

2026년 『탄소소재 활용 방산 관련기업 기술사업화 지원사업』 지원계획 공고

지역 내 탄소소재 활용 기업의 방위산업 시장진입과 기술력 향상을 위한 시작품 제작 지원 및 공정개선 지원 프로그램을 다음과 같이 공고하오니 많은 참여 바랍니다.

2026. 4. 27.

(재)전북테크노파크원장

1

지원개요

□ 사업목적

- 도내 탄소소재 활용 기업의 방위산업 진입과 기술력 향상을 위한 시작품 제작 및 공정개선 지원

□ 사업내용

사업명	• 탄소소재 활용 방산 관련기업 기술사업화 지원사업
지원규모	• 총 320,000천원(금삼억이천만원)
지원내용	① 탄소소재 활용 시작품 제작 지원(4개사 내외) ② 탄소소재 적용 방산 소재·부품 개발 및 공정개선 지원(2개사 내외) * 중복신청은 불가하며 기업당 1개 프로그램만 신청 가능
지원분야	• 탄소소재를 활용한 무기체계 및 비무기체계에 적용 가능한 분야 - (무기체계) 전투 및 작전에 직접적으로 사용되는 무기와 관련된 모든 시스템 - (비무기체계) 전투 및 작전 지원을 위한 시스템
특이사항	• 방산 소재·부품 개발 및 공정개선 지원의 경우 신규채용(1명) 계획 제출 의무
관리기관	• (재)전북테크노파크 전북과학기술진흥단 방산안전진흥팀

2

지원유형별 지원내용

구 분	①시작품 제작 지원	②소재·부품 개발 및 공정개선 지원
개요	탄소소재를 활용한 무기체계, 비무기체계 시작품 제작 지원	탄소소재 적용 방산 소재·부품 상용화 및 공정개선을 통한 품질·생산성 향상 지원
작성방법	자유주제로 사업계획서 작성	
지원금액 (과제당)	40,000천원 이내	80,000천원 이내
지원기간	'26. 6. 1. ~ '26. 9. 30.(4개월 이내)	'26. 6. 1. ~ '26. 12. 31.(7개월 이내)
신청자격	[4. 신청자격 및 5. 지원제외 대상 참조]	
추진방식	기업주도 컨소시엄 (주관기업-지원기업(관))	단독신청
지원절차	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">공고</div> ⇨ <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">사업계획서 등 온라인접수</div> ⇨ <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">서류점검 (현장점검)</div> ⇨ <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">선정평가 (발표)</div> ⇨ <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">결과안내</div> ⇨ <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">지원과제 확정 협약체결</div> </div>	
도비지원기준	총사업비의 80%이내	
민간부담금 중 현금부담비율	총사업비의 20% 이상(현금)	
우대사항	전북국방벤처센터 협약기업 및 방위산업체 구매확약서 제출기업 가점(3점) 부여	
기술료 징수	해당사항 없음	

※ 지원 프로그램별 선정 규모, 지원금액, 지원기간은 평가 결과 및 협약 일정 등에 따라 조정될 수 있음

3

지원 분야

□ 탄소소재를 활용한 무기체계 및 비무기체계에 적용 가능한 분야

분류	무기체계	비무기체계
정의	전투 및 작전에 직접적으로 사용되는 무기와 관련된 모든 시스템	전투 및 작전 지원을 위한 시스템 및 장비
관련 분야 (예시)	주요 무기(예: 전차, 전투기, 군함)	통신 장비
	지원 장비(예: 레이더, 전자전 장비)	의료 장비
	소프트웨어(예: 사격통제 시스템, 미사일 유도 시스템)	군수지원 시스템
	탄약 및 미사일	정보처리 및 분석 시스템
	지상 무기(전차, 장갑차, 대포)	훈련 시스템(시뮬레이터, 교육 장비)
	공중 무기(전투기, 폭격기, 무인항공기)	기지 지원 장비(전력 공급 장비, 환경 제어 장비)
	해상 무기(군함, 잠수함, 해양 드론)	수송 장비(트럭, 수송기)
	유도 무기 (미사일, 유도폭탄)	엔지니어링 지원 시스템(건설 장비, 유지 보수 장비)
적을 무력화, 파괴 또는 억제하는 기능	작전의 효율성 증대, 지원 및 유지 보수 기능	

4

신청자격 ※ 지원자격 미충족시 지원제외 됨

□ 주관기업 : 접수 마감일 기준 전북특별자치도내 소재한 기업으로 아래 각 호 중 한 가지를 충족하는 기업

- ① 도내 창업(기술)보육센터* 입주기업 또는 도내에 공장등록**을 하였거나, 사업장 소재 기업 (3가지 요건 중 한가지 충족 시 가능)

* 중소기업진흥공단, 대학, 국공립·정부출연 연구기관, 전북특별자치도 도지사가 인정하는 기관 및 단체가 운영하는 창업·기술보육센터에 입주한 중소기업

** 「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」에 따라 등록된 공장

- ② 한국산업기술진흥협회에 등록된 기업부설연구소 또는 연구전담부서를 보유하거나, 기업부설연구소 또는 연구전담부서 설립 예정인 기업

※ 설립 예정기업 중 본 사업 평가를 통한 지원대상으로 선정이 됐을 경우, 기업부설연구소인증서 또는 연구전담부서 인증서를 협약 체결 시 제출해야하며, 미 제출 시 협약 대상에서 제외

※ 과학기술정보통신부 등록 연구소기업은 위 기준을 면제함

□ 공통사항

- 방위산업체 P/O(Purchase Order)에 의한 기존보유개발제품 설계 및 스펙(Spec) 변경 지원과제 우대. 단, 아래의 요건을 모두 충족하여야 함

※ 접수 시, 수요처 구매확약서 제출 필수(외국어인 경우 번역본 첨부요망)

구매확약서 인정 증빙	매매계약서(Sales contract), 주문서(Purchase order), 개발계약서(Development contract), 판매계약서(Sales note), 각서송장(Memorandum) 등
필수기재사항	주문수량, 주문금액, 개발품목명, 개발품목 사양(납품조건 Spec등), 계약기간(Delivery Date)

○ 주의사항

- 공공재정환수법 : 공공재정지급금을 부정청구하는 경우, 행정청이 이 법에 따라 부정이익을 환수, 최대 5배까지 제재부가금을 부과, 고액부정청구 등 행위자의 명단을 공표하도록 하는 법('20.1.1. 시행)
- 누구든지 허위청구, 과다청구, 목적외사용, 오지급으로 공공재정에 손해를 입히거나 이익을 얻는 일체의 행위를 금지함

※ 본 사업은 공공재정환수법을 준수하오니 사업 신청시 주의하여 주시기 바랍니다.

5

지원제외 대상

- 주관 및 지원기업으로 신청한 기업이 최근 2년('24~'25년) 연속, 유동비율 50%이하 또는 부채비율 500% 이상인 경우 (단, 업력이 3년 미만인 경우는 해당 결산월만 적용)

[지원가능여부 예시]

구 분	유동비율		부채비율		지원여부
	'24년	'25년	'24년	'25년	
A기업	49%	47%	300%	400%	X
B기업	55%	60%	550%	650%	X
C기업	20%	75%	600%	320%	O
D기업	100%	40%	400%	540%	O

- 사업에 참여하는 자(주관기업, 참여기관, 대표자, 과제책임자 등)가

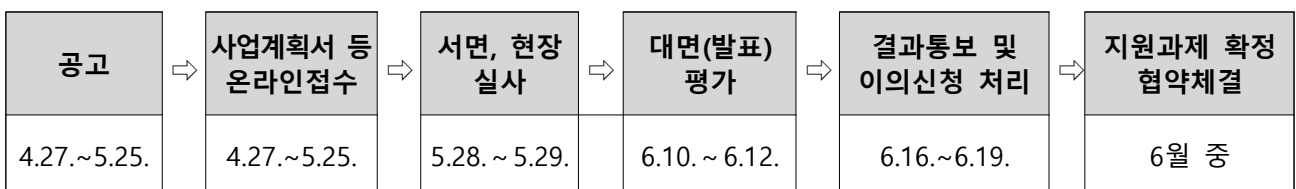
- 접수마감일 기준 사업별 의무사항(각종 보고서 제출, 기술료 납부, 정산금 또는 환수금 납부 등)을 불이행하고 있는 경우

- 공고일 기준 주관 및 지원기관의 과제책임자가 사업신청 기관 소속이 아닌 경우(4대 보험 미가입시 소속기관 임직원으로 불인정)
- 신청과제가 기 개발 되었거나, 이미 다른 기업에서 제작된 제품과 동일하거나, 또는 신청기업에 기 지원된 내용과 중복되거나 유사한 경우
- 최근 결산기준 기업이 자본전액 잠식상태에 있는 경우 및 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우
 - 단, 법원의 회생인가를 받은 경우와 창업 3년 미만인 기업은 예외
- 주관기업의 자격이 신청자격에 맞지 않거나, 신청과제의 내용이 세부사업별 기본목적, 개발특성, 공고내용에 적합하지 않은 경우

6 신청 및 접수방법

- 접수기간 : 2026. 4. 27.(월) ~ 2026. 5. 25.(월), 16:00까지
- 접수방법 : 온라인 접수 (사업계획서 및 제출서류 업로드)
 - 온라인 접수 : <http://rnd.jbtp.or.kr> (전북 과학기술 종합정보시스템)
 - ※ 홈페이지 회원가입/로그인 완료 후 상단 메뉴 과제신청으로 접수
 - ※ 온라인 등록 전산입력매뉴얼은 [전북테크노파크 R&D관리 홈페이지] 참조
 - ※ 전산등록마감일에는 데이터접속 증가로 장애가 발생 할 수 있으므로 조기에 입력완료 요망 (전산접수 가능용량 100MB)
- 관련문의 : 전북테크노파크 방산안전진흥팀 김현욱 주임연구원
(☎ 063-260-9344, e-mail : khw@jbtp.or.kr)

평가절차 및 일정



※ 상기 일정은 접수 현황 등 상황에 따라 달라질 수 있음

□ 제출서류 (사업계획서, 제출서류 등 <http://rnd.jbtp.or.kr> 에서 다운로드)

No	제출서류	주관기업	지원기업	비고
1	사업신청서 및 사업계획서 1부	○	X	
2	사업자등록증 1부	○	○	
3	공장등록증, 기업부설연구소·연구전담부서 인증서 1부	○	○	해당시
4	4대보험 사업장가입자 명부 1부	○	X	
5	국세 및 지방세 완납증명서 각 1부	○	○	
6	최근 2년간('24~'25) 결산확정 재무재표 또는 부가가치세 과세표준증명원 각 1부	○	X	
7	과제 참여의사 확인서 및 제반서류	○	X	
8	산출내역 증빙자료(도면 및 견적서, 비교견적서)	○	○	
9	방위산업체 P/O 우대사항 증빙	○	X	해당시
10	신규인력 채용예정 확인서	○	X	해당시

8

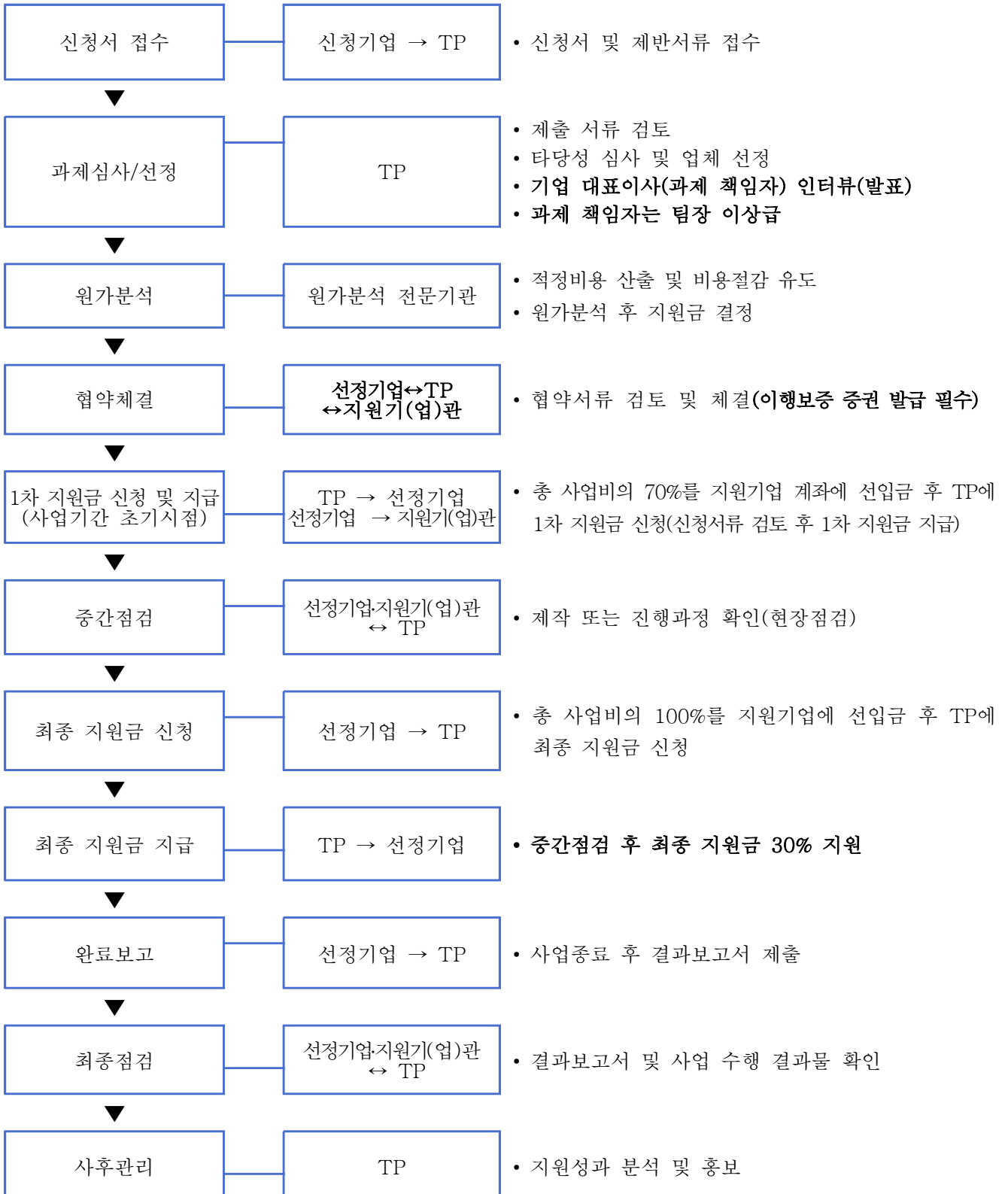
평가기준

□ 사업추진체계, 기술성, 사업성 및 계획의 적정성, 기여도 등

검토항목	평가지표	세부내용
계획의 적정성 (10)	개발목표의 명확성 및 달성방법의 적정성	- 목표의 구체성 정도
		- 과제성과 및 목표달성을 위한 수행방법의 적절성
사업의 필요성 (10)	사업의 필요성 및 경영진의 추진 의지	- 사업의 필요성
		- 필요자금 대응력 및 경영지원 등
목표의 명확성 (30)	추진 내용의 차별성	- 사업내용의 혁신성 및 차별성 등
	목표의 구체성 및 타당성	- 사업범위 및 목표의 명확성 등
	애로목표의 실현 가능성	- 사업의 시의성 및 실현 가능성 등
추진방법의 적정성 (30)	사업 추진방법의 적합성	- 추진전략, 추진방법 및 내용의 구체성 등
	사업기간의 적정성	- 사업추진 내용과 부합하는 기간 설정 등
	사업수행 인력 역량	- 사업 책임자 및 참여인력의 역량 등
지역경제 기여도 (20)	매출 및 이익 가능성	- 시장진입 가능성 및 시장규모, 성장성 등
	기술개발의 파급효과	- 고용창출, 기술적·사회적 기여도 등

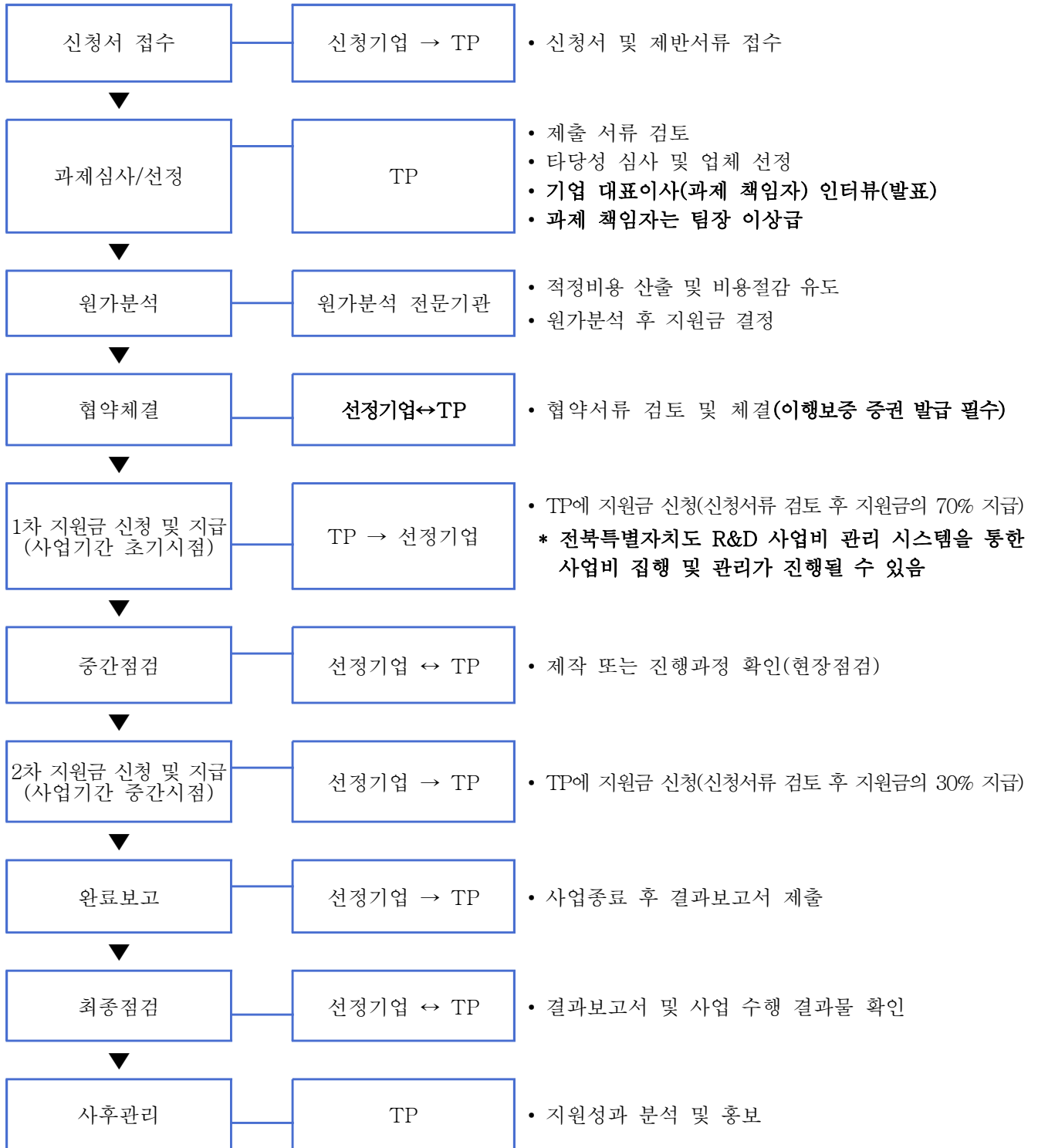
※ 평가지표는 평가위원회에서 변경될 수 있음

□ 시작품 제작 지원



* 상기 절차는 관리기관 및 선정기업, 지원기업(관)의 사정에 따라 다소 차이가 있을 수 있음

□ 소재·부품 개발 및 공정개선 지원



* 상기 절차는 관리기관 및 선정기업의 사정에 따라 다소 차이가 있을 수 있음