

## 2025년 충청권 분산에너지 대응 에너지기술공유대학(ETU) 산학협력 지식재산권 출원 자원 공고

대전광역시와 (재)대전테크노파크에서는 대전시 에너지산업을 육성하고, 산학 협력체계를 구축하고자 『충청권 분산에너지 대응 에너지기술공유대학』 산학협력 지식재산권 출원 지원기업 모집 공고를 아래와 같이 추진하오니, 사업 참여를 희망하는 기업은 관련 규정 및 절차에 따라 사업을 신청하여 주시기 바랍니다.

2025년 2월 24일

대전광역시장  
(재)대전테크노파크 원장

### 1 사업 개요

- 사업명: 충청권 분산에너지 대응 에너지기술공유대학
- 사업목적: 대전지역 에너지산업 관련 기업 경쟁력 강화 및 지역인재와 기업 간 상생 협력 네트워크 구축
- 지원분야: ESS, 전력계통, 에너지 효율 향상 등 에너지 관련 산업군 ※첨부 참조
- 지원기간: 2025년 3월(협약일) ~ 2025년 9월 (6개월)

### 2 지원 내용

- 지원 예산: 10,000천원
- 산학협력 지식재산권 출원 지원(5개社) : 기업별 2,000천원

주의 사항
<ul style="list-style-type: none"><li>□ 민간부담금 : 미해당</li><li>□ VAT(부가가치세) 및 이행지급보증보험증권 발급비용은 선정기업 부담</li></ul>

## □ 지원 프로그램

- 지식재산권 출원 지원 : 국내외 지식재산권(특허, 실용신안, 상표 등) 출원 지원

## □ 지원 대상

- 세부사업 선정대상의 범위는 대전광역시에 소재한 기업(아래 ①,②참조)이어야 하며, ③번의 조건을 만족하여야함.

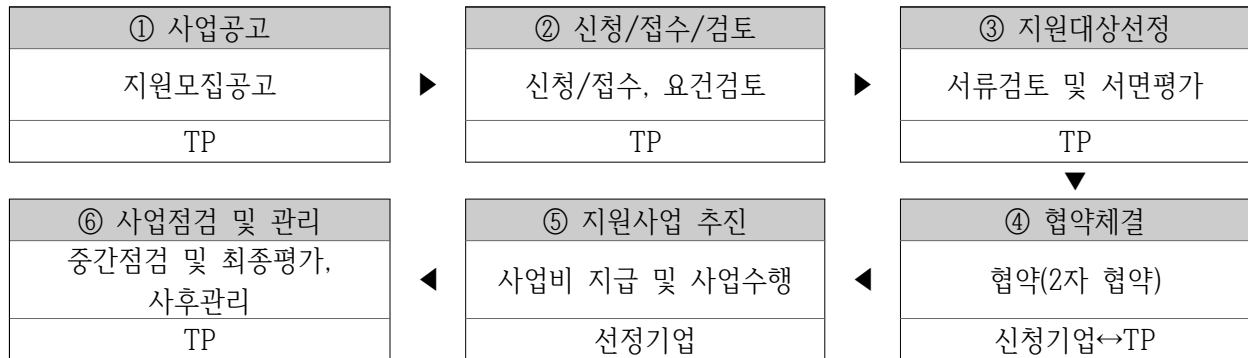
- ① 본사, 공장, 연구소 중 1개 이상 대전광역시에 소재한 업력 1년이상인 기업
- ② 사업공고 접수마감일 전까지 대전 지역으로 이전확정인 기업
- ③ 지원하고자 하는 개발 및 인증제품이 산업기술분류표(첨부 참조) 조건을 만족

## □ 지원자격의 제한

- 필수제출 서류 누락 또는 허위기재가 발견된 경우
- 신청기업의 부도
- 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우  
(단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외)
- 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우  
(단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외)
- 파산.회생절차.개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우(단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외)
- 최근 2년 결산 재무제표상 부채비율이 연속 500% 이상인 기업 또는 유동비율이 연속 50% 이하인 기업 (단, 기업신용평가등급 중 종합신용등급이 'BBB'이상인 경우 또는 외국인투자촉진법에 따른 외국인투자기업 중 외국인투자비율이 50%이상이며, 기업설립일로부터 5년이 경과되지 않은 외국인투자기업은 예외) 이때, 접수마감일 기준으로 사업개시일로부터 3년이 경과하지 않은 기업의 경우는 적용하지 아니한다.  
※ 상기 부채비율 계산시 벤처캐피탈협회 회원사로부터 대출형 투자유치 (CB, BW)를 통한 신규차입금은 부채총액에서 제외 가능
- 최근 결산 기준 자본전액잠식
- 외부감사 기업의 경우 최근년도 결산 감사의견이 “의견거절” 또는 “부적정”인 경우
- 동일 제품이 타 국비 및 시비 지원 사업을 통해 지원 받은 경우
- 기타 지원 대상 평가결과 지원 부적격으로 판단될 경우

### 3 평가 절차

#### □ 진행절차



#### □ 평가절차

○ 1차(서류검토): 서류누락, 신청자격 여부 및 적정성 검토

○ 2차(선정평가): 서면평가 / 대상: 서류심사 통과기업

1차 서류검토 : 신청자격 여부 및 적정성 검토

▼(서류검토 통과 기업에 한함)

2차 선정평가 : **서면평가** ※ 필요 시 총괄책임자에게 유선상 질의응답 연락 가능

#### □ 평가항목

구 분	평가항목	평가내용
사업계획 (10)	사업목표 및 계획(5)	· 사업의 필요성 및 목적의 명확성 · 사업목표 및 사업 결과물의 구체성 · 목표달성을 위한 근거자료의 적정성, 부합성, 합리성
	사업의 실현 가능성(5)	· 목표달성 가능성 및 사업방향의 적정성 · 기업의 전담인력 및 사업관련 인프라의 확보 · 문제 해결 방법의 명확성, 타당성
기술성 (40)	기술수준 및 경쟁력(30)	· 기업 및 총괄책임자의 전문성 및 역량 · 기술의 완성도 및 신뢰도, 독창성 · 기술의 경쟁력 및 우수성, 비교우위, 차별성
	활용도 및 파급효과(10)	· 기술의 활용도(상용화 가능성 등) · 기술의 응용 및 파급효과
시장성 (40)	사업경쟁력(20)	· 기술(제품)관련 시장의 성장전망, 유망성 · 기술(제품)의 시장 경쟁력 및 우수성, 비교우위
	성장가능성(20)	· (예상) 매출규모 및 지속성, 확장성 · 마케팅 역량, 수요처확보 가능성
기대효과 (10)	성과창출 가능성(10)	· 기술(제품)의 사업화 가능성 · 지원 종료 후 기업의 매출, 고용 등 성과창출

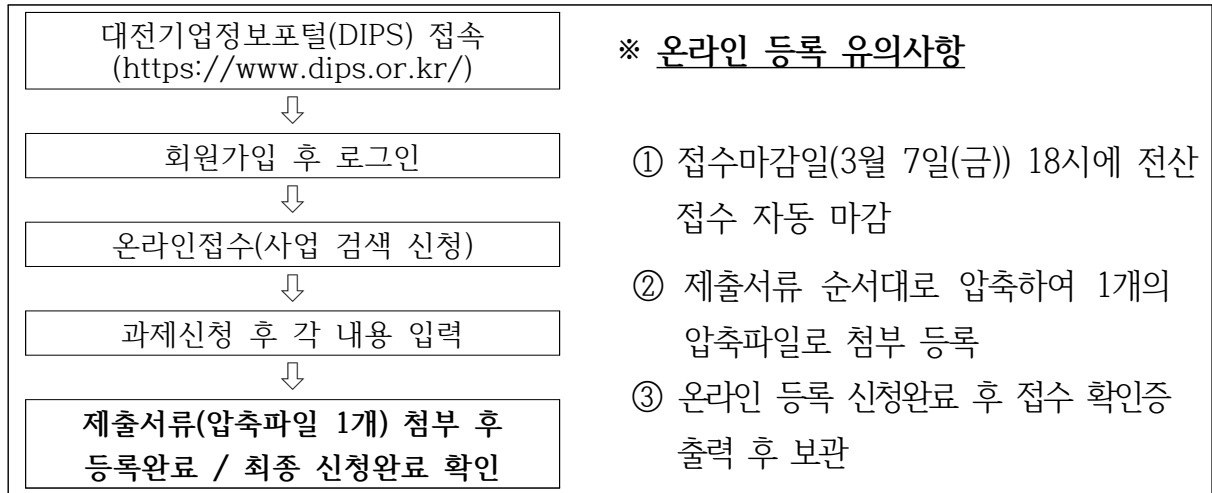
※ 【근거법령 및 규정】 지역산업지원사업 공통 운영요령

## 4 신청방법 및 문의

□ 공고 및 접수기간: 2025. 2. 24.(월) ~ / 2025. 3. 7.(금) 18:00

□ 접수방법: 대전기업정보포털 DIPS 온라인 등록

\* 등록 서류는 반환하지 않으며 기재된 내용이 사실과 다를 경우 선정을 취소할 수 있음



### □ 제출서류

단계	No.	내용	등록
1차 서류 등록	1	○사업계획서 및 요약서【서식 제1호】 / HWP 파일 등록	온라인(DIPS) 등록
	2	○사업자등록증 및 지원대상(5page참조)확인 증빙 서류 / 스캔파일	
	3	○최근 2년 결산 재무제표 / 스캔파일	
	4	○국세 납세증명서(국세청 홈택스(www.hometax.go.kr) 발급가능) / 스캔파일	
	5	○지방세 납세증명서(민원24(minwon.go.kr) 발급가능) / 스캔파일	
	6	○신용정보 조회동의서 및 자기부담금 출자확약서【서식 제2호】	
	7	○참여확약서 및 청렴서약서【서식 제3호】	
※ 서류번호 순서대로 압축하여 업로드 / 선정 후 원본서류 별도 제출 필요			



서류검토	신청자격 여부 및 적경성 검토
------	------------------



서류 통과기업	사업자등록증, 법인등기부등본(개인사업자 제외), 견적서 원본 제출
------------	--------------------------------------



선정평가	사업계획 및 기술성 등 전문위원 평가
------	----------------------



선정기업	최종선정 된 기업 원본서류 별도 제출(사업계획서 및 요약서는 한글파일)
------	---



최종	협약체결
----	------

○ 유의사항

- 온라인 등록시 전체 용량이 100MB 초과시 업로드가 안되오니 참고 바랍니다.
- 선정결과는 개별 통보 드립니다.
- 온라인 등록(제출서류) 확인 후 신청완료가 되어 있는지 확인 바랍니다.
- 서류의 기재된 내용이 사실과 다르거나 허위로 판명되었을 경우 선정 취소 및 협약 해약 철회됨을 알려드립니다.

□ 문의처

- 대전테크노파크 반도체에너지산업센터 정지수 책임 (☎ 042-930-4914, jjs2910@djtp.or.kr)
- 주 소: (34014) 대전광역시 유성구 테크노 1로 75  
(재)대전테크노파크 반도체에너지산업센터 2층 이차전자·에너지팀

[첨부] 산업기술분류표(대분류: 에너지·자원)

중분류	소분류	코드번호	중분류	소분류	코드번호
온실 가스 관리	CO <sub>2</sub> 포집기술	600201	신재생 에너지	수력-반동식 수차	600823
	CO <sub>2</sub> 활용기술	600202		수력-충격식 수차	600824
	CO <sub>2</sub> 저장기술	600203		수력-기타	600825
	non-CO <sub>2</sub> 관리기술	600204		풍력-소형 발전	600826
	달리 분류되지 않은 온실가스 관리기술	600205		풍력-대형 발전	600827
자원	석유자원-유가스탐사	600301		풍력-단지제어/기타	600828
	석유자원-유가스개발생산	600302		해양-조력	600829
	석유자원-유가스전운영	600303		해양-조류	600830
	석유자원-유가스기타서비스	600304		해양-파력	600831
	광물자원-광물탐사개발	600305		해양-기타	600832
	광물자원-광물생산	600306		지열-지중 열자원 개발	600833
	광물자원-광물고부가가치화	600307		지열-열공급(히트펌프 등)	600834
	광물자원-광물기타서비스	600308		지열-지중 열교환시스템	600835
	자원순환-자원 대체·저감	600309		지열-지열발전 플랜트	600836
	자원순환-금속·자원회수	600310		수소-제조	600837
	자원순환-재제조	600311		수소-저장	600838
	자원순환-기타	600312		수소-인프라구축	600839
	광해관리	600313		연료전지-PEMFC	600840
화력 발전	고온고압화 발전기술	600401		연료전지-MCFC	600841
	석탄 청정화 발전기술	600402		연료전지-SOFC	600842
	발전 환경 청정화 기술	600403		연료전지-DMFC	600843
	발전 부품소재 기술	600404		연료전지-기타	600844
	발전 계측제어 기술	600405		청정연료-석탄이용기술	600845
	가스터빈발전 기술	600406		청정연료-천연가스이용기술	600846
	발전운영 기술	600407		수열-열공급	600847
스마트 그리드	지능형 전력망-발전	600501	에너지 효율 향상	수열-수열플랜트 및 기타	600848
	지능형 전력망-송전	600502		열-히트펌프 관련기술	600901
	지능형 전력망-배전	600503		열-열생산 설비 기술	600902
	지능형 서비스-시장	600504		열-열사용 설비기술	600903
	지능형 서비스-운영	600505		열-열병합 관련기술	600904
	지능형 서비스-사업자	600506		열-열사용 공정기술	600905
	지능형 프로슈머-분산자원	600507		열-기타	600906
	지능형 프로슈머-소비자	600508		수송시스템-고효율 저공해 자동차 관련기술	600907
	지능형 프로슈머-운송	600509		수송시스템-전기자동차(xEV) 관련기술	600908
	공통 기반	600510		수송시스템-수송인프라 관련기술	600909
	달리 분류되지 않는 스마트그리드 기술	600511		건물-부하저감형 건축기술	600910
원자력	설계 기술	600701		건물-건물용 고효율 설비 관련기술	600911
	설비 제작 기술	600702		건물-EMS 관련기술	600912
	플랜트 건설 기술	600703		에너지 네가와트 시스템	600913
	운영 평가 기술	600704		전기-다소비기기	600914
	해체 기술	600705		전기-전력변환 기술	600915
	중저준위방폐물관리기술	600706		전기-대기전력 기술	600916

	고준위방폐물관리기술	600707		전기-고효율전열 기술	600917
	방사선관리 기술	600708		전기-미래형 전기 기술	600918
	달리 분류되지 않는 원자력 기술	600709		ESS-리튬전지	600919
신재생 에너지	태양열-집열기	600801		ESS-레독스흐름전지	600920
	태양열-축열기	600802		ESS-나트륨계전지	600921
	태양열-열응용기술	600803		ESS-수퍼커패시터	600922
	태양광-결정질실리콘	600804		ESS-차세대전지	600923
	태양광-실리콘박막	600805		ESS-기계식 에너지 저장	600924
	태양광-열로감응	600806		ESS-열저장	600925
	태양광-유기	600807		ESS-융복합전지기술	600926
	태양광-차세대태양전지	600808		가스안전-가스사고예방기술	600927
	태양광-화합물	600809		가스안전-가스사고피해저감기술	600928
	태양광-기타	600810		가스안전-가스안전관리시스템기술	600929
	바이오-바이오가스	600811		가스안전-미래·융합가스안전기술	600930
	바이오-바이오티셀	600812			
	바이오-알콜계연료	600813			
	바이오-비알콜계연료	600814			
	바이오-고형연료	600815			
	바이오-기타	600816			
	폐기물-고형연료	600817			
	폐기물-열분해	600818			
	폐기물-가스화	600819			
	폐기물-소각	600820			
	폐기물-바이오가스	600821			
	폐기물-기타	600822			