

# '26년 KEPCO 창업 아이디어·기술 사업화 경진대회 참여자 모집 공고

에너지 신산업·신기술에 대한 국민적 관심을 확산하고, 창업기회 제공 및 유망기업 발굴을 통한 혁신 에너지생태계 조성을 위해 「'26년 KEPCO 창업 아이디어·기술 사업화 경진대회」를 개최하오니 많은 참여 바랍니다.

2026년 3월 12일  
한국전력공사 에너지생태계조성처장, 한국표준협회장

## 1 목 적

- 에너지 분야의 다양한 아이디어를 활용하여 창업 기회를 제공하고  
한전의 에너지신기술을 활용한 유망 사업모델을 발굴·지원하여  
에너지 생태계 조성을 촉진하고자 함

## 2 개 요

- 접수기간 : '26. 3. 12(목) ~ 3. 26(목) 18:00까지
- 신청방법 : 이메일 접수 - [startup@ksa.or.kr](mailto:startup@ksa.or.kr)
- 주최 / 주관 : 한국전력공사 / 한국표준협회

□ 공모부문

① 에너지 분야 창업 아이디어

- 에너지분야 기후위기 대응, 에너지 전환 시대의 문제 해결 및 에너지 신시장 창출을 위한 창업 아이디어

② 기술사업화 BM 콘테스트

- KEPCO의 유망 에너지신기술\*과 참여기업의 역량을 결합한 새로운 우수 사업 모델 발굴

\* '25년 KEPCO 사업화 유망기술 89건(별첨 참조)을 비롯하여 한전에서 출원·등록한 특허(특허정보 검색서비스 KIPRIS 활용)

□ 참가자격

① 에너지 분야 창업 아이디어

- 에너지 분야 아이디어를 통해 창업을 준비하는 예비창업자\* 또는 모집 공고일('26.3.12) 현재 「중소기업기본법」 제2조에 따른 창업 3년 이내 중소기업

\* 「중소기업창업지원법」 제2조 제4호·제9호에 따른 기술창업을 영위하고자 하는 자

② 기술사업화 BM 콘테스트

- 모집 공고일('26.3.12) 현재 「중소기업기본법」 제2조에 따른 창업 7년 이내 중소기업 또는 「벤처기업육성에관한특별조치법」 제2조의2를 충족하는 벤처기업

□ 제외대상 : [붙임1] 참조

## 4

## 시상 및 연계지원

## □ 시상

## ① 에너지 분야 창업 아이디어 : 총 5개

구 분	상 금	포상	대 상
대 상	5백만원, 상패	정부 포상	1개
최우수	각 3백만원, 상패	한전 포상	2개
우 수	각 2백만원, 상패	유관기관 포상	2개

## ② 기술사업화 BM 콘테스트 : 총 5개

구 분	사업화자금	포상	대 상
대 상	30백만원, 상패	정부 포상	1개
최우수	각 20백만원, 상패	한전 포상	2개
우 수	각 10백만원, 상패	유관기관 포상	2개

※ 사업화자금 집행기준 및 세부내역은 선정기업 별도 안내 예정

## □ 부문별 후속 프로그램 연계지원

에너지분야 창업 아이디어	기술사업화 BM 콘테스트
<ul style="list-style-type: none"> <li>• (창업교육) 창업기초, 지식재산권, BM 및 사업계획서 작성요령 등 창업 기본교육</li> <li>• (아이템검증) 전문가 참여 사업 아이디어 타당성 검증 및 구체화</li> <li>• (멘토링) 애로사항 해소, 맞춤형 1:1 멘토링</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (기술이전) 전문가 활용 최적 기술매칭</li> <li>• (기술지원) 전력研, 켄텍 등 관련 기술 전문가의 현장 지원</li> <li>• (판로확대) 한전 주관 수출촉진회 및 국내외 박람회 우선 참여 기회부여</li> </ul>

※ 시상규모 및 연계지원 내용은 주최기관 사정 또는 대회운영 여건에 따라 변경될 수 있음.

## 5

## 선정절차 및 추진일정

□ 선정절차 : 총 3단계 평가(서류→발표→최종) 및 역량강화 캠프 운영



\* 최종경연 참여기업 대상으로 발표자료, 프리젠테이션 스킬 등 역량강화 컨설팅 시행

- (1차, 서류평가) 공모 신청 시 제출한 아이디어 기획서(아이디어 부문) 및 사업계획서(BM 콘테스트 부문)를 기준으로 서면 평가
- (2차, 발표평가) 서류평가 통과한 기업(개인)을 대상으로 PPT 발표 평가
  - ※ 발표시간 7분, 질의응답 4분, 발표자료는 PPT(또는 PDF) 파일 제출
- (3차, 최종경연) 2차 우수기업(개인) 대상 발표 경연으로 최종 순위 결정
  - ※ 2차, 3차 발표평가 일시 및 장소 추후 안내 및 선정절차는 대회여건상 변동가능

□ 평가기준

### ① 에너지 분야 창업 아이디어

구 분	평가 기준
1차 평가(서류)	문제인식, 혁신성, 실현가능성, 사업화전략
2차 평가(발표)	문제인식, 혁신성 및 실현가능성, 사업화전략, 전달력
최종경연	

### ② 기술사업화 BM 콘테스트

구 분	평가 기준
1차 평가(서류)	기술역량, 사업성, 실현가능성, 경영진역량
2차 평가(발표)	기술성, 사업성, 실현가능성, 전달력
최종경연	

□ 추진일정

진행절차	세부내용	일정
서류접수	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 이메일 접수 - startup@ksa.or.kr</li> </ul>	'26. 3.12(목) ~ 3.26(목) 18:00
↓		
1단계 서류평가	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 공모부문별 전문가 평가</li> </ul>	'26. 3월 말
↓		
2단계 발표평가	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 공모부문별 전문가 평가 - 발표 7분, 질의응답 4분</li> </ul>	'26. 4월 중
↓		
역량강화 Camp	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 발표자료 및 역량 강화 컨설팅</li> </ul>	'26. 4월 중
↓		
3차 최종경연	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 최종경연·평가를 통한 순위결정 - 발표 7분, 질의응답 4분</li> </ul>	'26. 4월 ~ 5월 행사 여건에 따라 변동
↓		
연계지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 부문별 후속 프로그램 연계지원</li> </ul>	'26. 4월 ~ 12월

※ 추진 일정 및 절차는 대회 운영 사정에 따라 변경 가능

6

사업 신청 · 접수

□ 공고기간 : '26. 3. 12(목) ~ 3. 26(목) 18:00까지

□ 신청방법 : 이메일 접수 - startup@ksa.or.kr

< 신청·접수 유의사항 >

- 2개 분야 (① 에너지분야 창업 아이디어, ② 유망기술 활용 BM 콘테스트) 모두 참여 신청 혹은 공모 분야별 다수의 건을 접수할 수 있으나, **중복 수상 불가.**
- 신청·접수는 3.26(목) 18:00에 종료되며, 마감시간까지 접수 완료한 기업에 한해 평가
- 이메일로만 접수 가능하며, 사업계획서 등 신청사항 수정·변경은 신청기한(26. 3. 26 18:00) 이내에만 가능

○ 제출서류 : 참가신청서, 증빙서류

- 양식별로 파일명 끝에 신청기업명을 기재, 파일은 PDF로 변환 후 제출, 제출건 2건 이상일 경우 파일명 끝에 번호(숫자) 부여

< 제출서류 >

① 에너지분야 창업 아이디어	② 유망기술 활용 BM 콘테스트
1. 참여신청서 [양식 1] 참여신청서_에너지분야 창업 아이디어_참여팀명(기업,개인)	1. 참여신청서 [양식 2] 참여신청서_유망기술 활용 BM 콘테스트_참여기업명
2. 증빙서류	2. 증빙서류
가. 공통	- 개인 및 법인(신용)정보 조회 동의서
- 개인 및 법인(신용)정보 조회 동의서	- 사업자등록증 사본
- 국세·지방세 완납 증명서	- 법인등기부등본 사본(해당 시)
나. 예비 창업자	- 국세·지방세 완납 증명서
- '가. 공통 서류' 외 제출서류 없음	- 중소기업확인서
다. 초기 창업자(3년 이내)	- 연도별 재무제표(최근 3개년)
- 사업자등록증 사본	- 벤처기업 인증서(해당 시)
- 법인등기부등본 사본(해당 시)	
- 중소기업확인서	
- 벤처기업 인증서(해당 시)	

※ 양식 1과 2의 작성내용이 상이하니, 공모분야를 확인 후 제출 요망

□ 문의처

업무담당	연락처	비 고
한국표준협회	02-6240-4792, 4787	

- 공고문 미숙지 등으로 인해 발생하는 불이익과 그에 따른 책임은 본 공모전 신청자에게 있음
- 신청서는 지정된 양식을 사용하여야 하며, 임의 양식으로 제출시 평가대상에서 제외될 수 있음
- 각 부문 접수건이 2건 이상일 경우 각 아이디어별로 제출해야 하며, 2건 이상을 한 신청서로 제출할 경우 1건으로 인정 함
- 평가 진행 시 제반서류의 보완 요청이 발생할 수 있음
- 제출내용에 대한 허위사실이 발견될 경우 평가대상에서 제외되며, 제출된 서류는 일절 반환하지 않음
- 선정 이후 허위사실 또는 타인의 아이디어 도용사실이 발견될 경우 선정취소, 상금 환수 등의 불이익 조치를 받을 수 있음
- 수상기업은 기관에서 요청하는 자료 요구 및 사업추진 현황 조사 등의 사항에 성실히 응하여야 함

붙 임 : 참가신청 제외대상

**참가신청 제외대상**

구분	제외대상																					
1	- 신청일 기준 휴·폐업 중인 자(대표자, 기업)																					
2	- 금융기관 등으로부터 채무불이행 중인 경우(대표자, 기업) * 단, 신청·접수 마감일까지 채무변제 완료 후 증빙이 가능한 자(기업), 신용회복위원회의 프리워크아웃, 개인워크아웃 제도에서 채무조정합의서를 체결한 경우, 법원의 개인회생제도에서 변제계획 인가를 받거나 파산면책 선고자, 회생인가를 받은 기업, 중소기업진흥공단 등으로부터 재창업자금을 지원 받은 자(기업), 건강관리시스템 기업구조 개선진단을 통한 정상화 의결기업 등 정부·공공기관으로부터 재기 지원 필요성을 인정받은 자(기업)는 신청 가능																					
3	- 국세 또는 지방세를 체납 중인 경우(대표자, 기업) * 단, 세금분납계획에 따른 성실납부기업(체납처분유예신청), 신청·접수 마감일까지 국세, 지방세 등의 특수채무 변제 후 증빙이 가능한 자(기업), 중소기업진흥공단 등으로부터 재창업자금을 지원 받은 자(기업), 건강관리시스템 기업구조 개선진단을 통한 정상화 의결기업 등 정부·공공기관으로부터 재기지원 필요성을 인정받은 자(기업)는 신청가능																					
4	- 고용노동부가 공개하는 임금체불 사업주에 포함된 경우(대표자, 기업)																					
5	- 가상자산사업자 금융거래 관련 업태를 영위 중인 경우(대표자, 기업)																					
6	- 벤처기업에 포함되지 않는 업종*을 영위하거나 대표자가 아래의 업종 기업을 보유 중인 경우, 신청기업이 아래의 업종 기업을 자회사로 보유중인 경우 * 벤처기업육성에 관한 특별조치법 시행령 제2조의4, [별표 1]																					
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 70%;">대상 업종</th> <th style="width: 20%;">코드번호</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>· 일반유희주점업</td> <td>56211</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>· 무도유희주점업</td> <td>56212</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>· 기타 주점업</td> <td>56219</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>· 블록체인 기반 암호화 자산 매매 및 중개업</td> <td>63999-1</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>· 기타 사행시설 관리 및 운영업</td> <td>91249</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>· 무도장 운영업</td> <td>91291</td> </tr> </tbody> </table>	구분	대상 업종	코드번호	1	· 일반유희주점업	56211	2	· 무도유희주점업	56212	3	· 기타 주점업	56219	4	· 블록체인 기반 암호화 자산 매매 및 중개업	63999-1	5	· 기타 사행시설 관리 및 운영업	91249	6	· 무도장 운영업	91291
구분	대상 업종	코드번호																				
1	· 일반유희주점업	56211																				
2	· 무도유희주점업	56212																				
3	· 기타 주점업	56219																				
4	· 블록체인 기반 암호화 자산 매매 및 중개업	63999-1																				
5	· 기타 사행시설 관리 및 운영업	91249																				
6	· 무도장 운영업	91291																				
7	- 한전에서 부정당 제재를 받은 경험이 있는자(대표자, 기업)																					
8	- 한전 사업의 평가위원으로 참여하고 있는 경우(대표자, 임직원)																					
9	- 한국전력공사 에너지생태계조성처장이 참여제한의 사유가 있다고 인정하는 기업																					