자인/시험설비 제작비용 등(외부업체 의뢰제작 포함) |
| 기타           | - 협업과제 수행을 위해 소요되는 장비임차(활용)비, 원·재료 구입비 등                                |

※ 기업부담금은 총사업비(TP지원금+기업부담금)의 10% 이상 현금 부담(VAT는 기업부담)

② 연계지원 : 에코프로파트너스 투자 검토, 네트워킹(IR 등) 및 펀드투자 지원

\* “에코프로 이차전지 벤처투자조합 펀드” 주목적 투자분야(이차전지)의 투자대상 발굴

| <br><b>에코프로 이차전지<br/>벤처투자조합 펀드</b> | 투자대상       |                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                     | Upstream   | ① 원재료채굴/채취/추출 : 광산·염호 등에서 원재료 확보<br>② 원자재제련/정제 : 경제성 있게 원재료 가공                         |
|                                                                                                                     | Midstream  | ③ 셀/모듈/팩소재 : 배터리 핵심소재 제조<br>④ 제품화(셀/모듈/팩) : 최종재의 형태에 맞게 제조<br>⑤ 응용제품 : 이차전지 사용하는 제품 제조 |
|                                                                                                                     | Downstream | ⑥ 자원순환 : 폐배터리 재사용·재활용<br>⑦ 인프라 : 이차전지 충전·폐기·수집                                         |

○ (지원기간) 협약일 ~ 2025.11.28.(금)

○ (지원절차) 신청·접수 → 선정평가 → 기업선정 → 협약체결 → 협업과제 수행

| 신청·접수    | 선정(발표)평가 | 매칭&밋업 | 선정기업 협약 | 협업과제 수행 |
|----------|----------|-------|---------|---------|
| 2025년 5월 | 6월       | 6~7월  | 7월      | 7~11월   |

\* 추진절차에 따른 세부 일정은 추후 별도 공지하며, 사업 추진에 따라 변동할 수 있음

## □ 모집개요

○ (모집대상) 「중소기업기본법」 제2조 제1항 제1호 및 같은법 시행령 제3조 제1항에 따른 중소기업으로서 경북 동해안지역(포항,경주,영덕,울진,울릉) 내에 주사업장(본사,공장,연구소)을 보유하고 있고, 수요기업인 에코프로그룹과 협업을 진행중\*이거나 협업을 희망하는 중소기업

\*협업진행단계 : ①연구개발, ②기술검증, ③시제품, ④제품검증, ⑤제품양산, ⑥기타

○ (모집기간) 공고일 ~ 2025.5.30.(금) 18:00까지

– 신청방법 : 포항테크노파크 홈페이지를 통한 온라인 신청

① 기업회원가입(필수) → ② (정회원필수) 기업정보 및 신청정보입력  
→ ③ (신청서식) 첨부파일 업로드 → ④ 입력내용 확인 후 신청

– 신청서류 ① (필수) <서식 제1호> 지원신청서

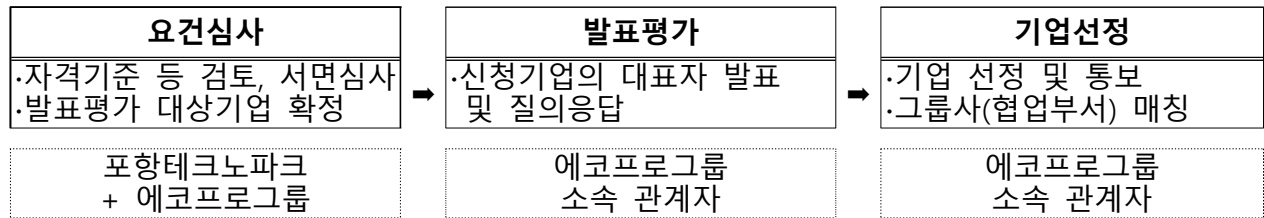
② (필수) <서식 제2호> 개인(기업)정보 수집·이용 및 제공 동의서

③ (필수) IR자료(회사소개서, 사업계획서, 기술·제품 소개서 등)

④ (필수) 사업자등록증

⑤ (선택) 신청기업의 특징, 장점 등을 알 수 있는 각종 자료

○ (선정평가) 요건(서면)심사 → 서면심사 → 발표평가 → 기업선정



\* 모집 결과에 따라 평가절차가 변동될 수 있으며, 평가계획은 별도 공지함

○ (평가방법) 에코프로 그룹사 소속 관계자를 평가위원으로 구성하고, 평가항목 및 기준에 따라 선정평가를 실시함

| 평가항목  | 평가기준 세부                            | 배점 |
|-------|------------------------------------|----|
| 사업이해도 | - 이노베이션(협업)에 대한 의지 및 협업과제에 대한 이해도  | 20 |
| 과제구체성 | - 협업의 목표 및 협업과제로 도출하고자 하는 결과물의 구체성 | 30 |
| 실현가능성 | - 협업과제로 도출하고자 하는 결과물의 실현가능성        | 30 |
| 협업가능성 | - 협업과제에 대한 상호 필요성 및 시너지 가능성        | 20 |

## □ 문의처

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