

영농형 태양광 연구소기업 설립 희망사업자 공모

한국남동발전(주)이 보유중인 영농형 태양광 우수기술의 사업화를 위하여 희망하는 일반기업 또는 예비창업자와 함께 연구소기업을 설립하고자 하오니 많은 관심과 신청 바랍니다.

I

연구소기업 설립 개요

□ 사업 목적

- 한국남동발전이 보유한 영농형태양광 기술을 활용하여 기술사업화를 추진하고, 연구개발특구 제도를 연계해 시장진입, 스케일업, 투자연계까지 이어지는 성장 기반 마련

□ 연구소기업 개요

- 「연구개발특구의 육성에 관한 특별법」제9조에 따라, 공공연구기관이 보유 기술을 현물 또는 현금으로 출자하여 설립하는 기업

□ 연구소기업 자격 요건

- 공공연구기관의 보유 기술을 직접 사업화
- 연구소기업 설립 기관/주체*(한국남동발전(주))가 기업 자본금의 10% 이상 출자^{특허기술}
※ 공공연구기관, 산학연협력 기술지주회사, 신기술창업 전문회사, 첨단기술지주회사
- 본사가 연구개발특구 內 소재

□ 연구소기업 세제 및 기타 혜택

구분	항목	혜택 내용
국세	법인세	설립후 3년간 100%, 이후 2년간 50% 감면
지방세	재산세	설립 후 최대 7년간 100%, 이후 3년간 50% 감면 취득세 면제
기타	지원사업 우대	특구육성사업 신청 시 우대 가점 부여

※ 지방세 세제혜택은 특구별 시세·도세·구세 감면 조례에 따라 상이할 수 있음

□ 모집 대상

- 한국남동발전(주)이 보유한 영농형태양광 기술을 이전받아(또는 이전받을 예정으로) 직접 사업화를 추진할 기업 및 예비창업자
- 본사(본점)가 연구개발특구 內에 소재하고 있거나, 연구소기업 설립을 위해 연구개발특구 內로 소재(이전)할 의향이 있는 기업 및 예비창업자

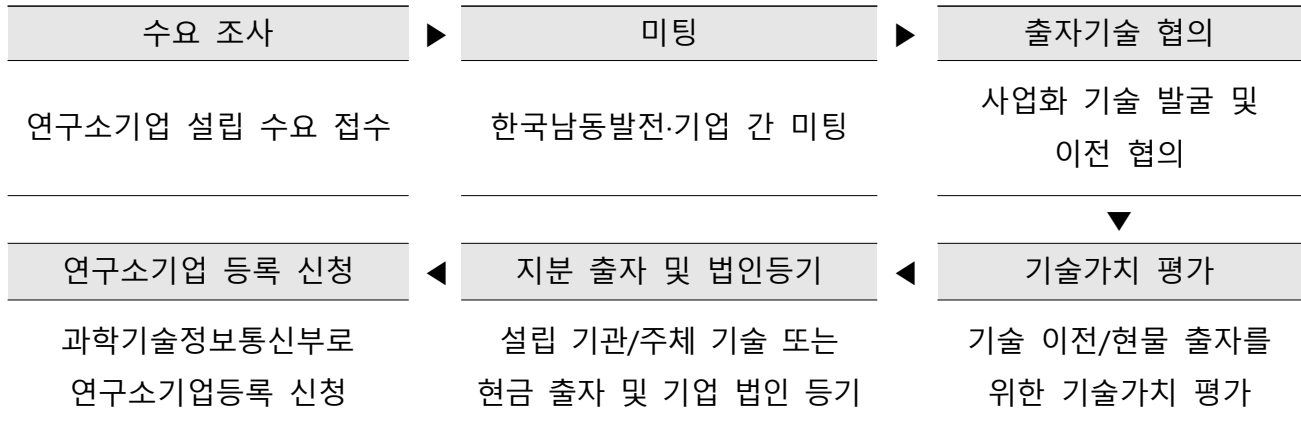
□ 지원 자격

- 신재생에너지(태양광), 구조물 제작·시공, 농업기반 기술, 스마트팜 등 관련 분야 사업 실적(최근 3년 이내) 보유기업
- 국가연구개발사업 참여제한 제재 대상이 아니며, 부도·파산·정리절차 개시 신청 등의 결격 사유가 없는 기업

II

연구소기업 설립 절차

□ 설립 절차



III

지원 내용 (연구개발특구진흥재단 지원사업)

- (연구소기업 설립) 기술이전 탐색, 매칭부터 연구소기업 설립까지 사업화 전주기 지원
- (연구소기업 지원 사업) 연구소기업은 기술검증, 사업성 분석, R&BD, 시제품 제작, 인증 등 기술사업화 전주기에 걸쳐 다양한 지원사업을 통해 단계별 맞춤형 지원

No.	사업명	지원 내용	예산
1	기술가치평가지원 (공통)	• 연구소기업 설립 추진 대상 기술에 대하여 기술 가치 및 사업 타당성 평가지원	전액지원
2	연구개발특구 펀드 (공통)	• 성장 단계별 맞춤형 기술금융 지원을 위한 특구 내 연구소기업 전용 '특구펀드' 운영	-
3	글로벌 PoC (공통)	• 특구 내 유망기업을 발굴하여 글로벌 진출을 위한 사전 역량강화 기획·운영	-
4	기술이전 R&BD (강소특구 공통)	• 특구 내 기업의 기술적 타당성 검증, 시험분석, 국내외 표준 인증 등 사업화 전주기 지원(1년)	과제별 최대 2억원
5	전략기술 연계 R&BD (강소특구 공통)	• 특구 내 기업의 국가전략기술 분야, 딥테크 기술 분야 기술사업화(R&BD) 지원(1년)	과제별 최대 4억원
6	전략기술 연구성과 사업화 (광역특구 공통)	• 공공연구기관이 보유한 기술의 이전 또는 산학연 공동 연구를 통해 국가전략기술 및 딥테크 분야에서 사업화를 추진하는 기업을 대상으로 R&BD 과제 지원(2년)	과제별 5.25억원 내외

7	지역 혁신 스케일업 (광역특구 공통)	- 특구 기업의 제품(서비스) 기술을 지역 내 외 수요자의 요구 수준에 맞춘 기술 스케일업 지원(2년) - Pilot-Test, 현장 적용, 시제품 제작 지원, 평가 인증 등	과제별 5.25억원 내외
---	-------------------------	--	---------------------

*사업 연도 예산 상황에 따라 지원 금액에 변동이 있을 수 있으며, 공통 지원사업 이외에 각 특구별로 기업 성장 지원을 위한 특화 지원사업을 별도로 보류

Ⅲ

신청 방법 및 문의

□ 신청 방법

- 접수 기간 : 2026년 7월 16일(목) ~ 2026년 8월 15일(토)
- 한국남동발전 홈페이지 게재 및 신청서 이메일 접수

□ 관련 문의

문의 기관	담당자	연락처	이메일
한국남동발전(주)	서영주 차장	070-8898-1483	yjseo@koenergy.kr
	최우철 대리	070-8898-1484	dncjf0570@koenergy.kr

붙임 1**연구소기업 수요 조사 신청서****□ 기업 기본 정보**

기업명		설립일	
대표자		자본금 (백만원)	
본사/공장 주소			
주요 사업분야			
담당자 성명/직책		담당 부서	
담당자 연락처 (전화)		담당자 이메일	
현재 적용 중인 세제 지원 여부	☐ 있음 ☐ 없음 ※ 세목 및 제도명 기재 :		
공공기관·출연연 보유기술 이전 여부	☐ 있음 ☐ 없음 ※ 기관명·기술명 기재 :		

□ 연구소기업 설립 수요

설립 예정 지역	현금 출자 예정 금액 ※
(예 : 대전 or 나주 등)	(예 : 1억원)
연구소기업 설립을 검토·희망하는 이유	
(예 : ① 세제 혜택, ② 사업화 지원 사업, ③ 공기업·발전사와의 공동사업, ④ 투자·정책지원 활용 등)	

※ (남동) 특허를 통한 10~20% 현물 출자, (기업) 80~90% 현금 출자

☐ 연구소기업 추진 사업 아이템 및 기술 내용

사업 아이템 (제품·서비스명)	(붙임 2. 참고하여 한국남동발전 보유 영농형태양광 특허 중 사용하고자 하는 특허 기입)
사업 아이템 개요	(선정한 특허를 활용하여 어떻게 사업화 할 것인지 요약)
주요 기술 내용 및 핵심기술	(적용 기술, 기술 수준, 관련 핵심 요소 등)

☐ 기타 의견 및 참고사항

내용
(연구소기업 설립 및 한국남동발전과의 협력과 관련하여 추가로 전달하고자 하는 의견이나 참고사항이 있을 경우 자유롭게 기재해 주세요.)

붙임 2

KOEN 보유 영농형 태양광 사업 유관 특허 목록

※ 특허 세부 내용은 KIPRIS 지식재산정보 검색 서비스 활용

No	권리	상태	제목	등록번호	등록일자
1	특허	등록	태양광 구조물에 설치된 완충장치	10-2059158-0000	2019-12-18
2	특허	등록	태양광 구조물에 구비된 집수장치	10-1974006-0000	2019-04-24
3	특허	등록	태양광 구조물에 설치된 분사장치	10-1902280-0000	2018-09-19
4	특허	등록	다공성 태양광발전용패널	10-1974004-0000	2019-04-24
5	특허	등록	폴딩형 태양광 발전장치	10-2002547-0000	2019-07-16
6	특허	등록	기초 보강 및 지지력 측정 기능을 갖는 태양광 구조물 장치	10-1974009-0000	2019-04-24
7	특허	등록	상하이동형 태양광 구조체의 고정장치	10-2141669-0000	2020-07-30
8	특허	등록	조립이 용이한 태양광 구조물	10-2109859-0000	2020-05-06
9	특허	등록	태양광 패널의 각도 측정장치	10-2163598-0000	2020-09-29
10	특허	등록	유지보수장치가 구비된 영농형 태양광 발전설비	10-2094968-0000	2020-03-24
11	특허	등록	일사량 조절이 가능한 영농형 태양광 발전장치	10-2131413-0000	2020-07-01
12	특허	등록	태양광 발전장치의 지지구조물	10-2109880-0000	2020-05-06
13	특허	등록	영농형 태양광 발전 예측시스템 및 이를 이용한 발전량 및 수익 예측 방법	10-2002548-0000	2019-07-16
14	특허	등록	영농형 태양광 발전장치	10-2122056-0000	2020-06-05
15	특허	등록	와이어를 이용한 영농형 태양광 발전장치의 지지구조물	10-2163609-0000	2020-09-29
16	특허	등록	영농형 태양광 발전장치에서의 빗물 재활용 시스템	10-2465552-0000	2022-11-07
17	특허	등록	태양광 발전시스템의 인버터 분배장치	10-2109868-0000	2020-05-06
18	특허	등록	태양광 발전의 수익성 예측시스템 및 방법	10-2131403-0000	2020-07-01