

2025년 탄소중립 기술사업화 지원사업 공고

충남테크노파크에서 충청남도 탄소중립 실현을 위해 신재생에너지 및 탄소중립 관련 기업의 혁신적인 성장을 지원하고자 다음과 같이 「탄소중립 기술사업화 지원사업」을 공고하오니 참여를 희망하는 도내 중소·중견기업은 많은 지원 바랍니다.

2025. 3. .

(재)충남테크노파크원장

1. 사업개요

- 기 간 : 2024. 3. ~ 12월까지 ※ 과제수행기간: 5월 ~ 11월
- 지원규모 : 5개 과제 내외, 과제당 최대 45백만원 이내 지원
※VAT제외, 지원금의 10%이상 자부담
- 지원대상 : 공고일 기준 충청남도 내 본사 및 사업장을 둔 중소·중견기업으로 탄소중립 관련 제품개발 및 생산, 제품 고도화 등 기술사업화가 필요한 기업
- 지원분야 : 신재생에너지 및 탄소중립관련 분야

구 분	내 용
지원분야	- 재생에너지분야(태양광, 풍력, 수력, 조력, 바이오매스, 바이오가스)
	- 온실가스 감축·활용분야(CCU, CCS, 저탄소제품)
	- 신에너지 분야(수소, 수소터빈, 연료전지)
	- 에너지효율분야(에너지저장, 전달, 효율개선, 소재/부품/장비)
	- 기타 상기분야와 연관성이 있다고 평가위원회에서 인정하는 분야

- 우대사항 : 「충청남도 탄소중립 경제 활성화 지원에 관한 조례」 제6조에 해당하는 기업으로 아래 항목당 1점, 최대 3점까지 인정하여 선정평가 시 반영

가 점 항 목	증빙
1. RE100 참여기업 및 CF100참여기업	확인서
2. 녹색전문기업(법 제60조에 따라 정부로부터 인증받은 기업을 말한다)	확인서
3. 저탄소제품(동종제품 대비 평균 탄소배출량 이하이면서 저탄소 기술을 적용하여 온실가스 배출량을 정부 탄소감축률 기준으로 감축한 제품을 말한다)을 생산하는 기업	확인서
4. 녹색기술(법 제2조제16호에 따른 기술을 말한다)을 도입하거나 관련 R&D를 수행하는 기업	확인서
5. 관련 법령에 따라 저탄소 인증을 받은 농축산 관련 법인·기업 및 농축산인	확인서
6. 충청남도로 이전하는 탄소중립경제 관련 기업·연구소 및 기관	확인서

- 지원제외대상 : 아래의 항목에 해당하는 경우 지원불가

- ▷ 단순 유통업
- ▷ 접수일 기준 각종 보고서 및 기술료 납부계획서 제출, 정산환수금 및 기술료 미납 등 의무사항을 불이행하고 있는 기관(기업)
- ▷ 정부로부터 자금을 지원받아 신청한 기술과 동일한 과제를 수행하거나 완료한 경우
- ▷ 접수마감일 현재 기업, 대표자, 총괄책임자가 참여 제한의 적용을 받는 경우
- ▷ 접수마감일 현재 채무불이행 및 부실위험자
 - 기업의 부도
 - 국세·지방세 등의 체납처분을 받은 경우(단, 회생인가 받은 기업, 중소기업진흥공단 등으로부터 재창업자금을 지원 받은 기업과 중소기업 건강관리시스템 기업구조 개선진단을 통한 정상화 의결기업은 예외)
 - 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우(단, 회생인가 받은 기업, 중소기업진흥공단 등으로부터 재창업자금을 지원 받은 기업 등 정부·공공기관으로부터 재기지원 필요성을 인정받은 기업과 중소기업 건강관리시스템 기업구조 개선진단을 통한 정상화 의결기업은 예외)
 - 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우(단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 한다.)
 - 최근 결산 기준 자본전액잠식(가결산 포함)
 - 외부감사 기업의 경우 최근년도 결산감사 의견이 "의견거절" 또는 "부적정"

2. 주요내용

- 지원내용: 충청남도 탄소중립 실현을 위한 시제품제작(고도화) 및 인증지원 등

- 제품 생산을 위한 시제품 제작 지원 및 제품고도화 지원
- 저탄소 제품 인증취득 지원(녹색인증, 환경성적표지, 저탄소제품 등)
- 신에너지원 효율향상 등 적합 여부를 판단하는 평가 및 시험분석 지원
- 특허출원, 해당 사업과 관련된 컨설팅 지원

※ 시제품 및 제품고도화는 최대 45백만원, 인증, 시험분석, 특허출원은 최대 10백만원, 컨설팅은 최대 3백만원 범위내에서 지원(시제품+인증 패키지 신청 가능)

- 선정평가 : 산·학·연 전문가에 의한 평가

구 분	평가항목	세부 평가내용	배점
사업성(50점)	기업 역량	· 신청기업 역량(인력, 경험, 경영능력 등)	15
	제품 시장성	· 제품의 시장진출 가능성	15
	성장 가능성	· 기업 성장 가능성(고용, 매출 증대 가능성 등)	20
기술성(30점)	기술 경쟁력	· 온실가스 저감 제품(서비스)의 우수성	30
사업비(20점)	사업비 활용	· 사업비 활용 계획의 타당성 및 적정성	20
가점(3점)	우대사항	· 「충청남도 탄소중립 경제 활성화 지원에 관한 조례」 제6조 중 해당항목에 대한 가점	3
합 계			103

- 선정방법 : 평가위원 평균점수 70점 이상 과제 중 고득점순으로 선정
- 추진절차

순서	내 용	일 정	비 고
1	사업공고 및 지원접수	3월	충남TP
2	선정평가위원회를 통한 수혜기업 선정평가(대면평가) ※ 대면평가(발표)는 30분 내외, 필요 시 현장확인	4월	충남TP
3	선정기업 대상 설명회 및 협약 ※ 사업비 지급보증보험가입(선정기업)	4월	충남TP→선정기업
4	수혜기업 별 과제수행 ※ 사업비(70%) 지급	5월~11월	수혜기업
5	사업 중간점검(전문가 동반 현장점검) ※ 사업비(30%) 지급	8월	충남TP
6	각 과제별 완료보고	12월	수혜기업→충남TP
7	최종평가위원회를 통한 완료평가(대면평가) ※ 대면평가(발표)는 30분 내외, 필요 시 현장확인	12월	충남TP

※ 일정은 내외부 사정 등에 따라 변경될 수 있음

3. 신청방법 및 신청기간

- 접수기간 : 공고일로부터 ~ 2025. 3. 28.(금) 16시 이내 제출분
※ 접수 마감일 이전 신청을 권장함. 접수 마감 시 제출 불가
- 접수방법 : 담당자 이메일 접수, lvme112@ctp.or.kr (PDF 파일로 접수)
- 제출서류

연번	제 출 서 류	부수	비 고
1	신청서 및 붙임서류(별지) 등	1부	충남TP 제공 서식
2	수행기관 사업자등록증	1부	-
3	수행기관 중소기업 확인서	1부	-
4	수행기관 재무제표(최근 3년간)	1부	-
5	수행기관 국세·지방세 완납 증명서	1부	-
6	인증 및 특허 사본(해당 시)	1부	-
7	가점 증빙서류(해당 시)	각1부	확인서, 인증서 등

4. 문의처

- 담당자 : 충남테크노파크 탄소중립산업센터 신근철 대리(☎ 041-338-7958)
- 주 소 : 충청 예산군 삼교읍 예화로 10-22 전문건설회관 603호 탄소중립산업센터

[참 고] 탄소중립산업 분류체계(충남TP 자체분류)

소분류	KSIC	항목명
C C U	13219	특수직물 및 기타 직물 직조업
	19100	코크스 및 연탄 제조업
	19210	원유 정제 처리업
	20499	그 외 기타 분류 안된 화학제품 제조업
	23995	탄소섬유 제조업
	27216	산업 처리공정 제어 장비 제조업
태 양 광	20129	기타 기초 무기화학 물질 제조업
	22212	플라스틱 필름 제조업
	22291	플라스틱 접착처리 제품 제조업
	23122	디스플레이 장치용 유리 제조업
	26129	기타 반도체 소자 제조업
	29271	반도체 제조용 기계 제조업
	29299	그 외 기타 특수목적용 기계 제조업
	35114	태양력 발전업
풍 력	13999	그 외 기타 분류 안 된 섬유제품 제조업
	25112	구조용 금속 판제품 및 공작물 제조업
	25113	육상 금속 골조 구조재 제조업
	25114	수상 금속 골조 구조재 제조업
	35115	풍력발전업
수 력	35112	수력발전업
조 력	35119	기타발전업
바 이 오 메 스	16102	표면 가공목재 및 특정 목적용 제재목 제조업
	16299	그 외 기타 나무제품 제조업
바 이 오 가 스	20112	산소, 질소 및 기타 산업용 가스 제조업
	20495	바이오 연료 및 혼합물 제조업
수 소 터 빈	28111	전동기 및 발전기 제조업
	29119	기타 기관 및 터빈 제조업
연 료 전 지	29299	그 외 기타 특수 목적용 기계 제조업
	30399	그 외 자동차용 신품 부품 제조업
E S S	26291	전자축전기 제조업
	27215	기기용 자동측정 및 제어장치 제조업
	28113	에너지 저장장치 제조업
	28201	일차전지 제조업
	28202	축전지 제조업
	28209	기타 이차전지 제조업

소분류	KSIC	항목명
에너지 절감	25121	산업용 난방보일러 및 방열기 제조업
	28410	전구 및 램프 제조업
	28422	일반용 전기 조명장치 제조업
	29131	액체 펌프 제조업
	29171	산업용 냉장 및 냉동장비 제조업
	29172	가정용 및 산업용 공기 조화장치 제조업
	29261	산업용 섬유 세척, 염색, 정리 및 가공 기계 제조업
	35300	증기, 냉/온수 및 공기 조절 공급업
제로 에너지 빌딩	58221	플라스틱 창호 제조업
	22251	폴리스티렌 발포 성형제품 제조업
	22259	기타 플라스틱 발포 성형제품 제조업
	23111	판유리 제조업
	23112	안전유리 제조업
	23121	1차 유리제품, 유리섬유 및 광학용 유리 제조업
	23129	기타 산업용 유리제품 제조업
	23211	정형 내화 요업제품 제조업
	23212	부정형 내화 요업제품 제조업
	23231	점토벽돌, 블록 및 유사 비내화 요업제품 제조업
	23232	타일 및 유사 비내화 요업제품 제조업
	23239	기타 건축용 비내화 요업제품 제조업
	23311	시멘트 제조업
	23312	석회 및 플라스터 제조업
	23321	비내화 모르타르 제조업
	23322	레미콘 제조업
	23323	플라스터 혼합 제품 제조업
	23324	콘크리트 타일, 기와, 벽돌 및 블록 제조업
	23325	콘크리트 관 및 기타 구조용 콘크리트제품 제조업
	23329	그 외 기타 콘크리트 제품 및 유사 제품 제조업
	23911	건설용 석제품 제조업
	23999	그 외 기타 분류 안된 비금속 광물제품 제조업
	25111	금속 문, 창, 셔터 및 관련제품 제조업
	26121	발광 다이오드 제조업
	28512	가정용 비전기식 조리 및 난방기구 제조업
	28520	가정용 비전기식 조리 및 난방기구 제조업
그 린 수 송	30399	그 외 자동차용 신품 부품 제조업

소분류	KSIC	항목명
청 정 에 너 지 소재부품장비	20121	수소제조업
	24131	주철관제조업
	24133	강관 가공품 및 관 연결구류 제조업
	26292	전자저항기 제조업
	26294	전자 감지장치 제조업
	27211	레이더, 항행용 무선 기기 및 측량기구 제조업
	27212	전자기 측정, 시험 및 분석기구 제조업
	27213	물질 검사, 측정 및 분석 기구 제조업
	27214	속도계 및 적산계기 제조업
	28909	그 외 기타 전기장비 제조업
	29132	기체 펌프 및 압축기 제조업
	29133	탭, 밸브 및 유사장치 제조업
	29141	구름베어링 제조업
	29142	기어 및 동력전달 장치 제조업
	29150	산업용 오븐, 노 및 노용 버너 제조업
	29173	운송장비용 공기 조화장치 제조업
	29174	산업용 송풍기 및 배기장치 제조업
	29175	기체 여과기 제조업
	29176	액체 여과기 제조업
	29293	주형 및 금형 제조업

※ 이 외 기업도 신청이 가능하며, 선정평가 위원회를 통해 지원 여부 결정