

기반산업 고도화를 위한 혁신기반 구축 및 지원

1. 뿌리산업 첨단화 및 재제조 활성화 지원 추진

사업구분	임지구분		사업주체			신규여부		예산구분		총예산액 (백만원)
	임기 내	임기 외	국가	국가자체	자체	신규	지속	예산	비예산	
		○		○		○		○		
										25,000

I 중앙정부 도움 (권한 명확성)

- 중앙정부 예산지원

II 정책개요

- 사업기간 : 2024년 ~ 2027년 (4년)
- 사업내용 : 뿌리산업 첨단화를 위한 스마트 뿌리기술 연계 실증 기반 장비구축, 기술개발, 기술지원 등 기업지원
 - (기반구축) 제조데이터 수집활용시스템, 설비보전 및 공정분석시스템, 성능시험, 평가기반 장비 구축
 - (기술개발) 구축장비 활용을 통한 뿌리기술 개발
 - (기업지원) 수요기업 대상 전주기적 기술지원, 기업 자립화 지원, 시제품 제작 등
- 총사업비 : 250억원(국비 175, 시비 50, 민자 25)

III 현황 및 정책목표

[현황]

- 자동차산업, 가전산업 등의 기초산업인 뿌리산업은 영세기업이 대다수로 디지털전환 등을 통한 산업의 고도화 시급
- 해외 및 타지역(수도권, 영남권)에 기술 및 장비 의존도 증가에 대응하기 위한 뿌리산업의 디지털 전환과 집적화 필요

[정책목표]

- 전후방 산업 밸류체인 및 스마트 뿌리기술 연계를 통한 산업 고도화기반 구축

IV 추진계획

- 뿌리산업 첨단화를 위한 사업기획 및 공모사업 대응
 - 뿌리산업 첨단화를 위한 신규사업 기획 협의회 구성 등

[연차별 추진일정]

(단위 : 분기)

세부 추진상황	2022년				2023년				2024년				2025년				2026년				비고
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
사업기획, 건의 등																					
공모사업 대응																					
고도화 기반 구축																					

[연차별 소요예산액]

(단위 : 백만원)

구분	총계 (a=b+c+d)	기투자 (b)	임 기 내						임기후 (d)
			소계(c)	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	
계	25,000	0	18,800	0	0	5,800	6,500	6,500	6,200
국비	17,500		12,900			4,300	4,300	4,300	4,600
시비	5,000		4,000			1,000	1,500	1,500	1,000
구비	0		0						
민자등	2,500		1,900			500	700	700	600

[예산확보내역]

(단위 : 백만원)

재원별	총 확보액	임기전 확보액	임기내 확보액				
			2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
계	0	0	0	0	0	0	0
국 비	0			0			
시 비	0			0			
구 비	0			0			
민자 등	0			0			

[집행실적]

(단위 : 백만원)

재원별	총 집행액	임기전 집행액	임기내 집행액				
			2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
계	0	0	0	0	0	0	0
국 비	0			0			
시 비	0			0			
구 비	0			0			
민자 등	0			0			

V

확인지표	구분	총실적/ 목표	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	임기후
사업기획	목표	100%	20	100				
	실적		20	100				
공모선정	목표	1건			1			
	실적							
기반구축	목표	100%			10	40	70	100
	실적							

VI

- 사업기획 회의 및 신규사업 정부 건의 등 : '22. 7. ~ 12
- 사업기획, 정부 건의 : '23. 1. ~ 5.
- 뿌리산업 첨단화 관련 유사 국가공모사업 대응/선정 : '23. 5.
 - 사업명 : 2023 제조로봇플러스 사업
 - 2023 .5~11. / 10억원 / 제조기업 대상 제조로봇 도입·실증(첨단화)
- 산업부 신규 추진사업으로 ' 24년예산 기재부 제출 : '23. 5.

VII

- 친환경차 등 부품 제조기술 적용확대 및 기술경쟁력 강화

○ 고신뢰성 뿌리기술 지원을 통한 국내 및 지역부품 기업 기술보급
생태계 강화

주관부서명	미래차산업과	실·과장	진용선 (3910)	팀 장	위기량 (3930)	담당자 (전화번호)	안정홍 (3931)
-------	--------	------	---------------	-----	---------------	---------------	---------------