58. 뿌리산업, 소부장 산업 육성

▸신규여부 신규 계속 ▸사업시기 임기내 임기후 ▸예산투자 예산 비예산 ▸사업주체 인천시 국가 민간

○ 정책목표

- 뿌리산업, 소부장 산업 육성(경영개선 및 판로개척 등)을 통한 경쟁력 강화 및 양질의 일자리 4,200개 창출

○ 정책개요

- 뿌리산업 지원체계 구축
  - · 희소금속 산업기반 구축 추진('20.~ '23.)
    - * 희소금속 고순도화 기술서비스·인증체계 마련 및 시생산 기반 구축 등
  - · 소부장 실증화 센터 구축 추진('20.~ '23.)
    - * 중소·중견기업 역량 강화 및 기술 국산화를 위한 소재부품장비 관련 원천기술 개발·실증화 지원 등
- 일자리, 고용지원[뿌리산업 도약, 더 좋은 내일(Job) 사업]
  - · 인천 뿌리산업 고도화를 통한 지속가능한 고용창출 선순환 구조 확립('20.~ '24.)
    - * 자생적 뿌리산업 생태계 조성, 신규 고용창출 여건 마련, 안정적 직업확보 등 3개 프로젝트 8개 세부사업
- 뿌리산업의 디지털화·전승시스템 구축을 통한 뿌리산업 인재 양성
  - · 디지털 뿌리명장 교육센터 운영사업 추진('21.~ '23.)
    - * ① 뿌리명장을 선발, 숙련기술을 디지털 기록물 형태로 축적하여 기술 승계기반 마련 ② VR/AR 등 형태로 교육 실습장비를 구축하여 직무교육 실시 및 재취업 연계 추진

○ 추진실적

- 2019.9. : 「희소금속산업 육성 및 지원에 관한 조례」 제정·공포
  - · 희소금속 고순도화 장비구축 6종 및 시제품 제작 지원 10건 등(2020~2021년)
- 2020.4. : 뿌리산업 도약, 더 좋은 내일 사업(Job) 공모 선정(고용노동부)
  - · 2020년 1,341명, 2021년 1,626명(사업평가 우수A), 2022년 1,117명('22.10.15. 기준) 고용창출
- 2020.9.~ : 소부장 실증화 센터 구축사업 주관기관 선정(한국생산기술연구원) 및 사업 추진
  - · 2020~2022년 : 센터 및 실험장비 구축, 시험분석 기술지원 65건 등
- 2020.11. : 「뿌리산업 진흥 및 육성에 관한 조례」 제정·공포
- 2021.7.~ : 디지털 뿌리명장 교육센터 운영사업 공모 선정(산업부) 및 추진 중

○ 향후 추진계획

- 소부장 실증화 센터 구축 완료
- 희소금속 고순도화 지원
- 디지털 뿌리명장 교육센터 운영
- 뿌리산업 고용지원

- 추진일정

세부 추진상황	2022년				2023년				2024년				2025년				2026년			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
희소금속 고순도화 지원																				
소부장 실증화 센터 구축																				
디지털 뿌리명장 교육센터 구축 및 운영																				
뿌리산업 고용지원																				

- 공약달성 확인지표

확인지표	단위	목표	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
기업지원수	개소	590	290	300			
일자리수	명	4,248	1,441	1,441	1,366		
뿌리산업 교육인원	명	500	200	300			

- 재정투자

(단위:억원)

구분	계	임기내						임기후 (2027년)
		소계	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	
계	413.9	413.9	171.2	171.8	71.0			
국비	267.3	267.3	109.1	102.7	55.5			
시비	100.8	100.8	39.9	46.9	14.0			
군구비	4.5	4.5	1.5	1.5	1.5			
민자	41.3	41.3	20.7	20.7				
기타								

- 중앙정부의 협조(제도,재정,권한)
  - (재정) 반도체 관련 국비지원 : 267억원

○ 미래의 모습(기대효과)

- 뿌리산업, 소부장 산업 육성을 통한 양질의 일자리 창출

☎ (총괄) 산업정책과장 이한남 440-5021 제조소부장팀장 김재석 4261 담당자 이재학 4257
(협조) 경제정책과장 정승환 440-5081 일자리정책팀장 변영환 4231 담당자 조주령 4233