

과업지시서

Ⅰ 과업명 : 지역 주축산업 · 미래신산업 분야 기업
특성 및 수요조사 연구용역

2024. 1.



충남테크노파크
(정책기획단)

I. 과업의 개요

- ◇ 도내 중소기업 대상 특성 조사를 통한 특성별 기업군 분류 및 관련 기업 대상의 정책수요에 대한 의견 수렴
- ◇ 충남 주축산업 및 미래 신산업 내 기업 유형별 기술 개발 수요조사를 통한 성장전략 및 전략품목 도출

1 추진배경 및 필요성

- 정부의 중소기업 육성정책과 기술의 미래성장 방향성을 고려한 지역 내 기업 특성과 수요를 반영한 맞춤형 전략 도출 필요
 - 정부의 지역산업·기업 육성정책 수립에 활용 및 지원효과 실효성 제고를 위하여 지속적인 지역기업 현황과 특성, 수요 파악 필요
 - 지역 내 산업 생태계 관점에서 업종별/성장별 기업 특성 및 수요 분석을 통한 지역 산업 및 중소기업의 경쟁력 강화 필요
- 지역 내 주축산업 및 미래신산업별 체계적인 수요조사를 통한 성장전략 및 성장에 필요한 전략품목 도출 필요
 - 충남 지역 내 주축산업 및 미래신산업 유형화 기업의 기술 수요 발굴 및 전략품목 도출
- 이에 따라, 본 연구를 통하여 지역 주축산업과 미래신산업 등 기업 특성 및 수요조사로 업종/성장단계별 수요에 따른 맞춤형 지원프로그램을 도출하고자 함

2 과업의 개요

① 과업 개요

- 과업명 : 지역 주축산업·미래신산업 분야 기업 특성 및 수요조사 연구용역
- 수행기간 : 계약일로부터 300일 이내
- 소요예산 : 금50,000,000원(금오천만원) ※ 부가세 포함

② 과업 범위

- 시간적 범위
 - 기업특성 조사·분석 : 최근 5년간 시계열 데이터
 - 수요조사 : 조사시점 기준 영업 중인 해당 산업 기업
- 공간적 범위 : 충남
- 대상 : 충남 지역 중소기업 및 주축산업* / 미래신산업**
영위기업

* 주축산업

- ① 디스플레이 부품·장비 산업
- ② 탄소저감 자동차부품 산업
- ③ 고기능성 그린바이오 산업

** 미래신산업

- ① 수소연료전지 및 발전 산업(수소용·발전용 스택, 모듈, 연료전지 시스템 개발을 위한 핵심기술 및 소재·부품·장비)
- ② 반도체첨단패키징 산업(반도체 첨단 패키징 적용 기술)

II. 과업의 주요내용

1 과업의 목적 및 범위

① 과업 목적

- 충남 소재 주축산업 및 미래신산업 등 중소기업 대상 특성 조사를 통한 핵심기업 도출 및 유형별 육성지원 전략 등 설정
- 충남 소재 주축산업 및 미래신산업 관련 기업 수요조사를 통한 성장전략 및 해당산업 성장에 필요한 전략품목 도출

② 과업 범위

구분	과업 내용과 구체적인 범위
특성조사 및 분석	<ul style="list-style-type: none"> • 최근 5년간('19~'23년) 충남 주축산업 및 미래신산업 관련 기업현황 DB 구축 • 경영 및 기술역량 조사를 통해 규모별/업종별/단계별 특성 분석 ※ 기업 데이터는 반드시 신용평가기관 정보를 기반으로 신뢰성을 확보한 데이터를 사용하여야 함
수요조사 및 분석	<ul style="list-style-type: none"> • 지역 내 주축산업 및 미래신산업 관련 수요조사를 통한 수요발굴 및 전략품목 도출 • 수요 조사 분석을 통한 전략방향 및 육성계획 마련, 차년도 지원 프로그램 도출 • 산업별 유효 설문조사 응답 수 <p>① 주축산업 : 산업별 100개 이상 유효 설문조사 결과 확보 (총 700개 이상 유효 설문조사 결과 확보)</p> <p>※ 지역 내 핵심 300대 기업, 산업별 100대 기업, 수출 100대 기업에 대한 설문조사 결과 확보 및 각 유형별 전략방향 도출</p> <p>② 미래신산업 : 산업별 최소 100개 이상 유효 설문조사 결과 확보 (총 200개 이상 유효 설문조사 결과 확보)</p> <p>※ 미래신산업별 핵심품목 10개 이상 도출 및 핵심품목당 관련 지역기업 10개 이상 도출 및 품목별 전략방향 도출</p>

2

세부 과업내용

① 충남지역 주축산업 및 미래신산업 관련 특성조사 및 분석

- 충남 소재 주축산업 및 미래신산업 중심의 기업데이터 확보 및 DB 구축
 - 최근 5년간('19~'23년) 충남 소재 주축산업 및 미래신산업 관련 기업에 대한 현황 등 데이터 조사 및 DB 구축
- 구축된 DB를 활용하여 유형별 기업특성 조사·분석
 - 충남 소재 기업 규모별/업종별/성장단계별 기업특성 조사 및 분석(경영 및 기술 역량 등)
 - ※ 기업 데이터는 신용평가기관의 정보를 기반으로 신뢰성을 확보
- 기업특성 분석을 통한 핵심기업 도출 및 전략방향 설정
 - 기업특성 분석을 통한 주축산업 및 미래신산업 관련 핵심기업 도출 및 기업특성 유형화 및 유형별 육성 전략방향 도출

② 충남 주축산업 및 미래신산업 유형별 수요조사 실시·분석

- 기업 특성별 기업군 도출 및 핵심/연관기업 조사·분석
 - 충남 주축산업 및 미래신산업 관련 기업 특성별(규모별/업종별/성장단계별) 기업군 도출
- 지역 기업에 대한 정책수요 설문조사를 통해 지원사업의 효과성 분석 및 최적 지원 수요 도출
 - 핵심/연관기업 대상 기업들을 포함하여 산업별/특성별 정책수요에 대한 설문조사* 실시

* 설문조사는 최소 900개 이상 기업의 유효 수요조사 응답 확보

구분		최소 유효 응답수	
		사업별	전체
주축산업	디스플레이 부품·장비 산업	100개	700개
	탄소저감 자동차부품 산업	100개	
	고기능성 그린바이오 산업	100개	
미래신산업	수소연료전지 및 발전 산업	100개	200개
	반도체첨단패키징 산업	100개	
총계			900개

※ 기업 리스트(조사 대상)은 기본적으로 (재)충남테크노파크에서 제공하되, 협의를 통하여 추가 가능

※ 수요조사 기업 대상군(해당 주축산업/미래신산업별 유형화 정보 등 포함) DB 및 설문지 양식제공. 단, 수요조사 응답 기업수 목표에 도달하지 못할 경우, 협의를 통해 DB 외 기업 확대 가능

○ 주축산업 및 미래신산업 성장에 필요한 전략품목 도출

- 중앙의 표준화된 가이드라인 및 (재)충남테크노파크 정책기획단과 협의 후 산업별 차별화된 기업수요 발굴 및 전략품목 도출
- 산업별 핵심품목 10개 이상 도출 및 핵심품목당 관련 지역기업 10개 이상 추진 ※ 단, 중앙 가이드라인에 따라 변동될 수 있음

③ 충남 지역사업의 정책방향 설정 및 최적 프로그램 도출

○ 기업 특성에 따른 수요조사 등 지역기업을 면밀히 분석하여 차년도 기업 육성전략 설정

- 지역 기업들에 대해 종합적인 검토를 통해 차년도 지역산업 진흥계획 수립 시 산업·기업 육성방향 설정
- 육성방향에 따른 기업 규모별/업종별/성장단계별 최적 지원 프로그램 도출

3

추진일정

주요 내용		추진 일정										
		0M	1M	2M	3M	4M	5M	6M	7M	8M	9M	10M
공개입찰	공고											
	제출기간											
	제안심사											
	결과공지											
사업추진	착수보고											
	특성조사 및 분석											
	수요조사 (1차*)											
	1차 결과 분석·보고											
	중간보고											
	수요조사 (2차**)											
	2차 결과 분석·보고											
	최종보고											
사업완료	결과물 제출											
	검수											

* 미래신산업 관련 기업 대상, ** 주축산업 관련 기업 대상

Ⅲ. 과업 수행지침

① 과업수행 기간 : 계약일로부터 300일 이내

② 과업수행 방법

- (재)충남테크노파크 정책기획단에서 과업 총괄 관리
 - 용역사의 과업수행 일정 및 방법론 등 협의 및 관리
 - 중간보고 및 최종보고회를 통해 진행된 연구 결과에 대한 보고회 참석 및 평가
 - 용역추진 현황 파악을 위한 용역기관과 업무협의 진행
- 과업 수행 중에 취득한 모든 자료와 정보는 본 과업과 관련되지 아니한 용도로 사용할 수 없으며, 이를 위반하여 발생하는 민사상 혹은 형사상의 제반 문제는 과업수행기관에게 책임이 있음

③ 추진계획서 제출

- 과업수행자는 계약 시 다음 사항이 포함된 과업추진계획서를 제출하여야 함
 - 사업자등록증 사본 및 입금통장사본
 - 착수계(과업수행방향 및 방법과 자료수집 방안 포함)
 - 예정공정표 및 보안각서
 - 용역팀의 구성 및 과업참여자의 이력사항

④ 과업의 진행

○ 보고자 : 연구책임자

○ 보고회

- 착수보고 : 과업수행 10일 이내 진행

- 중간보고 : 과업수행 70% 이상 진행시 1회

※ 중간보고는 과제 수행 정도에 따라 상호 협의하에 조정 가능

※ 중간보고 후 과업수행자는 (재)충남테크노파크의 제안 사항에 대하여 의견 교환 및 그 대안 반영 필수

- 최종보고 : 과업 100% 완료시 최종안 사전검토 확정 후 유인물로 제출, 지적사항에 대한 보완은 과업완료 전에 과업 수정 및 추가 재검토 요청 가능 ※ 상황에 따라 최종보고회 개최 가능

⑤ 성과품 제출

○ 성과품 제출내역은 다음사항을 기준으로 한다.

구분	성 과 품	규 격	수량	제 출 처
착수 보고	• 착수보고서	A4(또는 Power-Point)	1식	(재)충남 테크노파크 정책기획단
수시 보고	• 기업특성조사 분석결과 보고서 및 데이터 파일 • 1차, 2차 분석결과 보고서 및 데이터 파일	A4(또는 Power-Point), 조사 데이터 파일	2식	
중간 보고	• 중간보고서	A4(또는 Power-Point)	1식	
최종 보고	• 최종보고서(요약 포함) • 기업특성 및 수요조사 데이터 파일	A4 및 파일 (보고서 인쇄본, 한글파일 원본, 조사 데이터 파일, 응답설문지 스캔PDF 파일, 분석보고서 등)	30부 1식 원본 1식	

○ 각종 보고서 및 제출 서식은 과제 수행 담당자와 (재)충남 테크노파크 정책기획단 담당자 간 협의 필수

- (재)충남테크노파크 정책기획단은 성과품 제출 이후 중요 보완사항이 필요한 경우 보완을 요구할 수 있으며 이 경우 총괄책임자는 별도의 비용 청구 없이 즉시 보완하여야 함

[6] 과업수행 일반사항

- 자료 수집은 필요부서의 관련 서류를 원칙으로 하여 최대한 정확성을 기하여야 함
- (재)충남테크노파크가 필요하다고 인정할 때에는 과업의 추진 상황을 보고 하여야 함
- 본 과업지시서에 의하여 작성하는 제반사항은 적법성, 유효성, 실효성을 확보하여야 하며, 관계 법령에 부합토록 작성되어야 함
- 본 과업 수행시 (재)충남테크노파크의 사정에 의하여 과업의 변경이 있을 시에는 (재)충남테크노파크의 의사에 따라야 하며, 변경사항은 조정할 수 있음
- 본 과업으로 수급인이 제3자에게 피해를 주었을 시에는 수급인 부담으로 손실을 보상하여야 함
- 과업수행 중 본 과업에 직접 관련된 필요사항에 대하여 감독관은 추가 과업을 지시할 수 있으며, 비용은 용역수행기관이 부담하여 수행하여야 함
- 과업의 항목 및 주요 내용의 누락, 변경 사항, 불분명한 사항은 협의하여 결정토록 하되, 상호 이견이 있을 시에는 과업의 목적에 부합하는 범위 내에서 (재)충남테크노파크의 해석 및 결정에 따라야 함
- 과업 결과에 대한 사업 주관부서의 추가 검토·보완 요구에 대해서는 과업수행기관은 이를 수용하여야 하며, 용역완료

이후에도 본 용역결과와 관련된 자료 요구가 있을 경우에는 이에 성실히 응하여야 함

- 과업수행자는 과업계획서 지시에 의거하여 성실하게 과업을 수행하여야 하며, 관련기관으로부터 수집된 모든 자료와 검토보고서에 포함되는 사항에 대해서는 책임을 져야 함
- 용역 결과물에 대하여는 (재)충남테크노파크가 영구히 그 귀속 권한과 결과물에 대한 일체의 권리를 가짐

7] 보안관리

- 과업으로 인한 조사 및 연구내용은 (재)충남테크노파크의 허락 없이 발표할 수 없음
- 계약대상자는 착수와 동시에 과업수행기관 대표자의 보안 각서를 작성하여 제출하여야 함
- 보안사항은 감독관과 협의하여 결함이 없어야 하며, 이의 불이행으로 인한 책임은 과업수행기관이 책임져야 함
- 계약대상자는 본 과업 수행 종사자의 변동이 있을 경우, (재)충남테크노파크의 사전승인을 득한 후, 철저한 인계인수로 자료의 외부 유출을 방지하여야 함

8] 기타사항

- 본 과업수행을 위한 자료는 공신력 있는 자료를 활용하고 근거를 명시하거나 관련 사본을 제시할 수 있어야 함
- 과업내용의 일부 변경이 불가피한 경우에는 (재)충남테크노파크에서 제시하는 방침에 따라 과업의 범위·내용·비용·기간 등을 변경할 수 있음