

# 「충남 공공기관연계 수소 및 친환경 에너지 OpenLab 구축산업」 수소 및 신재생에너지 산업 기술사업화(비R&D) 지원 프로그램 참여기업 모집 공고

(재)충남테크노파크와 (사)충남산학융합원에서는 충남도내 수소 및 신재생에너지 산업과 관련한 기술사업화(비R&D) 및 오픈이노베이션 애로요인에 대한 효과적인 지원을 위해 수소 및 신재생에너지 산업 기술사업화 지원 프로그램을 추진하고 모집 하오니 지원을 받고자 희망하는 기업에서는 많은 관심과 신청 바랍니다.

2022년 4월 11일

(재)충남테크노파크원장, (사)충남산학융합원장

## 1 프로그램 개요

- 세부사업명 : 수소 및 신재생에너지 산업 기술사업화(비R&D) 지원
- 총 예산 : 180,000천원(총 예산은 사업 추진 및 지원 범위에 따라 변경 될 수 있음)
- 추진기간 : 공고일 ~ 2022. 10월
- 모집기간 : 2022. 4. 11.(월) ~ 5. 6.(금) (26일간)
- 주관기관 : (재)충남테크노파크, (사)충남산학융합원
- 주요내용 : 수소/신재생에너지 기술(아이템)을 확보하기 위해 前-後 과정에서 필요한 컨설팅 등 사업화 프로그램 지원(기업당 4개 이내)
- 지원한도 : 기업당 20백만원 이내지원  
(프로그램당 최대 5백만원, 단 시제품제작지원 10백만원 지원)
- 예시) 4개 프로그램 신청시 : 5백만원 × 4개 = 20백만원

## 2 지원대상

- 산업별 구분없이 수소 및 신재생에너지 산업으로 전향을 희망하는 기업이나 수소 및 신재생에너지 관련 기술을 확보하고자 하는 충남소재 중소기업
- 수소 및 신재생에너지 기술사업화 및 오픈이노베이션에 애로요인이 있는 충남 소재 중소기업
- 수소 및 신재생에너지 기술(아이템)을 이용하여 신사업 발굴을 하고자 하는 충남소재 중소기업
- 수소 및 신재생에너지 기술(아이템)의 사업방안은 있으나, 기술이전과 같은

기술 확보가 필요한 충남도내 소재기업

- 수소 및 신재생에너지 기술(아이템)을 보유하고 있으며, 사업화 과정으로 추진하고자 하는 충남도내 소재기업
- 충남도내 소재기업 외 지원을 받고자 하는 기업이 본사, 공장, 연구소 등 이전 계획이 있는 경우 참여 가능(2022년까지 이전을 전제로 확약 시 가능)  
단, 지점의 경우 불가능하나 사업자등록을 새로 하는 경우는 가능

### 3 추진 프로그램

구 분	수행범위 및 세부 프로그램
<b>I.</b> <b>Early Stage Project</b> (신규아이템/ 기술도입 전)	<p style="text-align: center;"><b>&lt;기술(아이템) 확보 前단계에서 필요한 항목&gt;</b></p> ① 외부환경 조사/분석(시장/산업/기술동향, 경쟁현황, IP/선행특허 등) ② 신사업(아이템) 발굴 컨설팅(아이템 정보제공, 분석 등) ③ 제품 차별화 기획 컨설팅 ④ 수요기술 포트폴리오 구성 ⑤ TRM 수립(기업 맞춤형 기술로드맵 - Technology Road Map) ⑥ 사업 타당성 검토(시장성, 기술성, 수익성 등) ⑦ 디자인 개선지원(디자인, 개발, 컨설팅, 브랜드&네이밍 컨설팅 등) ⑧ 특허출원지원(제조업 기반 지식재산권 발굴) ⑨ R&D목표수립 및 BM(Business Model)개발 ⑩ 시작품제작지원
<b>II.</b> <b>Middle Stage Project</b> (아이템/기술확보)	<p style="text-align: center;"><b>&lt;기술(아이템) 확보 과정에서 필요한 항목&gt;</b></p> ① 해외기술 도입 컨설팅(법률, 절차, 협상 등) ② M&A, J/V설립 컨설팅(기술확보형-기술확보 목적) ③ 기술이전 심층협상/계약지원 ④ 기술확보 방안 컨설팅(기술적 파트너 발굴, 확보전략 등) ⑤ 시작품제작지원
<b>III.</b> <b>Latter Stage Project</b> (아이템/기술확보 후)	<p style="text-align: center;"><b>&lt;기술(아이템) 확보 後 사업화 과정에서 필요한 항목&gt;</b></p> ① BM(Business Model)보완 및 사업화 기획 ② 사업화 컨설팅/자문(부문별) ③ 기술자문/컨설팅(기술적 애로 해소) ④ 마케팅 지원(마케팅 환경 조사, 전략 수립, 홍보물 제작, 전시회/박람회 참가, 판매망 연결 등) ⑤ 인증 컨설팅(사업화 과정에서 필요한 인증 관련 컨설팅 등) ⑥ IR/자금유치 컨설팅(투자유치를 위한 기업 설명자료, 자금유치 확보방안 및 로드맵 관련 컨설팅) ⑦ M&A, J/V설립 컨설팅(기술확산형-보유기술 사업화 촉진 목적) ⑧ 시작품제작지원

※ 프로그램은 사업추진에 따라 수행범위 및 내용 등 변경될 수 있음

## 4

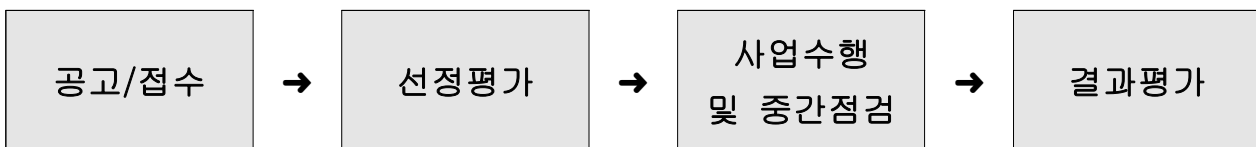
## 추진절차

단 계	내 용	비 고
신청/접수 ↓	· 지원신청 및 접수	OpenLAB 사무국 접수
참여기업 선정 ↓	· 기술 사업화 지원 프로그램 참여 기업 선정	OpenLAB 사무국 (선정평가)
선정 및 통보 ↓	· 선정결과 통보	OpenLAB 사무국 (선정통보)
지원사업 수행 ↓	· 선정기업 과제 수행 · 컨설팅 및 사업화 전문가를 통한 사업수행	참여기업&전문가 (충남TP 전문가배정)
보고서 평가	· 최종보고서 도출에 따른 결과평가	결과평가

## 5

## 평가 및 선정

- 참여기업 선정 : 제출한 신청서 및 제반서류를 바탕으로 서면평가
- 평가방법
  - 평가위원 : 외부전문가로 구성된 평가위원회 운영
  - 평가방법 : 평가위원의 최고, 최저 점수를 제외한 종합점수 (평균) 70점 이상인 기업 중 순위로 선정
- 선정절차



○ 평가항목 및 배점 기준

항 목		내 용	배 점
적정성 및 기업역량		- 과제 추진의 필요성 및 시급성 - 수행기업의 전문성 및 적합성 여부등	20점
기업/기술 의 적정성 (前/後 선택)	기술(아이템) 선정 前	- 기업 보유자원 및 역량 - 혁신 프로젝트 추진의 필요성/당위성 - 오픈이노베이션 경험 및 전략	40점
	기술(아이템) 선정 後	- 기술/아이디어/사업의 우수성 및 독창성 - 사업화 가능성 및 타당성 - 국내/외 시장규모	
타당성		- 사업 목표 및 지원내용의 명확성/구체성 - 문제해결을 위한 추진항목의 타당성 - 추진내용의 현실성 및 효용성	20점
기대 및 파급효과		- 투입 예산(사업비) 대비 예상되는 효과 정도 - 매출발생(증대) 및 고용창출 등 기대효과 - 산업적 파급효과 및 국가경제 기여도 (산업고도화, 수입대체, 수출 등)	20점

※ 평가 및 선정방법은 사업추진에 따라 평가항목, 내용, 배점 등 변경될 수 있음.

## 6 지원범위

- 충청도내 소재로 수소 및 신재생에너지 산업 전환 의지가 있는 기업
- 수소 및 신재생에너지 산업 기술 확보를 목표로 신·재생에너지 기술을 이용하여 사업화 및 오픈이노베이션 애로요인을 해결하고자 하는 기업  
단, 참여기업 선정 후 컨설팅에 따라 지원여부의 결정 및 확정 기업
- 기업별 지원금액은 최대 20백만원 이내(부가세는 지원제외)
- 수소 및 신재생에너지 기술과 관련한 결과가 도출될 수 있는 기업  
(컨설팅, 특허, 기술이전, 사업화 지원 등)

## 7

## 신청서 접수

- 접수기간 : 2022. 4. 11.(토) ~ 5. 16.(금) (26일간)
- 문 의 처
  - OpenLab 사무국 : 충남 당진시 석문면 산단7로 201 충남산학융합원 408호
  - 충남TP 에너지센터 사업화지원팀 유홍열 차 장(☎041-338-7958)  
유범식 연구원(☎041-337-7954)
  - (사)충남산학융합원 산학협력팀 이승혁 연구원(☎041-356-8746)
- 신청방법
  - 접 수 처 : 홈페이지 접수(www.h2openlab.com)
  - 신청방법 : 사무국 홈페이지 - 기업지원 - 기업지원신청 - 게시물 등록
    - ※ 게시물 등록 시 : 제출서류 확인 후 첨부파일 등록, 비공개 必
    - ※ 게시물 등록 제목 : 수소 및 신재생에너지 산업 기술사업화 지원 프로그램 신청
  - 비 고 : 접수 시 확인 전화 必

## 8

## 제출서류

- 가. 신청서 1부. (붙임1)
- 나. 사업계획서 1부. (붙임2)
- 다. 기업정보 활용동의서 1부. (붙임3)
- 라. 사업자등록증 1부.
- 마. 최근 3년간 재무제표
- 바. 기타 기업 및 제품소개 자료(브로슈어 등)



**1 기업현황**

회 사 명		설 립 년 도	년도
소 재 지	(본사) (공장)		
주생산품		고 용 인 원	명
자 본 금	백만원	2021년 매출	백만원
주요연혁	<ul style="list-style-type: none"> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> </ul>		
기 타	<p style="text-align: center;">본 과제의 수행과 연관된 기술 등 지식기재산권 보유현황, 정부R&amp;D추진 실적 등을 자유롭게 기재</p>		

## 2. 지원 프로그램 운영 계획

사업 단계	Early Stage Project / Middle Stage Project / Latter Stage Project 중 택1일
세부프로그램	기술이전 심층협상/계약지원, 사업 타당성 검토 등...필요항목 전체 (최대 4개 항목)

### 1. 지원의 필요성

(1) 기술적 측면  
○  
-

(2) 경제적·산업적 측면  
○  
-

(3) 사회적 측면  
○  
-

### 2. 국내외 현황

(1) 아이템의 국내·외 시장규모 및 수출입현황  
○  
-  
-

(2) 유사 아이템의 국내·외 기술력 현황  
○  
-  
-

(3) 국내 수요처 및 경쟁업체 현황  
○  
-  
-



## 2. 추진내용 및 범위

<ul style="list-style-type: none"> <li>○</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>○</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>
--

## 3. 추진전략

본 지원사업의 과제추진을 위하여 무엇을 활용하고 어떻게 수행 할 것인지  
내용, 방법 등을 서술

## 4. 추진일정

추진내용	추진일정						기간 (개월)
	5월	6월	7월	8월	9월	10월	

※ 사업 추진 내용을 기재하고 추진일정은 Bar Chart 형식으로 사업기간 표시

## 5. 사업화 계획 및 기대효과

### 5-1. 결과물 활용 사업화 계획

<ul style="list-style-type: none"><li>○<ul style="list-style-type: none"><li>-</li><li>-</li></ul></li><li>○<ul style="list-style-type: none"><li>-</li><li>-</li></ul></li></ul>
---

### 5-2. 지원에 따른 기대효과

<ul style="list-style-type: none"><li>○<ul style="list-style-type: none"><li>-</li><li>-</li></ul></li><li>○<ul style="list-style-type: none"><li>-</li><li>-</li></ul></li></ul>
---

**중소기업 지원사업 통합관리시스템 정보 활용을 위한 동의서****□ 목적**

- ① 정부와 지자체 중소기업 지원사업의 효율적 수행을 위해 운영하는 “중소기업 지원사업 통합관리시스템” 에서 신청기업 및 지원기업 지원이력 정보의 수집·조회 및 활용
- ② 동 통합관리시스템에서 관리하는 기업정보의 확인, 지원효과 분석, 통계관리 등 효율적인 중소기업 정책 수립을 위해 국세청·관세청·고용부 등에서 보유하고 있는 과세정보 등의 수집·활용

**□ 수집·조회 및 활용 정보**

- ① (지원이력정보) 사업자등록번호 등 기업 식별정보 및 신청일, 지원금액 등 사업의 신청 및 수혜정보
- ② (과세정보 및 행정정보 등) 중소기업 지원사업에 신청한 기업의 국세기본법 제81조의13의 과세정보로서 매출액 등 재무정보 및 창·휴·폐업일, 소득세 원천징수 인원 등, 관세법 제 116조에 따른 수출액 등, 고용보험법 제2조의1의 피보험자수 등
- ③ (인증정보) 기업의 인증·확인정보로서 신청일, 획득일, 유효기간 등

**□ 수집·조회 및 활용 기관**

- 해당 지원사업 소관부처(집행기관 포함), 중소기업 통합관리시스템 운영기관

**□ 동의 효력기간**

- 사업자가 사업 신청시 본 동의서를 제출한 시점 이후
  - \* 제공된 목적달성 후에는 중소기업 지원사업 통합관리시스템의 효율적인 운영을 위해 필요한 범위 내에서만 보유·이용
- 기업정보 수집 시점 : 신청 및 수혜기업의 사업 신청 이전 3개년부터 참여 이후 10년간
  - \* 보유 정보가 없을 경우 수집하지 않음

※ 본 동의서식의 동의서 징구는 민법 제114조의 행정행위의 대리권 행사방식의 현명주의를 적용하여, 중소기업 지원사업의 효율적인 운영을 위해 본 사업의 소관부처 및 수행기관이 대신하여 받는 것임을 알려 드립니다.

**본인은 위 목적으로 동의서에 적시된 정보 및 기관에 한해 본인의 기업정보를 수집·조회 및 활용하는 것에 동의합니다.**

2022년 0월 00일

기업명 :

대표자 : (인)

※ 본인은 위 각 정보의 수집·조회·활용에 관한 자세한 설명을 듣고, 본 동의서 내용을 충분히 이해하고 동의하였습니다.