

2025년 에너지분야 창업지원사업(E-SPARK) 참가자 모집공고

창업 아이디어 제공-교육-실습-창업 원스톱 지원을 통한 에너지 분야 선도모델 스타트업을 육성 하는 「2025년 에너지분야 창업지원사업(E-SPARK)」에 참여할 예비창업자를 다음과 같이 모집합니다.

2025년 05월 12일

한국동서발전(주)

1. 사업개요

- ☐ (사업내용) 한국동서발전에서 제시하는 신청분야 5개를 대상으로 해당 분야 창업을 희망하는 예비창업자 육성

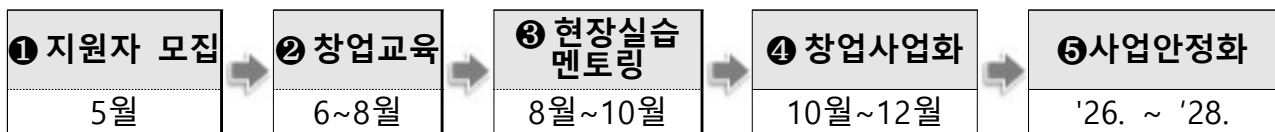
※ 한국동서발전에서 아이디어 제공 가능

- ☐ (사업목적) 에너지 분야 선도모델 스타트업 양성 및 중장기 에너지 산업 동반성장 기반 확보

- ☐ (지원대상) 전국 예비창업자(전국 대학(원)생 포함) 20명

※ 신청자격은 동 공고 ‘신청자격 및 요건’ 참조

- ☐ (지원내용) 지원자 모집 후 창업교육, 현장실습, 창업사업화 순차적 지원



- 창업교육 : 창업일반교육 + 에너지분야 특화 전문교육 커리큘럼 구성
- 현장실습 : 창업희망분야 우수기업 또는 유관기관 현장실습 지원
- 멘 토 링 : 창업희망분야 사업화 집중 멘토링
- 사 업 화 : 사업화 비용 및 제반비용(지재권등록, 법률자문) 지원 등
- 안 정 화 : 멘토링, 특화 프로그램, 국내외 판로 개척 등 후속지원(정부 진행사업 정보 제공)

※ 사업단계별 지원내용 세부사항은 동 공고 ‘프로그램 상세’ 참조

※ 상기 일정은 상황에 따라 일부 변경될 수 있음

2. 신청자격 및 요건

< 이런 예비창업자 신청하세요!! >

- ① **창업과 에너지분야 교육**을 통해 기술력을 향상시키고, 한국동서발전이 제시하는 5개 분야의 창업을 통해 **사업화하고자 하는** 예비창업자
- ② 본 프로그램 참여로 에너지 혁신 아이디어의 **사업 모델 구체화**, 혁신 창업기업을 운영하고자 하는 꿈을 가지고 있는 예비창업자

□ (신청자격)

- 공고일('25.05.12.) 기준 신청자 명의의 동종 분야 사업자 등록(개인, 법인)이 없으며, 대한민국에 거주 중인 예비창업자(대학(원)생 포함)

※ 중앙정부 · 공공기관 등 타 창업지원사업 중복 신청 가능

□ (신청분야) 5개 분야 중 선택 (중복선택 가능)

- 1) 에너지 효율 향상 및 절감
- 2) 친환경 에너지 전환
- 3) 에너지 산업 디지털 전환
- 4) 안전 · 환경
- 5) 기타 에너지 분야

□ (의무 및 역할)

- 선정자는 에너지혁신 창업지원 사업 통합관리지침, 협약서 등의 사항을 준수하며, 사업 완수를 위해 최선의 노력을 다하여야 함
- 선정자는 사업계획서에 명시된 목표 달성을 위하여 사업계획을 성실히 이행하여 완수하여야 함
- 선정자는 주관기관의 안내에 따라 창업교육을 수강하고, 현장실습을 성실히 이행하여야 함
- 선정자는 운영기관과 주관기관이 요청하는 자료 제출, 점검 및 평가 등에 성실히 응하여야 함

□ (신청 제외 대상)

① 금융기관 등으로부터 채무불이행으로 규제중인 자

< ① 조건 예외 대상(사업 신청·접수 마감일 기준) >

1. 채무변제 완료 후 증빙이 가능한 자
2. 신용회복위원회 프리워크아웃 또는 개인워크아웃 제도, 새출발기금 제도를 통해 채무조정합의서를 체결한 자
3. 법원의 회생계획인가 또는 변제계획인가를 받은 자, 파산절차에서 면책결정이 확정된 자
4. 신용보증기금·기술보증기금의 '재도전·재창업 재기지원보증' 또는 중소기업진흥공단·신용회복위원회의 '재창업 자금지원'을 받은 자

② 국세 또는 지방세 체납 중인 자

< ② 조건 예외 대상(사업 신청·접수 마감일 기준) >

1. 국세징수법 제105조제1항에 따라 강제징수의 유예를 받은 자 또는 지방세징수법 제105조제1항에 따라 체납처분의 유예를 받은 자
2. 국세·지방세 등의 특수채무 변제 후 증빙이 가능한 자

③ 중소기업창업지원법 시행령 제4조(창업에서 제외되는 업종)의 업종을 영위하고 있거나 영위하고자 하는 자 (지원제외대상 업종 [참고 1] 참조)

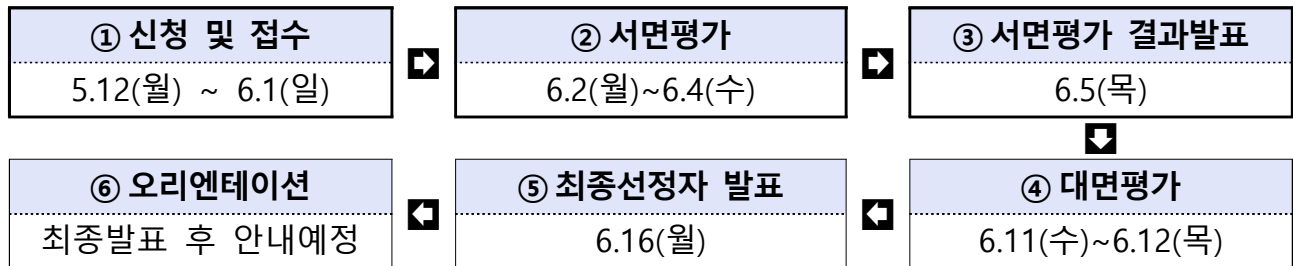
④ 「보조금 관리에 관한 법률」 제31조의2(보조사업 수행 배제 등)에 따라 수행대상에서 배제된 자

⑤ 기타 한국동서발전이 참여를 제한할 정당한 사유가 있다고 인정하는 자

3. 신청기간 및 방법

□ (신청기간) 2025. 5. 12(월) ~ 6. 1(일) 자정까지

□ (세부일정)



※ 서면평가(2배수) 40명 선정 예정

※ 상기 일정은 신청·접수 상황에 따라 일부 변경될 수 있으며, 변경될 경우 별도안내 예정(필요에 따라 교육 등이 있을 수 있음)

※ 발표심사 및 오리엔테이션 비대면 실시 가능(별도 안내)

□ (신청방법) 이메일 접수(kpcstartup2@gmail.com)

[메일제목] : 2025 EWP E-SPARK 창업지원사업 지원자 (성명)

※ 팀 참여 시, 대표자 1인만 제출

□ (제출서류) 붙임 서식 활용

구분	세부내용	비고
필수 서류	· 재학증명서 또는 주민등록등본(국내 거주 확인용) 1부	
	· 사업자미등록자의 경우, 사업자미등록 사실증명 1부 - 주소지 관할세무서 민원실 방문 > '사업증명(사업자 등록 사실 여부)' 발급 - 또는 홈텍스 및 정부24 홈페이지 [민원증명] > [사실증명(사업자등록사실여부)] 발급	
	· 사업자등록자의 경우, 사업자등록증 1부 ※ 참가 신청 분야의 동종 분야 사업자 등록자는 참가 불가	
	· 참여신청서 1부	붙임1
주의 사항	· 제출서류(필수·증빙서류) 누락 시 신청접수 등 심사대상에서 제외 · 신청내용은 이메일로 접수된 내용을 기준으로 인정하며, 신청마감 시간 이후 제출된 서류는 변경 불가	

4. 프로그램 상세

① 창업교육(6~8월)

(교육 프로그램) 창업 일반교육 후 에너지분야 특화 전문교육을 진행하여 단계별로 사업아이디어를 구체화할 수 있도록 지원

구분	교육과정
창업일반교육 (30H)	기업가정신, 비즈니스 모델링, 발표역량 강화, 시장분석 및 로드맵, 창업법률 및 계약실무, 재무관리 이해, 지식재산권 및 인증 등
에너지특화 전문교육 (20H)	에너지 정책의 이해, 탄소중립 대응전략, ICT 기술을 활용한 에너지 사업화, 제조 에너지 효율화 실무 등 맞춤형 교육

○ 커리큘럼은 교육 참가자들의 창업 분야, 창업 준비·이해수준에 맞추어 유연하게 운영 예정 (최대 100H까지 교육 신청 가능)

- 교육 중 상시 상담창구를 운영하여 참가자 고충·애로 파악 및 해소
- 필요 시 교육과정 연계 창업 관련 자격증 취득 개인별 맞춤 지원

□ (코칭 및 네트워킹) 창업 전문가, 유관기관 협업을 통하여 참가자가 폭넓은 인적 네트워크를 형성할 수 있도록 지원

- 경영/기술/창업 각 분야별 전문가 POOL 확보 후 참가자가 희망하는 분야의 전문가와 매칭하여 사업 아이디어 구체화를 위한 코칭 시행
- 정부 및 타 기관 주요 행사(경진대회·데모데이 등) 참여 비용 지원으로 역량향상 및 네트워크 형성 지원
- 에너지 분야 우수인재 간 네트워킹*을 위해 타 교육·연구기관(대학 등) 프로그램에 다양한 방식으로 참여할 수 있는 기회 제공

* 향후 사업화 시 창업팀 구성·인력 확보 및 투자자 접촉 어려움 해소를 위한 인적 네트워크 구축

② 현장실습(8월~10월)

□ (인턴십 개요) 기업인턴뿐 아니라 유관기관 인턴까지 운영하여 선택권 확장

구 분(예시)	내 용(예시)
우수기업 실습인턴	투자유치에 성공한 에너지효율화 등 관련분야 스타트업 또는 핵심기술 보유기업과 연계
유관기관 실습인턴	에너지 컨설팅기관 또는 연구기관 등을 연계하여, 에너지 효율화 컨설팅 과정이나 연구개발 과정 등에 참여

※ 인턴십 일정은 개인별 상황에 따라 유동적으로 변경될 수 있음. 추후 안내 예정

☐ (지원내용) 인턴 시 급여 전액 지급(기업 협의)

○ 지원기간 : 인턴십 3개월 지원

○ 지원비용 : 인턴급여(약 246만원/월)* 및 실습기업 지원금(최대40만원/월, 필요시)

* 인턴급여 : 서울형 생활임금 기준이며 타 지역에서 인턴실습 시 지역별 생활임금을 기준으로 지급.
동서발전이 전액 지급

☐ (운영관리) 중도이탈자 최소화, 우수 참가자 인센티브 제공

○ 사전 운영계획 수립으로 명확한 업무를 부여하고, 일반 근로자와 구별운영

- 단순 행정 및 사무지원 등에 투입되지 않도록 관리

- 안전관리 유의, 위험업무에서 배제하여 운영(상해보험 등 가입지원)

○ 만족도 지속 관리를 위하여 간담회, 설문조사 등 시행

○ 현장실습간 중간·최종평가를 통해 우수 현장 실습생 선발 및 지원

- 산업현장 방문 및 국내·외 전시회 참관 등 연수기회 제공, 인센티브 지급

☐ (연계취업 지원) 인턴실습 후 취업 희망 시 해당기업과 별도 협의·추천

③ 창업사업화(10월~12월)

☐ (초기 사업화모델 개발 지원) 사업화 모델(BM)을 설계 후 사업화 방향성을 수립,
외부 전문가 자문을 통한 단계별 실행계획(Action Plan) 도출

☐ (사업화 행정비용 지원) 지재권 등록, 법률자문 비용 등 사업화를 위한 행정절차
소요경비, 투자유치를 위한 자금확보 방안 등 세부 전략 수립 지원

☐ (사업화 자금 지원) 우수 예비 창업자(팀) 대상(최대 5팀) 사업화 지원금 지원

○ 예비창업자임을 고려하여 행정부담을 최소화할 수 있도록 창업자가 가장
필요로 하는 부분에 자율적 사용을 보장

○ 지원금액 : 심사 후 사업화 자금 차등 지원 (팀당 최대 5,000만 원)

- 세부내역 : 직접비(인건비, 외부용역비, 시제품제작비, 재료비 등), 간접비

5. 문의처

□ (신청 관련 문의처)

주관기관	운영기관	연락처/이메일	
한국동서발전	한국생산성본부	02-398-6452	kpcstartup2@gmail.com

【참고】 1. 지원제외 대상 업종

【붙임】 1. 2025 EWP E-SPARK 창업지원사업 참여신청서 양식 1부

참고 1 지원제외 대상 업종

구분	대상 업종	코드번호 (세세분류)
1	○ 일반유흥주점업	56211
2	○ 무도유흥주점업	56212
3	○ 기타 사행시설 관리 및 운영업	91249
4	○ 1~3까지의 규정에 준하는 업종으로서 중소벤처기업부령으로 정하는 업종	-

* 대상 업종의 세부사항은 제10차 한국표준산업분류코드(통계청, kssc.kostat.go.kr) 참고