

2024 강원 지역 특화산업 연계 KITECH 메가 프로젝트 사업 안내자료

한국생산기술연구원 강원본부

KITECH 메가프로젝트 소개

1 지자체·기업·생기원이 보유한 자원(예산, 인력 등)을 연계·협력하여, **지역 특화산업의 주요 가치사슬 혁신을 선도하는 기업군**을 장기간 집중 육성·지원하는 프로젝트

- 특화산업 내 가치사슬을 주도할 수 있는 **킹핀(king-pin) 기업군을 중심으로 컨소시엄 구성**

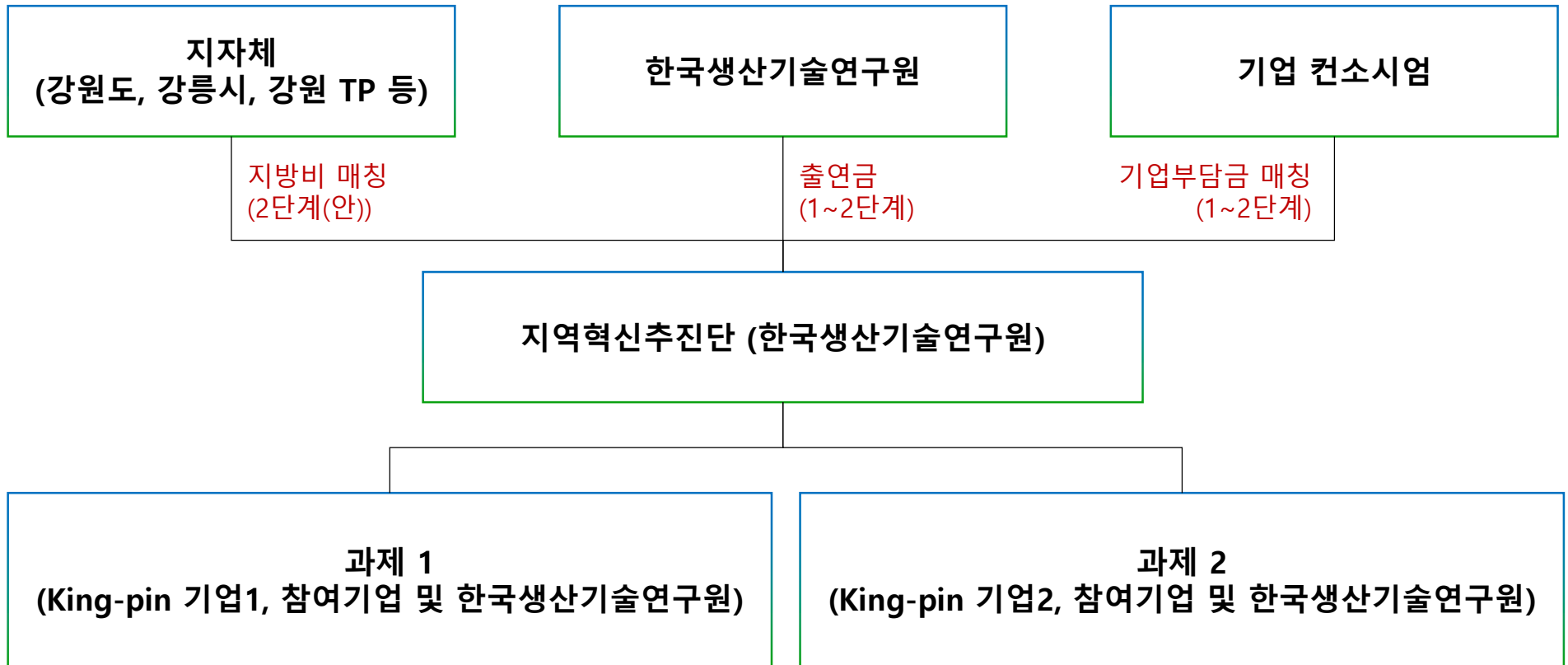
- 기업에서 제안한 공동 연구분야에 생기원 전담 연구원* 및 연구사업 배정

* 과제별 ~3 Man/Month (예시: 참여율 ~50% x ~6명)

2 특화산업 가치사슬 內 파급 효과가 높은 기업군을 중점 지원함으로써, 해당 산업이 공동으로 성장하는 효과를 유발해 **지역산업 생태계의 성장 토대 마련 및 미래 먹거리 확보**

3 지역산업 생태계의 전반적인 성장을 통한 **지역경제 활성화 및 청년 일자리 창출 기대**

사업추진체계



선정 방식 및 지원 대상

1 선정방식: 자유공모형 (복합·세라믹 소재 부품 관련 산업)

2 총 개발기간: 2024.04.01.~2029.12.31. (69개월)

- 1단계(사전 R&D): 2024.04.01.~2025.12.31. (21개월)
- 2단계(본 R&D): 2026.01.01.~2029.12.31. (48개월)

※ 1단계(사전 R&D)는 개발 기술의 실현 가능성 검증을 위한 단계로 R&D를 통한 예비 검증 및 본 R&D에 추진할 세부 요소기술의 도출을 수행
※ 2단계(본 R&D)는 1단계를 수행한 킥핀 기업만 지원 가능하며 컨소시엄 구성은 변경 가능

3 지원대상: 킥핀 기업 단독 또는 참여기업이 포함된 컨소시엄

킥핀 기업 요구조건

- 강원도 내 생산 거점을 확보하였거나 확보 예정인 기업
- 복합·세라믹 소재 부품 관련 산업 업종에 해당되는 기업
- '20~'22년 연매출 평균 100억원 이상인 기업

참여기업 요구조건

- 강원도 내 생산 거점을 확보하였거나 확보 예정인 기업
- 복수 컨소시엄에 참여 가능

※ 접수마감일('23.11.30.)까지 강원도 내 생산 거점을 확보하지 않은 경우, **1단계 종료 전(~'25.12.31.)까지 입주 계약 완료(계약서 증빙 필요) 및 2단계 2차년도 종료 전(~'27.12.31)까지 입주를 완료해야 함.**

선정 방식 및 지원 대상

4 선정 개수: 2개 컨소시엄 (킹핀 및 참여기업)

5 예산: 150억원 내외

- 1단계(사전 R&D): 30억원 내외 (연 15억원 내외), 지방비 매칭금 없음

- 2단계(본 R&D): 120억원 내외 (연 30억원 내외), 지방비 매칭금 별도(예정안)

<1단계(21개월) 예산 규모>

(단위: 백만원)

기관	현금	현물	합계
한국생산기술연구원	1,000	1,000	2,000
2개 기업군 (킹핀 및 참여기업)	500	500	1,000
총합	1,500	1,500	3,000

<2단계(48개월) 예산 규모>

(단위: 백만원)

기관	현금	현물	합계
한국생산기술연구원	4,000	4,000	8,000
강원도	400	-	400 (미정)
강릉시	400	-	400 (미정)
2개 기업군 (킹핀 및 참여기업)	2,000	2,000	4,000
총합	6,800	6,000	12,800

*2단계 예산 규모는 예정안이며 변동 가능

추진일정



개념계획서 제출 안내

PPT 양식으로 자유롭게 작성하되 아래 항목은 반드시 포함할 것

- 배경 및 필요성
- 기술개발 목표 및 내용
 - 목표: As-is → To-be 형식으로 작성
 - 내용: 요소기술별, 참여기관별 작성
- 추진체계
 - 킥핀 및 참여기업 소개: 소재지, 사업분야, 부설연구소 보유 등
- 기대효과
 - 사업화 계획: 신규투자(공장/연구소/설비 등), 예상 매출 발생
 - * 강원도 소재 기업이 아닌 경우 입주 계획 반드시 포함
(선정 후 입주예정 확인서 제출 필수, 미제출시 탈락 가능)
 - * 신규투자 관련 증빙서류 (공장 증설 부지 입주 계약서 등) 제출시 가점
 - 파급효과: 가치사슬 형성을 통한 지역산업 생태계 성장 방안
- 제안기관 현황표 (다음 페이지 양식 활용)

개념계획서 제출 안내 (제안기관 현황표, 참여기업별 작성)

기업명		사업자등록번호	
기관 유형(중소,중견,대기업)		설립 연월일	
주 생산품목		소재지(시까지 기입)	
상시 종업원 수		대표 / 최대주주(국적)	

구분		2020	2021	2022
연 매출 (백만원)				
매출액 대비 연구개발비 비율				
부채 비율 (부채총계/자본총계)				
유동비율 (유동자산/유동부채)				
자본잠식현황	자본총계 (백만원)			
	자본금 (백만원)			
이자보상비율 (영업이익/이자비용)				
대출형 투자유치 금액(백만원) (부채총액에서 제외한 금액)				

평가항목

평가항목	배점	세부항목	배점	주요 평가내용
사업계획	60	정책 부합성	15	- 지역특화산업 연계 추진 타당성
		목표 및 내용	25	- 기술개발 내용·목표·개발일정의 적절성·구체성 및 실현 가능성
		사업 추진체계	20	- 컨소시엄 구성 적절성 및 시너지 창출 가능성
추진역량	20	기술개발 능력, 조직역량	10	- 기업의 기존사업과 개발 내용의 연계성 및 참여인력 적절성
		사업화 의지 및 가능성	10	- 사업화 계획 구체성 및 적절성
기대효과	20	일자리 창출효과	10	- 지역 내 직간접적인 신규고용 창출 효과
		지역산업 파급효과	10	- 지역 내 가치사슬 연계 가능성 및 방안 구체성

**THANK YOU
FOR YOUR ATTENTION**