

기반산업 고도화를 위한 혁신기반 구축 및 지원

4. ICT융합 신산업 육성 및 지역산업의 디지털 융합

사업구분	임기구분		사업주체			신규여부		예산구분		총예산액 (백만원)
	임기 내	임기 외	국가	국가자체	자체	신규	지속	예산	비예산	
	○			○		○		○		

I 중앙정부 도움 (권한 명확성)

- 과학기술정보통신부 : 「정보통신산업진흥법」을 개정하여 지역 주도 디지털 정책* 추진의 법적 근거 마련과 운영요령 제정

* 지역디지털혁신거점, 지역별 디지털진흥계획, 거버넌스, 공모 가점 기준 등의 근거 마련

II 정책개요

- 기간: 2022년 ~ 2028년 (7년)
- 총사업비: 680억원(국비 507, 시비 100, 민자 73)
- 추진내용: ICT융합 디지털 신산업 발굴 및 지역산업의 ICT기술 융합 디지털 전환
 - 지역 ICT산업 육성, 디지털혁신 3개년계획 마련 및 신규사업 발굴
 - 기업 성장을 위한 핵심 기술개발, 인력양성 및 디지털 혁신거점 조성
 - 지역 주력산업과 정보보호 융합 촉진, 지역 사이버보안 자생력 강화

III 현황 및 정책목표

[현황]

- 국가 경제·사회에서 디지털 비중이 빠르게 확산중이나 디지털 기업, 인재 등 수도권 쏠림 현상으로 지역 디지털 혁신 한계
- ICT 신기술 확산에 따른 정보보호 중요성 증가와 자생력 강화 필요
- 정부는 지역 특성 기반의 디지털(SW)산업 진흥 지원을 위해 16개 시·도별 지역SW진흥기관을 지정하여 지역 디지털 인프라 확산 추진 중

※ (지역SW진흥기관 현황) 테크노파크 8개(인천·충남·강원·전북·포항·경남·세종·제주), ICT진흥원 7개(경기·대전·광주·부산·울산·대구·전남), 과학기술혁신원 1개(충북)

[정책목표]

- ICT(SW)기업 육성·지원으로 지역 SW산업 활성화 및 일자리 창출
- SW산업의 활성화를 통해 유망기업의 성장 촉진 등 성장 잠재력 확보
- ICT 기술에 특화된 디지털 혁신 거점 중심의 지속가능한 생태계 조성
지역의 디지털 혁신을 이끌어갈 지역 ICT 인재양성 및 유인
- 지역 거점 정보보호산업 육성 생태계 조성 및 지역인재 양성으로
4차 산업혁명 활성화 기반 마련

IV 추진계획

- ICT(SW) 산업 진흥계획 수립 및 지역주도 SW성장 지원 : '22. 8.~12.
 - 지역디지털 혁신 3개년 계획 마련 및 신규사업 발굴 추진 등
- 핵심 기술개발 및 인력양성 : '22.~ '26.
 - AI, 블록체인, NFT 기술이 적용된 지능형 디지털 콘텐츠 플랫폼 구축으로 원천 기술 경쟁력 확보 및 지역산업의 디지털화 촉진
- 지역 거점 정보보호 산업육성 생태계 조성 : '22.~ '26.
 - 지역 내 산·학·연·관 중심 정보보호 기업육성, R&D실증, 정보보호 전문인력 양성 등
- 지역 디지털 생태계 성장의 플랫폼, 지역 디지털 혁신거점 조성 : '24.~ '26.
 - 지역 내 디지털 인프라(기존 또는 신규), 앵커시설을 디지털 혁신거점 내 집적
 - 정부-지자체의 자금, 네트워크, 기술지원으로 입주기업의 성장 및 디지털 인재양성, 지역수요·현안 기반 디지털 혁신 프로젝트 기획·운영

[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	
ICT산업 진흥계획 수립																					
기술개발사업 추진																					
인재양성사업 추진																					
정보보호기업 컨설팅																					
정보보호 인식제고																					
지역디지털 혁신거점 조성																					

[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	68,076	0	56,559	13,507	14,003	13,936	9,354	5,759	11,517
국비	50,657		42,071	10,399	10,126	10,127	7,126	4,293	8,586
시비	10,031		8,100	1,511	2,241	2,241	1,141	966	1,931
구비	0		0						
민자등	7,388		6,388	1,597	1,636	1,568	1,087	500	1,000

[예산확보내역]

(단위 : 백만원)

재원별	총 확보액	임기전 확보액	임기내 확보액				
			2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
계	29,032	0	13,507	15,525	0	0	0
국 비	22,100		10,399	11,701			
시 비	3,399		1,511	1,888			
구 비	0		0	0			
민자 등	3,533		1,597	1,936			

[집행실적]

(단위 : 백만원)

재원별	총 집행액	임기전 집행액	임기내 집행액				
			2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
계	28,975	0	13,507	15,468	0	0	0
국 비	22,100		10,399	11,701			
시 비	3,342		1,511	1,831			
구 비	0		0	0			
민자 등	3,533		1,597	1,936			

V 공약달성 확인지표

확인지표	구분	총실적/ 목표	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	임기후
ICT산업 진흥계획 수립	목표	2회	1			1		
	실적	1회	1					
기술개발사업 추진	목표	3건	1		1		1	
	실적	2건	2					
인재양성사업 추진	목표	3건	1		1		1	
	실적	2건	1	1				
정보보호 기업 컨설팅	목표	500건	100	100	100	100	100	
	실적	171건	171					
정보보호 인식제고 (교육,세미나 등)	목표	25회	5	5	5	5	5	
	실적	16회	16	2				
지역디지털 혁신거점 조성	목표	1개소					1	
	실적	-						

VI 추진실적

- 지역 SW정책 기획 및 기업 수요 기반 맞춤형 지원
 - ('22년) ICT(SW) 산업 진흥계획 수립(1건), 마케팅 위주 지역 SW기업 지원(14개社)
 - ('23년) 마케팅 위주 지역 SW기업 지원(7개社)
- 지역 거점 정보보호 산업육성 생태계 조성
 - ('22년) 정보보호 기업 컨설팅 및 보안 서비스 도입 지원(171건), 정보보호 인식제고 세미나(16회)
 - ('23년) 정보보호 인식제고 세미나(2건)
- AI, XR 등 신산업 분야 경쟁력 강화를 위한 기술 개발 지원(2건)
- 지역 주력산업 및 신기술 수요 부합 ICT융합인재 양성(1,453명)
- SW·AI 인재양성을 위한 과기부 「SW미래채움」 공모 선정 : '23. 3. 3.

VII 기대효과

- 지역 ICT(SW) 성장 지원 및 ICT 융합을 통해 지역산업 성장 견인
- AI, 블록체인, NFT 등 핵심 기술개발로 지역산업 생태계 다변화

주관부서명	로봇가전 의료 산업과	실·과장 (전화번호)	안신걸 (6300)	팀 장 (전화번호)	문종희 (1720)	담당자 (전화번호)	이근명 (1722)
-------	----------------	----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------