

# 친환경 모빌리티용 고성능 차세대 이차전지 기술개발 신규사업 기획을 위한 수요조사 참여 요청

## □ 수요조사 중요성

- 차세대 이차전지 기술개발의 필요성을 정부에 호소하고 예비타당성 사업에 통과할 수 있도록 이차전지 분야 산·학·연 연구자를 중심으로 수요조사에 적극 참여 필요
- 차세대 이차전지·리튬이온전지 성능고도화 및 미래 시장 주도권 확보를 위해 지속적인 정부의 R&D 지원이 필요
- \* '19년부터 '차세대 이차전지 상용화 기술개발' 예타사업 기획을 위한 사전절차를 추진하고 예비타당성 사업 신청하였으나 미선정
- 예타사업은 현재 타산업과 경쟁 중

## □ 신규 예타사업 개요

- 친환경 모빌리티를 타깃으로 고성능 차세대 이차전지 기술개발을 통해 '28년까지 차세대 이차전지 시장의 초기 주도권을 장악할 수 있는 400Wh/kg급 전지 제조 기술 확보
- 전고체배터리, 리튬메탈배터리, 리튬이온배터리, 리튬-황 배터리
  - ① 전극(대면적 전극, 리튬메탈 전극, 고용량 후막 전극, 고에너지밀도 전극)
  - ② 단전지(적층형 단전지, 고성능 단전지, 리튬이온 단전지, 리튬-황 단전지 등)
  - ③ 배터리팩(전고체, 리튬메탈 배터리팩, 선박용 리튬이온·리튬-황 배터리팩 등)

## □ 수요조사 참여 방법

- 산업기술평가관리원 itech 웹사이트
- (양식) 접속 및 로그인 → 과제기획공고(KEIT) → 수요조사 양식 다운로드 및 작성
- (제출) Join R&D → 과제기획 참여 → 수요조사 제안서 제출
- 작성 기한 : **4월 11일(화) 18시** 까지
- \* 확보된 사업예산 활용을 위한 조사가 아닌 **신규사업 런칭을 위한 수요조사임**