
2023년도 ICT기금사업 성과 조사·분석 - 단년도 보고서 -

2024. 09.

연구기관 : 한국기업지식연구원



과학기술정보통신부



한국방송통신전파진흥원

— 제 출 문 —

한국방송통신전파진흥원장 귀하

본 보고서를 “2023년 ICT기금사업 성과 조사·분석(단년도)” 최종
보고서로 제출합니다.

2024. 09.

연구수행기관:

연구책임자:

참여연구원:

한국기업지식연구원

정우식(대표이사)

김학준(수석연구원)

김재현(수석연구원)

박윤진(수석연구원)

한혜빈(책임연구원)

박희준(책임연구원)

한은혜(책임연구원)

유승주(선임연구원)

이건우(연구원)

요약문

핵심성과

- 2023년 ICT기금사업을 통한 신규 일자리 창출은 총 17,054명으로, 정규직 채용은 10,811명으로 전체 근로형태의 63.39%, 신입 채용은 10,558명으로 전체 채용형태의 61.91% 차지
- 산업진흥·육성지원 사업유형 일자리 창출은 11,566명으로 전체의 67.82% 차지하며, 투입 1억원당 효율성 분석 결과 전년대비 증가 추세
- 2023년 ICT기금사업을 통해 창출한 경제적 성과는 35,773.82억원이며, 1억원당 약 2.84억원으로 2022년 2.16억원 대비 약 31.31% 증가
- ICT분야 전문인력을 57,400명 양성하였으며, 홍보(13,856건), 컨설팅(7,243건), 인프라활용(17,074건)을 통해 ICT산업 지원
- ICT기금 지원을 받은 기업대상 재무분석 결과, 지원 기업과 미지원기업 모두 대체적으로 매출액, 영업이익 등의 증가율이 전년대비 감소했으나, 성장성 및 안정성 면에서 향상 및 부채비율은 대폭 감소한 것으로 사업효과 확인
- 경제적 파급효과 분석 결과, 총 12,613.87억원을 투입하여 국민경제에 11,857.04억원의 생산유발효과 및 10,721.79억원의 부가가치유발효과와 9,964.96명의 고용유발효과를 발생



□ 2023년 ICT 기금사업 추진 경과

- 기술협상: 2023년 12월 27일
- 착수보고: 2024년 01월 09일
- 성과조사: 2024년 01월 15일~ 02월 23일
- 중간보고: 2024년 05월 14일

□ 성과조사 현황

- (대상) 2023년 ICT기금 내역사업 167개 기준
- (방법) KCA PMS(온라인 성과관리 시스템)를 활용하여 2023년도 내역사업 167개 현황 및 핵심 성과
- (범위) 2023년도 167개 내역사업 대상

(단위: 개, 백만원)

구분	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
단위사업수	20	35	23	25	27
세부사업수	52	94	64	65	65
내역사업수	171	179	155	164	167
사업예산	673,107	2,023,208	1,470,748	1,810,547	1,261,387

□ 성과총괄표

(단위: 백만원, 명, 개사, 건, %)

구분			2021년	2022년(a)	2023년(b)	전년대비(b/a)
경제적 성과	직접 성과	국내매출액	1,952,115	2,639,738	2,767,662	4.85
		해외수출액	559,781	562,305	475,864	-15.37
	간접 성과	투자유치액	634,565	645,077	327,102	-49.29
		비용절감	60,722	63,378	6,754	-89.34
	경제적 성과 총계		3,207,183	3,910,498	3,577,382	-8.52
일자리창출 성과	고용창출인원		23,183	28,001	17,054	-39.10
기반조성 성과	전문인력양성		18,990	56,609	57,400	1.40
사업지원 성과	홍보		2,314	11,175	13,856	23.99
	컨설팅		2,023	3,937	7,243	83.97
	인프라활용		4,709	20,263	17,074	-15.74

□ 주요 성과 결과 및 세부분석

- (경제적 성과) 총 3,577,383백만원으로 총 합계는 전년대비 8.52% 감소하였으나, 지원금 1억원당 효율성에서는 2022년 기준 2.16 대비 2.84으로 전년도 대비 31.31% 상회하는 우수한 수준 달성
- (일자리 창출 성과) 총 17,054명을 창출하였으며, 총계 및 투입 1억원당 성과는 전년대비 소폭 감소
- (기반조성 성과) 전문인력 양성성과는 2023년 기준 57,400명으로 전년대비 1.40% 증가
- (사업지원 성과) 인프라 활용은 전년대비 소폭 감소하였으나, 컨설팅 및 홍보 성과는 증가



□ 심층분석 결과

- 2023년 기준 ICT 기금사업으로 인해 기업의 성장성, 수익성, 안정성, 측면에서 분석하였으며, 특히 성장성면에서 지원효과가 높은것으로 분석

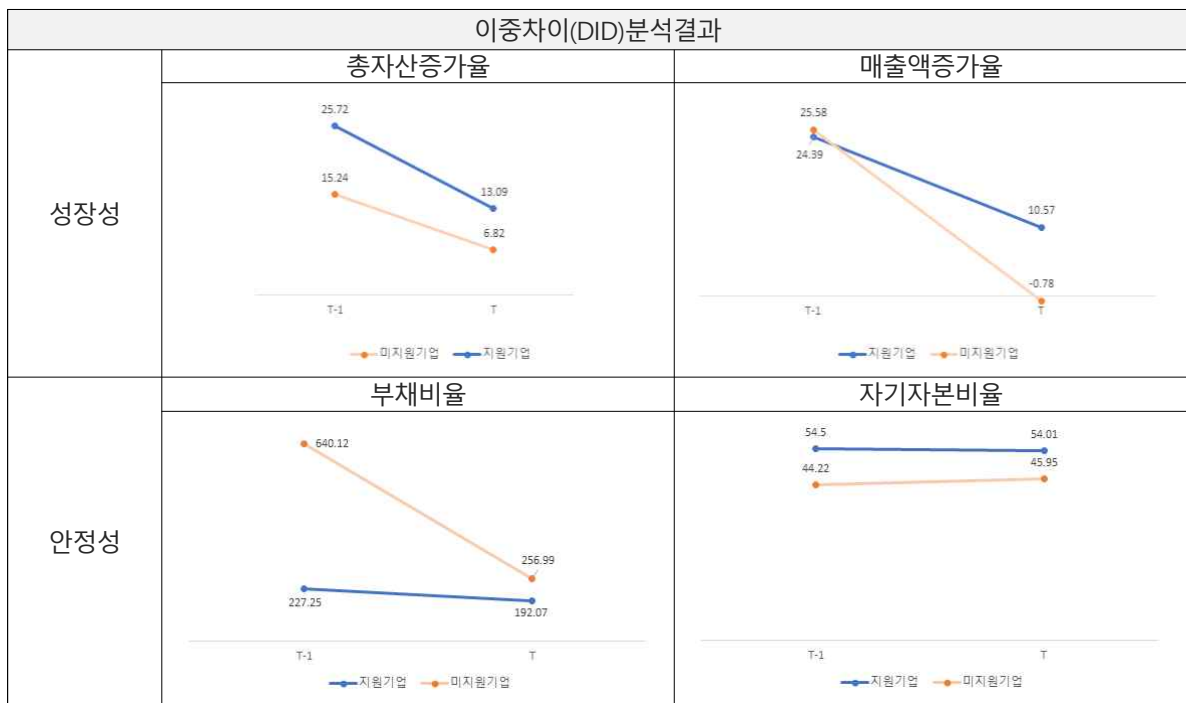
(단위: 천원)

구분	2022년		2023년	
	지원	미지원	지원	미지원
매출액	18,843	18,605	19,353	18,931
영업이익	463,523	739,372.5	250,050	799,826.5
자기자본	24,315	16,421	25,523	17,563
부채	8,701	8,794	8,866	8,756

- 분석결과 ICT기금사업 참여기업은 미지원기업 대비 성장성 및 안정성 측면에서 지원효과가 나타났으며, 특히 부채비율의 대폭감소 확인

(단위: %, 천원, %p)

구분	2022년			2023년			효과(DID)
	지원기업 (A)	미지원기업 (B)	D1 (A-B)	지원기업 (A')	미지원기업 (B')	D2 (A'-B')	D2-D1
총자산증가율	25.72	15.24	10.48	13.09	6.82	6.27	-4.21
매출액증가율	24.39	25.58	-1.19	10.57	-0.78	11.35	12.54
영업이익증가율	-11.32	5.45	-16.77	-12.60	4.12	-16.72	0.05
자기자본이익율	-5.62	7.01	-12.63	-5.08	3.32	-8.40	4.23
부채비율	227.25	640.12	-412.87	192.07	256.99	-64.92	347.95
자기자본비율	54.50	44.22	10.28	54.01	45.95	8.06	-2.22
1인당매출액	330,439.54	538,562.44	-208,122.90	379,301.19	541,247.13	-161,945.94	46,176.96
자본집약도	479,452.33	539,535.40	-60,083.07	520,938.19	589,027.83	-68,089.64	-8,006.57



- (유발효과(산업연관)) ICT기금사업에 총 12,613.87억원을 투입하여 국민경제에 11,857.04억원의 생산유발효과 및 10,721.79억원의 부가가치유발효과와 9,964.96명의 고용유발효과 발생

목 차

제1장 서론	3
제1절 연구 개요	3
1. 연구 배경	3
2. 연구 목적 및 범위	5
제2절 연구 방법	7
제2장 환경 및 현황분석	11
제1절 환경분석	11
1. 정책적 환경분석	11
2. 경제적 환경분석	14
3. 사회적 환경분석	18
제2절 사업 현황분석	21
1. 사업개요	21
2. 사업관리체계	23
3. 사업추진현황	25
제3장 성과분석	39
제1절 성과종합	39
1. 성과분석 체계 구축	39
2. 성과조사 추진 전체결과	40
제2절 경제적 성과분석	45
1. 프로그램별 분석결과	45
2. 단위사업별 성과	49
3. 세부사업별 성과분석	57
4. 내역사업별 성과	68
5. 요약	83
제3절 일자리창출 성과분석	84
1. 프로그램별 분석결과	84
2. 단위사업별 분석결과	86

3. 세부사업별 분석결과	89
4. 내역사업별 분석결과	93
5. 요약	101
제4절 기반조성 성과분석	102
1. 단위사업별 분석결과	102
2. 세부사업별 분석결과	104
3. 내역사업별 분석결과	106
4. 요약	110
제5절 사업지원 성과분석	111
1. 단위사업별 분석결과	111
2. 세부사업별 분석결과	116
3. 내역사업별 분석결과	125
4. 요약	140
제4장 심층 성과분석	144
제1절 사업효과성 분석(PSM-DID)	144
1. 분석개요	144
2. 분석결과	145
제2절 유발효과 분석(산업연관)	148
1. 분석 개요	148
2. 분석결과	150
제3절 거시경제지표와의 분석	151
제5장 종합성과분석	159
제1절 시사점 및 정책제언	159
제2절 운영 만족도 및 개선방안	161
제6장. 우수성과 사례	165
부록1. 세부사업별 성과	193
부록2. 내역사업별 성과	208

표 목차

[표 1-1] 성과조사 개요	8
[표 2-2] 국내 주요 거시경제지표 전망	14
[표 2-3] 글로벌 ICT 산업 전망	15
[표 2-3] 국내 ICT 산업 전망	15
[표 2-4] 2023년 부처별 연구개발(R&D) 예산 현황	16
[표 2-5] 2023년 6대 디지털 혁신기술 예산	17
[표 2-6] 근거 및 운영·관리	21
[표 2-7] 연도별 ICT기금사업 규모(내역사업 개수 및 사업비)	25
[표 2-8] 2023년도 ICT 기금별 지원규모	26
[표 2-9] ICT기금사업 프로그램별 사업 운영 현황	27
[표 2-10] 2023년도 단위사업별 사업 운영 현황	28
[표 2-11] 2023년도 세부사업별 사업 운영 현황	29
[표 2-12] 2023년도 내역사업별 사업 운영 현황	30
[표 2-13] ICT 기금별 전담기관 현황(2023년도)	34
[표 2-14] 전담기관별 현황(2023년도)	35
[표 3-1] 성과지표체계	39
[표 3-2] 경제적 성과 총괄 현황	40
[표 3-3] 경제적 직접성과 현황	41
[표 3-4] 경제적 간접성과 현황	41
[표 3-5] 일자리창출 성과 현황	42
[표 3-6] 기반조성 성과 종합	43
[표 3-7] 사업지원 성과 종합	44
[표 3-8] 프로그램별 경제적 직접성과 현황 및 비중	45
[표 3-9] 프로그램별 투입 1억원당 경제적 직접성과 현황 및 순위	46
[표 3-10] 프로그램별 경제적 간접성과 현황 및 비중	47
[표 3-11] 프로그램별 투입 1억원당 경제적 간접성과 현황 및 순위	48
[표 3-12] 단위사업별 경제적 직접성과 현황 및 비중	49
[표 3-13] 단위사업별 투입 1억원당 경제적 직접성과 현황 및 순위	51
[표 3-14] 단위사업별 경제적 간접성과 현황 및 비중	53

[표 3-15]	단위사업별 투입 1억원당 경제적 간접성과 현황 및 순위	55
[표 3-16]	세부사업별 경제적 직접성과 현황 및 비중	57
[표 3-17]	세부사업별 투입 1억원당 경제적 직접성과 현황 및 순위	59
[표 3-18]	세부사업별 경제적 간접성과 현황 및 비중	62
[표 3-19]	세부사업별 투입 1억원당 경제적 간접성과 현황 및 순위	65
[표 3-20]	내역사업별 경제적 직접성과 현황 및 투입 1억원당 성과	68
[표 3-21]	내역사업별 경제적 간접성과 현황 및 투입 1억원당 성과	76
[표 3-22]	프로그램별 근로형태 및 채용형태에 따른 일자리창출 성과	85
[표 3-23]	단위사업별 근로형태 및 채용형태에 따른 일자리창출 성과	87
[표 3-24]	세부사업별 근로형태 및 채용형태에 따른 일자리창출 성과	90
[표 3-25]	내역사업별 근로형태 및 채용형태에 따른 일자리창출 성과	93
[표 3-26]	단위사업별 기반조성 성과	102
[표 3-27]	세부사업별 기반조성 성과	104
[표 3-28]	내역사업별 기반조성 성과	106
[표 3-29]	단위사업별 홍보 성과	111
[표 3-30]	단위사업별 컨설팅 성과	113
[표 3-31]	단위사업별 인프라 활용 성과	114
[표 3-32]	세부사업별 홍보 성과	116
[표 3-33]	세부사업별 컨설팅 성과	119
[표 3-34]	세부사업별 인프라 활용 성과	122
[표 3-35]	내역사업별 홍보 성과	125
[표 3-36]	내역사업별 컨설팅 성과	130
[표 3-37]	내역사업별 인프라 활용 성과	134
[표 4-1]	지원전후분석 재무성과지표 개요	144
[표 4-2]	지원여부에 따른 평균 재무성과	145
[표 4-3]	이중차이분석결과(1)	146
[표 4-4]	이중차이분석결과(2)	147
[표 4-5]	산업연관표 유발계수	148
[표 4-6]	연도별 내역사업 분류	149

그림 목차

[그림 1-1] 디지털플랫폼 정부 추진을 위한 4대 핵심 추진과제	4
[그림 1-2] 기관의 비전 및 전략목표	4
[그림 1-3] 성과조사·검증 프로세스	7
[그림 1-4] 성과분석 프레임 개요	7
[그림 1-5] KCA 성과조사 시스템(PMS)	8
[그림 2-1] 제5차 과학기술기본계획 비전 및 전략 체계도	11
[그림 2-2] 제 1차 데이터산업 진흥기본계획 추진 목표 및 전략	12
[그림 2-3] 인공지능 일상화 및 산업 고도화 목표	13
[그림 2-4] 국내 ICT 산업 수출 월별 추이	15
[그림 2-5] 직업별 고용변화 및 순증가/감소 전망 (2023-2027)	19
[그림 3-1] 경제적 성과 및 투입 1억원당 경제적 성과 증감	40
[그림 3-2] 일자리창출 성과 증감	42
[그림 3-3] 전문인력 양성 성과 증감	43
[그림 3-4] 사업지원 성과 증감	44
[그림 4-1] 2023년 ICT기금사업의 산업연관 분석 결과	150
[그림 4-2] 연도별 매출액증가율 비교분석	151
[그림 4-3] 연도별 총자산증가율 비교분석	152
[그림 4-4] 연도별 매출액영업이익률 비교분석	152
[그림 4-5] 연도별 자기자본순이익률 비교분석	153
[그림 4-6] 연도별 자기자본비율 비교분석	154
[그림 4-7] 연도별 부채비율 비교분석	155

제1장 서론

제1절 연구 개요

제2절 연구 방법

제1장 서론

제1절 연구 개요

1. 연구 배경

- ICT기금사업은 정보통신방송사업 관련 상위정책을 토대로 ICT기금 비R&D사업 관리의 효율성, 체계성, 공정성 제고를 위해 한국방송통신전파진흥원(이하KCA)가 관리기관 역할 수행
- (ICT 관련 정책) 미국-중국의 견제와 디지털 전환으로의 가속화 및 기술혁신으로 인해 전국가적 패권경쟁은 점차 심화되는 추세이며, 이에 적극 대응하고자 정부는 국가필수전략기술 선정 및 육성보호 전략을 수립하여 선도적인 국가 기술력 확보에 주력
 - (디지털 강국으로의 도약 및 시장 경쟁력 강화) 인공지능, AI 반도체, 5G·6G 이동통신, 양자, 메타버스, 사이버 보안 등 6대 분야에 대해 국가차원의 연구개발 투자 증대는 교육, 의료, 제조 등 다양한 산업으로의 활성화 및 선도적인 기술력 확보 목표 설정
 - (자국 C-P 강화를 통한 글로벌 경쟁력 확보) 국내 IP의 불법유통 및 거래로부터 근절과 해외 플랫폼 중심 생태계 구조변화를 목적으로 기업 주도의 투자 및 신제품 사업 인수 등 정책, 법률적 지원
 - (전문인력양성 및 창업지원) 국내 인재들의 해외 유출 가속화와 대기업-중소기업 간의 인력 불균형 심화로부터 해소를 위해 민관합동의 디지털 전문인력 양성 확대 및 국내 중소기업, 스타트업 대상 지원책 강화
 - (사이버 위협 증가로부터 디지털 보안 강화) 비대면 업무의 확산으로 랜섬웨어 및 해킹, 정보 유출 등 심각한 보안상 문제가 발생하였으며, 국가차원의 사이버보안 강화 정책 수립 및 사이버보안 법 및 조직 정비
 - (디지털 일상화 추진) 전 국민의 디지털 활용을 높이기 위해 지원하며, 특히 정보화 사각지대에 있는 취약계층의 접근성 개선 및 지원과 생활·산업·재난 등 국민의 안전과 직결되는 3대 분야의 AI 활용은 디지털 안정망 구축과 국민의 안전 및 복지 향상



자료: 「디지털플랫폼정부」 추진 관련 보도참고자료

[그림 1-1] 디지털플랫폼 정부 추진을 위한 4대 핵심 추진과제

□ 한국방송통신전파진흥원은 ICT기금사업의 관리기관으로서 사업의 성장과 지속적인 성과창출을 위해 노력

- (기관 개요) 한국방송통신전파진흥원(이하 KCA)은 전파법 제66조를 토대로 국민의 전파이용 기회 확대와 방송통신전파 진흥에 기여
 - 방송통신전파의 디지털 혁신성장을 선도하는 ICT 전문기관으로서 전파의 효율성 관리, 방송·통신·전파의 경쟁력 제고, 국민중심 혁신경영 강화 주력
 - 방송통신발전기금과 정보통신진흥기금으로 구성하여 과학기술정보통신부, 방송통신위원회의 원활한 업무수행

<비전>

“방송통신전파의 디지털 혁신성장을 선도하는 ICT 전문기관”



<4대 전략목표 12대 전략과제>



자료: 한국방송통신전파진흥원 Home>기관소개>개요

[그림 1-2] 기관의 비전 및 전략목표

2. 연구 목적 및 범위

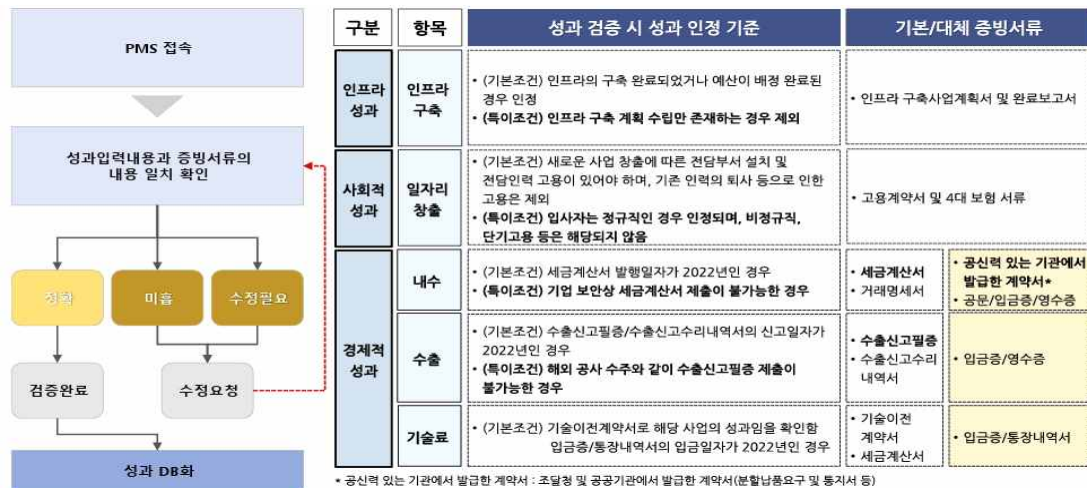
- (연구 목적) 2023년에 시행했던 내역사업들을 대상으로 성과조사·분석을 수행하며, 진단·점검을 통해 데이터의 신뢰성 및 일관성 확보
- ICT기금사업에 대한 성과 환류 강화를 위해 효율적 운영관리 체계 및 객관적인 성과 검증 필요
 - ICT기금사업은 과기정통부를 중심으로 상위정책 및 관계 법령에 준거하여 전 산업의 디지털 대전환 및 디지털 경제 마중물 역할 강화를 목적으로 제도개선, 신사업 발굴, 성과홍보, 시스템·인프라 공유 등 중점 추진
 - 2023년 지원된 167개 내역사업에 대한 성과조사를 실시하고 수집된 데이터 및 분석을 통해 사업 추진 성과의 진단과 차년도 사업 성과 관리에 대한 기초 자료 확보한 정합성 진단과 사업 추진의 타당성 확보
 - 기금사업의 성과 활용 확대 및 인지도 제고를 위해 경제적 파급효과가 크고, ICT 산업 기반조성 기여도가 높은 중점 사업의 발굴과 투자 확대
- 본 연구 영역은 한국방송통신전파진흥원(이하 KCA)의 ICT기금사업을 통해 2023년도에 발생한 경제적 성과에 대한 분석을 목적으로 진행
 - 2023년 ICT기금사업의 성과조사는 방송통신발전기금 운용·관리규정 제35조 제2항, 정보통신진흥기금 운용·관리규정 제33조 제2항 및 관련 지침 등(기금사업 결과 평가 등에 관한 지침 제13조, 기금사업 성과관리 및 활용 등에 관한 지침 제2조 제2항)에 근거하여 추진
- (연구 범위) PMS를 통해 성과조사를 진행하며, 종합적인 분석을 통해 동 사업의 시의성, 적절성, 타당성 제고
- 정량적 및 효과성 측면에서 종합적인 성과조사·분석
 - (정량적) ①신입·경력 포함 신규채용, 정규·계약 포함 고용형태, 고용인원 중 취약계층 비율 ②국내매출액, 해외매출액 비율 ③기반조성 성과(인프라/인력양성) ④사업지원 성과 (지식재산권/홍보/컨설팅)
 - (효과성) ICT산업 기여도, 파급효과 및 예산투입 대비 효과성
- (연구 방법) 수행과제로 인해 발생한 성과를 PMS(KCA 사업관리시스템)를 통해 체계적으로 조사 및 사업관리

- 성과 입력 및 관리에 대해 과제책임자들의 업무 부담 경감 및 편의성 제고 등을 목적으로 시행
- 성과관리 시스템(PMS)을 활용하며, 수행과제로 인해 발생한 성과를 대상으로 실적점검, 평가 등을 체계적으로 조사하며 효율적 운영 추진

제2절 연구 방법

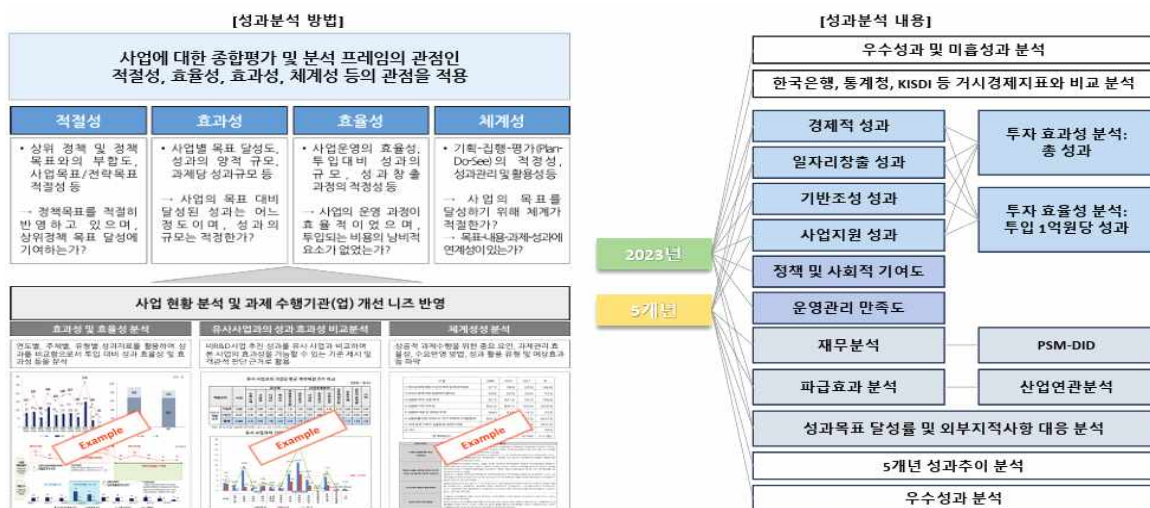
□ 본 연구는 2023년의 내역사업을 대상으로 경제적·사회적·인프라 등 정량적 성과조사를 수행하며, 환경분석, 사업 현황분석, 성과분석 등으로 구분하여 진행

○ (성과조사·검증 프로세스) 2023년 ICT기금 내역사업 총 167개 대상으로 성과 검증 항목별 증빙 및 근거자료의 대조



[그림 1-3] 성과조사·검증 프로세스

○ (성과분석 프레임) 동 사업에 대한 정량적 성과분석과 적절성, 효율성, 효과성, 체계성 등의 심층적 분석을 수행하여, 성과의 활용성 및 환류 제고 목표



[그림 1-4] 성과분석 프레임 개요

- (성과분석 범위) 2023년도 ICT기금사업은 65개 세부사업(167개 내역사업) 수행을 통해 발생한 당해연도의 핵심성과(일자리/경제/기반조성/사업지원 성과)에 대한 분석
 - (정량적 성과) 기관별 일자리 창출 건(명)수, 채용/근로 형태별 인력 고용 건(명)수, 취약계층 일자리 창출 성과, 국내/해외매출액 성과, 콘텐츠 제작시설 건수, 테스트 베드 구축 수, 시제품 제작 건수, 입주공간 지원 건수, 교육 과정 수, 교육과정 시간, 참가자/수료자/취업자 명수, 지식재산권 성과수, 홍보 및 컨설팅 지원 성과 수
 - (정성적 성과) 내역사업 기준으로 우수사례 발굴
 - (효과성 분석) 결과관점에서 사업목표의 달성 여부를 의미하며, 성과산출물 대비 일자리/경제적/기반조성 성과의 비율로 제시
 - (효율성 분석) 투입된 예산 대비 산출된 결과물의 성과를 분석한 효율적 측면 분석
 - (심층 성과분석) ICT기금사업의 추진이 지원기업의 재무성과 및 산업 전반에 미치는 파급효과를 분석하기 위해 참여한 위탁기관의 지원 전·후 이중차이분석과 산업연관분석 수행
- (성과조사 방법) KCA ICT기금사업 관리시스템이자 성과조사 기능이 있는 PMS를 통한 성과 조사
 - (조사설계) 2023년도 ICT기금사업(비R&D)의 수행(참여) 위탁기관을 대상으로 약 4주간(보완2주) 체계적인 조사 수행

[표 1-1] 성과조사 개요

구분	내용
조사대상	2023년도 ICT(비R&D)기금사업 167개 내역사업의 수행참여.위탁기관을 대상으로 전수조사
표본구성	2023년도 167개 내역사업을 대상으로 전수조사
조사방법	[안내] 공문 및 이메일, 전화, SMS 독려 등 ➡ [제출] PMS 성과조사 시스템
조사일시	2024년 01월 15일~ 02월 23일(보완2주)

※최종 조사대상 및 리스트는 발주처와 협의하에 진행

- (조사항목) ICT기금사업을 통해 2023년도에 발생한 핵심성과(경제/일자리 성과/기반조성/사업지원), 우수사례 발굴, 파급효과(사업효과성/산업연관) 등 진행



[그림 1-5] KCA 성과조사 시스템(PMS)

제2장 환경 및 현황분석

제1절 환경분석

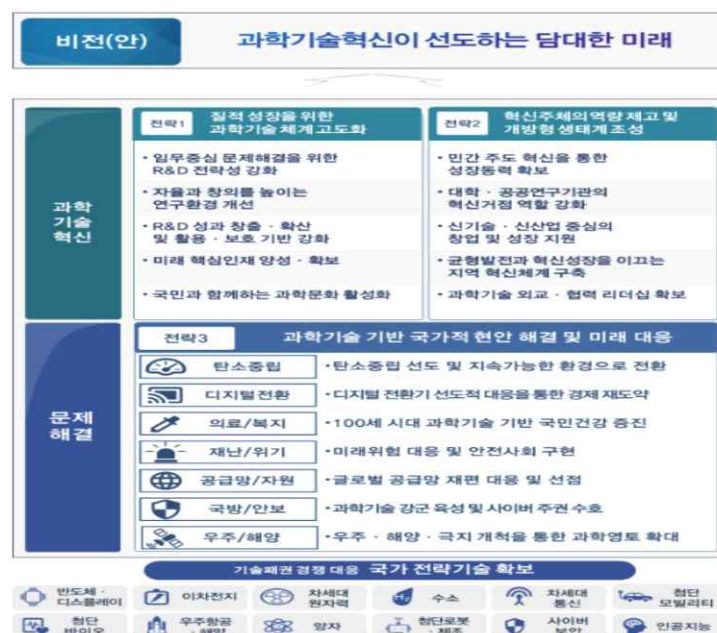
제2절 사업 현황분석

제2장 환경 및 현황분석

제1절 환경분석

1. 정책적 환경분석

- (제5차 과학기술기본계획(2023~2027)) 과학기술 혁신이 선도하는 담대한 미래를 비전으로 설정하고 핵심기술 전략 수립 및 대응체계 구축
 - 기후변화, 재난·재해·질병 복합화, 공급망 위기 및 기술패권 경쟁 심화 등 범국가적 현안에 대응하기 위해 과학기술·정보통신 기반 방안 마련
 - 미래 신기술 분야는 국가의 안보와 국민 삶의 질 향상에 직결되어지며 정부-민간 역량 결집 및 주력산업 분야 연구개발 투자 확대를 통한 기술자립 필요
 - 안정적 연구환경 조성 및 연구성과의 질적 성장 가속화를 목적으로 임무중심의 R&D 혁신체계 및 연구자 중심 지원체계 구축 등의 전략 수립
 - 기술혁신역량 강화 및 연구개발 체계의 고도화를 위해 수요기업을 대상으로 전략기획 및 투자 등 연구개발의 전 단계 내 종합적인 지원 강화



[그림 2-1] 제5차 과학기술기본계획 비전 및 전략 체계도

□ (제1차 데이터산업 진흥기본계획(2023~2025)) 상위 법·제도에 준거하여 데이터 생산·거래 활용 촉진 및 산업기반 조성을 목표로 설정

- 「데이터 산업진흥 및 이용촉진에 관한 기본법」과 「디지털 경제 패권 국가 실현(국정과제 77)」를 기반으로 대규모 데이터 자원의 확보 및 유통·거래 가치사슬 구축 목표로 생산·개방·공유, 유통·거래, 보호·활용 등을 중점 과제로 추진
 - (생산·공유·개방) 축적된 공공데이터를 수요자 맞춤형으로 전면 개방하며, 민·관 협력을 통한 데이터 공유·활용 촉진
 - (유통·거래·산업기반) 지속발전가능한 선순환 및 생태계 구축을 위해 민간 주도형 데이터 거래시장의 형성
 - (보호·활용) 균형성 및 공정성에 준하여 혁신적 데이터들의 접근, 보호·활용 기반 조성으로 편리성 및 접근성 제고
- 정부 주도의 한계를 극복하며, 데이터 생산·거래 활용 촉진 및 산업 기반 조성을 목표로 민·관의 역량 결집, 전향적 데이터 공유·개방 및 선제적 투자 등 활용

추진 목표	① 데이터 시장	② 데이터 활용역량	③ 기업 데이터 도입률
	50조원('21, 23조원)	10위권 內('22, 34위)	30%이상('21, 16%)

추진 전략	1. 우리 사회가 보유한 모든 데이터의 혁신적인 「개방과 공유」 2. 데이터 유통·거래 생태계를 「민간이 주도」하며 시장 성장을 견인 3. 안전하며 혁신적 가치 창출을 촉진하는 「조화로운」 활용기반 조성 4. 데이터 전문인력, 혁신기업, 미래기술 등 「기초 체력의 전폭적인 확충」으로 국가 디지털 전환을 본격 뒷받침
----------	---

[그림 2-2] 제 1차 데이터산업 진흥기본계획 추진 목표 및 전략

□ (인공지능 일상화 및 산업 고도화(2023)) 디지털 핵심 산업 AI강국 도약을 위해 시장창출, 일상화, 전문기업 유치 등 추진 목표로 설정

- AI 기술 고도화 추진 과정에서 파생된 데이터 편향성 및 높은 투자 비용 등 발생한 복합적인 난제 해결을 위해 계획 수립
 - (전국민 AI 일상화) 상용 AI를 생활 다방면에 확산하여, 민생·사회현안을 해결

하고, 전국민 대상 디지털 혜택 공유·활용 촉진을 통한 대규모의 수요 창출 및 기업 간 협업 생태계 조성

- (기업·산업 확산) 기술적 성과의 가시화 및 투자 불확실성 해소로 인해 고도화된 AI기술은 글로벌 경제 성장의 중추적인 역할 담당 및 기업의 경쟁력 핵심 가치로 부상
- (인프라·응용) 특정 산업 데이터 기반으로 AI 융합의 공공·산업분야 전반에서 현장 실증 적용을 선도적으로 추진하여 국가 전반의 혁신 가속화



[그림 2-3] 인공지능 일상화 및 산업 고도화 목표

2. 경제적 환경분석

- (거시경제 전망) 국내 주요 거시경제지표(실질 GDP, 민간소비, 통관 수·출입, 무역수지 등)는 대내외적 환경여건이 주요 요인으로 작용
- (실질 GDP) 2023년 기준 전년 대비 낮은 1.3% 성장률을 기록하였으며, 이는 주요국들의 전쟁으로 인한 지정학적 불확실성 및 고금리 지속에 따른 금융 부문의 불안정성 등으로 교역량의 둔화 및 국내외 경기 부진 영향
- (민간소비) 수입물가의 하락 및 소득 여건의 개선으로 인해 2023년 상반기 기준 전년동기비 3.1% 증가세를 보였으나, 고금리, 환율 및 금융시장 불안 등의 기저효과 등으로 자동차, 가전제품, 통신기기 등 중심으로 3분기에는 감소세 확대
- (수입) 원부자재 가격의 하향안정과 원화 약세로 인한 가격경쟁력 제고에도 불구하고, 전 세계 경기둔화로 인해 전년 대비 11.8% 감소
- (수출) 국내 경기 둔화와 국제유가 및 원자재 가격의 안정, 기저효과까지 감안하여 전년 대비 7.6% 감소
- (무역수지) 수입이 상대적으로 더 크게 감소하면서 적자 규모는 2022년 대비 연간 136억 달러 감소

[표 2-2] 국내 주요 거시경제지표 전망

(단위: %(전년동기비), 억 달러)

구분	2022	2023			2024		
	연간	상반기	하반기	연간	상반기	하반기	연간
실질 GDP	2.6	0.9	1.6	1.3	2.2	1.9	2.0
민간소비	4.1	3.1	0.9	2.0	1.6	2.2	1.9
통관수출 (억 달러, %)	6,836 (6.1)	3,071 (-12.4)	3,247 (-2.5)	6,318 (-7.6)	3,248 (5.8)	3,423 (5.4)	6,671 (5.6)
통관수입 (억 달러, %)	7,314 (18.9)	3,333 (-7.8)	3,120 (-15.7)	6,454 (-11.8)	3,162 (-5.1)	3,244 (4.0)	6,406 (-0.7)
무역수지	-478	-262	126	-136	86	179	265

자료: 한국은행, 산업연구원

□ (ICT 산업시장) 소프트웨어의 고성장, 통신서비스 시장 회복세로 인해 전년대비 3.3% 성장

- (세계 IT시장 부문) 2023년 세계 IT시장은 휴대폰, PC 등 IT 기기 수요 감소 및 데이터센터 성장 둔화에도 소프트웨어 및 IT서비스 시장의 성장에 의해 전년대비 3.3% 증가한 약 4조 7천억 달러를 기록

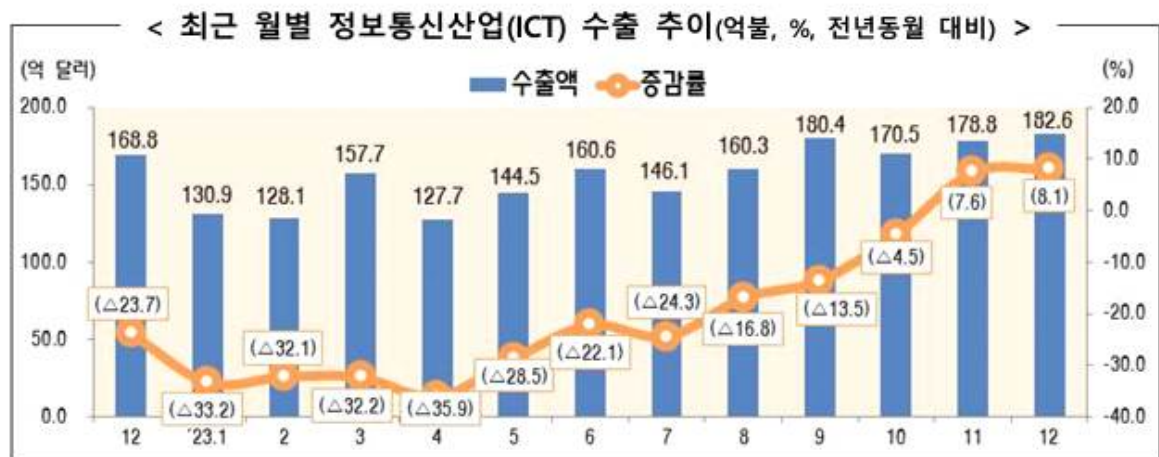
[표 2-3] 글로벌 ICT 산업 전망

(단위: 10억 달러)

구분	2022년	2023년	증감률	2024년	증감률	비중
Data Center System	227.0	243.1	7.1%	261.3	7.5%	5.2%
Enterprise SW	811.3	913.3	12.4%	1,029.4	12.7%	20.6%
Devices	766.3	699.8	-8.7%	732.3	4.6%	14.7%
IT Services	1,305.7	1,381.8	5.8%	1,501.4	8.7%	30.0%
IT소계	3,110.3	3,238.0	4.1%	3,524.4	8.8%	70.5%
Communications Services	1,423.1	1,440.8	1.5%	1,473.2	2.3%	29.5%
Total ICT	4,533.4	4,678.8	3.3%	4,997.7	6.8%	100%

자료: Gartner(2024.01)

- (국내 ICT 수출입 동향) 정보통신산업(ICT) 수출은 182.6억불, 수입 109.4억불, 무역수지는 73.1억불 흑자로 잠정 집계



자료: 산업통상자원부 보도자료(2024.01)

[그림 2-4] 국내 ICT 산업 수출 월별 추이

- (ICT 관련 사업예산) 기술 선점의 중요성이 부각됨에 따라 과기정통부 중심 ICT 관련 사업에 적극적인 투자 지원
- 디지털 기술이 국가 전략자산으로서 중요도가 점차적으로 증대됨에 따라 사회 전반에서 ICT 관련 핵심분야에 대해 집중 투자 구도 확립
- ICT산업은 국가경제를 주도하는 주력산업으로서 한국 경제성장을 견인하고 있으며, 기술의 전문성 및 효율성 제고를 위해 과기정통부를 중심으로 추진

[표 2-4] 2023년 부처별 연구개발(R&D) 예산 현황

(단위: 억원, %)

구분	2022년	2023년			증감률
		계속	신규	합계	
기술개발	10,526	9,368	1,510	10,879	3.3%
표준화국제공동	412	410	52	462	12.0%
ICT 기술사업화	769	292	319	611	20.6%
ICT 기반조성	856	776	193	969	13.2%
ICT 인재양성	1,172	1,203	185	1,388	18.4%
전체합계	13,736	12,049	2,259	14,308	4.2%

자료: 과학기술정보통신부(2023) 연구개발사업

- 초격차 기술력 확보 지원을 위해 디지털 혁신 6대 혁신기술을 중심으로 예산을 편성 하였으며, 양자·AI반도체의 비중이 가장 높음(1,552억원)
- 인공지능·데이터(1,314억), SW자율주행(1,297억), 사이버보안(1,128억), 통신 및 네트워크(1,110억), 방송 및 전파위성(912억), 메타버스(835억), ICT융합기술(831억), 디지털사회혁신(830억) 순

[표 2-5] 2023년 6대 디지털 혁신기술 예산

구분	R&D 방향	2023년 (단위: 억원)
AI	차세대 AI원천 기술확보 및 난제 해결	2,656
AI반도체	초격차 기술 선점과 산업 확산	1,273
5G/6G	5G 고도화와 6G 세계 최고 상용화	1,929
양자	양자 자립 공급망 구축	279
메타버스	메타버스 산업 및 생태계 육성	835
사이버 보안	안전한 국가 사이버 환경 조성	1,087

자료: 과학기술정보통신부(2023)

□ (부문별 예산현황) 지능·융합 가속화 등 ICT 환경변화에 대응한 혁신 연구 인프라 조성을 목적으로 산업 육성 및 인재 양성 중점적으로 지원

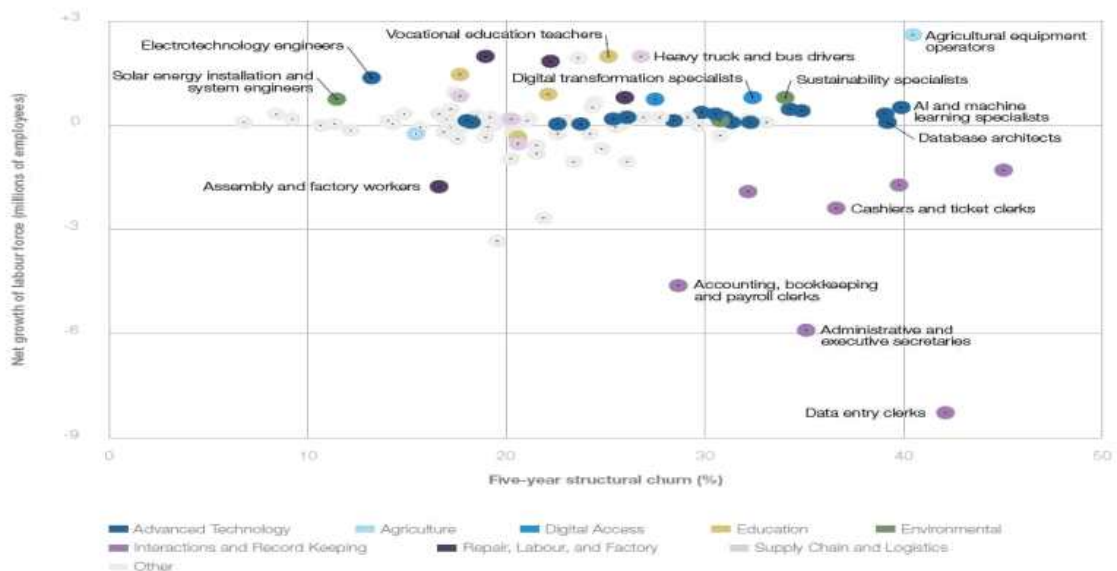
- 국내외적으로 원격교육 및 원격근무의 확대 및 디지털 경제 산업구조로 재편에 의해 정부·기업 주도의 디지털 전환을 위한 투자 가속화 진행
- 사회 전반에서 디지털 기술의 범용화는 산업구조 고도화, 신산업 창출 및 생태계 전환 등 경제성장·강화 기여글로벌 경제 불확실성 대응과 비효율적인 예산투자를 지양하고자 정책 및 민간 수요가 높은 분야 및 부문에 대해 집중 투자
- 국내 대·중소기업 간 기술 격차 해소를 위해 산업 현장 수요 맞춤형 인재 양성을 목표로 재직자 대상 교육 확대
- 지역 내 고급 인재 부족 등 수도권 집중 불균형 해소를 위해 정보통신 분야 선도대학 육성을 위한 관련 계약학과 활성화, 대학생, 취업준생을 위한 직업교육훈련 지원, 석·박사 이상 중·고급 인재의 산·학 연계 지원 확대

3. 사회적 환경분석

- (주요 이슈 도출) 디지털 기술이 산업 및 생활 전 분야에 막대한 영향을 나타냄으로 사회 파편화 및 데이터 안전에 대한 관심도가 증가할 것으로 전망
 - 코로나 19로 원격/재택근무 등 업무 형태의 변화에 의한 편의성, 효율성을 추구하는 흐름으로 인해 개인 여가 시간의 중요성이 증대됨에 따라 온라인 클래스, 문화생활 등 맞춤형 콘텐츠에 대한 소비 증가 추세
 - 디지털 기술로 구성된 세계에서의 안전뿐만 아니라, 생활안전, 중대재해, 재난재해 등의 위기 상황을 예방 및 관리하기 위한 체계 구축을 목적으로 안전 관리 모델 및 관련 디지털 기술 개발 요구 증가하는 추세
 - 디지털 기기 사용의 증가로 개인 맞춤형 콘텐츠 제공과 각종 소셜 미디어를 기반한 준거집단의 다원화로 인해 시장의 전형성인 평균이 실종되어 개개인의 삶과 가치관에 따른 사회 파편화가 진행
 - 광고 및 마케팅 분야에서 시작된 디지털 휴먼 기반 비즈니스 모델은 3D 콘텐츠 제작 기술과 대화형 AI 기술이 급속도로 발전하면서 가상·증강 현실(VR·AR) 기술을 기반으로 다양한 분야에서 버추얼 유튜버(V-Tuber, 일명 버튜버) 형태로 활동
- (산업구조 변화) 지능정보기술 고도화 및 지능화 서비스 구현의 가속화에 의해 일자리, 업무영역 변화 및 신산업 창출
 - WEF(World Economic Forum) 보고서에 따르면 디지털 혁명에 기반하여 전반적인 업무 환경·고용형태 및 직무역량의 필수 요소 등 다양한 변화 야기
 - 매크로 트렌드와 기술 채택은 노동시장 변화를 주도하여 향후 5년('23~'27) 동안 국가나 산업 전반에 걸쳐 8,300만 개의 일자리가 대체되고, 6,900만 개의 일자리가 창출될 것으로 예상
 - 기업의 녹색전환 투자, ESG표준 광범위한 적용, 공급망 현지화, 기후변화 채택, 개발도상국의 인구배당효과 침단 신기술 채택, 환경문제 소비자 요구 등은 순 일자리 성장을 견인
 - 경제성장 둔화, 공급부족 및 투자비용 상승, 소비자 생활비 상승은 순 일자리

를 감소시킬 것으로 예상

- AI 및 기계학습 전문가, 지속가능성 전문가, 비즈니스 인텔리전스 분석가, 정보 보안전문가, 핀테크 엔지니어, 데이터 분석가 등 기술 관련 직업에서 빠르게 일자리가 성장
- ICT 시장 확대 및 다양한 산업분야에서의 디지털 혁신기술 활성화를 통해 효율성 향상 될 것으로 전망



자료: 과학기술인재정책 동향리포트(2023)

[그림 2-5] 직업별 고용변화 및 순증가/감소 전망 (2023-2027)

□ (한국의 일자리 전망) 한국의 일자리 시장은 글로벌 일자리 시장의 트렌드와 유사할 것으로 전망

- (노동시장 변화 동인) 녹색전환 투자, 첨단 신기술 채택증가, 디지털 액세스 확대 등의 트렌드가 순 일자리를 창출할 가능성이 높은 것으로 전망하고 있으며, 이는 글로벌 수준보다 높게 평가
 - 채택 기술로는 빅데이터 분석, 사물 인터넷, 암호화 및 사이버보안, 디지털 플랫폼 및 앱 순으로 순 일자리 창출 가능성이 높은 것으로 전망
- (일자리 전망) 노동시장 변화는 글로벌 수준과 같은 23%를 예상하며, 데이터 입력원, 조립 및 공장근로자, 행정 비서 등의 일자리 감소할 것으로 전망
 - 국가나 산업 전반에 걸쳐 현재 노동시장의 23%인 1억 5,200만 개(대체 8,300만

개, 생성 6,900만 개)의 일자리가 변화할 것으로 예측

- (스킬 전망) 기업은 인재에게 분석적 사고, 창의적 사고, AI와 빅데이터 등의 스킬 향상에 높은 우선순위를 두며, 스킬향상을 위한 교육훈련 지원자금으로 기업 자체 자금(100%)-무료교육(50%)-정부 자금 지원(5%) 순으로 응답
- (인력 전략) 기업은 인재 활용성 제고 측면에서 기존 인재의 육성에 가장 긍정적이며 인재 확보 및 유지를 위해 높은 임금 제공, 인재 개발 및 승진 프로세스 개선, 재교육 제공 등을 고려

제2절 사업 현황분석

1. 사업개요

- (ICT 기금의 구성) 방송통신발전기금과 정보통신진흥기금으로 구성하여 관리체계 강화 및 비R&D 사업 관리의 효율성, 체계성, 공정성, 투명성 확보
- 2014년까지 R&D사업은 3개 전담기관(IITP, NIPA, TTA)에 분산관리 되고 있었으나 비R&D사업은 관리기관이 없어 효율적·체계적인 관리의 필요에 의해 KCA가 관리기관으로 지정
 - ‘방송통신발전기금 운용·관리규정’, ‘방송통신위원회 예산 및 기금사업 관리지침’에 따라 2011년부터 방송통신발전기금을 운용·관리하고 있던 KCA가 2016년부터 정보통신진흥기금을 포함하여 ICT기금 통합 운용·관리 기관으로 지정
- 방송통신발전기금(방발)의 목적 및 설치 근거
 - (설치목적) 방송통신의 진흥을 지원하기 위해 방송통신발전기금 설치
 - (설치근거) 방송통신발전기본법 제24조(방송통신발전기금의 설치)
 - 제24조(방송통신발전기금의 설치): 과학기술정보통신부장관과 방송통신위원회는 방송통신의 진흥을 지원하기 위하여 방송통신발전기금을 설치한다
- 정보통신진흥기금(이하 정진)의 목적 및 설치 근거
 - (설치목적) 정보통신에 관한 연구개발, 표준화, 인력양성, 산업기반 조성 등 정보통신의 진흥을 지원
 - (설치근거) 정보통신산업진흥법 제 41조(정보통신진흥기금의 설치)
 - 제41조(정보통신진흥기금의 설치): 정부는 정보통신의 진흥을 위하여 정보통신진흥기금을 설치한다
- (위탁 근거 및 운영·관리) 방송통신발전기금 및 정보통신기금의 관계법령에서 정한 위탁근거에 따라 운영·관리

[표 2-6] 근거 및 운영·관리

구분	방송통신발전기금	정보통신진흥기금
위탁 근거 법률	방송통신발전기본법 - 제27조(기금의 관리·운용) 방송통신발전기본법 시행령 - 제16조(기금에 관한 사무의 위탁 등)	정보통신산업진흥법 - 제45조(기금의 운용·관리) - 제47조(권한의 위임·위탁) 정보통신산업진흥법 시행령

구분	방송통신발전기금	정보통신진흥기금
	방송통신발전기금의 운용·관리규정 - 제4조(기금에 관한 사무의 위탁 등)	- 제22조(기금의 운용·관리에 관한 사무의 위탁 등) 정보통신진흥기금 운용·관리 규정 - 제 13조(위탁사무의 범위)
운영 관리	과기정통부와 방통위 소관 사업 사업성격에 따라 R&D, 비R&D 구분	IITP: R&D 사업 전담관리 KCA: 비R&D 사업 전담관리

2. 사업관리체계

- 동 사업은 방송통신발전기금 및 정보통신진흥기금 운용관리규정에 근거하여 관리기관, 전담기관, 사업수행기관의 체계로 관리·점검·평가 등 사업 수행
- ICT기금사업 추진 시 효율적 관리를 위해 「방송통신발전기금 운용·관리규정」, 「정보통신진흥기금 운용·관리규정」 및 관련 지침 및 상위법 기반
- (사업의 추진체계) 총괄기관, 관리기관¹⁾, 전담기관²⁾, 주관 사업수행기관³⁾, 수요기관, 위탁용역기관, 총괄책임자로 구성
 - 수행기관, 전담기관, 과제 담당부서는 각각 사업심의위원회, 과제 평가위원회, 과제조정위원회를 구성하여 평가 및 운영
- (관리기관) 관리기관의 장은 기금 여유자금 운용 및 기금사업의 효율적 추진을 위한 제도개선 지원, 성과조사·분석, 실태점검, 사업비 교부, 정산·반납 등과 사업관리시스템 구축·운영 등에 관한 업무 수행
 - 기금사업의 비리 및 부패방지 등의 전반에 관한 사항
 - 전담기관이 수행하는 기금사업에 대한 점검계획 수립·시행 및 결과보고에 관한 사항
 - 사업 점검과 관련한 소관부처의 요청자료 제출에 관한 사항 및 상위 법령 및 규정에 별도로 지정한 업무
- (전담기관) 전담기관 장을 중심으로 기획, 관리 및 평가, 성과관리, 진행상황 점검, 사업비의 지급 및 정산 등에 관한 업무 수행
 - 전담기관의 장은 업무의 효율적 수행을 위하여 필요시 세부기준을 정할수 있으며, 사업수행기관의 장에게 자료제출 및 시정조치 요구 및 현장조사 가능
 - 사업수행기관의 기금사업 수행상황 및 사업비 사용 등의 관리 감독에 관한 사항
 - 사업수행기관이 수행하는 기금사업에 대한 점검계획 수립·시행 및 결과 보고에 관한 사항
 - 주무부서의 요청자료 제출에 관한 사항 및 상위법령 및 규정에 별도로 지정한 업무
- (사업수행기관) 사업수행기관의 장은 다음 각 호의 권한과 책임

- 1) 관리기관: 기금 운용 업무를 위탁받고 전담기관의 기금사업 수행을 점검·관리하는 기관
- 2) 전담기관: 기금사업에 대한 기획 평가 관리 등의 업무를 수행하는 기관
- 3) 수행기관: 전담기관과 협약 또는 공모를 통하여 기금사업을 수행하는 기관

- 사업수행기관으로 참여하고자 하는 국가기관·지자체·공공기관 등이 사정에 따라 사업비 수령이나 참여 인력 운영이 용이하지 않는 등 부득이 한 사유가 있을 경우 사업수행기관의 역할을 대신할 수 있는 기관 지정 가능
- 과제 수행계획서 등 신청 서류 제출
- 과제 협약체결 및 수행에 대한 종합적인 관리 감독
- 사업수행기관이 부담하기로 한 사업비의 부담
- 과제 수행에 필요한 참여인력, 시설의 확보 및 행정지원
- 사업비의 관리 및 사용실적의 보고
- 중간보고서 및 최종보고서의 제출
- 과제수행 결과의 관리·활용
- 유·무형 자산 및 결과물의 활용, 관리 및 관련 자료의 제공
- 부정행위 등 문제 발생 시 전담기관에 통보
- 총괄책임자: 주관기관의 장은 총괄책임자를 지정하여야 하며 과제 수행계획서의 작성, 사업비의 사용, 수행과제의 중간 및 최종 결과보고서, 정산보고서의 작성 및 결과 보고 수행

3. 사업추진현황

□ (연도별 ICT기금사업 규모) 최근 5년간(2019~2023년) ICT기금사업은 내역사업 수 평균 167.2개, 사업비 평균 1.45조원 수준

○ 2023년은 2022년 대비 단위사업 및 내역사업 수가 소폭 증가했으나, 오히려 사업비는 감소

- 최근 5년간(2019~2023년) ICT기금사업의 내역사업 개수는 2019년도에 급격히 증가하였으며, 2023년의 내역사업수는 2022년 대비 1.8%증가
- 최근 5년간(2019~2023년) ICT기금사업비는 2020년도에 급격히 증가했으며, 2023년도의 사업비 규모는 전년대비 30.3% 감소
- 2019년도와 2020년도는 코로나19 팬데믹으로 인해 산업, 교육, 의료 및 행정 등 다양한 부문에서 원격화를 위한 ICT기술이 도입 급격하게 확산

[표 2-7] 연도별 ICT기금사업 규모(내역사업 개수 및 사업비)

(단위: 개, 억원, %)

구분	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년	전체평균	전년대비 증감율
단위사업 수	20	35	24	25	27	26.2	8.0
세부사업 수	52	94	64	65	65	68	-
내역사업 수	171	179	155	164	167	167.2	1.8
사업비	6,731	20,232	14,707	18,105	12,613	14,477.6	△30.3

자료: KCA 내부자료, 2022년도 ICT기금 사업 현황, 2022년도 ICT기금사업 일자리 창출 성과분석 보고서

□ (2023년도 ICT기금사업 규모) 과기정통부의 2023년도 예산, 기금운용 규모 및 한국방송통신전파진흥원이 직접 관리하는 기금 운용 사업비 규모 추이를 비교하면, 전년대비 사업비는 감소했으나 내역사업 수는 증가

○ (과기정통부) 과기정통부의 2023년 기금운용 규모는 2조 4,485억원(방발기금 1조 1,283억원, 정진기금 1조 3,202억원) 규모로 전년 대비 5,156억 감소(17.4%)

- 방송통신발전기금과 정보통신진흥기금 모두 전년 대비 감소

○ (KCA) ICT기금사업 중 KCA가 직접관리하는 비R&D 사업비 추이를 비교하면, 2023년 ICT기금사업 총 사업비는 전년 대비 감소

- (총 사업비) 2023년 ICT기금사업 총 운용 규모는 1조 2,613억원(방발기금

4,728억원, 정진기금 7,885억원) 규모로 2022년 대비 5,492억원 감소(30.3%)

- (기금 비중) 2023년 ICT 기금 중, 정보통신진흥기금의 사업비는 전체 1조 2,613억원 중에서 7,885억원(62.52%)로 방송통신발전기금 사업비보다 3,157억원 더 많음

○ (내역사업 수) 2023년도의 내역사업 개수는 167개로 전년도 대비(164개) 증가 (1.83%)

- (기금별 내역사업) 2023년도 ICT 기금 중 정보통신진흥기금의 내역사업 개수는 85개로 전체 167개 중 50.9%이며, 방송통신발전기금의 내역사업보다 상대적으로 많음
- (방송통신발전기금) 9개 프로그램, 19개 단위사업, 31개 세부사업, 82개 내역사업으로 구성
- (정보통신진흥기금) 6개 프로그램, 11개 단위사업, 34개 세부사업, 85개 내역사업으로 구성

[표 2-8] 2023년도 ICT 기금별 지원규모

(단위: 개, 억원, %)

구분	내역사업 현황		사업비 현황	
	개수(개)	비중(%)	금액(억원)	비중(%)
방송통신발전기금	82	49.10	4,728	37.48
정보통신진흥기금	85	50.90	7,885	62.52
합계	167	100.0	12,613	100.0

자료: KCA 내부자료

□ (2023년도 ICT기금 분류별) 프로그램별, 단위사업별, 세부사업별, 전담기관별 분류하여 사업 운영 현황 분석

○ ICT기금 프로그램별 사업 운영 현황

- 2023년도 ICT기금사업은 총 12개의 프로그램으로 분류되어지며 각각 내역사업들을 구성
- ‘SW산업진흥’은 29개의 내역사업으로 되어있으며, 전체 프로그램 중 사업 수가 가장 많음
- ‘인공지능데이터진흥’ 프로그램은 지원된 사업비 및 1억원당 사업비가 전체의 45.78%를 차지하여 가장 높음
- ‘인공지능데이터진흥’ 사업비는 1,901.65(억원)이며, 1억원당 단위사업비는 210.74(억원)

[표 2-9] ICT기금사업 프로그램별 사업 운영 현황

(단위: 개, 억원)

구분 (프로그램명)	추진사업별 개수			사업비	
	단위사업	세부사업	내역사업	총사업비	단위 사업비
콘텐츠방송산업육성	4	6	17	1,873.961	110.233
정보통신방송국제협력	3	4	13	108.09	8.314615
디지털방송전환기반구축	1	1	1	8.58	8.58
정보통신방송기반조성	2	4	12	196.52	16.37667
인터넷융합산업	2	7	21	772.31	36.77667
정보통신융합산업	2	5	19	1,298.55	68.34474
SW산업진흥	2	5	29	1,901.65	65.57414
정보보호및활용	1	1	5	146.43	29.286
통신정책지원	2	5	13	302.79	23.29154
전파활용방송서비스산업	3	5	8	85.781	10.72263
인공지능데이터진흥	4	21	28	5,900.93	210.7475
이용자보호및공정경쟁	1	1	1	18.28	18.28

자료: KCA 내부자료

○ ICT 기금 단위사업별 사업 운영 현황

- 단위사업 중 ‘AI경쟁력강화’의 사업비용이 4,157.11억원으로 가장 많이 투입되며, 총 사업비 중 32.96%를 차지
- ‘AI경쟁력강화’는 14개의 내역사업으로 구성되어있으며, 1억원 당 단위사업비용은 296.94(억원)
- 단위사업 중 내역사업의 수는 ‘SW산업경쟁력강화(정진)’가 17개로 가장 많으며, 전체 내역사업 수(167개)에서 10.2% 비중차지
- ‘SW산업경쟁력강화(정진)’단위사업을 추진하기 위한 총 금액은 1,058.28(억원)으로서 2번째로 높이 투입

[표 2-10] 2023년도 단위사업별 사업 운영 현황

(단위: 개, 억원, %)

구분 (단위사업명)	내역사업 현황		사업비 현황	
	개수	비중	총 금액	전체비중
방송통신콘텐츠진흥	6	3.6	297.53	2.36
방송통신중소기업육성기반조성	1	0.6	153.22	1.20
방송산업육성기반구축	7	4.2	30.32	0.24
콘텐츠 진흥	3	1.8	1,392.89	11.04
해외방송교류	2	1.0	6.30	0.05
방송통신서비스해외진출	7	4.2	88.51	0.70
정보통신국제협력	4	2.4	13.28	0.11
디지털방송전환	1	0.6	8.58	0.07
주파수활용여건조성	7	4.2	56.80	0.45
전파방송산업 활성화	5	3.0	139.72	1.11
인터넷이용환경고도화(방발)	10	6.0	230.39	1.83
스마트화산업기반확충(정진)	11	6.6	541.92	4.30
AI기술개발(정진)	10	6.0	964.73	7.65
ICT산업기반확충(정진)	9	5.4	333.82	2.65
SW융합인력양성	12	7.2	843.37	6.69
SW산업경쟁력강화(정진)	17	10.2	1,058.28	8.39
정보보호산업기반확충(정진)	5	3.0	146.43	1.16
공정경쟁 및 이용자보호(방발)	6	3.6	33.72	0.27
네트워크기반조성	7	4.2	269.07	2.13
전파방송산업 활성화(방발)	3	1.8	28.27	0.22
주파수회수및재배치손실보상(방발)	4	2.4	54.91	0.44
전파이용질서확립(방발)	1	0.6	2.60	0.02
AI기술개발(정진)	5	3.0	184.75	1.46
AI경쟁력강화	14	8.4	4,157.11	32.96
데이터산업경쟁력강화	5	3.0	1,438.07	11.40
디지털플랫폼정부 인프라활용	4	2.4	121.00	0.96
소외계층지원	1	0.6	18.28	0.14
합계	167	100.0	12,613.87	100.00

자료: KCA 내부자료

○ 2023년도 ICT 기금 세부사업별 사업 운영 현황

- 세부사업 중 ‘인공지능학습용데이터구축’의 사업비용이 2,628억원으로 가장 많이 투입되며, 총 사업비 중 20.83%를 차지
- ‘인공지능학습용데이터구축’은 1개의 내역사업으로 구성되어있으므로, 1억원 당

단위사업비용은 총 사업비와 동일

- 세부사업 중 내역사업의 수는 ‘SW산업기반확충’이 12개로 가장 많으며, 전체 내역사업 수(167개)에서 7.2% 비중 차지
- ‘SW산업기반확충’을 추진하기 위한 총 금액은 953.43(억원)이고, 1억원당 사업비는 79.45(억원) 투입

[표 2-11] 2023년도 세부사업별 사업 운영 현황

(단위: 개, 억원, %)

구분 (세부사업명)	내역사업 현황		사업비 현황	
	개수	비중	총 금액	전체비중
국가 데이터·서비스 연계 API 기반구축	1	0.6	15	0.12
국제회의개최및국제기구활동지원	4	2.4	13.28	0.11
네트워크 인프라 산업육성(정보화)	6	3.6	243.93	1.93
데이터기반산업경쟁력강화	4	2.4	1063.35	8.43
디지털미디어산업육성기반구축(정보화)	7	4.1	30.32	0.24
방송콘텐츠진흥	6	3.5	297.53	2.36
방송통신교류촉진지원	2	1.2	6.3	0.05
정보통신방송해외진출지원	1	0.6	18.49	0.15
주파수회수및재배치손실보상(정보화)	1	0.6	9.5	0.08
SW산업기반확충	12	7.2	953.43	7.56
공정경쟁 및 이용자보호 환경조성(방발)(정보화)	4	2.4	6.56	0.05
민간의 첨단 초거대 인공지능 활용 지원	1	0.6	20	0.16
방송장비산업인프라구축(정보화)	2	1.2	17.071	0.14
산업생활주파수활용기반구축(정보화)	3	1.8	45.41	0.36
인터넷 이용환경 고도화(정보화)	8	4.8	61.5	0.49
ICT 창의기업 육성	1	0.6	153.22	1.21
개도국 정보통신방송 개발협력지원(ODA)	6	3.6	70.02	0.56
데이터 레이크 운영	1	0.6	16	0.13
데이터 활용확산 정책지원	3	1.8	14.75	0.12
부처협업 기반 AI확산	1	0.6	80	0.63
지상파를 활용한 재난경보서비스 도입	1	0.6	11.2	0.09
해외IT지원센터운영	2	1.2	54.15	0.43
디지털 융합보안 기반 확충	5	3.0	146.43	1.16
디지털플랫폼정부 혁신서비스 테스트베드 지원	1	0.6	70	0.55
VR·AR콘텐츠산업육성	1	0.6	882.72	7.00
공공SW사업선진화(정보화)	2	1.2	39.9	0.32
소외계층통신접근권보장	1	0.6	18.28	0.14
인공지능학습용데이터구축	1	0.6	2,628	20.83
지능정보산업인프라조성	10	6.0	964.73	7.65
천리안통신위성이용기반구축	1	0.6	13.32	0.11
인공지능·메타버스 기반 재난안전관리 체계 강화	1	0.6	80	0.63
저소득층 디지털방송 시청지원	1	0.6	8.58	0.07
데이터 활용 의료·건강생태계 조성	1	0.6	90	0.71
디지털콘텐츠기업경쟁력강화	1	0.6	197.39	1.56
전파기반 신산업 창출 및 중소기업 육성	4	2.4	126.89	1.00

(단위: 개, 억원, %)

구분 (세부사업명)	내역사업 현황		사업비 현황	
	개수	비중	총 금액	전체비중
ICT융합자율주행기반구축	1	0.6	20.68	0.16
사물인터넷신산업육성 선도(정보화)	1	0.6	140.07	1.11
주파수 수급 및 정비체계 구축	6	3.6	43.48	0.34
글로벌ICT혁신클러스터 조성	4	2.4	125.18	0.99
클라우드컴퓨팅산업육성(정보화)	3	1.8	828.18	6.56
디지털인프라(SW)진단 및 개선(정보화)	1	0.6	25.65	0.2
SW산업 민관협력 활성화	3	1.8	64.95	0.51
지역통신망고도화(정보화)	1	0.6	25.14	0.2
전파기반중소기업전자파대책기술지원	1	0.6	12.83	0.1
블록체인활용기반조성(정진)	2	1.2	357.65	2.84
정보통신창의인재양성	10	6.0	511.89	4.06
IoT-AI 기반 시설물 스마트 관리(정보화)	1	0.6	46.6	0.37
AI융합 불법 복제품 판독 시스템(정보화)	1	0.6	61	0.48
AI융합 신규감염병 대응시스템(정보화)	1	0.6	70.4	0.56
AI융합 에너지 효율화(정보화)	1	0.6	62.8	0.5
AI융합 의료영상 진료판독시스템(정보화)	1	0.6	110.48	0.88
AI융합 지역특화산업 지원(정보화)	1	0.6	115.5	0.92
AI융합 해안경비 및 지뢰탐지시스템(정보화)	1	0.6	60	0.48
AI융합 국민안전 확보 및 신속대응 지원(정보화)	1	0.6	68.5	0.54
5G 산업융합 기반조성	2	1.2	122	0.97
산업연계형 디지털전환 전문기업 육성	1	0.6	32.49	0.26
지능형 초연결망 인프라 기반조성	1	0.6	28.82	0.23
지능정보 서비스 확산	3	1.8	130	1.03
이용자전화사기대응체계구축	1	0.6	10.71	0.08
통신시장 경쟁상황 및 품질평가	1	0.6	16.45	0.13
전파교란국가대응체계구축 및 고도화사업	1	0.6	2.6	0.02
이노베이션아카데미	2	1.2	331.48	2.63
빅데이터플랫폼및네트워크구축	1	0.6	374.72	2.97
디지털콘텐츠산업생태계활성화(정보화)	1	0.6	312.78	2.48
페이퍼리스촉진지원	5	3.0	33.59	0.27
합계	167	100.0	12,613.87	100.00

자료: KCA 내부자료

○ 2023년도 ICT 기금 내역사업 지원현황

- 167개의 내역사업중 ‘인공지능학습용데이터구축’이 가장 많은 사업비 지원이 필요한 것으로 확인
- 사업 추진 시 투입된 비용은 2,628억원이며, 전체 사업비용의 20.83%를 차지하여 가장 높은 비중

[표 2-12] 2023년도 내역사업별 사업 운영 현황

(단위: 억원, %)

구분 (내역사업명)	사업비 현황	
	총 금액	전체비중
1인미디어산업 기반조성	52	0.41
28GHz 산업융합 및 5G+ 산업생태계 조성	62	0.49
5G B2B 서비스 활성화	60	0.48
5G 특화망 주파수 관리 및 지원체계 운영	5.5	0.04
5대 핵심서비스 보안기반 조성	18.8	0.15
AI SW개발 환경 조성	5	0.04
AI기술실증 테스트베드 조성	5	0.04
AI바우처 지원	700	5.55
AI반도체클러스터	19.88	0.16
AI산업 생태계 기반마련	14	0.11
AI신뢰성 기반조성(KISDI)	9	0.07
AI신뢰성 기반조성(NIA)	14.5	0.11
AI신뢰성 기반조성(SPRI)	2	0.02
AI신뢰성 기반조성(TTA)	35.23	0.28
AI융합 국민안전 확보 및 신속대응 지원	68.5	0.54
AI융합 불법 복제품 판독 시스템	61	0.48
AI융합 신규 감염병 대응 시스템	70.4	0.56
AI융합 에너지 효율화	62.8	0.5
AI융합 의료영상 진료판독 시스템	110.48	0.88
AI융합 지역특화산업 지원	115.5	0.92
AI융합 해안경비 및 지뢰탐지시스템	60	0.48
HPCI노베이션허브	32.22	0.26
ICT ODA 관리체계 구축	1.8	0.01
ICT 기술정책협력	10	0.08
ICT멘토링	61.58	0.49
ICT문화융합센터	47.38	0.38
ICT융합역량강화	2.88	0.02
ICT융합자율주행기반구축	20.68	0.16
ICT장비 수요예보 조사	2	0.02
ICT창의기업육성	153.22	1.21
ICT통계분석 및 고도화	1.62	0.01
ICT학점연계프로젝트인턴십	28.43	0.23
IoT-AI 기반 시설물 스마트 관리	46.6	0.37
K-Lab 설치 및 운영	17	0.13
K-SW스퀘어	3	0.02
O2O서비스 활성화기반 조성	1.6	0.01
OTT 해외진출 기반조성	7.5	0.06
SW 품질성능 평가시험(벤치마크테스트, BMT)지원	7.68	0.06
SW고성장클럽	200	1.59
SW공학경쟁력강화	62.61	0.5
SW기업성장 촉진지원	13.9	0.11
SW마에스트로	130	1.03
SW마이스터고 지원	24	0.19
SW여성인재 역량강화 기반조성	6.28	0.05
SW역량검정	25	0.2
SW인재저변확충	228.26	1.81
SW정책연구소운영	40.6	0.32

(단위: 억원, %)

구분 (내역사업명)	사업비 현황	
	총 금액	전체 비중
SW테스트기반조성	31.9	0.25
VR·AR콘텐츠산업육성	882.72	7
개도국 방송환경 개선지원	23.5	0.19
개도국 정보통신전문가 초청연수	11.5	0.09
개발은행 협력지원	6.22	0.05
경북53이노베이션아카데미운영	64.9	0.51
고성능컴퓨팅 지원	150	1.19
고출력전자파 침해대응산업 활성화	3.9	0.03
공개SW활성화지원	115.75	0.92
공공SW사업 선진화	37.9	0.3
공공방송장비시장 활성화 기반 조성	5.7	0.05
공공부문 클라우드 도입 촉진	304.55	2.41
공공와이파이 확산 기반조성	15.11	0.12
국가 데이터 서비스 연계 API기반 구축	15	0.12
국가데이터정책지원	6.25	0.05
국산전파관리시스템 해외진출 기반조성	2.6	0.02
국제기구 활동 지원체계 구축(OECD 디지털경제 보안 의제 대응)	1.2	0.01
국제기구 활동 지원체계 구축(국제기구 활동 지원체계 구축)	7.48	0.06
국제기구 활동 지원체계 구축(아태기구협력대응)	1	0.01
기반시설 디지털 트윈 확산	40	0.32
남북 정보통신 교류협력 촉진	0.57	0
네트워크 산업 육성 기반조성	5.53	0.04
농어촌통신망고도화	25.14	0.2
대학생프로그래밍경시대회	3.3	0.03
데이터 레이크 운영	16	0.13
데이터 산업제도 기반 활성화	1.5	0.01
데이터 선도 및 활성화 기반구축	43.94	0.35
데이터 안전한 활용 지원	2	0.02
데이터 유통·활용 생태계 조성	1012.9	8.03
데이터 활용 의료·건강 생태계 조성	90	0.71
데이터 활용·유통 활성화 기반마련	7	0.06
데이터산업 통합지원 기반구축	4.51	0.04
디지털 안전 선도모델 개발	38	0.3
디지털 트윈 혁신서비스 선도	80	0.63
디지털 트윈 활용기반 조성	10	0.08
디지털미디어 활성화 지원	17.73	0.14
디지털사아니지 활성화 지원	1.94	0.02
디지털인프라(SW) 진단 및 개선	25.65	0.2
디지털콘텐츠기업경쟁력강화	197.39	1.56
디지털콘텐츠산업생태계활성화(정보화)	312.781	2.48
디지털플랫폼정부 혁신서비스 테스트베드 지원	70	0.55
무선인터넷 인프라 확대 구축	128.21	1.02
민간의 첨단 초거대 인공지능 활용 지원	20	0.16
민간지능정보 서비스 확산	30	0.24
민간투자형 SW사업 활성화	6.25	0.05
민관협력 공공혁신플랫폼 구축 지원	51.02	0.4
방송산업 실태조사	1.61	0.01
방송장비산업 경쟁력 강화 기반 조성	11.371	0.09
방송통신 통상협상력 강화	5.73	0.05
방송통신광고비 조사	0.82	0.01

(단위: 억원, %)

구분 (내역사업명)	사업비 현황	
	총 금액	전체 비중
방송통신전문인력양성	38.71	0.31
방송프로그램제작지원	145.27	1.15
버스 Wi-Fi 확대구축	75.62	0.6
부처협업 기반 AI확산	80	0.63
블록체인 전문기업 육성	81	0.64
블록체인활용기반조성	276.65	2.19
비면허 주파수 활용 유망기술 실증	25	0.2
빅데이터 센터 육성 및 플랫폼 구축	374.72	2.97
사물인터넷신산업육성선도	140.07	1.11
산업생활 주파수 생태계 조성	10.62	0.08
산업연계형 디지털전환 전문기업 육성	32.49	0.26
소외계층통신접근권보장	18.28	0.14
손실보상 전담업무	9.5	0.08
스마트미디어산업 실태조사	1.04	0.01
신기술 적용 보안시범 사업	40	0.32
실감교육 강화사업	16.53	0.13
양자기술 상용화 기반조성	40.5	0.32
온라인광고 유통기반 조성	3.49	0.03
유료방송 가입자 수 조사·검증	1.48	0.01
유료방송서비스 품질평가	5.7	0.05
이노베이션아카데미운영	266.58	2.11
이용자 전화사기 대응체계 구축	10.71	0.08
인공지능 메타버스 기반 재난안전 실증	80	0.63
인공지능학습용데이터구축	2628	20.83
인터넷·플랫폼 지속성장 기반 조성	17.78	0.14
인터넷주소자원 관리기반 구축(KISA)	21.66	0.17
인터넷주소자원 관리기반 구축(NIA)	8.17	0.06
저소득층 디지털방송 시청지원	8.58	0.07
전기통신번호관리체계 운영	3.08	0.02
전자거래분쟁조정위원회 운영	3.65	0.03
전자문서 및 전자거래 국제협력	0.98	0.01
전자문서 활성화 기반조성	4.25	0.03
전파기반 중소기업 전자파대책 기술지원	12.83	0.1
전파산업 중소기업 성장기반 조성	115.24	0.91
정보보호전문인력양성	190.79	1.51
정보보호클러스터	25.7	0.2
정보소외계층 SW교육 지원 강화	200.5	1.59
정보시스템 운영 및 유지보수	16.71	0.13
정보통신공사업 활성화 기반구축	9.76	0.08
정보통신방송 장관회의 개최	3.6	0.03
정보통신방송 해외진출지원	18.49	0.15
정보통신의 날 및 ICT Innovation 시상식	2.08	0.02
주파수 공동사용 활성화 기반 구축	9.79	0.08
주파수 대역정비 및 실행기반 구축	12.61	0.1
주파수 수요자기반 시장친화적 이용환경 조성	7.94	0.06
주파수 이용현황 분석 고도화 및 활용기반 조성(보조)	9.43	0.07
주파수 이용현황 분석 고도화 및 활용기반 조성(위탁)	3.98	0.03
주파수 할당조건 이행 평가체계 구축	4.02	0.03
중소기업 우수제품 전파인증 시험비용 지원	4.39	0.04
중소기업 전파 공동엔지니어링랩 운영지원	3.36	0.03
지능형 CCTV 이용활성화	9.13	0.07

(단위: 억원, %)

구분 (내역사업명)	사업비 현황	
	총 금액	전체 비중
지능형 초연결망 인프라 기반조성	28.82	0.23
지상파를 활용한 재난경보서비스 도입	11.2	0.09
지역산업 SW인재양성 기반조성	14.47	0.12
차세대 웹서비스 활성화 기반 조성	5.1	0.04
차세대 인터넷 확산	9.7	0.08
차세대방송 성장기반 조성	44.05	0.35
천리안통신위성이용기반구축	13.32	0.11
초고속정보통신기반인력양성	60.63	0.48
클라우드 서비스 활성화 및 기업경쟁력 강화	479.53	3.8
클라우드 신뢰성 확보 및 이용자 보호	44.1	0.35
통신서비스 품질평가	16.45	0.13
페이퍼리스 촉진 시범사업	8	0.06
한국코드페어 개최	4.91	0.04
합리적인 통신소비 환경조성 지원	0.66	0.01
합리적인 통신소비 환경조성(KISDI)	1.82	0.01
해외IT지원센터운영(KOTRA)	31.08	0.25
해외IT지원센터운영(NIPA)	23.07	0.18
해외한국어방송지원	10	0.08
회계정보분석시스템 개선·운영	1	0.01
합계	12,613.87	100.00

자료: KCA 내부자료

○ 2023년도 ICT 기금 전담기관별 사업 운영 현황

- ICT기금은 방발기금과 정진기금으로 구성되어있으며, 방발기금의 전담기관수는 15개이며, 정진기금은 12개

[표 2-13] ICT 기금별 전담기관 현황(2023년도)

(단위: 개)

구분	전담기관
전체 (20)	(사단)한국정보통신진흥협회 (재)한국정보통신산업연구원 대한무역투자진흥공사 소프트웨어정책연구소 정보통신기획평가원 정보통신산업진흥원 정보통신정책연구원 한국과학창의재단 한국네트워크산업협회 한국데이터산업진흥원 한국데이터산업협회 한국방송광고진흥공사 한국방송통신전파진흥원 한국인터넷진흥원 한국전자정보통신산업진흥회 한국전자통신연구원 한국전파진흥협회 한국정보통신기술협회 한국지능정보사회진흥원 한국통신사업자연합회
방발기금 (15)	(사단)한국정보통신진흥협회 (재)한국정보통신산업연구원 정보통신산업진흥원 정보통신정책연구원 한국네트워크산업협회 한국데이터산업진흥원 한국방송광고진흥공사 한국방송통신전파진흥원 한국인터넷진흥원 한국전자정보통신산업진흥회 한국전자통신연구원 한국전파진흥협회 한국정보통신기술협회 한국지능정보사회진흥원 한국통신사업자연합회
정진기금 (12)	대한무역투자진흥공사 소프트웨어정책연구소 정보통신기획평가원 정보통신산업진흥원 정보통신정책연구원 한국과학창의재단 한국데이터산업진흥원 한국데이터산업협회 한국인터넷진흥원 한국전자통신연구원 한국정보통신기술협회 한국지능정보사회진흥원

- 전담기관 중 사업수가 많이 분포된 기관은 ‘정보통신산업진흥원(46개)’이며, 추진하는 사업의 비중은 전체의 27.5%
- 전담기관 중 전체 사업예산이 큰 기관은 ‘정보통신산업진흥원’으로 5,035.37억원 (39.92%)이며, 1억원당 단위사업비 비중이 큰 기관은 509.95억원인 ‘한국데이터산업진흥원’

[표 2-14] 전담기관별 현황(2023년도)

(단위: 개, 억원, %)

구분 (전담기관명)	내역사업 현황		사업비 현황	
	개수	비중	총 금액	전체비중
(사단)한국정보통신진흥협회	3	1.8	3.52	0.03
(재)한국정보통신산업연구원	1	0.6	9.76	0.08
대한무역투자진흥공사	1	0.6	31.08	0.25
소프트웨어정책연구소	3	1.8	56.60	0.45
정보통신기획평가원	11	6.6	698.34	5.54
정보통신산업진흥원	46	27.5	5,035.37	39.92
정보통신정책연구원	10	6.0	43.44	0.34
한국과학창의재단	1	0.6	228.26	1.81
한국네트워크산업협회	1	0.6	5.53	0.04
한국데이터산업진흥원	2	1.2	1,019.90	8.09
한국데이터산업협회	1	0.6	1.50	0.01
한국방송광고진흥공사	1	0.6	0.82	0.01
한국방송통신전파진흥원	10	6.0	229.24	1.82
한국인터넷진흥원	19	11.4	689.14	5.46
한국전자정보통신산업진흥회	1	0.6	5.70	0.05
한국전자통신연구원	2	1.2	19.05	0.15
한국전파진흥협회	14	8.4	362.04	2.87
한국정보통신기술협회	5	3.0	69.43	0.55
한국지능정보사회진흥원	33	19.7	4,101.41	32.50
한국통신사업자연합회	2	1.2	3.74	0.03
합계	167	100.0	12,613.87	100.00

자료: KCA 내부자료

제3장 성과분석

제1절 성과종합

제2절 경제적 성과분석

제3절 일자리창출 성과분석

제4절 기반조성 성과분석

제5절 사업지원 성과분석

제3장 성과분석

제1절 성과종합

1. 성과분석 체계 구축

- (성과지표체계) 성과조사 및 분석을 위해 경제적, 일자리 창출, 기반조성, 자원지원 성과항목별로 성과지표 및 세부지표를 구성
- (조사결과) 온라인 성과조사(KCA PMS)를 활용하여 2023년도 167개 내역사업에 대한 성과 및 우수성과 창출 기업 조사 실시
- (조사대상) 2023년도 ICT 기금사업 167개 내역사업 전담기관 20개 및 사업수행기관 2,492개의 총괄책임자 및 실무책임자를 대상으로 실시
- (조사항목) 경제적 성과, 일자리창출 성과, 기반조성 성과, 우수사례 등

[표 3-1] 성과지표체계

성과항목	성과지표	세부지표	비고
경제적 성과	직접성과	국내매출액	단위: 백만원 (1억원당 백만원)
		해외수출액	
	간접성과	투자유치액	
		비용절감	
일자리창출 성과	채용형태별 성과	신입	단위: 명 (1억원당 명)
		경력	
	근로형태별 성과	정규직	
		계약직	
기반조성 성과	전문인력 양성 성과		단위: 명
사업지원 성과	인프라활용성과	콘텐츠제작시설	단위: 건
		테스트베드	
		시제품제작	
		시험인증분석	
		입주공간지원	
	컨설팅 지원성과		단위: 건
	홍보성과	언론 홍보	단위: 건
		세미나/박람회	
		자료발간	
		수상	
		기타	

2. 성과조사 추진 전체결과

- (경제적 성과종합) 2023년 ICT 기금사업 경제적 성과의 총액은 전년 대비 8.52 감소 하였으나 투입 1억원당 경제적 성과는 전년 대비 31.31% 증가
- 전체 경제적 성과의 총액은 전년 대비 333,116백만원(8.52%) 감소하였으며, 투입 지원금 1억원당 경제적 성과는 67.63백만원(31.31%) 증가
- 직접성과(국내매출액+해외수출액)는 전년대비 41,483백만원(1.30%)증가하였으며, 투입 1억원당 성과는 80.28백만원(45.39%)증가
- 간접성과(투자유치액+비용절감)는 전년대비 374,599백만원(52.88%)감소하였고, 투입 1억원당 성과는 12.66백만원(32.35%) 감소

[표 3-2] 경제적 성과 총괄 현황

(단위: 백만원, 1억원 당 백만원, %)

구분	전체 경제적 성과			투입 1억원당 전체 경제적 성과		
	2022	2023	전년대비(%)	2022	2023	전년대비(%)
직접	3,202,043	3,243,526	1.30	176.86	257.14	45.39
간접	708,455	333,856	-52.88	39.13	26.47	-32.35
합계	3,910,498	3,577,382	-8.52	215.98	283.61	31.31

(단위: 백만원, 1억원 당 백만원)



[그림 3-1] 경제적 성과 및 투입 1억원당 경제적 성과 증감

□ (경제적 직접성과) 2023년 경제적 직접성과와 투입 1억원당 경제적 직접성과 모두 전년 대비 증가 확인

- 경제적 직접성과의 총액은 전년대비 41,483백만원(1.30%) 증가하였으며, 투입 1억원당 경제적 성과는 80.28백만원(45.39%) 증가
 - 국내 매출액 총액은 127,924백만원(4.85%) 증가하였으며, 투입 1억원당 국내 매출액은 80.28백만원(45.39%) 증가
 - 해외 매출액 총액은 86,441백만원 (15.37%) 감소하였으나, 투입 1억원당 해외 매출액은 6.67백만원(21.47%) 증가

[표 3-3] 경제적 직접성과 현황

(단위: 백만원, 1억원 당 백만원, %)

구분	총 경제적 성과			투입 1억원당 경제적 성과		
	2022	2023	전년대비(%)	2022	2023	전년대비(%)
국내매출액	2,639,738	2,767,662	4.85	145.80	219.41	50.49
해외매출액	562,305	475,864	-15.37	31.06	37.73	21.47
총계	3,202,043	3,243,526	1.30	176.86	257.14	45.39

□ (경제적 간접성과) 2023년 경제적 간접성과와 투입 1억원당 경제적 간접성과 모두 전년 대비 감소 확인

- 경제적 간접성과의 총액은 전년대비 374,599백만원(52.88%) 감소하였으며, 투입 1억원당 경제적 성과는 12.66백만원(32.35%) 감소
 - 투자유치액 총액은 317,975백만원(49.29%) 감소하였으며, 투입 1억원당 국내 매출액은 9.70백만원(27.22%) 감소
 - 비용절감액 총액은 56.624백만원 (89.34%) 감소하였으며, 투입 1억원당 해외 매출액은 2.96백만원(84.57%) 감소

[표 3-4] 경제적 간접성과 현황

(단위: 백만원, 1억원 당 백만원, %)

구분	총 경제적 성과			투입 1억원당 경제적 성과		
	2022	2023	전년대비(%)	2022	2023	전년대비(%)
투자유치	645,077	327,102	-49.29	35.63	25.93	-27.22
비용절감	63,378	6,754	-89.34	3.50	0.54	-84.57
총계	708,455	333,856	-52.88	39.13	26.47	-32.35

□ (일자리창출 성과종합) 2023년 전체 일자리창출 성과와 투입 1억원당 일자리 창출 성과는 전년 대비 소폭 감소

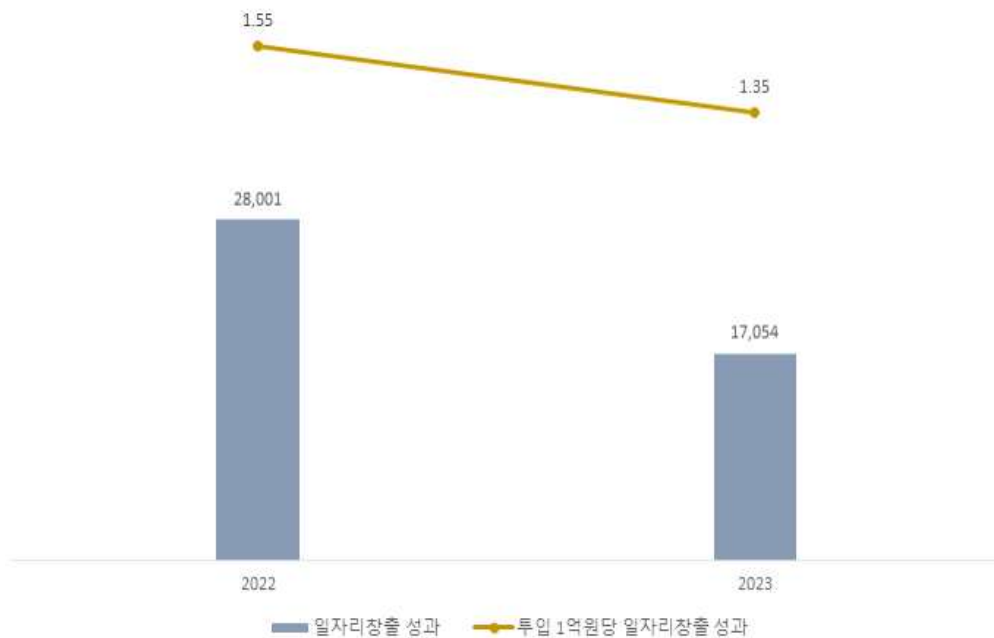
- 2023년 일자리창출 성과는 전년대비 10,947(39.10%) 감소 확인
- 2023년 투입 1억원당 일자리창출 성과는 전년 대비 0.2명(12.90%) 감소
- 산업진흥·육성지원 사업유형의 경우 투입 1억원당 일자리 창출성과는 1.48명으로
서 전년대비(1.37명) 약 1.1배 상회

[표 3-5] 일자리창출 성과 현황

(단위: 명, 1억원당 명, %)

구분	일자리창출 성과			투입 1억원당 일자리창출 성과		
	2022	2023	전년대비(%)	2022	2023	전년대비(%)
총계	28,001	17,054	-39.10	1.55	1.35	-12.90

(단위: 명, 1억원당 명)



[그림 3-2] 일자리창출 성과 증감

□ (기반조성 성과종합) 2023년 전체 전문인력 양성성과는 전년 대비 증가한 것으로 확인

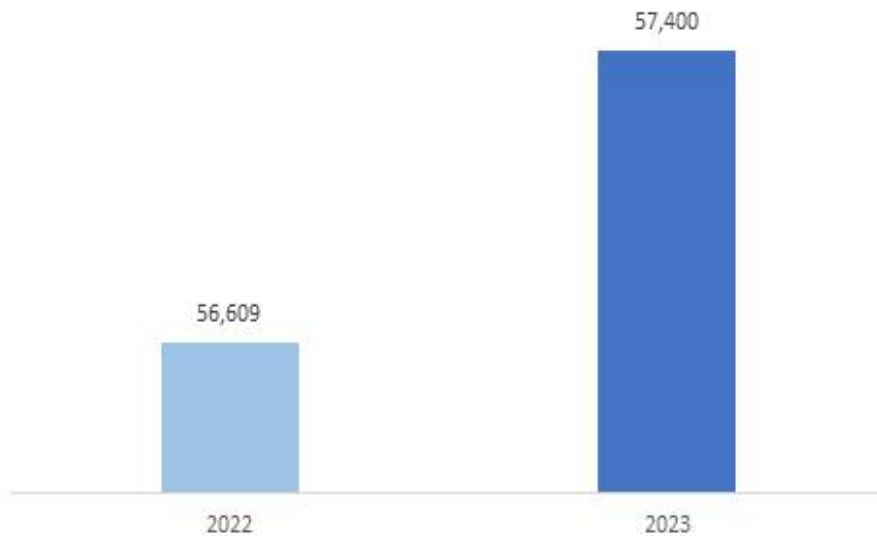
○ 2023년 일자리창출 성과는 전년대비 791명(1.40%) 증가 확인

[표 3-6] 기반조성 성과 종합

(단위: 명, %)

구분	2022	2023	전년대비(%)
전문인력 양성	56,609	57,400	1.40%

(단위: 명)



[그림 3-3] 전문인력 양성 성과 증감

□ (사업지원 성과종합) 2023년 전체 사업지원 성과, 홍보, 컨설팅 성과는 증가하였으나 인프라 활용 성과는 전년대비 감소한 것으로 확인

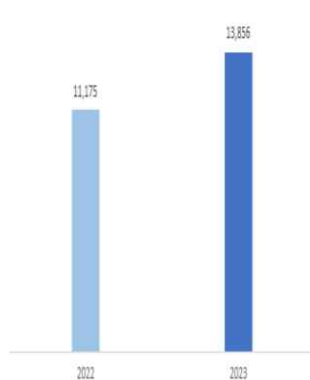
- (전체 성과) 전체 사업지원 성과는 전년대비 2,798명(7.91%) 증가한 것으로 확인
- (홍보성과) 2023년 홍보 성과는 전년 대비 2,681건(23.99%) 증가 확인
- (컨설팅 성과) 2023년 컨설팅 성과는 전년 대비 3,306건(83.97%) 증가 확인
- (인프라 활용 성과) 2023년 인프라 활용 성과는 전년대비 3,189건(15.75%) 감소 한 것으로 확인

[표 3-7] 사업지원 성과 종합

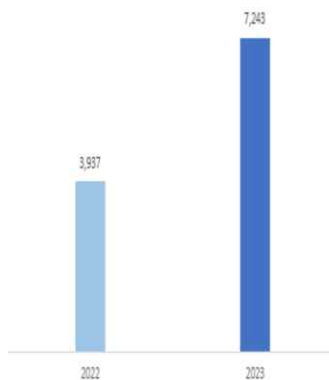
(단위: 건, %)

구분	2022	2023	전년대비
홍보	11,175	13,856	23.99
컨설팅	3,937	7,243	83.97
인프라 활용	20,263	17,074	-15.74
총계	35,375	38,173	7.91

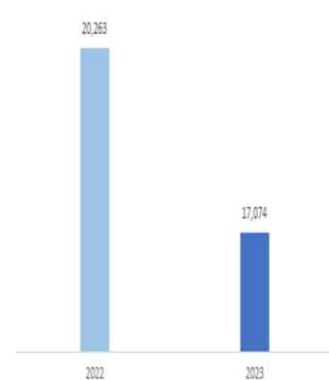
<홍보>



<컨설팅>



<인프라 활용>



[그림 3-4] 사업지원 성과 증감

제2절 경제적 성과분석

1. 프로그램별 분석결과

- (경제적 직접성과 현황 및 비중) 정보통신융합산업이 경제적 직접성과 및 국내매출액에서 가장 높은 경제적 성과 창출
- 경제적 직접성과(매출액+수출액)는 정보통신융합산업이 1,581,904.4백만원 (48.8%)으로 상대적으로 높은 경제적 직접성과가 창출됨
- 인공지능데이터진흥 924,555.4백만원(28.5%), SW산업진흥 389,448.7백만원 (12.0%), 콘텐츠방송산업육성 182,379.5백만원(5.6%) 등의 순으로 높게 나타남
- 국내매출액은 정보통신융합산업이 1,380,058.6백만원 (49.9%)으로 가장 높게 나타난 것으로 확인됨
- 인공지능데이터진흥 698,789.7백만원(25.3%), SW산업진흥 363,289.4백만원 (13.1%), 콘텐츠방송산업육성 168,583.9백만원(6.1%) 순으로 높게 나타남
- 해외수출액은 인공지능데이터진흥이 225,765.7백만원(47.4%)으로 가장 높게 나타난 것으로 확인됨
- 정보통신융합산업 201,845.8백만원(42.4%), SW산업진흥 26,159.3백만원(5.5%), 콘텐츠방송산업육성 13,795.7백만원(2.9%) 순으로 높게 나타남

[표 3-8] 프로그램별 경제적 직접성과 현황 및 비중

(단위: 백만원, %)

구분 (프로그램명)	직접성과			직접성과 비중		
	매출액	수출액	합계	매출액비중	수출액비중	합계비중
콘텐츠방송산업육성	168,583.9	13,795.7	182,379.5	6.1	2.9	5.6
정보통신방송국제협력	-	-	-	-	-	-
디지털방송전환기반구축	-	-	-	-	-	-
정보통신방송기반조성	12,674.0	6,336.2	19,010.2	0.5	1.3	0.6
인터넷융합산업	34,532.5	1,444.6	35,977.1	1.2	0.3	1.1
정보통신융합산업	1,380,058.6	201,845.8	1,581,904.4	49.9	42.4	48.8
SW산업진흥	363,289.4	26,159.3	389,448.7	13.1	5.5	12.0
정보보호및활용	6,655.7	97.3	6,753.0	0.2	0.1	0.2
통신정책지원	17,945.0	-	17,945.0	0.6	-	0.6
전파활용방송서비스산업	85,133.2	420.0	85,553.2	3.1	0.1	2.6
인공지능데이터진흥	698,789.7	225,765.7	924,555.4	25.3	47.4	28.5
이용자보호및공정경쟁	-	-	-	-	-	-
총합계	2,767,662.0	475,864.6	3,243,526.5	100.0	100.0	100.0

자료: 2023년 ICT기금사업 성과조사 데이터

□ (투입 1억원당 경제적 직접성과 현황 및 순위) 정보통신융합산업에서 전체 투입 1억원당과 국내 매출액 및 해외수출액 모두 높은 성과 창출

- 투입 1억원당 경제적 직접성과는 정보통신융합산업이 1,218.2백만원으로 가장 높게 나타난 것으로 확인됨
 - 다음으로 전파활용방송서비스 산업이 997.3백만원, SW산업진흥 204.8백만원, 인공지능데이터진흥 156.7백만원 순으로 높게 나타남
- 투입 1억원당 국내매출액 성과는 정보통신융합산업이 1,062.8백만원으로 가장 높게 나타난 것으로 확인됨
 - 그 다음으로 전파활용방송서비스산업 992.4백만원, SW산업진흥 191.0백만원, 인공지능데이터진흥 118.4백만원 순으로 높게 나타남
- 투입 1억원당 해외수출액 성과는 정보통신융합산업이 155.4백만원으로 가장 높게 나타난 것으로 확인됨
 - 그 다음으로 인공지능데이터진흥이 38.3백만원, 정보통신방송기반조성 32.2백만원, SW산업진흥 13.8백만원 순으로 높게 나타남

[표 3-9] 프로그램별 투입 1억원당 경제적 직접성과 현황 및 순위

(단위: 1억원당 백만원, 순위)

구분 (프로그램명)	투입 1억원당 성과			투입 1억원당 성과 순위		
	매출액	수출액	합계	매출액순위	수출액순위	합계순위
콘텐츠방송산업육성	90.0	7.4	97.3	5	5	5
정보통신방송국제협력	-	-	-			
디지털방송전환기반구축	-	-	-			
정보통신방송기반조성	64.5	32.2	96.7	6	3	6
인터넷융합산업	44.7	1.9	46.6	9	7	8
정보통신융합산업	1,062.8	155.4	1,218.2	1	1	1
SW산업진흥	191.0	13.8	204.8	3	4	3
정보보호및활용	45.5	0.7	46.1	8	8	9
통신정책지원	59.3	-	59.3	7		7
전파활용방송서비스산업	992.4	4.9	997.3	2	6	2
인공지능데이터진흥	118.4	38.3	156.7	4	2	4
이용자보호및공정경쟁	-	-	-			
합계	2,668.6	254.6	2,923			

자료: 2023년 ICT기금사업 성과조사 데이터

□ (경제적 간접성과 현황 및 비중) SW산업진흥에서 전체 경제적 간접성과 및 투자유치액 성과가 가장 높은 것으로 확인

- 경제적 간접성과(투자유치액+비용절감액)는 SW산업진흥이 237,882.2백만원 (71.3%)으로 상대적으로 높은 경제적 간접성과가 창출됨
 - 그 다음으로 인공지능데이터진흥 36,540.5백만원(10.9%), 콘텐츠방송산업육성 31,004.7백만원(9.3%), 정보통신융합산업 15,167.6백만원(4.5%) 등의 순으로 나타남
- 투자유치액은 SW산업진흥이 237,649.2백만원(72.7%)으로 가장 높게 나타난 것으로 확인됨
 - 그 다음으로 인공지능데이터진흥 35,635.8백만원(10.9%), 콘텐츠방송산업육성 29,639.7백만원(9.1%), 정보통신융합산업 15,167.6백만원(4.6%) 등의 순으로 확인
- 비용절감액은 인터넷융합산업이 4,251.1백만원(62.9%)으로 가장 높게 나타난 것으로 확인됨
 - 그 다음으로 콘텐츠방송산업육성 1,365.0백만원(20.2%), 인공지능데이터진흥 904.7백만원(13.4%), SW산업진흥 233.0백만원(3.5%) 순으로 나타남

[표 3-10] 프로그램별 경제적 간접성과 현황 및 비중

(단위: 백만원, %)

구분 (프로그램명)	간접성과			간접성과 비중		
	투자유치액	비용절감액	합계	투자유치액 비중	비용절감액 비중	합계비중
콘텐츠방송산업육성	29,639.7	1,365.0	31,004.7	9.0	20.2	9.3
정보통신방송국제협력	-	-	-	-	-	-
디지털방송전환기반구축	-	-	-	-	-	-
정보통신방송기반조성	2,000.0	-	2,000.0	0.6	-	0.6
인터넷융합산업	5,210.0	4,251.1	9,461.1	1.6	62.9	2.8
정보통신융합산업	15,167.6	-	15,167.6	4.6	-	4.5
SW산업진흥	237,649.2	233.0	237,882.2	72.7	3.5	71.3
정보보호및활용	300.0	-	300.0	0.1	-	0.1
통신정책지원	-	-	-	-	-	-
전파활용방송서비스산업	1,500.0	-	1,500.0	0.5	-	0.5
인공지능데이터진흥	35,635.8	904.7	36,540.5	10.9	13.4	10.9
이용자보호및정책경쟁	-	-	-	-	-	-
합계	327,102.3	6,753.8	333,856.1	100.0	100.0	100.0

자료: 2023년 ICT기금사업 성과조사 데이터

□ (투입 1억원당 경제적 간접성과 현황 및 순위) 투입 1억원당 경제적 간접성과 및 투자유치액 성과에서 공통적으로 SW산업진흥산업이 높게 확인

- 투입 1억원당 경제적 간접성과는 SW산업진흥산업이 125.0백만원으로 가장 높게 나타난 것으로 확인됨
 - 그 다음으로 전파활용방송서비스 산업이 17.5백만원, 콘텐츠방송산업육성 16.5백만원, 인터넷융합산업 12.1백만원 순으로 높게 나타남
- 투입 1억원당 투자유치액 성과는 SW산업진흥이 125.0백만원으로 가장 높게 나타난 것으로 확인됨
 - 그 다음으로 전파활용방송서비스산업 17.5백만원, 콘텐츠방송산업육성 15.8백만원, 정보통신융합산업 11.7백만원 순으로 높게 나타남
- 투입 1억원당 비용절감액 성과는 인터넷융합산업이 5.5백만원으로 가장 높게 나타난 것으로 확인됨
 - 그 다음으로 콘텐츠방송산업육성 0.7백만원, 인공지능데이터진흥 0.1백만원 순으로 높게 나타남

[표 3-11] 프로그램별 투입 1억원당 경제적 간접성과 현황 및 순위

(단위: 1억원당 백만원, 순위)

구분 (프로그램명)	투입 1억원당 성과			투입 1억원당 성과 순위		
	투자유치액	비용절감액	합계	투자유치액 순위	비용절감액 순위	합계순위
콘텐츠방송산업육성	15.8	0.7	16.5	3	2	3
정보통신방송국제협력	-	-	-			
디지털방송전환기반구축	-	-	-			
정보통신방송기반조성	10.2	-	10.2	5		6
인터넷융합산업	6.7	5.5	12.1	6	1	4
정보통신융합산업	11.7	-	11.7	4		5
SW산업진흥	125.0	-	125.0	1	4	1
정보보호및활용	2.0	-	2.0	8		8
통신정책지원	-	-	-			
전파활용방송서비스산업	17.5	-	17.5	2		2
인공지능데이터진흥	6.0	0.1	5.5	7	3	7
이용자보호및공정경쟁	-	-	-			
합계	194.9	6.3	200.5			

자료: 2023년 ICT기금사업 성과조사 데이터

2. 단위사업별 성과

- (경제적 직접성과 현황 및 비중) 전체 경제적 직접성과, 국내매출액 및 해외수출액 모두 AI기술개발(정진)에서 높게 창출된것으로 확인
- 경제적 직접성과(매출액+수출액)은 AI기술개발(정진)이 840,216.8백만원(25.9%)으로 상대적으로 높은 경제적 직접성과가 창출됨
- 국내매출액은 AI기술개발(정진)이 840,216.8백만원 (30.4%)으로 가장 높게 나타난 것으로 확인됨
- 해외수출액은 AI기술개발(정진)이 209,180.0백만원(44.0%)으로 가장 높게 나타난 것으로 확인됨

[표 3-12] 단위사업별 경제적 직접성과 현황 및 비중

(단위: 백만원, %)

구분 (단위사업명)	직접성과			직접성과 비중		
	매출액	수출액	합계	매출액비중	수출액비중	합계비중
방송통신콘텐츠진흥	100.0	134.5	234.5	0.0	0.0	0.0
방송통신중소기업육성기반조성	4,175.4	2,010.9	6,186.3	0.2	0.4	0.2
방송산업육성기반구축	-	-	-	-	-	-
콘텐츠 진흥	164,308.5	11,650.2	175,958.7	5.9	2.5	5.4
해외방송교류	-	-	-	-	-	-
방송통신서비스해외진출	-	-	-	-	-	-
정보통신국제협력	-	-	-	-	-	-
디지털방송전환	-	-	-	-	-	-
주파수활용여건조성	-	-	-	-	-	-
전파방송산업 활성화	12,674.0	6,336.2	19,010.2	0.5	1.3	0.6
인터넷이용환경도도화(방발)	2,837.7	1,163.7	4,001.4	0.1	0.2	0.1
스마트화산업기반확충(정진)	31,694.7	281.0	31,975.7	1.2	0.1	1.0
AI기술개발(정진)	840,216.8	-	840,216.8	30.4	-	25.9
ICT산업기반확충(정진)	539,841.8	201,845.8	741,687.6	19.5	42.4	22.8
SW융합인력양성	-	-	-	-	-	-
SW산업경쟁력강화(정진)	363,289.4	26,159.3	389,448.7	13.1	5.5	12.0
정보보호산업기반확충(정진)	6,655.7	97.3	6,753.0	0.2	0.0	0.2
공정경쟁및이용자보호(방발)	-	-	-	-	-	-
네트워크기반조성	17,945.0	-	17,945.0	0.6	-	0.6
전파방송산업 활성화(방발)	24.9	113.1	138.0	0.0	0.0	0.0
주파수회수및재배치손실보상방발)	85,108.3	306.9	85,415.2	3.1	0.1	2.6

(단위: 백만원, %)

구분 (단위사업명)	직접성과			직접성과 비중		
	매출액	수출액	합계	매출액비중	수출액비중	합계비중
전파이용 질서확립(방발)	-	-	-	-	-	-
AI기술개발(정진)	91,970.6	209,180.0	301,150.6	3.3	44.0	9.3
AI경쟁력강화	586,204.4	15,556.8	601,761.2	21.2	3.3	18.6
데이터산업경쟁력강화	20,614.6	1,028.9	21,643.5	0.7	0.2	0.7
디지털플랫폼정부 인프라 활용	-	-	-	-	-	-
소외계층지원	-	-	-	-	-	-
합계	2,767,661.8	475,864.6	3,243,526.4	100.0	100.0	100.0

자료: 2023년 ICT기금사업 성과조사 데이터

□ (투입 1억원당 경제적 직접성과 현황 및 순위) 전체 투입 1억원 당 및 국내 매출액 성과는 ICT산업기반확충(정진)에서 해외수출액 성과는 AI기술개발(정진)에서 높게 확인

- 투입 1억원당 경제적 직접성과는 ICT산업기반확충(정진)이 2,222.0백만원으로 가장 높게 나타난 것으로 확인됨
- 투입 1억원당 국내매출액 성과는 ICT산업기반확충(정진)이 1,617.3백만원으로 가장 높게 나타난 것으로 확인됨
- 투입 1억원당 해외수출액 성과는 AI기술개발(정진)이 1,132.5백만원으로 가장 높게 나타난 것으로 확인됨

[표 3-13] 단위사업별 투입 1억원당 경제적 직접성과 현황 및 순위

(단위: 1억원당 백만원, 순위)

구분 (단위사업명)	투입 1억원당 성과			투입 1억원당 성과 순위		
	매출액	수출액	합계	매출액순위	수출액순위	합계순위
방송통신콘텐츠진흥	0.3	0.5	0.8	16	14	16
방송통신중소기업육성기반조성	27.3	13.1	40.4	12	5	12
방송산업육성기반구축	-	-	-			
콘텐츠 진흥	118.0	8.3	126.3	7	6	8
해외방송교류	-	-	-			
방송통신서비스해외진출	-	-	-			
정보통신국제협력	-	-	-			
디지털방송전환	-	-	-			
주파수활용여건조성	-	-	-			
전파방송산업 활성화	90.7	45.4	136.1	8	3	7
인터넷이용환경고도화(방발)	12.3	5.1	17.4	14	8	13
스마트화산업기반확충(정진)	58.5	0.5	59.0	10	13	10
AI기술개발(정진)	871.0	-	871.0	3		4
ICT산업기반확충(정진)	1,617.3	604.7	2,222.0	1	2	1
SW융합인력양성	-	-	-			
SW산업경쟁력강화(정진)	343.3	24.7	368.0	5	4	5
정보보호산업기반확충(정진)	45.5	0.6	46.1	11	12	11
공정경쟁및이용자보호(방발)	-	-	-			
네트워크기반조성	66.7	-	66.7	9		9

전파방송산업 활성화(방발)	0.9	4.0	4.9	15	9	15
주파수화수및재배치손실보상(방발)	1,550.2	5.6	1,555.8	2	7	3
전파이용질서확립(방발)	-	-	-			
AI기술개발(정진)	497.9	1,132.5	1,630.4	4	1	2
AI경쟁력강화	141.0	3.7	144.7	6	10	6
데이터산업경쟁력강화	14.3	0.7	15.0	13	11	14
디지털플랫폼정부 인프라 활용	-	-	-			
소외계층지원	-	-	-			
합계	5,455.2	1,849.4	7,304.6			

자료: 2023년 ICT기금사업 성과조사 데이터

□ (경제적 간접성과 현황 및 비중) 전체 간접성과 및 투자유치액은 공통적으로 SW산업경쟁력강화(정진)에서 비용절감액은 스마트화산업기반확충에서 높게 나타난 것으로 확인

- 경제적 간접성과(투자유치액+비용절감액)는 SW산업경쟁력강화(정진) 237,882.2백만원 (71.3%)으로 상대적으로 높은 경제적 간접성과가 창출됨
- 투자유치액은 SW산업경쟁력강화(정진)이 237,649.2백만원(72.7%)으로 가장 높게 나타난 것으로 확인됨
- 비용절감액은 스마트화산업기반확충이 4,251.1백만원(62.9%)으로 가장 높게 나타난 것으로 확인됨

[표 3-14] 단위사업별 경제적 간접성과 현황 및 비중

(단위: 백만원, %)

구분 (단위사업명)	간접성과			간접성과 비중		
	투자유치액	비용절감액	합계	투자유치액 비중	비용절감액 비중	합계비중
방송통신콘텐츠진흥	3.7	-	3.7	0.0	-	0.0
방송통신중소기업육성기반조성	16,848.90	-	16,848.90	5.1	-	5.1
방송산업육성기반구축	-	64.6	64.6	-	1.0	0.0
콘텐츠 진흥	12,787.10	1,300.40	14,087.50	3.9	19.3	4.2
해외방송교류	-	-	-	-	-	-
방송통신서비스해외진출	-	-	-	-	-	-
정보통신국제협력	-	-	-	-	-	-
디지털방송전환	-	-	-	-	-	-
주파수활용여건조성	-	-	-	-	-	-
전파방송산업 활성화	2,000.00	-	2,000.00	0.6	-	0.6
인터넷이용환경고도화(방발)	-	-	-	-	-	-
스마트화산업기반확충(정진)	5,210.00	4,251.10	9,461.10	1.6	62.9	2.8
AI기술개발(정진)	-	-	-	-	-	-
ICT산업기반확충(정진)	15,167.60	-	15,167.60	4.6	-	4.5
SW융합인력양성	-	-	-	-	-	-
SW산업경쟁력강화(정진)	237,649.20	233	237,882.20	72.7	3.4	71.3
정보보호산업기반확충(정진)	300	-	300	0.1	-	0.1
공정경쟁및이용자보호(방발)	-	-	-	-	-	-
네트워크기반조성	-	-	-	-	-	-

(단위: 백만원, %)

구분 (단위사업명)	간접성과			간접성과 비중		
	투자유치액	비용절감액	합계	투자유치액 비중	비용절감액 비중	합계비중
전파방송산업 활성화(방발)	-	-	-	-	-	-
주파수화수및재배치손실보상방발	1,500.00	-	1,500.00	0.5	-	0.5
전파이용질서확립(방발)	-	-	-	-	-	-
AI기술개발(정진)	700	-	700	0.2	-	0.2
AI경쟁력강화	15,914.40	804.7	16,719.10	4.9	11.9	5.0
데이터산업경쟁력강화	19,021.40	100	19,121.40	5.8	1.5	5.7
디지털플랫폼정부 인프라 활용	-	-	-	-	-	-
소외계층지원	-	-	-	-	-	-
합계	327,102.3	6,753.8	333,856.1	100.0	100.0	100.0

자료: 2023년 ICT기금사업 성과조사 데이터

□ (투입 1억원당 경제적 간접성과 현황 및 순위) 전체 투입 1억원당 간접성과 및 투자유치액은 공통적으로 SW산업경쟁력강화(정진)에서 비용절감액은 스마트화산업기반확충에서 높게 나타난 것으로 확인

- 투입 1억원당 경제적 간접성과는 SW산업경쟁력강화(정진)이 224.8백만원으로 가장 높게 나타난 것으로 확인됨
- 투입 1억원당 투자유치액 성과는 SW산업경쟁력강화(정진)이 224.6백만원으로 가장 높게 나타난 것으로 확인됨
- 투입 1억원당 비용절감액 성과는 스마트화산업기반확충(정진)이 7.8백만원으로 가장 높게 나타난 것으로 확인됨

[표 3-15] 단위사업별 투입 1억원당 경제적 간접성과 현황 및 순위

(단위: 1억원당 백만원, 순위)

구분 (단위사업명)	투입 1억원당 성과			투입 1억원당 성과 순위		
	투자유치액	비용절감액	합계	투자유치액 순위	비용절감액 순위	합계순위
방송통신콘텐츠진흥	0.0	-	0.0	12		13
방송통신중소기업육성기반조성	110.0	-	110.0	2		2
방송산업육성기반구축	-	2.1	2.1		2	11
콘텐츠 진흥	9.2	0.9	10.1	8	3	8
해외방송교류	-	-	-			
방송통신서비스해외진출	-	-	-			
정보통신국제협력	-	-	-			
디지털방송전환	-	-	-			
주파수활용여건조성	-	-	-			
전파방송산업 활성화	14.3	-	14.3	5		6
인터넷이용환경고도화(방발)	-	-	-			
스마트화산업기반확충(정진)	9.6	7.8	17.5	7	1	5
AI기술개발(정진)	-	-	-			
ICT산업기반확충(정진)	45.4	-	45.4	3		3
SW융합인력양성	-	-	-			
SW산업경쟁력강화(정진)	224.6	0.2	224.8	1	4	1
정보보호산업기반확충(정진)	2.0	-	2.0	11		12
공정경쟁및이용자보호(방발)	-	-	-			

(단위: 1억원당 백만원, 순위)

구분 (단위사업명)	투입 1억원당 성과			투입 1억원당 성과 순위		
	투자유치액	비용절감액	합계	투자유치액 순위	비용절감액 순위	합계순위
네트워크기반조성	-	-	-			
전파방송산업 활성화(방발)	-	-	-			
주파수화수및재배치손실보상(방발)	27.3	-	27.3	4		4
전파이용 질서확립(방발)	-	-	-			
AI기술개발(정진)	3.8	-	3.8	10		10
AI경쟁력강화	3.8	0.2	4.0	9	5	9
데이터산업경쟁력강화	13.2	0.1	13.3	6	6	7
디지털콘텐츠진흥사업 인프라 활용	-	-	-			
소외계층지원	-	-	-			
합계	462.4	10.9	473.3			

자료: 2023년 ICT기금사업 성과조사 데이터

3. 세부사업별 성과분석

- (경제적 직접성과 현황 및 비중) 전체 직접성과 및 국내매출액은 공통적으로 지능정보산업인프라조성에서 해외수출액은 데이터 활용 의료·건강생태계 조성에서 높게 나타난 것으로 확인
- 경제적 직접성과(매출액+수출액)는 지능정보산업인프라조성이 840,216.8백만원 (25.9%)으로 상대적으로 높은 경제적 직접성과가 창출됨
- 국내매출액은 지능정보산업인프라조성이 840,216.8백만원 (30.4%)으로 가장 높게 나타난 것으로 확인됨
- 해외수출액은 데이터 활용 의료·건강생태계 조성이 209,180.0백만원(44.0%)으로 가장 높게 나타난 것으로 확인됨

[표 3-16] 세부사업별 경제적 직접성과 현황 및 비중

(단위: 백만원, %)

구분 (세부사업명)	직접성과			직접성과 비중		
	매출액	수출액	합계	매출액 비중	수출액 비중	합계 비중
국가 데이터·서비스 연계 API 기반구축	-	-	-	-	-	-
국제회의개최및국제기구활동지원	-	-	-	-	-	-
네트워크 인프라 산업육성(정보화)	17,945.0	-	17,945.0	0.6	-	0.6
데이터기반산업경쟁력강화	1,907.8	-	1,907.8	0.1	-	0.1
디지털미디어산업육성기반구축(정보화)	-	-	-	-	-	-
방송콘텐츠진흥	100.0	134.5	234.5	-	-	-
방송통신교류촉진지원	-	-	-	-	-	-
정보통신방송해외진출지원	-	-	-	-	-	-
주파수회수및재배치손실보상(정보화)	-	-	-	-	-	-
SW산업기반확충	363,285.3	26,159.3	389,444.6	13.1	5.5	12.0
공정경쟁 및 이용자보호 환경조성(방발)(정보화)	-	-	-	-	-	-
민간의 첨단 초거대 인공지능 활용 지원	-	-	-	-	-	-
방송장비산업인프라구축(정보화)	24.9	113.1	138.0	0.0	-	0.0
산업생활주파수활용기반구축(정보화)	85,108.3	306.9	85,415.2	3.1	0.1	2.6
인터넷 이용환경 고도화(정보화)	-	-	-	-	-	-
ICT 창의기업 육성	4,175.4	2,010.9	6,186.3	0.2	0.4	0.2
개도국 정보통신방송 개발협력지원(ODA)	-	-	-	-	-	-
데이터 레이크 운영	-	-	-	-	-	-
데이터 활용확산 정책지원	-	-	-	-	-	-
부처협업 기반 AI확산	4,485.5	102.0	4,587.5	0.2	-	0.1
지상파를 활용한 재난경보서비스 도입	-	-	-	-	-	-
해외IT지원센터운영	-	199,500.0	199,500.0	-	42.1	6.2
디지털 융합보안 기반 확충	6,655.7	97.3	6,753.0	0.2	-	0.2

(단위: 백만원, %)

구분 (세부사업명)	직접성과			직접성과 비중		
	매출액	수출액	합계	매출액 비중	수출액 비중	합계 비중
디지털플랫폼정부 혁신서비스 테스트베드 지원	-	-	-	-	-	-
VR·AR콘텐츠산업육성	86,234.2	578.7	86,813	3.1	0.1	2.7
공공SW사업선진화(정보화)	-	-	-	-	-	-
소외계층통신접근권보장	-	-	-	-	-	-
인공지능학습용데이터구축	551,167.5	2,490.8	553,658.3	19.9	0.5	17.1
지능정보산업인프라조성	840,216.8	-	840,216.8	30.4	-	25.9
천리안통신위성이용기반구축	-	-	-	-	-	-
인공지능메타버스 기반 재난안전관리 체계 강화	1,251.6	-	1,251.6	-	-	0.0
저소득층 디지털방송 시청지원	-	-	-	-	-	-
데이터 활용 의료·건강생태계 조성	90,719.0	209,180.0	299,899.0	3.3	44.0	9.2
디지털콘텐츠기업경쟁력강화	27,044.8	11,071.5	38,116.3	1.0	2.3	1.2
전파기반 신산업 창출 및 중소기업 육성	12,674.0	6,336.2	19,010.2	0.5	1.3	0.6
ICT융합자율주행기반구축	-	-	-	-	-	-
사물인터넷신산업육성선도(정보화)	1,409.3	1,163.7	2,573.0	0.1	0.2	0.1
주파수 수급 및 정비체계 구축	-	-	-	-	-	-
글로벌ICT혁신클러스터 조성	33,211.8	1,414.8	34,626.6	1.2	0.3	1.1
클라우드컴퓨팅산업육성(정보화)	17,441.1	11,739.0	29,180.1	0.6	2.5	0.9
디지털인프라(SW)진단 및 개선(정보화)	-	-	-	-	-	-
SW산업 민관협력 활성화	4.2	-	4.2	-	-	-
지역통신망고도화(정보화)	-	-	-	-	-	-
전파기반중소기업전자파대책기술지원	-	-	-	-	-	-
블록체인활용기반조성(정진)	31,489.2	273.3	31,762.5	1.1	0.1	1.0
정보통신창의인재양성	-	-	-	-	-	-
IoT-AI 기반 시설물 스마트 관리(정보화)	-	-	-	-	-	-
AI융합 불법 복제품 판독 시스템(정보화)	1,249.2	14.2	1,263.3	-	-	-
AI융합 신규감염병 대응시스템(정보화)	52.8	-	52.8	-	-	-
AI융합 에너지 효율화(정보화)	33.0	-	33.0	-	-	-
AI융합 의료영상 진료판독시스템(정보화)	370.4	74.4	444.7	-	-	-
AI융합 지역특화산업 지원(정보화)	9,673.4	1,136.5	10,809.8	0.3	0.2	0.3
AI융합 해안경비 및 지뢰탐지시스템(정보화)	-	-	-	-	-	-
AI융합 국민안전 확보 및 신속대응 지원(정보화)	1,731.6	-	1,731.6	0.1	-	0.1
5G 산업융합 기반조성	505,787.4	511.8	506,299.1	18.3	0.1	15.6
산업연계형 디지털전환 전문기업 육성	842.6	419.2	1,261.8	-	0.1	-
지능형 초연결망 인프라 기반조성	1,428.4	-	1,428.4	0.1	-	-
지능정보 서비스 확산	8.0	7.6	15.6	-	-	-
이용자전화사기대응체계구축	-	-	-	-	-	-
통신시장 경쟁상황 및 품질평가	-	-	-	-	-	-
전파교란국가대응체계구축 및 고도화사업	-	-	-	-	-	-
이노베이션아카데미	-	-	-	-	-	-
빅데이터플랫폼네트워크구축	18,706.8	1,028.9	19,735.7	0.7	0.2	0.6
디지털콘텐츠산업생태계활성화(정보화)	51,029.4	-	51,029.4	1.8	-	1.6
페이퍼리스촉진지원	197.6	-	197.6	-	-	-
합계	2,767,662	475,864.6	3,243,526.3	100.0	100.0	100.0

자료: 2023년 ICT기금사업 성과조사 데이터

□ (투입 1억원당 경제적 직접성과 현황 및 순위) 전체 투입 1억원당 직접 성과 및 국내매출액은 공통적으로 5G 산업융합기반조성에서 해외수출액은 해외IT지원센터운영에서 높게 나타난 것으로 확인

- 투입 1억원당 경제적 직접성과는 5G 산업융합기반조성이 4,150.0백만원으로 가장 높게 나타난 것으로 확인됨
- 투입 1억원당 국내매출액 성과는 5G 산업융합 기반조성이 4,145.8백만원으로 가장 높게 나타난 것으로 확인됨
- 투입 1억원당 해외수출액 성과는 해외IT지원센터운영이 3,684.2백만원으로 가장 높게 나타난 것으로 확인됨

[표 3-17] 세부사업별 투입 1억원당 경제적 직접성과 현황 및 순위

(단위: 1억원당 백만원, 순위)

구분 (세부사업명)	투입 1억원당 성과			투입 1억원당 성과 순위		
	매출액	수출액	합계	매출액 순위	수출액 순위	합계 순위
국가데이터서비스 연계사업 기반구축	-	-	-			
국립중앙도서관 디지털화사업	-	-	-			
네트워크 인프라 산업육성(정보화)	73.6	-	73.6	14		15
데이터기반산업경쟁력강화	1.8	-	1.8	28		30
디지털산업육성 기반구축(정보화)	-	-	-			
방송콘텐츠진흥	0.3	0.5	0.8	32	22	31
방송통신교류촉진지원	-	-	-			
정보통신방송해외진출지원	-	-	-			
주파수화수및재배치손실보상(정보화)	-	-	-			
SW산업기반확충	381.0	27.4	408.5	5	5	6
공정경쟁 및 이용자보호 환경조성(방발)(정보화)	-	-	-			
민간의 첨단 초거대 인공지능 활용 지원	-	-	-			
방송장비산업인프라구축(정보화)	1.5	6.6	8.1	29	13	27
산업생활주파수활용기반구축 (정보화)	1,874.6	6.8	1,881.4	2	12	4
인터넷 이용환경 고도화(정보화)	-	-	-			
ICT 창의기업 육성	27.3	13.1	40.4	19	7	20
개도국정보통신방송개발협력지원 (ODA)	-	-	-			
데이터 레이크 운영	-	-	-			

(단위: 1억원당 백만원, 순위)

구분 (세부사업명)	투입 1억원당 성과			투입 1억원당 성과 순위		
	매출액	수출액	합계	매출액 순위	수출액 순위	합계 순위
데이터 활용확산 정책지원	-	-	-			
부처협업 기반 시확산	56.1	1.3	57.3	15	16	16
지상파를 활용한 재난경보서비스 도입	-	-	-			
해외IT지원센터운영	-	3,684.2	3,684.2		1	2
디지털 융합보안 기반 확충	45.5	0.7	46.1	18	20	19
디지털플랫폼정부 혁신서비스 테스트베드 지원	-	-	-			
VR·AR콘텐츠산업육성	97.7	0.7	98.3	11	21	12
공공SW사업선진화(정보화)	-	-	-			
소외계층통신접근권보장	-	-	-			
인공지능 학습용 데이터 구축	209.7	0.9	210.7	7	17	8
지능정보산업인프라조성	870.9	-	870.9	4		5
천리안통신위성이용기반구축	-	-	-			
인공지능·메타버스 기반 재난안전관리 체계 강화	15.6	-	15.6	24		26
저소득층 디지털방송 시청지원	-	-	-			
데이터 활용 의료·건강생태계 조성	1,008.0	2,324.2	3,332.2	3	2	3
디지털콘텐츠기업경쟁력강화	137.0	56.1	193.1	9	3	9
전파기반 신산업 창출 및 중소기업 육성	99.9	49.9	149.8	10	4	11
ICT융합자율주행기반구축	-	-	-			
사물인터넷신산업육성선도(정보화)	10.1	8.3	18.4	25	11	25
주파수 수급 및 정비체계 구축	-	-	-			
글로벌ICT혁신클러스터 조성	265.3	11.3	276.6	6	9	7
클라우드컴퓨팅산업육성(정보화)	21.1	14.2	35.2	22	6	22
디지털인프라(SW)진단 및 개선(정보화)	-	-	-			
SW산업 민관협력 활성화	0.1	-	0.1	33		35
지역통신망고도화(정보화)	-	-	-			
전파기반 신산업 창출 및 중소기업 육성	-	-	-			
블록체인활용기반조성(정진)	88.0	0.8	88.8	12	18	14
정보통신창의인재양성	-	-	-			
IoT-AI 기반 시설물 스마트관리(정보화)	-	-	-			
AI융합 불법 복제품 판독시스템(정보화)	20.5	0.2	20.7	23	23	24
AI융합 신규감염병 대응시스템(정보화)	0.7	-	0.7	30		32

(단위: 1억원당 백만원, 순위)

구분 (세부사업명)	투입 1억원당 성과			투입 1억원당 성과 순위		
	매출액	수출액	합계	매출액 순위	수출액 순위	합계 순위
AI융합 에너지 효율화(정보화)	0.5	-	0.5	31		33
AI융합 의료영상진료판독시스템(정보화)	3.4	0.7	4.0	27	19	29
AI융합 지역특화산업 지원(정보화)	83.8	9.8	93.6	13	10	13
AI융합 해안경비 및자원탐지시스템(정보화)	-	-	-			
AI융합 국민안전 확보 및 산책대응 지원 (정보화)	25.3	-	25.3	21		23
5G 산업융합 기반조성	4,145.8	4.2	4,150.0	1	14	1
산업연계형 디지털전환 전문기업 육성	25.9	12.9	38.8	20	8	21
지능형 초연결망 인프라 기반조성	49.6	-	49.6	17		18
지능정보 서비스 확산	-	0.1	0.1		24	34
이용자전화사기대응체계구축	-	-	-			
통신시장 경쟁상황 및 품질평가	-	-	-			
전파교란국가대응체계구축 및 고도화사업	-	-	-			
이노베이션아카데미	-	-	-			
빅데이터플랫폼및네트워크구축	49.9	2.7	52.7	16	15	17
디지털콘텐츠산업생태계활성화 (정보화)	163.1	-	163.1	8		10
페이퍼리스촉진지원	5.9	-	5.9	26		28
합계	9,859.5	6,237.6	16,096.9			

자료: 2023년 ICT기금사업 성과조사 데이터

□ (경제적 간접성과 현황 및 비중) 전체 간접성과 및 투자유치액은 공통적으로 SW산업기반확충에서 비용절감액은 지능정보서비스확산에서 높게 나타난 것으로 확인

- 경제적 간접성과는 SW산업기반확충이 237,882.2백만원으로 상대적으로 높은 경제적 간접성과가 창출됨
- 투자유치액은 SW산업기반확충이 237,649.2백만원으로 상대적으로 높은 경제적 간접성과가 창출
- 비용절감액은 지능정보 서비스 확산이 4,147.0백만원으로 상대적으로 높은 경제적 간접성과가 창출

[표 3-18] 세부사업별 경제적 간접성과 현황 및 비중

(단위: 백만원, %)

구분 (세부사업명)	간접성과			간접성과 비중		
	투자유치액	비용절감액	합계	투자유치액 비중	비용절감액 비중	합계비중
국가 데이터서비스 연계 API 기반구축	-	-	-	-	-	-
국립중앙도서관 디지털자료실	-	-	-	-	-	-
네트워크 인프라산업육성(정보화)	-	-	-	-	-	-
데이터기반산업경쟁력강화	121.5	-	121.5	0	-	0
디지털미디어산업육성(정보화)	-	64.6	64.6	-	1	0
방송콘텐츠진흥	3.7	-	3.7	0	-	0
방송통신교류촉진지원	-	-	-	-	-	-
정보통신방송해외진출지원	-	-	-	-	-	-
주파수회수및재배치손실보상(정보화)	-	-	-	-	-	-
SW산업기반확충	237,649.2	233.0	237,882.2	72.6	3.5	71.3
공정경쟁 및 이용자보호 환경조성(방발)(정보화)	-	-	-	-	-	-
민간의 첨단 초거대 인공지능 활용 지원	-	-	-	-	-	-
방송장비산업인프라구축(정보화)	-	-	-	-	-	-
산업생활주파수활용기반구축(정보화)	1,500.0	-	1,500.0	0.5	-	0.5
인터넷 이용환경 고도화(정보화)	-	-	-	-	-	-
ICT 창의기업 육성	16,848.9	-	16,848.9	5.2	-	5.1

(단위: 백만원, %)

구분 (세부사업명)	간접성과			간접성과 비중		
	투자유치액	비용절감액	합계	투자유치액 비중	비용절감액 비중	합계비중
개도국 정보통신방송 개발협력지원(ODA)	-	-	-	-	-	-
데이터 레이크 운영	-	-	-	-	-	-
데이터 활용확산 정책지원	-	-	-	-	-	-
부처협업 기반 AI확산	500.0	-	500.0	0.2	-	0.2
지상파를 활용한 재난경보서비스 도입	-	-	-	-	-	-
해외IT지원센터운영	-	-	-	-	-	-
디지털 융합보안 기반 확충	300.0	-	300.0	0.1	-	0.1
디지털플랫폼정부 혁신서비스 테스트베드 지원	-	-	-	-	-	-
VR·AR콘텐츠산업육성	3,827.1	345.0	4,172.1	1.2	5.1	1.2
공공SW사업선진화(정보화)	-	-	-	-	-	-
소외계층통신접근권보장	-	-	-	-	-	-
인공지능학습용데이터구축	14,444.1	617.1	15,061.1	4.4	9.1	4.5
지능정보산업인프라조성	-	-	-	-	-	-
천리안통신위성이용기반구축	-	-	-	-	-	-
인공지능·메타버스 기반 재난안전관리 체계 강화	-	-	-	-	-	-
저소득층 디지털방송 시청지원	-	-	-	-	-	-
데이터 활용 의료·건강생태계 조성	700.0	-	700.0	0.2	-	0.2
디지털콘텐츠기업경쟁력강화	8,960.0	671.9	9,631.9	2.7	9.9	2.9
전파기반 신산업 창출 및 중소기업 육성	2,000.0	-	2,000.0	0.6	-	0.6
ICT융합자율주행기반구축	-	-	-	-	-	-
사물인터넷신산업육성선도(정 보화)	-	-	-	-	-	-
주파수 수급 및 정비체계 구축	-	-	-	-	-	-
글로벌ICT혁신클러스터 조성	14,067.6	-	14,067.6	4.3	-	4.2
클라우드컴퓨팅산업육성(정보화)	600.4	187.6	788.0	0.2	2.8	0.2
디지털인프라(SW)진단 및 개선 (정보화)	-	-	-	-	-	-
SW산업 민관협력 활성화	-	-	-	-	-	-
지역통신망고도화(정보화)	-	-	-	-	-	-
전파기반중소기업전자파대책 기술지원	-	-	-	-	-	-

(단위: 백만원, %)

구분 (세부사업명)	간접성과			간접성과 비중		
	투자유치액	비용절감액	합계	투자유치액 비중	비용절감액 비중	합계 비중
블록체인활용기반조성(정진)	5,210.0	104.1	5,314.1	1.6	1.5	1.6
정보통신창의인재양성	-	-	-	-	-	-
IoT-AI 기반 시설물 스마트 관리(정보화)	-	-	-	-	-	-
AI융합 불법 복제품 판독 시스템(정보화)	-	-	-	-	-	-
AI융합 신규감염병 대응시스템(정보화)	-	-	-	-	-	-
AI융합 에너지 효율화(정보화)	-	-	-	-	-	-
AI융합 의료영상 진료판독시스템(정보화)	-	-	-	-	-	-
AI융합 지역특화산업 지원(정보화)	370.0	-	370.0	0.1	-	0.1
AI융합 해안경비 및 지리탐지시스템(정보화)	-	-	-	-	-	-
AI융합 국민안전 확보 및 신속대응 지원(정보화)	-	-	-	-	-	-
5G 산업융합 기반조성	-	-	-	-	-	-
산업연계형 디지털전환 전문기업 육성	1,100.0	-	1,100.0	0.3	-	0.3
지능형 초연결망 인프라 기반조성	-	-	-	-	-	-
지능정보 서비스 확산	-	4,147.0	4,147.0	-	61.4	1.2
이용자전화사기대응체계구축	-	-	-	-	-	-
통신시장 경쟁상황 및 품질평가	-	-	-	-	-	-
전파교란국가대응체계구축 및 고도화사업	-	-	-	-	-	-
이노베이션아카데미	-	-	-	-	-	-
빅데이터플랫폼네트워크구축	18,899.9	100.0	18,999.9	5.8	1.5	5.7
디지털콘텐츠산업생태계활성화(정보화)	-	283.5	283.5	-	4.2	0.1
페이퍼리스촉진지원	-	-	-	-	-	-
합계	327,102.4	6,753.8	333,856.1	100.0	100.0	100.0

자료: 2023년 ICT기금사업 성과조사 데이터

□ (투입 1억원당 경제적 간접성과 현황 및 순위) 전체 투입 1억원당 간접성과 및 투자유치액은 공통적으로 SW산업기반확충에서 비용절감액은 지능정보 서비스 확산에서 높게 나타난 것으로 확인

- 투입 1억원당 경제적 간접성과는 SW산업기반확충이 249.5백만원으로 가장 높게 나타남
- 투입 1억원당 투자유치액 성과는 SW산업기반확충이 249.3백만원으로 가장 높게 나타남
- 투입 1억원당 비용절감액 성과는 지능정보 서비스 확산이 31.9백만원으로 가장 높게 나타남

[표 3-19] 세부사업별 투입 1억원당 경제적 간접성과 현황 및 순위

(단위: 1억원당 백만원, 순위)

구분 (세부사업명)	투입 1억원당 성과			투입 1억원당 성과 순위		
	투자유치액	비용절감액	합계	투자유치액 순위	비용절감액 순위	합계 순위
국가 데이터서비스 연계 API 기반구축	-	-	-			
국제회의개최및국제기구활동 지원	-	-	-			
네트워크 인프라산업육성(정보화)	-	-	-			
데이터기반산업경쟁력강화	0.1	-	0.1	17		20
디지털미디어산업육성기반구축(정보화)	-	2.1	2.1		3	16
방송콘텐츠진흥	0.0	-	0.0	18		21
방송통신교류촉진지원	-	-	-			
정보통신방송해외진출지원	-	-	-			
주파수회수및재배치손실보상(정보화)	-	-	-			
SW산업기반확충	249.3	0.2	249.5	1	8	1
공정경쟁 및 이용자보호 환경조성(방발)(정보화)	-	-	-			
민간의 첨단 초거대 인공지능 활용 지원	-	-	-			
방송장비산업인프라구축(정보화)	-	-	-			
산업생활주파수활용기반구축(정보화)	33.0	-	33.0	7		7

(단위: 1억원당 백만원, 순위)

구분 (세부사업명)	투입 1억원당 성과			투입 1억원당 성과 순위		
	투자유치액	비용절감액	합계	투자유치액 순위	비용절감액 순위	합계 순위
인터넷 이용환경 고도화 (정보화)	-	-	-			
ICT 창의기업 육성	110.0	-	110.0	3		3
개도국정보통신방송개발협력지 원(ODA)	-	-	-			
데이터 레이크 운영	-	-	-			
데이터 활용확산 정책지원	-	-	-			
부처협업 기반 AI확산	6.3	-	6.3	11		12
지상파를 활용한 재난경보서비스 도입			-			
해외IT지원센터운영			-			
디지털 융합보안 기반 확충	2.0	-	2.0	15		17
디지털플랫폼정부 혁신서비스 테스트베드 지원	-	-	-			
VR·AR콘텐츠산업육성	4.3	0.4	4.7	13	5	14
공공SW사업선진화(정보화)	-	-	-			
소외계층통신접근권보장	-	-	-			
인공지능학습용데이터구축	5.5	0.2	5.7	12	9	13
지능정보산업인프라조성	-	-	-			
천리안통신위성이용기반구축	-	-	-			
인공지능·메타버스 기반 재난안전관리 체계 강화	-	-	-			
저소득층 디지털방송 시청지원	-	-	-			
데이터 활용 의료·건강생태계 조성	7.8	-	7.8	10		11
디지털콘텐츠기업경쟁력강화	45.4	3.4	48.8	5	2	5
전파기반 신산업 창출 및 중소기업 육성	15.8	-	15.8	8		9
ICT융합자율주행기반구축	-	-	-			
사물인터넷신산업육성선도 (정보화)	-	-	-			
주파수 수급 및 정비체계 구축	-	-	-			
글로벌ICT혁신클러스터 조성	112.4	-	112.4	2		2
클라우드컴퓨팅산업육성 (정보화)	0.7	0.2	1.0	16	10	18
디지털인프라(SW)진단 및 개선 (정보화)	-	-	-			
SW산업 민관협력 활성화	-	-	-			

(단위: 1억원당 백만원, 순위)

구분 (세부사업명)	투입 1억원당 성과			투입 1억원당 성과 순위		
	투자유치액	비용절감액	합계	투자유치액 순위	비용절감액 순위	합계 순위
지역통신망고도화(정보화)	-	-	-			
전파기반중소기업전자파대책 기술지원	-	-	-			
블록체인활용기반조성(정진)	14.6	0.3	14.9	9	6	10
정보통신창의인재양성	-	-	-			
IoT-AI 기반 시설물 스마트 관리(정보화)	-	-	-			
AI융합 불법 복제품 판독 시스템(정보화)	-	-	-			
AI융합 신규감염병 대응시스템(정보화)	-	-	-			
AI융합 에너지 효율화(정보화)	-	-	-			
AI융합 의료영상 진료판독시스템(정보화)	-	-	-			
AI융합 지역특화산업 지원(정보화)	3.2	-	3.2	14		15
AI융합 해안경비 및 지뢰탐지시스템(정보화)	-	-	-			
AI융합 국민안전 확보 및 신속대응 지원(정보화)	-	-	-			
5G 산업융합 기반조성	-	-	-			
산업연계형 디지털전환 전문기업 육성	33.9	-	33.9	6		6
지능형 초연결망 인프라 기반조성	-	-	-			
지능정보 서비스 확산	-	31.9	31.9		1	8
이용자전화사기대응체계구축	-	-	-			
통신시장 경쟁상황 및 품질평가	-	-	-			
전파교란국가대응체계구축 및 고도화사업	-	-	-			
이노베이션아카데미	-	-	-			
빅데이터플랫폼네트워크구축	50.4	0.3	50.7	4	7	4
디지털콘텐츠산업생태계활성화 (정보화)	-	0.9	0.9		4	19
페이퍼리스촉진지원	-	-	-			
합계	694.7	39.9	734.7			

자료: 2023년 ICT기금사업 성과조사 데이터

4. 내역사업별 성과

- (경제적 직접성과 현황 및 투입 1억원당 성과) 전체 직접성과는 고성능컴퓨팅지원에서 투입 1억원당 전체 직접성과는 5G B2B서비스 활성화에서 높게 나타난 것으로 확인
- 경제적 직접성과는 고성능컴퓨팅지원이 840,168.3백만원으로 상대적으로 높은 경제적 직접성과가 창출됨
 - 국내매출액은 고성능컴퓨팅지원이 840,168.3백만원으로 가장 높게 나타남
 - 해외수출액은 데이터 활용 의료·건강 생태계 조성이 209,180.0백만원으로 가장 높게 나타남
 - 투입 1억원당 경제적 직접 성과는 5G B2B서비스 활성화 8,429.7백만원으로 가장 높게 나타남
 - 투입 1억원당 국내 매출액은 5G B2B서비스 활성화가 8,421.1백만원으로 가장 높게 나타남
 - 투입 1억원당 해외 수출액은 해외IT지원센터운영(KOTRA) 6,418.9백만원으로 가장 높게 나타남

[표 3-20] 내역사업별 경제적 직접성과 현황 및 투입 1억원당 성과

(단위: 백만원, 1억원당 백만원)

구분 (내역사업별)	직접성과			투입 1억원당 성과		
	매출액	수출액	합계	매출액	수출액	합계
1인미디어산업 기반조성	100.0	134.5	234.5	1.9	2.6	4.5
28GHz 산업융합 및 5G+ 산업생태계 조성	520.0	-	520.0	8.4	-	8.4
5G B2B 서비스 활성화	505,267.4	511.8	505,779.1	8,421.1	8.5	8,429.7
5G 특화망 주파수 관리 및 지원체계 운영	-	-	-	-	-	-
5대 핵심서비스 보안기반 조성	-	-	-	-	-	-
AI SW개발 환경 조성	-	-	-	-	-	-
AI기술실증 테스트베드 조성	-	-	-	-	-	-
AI바우처 지원	-	-	-	-	-	-

(단위: 백만원, 1억원당 백만원)

구분 (내역사업별)	직접성과			투입 1억원당 성과		
	매출액	수출액	합계	매출액	수출액	합계
AI반도체클러스터	-	-	-	-	-	-
AI산업 생태계 기반마련	-	-	-	-	-	-
AI신뢰성 기반조성(KISDI)	-	-	-	-	-	-
AI신뢰성 기반조성(NIA)	-	-	-	-	-	-
AI신뢰성 기반조성(SPRI)	-	-	-	-	-	-
AI신뢰성 기반조성(TTA)	-	-	-	-	-	-
AI융합 국민안전 확보 및 신속대응 지원	1,731.6	-	1,731.6	25.3	-	25.3
AI융합 불법 복제품 판독 시스템	1,249.2	14.2	1,263.3	20.5	0.2	20.7
AI융합 신규 감염병 대응 시스템	52.8	-	52.8	0.7	-	0.7
AI융합 에너지 효율화	33.0	-	33.0	0.5	-	0.5
AI융합 의료영상 진료판독 시스템	370.4	74.4	444.7	3.4	0.7	4.0
AI융합 지역특화산업 지원	9,673.4	1,136.5	10,809.8	83.8	9.8	93.6
AI융합 해안경비 및 지뢰탐지시스템	-	-	-	-	-	-
HPC이노베이션허브	18,711.8	8.8	18,720.6	580.8	0.3	581.0
ICT ODA 관리체계 구축	-	-	-	-	-	-
ICT 기술정책협력	-	-	-	-	-	-
ICT멘토링	-	-	-	-	-	-
ICT문화융합센터	14,500.0	1,406.0	15,906.0	306.0	29.7	335.7
ICT융합역량강화	-	-	-	-	-	-
ICT융합자율주행기반구축	-	-	-	-	-	-
ICT장비 수요예보 조사	-	-	-	-	-	-
ICT창의기업육성	4,175.4	2,010.9	6,186.3	27.3	13.1	40.4
ICT통계분석 및 고도화	-	-	-	-	-	-
ICT확점연계프로젝트인턴십	-	-	-	-	-	-
IoT-AI 기반 시설물 스마트 관리	-	-	-	-	-	-
K-Lab 설치 및 운영	-	-	-	-	-	-

(단위: 백만원, 1억원당 백만원)

구분 (내역사업별)	직접성과			투입 1억원당 성과		
	매출액	수출액	합계	매출액	수출액	합계
K-SW스퀘어	-	-	-	-	-	-
O2O서비스 활성화기반 조성	-	-	-	-	-	-
OTT 해외진출 기반조성	-	-	-	-	-	-
SW 품질성능 평가시험 (벤치마크테스트, BMT)지원	-	-	-	-	-	-
SW고성장클럽	310,158.9	25,395.1	335,554.0	1,550.8	127.0	1,677.8
SW공학경쟁력강화	53,126.3	764.2	53,890.6	848.5	12.2	860.7
SW기업성장 촉진지원	-	-	-	-	-	-
SW마에스트로	-	-	-	-	-	-
SW마이스터고 지원	-	-	-	-	-	-
SW여성인재 역량강화 기반조성	-	-	-	-	-	-
SW역량검정	-	-	-	-	-	-
SW인재저변확충	-	-	-	-	-	-
SW정책연구소운영	-	-	-	-	-	-
SW테스트기반조성	-	-	-	-	-	-
VR·AR콘텐츠산업육성	86,234.2	578.7	86,813.0	97.7	0.7	98.3
개도국 방송환경 개선지원	-	-	-	-	-	-
개도국 정보통신전문가 초청연수	-	-	-	-	-	-
개발은행 협력지원	-	-	-	-	-	-
경북53이노베이션아카데미운영	-	-	-	-	-	-
고성능컴퓨팅 지원	840,168.3	-	840,168.3	5,601.1	-	5,601.1
고출력전자파 침해대응산업 활성화	-	-	-	-	-	-
공개SW활성화지원	-	-	-	-	-	-
공공SW사업 선진화	-	-	-	-	-	-
공공방송장비시장 활성화 기반 조성	-	-	-	-	-	-
공공부문 클라우드 도입 촉진	7,854.7	10,980.2	18,834.9			

(단위: 백만원, 1억원당 백만원)

구분 (내역사업별)	직접성과			투입 1억원당 성과		
	매출액	수출액	합계	매출액	수출액	합계
				25.8	36.1	61.8
공공와이파이 확산 기반조성	-	-	-	-	-	-
국가 데이터·서비스 연계 API기반 구축	-	-	-	-	-	-
국가데이터정책지원	-	-	-	-	-	-
국산전파관리시스템 해외진출 기반조성	-	-	-	-	-	-
국제기구 활동 지원체계 구축 (OECD 디지털경제 보안 의제 대응)	-	-	-	-	-	-
국제기구 활동 지원체계 구축 (국제기구 활동 지원체계 구축)	-	-	-	-	-	-
국제기구 활동 지원체계 구축 (아태기구협력대응)	-	-	-	-	-	-
기반시설 디지털 트윈 확산	-	-	-	-	-	-
남북 정보통신 교류협력 촉진	-	-	-	-	-	-
네트워크 산업 육성 기반조성	-	-	-	-	-	-
농어촌통신망고도화	-	-	-	-	-	-
대학생프로그램명경시대회	-	-	-	-	-	-
데이터 레이크 운영	-	-	-	-	-	-
데이터 산업제도 기반 활성화	-	-	-	-	-	-
데이터 선도 및 활성화 기반구축	1,907.8	-	1,907.8	43.4	-	43.4
데이터 안전한 활용 지원	-	-	-	-	-	-
데이터 유통·활용 생태계 조성	-	-	-	-	-	-
데이터 활용 의료·건강 생태계 조성	90,719.0	209,180.0	299,899.0	1,008.0	2,324.2	3,332.2
데이터 활용·유통 활성화 기반마련	-	-	-	-	-	-
데이터산업 통합지원 기반구축	-	-	-	-	-	-
디지털 안전 선도모델 개발	442.6	-	442.6	11.6	-	11.6
디지털 트윈 혁신서비스 선도	-	-	-	-	-	-
디지털 트윈 활용기반 조성	8.0	7.6	15.6	0.8	0.8	1.6
디지털미디어 활성화 지원	-	-	-	-	-	-
디지털사이버지 활성화 지원	-	-	-	-	-	-

(단위: 백만원, 1억원당 백만원)

구분 (내역사업별)	직접성과			투입 1억원당 성과		
	매출액	수출액	합계	매출액	수출액	합계
디지털인프라(SW) 진단 및 개선	-	-	-	-	-	-
디지털콘텐츠기업경쟁력강화	27,044.8	11,071.5	38,116.3	137.0	56.1	193.1
디지털콘텐츠산업생태계활성화(정 보화)	51,029.4	-	51,029.4	163.1	-	163.1
디지털플랫폼정부 혁신서비스 테스트베드 지원	-	-	-	-	-	-
무선인터넷 인프라 확대 구축	17,945.0		17,945.0	140.0	-	140.0
민간의 첨단 초거대 인공지능 활용 지원	-	-	-	-	-	-
민간지능정보 서비스 확산	48.5	-	48.5	1.6	-	1.6
민간투자형 SW사업 활성화	-	-	-	-	-	-
민관협력 공공혁신플랫폼 구축 지원	4.2	-	4.2	0.1	-	0.1
방송산업 실태조사	-	-	-	-	-	-
방송장비산업 경쟁력 강화 기반 조성	24.9	113.1	138.0	2.2	9.9	12.1
방송통신 통상협상력 강화	-	-	-	-	-	-
방송통신광고비 조사	-	-	-	-	-	-
방송통신전문인력양성	-	-	-	-	-	-
방송프로그램제작지원	-	-	-	-	-	-
버스 Wi-Fi 확대구축	-	-	-	-	-	-
부처협업 기반 AI확산	4,485.5	102.0	4,587.5	56.1	1.3	57.3
블록체인 전문기업 육성	2,922.0	221.3	3,143.3	36.1	2.7	38.8
블록체인활용기반조성	28,567.2	52.0	28,619.2	103.3	0.2	103.4
비면허 주파수 활용 유망기술 실증	85,108.3	306.9	85,415.2	3,404.3	12.3	3,416.6
빅데이터 센터 육성 및 플랫폼 구축	18,706.8	1,028.9	19,735.7	49.9	2.7	52.7
사물인터넷신산업육성선도	1,409.3	1,163.7	2,573.0	10.1	8.3	18.4
산업생활 주파수 생태계 조성	-	-	-	-	-	-
산업연계형 디지털전환 전문기업 육성	842.6	419.2	1,261.8	25.9	12.9	38.8
소외계층통신접근권보장	-	-	-	-	-	-

(단위: 백만원, 1억원당 백만원)

구분 (내역사업별)	직접성과			투입 1억원당 성과		
	매출액	수출액	합계	매출액	수출액	합계
손실보상 전담업무	-	-	-	-	-	-
스마트미디어산업 실태조사	-	-	-	-	-	-
신기술 적용 보안시범 사업	-	-	-	-	-	-
실감교육 강화사업	-	-	-	-	-	-
양자기술 상용화 기반조성	6,213.2	97.3	6,310.4	153.4	2.4	155.8
온라인광고 유통기반 조성	-	-	-	-	-	-
유료방송 가입자 수 조사·검증	-	-	-	-	-	-
유료방송서비스 품질평가	-	-	-	-	-	-
이노베이션아카데미운영	-	-	-	-	-	-
이용자 전화사기 대응체계 구축	-	-	-	-	-	-
인공지능 메타버스 기반 재난안전 실증	1,251.6	-	1,251.6	15.6	-	15.6
인공지능학습용데이터구축	551,167.5	2,490.8	553,658.3	209.7	0.9	210.7
인터넷·플랫폼 지속성장 기반 조성	-	-	-	-	-	-
인터넷주소자원 관리기반 구축(KISA)	-	-	-	-	-	-
인터넷주소자원 관리기반 구축(NIA)	-	-	-	-	-	-
저소득층 디지털방송 시청지원	-	-	-	-	-	-
전기통신번호관리체계 운영	-	-	-	-	-	-
전자거래분쟁조정위원회 운영	-	-	-	-	-	-
전자문서 및 전자거래 국제협력	-	-	-	-	-	-
전자문서 활성화 기반조성	-	-	-	-	-	-
전파기반 중소기업 전자파대책 기술지원	-	-	-	-	-	-
전파산업 중소기업 성장기반 조성	3,838.0	3,291.2	7,129.2	33.3	28.6	61.9
정보보호전문인력양성	-	-	-	-	-	-
정보보호클러스터	-	-	-	-	-	-
정보소외계층 SW교육 지원 강화	-	-	-	-	-	-

(단위: 백만원, 1억원당 백만원)

구분 (내역사업별)	직접성과			투입 1억원당 성과		
	매출액	수출액	합계	매출액	수출액	합계
정보시스템 운영 및 유지보수	-	-	-	-	-	-
정보통신공사업 활성화 기반구축	-	-	-	-	-	-
정보통신방송 장관회의 개최	-	-	-	-	-	-
정보통신방송 해외진출지원	-	-	-	-	-	-
정보통신의 날 및 ICT Innovation 시상식	-	-	-	-	-	-
주파수 공동사용 활성화 기반 구축	-	-	-	-	-	-
주파수 대역정비 및 실행기반 구축	-	-	-	-	-	-
주파수 수요자기반 시장친화적 이용환경 조성	-	-	-	-	-	-
주파수 이용현황 분석 고도화 및 활용기반 조성(보조)	-	-	-	-	-	-
주파수 이용현황 분석 고도화 및 활용기반 조성(위탁)	-	-	-	-	-	-
주파수 할당조건 이행 평가체계 구축	-	-	-	-	-	-
중소기업 우수제품 전파인증 시험비용 지원	-	-	-	-	-	-
중소기업 전파 공동엔지니어링랩 운영지원	8,836.0	3,045.0	11,881.0	2,629.8	906.3	3,536.0
지능형 CCTV 이용활성화	-	-	-	-	-	-
지능형 초연결망 인프라 기반조성	1,428.4	-	1,428.4	49.6	-	49.6
지상파를 활용한 재난경보서비스 도입	-	-	-	-	-	-
지역산업 SW인재양성 기반조성	-	-	-	-	-	-
차세대 웹서비스 활성화 기반 조성	-	-	-	-	-	-
차세대 인터넷 확산	-	-	-	-	-	-
차세대방송 성장기반 조성	-	-	-	-	-	-
천리안통신위성이용기반구축	-	-	-	-	-	-
초고속정보통신기반인력양성	-	-	-	-	-	-
클라우드 서비스 활성화 및 기업경쟁력 강화	9,586.4	758.8	10,345.2	20.0	1.6	21.6
클라우드 신뢰성 확보 및 이용자 보호	-	-	-	-	-	-
통신서비스 품질평가	-	-	-	-	-	-

(단위: 백만원, 1억원당 백만원)

구분 (내역사업별)	직접성과			투입 1억원당 성과		
	매출액	수출액	합계	매출액	수출액	합계
페이퍼리스 촉진 시범사업	197.6	-	197.6	24.7	-	24.7
한국코드페어 개최	-	-	-	-	-	-
합리적인 통신소비 환경조성 지원	-	-	-	-	-	-
합리적인 통신소비 환경조성(KISDI)	-	-	-	-	-	-
해외IT지원센터운영(KOTRA)	-	199,500.0	199,500.0	-	6,418.9	6,418.9
해외IT지원센터운영(NIPA)	-	-	-	-	-	-
해외한국어방송지원	-	-	-	-	-	-
회계정보분석시스템 개선·운영	-	-	-	-	-	-
합계	2,767,662.0	475,864.6	3,243,526.3	25,933.2	10,031.0	35,963.8

자료: 2023년 ICT기금사업 성과조사 데이터

□ (경제적 간접성과 현황 및 투입 1억원당 성과) 전체 간접성과 및 투입 1억원당 성과는 모두 SW고성장클럽에서 높게 나타난 것으로 확인

- 경제적 간접성과는 SW고성장클럽이 237,649.2백만원으로 가장 높게 나타남
- 투자유치액은 SW고성장클럽이 237,649.2백만원으로 가장 높게 나타남
- 비용절감액은 디지털 트윈 혁신서비스가 4,147.0백만원으로 가장 높게 나타남
- 투입 1억원당 경제적 간접성과 및 투자유치액은 모두 SW고성장클럽에서 1,188.2백만원으로 가장 높게 나타남
- 투입 1억원당 비용절감액은 디지털 트윈 혁신서비스 선도가 51.8백만원으로 가장 높게 나타남

[표 3-21] 내역사업별 경제적 간접성과 현황 및 투입 1억원당 성과

(단위: 백만원, 1억원당 백만원)

구분 (내역사업명)	간접성과			투입 1억원당 성과		
	투자유치액	비용절감액	합계	투자유치액	비용절감액	합계
1인미디어산업 기반조성	3.7	-	3.7	0.1	-	0.1
28GHz 산업융합 및 5G+ 산업생태계 조성	-	-	-	-	-	-
5G B2B 서비스 활성화	-	-	-	-	-	-
5G 특화망 주파수 관리 및 지원체계 운영	-	-	-	-	-	-
5대 핵심서비스 보안기반 조성	-	-	-	-	-	-
AI SW개발 환경 조성	-	-	-	-	-	-
AI기술실증 테스트베드 조성	-	-	-	-	-	-
AI바우처 지원	-	-	-	-	-	-
AI반도체클러스터	-	-	-	-	-	-
AI산업 생태계 기반마련	-	-	-	-	-	-
AI신뢰성 기반조성(KISDI)	-	-	-	-	-	-
AI신뢰성 기반조성(NIA)	-	-	-	-	-	-
AI신뢰성 기반조성(SPRI)	-	-	-	-	-	-
AI신뢰성 기반조성(TTA)	-	-	-	-	-	-

(단위: 백만원, 1억원당 백만원)

구분 (내역사업명)	간접성과			투입 1억원당 성과		
	투자유치액	비용절감액	합계	투자유치액	비용절감액	합계
AI융합 국민안전 확보 및 신속대응 지원	-	-	-	-	-	-
AI융합 불법 복제품 판독 시스템	-	-	-	-	-	-
AI융합 신규 감염병 대응 시스템	-	-	-	-	-	-
AI융합 에너지 효율화	-	-	-	-	-	-
AI융합 의료영상 진료판독 시스템	-	-	-	-	-	-
AI융합 지역특화산업 지원	370.0	-	370.0	3.2	-	3.2
AI융합 해안경비 및 지뢰탐지시스템	-	-	-	-	-	-
HPC이노베이션허브	1,300.0	-	1,300.0	40.3	-	40.3
ICT ODA 관리체계 구축	-	-	-	-	-	-
ICT 기술정책협력	-	-	-	-	-	-
ICT멘토링	-	-	-	-	-	-
ICT문화융합센터	308.6	-	308.6	6.5	-	6.5
ICT융합역량강화	-	-	-	-	-	-
ICT융합자율주행기반구축	-	-	-	-	-	-
ICT장비 수요예보 조사	-	-	-	-	-	-
ICT창의기업육성	16,848.9	-	16,848.9	110.0	-	110.0
ICT통계분석 및 고도화	-	-	-	-	-	-
ICT학점연계프로젝트인턴십	-	-	-	-	-	-
IoT-AI 기반 시설물 스마트 관리	-	-	-	-	-	-
K-Lab 설치 및 운영	-	-	-	-	-	-
K-SW스퀘어	-	-	-	-	-	-
O2O서비스 활성화기반 조성	-	-	-	-	-	-
OTT 해외진출 기반조성	-	-	-	-	-	-
SW 품질성능 평가시험 (벤치마크테스트, BMT)지원	-	-	-	-	-	-
SW고성장클럽	237,649.2	-	237,649.2	1,188.2	-	1,188.2
SW공학경쟁력강화	-	233.0	233.0	-	3.7	3.7
SW기업성장 촉진지원	-	-	-	-	-	-

(단위: 백만원, 1억원당 백만원)

구분 (내역사업명)	간접성과			투입 1억원당 성과		
	투자유치액	비용절감액	합계	투자유치액	비용절감액	합계
SW마에스트로	-	-	-	-	-	-
SW마이스터고 지원	-	-	-	-	-	-
SW여성인재 역량강화 기반조성	-	-	-	-	-	-
SW역량검정	-	-	-	-	-	-
SW인재저변확충	-	-	-	-	-	-
SW정책연구소운영	-	-	-	-	-	-
SW테스트기반조성	-	-	-	-	-	-
VR·AR콘텐츠산업육성	3,827.1	345.0	4,172.1	4.3	0.4	4.7
개도국 방송환경 개선지원	-	-	-	-	-	-
개도국 정보통신전문가 초청연수	-	-	-	-	-	-
개발은행 협력지원	-	-	-	-	-	-
경북53이노베이션아카데미운영	-	-	-	-	-	-
고성능컴퓨팅 지원	-	-	-	-	-	-
고출력전자파 침해대응산업 활성화	-	-	-	-	-	-
공개SW활성화지원	-	-	-	-	-	-
공공SW사업 선진화	-	-	-	-	-	-
공공방송장비시장 활성화 기반 조성	-	-	-	-	-	-
공공부문 클라우드 도입 촉진	-	187.6	187.6	-	0.6	0.6
공공와이파이 확산 기반조성	-	-	-	-	-	-
국가 데이터·서비스 연계 API기반 구축	-	-	-	-	-	-
국가데이터정책지원	-	-	-	-	-	-
국산전파관리시스템 해외진출 기반조성	-	-	-	-	-	-
국제기구 활동 지원체계 구축 (OECD 디지털경제 보안 의제 대응)	-	-	-	-	-	-
국제기구 활동 지원체계 구축 (국제기구 활동 지원체계 구축)	-	-	-	-	-	-
국제기구 활동 지원체계 구축 (아태기구협력대응)	-	-	-	-	-	-
기반시설 디지털 트윈 확산	-	-	-	-	-	-

(단위: 백만원, 1억원당 백만원)

구분 (내역사업명)	간접성과			투입 1억원당 성과		
	투자유치액	비용절감액	합계	투자유치액	비용절감액	합계
남북 정보통신 교류협력 촉진	-	-	-	-	-	-
네트워크 산업 육성 기반조성	-	-	-	-	-	-
농어촌통신망고도화	-	-	-	-	-	-
대학생프로그래밍경시대회	-	-	-	-	-	-
데이터 레이크 운영	-	-	-	-	-	-
데이터 산업제도 기반 활성화	-	-	-	-	-	-
데이터 선도 및 활성화 기반구축	121.5	-	121.5	2.8	-	2.8
데이터 안전한 활용 지원	-	-	-	-	-	-
데이터 유통·활용 생태계 조성	-	-	-	-	-	-
데이터 활용 의료·건강 생태계 조성	700.0	-	700.0	7.8	-	7.8
데이터 활용·유통 활성화 기반마련	-	-	-	-	-	-
데이터산업 통합지원 기반구축	-	-	-	-	-	-
디지털 안전 선도모델 개발	-	-	-	-	-	-
디지털 트윈 혁신서비스 선도	-	4,147.0	4,147.0	-	51.8	51.8
디지털 트윈 활용기반 조성	-	-	-	-	-	-
디지털미디어 활성화 지원	-	-	-	-	-	-
디지털사이니지 활성화 지원	-	64.6	64.6	-	33.3	33.3
디지털인프라(SW) 진단 및 개선	-	-	-	-	-	-
디지털콘텐츠기업경쟁력강화	8,960.0	671.9	9,631.9	45.4	3.4	48.8
디지털콘텐츠산업생태계활성화 (정보화)	-	283.5	283.5	-	0.9	0.9
디지털플랫폼정부 혁신서비스 테스트베드 지원	-	-	-	-	-	-
무선인터넷 인프라 확대 구축	-	-	-	-	-	-
민간의 첨단 초거대 인공지능 활용 지원	-	-	-	-	-	-
민간지능정보 서비스 확산	-	-	-	-	-	-
민간투자형 SW사업 활성화	-	-	-	-	-	-

(단위: 백만원, 1억원당 백만원)

구분 (내역사업명)	간접성과			투입 1억원당 성과		
	투자유치액	비용절감액	합계	투자유치액	비용절감액	합계
민관협력 공공혁신플랫폼 구축 지원	-	-	-	-	-	-
방송산업 실태조사	-	-	-	-	-	-
방송장비산업 경쟁력 강화 기반 조성	-	-	-	-	-	-
방송통신 통상협상력 강화	-	-	-	-	-	-
방송통신광고비 조사	-	-	-	-	-	-
방송통신전문인력양성	-	-	-	-	-	-
방송프로그램제작지원	-	-	-	-	-	-
버스 Wi-Fi 확대구축	-	-	-	-	-	-
부처협업 기반 AI확산	500.0	-	500.0	6.3	-	6.3
블록체인 전문기업 육성	5,100.0	-	5,100.0	63.0	-	63.0
블록체인활용기반조성	110.0	104.1	214.1	0.4	0.4	0.8
비면허 주파수 활용 유망기술 실증	1,500.0	-	1,500.0	60.0	-	60.0
빅데이터 센터 육성 및 플랫폼 구축	18,899.9	100.0	18,999.9	50.4	0.3	50.7
사물인터넷신산업육성선도	-	-	-	-	-	-
산업생활 주파수 생태계 조성	-	-	-	-	-	-
산업연계형 디지털전환 전문기업 육성	1,100.0	-	1,100.0	33.9	-	33.9
소외계층통신접근권보장	-	-	-	-	-	-
손실보상 전담업무	-	-	-	-	-	-
스마트미디어산업 실태조사	-	-	-	-	-	-
신기술 적용 보안시범 사업	-	-	-	-	-	-
실감교육 강화사업	-	-	-	-	-	-
양자기술 상용화 기반조성	300.0	-	300.0	7.4	-	7.4
온라인광고 유통기반 조성	-	-	-	-	-	-
유료방송 가입자 수 조사·검증	-	-	-	-	-	-
유료방송서비스 품질평가	-	-	-	-	-	-
이노베이션아카데미운영	-	-	-	-	-	-
이용자 전화사기 대응체계 구축	-	-	-	-	-	-

(단위: 백만원, 1억원당 백만원)

구분 (내역사업명)	간접성과			투입 1억원당 성과		
	투자유치액	비용절감액	합계	투자유치액	비용절감액	합계
인공지능 메타버스 기반 재난안전 실증	-	-	-	-	-	-
인공지능학습용데이터구축	14,444.1	617.1	15,061.1	5.5	0.2	5.7
인터넷·플랫폼 지속성장 기반 조성	-	-	-	-	-	-
인터넷주소자원 관리기반 구축 (KISA)	-	-	-	-	-	-
인터넷주소자원 관리기반 구축 (NIA)	-	-	-	-	-	-
저소득층 디지털방송 시청지원	-	-	-	-	-	-
전기통신번호관리체계 운영	-	-	-	-	-	-
전자거래분쟁조정위원회 운영	-	-	-	-	-	-
전자문서 및 전자거래 국제협력	-	-	-	-	-	-
전자문서 활성화 기반조성	-	-	-	-	-	-
전파기반 중소기업 전자파대책 기술지원	-	-	-	-	-	-
전파산업 중소기업 성장기반 조성	-	-	-	-	-	-
정보보호전문인력양성	-	-	-	-	-	-
정보보호클러스터	12,459.0	-	12,459.0	484.8	-	484.8
정보소외계층 SW교육 지원 강화	-	-	-	-	-	-
정보시스템 운영 및 유지보수	-	-	-	-	-	-
정보통신공사업 활성화 기반구축	-	-	-	-	-	-
정보통신방송 장관회의 개최	-	-	-	-	-	-
정보통신방송 해외진출지원	-	-	-	-	-	-
정보통신의 날 및 ICT Innovation 시상식	-	-	-	-	-	-
주파수 공동사용 활성화 기반 구축	-	-	-	-	-	-
주파수 대역정비 및 실행기반 구축	-	-	-	-	-	-
주파수 수요자기반 시장친화적 이용환경 조성	-	-	-	-	-	-
주파수 이용현황 분석 고도화 및 활용기반 조성(보조)	-	-	-	-	-	-
주파수 이용현황 분석 고도화 및	-	-	-	-	-	-

(단위: 백만원, 1억원당 백만원)

구분 (내역사업명)	간접성과			투입 1억원당 성과		
	투자유치액	비용절감액	합계	투자유치액	비용절감액	합계
활용기반 조성(위탁)						
주파수 할당조건 이행 평가체계 구축	-	-	-	-	-	-
중소기업 우수제품 전파인증 시험비용 지원	-	-	-	-	-	-
중소기업 전파 공동엔지니어링랩 운영지원	2,000.0	-	2,000.0	595.2	-	595.2
지능형 CCTV 이용활성화	-	-	-	-	-	-
지능형 초연결망 인프라 기반조성	-	-	-	-	-	-
지상파를 활용한 재난경보서비스 도입	-	-	-	-	-	-
지역산업 SW인재양성 기반조성	-	-	-	-	-	-
차세대 웹서비스 활성화 기반 조성	-	-	-	-	-	-
차세대 인터넷 확산	-	-	-	-	-	-
차세대방송 성장기반 조성	-	-	-	-	-	-
천리안통신위성이용기반구축	-	-	-	-	-	-
초고속정보통신기반인력양성	-	-	-	-	-	-
클라우드 서비스 활성화 및 기업경쟁력 강화	200.4	-	200.4	0.4	-	0.4
클라우드 신뢰성 확보 및 이용자 보호	400.0	-	400.0	9.1	-	9.1
통신서비스 품질평가	-	-	-	-	-	-
페이퍼리스 촉진 시범사업	-	-	-	-	-	-
한국코드페어 개최	-	-	-	-	-	-
합리적인 통신소비 환경조성 지원	-	-	-	-	-	-
합리적인 통신소비 환경조성(KISDI)	-	-	-	-	-	-
해외IT지원센터운영(KOTRA)	-	-	-	-	-	-
해외IT지원센터운영(NIPA)	-	-	-	-	-	-
해외한국어방송지원	-	-	-	-	-	-
회계정보분석시스템 개선·운영	-	-	-	-	-	-
합계	327,102.4	6,753.8	333,856.1	2,725.0	95.0	2,820.0

자료: 2023년 ICT기금사업 성과조사 데이터

5. 요약

□ 프로그램별 경제적성과

- 경제적 직접성과 및 투입 1억원당 경제적 직접성과는 모두 정보통신융합산업에서 모두 가장 높게 나타남
- 경제적 간접성과 및 투입 1억원당 경제적 간접성과는 모두 SW산업진흥에서 모두 가장 높게 나타남

□ 단위사업별 경제적성과

- 경제적 직접성과는 AI기술개발(정진)이 가장 높게 나타났으며, 투입 1억원당 경제적 직접성과는 ICT산업기반확충(정진)에서 가장 높게 나타남
- 경제적 간접성과 및 투입 1억원당 경제적 간접성과는 모두 SW산업경쟁력강화(정진)에서 가장 높게 나타남

□ 세부사업별 경제적성과

- 경제적 직접성과는 지능정보산업인프라조성이 가장 높게 나타났으며 투입 1억원당 경제적 직접성과는 5G 산업융합 기반조성이 가장 높게 나타남
- 경제적 간접성과 및 투입 1억원당 경제적 간접성과는 모두 SW산업기반확충에서 가장 높게 나타남

□ 내역사업별 경제적성과

- 경제적 직접성과는 고성능컴퓨팅지원에서 가장 높게 나타났으며, 투입 1억원당 경제적 직접성과는 5G B2B 서비스 활성화에서 가장 높게 나타남
- 경제적 간접성과 및 투입 1억원당 경제적 간접성과는 모두 SW고성장클럽에서 가장 높게 나타남

제3절 일자리창출 성과분석

1. 프로그램별 분석결과

- (근로형태 및 채용형태에 따른 일자리창출 성과) 전체 일자리 창출 성과는 인공지능데이터진흥에서 투입 1억원당 일자리 창출성과는 콘텐츠방송산업육성에서 가장 높은 것으로 확인
- 정규직 일자리 창출 성과는 인공지능데이터진흥이 3,372명, 투입 1억원당 정규직 일자리창출 성과는 콘텐츠방송산업육성이 1.6명으로 가장 높게 나타남
 - 정규직 일자리 창출 성과는 인공지능데이터진흥 3,372명, 콘텐츠방송산업육성 2,939명, SW산업진흥 2,685명 등의 순으로 높게 나타남
 - 투입 1억원당 정규직 일자리창출 성과는 콘텐츠방송산업육성 1.6명, SW산업진흥 1.4명, 정보보호 및 활용 0.9명 등의 순으로 높게 나타남
- 계약직 일자리 창출 성과는 인공지능데이터진흥이 2,898명, 투입 1억원당 계약직 일자리창출 성과는 콘텐츠방송산업육성이 0.8명으로 가장 높게 나타남
 - 계약직 일자리 창출 성과는 인공지능데이터진흥 2,898명, 콘텐츠방송산업육성 1,443명, SW산업진흥 1,377명 등의 순으로 높게 나타남
 - 투입 1억원당 계약직 일자리창출 성과는 콘텐츠방송산업육성 0.8명, SW산업진흥 0.7명, 인공지능데이터진흥 0.5명 등의 순으로 높게 나타남
- 경력직 일자리 창출 성과는 인공지능데이터진흥이 2,316명, 투입 1억원당 경력직 일자리창출 성과는 콘텐츠방송산업육성이 0.9명으로 가장 높게 나타남
 - 경력직 일자리창출 성과는 인공지능데이터진흥 2,316명, 콘텐츠방송산업육성 1,763명, SW산업진흥 1,469명 등의 순으로 높게 나타남
 - 투입 1억원당 경력직 일자리창출 성과는 콘텐츠방송산업육성 0.9명, SW산업진흥 0.8명, 인터넷융합산업, 정보통신융합산업, 인공지능데이터진흥 모두 0.4명 등의 순으로 높게 나타남
- 신입 일자리 창출 성과는 인공지능데이터진흥이 3,954명, 투입 1억원당 신입 일자리창출 성과는 콘텐츠방송산업육성이 1.4명으로 가장 높게 나타남
 - 신입 일자리창출 성과는 인공지능데이터진흥 3,954명, 콘텐츠방송산업육성

2,619명, SW산업진흥 2,593명 등의 순으로 높게 나타남

- 투입 1억원당 신입 일자리창출 성과는 콘텐츠방송산업육성 및 SW산업진흥 1.4명, 정보보호 및 활용 0.8명 등의 순으로 높게 나타남

[표 3-22] 프로그램별 근로형태 및 채용형태에 따른 일자리창출 성과

(단위: 명)

구분 (프로그램명)	고용창출인원						투입 1억원당 고용인원					
	근로형태			채용형태			근로형태			채용형태		
	정규	계약	합계	경력	신입	합계	정규	계약	합계	경력	신입	합계
콘텐츠방송산업육성	2939	1443	4382	1763	2619	4382	1.6	0.8	2.3	0.9	1.4	2.3
정보통신방송국제협력	0	7	7	1	6	7	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
디지털방송전환기반구축	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
정보통신방송기반조성	34	2	36	18	18	36	0.2	0.0	0.2	0.1	0.1	0.2
인터넷융합산업	470	343	813	319	494	813	0.6	0.4	1.1	0.4	0.6	1.1
정보통신융합산업	1141	142	1283	553	730	1283	0.9	0.1	1.0	0.4	0.6	1.0
SW산업진흥	2685	1377	4062	1469	2593	4062	1.4	0.7	2.1	0.8	1.4	2.1
정보보호및활용	139	11	150	33	117	150	0.9	0.1	1.0	0.2	0.8	1.0
통신정책지원	14	16	30	14	16	30	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
전파활용방송서비스산업	17	4	21	10	11	21	0.2	0.0	0.2	0.1	0.1	0.2
인공지능데이터진흥	3372	2898	6270	2316	3954	6270	0.6	0.5	1.1	0.4	0.7	1.1
이용자보호및공정경쟁	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
총합계	10811	6243	17054	6496	10558	17054	6.4	2.8	9.2	3.3	5.9	9.2

자료: 2023년 ICT기금사업 성과조사 데이터

2. 단위사업별 분석결과

- (근로형태 및 채용형태에 따른 일자리창출 성과) 전체 일자리 창출 성과는 AI경쟁력강화에서 투입 1억원당 일자리 창출성과는 방송통신중소기업육성기반조성에서 가장 높은 것으로 확인
- 정규직 일자리창출 성과는 AI경쟁력강화가 2,918명, 투입 1억원당 정규직 일자리창출 성과는 방송통신중소기업육성기반조성이 10.4명으로 가장 높게 나타남
- 정규직 일자리창출 성과는 AI경쟁력강화 2,918명, SW산업경쟁력강화(정진) 2,678명, 방송통신중소기업육성기반조성 1,586명 등의 순으로 높게 나타남
 - 투입 1억원당 정규직 일자리창출 성과는 방송통신중소기업육성기반조성 10.4명, SW산업경쟁력강화(정진) 2.5명, 방송산업육성기반구축 1.7명 등의 순으로 높게 나타남
- 계약직 일자리창출 성과는 AI경쟁력강화가 2,746명, 투입 1억원당 계약직 일자리창출 성과는 방송통신중소기업육성기반조성이 2.6명으로 가장 높게 나타남
- 계약직 일자리창출 성과는 AI경쟁력강화 2,746명, SW산업경쟁력강화(정진) 1,350명, 방송통신콘텐츠진흥 671명 등의 순으로 높게 나타남
 - 투입 1억원당 계약직 일자리창출 성과는 방송통신중소기업육성기반조성 2.6명, 방송통신콘텐츠진흥 2.3명, 인터넷이용환경고도화(방발) 1.4명 등의 순으로 높게 나타남
- 경력직 일자리창출 성과는 AI경쟁력강화가 2,117명, 투입 1억원당 경력직 일자리창출 성과는 방송통신중소기업육성기반조성이 5.9명으로 가장 높게 나타남
- 경력직 일자리창출 성과는 AI경쟁력강화 2,117명, SW산업경쟁력강화(정진) 1,462명, 방송통신중소기업육성기반조성 898명 등의 순으로 높게 나타남
 - 투입 1억원당 경력직 일자리창출 성과는 방송통신중소기업육성기반조성 5.9명, SW산업경쟁력강화(정진) 및 방송산업육성기반구축 1.4명 등의 순으로 나타남
- 신입 일자리창출 성과는 AI경쟁력강화가 3,547명, 투입 1억원당 신입 일자리창출 성과는 방송통신중소기업육성기반조성이 7.1명으로 가장 높게 나타남
- 신입 일자리창출 성과는 AI경쟁력강화 3,547명, SW산업경쟁력강화(정진) 2,566명, 방송통신중소기업육성기반조성 1,081명 등의 순으로 높게 나타남

- 투입 1억원당 신입 일자리창출 성과는 방송통신중소기업육성기반조성 7.1명, SW산업경쟁력강화(정진) 및 방송통신콘텐츠진흥 2.4명 등의 순으로 나타남

[표 3-23] 단위사업별 근로형태 및 채용형태에 따른 일자리창출 성과

(단위: 명)

구분 (프로그램명)	고용창출인원						투입 1억원당 고용인원					
	근로형태			채용형태			근로형태			채용형태		
	정규	계약	합계	경력	신입	합계	정규	계약	합계	경력	신입	합계
방송통신콘텐츠진흥	54	671	725	14	711	725	0.2	2.3	2.4	0.0	2.4	2.4
방송통신중소기업육성 기반조성	1586	393	1979	898	1081	1979	10.4	2.6	12.9	5.9	7.1	12.9
방송산업육성기반구축	53	9	62	41	21	62	1.7	0.3	2.0	1.4	0.7	2.0
콘텐츠 진흥	1246	370	1616	810	806	1616	0.9	0.3	1.2	0.6	0.6	1.2
해외방송교류	0	2	2	0	2	2	0.0	0.3	0.3	0.0	0.3	0.3
방송통신서비스해외진 출	0	3	3	1	2	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
정보통신국제협력	0	2	2	0	2	2	0.0	0.2	0.2	0.0	0.2	0.2
디지털방송전환	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
주파수활용여건조성	1	0	1	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
전파방송산업 활성화	33	2	35	18	17	35	0.2	0.0	0.3	0.1	0.1	0.3
인터넷이용환경고도화 (방발)	106	320	426	74	352	426	0.5	1.4	1.8	0.3	1.5	1.8
스마트화산업기반확충 (정진)	364	23	387	245	142	387	0.7	0.0	0.7	0.5	0.3	0.7
AI기술개발(정진)	760	119	879	505	374	879	0.8	0.1	0.9	0.5	0.4	0.9
ICT산업기반확충(정진)	381	23	404	48	356	404	1.1	0.1	1.2	0.1	1.1	1.2
SW융합인력양성	7	27	34	7	27	34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SW산업경쟁력강화(정진)	2678	1350	4028	1462	2566	4028	2.5	1.3	3.8	1.4	2.4	3.8
정보보호산업기반확충 (정진)	139	11	150	33	117	150	0.9	0.1	1.0	0.2	0.8	1.0
공정경쟁및이용자보호 (방발)	0	2	2	0	2	2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
네트워크기반조성	14	14	28	14	14	28	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
전파방송산업 활성화(방발)	0	3	3	1	2	3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1

(단위: 명)

구분 (프로그램명)	고용창출인원						투입 1억원당 고용인원					
	근로형태			채용형태			근로형태			채용형태		
	정규	계약	합계	경력	신입	합계	정규	계약	합계	경력	신입	합계
주파수회수및재배치손실보상(방발)	17	0	17	9	8	17	0.3	0.0	0.3	0.2	0.1	0.3
전파이용질서확립(방발)	0	1	1	0	1	1	0.0	0.4	0.4	0.0	0.4	0.4
AI기술개발(정진)	219	54	273	29	244	273	1.2	0.3	1.5	0.2	1.3	1.5
AI경쟁력강화	2918	2746	5664	2117	3547	5664	0.7	0.7	1.4	0.5	0.9	1.4
데이터산업경쟁력강화	233	98	331	170	161	331	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2
디지털플랫폼정부 인프라 활용	2	0	2	0	2	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
소외계층지원	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
합계	10811	6243	17054	6496	10558	17054	22.4	10.8	32.8	12.1	21.0	32.8

자료: 2023년 ICT기금사업 성과조사 데이터

3. 세부사업별 분석결과

- (근로형태 및 채용형태에 따른 일자리창출 성과) 전체 일자리 창출 성과는 상대적으로 인공지능학습용데이터구축이 높았고 투입 1억원당 일자리 창출 전체성과는 ICT창의기업 육성이 높은 것으로 확인
- 정규직 일자리창출 성과는 SW산업기반확충이 2,675명, 투입 1억원당 정규직 일자리창출 성과는 ICT 창의기업 육성이 10.4명으로 가장 높게 나타남
 - 정규직 일자리창출 성과는 SW산업기반확충 2,675명, 인공지능학습용데이터구축 1,931명, ICT 창의기업 육성 1,586명 등의 순으로 높게 나타남
 - 투입 1억원당 정규직 일자리창출 성과는 ICT 창의기업 육성 10.4명, SW산업기반확충 2.8명, 글로벌ICT혁신클러스터조성 2.6명 등의 순으로 높게 나타남
- 계약직 일자리창출 성과는 인공지능학습용데이터구축이 2,447명, 투입 1억원당 계약직 일자리창출 성과는 인터넷 이용환경 고도화(정보화)가 5.1명으로 가장 높게 나타남
 - 계약직 일자리창출 성과는 인공지능학습용데이터구축이 2,447명, SW산업기반확충 1,350명, 방송콘텐츠진흥 671명 등의 순으로 높게 나타남
 - 투입 1억원당 계약직 일자리창출 성과는 인터넷 이용환경 고도화(정보화) 5.1명, ICT 창의기업 육성 2.6명, 방송콘텐츠진흥 2.3명 등의 순으로 높게 나타남
- 경력직 일자리창출 성과는 인공지능학습용데이터구축이 1,717명, 투입 1억원당 경력직 일자리창출 성과는 ICT 창의기업 육성이 5.9명으로 가장 높게 나타남
 - 경력직 일자리창출 성과는 인공지능학습용데이터구축 1,717명, SW산업기반확충 1,459명, ICT 창의기업 육성 898명 등의 순으로 높게 나타남
 - 투입 1억원당 경력직 일자리창출 성과는 ICT 창의기업 육성 5.9명, SW산업기반확충 1.5명, 디지털미디어산업 육성기반 구축(정보화) 1.4명 등의 순으로 높게 나타남
- 신입 일자리창출 성과는 인공지능학습용데이터구축이 2,661명, 투입 1억원당 신입 일자리창출 성과는 ICT 창의기업 육성이 7.1명으로 가장 높게 나타남
 - 신입 일자리창출 성과는 인공지능학습용데이터구축 2,661명, SW산업기반확충

2,566명, ICT 창 의 기업 육성 1,081명 등의 순으로 높게 나타남

- 투입 1억원당 신입 일자리창출 성과는 ICT 창 의 기업 육성이 7.1명, 인터넷 이용환경 고도화(정보화) 5.1명, SW산업기반확충 2.7명 등의 순으로 높게 나타남

[표 3-24] 세부사업별 근로형태 및 채용형태에 따른 일자리창출 성과

(단위: 명)

구분 (세부사업명)	고용창출인원						투입 1억원당 고용인원					
	근로형태			채용형태			근로형태			채용형태		
	정규	계약	합계	경력	신입	합계	정규	계약	합계	경력	신입	합계
국가 데이터·서비스 연계 API기반 구축	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
국제회의개최및국제기구 활동지원	0	2	2	0	2	2	0.0	0.2	0.2	0.0	0.2	0.2
네트워크 인프라 산업육성(정보화)	14	14	28	14	14	28	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
데이터기반산업경쟁력강화	28	23	51	32	19	51	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
디지털미디어산업 육성기반 구축(정보화)	53	9	62	41	21	62	1.7	0.3	2.0	1.4	0.7	2.0
방송콘텐츠 진흥	54	671	725	14	711	725	0.2	2.3	2.4	0.0	2.4	2.4
방송통신 교류촉진 지원	0	2	2	0	2	2	0.0	0.3	0.3	0.0	0.3	0.3
정보통신방송해외진출지원	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
주파수회수및재배치손실보상(정보화)	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SW산업기반확충	2675	1350	4025	1459	2566	4025	2.8	1.4	4.2	1.5	2.7	4.2
공정경쟁 및 이용자보호 환경조성(방발)(정보화)	0	2	2	0	2	2	0.0	0.3	0.3	0.0	0.3	0.3
민간의 첨단 초거대 인공지능 활용 지원	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
방송장비산업인프라구축(정보화)	0	3	3	1	2	3	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
산업생활주파수활용기반구축(정보화)	17	0	17	9	8	17	0.4	0.0	0.4	0.2	0.2	0.4
인터넷 이용환경 고도화(정보화)	25	315	340	25	315	340	0.4	5.1	5.5	0.4	5.1	5.5
ICT 창 의 기업 육성	1586	393	1979	898	1081	1979	10.4	2.6	12.9	5.9	7.1	12.9
개도국 정보통신방송 개발협력지원(ODA)	0	3	3	1	2	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
데이터 레이크 운영	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
데이터 활용확산정책지원	3	1	4	4	0	4	0.2	0.1	0.3	0.3	0.0	0.3
부처협업 기반 AI확산	114	36	150	50	100	150	1.4	0.5	1.9	0.6	1.3	1.9

(단위: 명)

구분 (세부사업명)	고용창출인원						투입 1억원당 고용인원					
	근로형태			채용형태			근로형태			채용형태		
	정규	계약	합계	경력	신입	합계	정규	계약	합계	경력	신입	합계
지상파를 활용한 재난경보서비스 도입	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
해외IT지원센터운영	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
디지털 융합보안 기반 확충	139	11	150	33	117	150	0.9	0.1	1.0	0.2	0.8	1.0
디지털플랫폼정부혁신 서비스 테스트베드 지원	2	0	2	0	2	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VR·AR콘텐츠산업육성	901	230	1131	580	551	1131	1.0	0.3	1.3	0.7	0.6	1.3
공공SW사업선진화 (정보화)	3	0	3	3	0	3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1
소외계층통신접근권보장	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
인공지능학습용데이터구축	1931	2447	4378	1717	2661	4378	0.7	0.9	1.7	0.7	1.0	1.7
지능정보산업인프라조성	760	119	879	505	374	879	0.8	0.1	0.9	0.5	0.4	0.9
천리안통신위성이용기반구축	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
인공지능·메타버스 기반 재난안전관리 체계 강화	111	36	147	25	122	147	1.4	0.5	1.8	0.3	1.5	1.8
저소득층 디지털방송 시청지원	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
데이터 활용 의료건강생태계 조성	105	17	122	0	122	122	1.2	0.2	1.4	0.0	1.4	1.4
디지털콘텐츠기업경쟁력강화	218	22	240	141	99	240	1.1	0.1	1.2	0.7	0.5	1.2
전파기반 신산업 창출 및 중소기업 육성	33	1	34	18	16	34	0.3	0.0	0.3	0.1	0.1	0.3
ICT융합자율주행기반구축	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
사물인터넷신산업육성 선도(정보화)	76	5	81	48	33	81	0.5	0.0	0.6	0.3	0.2	0.6
주파수 수급 및 정비체계 구축	1	0	1	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
글로벌ICT혁신클러스터조성	331	18	349	34	315	349	2.6	0.1	2.8	0.3	2.5	2.8
클라우드컴퓨팅산업육성 (정보화)	485	104	589	140	449	589	0.6	0.1	0.7	0.2	0.5	0.7
디지털인프라(SW) 진단 및 개선(정보화)	10	15	25	18	7	25	0.4	0.6	1.0	0.7	0.3	1.0
SW산업 민관협력 활성화	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
지역통신망고도화(정보화)	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
전파기반중소기업전자파 대책기술지원	0	1	1	0	1	1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
블록체인활용기반조성 (정진)	296	17	313	208	105	313	0.8	0.0	0.9	0.6	0.3	0.9

(단위: 명)

구분 (세부사업명)	고용창출인원						투입 1억원당 고용인원					
	근로형태			채용형태			근로형태			채용형태		
	정규	계약	합계	경력	신입	합계	정규	계약	합계	경력	신입	합계
정보통신창의인재양성	7	27	34	7	27	34	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
IoT-AI 기반 시설물 스마트 관리(정보화)	2	5	7	2	5	7	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2
AI융합 불법 복제품 판독 시스템(정보화)	48	26	74	14	60	74	0.8	0.4	1.2	0.2	1.0	1.2
AI융합 신규감염병 대응시스템(정보화)	53	21	74	30	44	74	0.8	0.3	1.1	0.4	0.6	1.1
AI융합 에너지 효율화 (정보화)	3	0	3	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AI융합 의료영상 진료판독시스템(정보화)	56	7	63	5	58	63	0.5	0.1	0.6	0.0	0.5	0.6
AI융합 지역특화산업 지원(정보화)	139	26	165	84	81	165	1.2	0.2	1.4	0.7	0.7	1.4
AI융합 해안경비 및 지뢰탐지시스템(정보화)	25	28	53	16	37	53	0.4	0.5	0.9	0.3	0.6	0.9
AI융합 국민안전 확보 및 신속대응 지원(정보화)	52	31	83	39	44	83	0.8	0.5	1.2	0.6	0.6	1.2
5G 산업융합 기반조성	27	1	28	12	16	28	0.2	0.0	0.2	0.1	0.1	0.2
산업연계형 디지털전환 전문기업 육성	23	4	27	2	25	27	0.7	0.1	0.8	0.1	0.8	0.8
지능형 초연결망 인프라 기반조성	5	0	5	1	4	5	0.2	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2
지능정보 서비스 확산	68	5	73	36	37	73	0.5	0.0	0.6	0.3	0.3	0.6
이용자전화사기대응체계 구축	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
통신시장 경쟁상황 및 품질평가	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
전파교란국가대응체계구 축및고도화사업	0	1	1	0	1	1	0.0	0.4	0.4	0.0	0.4	0.4
이노베이션아카데미	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
빅데이터플랫폼및네트워 크구축	205	75	280	138	142	280	0.5	0.2	0.7	0.4	0.4	0.7
디지털콘텐츠산업생태계 활성화(정보화)	127	118	245	89	156	245	0.4	0.4	0.8	0.3	0.5	0.8
페이퍼리스촉진지원	0	1	1	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
합계	1081 1	6243	1705 4	6496	1055 8	1705 4	37.0	19.8	56.9	19.3	37.5	56.9

자료: 2023년 ICT기금사업 성과조사 데이터

4. 내역사업별 분석결과

- (근로형태 및 채용형태에 따른 일자리창출 성과) 전체 일자리 창출 성과는 상대적으로 인공지능학습용데이터구축이 높았고 투입 1억원당 일자리 창출 전체성과는 방송통신광고비 조사에서 높은 것으로 확인
- 정규직 일자리창출 성과는 SW고성장클럽이 2,558명, 투입 1억원당 정규직 일자리창출 성과는 방송통신광고비 조사가 61.0명으로 가장 높게 나타남
- 계약직 일자리창출 성과는 인공지능학습용데이터구축이 2,447명, 투입 1억원당 계약직 일자리창출 성과는 인터넷주소자원 관리기반 구축(NIA)이 37.9명으로 가장 높게 나타남
- 경력직 일자리창출 성과는 인공지능학습용데이터구축 1,717명, 투입 1억원당 경력직 일자리창출 성과는 방송통신광고비 조사 46.3명으로 가장 높게 나타남
- 신입 일자리창출 성과는 인공지능학습용데이터구축 2,661명, 투입 1억원당 신입 일자리창출 성과는 인터넷주소자원 관리기반 구축(NIA)이 37.9명으로 가장 높은 것으로 나타남

[표 3-25] 내역사업별 근로형태 및 채용형태에 따른 일자리창출 성과

(단위: 명)

구분 (내역사업명)	고용창출인원						투입 1억원당 고용인원					
	근로형태			채용형태			근로형태			채용형태		
	정규	계약	합계	경력	신입	합계	정규	계약	합계	경력	신입	합계
1인미디어산업 기반조성	9	89	98	14	84	98	0.2	1.7	1.9	0.3	1.6	1.9
28GHz 산업융합 및 5G+ 산업생태계 조성	22	1	23	11	12	23	0.4	0.0	0.4	0.2	0.2	0.4
5G B2B 서비스 활성화	5	0	5	1	4	5	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1
5G 특화망 주파수 관리 및 지원체계 운영	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5대 핵심서비스 보안기반 조성	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AI SW개발 환경 조성	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AI기술실증 테스트베드 조성	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AI바우처 지원	758	114	872	502	370	872	1.1	0.2	1.2	0.7	0.5	1.2
AI반도체클러스터	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

(단위: 명)

구분 (내역사업명)	고용창출인원						투입 1억원당 고용인원					
	근로형태			채용형태			근로형태			채용형태		
	정규	계약	합계	경력	신입	합계	정규	계약	합계	경력	신입	합계
AI산업 생태계 기반마련	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AI신뢰성 기반조성(KISDI)	0	2	2	2	0	2	0.0	0.2	0.2	0.2	0.0	0.2
AI신뢰성 기반조성(NIA)	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AI신뢰성 기반조성(SPRI)	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AI신뢰성 기반조성(TTA)	0	2	2	0	2	2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
AI융합 국민안전 확보 및 신속대응 지원	52	31	83	39	44	83	0.8	0.5	1.2	0.6	0.6	1.2
AI융합 불법 복제품 판독 시스템	48	26	74	14	60	74	0.8	0.4	1.2	0.2	1.0	1.2
AI융합 신규 감염병 대응 시스템	53	21	74	30	44	74	0.8	0.3	1.1	0.4	0.6	1.1
AI융합 에너지 효율화	3	0	3	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AI융합 의료영상 진료판독 시스템	56	7	63	5	58	63	0.5	0.1	0.6	0.0	0.5	0.6
AI융합 지역특화산업 지원	139	26	165	84	81	165	1.2	0.2	1.4	0.7	0.7	1.4
AI융합 해안경비 및 지뢰탐지시스템	25	28	53	16	37	53	0.4	0.5	0.9	0.3	0.6	0.9
HPCI노베이션허브	1	0	1	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ICT ODA 관리체계 구축	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ICT 기술정책협력	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ICT멘토링	3	6	9	4	5	9	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
ICT문화융합센터	65	18	83	34	49	83	1.4	0.4	1.8	0.7	1.0	1.8
ICT융합역량강화	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ICT융합자율주행기 반구축	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ICT장비 수요예보 조사	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ICT창의기업육성	1586	393	1979	898	1081	1979	10.4	2.6	12.9	5.9	7.1	12.9
ICT통계분석 및 고도화	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ICT학점연계프로젝트인턴십	1	0	1	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
IoT-AI 기반 시설물 스마트 관리	2	5	7	2	5	7	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2
K-Lab 설치 및 운영	0	2	2	1	1	2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
K-SW스퀘어	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

(단위: 명)

구분 (내역사업명)	고용창출인원						투입 1억원당 고용인원					
	근로형태			채용형태			근로형태			채용형태		
	정규	계약	합계	경력	신입	합계	정규	계약	합계	경력	신입	합계
O2O서비스 활성화기반 조성	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OTT 해외진출 기반조성	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SW 품질성능 평가시험 (벤치마크테스트, BMT) 지원	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SW고성장클럽	2558	154	2712	225	2487	2712	12.8	0.8	13.6	1.1	12.4	13.6
SW공학경쟁력강화	76	4	80	37	43	80	1.2	0.1	1.3	0.6	0.7	1.3
SW기업성장 촉진지원	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SW마에스트로	1	1	2	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SW마이스터고 지원	0	1	1	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SW여성인재 역량강화 기반조성	2	15	17	0	17	17	0.3	2.4	2.7	0.0	2.7	2.7
SW역량검정	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SW인재저변확충	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SW정책연구소운영	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SW테스트기반조성	9	3	12	9	3	12	0.3	0.1	0.4	0.3	0.1	0.4
VR·AR콘텐츠산업육성	901	230	1131	580	551	1131	1.0	0.3	1.3	0.7	0.6	1.3
개도국 방송환경 개선지원	0	1	1	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
개도국 정보통신전문가 초청연수	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
개발은행 협력지원	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
경북53이노베이션아카 데미운영	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
고성능컴퓨팅 지원	1	0	1	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
고출력전자파침해대응 산업 활성화	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
공개SW활성화지원	32	7	39	6	33	39	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3
공공SW사업 선진화	3	0	3	3	0	3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1
공공방송장비시장 활성화 기반 조성	0	1	1	0	1	1	0.0	0.2	0.2	0.0	0.2	0.2
공공부문 클라우드 도입 촉진	306	63	369	48	321	369	1.0	0.2	1.2	0.2	1.1	1.2
공공와이파이 확산 기반조성	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
국가 데이터서비스 연계 API기반 구축	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

(단위: 명)

구분 (내역사업명)	고용창출인원						투입 1억원당 고용인원					
	근로형태			채용형태			근로형태			채용형태		
	정규	계약	합계	경력	신입	합계	정규	계약	합계	경력	신입	합계
국가데이터정책지원	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
국산전파관리시스템 해외진출 기반조성	0	1	1	0	1	1	0.0	0.4	0.4	0.0	0.4	0.4
국가기동성능향상사업 (국가기동성능향상사업)	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
국가기동성능향상사업 (국가기동성능향상사업)	0	2	2	0	2	2	0.0	0.3	0.3	0.0	0.3	0.3
국가기동성능향상사업 (국가기동성능향상사업)	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
기반시설 디지털 트윈 확산	10	4	14	9	5	14	0.3	0.1	0.4	0.2	0.1	0.4
남북 정보통신 교류협력 촉진	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
네트워크 산업 육성 기반조성	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
농어촌통신망고도화	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
대학생프로그래밍경 시대회	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
데이터 레이크 운영	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
데이터 산업제도 기반 활성화	3	1	4	4	0	4	2.0	0.7	2.7	2.7	0.0	2.7
데이터 선도 및 활성화 기반구축	24	19	43	29	14	43	0.5	0.4	1.0	0.7	0.3	1.0
데이터 안전한 활용 지원	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
데이터 유통·활용 생태계 조성	4	4	8	3	5	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
데이터 활용 의료건강 생태계 조성	105	17	122	0	122	122	1.2	0.2	1.4	0.0	1.4	1.4
데이터 활용·유통 활성화 기반마련	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
데이터산업 통합지원 기반구축	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
디지털 안전 선도모델 개발	27	8	35	16	19	35	0.7	0.2	0.9	0.4	0.5	0.9
디지털 트윈 혁신서비스 선도	54	1	55	25	30	55	0.7	0.0	0.7	0.3	0.4	0.7
디지털 트윈 활용기반 조성	4	0	4	2	2	4	0.4	0.0	0.4	0.2	0.2	0.4
디지털미디어 활성화 지원	3	0	3	3	0	3	0.2	0.0	0.2	0.2	0.0	0.2
디지털사이버지 활성화 지원	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
디지털인프라(SW) 진단 및 개선	10	15	25	18	7	25	0.4	0.6	1.0	0.7	0.3	1.0
디지털콘텐츠기업경	218	22	240	141	99	240	1.1	0.1	1.2	0.7	0.5	1.2

(단위: 명)

구분 (내역사업명)	고용창출인원						투입 1억원당 고용인원					
	근로형태			채용형태			근로형태			채용형태		
	정규	계약	합계	경력	신입	합계	정규	계약	합계	경력	신입	합계
쟁력강화												
디지털콘텐츠산업생태계활성화(정보화)	127	118	245	89	156	245	0.4	0.4	0.8	0.3	0.5	0.8
디지털플랫폼정부혁신서비스 테스트베드 지원	2	0	2	0	2	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
무선인터넷 인프라 확대 구축	0	5	5	5	0	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
민간의 첨단 초거대 인공지능 활용 지원	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
민간지능정보 서비스 확산	1	1	2	1	1	2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
민간투자형 SW사업 활성화	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
민관협력공공혁신플랫폼 구축 지원	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
방송산업 실태조사	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
방송장비산업 경쟁력 강화 기반 조성	0	2	2	1	1	2	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
방송통신 통상협상력 강화	0	2	2	0	2	2	0.0	0.3	0.3	0.0	0.3	0.3
방송통신광고비 조사	50	9	59	38	21	59	61.0	11.0	72.0	46.3	25.6	72.0
방송통신전문인력양성	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
방송프로그램제작지원	45	582	627	0	627	627	0.3	4.0	4.3	0.0	4.3	4.3
버스 Wi-Fi 확대구축	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
부처협업 기반 AI확산	114	36	150	50	100	150	1.4	0.5	1.9	0.6	1.3	1.9
블록체인 전문기업 육성	41	3	44	17	27	44	0.5	0.0	0.5	0.2	0.3	0.5
블록체인활용기반조성	255	14	269	191	78	269	0.9	0.1	1.0	0.7	0.3	1.0
비면허 주파수 활용 유망기술 실증	17	0	17	9	8	17	0.7	0.0	0.7	0.4	0.3	0.7
빅데이터 센터 육성 및 플랫폼 구축	205	75	280	138	142	280	0.5	0.2	0.7	0.4	0.4	0.7
사물인터넷산업육성선도	76	5	81	48	33	81	0.5	0.0	0.6	0.3	0.2	0.6
산업생활 주파수 생태계 조성	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
산업연계형 디지털전환 전문기업 육성	23	4	27	2	25	27	0.7	0.1	0.8	0.1	0.8	0.8
소외계층통신접근권 보장	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
손실보상 전담업무	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

(단위: 명)

구분 (내역사업명)	고용창출인원						투입 1억원당 고용인원					
	근로형태			채용형태			근로형태			채용형태		
	정규	계약	합계	경력	신입	합계	정규	계약	합계	경력	신입	합계
스마트미디어산업 실태조사	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
신기술 적용 보안시범 사업	93	0	93	0	93	93	2.3	0.0	2.3	0.0	2.3	2.3
실감교육 강화사업	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
양자기술 상용화 기반조성	19	3	22	17	5	22	0.5	0.1	0.5	0.4	0.1	0.5
온라인광고유통기반조성	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
유료방송 가입자 수 조사검증	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
유료방송서비스 품질평가	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
이노베이션아카데미 운영	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
이용자 전화사기 대응체계 구축	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
인공지능 메타버스 기반 재난안전 실증	111	36	147	25	122	147	1.4	0.5	1.8	0.3	1.5	1.8
인공지능학습용데이 터구축	1931	2447	4378	1717	2661	4378	0.7	0.9	1.7	0.7	1.0	1.7
인터넷-플랫폼 지속성장 기반 조성	1	2	3	1	2	3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2
인터넷주소자원 관리기반 구축(KISA)	0	1	1	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
인터넷주소자원 관리기반 구축(NIA)	24	310	334	24	310	334	2.9	37.9	40.9	2.9	37.9	40.9
저소득층 디지털방송 시청지원	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
전기통신번호관리체 계 운영	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
전자거래분쟁조정위 원회 운영	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
전자문서 및 전자거래 국제협력	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
전자문서 활성화 기반조성	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
전파기반 중소기업 전자파대책 기술지원	0	1	1	0	1	1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
전파산업 중소기업 성장기반 조성	33	1	34	18	16	34	0.3	0.0	0.3	0.2	0.1	0.3
정보보호전문인력양성	0	5	5	0	5	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
정보보호클러스터	265	0	265	0	265	265	10.3	0.0	10.3	0.0	10.3	10.3
정보소외계층 SW교육 지원 강화	0	1181	1181	1181	0	1181	0.0	5.9	5.9	5.9	0.0	5.9
정보시스템 운영 및 유지보수	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

(단위: 명)

구분 (내역사업명)	고용창출인원						투입 1억원당 고용인원					
	근로형태			채용형태			근로형태			채용형태		
	정규	계약	합계	경력	신입	합계	정규	계약	합계	경력	신입	합계
정보통신공사업 활성화 기반구축	4	8	12	3	9	12	0.4	0.8	1.2	0.3	0.9	1.2
정보통신방송 장관회의 개최	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
정보통신방송 해외진출지원	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
정보통신의 날 및 ICT Innovation 시상식	0	2	2	0	2	2	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0
주파수 공동사용 활성화 기반 구축	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
주파수 대역정비 및 실행기반 구축	1	0	1	0	1	1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1
주파수 수요자기반 시장친화적이용환경 조성	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
주파수 이용현황 분석 고도화 및 활용기반 조성(보조)	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
주파수 이용현황 분석고도화 및 활용기반 조성(위탁)	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
주파수 할당조건 이행 평가체계 구축	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
중소기업 우수제품 전파인증 시험비용 지원	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
중소기업 전파공동 엔지니어링랩운영지원	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
지능형 CCTV 이용활성화	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
지능형 초연결망 인프라 기반조성	5	0	5	1	4	5	0.2	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2
자상파를 활용한 재난경보서비스 도입	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
지역산업 SW인재양성 기반조성	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
차세대 웹서비스 활성화 기반 조성	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
차세대 인터넷 확산	10	1	11	6	5	11	1.0	0.1	1.1	0.6	0.5	1.1
차세대방송 성장기반 조성	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
천리안통신위성이용 기반구축	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
초고속정보통신기반 인력양성	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
클라우드 서비스 활성화 및 기업경쟁력 강화	144	41	185	86	99	185	0.3	0.1	0.4	0.2	0.2	0.4
클라우드 신뢰성 확보 및 이용자 보호	35	0	35	6	29	35	0.8	0.0	0.8	0.1	0.7	0.8
통신서비스	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

(단위: 명)

구분 (내역사업명)	고용창출인원						투입 1억원당 고용인원					
	근로형태			채용형태			근로형태			채용형태		
	정규	계약	합계	경력	신입	합계	정규	계약	합계	경력	신입	합계
품질평가												
페이퍼리스 촉진 시범사업	0	1	1	1	0	1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1
한국코드페어 개최	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
합리적인 통신소비 환경조성 지원	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
합리적인 통신소비 환경조성(KISDI)	0	2	2	0	2	2	0.0	1.1	1.1	0.0	1.1	1.1
해외IT지원센터운영 (KOTRA)	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
해외IT지원센터운영 (NIPA)	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
해외한국어방송지원	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
회계정보분석시스템 개선·운영	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
합계	1081 1	6243	1705 4	6496	1055 8	1705 4	130.8	80.2	211.0	80.8	129.8	211.0

자료: 2023년 ICT기금사업 성과조사 데이터

5. 요약

□ 프로그램별 일자리창출 성과

- 정규직, 계약직, 경력직, 신입 일자리창출 성과는 인공지능데이터진흥이 가장 높은 것으로 나타남
- 투입 1억원당 일자리창출 성과는 정규직, 계약직, 경력직, 신입 모두 콘텐츠방송산업육성이 가장 높게 나타남

□ 단위사업별 일자리창출 성과

- 정규직, 계약직, 경력직, 신입 일자리창출 성과는 단위사업 중 AI경쟁력강화가 가장 높은 것으로 나타남
- 투입 1억원당 일자리창출 성과는 정규직, 계약직, 경력직, 신입 모두 방송통신중소기업육성기반조성이 가장 높은 것으로 나타남

□ 세부사업별 일자리창출 성과

- 정규직의 일자리창출 성과는 SW산업기반확충, 계약직과 경력직, 신입은 인공지능학습용데이터구축이 가장 높은 것으로 나타남
- 투입 1억원당 일자리창출 성과는 계약직은 인터넷 이용환경 고도화(정보화), 정규직과 경력직, 신입은 ICT 창의기업 육성이 가장 높게 나타남

□ 내역사업별 일자리창출 성과

- 정규직의 일자리창출 성과는 SW고성장클럽, 계약직과 경력직, 신입의 일자리창출 성과는 인공지능학습용데이터구축이 가장 높은 것으로 나타남
- 내역사업별 일자리창출 성과 중 정규직과 경력직은 방송통신광고비 조사, 계약직과 신입은 인터넷주소자원 관리기반 구축(NIA)이 가장 높은 것으로 나타남

제4절 기반조성 성과분석

1. 단위사업별 분석결과

- (기반조성 성과) SW융합인력양성에서 23,710명이 창출되어 전체의 41.30% 차지
- 기반조성 성과(전문인력 양성)는 SW융합인력양성이 23,710명으로 가장 높게 나타남
 - 다음으로 데이터산업경쟁력강화가 12,761명, SW산업경쟁력강화(정진) 10,738명, 콘텐츠진흥 3,370명 등의 순으로 나타남

[표 3-26] 단위사업별 기반조성 성과

(단위: 명)

구분 (단위사업명)	전문인력 양성
방송통신콘텐츠진흥	611
방송통신중소기업육성기반조성	-
방송산업육성기반구축	-
콘텐츠 진흥	3,370
해외방송교류	-
방송통신서비스해외진출	1,505
정보통신국제협력	-
디지털방송전환	-
주파수활용여건조성	-
전파방송산업 활성화	650
인터넷이용환경고도화(방발)	1,039
스마트화산업기반확충(정진)	143
AI기술개발(정진)	-
ICT산업기반확충(정진)	1,381
SW융합인력양성	23,710
SW산업경쟁력강화(정진)	10,738
정보보호산업기반확충(정진)	598
공정경쟁및이용자보호(방발)	-
네트워크기반조성	-
전파방송산업 활성화(방발)	-
주파수회수및재배치손실보상방발)	2
전파이용질서확립(방발)	-
AI기술개발(정진)	110

(단위: 명)

구분 (단위사업명)	전문인력 양성
AI경쟁력강화	782
데이터산업경쟁력강화	12,761
디지털플랫폼정부 인프라 활용	-
소외계층지원	-
총합계	57,400

자료: 2023년 ICT기금사업 성과조사 데이터

2. 세부사업별 분석결과

□ (기반조성 성과) 정보통신창의인재양성에서 성과가 가장 높게 창출된 것으로 확인

○ 세부사업 중 정보통신창의인재양성이 23,710명으로 가장 높게 나타남

- 다음으로 빅데이터플랫폼 및 네트워크 구축이 11,646명, SW산업기반확충이 10,738명, VR·AR콘텐츠산업육성이 2,711명 등의 순으로 나타남

[표 3-27] 세부사업별 기반조성 성과

(단위: 명)

구분 (세부사업명)	전문인력 양성
국가 데이터·서비스 연계 API기반 구축	-
국제회의개최및국제기구활동지원	-
네트워크 인프라 산업육성(정보화)	-
데이터기반산업경쟁력강화	1,115
디지털미디어산업 육성기반 구축(정보화)	-
방송콘텐츠 진흥	611
방송통신 교류촉진 지원	-
정보통신방송 해외진출지원	-
주파수회수및재배치손실보상(정보화)	-
SW산업기반확충	10,738
공정경쟁 및 이용자보호 환경조성(방발)(정보화)	-
민간의 첨단 초거대 인공지능 활용 지원	-
방송장비산업인프라구축(정보화)	-
산업생활주파수활용기반구축(정보화)	2
인터넷 이용환경 고도화(정보화)	-
ICT 창의기업 육성	-
개도국 정보통신방송 개발협력지원(ODA)	1,505
데이터 레이크 운영	-
데이터 활용확산 정책지원	110
부처협업 기반 AI확산	46
지상파를 활용한 재난경보서비스 도입	-
해외IT지원센터운영	-
디지털 융합보안 기반 확충	598
디지털플랫폼정부 혁신서비스 테스트베드 지원	-
VR·AR콘텐츠산업육성	2,711
공공SW사업선진화(정보화)	-
소외계층통신접근권보장	-

(단위: 명)

구분 (세부사업명)	전문인력 양성
인공지능학습용데이터구축	432
지능정보산업인프라조성	-
천리안통신위성이용기반구축	-
인공지능·메타버스 기반 재난안전관리 체계 강화	-
저소득층 디지털방송 시청지원	-
데이터 활용 의료·건강생태계 조성	-
디지털콘텐츠기업경쟁력강화	-
전파기반 신산업 창출 및 중소기업 육성	240
ICT융합자율주행기반구축	-
사물인터넷신산업육성선도(정보화)	1,039
주파수 수급 및 정비체계 구축	-
글로벌ICT혁신클러스터조성	1,381
클라우드컴퓨팅산업육성(정보화)	187
디지털인프라(SW) 진단 및 개선(정보화)	-
SW산업 민관협력 활성화	-
지역통신망고도화(정보화)	-
전파기반중소기업전자파대책기술지원	410
블록체인활용기반조성(정진)	143
정보통신창의인재양성	23,710
IoT-AI 기반 시설물 스마트 관리(정보화)	-
AI융합 불법 복제품 판독 시스템(정보화)	40
AI융합 신규감염병 대응시스템(정보화)	-
AI융합 에너지 효율화(정보화)	-
AI융합 의료영상 진료판독시스템(정보화)	-
AI융합 지역특화산업 지원(정보화)	77
AI융합 해안경비 및 지뢰탐지시스템(정보화)	-
AI융합 국민안전 확보 및 신속대응 지원(정보화)	-
5G 산업융합 기반조성	-
산업연계형 디지털전환 전문기업 육성	-
지능형 초연결망 인프라 기반조성	-
지능정보 서비스 확산	-
이용자전화사기대응체계구축	-
통신시장 경쟁상황 및 품질평가	-
전파교란국가대응체계구축및고도화사업	-
이노베이션아카데미	-
빅데이터플랫폼및네트워크구축	11,646
디지털콘텐츠산업생태계활성화(정보화)	659
페이퍼리스촉진지원	-
총합계	57,400

자료: 2023년 ICT기금사업 성과조사 데이터

3. 내역사업별 분석결과

□ (기반조성 성과) SW역량검정이 19,079명으로 전체 성과의 33.24% 비중을 차지하여 가장 높게 창출된 것으로 확인

○ 내역사업 중 SW역량검정이 19,079명으로 가장 높게 나타남

- 다음으로 빅데이터 센터 육성 및 플랫폼 구축 11,646명, 공개SW활성화지원 4,652명, 한국코드웨어 개최 3,897명 등의 순으로 나타남

[표 3-28] 내역사업별 기반조성 성과

(단위: 명)

구분 (내역사업명)	전문인력 양성
1인미디어산업 기반조성	117
28GHz 산업융합 및 5G+ 산업생태계 조성	-
5G B2B 서비스 활성화	-
5G 특화망 주파수 관리 및 지원체계 운영	-
5대 핵심서비스 보안기반 조성	-
AI SW개발 환경 조성	-
AI기술실증 테스트베드 조성	-
AI바우처 지원	-
AI반도체클러스터	-
AI산업 생태계 기반마련	-
AI신뢰성 기반조성(KISDI)	-
AI신뢰성 기반조성(NIA)	-
AI신뢰성 기반조성(SPRI)	-
AI신뢰성 기반조성(TTA)	-
AI융합 국민안전 확보 및 신속대응 지원	-
AI융합 불법 복제품 판독 시스템	40
AI융합 신규 감염병 대응 시스템	-
AI융합 에너지 효율화	-
AI융합 의료영상 진료판독 시스템	-
AI융합 지역특화산업 지원	77
AI융합 해안경비 및 지뢰탐지시스템	-
HPCI노베이션허브	416
ICT ODA 관리체계 구축	-
ICT 기술정책협력	-
ICT멘토링	3,200
ICT문화융합센터	965
ICT융합역량강화	-
ICT융합자율주행기반구축	-
ICT장비 수요예보 조사	-
ICT창의기업육성	-
ICT통계분석 및 고도화	-
ICT학점연계프로젝트인턴십	321

(단위: 명)

구분 (내역사업명)	전문인력 양성
IoT-AI 기반 시설물 스마트 관리	-
K-Lab 설치 및 운영	1,505
K-SW스퀘어	-
O2O서비스 활성화기반 조성	-
OTT 해외진출 기반조성	-
SW 품질성능 평가시험(벤치마크테스트, BMT)지원	-
SW고성장클럽	-
SW공학경쟁력강화	1,086
SW기업성장 촉진지원	137
SW마에스트로	520
SW마이스터고 지원	658
SW여성인재 역량강화 기반조성	-
SW역량검정	19,079
SW인재저변확충	-
SW정책연구소운영	-
SW테스트기반조성	308
VR·AR콘텐츠산업육성	2,711
개도국 방송환경 개선지원	-
개도국 정보통신전문가 초청연수	-
개발은행 협력지원	-
경북53이노베이션아카데미운영	-
고성능컴퓨팅 지원	-
고출력전자파 침해대응산업 활성화	-
공개SW활성화지원	4,652
공공SW사업 선진화	-
공공방송장비시장 활성화 기반 조성	-
공공부문 클라우드 도입 촉진	58
공공와이파이 확산 기반조성	-
국가 데이터·서비스 연계 API기반 구축	-
국가데이터정책지원	-
국산전파관리시스템 해외진출 기반조성	-
국제기구 활동 지원체계 구축(OECD 디지털경제 보안 의제 대응)	-
국제기구 활동 지원체계 구축(국제기구 활동 지원체계 구축)	-
국제기구 활동 지원체계 구축(아태기구협력대응)	-
기반시설 디지털 트윈 확산	-
남북 정보통신 교류협력 촉진	-
네트워크 산업 육성 기반조성	-
농어촌통신망고도화	-
대학생프로그래밍경시대회	34
데이터 레이크 운영	-
데이터 산업제도 기반 활성화	110
데이터 선도 및 활성화 기반구축	1,115
데이터 안전한 활용 지원	-
데이터 유통·활용 생태계 조성	-
데이터 활용 의료·건강 생태계 조성	-
데이터 활용·유통 활성화 기반마련	-

(단위: 명)

구분 (내역사업명)	전문인력 양성
데이터산업 통합지원 기반구축	-
디지털 안전 선도모델 개발	-
디지털 트윈 혁신서비스 선도	-
디지털 트윈 활용기반 조성	-
디지털미디어 활성화 지원	-
디지털사이니지 활성화 지원	-
디지털인프라(SW) 진단 및 개선	-
디지털콘텐츠기업경쟁력강화	-
디지털콘텐츠산업생태계활성화(정보화)	659
디지털플랫폼정부 혁신서비스 테스트베드 지원	-
무선인터넷 인프라 확대 구축	-
민간의 첨단 초거대 인공지능 활용 지원	-
민간지능정보 서비스 확산	-
민간투자형 SW사업 활성화	-
민관협력 공공혁신플랫폼 구축 지원	-
방송산업 실태조사	-
방송장비산업 경쟁력 강화 기반 조성	-
방송통신 통상협상력 강화	-
방송통신광고비 조사	-
방송통신전문인력양성	494
방송프로그램제작지원	-
버스 Wi-Fi 확대구축	-
부처협업 기반 AI확산	46
블록체인 전문기업 육성	-
블록체인활용기반조성	143
비면허 주파수 활용 유망기술 실증	2
빅데이터 센터 육성 및 플랫폼 구축	11,646
사물인터넷신산업육성선도	1,039
산업생활 주파수 생태계 조성	-
산업연계형 디지털전환 전문기업 육성	-
소외계층통신접근권보장	-
손실보상 전담업무	-
스마트미디어산업 실태조사	-
신기술 적용 보안시범 사업	-
실감교육 강화사업	-
양자기술 상용화 기반조성	598
온라인광고 유통기반 조성	-
유료방송 가입자 수 조사·검증	-
유료방송서비스 품질평가	-
이노베이션아카데미운영	-
이용자 전화사기 대응체계 구축	-
인공지능 메타버스 기반 재난안전 실증	-
인공지능학습용데이터구축	432
인터넷·플랫폼 지속성장 기반 조성	-
인터넷주소자원 관리기반 구축(KISA)	-
인터넷주소자원 관리기반 구축(NIA)	-
저소득층 디지털방송 시청지원	-

(단위: 명)

구분 (내역사업명)	전문인력 양성
전기통신번호관리체계 운영	-
전자거래분쟁조정위원회 운영	-
전자문서 및 전자거래 국제협력	-
전자문서 활성화 기반조성	-
전파기반 중소기업 전자파대책 기술지원	410
전파산업 중소기업 성장기반 조성	240
정보보호전문인력양성	236
정보보호클러스터	-
정보소외계층 SW교육 지원 강화	-
정보시스템 운영 및 유지보수	-
정보통신공사업 활성화 기반구축	-
정보통신방송 장관회의 개최	-
정보통신방송 해외진출지원	-
정보통신의 날 및 ICT Innovation 시상식	-
주파수 공동사용 활성화 기반 구축	-
주파수 대역정비 및 실행기반 구축	-
주파수 수요자기반 시장친화적 이용환경 조성	-
주파수 이용현황 분석 고도화 및 활용기반 조성(보조)	-
주파수 이용현황 분석 고도화 및 활용기반 조성(위탁)	-
주파수 할당조건 이행 평가체계 구축	-
중소기업 우수제품 전파인증 시험비용 지원	-
중소기업 전파 공동엔지니어링랩 운영지원	-
지능형 CCTV 이용활성화	-
지능형 초연결망 인프라 기반조성	-
지상파를 활용한 재난경보서비스 도입	-
지역산업 SW인재양성 기반조성	-
차세대 웹서비스 활성화 기반 조성	-
차세대 인터넷 확산	-
차세대방송 성장기반 조성	-
천리안통신위성이용기반구축	-
초고속정보통신기반인력양성	320
클라우드 서비스 활성화 및 기업경쟁력 강화	129
클라우드 신뢰성 확보 및 이용자 보호	-
통신서비스 품질평가	-
페이퍼리스 촉진 시범사업	-
한국코드페어 개최	3897
합리적인 통신소비 환경조성 지원	-
합리적인 통신소비 환경조성(KISDI)	-
해외IT지원센터운영(KOTRA)	-
해외IT지원센터운영(NIPA)	-
해외한국어방송지원	-
회계정보분석시스템 개선·운영	-
총합계	57,400
중위도	-

자료: 2023년 ICT기금사업 성과조사 데이터

4. 요약

□ 단위사업별 기반조성 성과

- 단위사업별 기반조성 성과는 SW융합인력양성이 23,710명으로 가장 높게 나타남

□ 세부사업별 기반조성 성과

- 세부사업별 기반조성 성과는 정보통신창의인재양성이 23,710명으로 가장 높게 나타남

□ 내역사업별 기반조성 성과

- 내역사업별 기반조성 성과는 SW역량검정이 19,079명으로 가장 높게 나타남

제5절 사업지원 성과분석

1. 단위사업별 분석결과

1) 홍보

□ (홍보 성과) 상대적으로 콘텐츠 진흥사업에서 성과가 많이 창출된 것으로 확인

- 홍보성과는 콘텐츠 진흥이 7,435건이 창출되어 가장 높은 것으로 확인됨
- 언론홍보 성과는 콘텐츠 진흥이 1,760건으로 가장 높게 나타남
- 세미나/박람회 성과는 AI경쟁력 강화가 335건으로 가장 높게 나타남
- 자료발간 성과는 콘텐츠 진흥이 123건으로 가장 높게 나타남
- 수상 성과는 SW산업경쟁력강화(정진)이 118건으로 가장 높게 나타남
- 기타 성과는 콘텐츠 진흥이 5,233건으로 가장 높게 나타남

[표 3-29] 단위사업별 홍보 성과

(단위: 건)

구분 (단위사업명)	언론홍보	세미나/ 박람회	자료발간	수상	기타	합계
방송통신콘텐츠진흥	789	21	4	23	11	848
방송통신중소기업육성기반조성	104	-	1	1	-	106
방송산업육성기반구축	77	-	14	-	-	91
콘텐츠 진흥	1,760	249	123	70	5,233	7,435
해외방송교류	-	-	-	-	-	-
방송통신서비스해외진출	5	1	-	-	-	6
정보통신국제협력	-	-	-	-	7	7
디지털방송전환	-	-	-	-	-	-
주파수활용여건조성	2	5	-	-	6	13
전파방송산업 활성화	25	27	4	4	14	74
인터넷이용환경고도화(방발)	254	40	75	20	249	638
스마트화산업기반확충(정진)	322	42	15	23	126	528
AI기술개발(정진)	6	11	11	-	13	41
ICT산업기반확충(정진)	82	32	3	24	4	145
SW융합인력양성	313	5	1	19	-	338

(단위: 건)

구분 (단위사업명)	언론홍보	세미나/ 박람회	자료발간	수상	기타	합계
SW산업경쟁력강화(정진)	210	44	25	118	162	559
정보보호산업기반확충(정진)	60	49	5	14	4	132
공정경쟁및이용자보호(방발)	-	-	1	-	-	1
네트워크기반조성	3	4	-	1	2	10
전파방송산업 활성화(방발)	24	10	2	-	-	36
주파수회수및재배치손실보상(방발)	23	8	2	4	2	39
전파이용질서확립(방발)	1	-	-	-	-	1
AI기술개발(정진)	182	26	-	7	6	221
AI경쟁력강화	1,203	335	60	59	184	1,841
데이터산업경쟁력강화	344	224	20	29	125	742
디지털플랫폼정부 인프라 활용	-	3	-	-	1	4
소외계층지원	-	-	-	-	-	-
총합계	5,789	1,136	366	416	6,149	13,856
중위도	25	8	2	1	4	74

자료: 2023년 ICT기금사업 성과조사 데이터

2) 컨설팅

□ (컨설팅 성과) 컨설팅 지원수 성과는 방송통신중소기업육성기반조성이 1,860건으로 가장 높은 것으로 확인

○ AI경쟁력 강화 1,841건, SW 융합 인력양성 517건, 콘텐츠 진흥 512건 순으로 나타남

[표 3-30] 단위사업별 컨설팅 성과

(단위: 건)

구분	컨설팅 지원 수
방송통신콘텐츠진흥	382
방송통신중소기업육성기반조성	1,860
방송산업육성기반구축	-
콘텐츠 진흥	512
해외방송교류	-
방송통신서비스해외진출	-
정보통신국제협력	-
디지털방송전환	-
주파수활용여건조성	71
전파방송산업 활성화	39
인터넷이용환경고도화(방발)	208
스마트화산업기반확충(정진)	61
AI기술개발(정진)	9
ICT산업기반확충(정진)	292
SW융합인력양성	517
SW산업경쟁력강화(정진)	409
정보보호산업기반확충(정진)	2
공정경쟁및이용자보호(방발)	-
네트워크기반조성	-
전파방송산업 활성화(방발)	59
주파수회수및재배치손실보상(방발)	1
전파이용 질서확립(방발)	-
AI기술개발(정진)	11
AI경쟁력강화	1,841
데이터산업경쟁력강화	899
디지털플랫폼정부 인프라 활용	70
소외계층지원	-
총합계	7,243
중위도	25

자료: 2023년 ICT기금사업 성과조사 데이터

3) 인프라 활용

□ (인프라활용 성과) 상대적으로 인터넷이용환경고도화(방발)사업에서 성과가 많이 창출된 것으로 확인

- 인프라 활용 성과는 인터넷이용환경고도화(방발)이 5,908건으로 가장 높게 나타남
- 콘텐츠제작 성과는 콘텐츠 진흥이 3,160건으로 가장 높게 나타남
- 시제품제작 성과는 인터넷이용환경고도화(방발)이 631건으로 가장 높게 나타남
- 시험인증분석 성과는 스마트화산업기반확충(정진)이 3,313건으로 가장 높게 나타남
- 입주공간지원 성과는 ICT산업기반확충(정진)이 113건으로 가장 높게 나타남

[표 3-31] 단위사업별 인프라 활용 성과

(단위: 건)

구분 (단위사업명)	콘텐츠 제작	테스트 베드	시제품 제작	시험인증 분석	입주공간 지원	합계
방송통신콘텐츠진흥	-	-	30	-	-	30
방송통신중소기업육성기반조성	-	-	-	-	38	38
방송산업육성기반구축	-	-	-	-	-	-
콘텐츠 진흥	3,160	140	136	260	23	3,719
해외방송교류	-	-	-	-	-	-
방송통신서비스해외진출	3	-	-	-	3	6
정보통신국제협력	-	-	-	-	-	-
디지털방송전환	-	-	-	-	-	-
주파수활용여건조성	-	-	-	-	-	-
전파방송산업 활성화	-	67	15	240	-	322
인터넷이용환경고도화(방발)	-	4,760	631	489	28	5,908
스마트화산업기반확충(정진)	1	17	22	3,313	22	3,375
AI기술개발(정진)	-	-	-	-	-	-
ICT산업기반확충(정진)	281	5	3	75	113	477
SW융합인력양성	-	-	-	-	-	-
SW산업경쟁력강화(정진)	-	14	2	74	-	90
정보보호산업기반확충(정진)	-	2	8	23	-	33
공정경쟁및이용자보호(방발)	-	-	-	-	-	-
네트워크기반조성	-	2	-	-	-	2
전파방송산업 활성화(방발)	-	45	2	1	-	48
주파수회수및재배치손실보상(방발)	-	3	13	12	-	28
전파이용질서확립(방발)	-	-	-	-	-	-

(단위: 건)

구분 (단위사업명)	콘텐츠 제작	테스트 베드	시제품 제작	시험인증 분석	입주공간 지원	합계
AI기술개발(정진)	-	29	5	21	-	55
AI경쟁력강화	17	2	39	119	6	183
데이터산업경쟁력강화	-	2,752	5	2	-	2,759
디지털플랫폼정부 인프라 활용	-	-	1	-	-	1
소외계층지원	-	-	-	-	-	
총합계	3,462	7,838	912	4,629	233	17,074
중위도	-	-	1	-	-	28

자료: 2023년 ICT기금사업 성과조사 데이터

2. 세부사업별 분석결과

1) 홍보

□ (홍보 성과) 상대적으로 VR·AR콘텐츠산업육성사업에서 성과가 많이 창출된 것으로 확인

- 홍보성과는 VR·AR콘텐츠산업육성이 6,900건으로 가장 높게 나타남
- 언론홍보성과는 VR·AR콘텐츠산업육성이 1,501건으로 가장 높게 나타남
- 세미나/박람회 성과는 빅데이터플랫폼및네트워크구축 208건으로 가장 높게 나타남
- 자료발간 성과는 디지털콘텐츠기업경쟁력강화가 71건으로 가장 높게 나타남
- 수상 성과는 SW산업기반확충이 118건으로 가장 높게 나타남
- 기타 성과는 VR·AR콘텐츠산업육성이 5,175건으로 가장 높게 나타남

[표 3-32] 세부사업별 홍보 성과

(단위: 건)

구분 (세부사업명)	언론홍보	세미나/ 박람회	자료발간	수상	기타	합계
국가 데이터·서비스 연계 API기반 구축	-	-	-	-	-	-
국제회의개최및국제기구활동지원	-	-	-	-	7	7
네트워크 인프라 산업육성(정보화)	3	4	-	1	2	10
데이터기반산업경쟁력강화	78	16	6	-	14	114
디지털미디어산업 육성기반 구축(정보화)	77	-	14	-	-	91
방송콘텐츠 진흥	789	21	4	23	11	848
방송통신 교류촉진 지원	-	-	-	-	-	-
정보통신방송 해외진출지원	-	-	-	-	-	-
주파수회수및재배치손실보상(정보화)	-	-	-	-	-	-
SW산업기반확충	193	39	25	118	162	537
공정경쟁 및 이용자보호 환경조성(방발)(정보화)	-	-	1	-	-	1
민간의 첨단 초거대 인공지능 활용 지원	-	2	-	-	-	2
방송장비산업인프라구축(정보화)	24	10	2	-	-	36
산업생활주파수활용기반구축(정보화)	23	8	2	4	2	39

(단위: 건)

구분 (세부사업명)	언론홍보	세미나/ 박람회	자료발간	수상	기타	합계
인터넷 이용환경 고도화(정보화)	115	9	13	12	-	149
ICT 창의기업 육성	104	-	1	1	-	106
개도국 정보통신방송 개발협력지원(ODA)	5	1	-	-	-	6
데이터 레이크 운영	-	-	-	-	-	-
데이터 활용확산 정책지원	35	4	-	-	1	40
부처협업 기반 AI확산	29	38	7	8	15	97
지상파를 활용한 재난경보서비스 도입	-	-	-	-	-	-
해외IT지원센터운영	-	19	-	-	-	19
디지털 융합보안 기반 확충	60	49	5	14	4	132
디지털콘텐츠정부 혁신서비스 테스트베드 지원	-	1	-	-	1	2
VR·AR콘텐츠산업육성	1,501	159	41	24	5,175	6,900
공공SW사업선진화(정보화)	17	5	-	-	-	22
소외계층통신접근권보장	-	-	-	-	-	-
인공지능학습용데이터구축	443	90	30	31	31	625
지능정보산업인프라조성	6	11	11	-	13	41
천리안통신위성이용기반구축	-	-	-	-	-	-
인공지능메타버스 기반 재난안전관리 체계 강화	126	3	-	-	5	134
저소득층 디지털방송 시청지원	-	-	-	-	-	-
데이터 활용 의료·건강생태계 조성	21	19	-	7	-	47
디지털콘텐츠기업경쟁력강화	161	55	71	42	25	354
전파기반 신산업 창출 및 중소기업 육성	25	26	-	4	14	69
ICT융합자율주행기반구축	1	1	-	-	1	3
사물인터넷신산업육성선도(정보화)	138	30	62	8	249	487
주파수 수급 및 정비체계 구축	2	5	-	-	6	13
글로벌ICT혁신클러스터조성	38	7	1	21	2	69
클라우드컴퓨팅산업육성(정보화)	390	64	10	6	123	593
디지털인프라(SW) 진단 및 개선(정보화)	-	-	-	-	-	-
SW산업 민관협력 활성화	-	-	-	-	-	-
지역통신망고도화(정보화)	-	-	-	-	-	-
전파기반중소기업전자파대책기술지원	-	1	4	-	-	5
블록체인활용기반조성(정진)	214	32	11	16	123	396
정보통신창의인재양성	313	5	1	19	-	338
IoT-AI 기반 시설물 스마트 관리(정보화)	-	-	-	-	-	-
AI융합 불법 복제품 판독 시스템(정보화)	13	10	10	-	1	34
AI융합 신규감염병 대응시스템(정보화)	11	24	-	-	1	36
AI융합 에너지 효율화(정보화)	2	1	-	-	-	3
AI융합 의료영상 진료판독시스템(정보화)	24	35	1	1	3	64
AI융합 지역특화산업 지원(정보화)	272	50	2	8	5	337
AI융합 해안경비 및 지뢰탐지시스템(정보화)	2	8	-	-	3	13
AI융합 국민안전 확보 및 신속대응	17	15	-	5	2	39

(단위: 건)

구분 (세부사업명)	언론홍보	세미나/ 박람회	자료발간	수상	기타	합계
지원(정보화)						
5G 산업융합 기반조성	44	6	2	3	2	57
산업연계형 디지털전환 전문기업 육성	-	-	-	-	-	-
지능형 초연결망 인프라 기반조성	1	1	-	-	-	2
지능정보 서비스 확산	1	9	3	-	-	13
이용자전화사기대응체계구축	-	-	-	-	-	-
통신시장 경쟁상황 및 품질평가	-	-	-	-	-	-
전파교란국가대응체계구축및고도화사업	1	-	-	-	-	1
이노베이션아카데미	-	-	-	-	-	-
빅데이터플랫폼및네트워크구축	266	208	14	29	111	628
디지털콘텐츠산업생태계활성화(정보화)	98	35	11	4	33	181
페이퍼리스촉진지원	106	-	1	7	2	116
총합계	5,789	1,136	366	416	6,149	13,856
중위도	6	4	-	-	-	22

자료: 2023년 ICT기금사업 성과조사 데이터

2) 컨설팅

□ (컨설팅 성과) ICT 창 의 기업 육성에서 1,860건으로 가장 높게 창출

○ 그 다음으로 클라우드컴퓨팅산업육성(정보화) 1,658건, 빅데이터플랫폼 및 네트워크 구축 899건, 정보통신창의인재양성 517건 순으로 확인됨

[표 3-33] 세부사업별 컨설팅 성과

(단위: 건)

구분	컨설팅 지원 수
국가 데이터서비스 연계 API기반 구축	-
국제회의개최및국제기구활동지원	-
네트워크 인프라 산업육성(정보화)	-
데이터기반산업경쟁력강화	-
디지털미디어산업 육성기반 구축(정보화)	-
방송콘텐츠 진흥	382
방송통신 교류촉진 지원	-
정보통신방송 해외진출지원	-
주파수회수및재배치손실보상(정보화)	-
SW산업기반확충	409
공정경쟁 및 이용자보호 환경조성(방발)(정보화)	-
민간의 첨단 초거대 인공지능 활용 지원	70
방송장비산업인프라구축(정보화)	59
산업생활주파수활용기반구축(정보화)	1
인터넷 이용환경 고도화(정보화)	-
ICT 창 의 기업 육성	1,860
개도국 정보통신방송 개발협력지원(ODA)	-
데이터 레이크 운영	-
데이터 활용확산 정책지원	-
부처협업 기반 AI확산	-
지상파를 활용한 재난경보서비스 도입	2
해외IT지원센터운영	73
디지털 융합보안 기반 확충	-
디지털플랫폼정부 혁신서비스 테스트베드 지원	-
VR·AR콘텐츠산업육성	22
공공SW사업선진화(정보화)	-
소외계층통신접근권보장	-
인공지능학습용데이터구축	34
지능정보산업인프라조성	9
천리안통신위성이용기반구축	-

(단위: 건)

구분	컨설팅 지원 수
인공지능·메타버스 기반 재난안전관리 체계 강화	6
저소득층 디지털방송 시청지원	-
데이터 활용 의료·건강생태계 조성	5
디지털콘텐츠기업경쟁력강화	222
전파기반 신산업 창출 및 중소기업 육성	39
ICT융합자율주행기반구축	-
사물인터넷신산업육성선도(정보화)	197
주파수 수급 및 정비체계 구축	71
글로벌ICT혁신클러스터조성	207
클라우드컴퓨팅산업육성(정보화)	1,658
디지털인프라(SW) 진단 및 개선(정보화)	128
SW산업 민관협력 활성화	-
지역통신망고도화(정보화)	-
전파기반중소기업전자파대책기술지원	-
블록체인활용기반조성(정진)	59
정보통신창의인재양성	517
IoT-AI 기반 시설물 스마트 관리(정보화)	-
AI융합 불법 복제품 판독 시스템(정보화)	8
AI융합 신규감염병 대응시스템(정보화)	-
AI융합 에너지 효율화(정보화)	-
AI융합 의료영상 진료판독시스템(정보화)	-
AI융합 지역특화산업 지원(정보화)	11
AI융합 해안경비 및 지뢰탐지시스템(정보화)	2
AI융합 국민안전 확보 및 신속대응 지원(정보화)	-
5G 산업융합 기반조성	2
산업연계형 디지털전환 전문기업 육성	10
지능형 초연결망 인프라 기반조성	11
지능정보 서비스 확산	-
이용자전화사기대응체계구축	-
통신시장 경쟁상황 및 품질평가	-
전파교란국가대응체계구축및고도화사업	-
이노베이션아카데미	-
빅데이터플랫폼및네트워크구축	899
디지털콘텐츠산업생태계활성화(정보화)	268
페이퍼리스촉진지원	2

(단위: 건)

구분	컨설팅 지원 수
총합계	7,243
중위도	-

자료: 2023년 ICT기금사업 성과조사 데이터

3) 인프라 활용

- (인프라활용 성과) 상대적으로 사물인터넷신산업육성선도(정보화)사업에서 성과가 많이 창출된 것으로 확인
- 인프라 활용성과는 사물인터넷신산업육성선도(정보화)가 5,897건으로 가장 높게 나타남
- 콘텐츠제작 성과는 VR·AR콘텐츠산업육성이 3,159건으로 가장 높게 나타남
- 테스트베드 성과는 사물인터넷신산업육성선도(정보화)가 4,760건으로 가장 높게 나타남
- 시제품제작 성과는 사물인터넷신산업육성선도(정보화)가 629건으로 가장 높게 나타남
- 시험인증분석 성과는 블록체인활용기반조성(정진)이 3,257건으로 가장 높게 나타남
- 입주공간지원 성과는 해외IT지원센터운영이 73건으로 가장 높게 나타남

[표 3-34] 세부사업별 인프라 활용 성과

(단위: 건)

구분 (세부사업명)	콘텐츠 제작	테스트 베드	시제품 제작	시험인증 분석	입주공간 지원	합계
국가 데이터서비스 연계 API기반 구축	-	-	-	-	-	-
국제회의개최및국제기구활동지원	-	-	-	-	-	-
네트워크 인프라 산업육성(정보화)	-	2	-	-	-	2
데이터기반산업경쟁력강화	-	2,749	3	-	-	2,752
디지털미디어산업 육성기반 구축(정보화)	-	-	-	-	-	-
방송콘텐츠 진흥	-	-	30	-	-	30
방송통신 교류촉진 지원	-	-	-	-	-	-
정보통신방송 해외진출지원	-	-	-	-	-	-
주파수회수및재배치손실보상(정보화)	-	-	-	-	-	-
SW산업기반확충	-	14	2	73	-	89
공정경쟁 및 이용자보호 환경조성(방발)(정보화)	-	-	-	-	-	-
민간의 첨단 초거대 인공지능 활용 지원	-	-	-	-	-	-
방송장비산업인프라구축(정보화)	-	45	2	1	-	48
산업생활주파수활용기반구축(정보화)	-	3	13	12	-	28
인터넷 이용환경 고도화(정보화)	-	-	-	-	-	-

(단위: 건)

구분 (세부사업명)	콘텐츠 제작	테스트 베드	시제품 제작	시험인증 분석	입주공간 지원	합계
ICT 창기업육성	-	-	-	-	38	38
개도국 정보통신방송개발협력지원(ODA)	3	-	-	-	3	6
데이터 레이크 운영	-	-	-	-	-	-
데이터 활용확산 정책지원	-	-	-	-	-	-
부처협업 기반 AI확산	-	1	1	7	-	9
지상파를 활용한 재난경보서비스 도입	-	-	-	-	-	-
해외IT지원센터운영	-	-	-	-	73	73
디지털 융합보안 기반 확충	-	2	8	23	-	33
디지털플랫폼정부혁신서비스 테스트베드 지원	-	-	1	-	-	1
VR-AR콘텐츠산업육성	3,159	126	87	67	12	3,451
공공SW사업선진화(정보화)	-	-	-	-	-	-
소외계층통신접근권보장	-	-	-	-	-	-
인공지능학습용데이터구축	15	-	8	9	3	35
지능정보산업인프라조성	-	-	-	-	-	-
천리안통신위성이용기반구축	-	-	-	-	-	-
인공지능메타버스 기반 재난안전관리 체계 강화	-	18	1	15	-	34
저소득층 디지털방송 시청지원	-	-	-	-	-	-
데이터 활용 의료·건강생태계 조성	-	11	4	6	-	21
디지털콘텐츠기업경쟁력강화	1	3	2	2	-	8
전파기반 신산업 창출 및 중소기업 육성	-	67	15	240	-	322
ICT융합자율주행기반구축	-	-	-	53	-	53
사물인터넷신산업육성선도(정보화)	-	4,760	629	480	28	5,897
주파수 수급 및 정비체계 구축	-	-	-	-	-	-
글로벌ICT혁신클러스터조성	281	1	-	72	40	394
클라우드컴퓨팅산업육성(정보화)	-	1	6	47	-	54
디지털인프라(SW) 진단 및 개선(정보화)	-	-	-	-	-	-
SW산업 민관협력 활성화	-	-	-	1	-	1
지역통신망고도화(정보화)	-	-	-	-	-	-
전파기반중소기업전자파대책기술지원	-	-	-	-	-	-
블록체인활용기반조성(정진)	1	17	17	3,257	21	3,313
정보통신창의인재양성	-	-	-	-	-	-
IoT-AI 기반 시설물 스마트 관리(정보화)	-	-	-	-	-	-
AI융합 불법 복제품 판독 시스템(정보화)	-	-	3	2	1	6
AI융합 신규감염병 대응시스템(정보화)	-	-	3	1	-	4
AI융합 에너지 효율화(정보화)	-	-	-	-	-	-

(단위: 건)

구분 (세부사업명)	콘텐츠 제작	테스트 베드	시제품 제작	시험인증 분석	입주공간 지원	합계
AI융합 의료영상 진료판독시스템(정보화)	-	-	5	-	-	5
AI융합 지역특화산업 지원(정보화)	2	-	12	44	2	60
AI융합 해안경비 및 지뢰탐지시스템(정보화)	-	-	1	1	-	2
AI융합 국민안전 확보 및 신속대응 지원(정보화)	-	-	-	8	-	8
5G 산업융합 기반조성	-	4	3	3	-	10
산업연계형 디지털 전환 전문기업 육성	-	-	-	-	-	-
지능형 초연결망 인프라 기반조성	-	-	2	9	-	11
지능정보 서비스 확산	-	-	5	3	-	8
이용자전화사기대응체계구축	-	-	-	-	-	-
통신시장 경쟁상황 및 품질평가	-	-	-	-	-	-
전파교란국가대응체계구축 및 고도화사업	-	-	-	-	-	-
이노베이션아카데미	-	-	-	-	-	-
빅데이터플랫폼및네트워크구축	-	3	2	2	-	7
디지털콘텐츠산업생태계활성화 (정보화)	-	11	47	191	11	260
페이퍼리스촉진지원	-	-	-	-	1	1
총합계	3,462	7,838	912	4,629	233	17,074
중위도	-	-	-	-	-	2

자료: 2023년 ICT기금사업 성과조사 데이터

3. 내역사업별 분석결과

1) 홍보

□ (홍보 성과) 상대적으로 VR·AR콘텐츠산업육성사업에서 성과가 많이 창출된 것으로 확인

- 홍보성과는 VR·AR콘텐츠산업육성이 6,900건으로 가장 높게 나타남
- 언론홍보 성과는 VR·AR콘텐츠산업육성이 1,501건으로 가장 높게 나타남
- 세미나/박람회 성과는 빅데이터 센터 육성 및 플랫폼 구축이 208건으로 가장 높게 나타남
- 자료발간 성과는 디지털콘텐츠기업경쟁력강화가 71건으로 가장 높게 나타남
- 수상 성과는 SW마이스터고 지원이 69건으로 가장 높게 나타남
- 기타 성과는 VR·AR콘텐츠산업육성이 5,175건으로 가장 높게 나타남

[표 3-35] 내역사업별 홍보 성과

(단위: 건)

구분 (내역사업명)	언론홍보	세미나/ 박람회	자료발간	수상	기타	합계
1인미디어산업 기반조성	386	13	1	23	11	434
28GHz 산업융합 및 5G+ 산업생태계 조성	27	6	2	2	2	39
5G B2B 서비스 활성화	17	-	-	1	-	18
5G 특화망 주파수 관리 및 자원체계 운영	-	5	-	-	6	11
5대 핵심서비스 보안기반 조성	-	-	-	-	-	-
AI SW개발 환경 조성	-	-	-	-	-	-
AI기술실증 테스트베드 조성	-	-	-	-	-	-
AI바우처 지원	-	1	-	-	-	1
AI반도체클러스터	-	-	-	-	-	-
AI산업 생태계 기반마련	-	-	-	-	-	-
AI신뢰성 기반조성(KISDI)	-	1	3	-	-	4
AI신뢰성 기반조성(NIA)	2	4	-	-	-	6
AI신뢰성 기반조성(SPRI)	-	-	-	-	-	-
AI신뢰성 기반조성(TTA)	4	5	8	-	13	30
AI융합 국민안전 확보 및 산속대응 지원	17	15	-	5	2	39

(단위: 건)

구분 (내역사업명)	언론홍보	세미나/ 박람회	자료발간	수상	기타	합계
AI융합 불법 복제품 판독 시스템	13	10	10	-	1	34
AI융합 신규 감염병 대응 시스템	11	24	-	-	1	36
AI융합 에너지 효율화	2	1	-	-	-	3
AI융합 의료영상 진료판독 시스템	24	35	1	1	3	64
AI융합 지역특화산업 지원	272	50	2	8	5	337
AI융합 해안경비 및 지로탐지시스템	2	8	-	-	3	13
HPC이노베이션허브	2	7	1	-	2	12
ICT ODA 관리체계 구축	-	-	-	-	-	-
ICT 기술정책협력	-	-	-	-	-	-
ICT멘토링	15	1	-	-	-	16
ICT문화융합센터	20	-	-	21	-	41
ICT융합역량강화	-	-	-	-	-	-
ICT융합자율주행기반구축	1	1	-	-	1	3
ICT장비 수요예보 조사	17	3	-	-	-	20
ICT창의기업육성	104	-	1	1	-	106
ICT통계분석 및 고도화	-	-	-	-	-	-
ICT학점연계프로젝트인턴십	-	-	-	-	-	-
IoT-AI 기반 시설물 스마트 관리	-	-	-	-	-	-
K-Lab 설치 및 운영	5	1	-	-	-	6
K-SW스퀘어	-	-	-	-	-	-
O2O서비스 활성화기반 조성	-	-	-	-	-	-
OTT 해외진출 기반조성	-	-	-	-	-	-
SW 품질성능 평가시험 (한국전자산업진흥원)	-	-	-	-	-	-
SW고성장클럽	13	4	19	3	-	39
SW공학경쟁력강화	27	19	3	5	3	57
SW기업성장 촉진지원	-	-	-	-	-	-
SW마에스트로	286	-	-	-	-	286
SW마이스터고 지원	42	13	3	69	152	279
SW여성인재 역량강화 기반조성	9	-	1	-	-	10
SW역량검정	-	-	-	-	-	-
SW인재저변확충	-	-	-	-	-	-
SW정책연구소운영	-	-	-	-	-	-
SW테스트기반조성	-	-	-	-	-	-
VR·AR콘텐츠산업육성	1,501	159	41	24	5,175	6,900
개도국 방송환경 개선지원	-	-	-	-	-	-
개도국 정보통신전문가 초청연수	-	-	-	-	-	-
개발은행 협력지원	-	-	-	-	-	-
경북53이노베이션아카데미운영	-	-	-	-	-	-
고성능컴퓨팅 지원	-	-	-	-	-	-
고출력전자파 침해대응산업 활성화	-	-	-	-	-	-
공개SW활성화지원	107	3	-	41	7	158

(단위: 건)

구분 (내역사업명)	언론홍보	세미나/ 박람회	자료발간	수상	기타	합계
공공SW사업 선진화	-	2	-	-	-	2
공공방송장비시장 활성화 기반 조성	21	7	2	-	-	30
공공부문 클라우드 도입 촉진	186	36	5	2	45	274
공공와이파이 확산 기반조성	-	-	-	-	-	-
국가 데이터서비스 연계 API기반 구축	-	-	-	-	-	-
국가데이터정책지원	-	-	-	-	-	-
국산전파관리시스템 해외진출 기반조성	1	-	-	-	-	1
국제기구 활동 지원체계 구축(OECD 디지털경제 보안 의제 대응)	-	-	-	-	-	-
국제기구 활동 지원체계 구축(국제기구 활동 지원체계 구축)	-	-	-	-	-	-
국제기구 활동 지원체계 구축(아태지역협력 대응)	-	-	-	-	-	-
기반시설 디지털 트윈 확산	-	6	1	-	-	7
남북 정보통신 교류협력 촉진	-	-	-	-	-	-
네트워크 산업 육성 기반조성	-	-	-	-	-	-
농어촌통신망고도화	-	-	-	-	-	-
대학생프로그래밍경시대회	3	-	-	-	-	3
데이터 레이크 운영	-	-	-	-	-	-
데이터 산업제도 기반 활성화	35	4	-	-	1	40
데이터 선도 및 활성화 기반구축	78	16	6	-	14	114
데이터 안전한 활용 지원	-	-	-	-	-	-
데이터 유통·활용 생태계 조성	-	-	-	-	-	-
데이터 활용 의료건강 생태계 조성	21	19	-	7	-	47
데이터 활용·유통 활성화 기반마련	-	-	-	-	-	-
데이터산업 통합지원 기반구축	-	-	-	-	-	-
디지털 안전 선도모델 개발	16	21	4	9	4	54
디지털 트윈 혁신서비스 선도	1	2	2	-	-	5
디지털 트윈 활용기반 조성	-	1	-	-	-	1
디지털미디어 활성화 지원	12	-	-	-	-	12
디지털사이니지 활성화 지원	-	-	-	-	-	-
디지털인프라(SW) 진단 및 개선	-	-	-	-	-	-
디지털콘텐츠기업경쟁력강화	161	55	71	42	25	354
디지털콘텐츠산업생태계활성화(정보화)	98	35	11	4	33	181
디지털플랫폼정부 혁신서비스 테스트베드 지원	-	1	-	-	1	2
무선인터넷 인프라 확대 구축	-	-	-	-	2	2
민간의 첨단 초·중·고대 인공지능 활용 지원	-	2	-	-	-	2
민간지능정보 서비스 확산	-	-	-	-	-	-
민간투자형 SW사업 활성화	-	-	-	-	-	-
민관협력 공공혁신플랫폼 구축 지원	-	-	-	-	-	-
방송산업 실태조사	65	-	14	-	-	79
방송장비산업 경쟁력 강화 기반 조성	3	3	-	-	-	6
방송통신 통상협상력 강화	-	-	-	-	-	-

(단위: 건)

구분 (내역사업명)	언론홍보	세미나/ 박람회	자료발간	수상	기타	합계
방송통신광고비 조사	-	-	-	-	-	-
방송통신전문인력양성	36	6	3	-	-	45
방송프로그램제작지원	367	-	-	-	-	367
버스 Wi-Fi 확대구축	-	-	-	-	-	-
부처협업 기반 AI확산	29	38	7	8	15	97
블록체인 전문기업 육성	34	6	7	4	27	78
블록체인활용기반조성	180	26	4	12	96	318
비면허 주파수 활용 유망기술 실증	23	8	2	4	2	39
빅데이터 센터 육성 및 플랫폼 구축	266	208	14	29	111	628
사물인터넷신산업육성선도	138	30	62	8	249	487
산업생활 주파수 생태계 조성	-	-	-	-	-	-
산업연계형 디지털전환 전문기업 육성	-	-	-	-	-	-
소외계층통신접근권보장	-	-	-	-	-	-
손실보상 전담업무	-	-	-	-	-	-
스마트미디어산업 실태조사	-	-	-	-	-	-
신기술 적용 보안시범 사업	1	1	-	-	-	2
실감교육 강화사업	-	-	-	-	-	-
양자기술 상용화 기반조성	43	27	1	5	-	76
온라인광고 유통기반 조성	-	-	-	-	-	-
유료방송 가입자 수 조사·검증	-	-	-	-	-	-
유료방송서비스 품질평가	-	-	-	-	-	-
이노베이션아카데미운영	-	-	-	-	-	-
이용자 전화사기 대응체계 구축	-	-	-	-	-	-
인공지능 메타버스 기반 재난안전 실증	126	3	-	-	5	134
인공지능학습용데이터구축	443	90	30	31	31	625
인터넷-플랫폼 지속성장 기반 조성	3	8	12	-	-	23
인터넷주소자원 관리기반 구축(KISA)	4	1	1	12	-	18
인터넷주소자원 관리기반 구축(NIA)	-	-	-	-	-	-
저소득층 디지털방송 시청지원	-	-	-	-	-	-
전기통신번호관리체계 운영	-	-	-	-	-	-
전자거래분쟁조정위원회 운영	-	-	-	-	-	-
전자문서 및 전자거래 국제협력	1	-	1	1	-	3
전자문서 활성화 기반조성	-	-	-	2	-	2
전파기반 중소기업 전자파대책 기술지원	-	1	4	-	-	5
전파산업 중소기업 성장기반 조성	25	26	-	3	14	68
정보보호전문인력양성	-	4	-	19	-	23
정보보호클러스터	16	-	-	-	-	16
정보소외계층 SW교육 지원 강화	-	-	-	-	-	-
정보시스템 운영 및 유지보수	-	-	-	-	-	-
정보통신공사업 활성화 기반구축	-	-	-	-	-	-
정보통신방송 장관회의 개최	-	-	-	-	7	7

(단위: 건)

구분 (내역사업명)	언론홍보	세미나/ 박람회	자료발간	수상	기타	합계
정보통신방송 해외진출지원	-	-	-	-	-	-
정보통신의 날 및 ICT Innovation 시상식	108	-	-	-	-	108
주파수 공동사용 활성화 기반 구축	-	-	-	-	-	-
주파수 대역정비 및 실행기반 구축	-	-	-	-	-	-
주파수 수요자기반 시장친화적 이용환경 조성	-	-	-	-	-	-
주파수 이용현황 분석 고도화 및 활용기반 조성(보조)	2	-	-	-	-	2
주파수 이용현황 분석 고도화 및 활용기반 조성(위탁)	-	-	-	-	-	-
주파수 할당조건 이행 평가체계 구축	-	-	-	-	-	-
중소기업 우수제품 전파인증 시험비용 지원	-	-	-	-	-	-
중소기업 전파 공동엔지니어링랩 운영지원	-	-	-	1	-	1
지능형 CCTV 이용활성화	-	-	-	-	-	-
지능형 초연결망 인프라 기반조성	1	1	-	-	-	2
지성파를 활용한 재난경보서비스 도입	-	-	-	-	-	-
지역산업 SW인재양성 기반조성	-	-	-	-	-	-
차세대 웹서비스 활성화 기반 조성	-	-	-	-	-	-
차세대 인터넷 확산	3	4	-	1	-	8
차세대방송 성장기반 조성	-	2	-	-	-	2
천리안통신위성이용기반구축	-	-	-	-	-	-
초고속정보통신기반인력양성	-	-	-	-	-	-
클라우드 서비스 활성화 및 기업경쟁력 강화	193	24	5	4	78	304
클라우드 신뢰성 확보 및 이용자 보호	11	4	-	-	-	15
통신서비스 품질평가	-	-	-	-	-	-
페이퍼리스 촉진 시범사업	105	-	-	4	2	111
한국코드페어 개최	4	-	-	-	-	4
합리적인 통신소비 환경조성 지원	-	-	-	-	-	-
합리적인 통신소비 환경조성(KISDI)	-	-	1	-	-	1
해외IT지원센터운영(KOTRA)	-	19	-	-	-	19
해외IT지원센터운영(NIPA)	-	-	-	-	-	-
해외한국어방송지원	-	-	-	-	-	-
회계정보분석시스템 개선·운영	-	-	-	-	-	-
총합계	5,789	1,136	366	416	6,149	13,856
중위도	-	-	-	-	-	-

자료: 2023년 ICT기금사업 성과조사 데이터

2) 컨설팅

□ (컨설팅 성과) ICT창의기업육성사업에서 1,860명으로 가장 높게 창출

○ 클라우드 서비스 활성화 및 기업경쟁력 강화 1,646건, 빅데이터 센터 육성 및 플랫폼 구축 899건, ICT멘토링 331건 순으로 확인됨

[표 3-36] 내역사업별 컨설팅 성과

(단위: 건)

구분	컨설팅 지원 수
1인미디어산업 기반조성	382
28GHz 산업융합 및 5G+ 산업생태계 조성	2
5G B2B 서비스 활성화	-
5G 특화망 주파수 관리 및 지원체계 운영	69
5대 핵심서비스 보안기반 조성	-
AI SW개발 환경 조성	-
AI기술실증 테스트베드 조성	-
AI바우처 지원	6
AI반도체클러스터	48
AI산업 생태계 기반마련	-
AI신뢰성 기반조성(KISDI)	-
AI신뢰성 기반조성(NIA)	-
AI신뢰성 기반조성(SPRI)	-
AI신뢰성 기반조성(TTA)	3
AI융합 국민안전 확보 및 신속대응 지원	-
AI융합 불법 복제품 판독 시스템	8
AI융합 신규 감염병 대응 시스템	-
AI융합 에너지 효율화	-
AI융합 의료영상 진료판독 시스템	-
AI융합 지역특화산업 지원	11
AI융합 해안경비 및 지뢰탐지시스템	2
HPCI노베이션허브	-
ICT ODA 관리체계 구축	-
ICT 기술정책협력	-
ICT멘토링	331
ICT문화융합센터	159
ICT융합역량강화	-
ICT융합자율주행기반구축	-
ICT장비 수요예보 조사	-
ICT창의기업육성	1,860
ICT통계분석 및 고도화	-
ICT학점연계프로젝트인턴십	72
IoT-AI 기반 시설물 스마트 관리	-
K-Lab 설치 및 운영	-
K-SW스퀘어	-
O2O서비스 활성화기반 조성	-
OTT 해외진출 기반조성	-
SW 품질성능 평가시험(벤치마크테스트, BMT)지원	-

(단위: 건)

구분	컨설팅 지원 수
SW고성장클럽	8
SW공학경쟁력강화	97
SW기업성장 촉진지원	-
SW마에스트로	113
SW마이스터고 지원	-
SW여성인재 역량강화 기반조성	-
SW역량검정	-
SW인재저변확충	-
SW정책연구소운영	-
SW테스트기반조성	4
VR·AR콘텐츠산업육성	22
개도국 방송환경 개선지원	-
개도국 정보통신전문가 초청연수	-
개발은행 협력지원	-
경북53이노베이션아카데미운영	-
고성능컴퓨팅 지원	-
고출력전자파 침해대응산업 활성화	-
공개SW활성화지원	300
공공SW사업 선진화	-
공공방송장비시장 활성화 기반 조성	59
공공부문 클라우드 도입 촉진	12
공공와이파이 확산 기반조성	-
국가 데이터·서비스 연계 API기반 구축	-
국가데이터정책지원	-
국산전파관리시스템 해외진출 기반조성	-
국제기구 활동 지원체계 구축(OECD 디지털경제 보안 의제 대응)	-
국제기구 활동 지원체계 구축(국제기구 활동 지원체계 구축)	-
국제기구 활동 지원체계 구축(아태기구협력대응)	-
기반시설 디지털 트윈 확산	-
남북 정보통신 교류협력 촉진	-
네트워크 산업 육성 기반조성	-
농어촌통신망고도화	-
대학생프로그래밍경시대회	-
데이터 레이크 운영	-
데이터 산업제도 기반 활성화	-
데이터 선도 및 활성화 기반구축	-
데이터 안전한 활용 지원	-
데이터 유통·활용 생태계 조성	-
데이터 활용 의료·건강 생태계 조성	5
데이터 활용·유통 활성화 기반마련	-
데이터산업 통합지원 기반구축	-
디지털 안전 선도모델 개발	-
디지털 트윈 혁신서비스 선도	-
디지털 트윈 활용기반 조성	-
디지털미디어 활성화 지원	-
디지털사이니지 활성화 지원	-
디지털인프라(SW) 진단 및 개선	128
디지털콘텐츠기업경쟁력강화	222

(단위: 건)

구분	컨설팅 지원 수
디지털콘텐츠산업생태계활성화(정보화)	268
디지털플랫폼정부 혁신서비스 테스트베드 지원	-
무선인터넷 인프라 확대 구축	-
민간의 첨단 초거대 인공지능 활용 지원	70
민간지능정보 서비스 확산	-
민간투자형 SW사업 활성화	-
민관협력 공공혁신플랫폼 구축 지원	-
방송산업 실태조사	-
방송장비산업 경쟁력 강화 기반 조성	-
방송통신 통상협상력 강화	-
방송통신광고비 조사	-
방송통신전문인력양성	-
방송프로그램제작지원	-
버스 Wi-Fi 확대구축	-
부처협업 기반 AI확산	-
블록체인 전문기업 육성	11
블록체인활용기반조성	48
비면허 주파수 활용 유망기술 실증	1
빅데이터 센터 육성 및 플랫폼 구축	899
사물인터넷신산업육성선도	197
산업생활 주파수 생태계 조성	-
산업연계형 디지털전환 전문기업 육성	10
소외계층통신접근권보장	-
손실보상 전담업무	-
스마트미디어산업 실태조사	-
신기술 적용 보안시범 사업	-
실감교육 강화사업	-
양자기술 상용화 기반조성	2
온라인광고 유통기반 조성	-
유료방송 가입자 수 조사·검증	-
유료방송서비스 품질평가	-
이노베이션아카데미운영	-
이용자 전화사기 대응체계 구축	-
인공지능 메타버스 기반 재난안전 실증	6
인공지능학습용데이터구축	34
인터넷·플랫폼 지속성장 기반 조성	-
인터넷주소자원 관리기반 구축(KISA)	-
인터넷주소자원 관리기반 구축(NIA)	-
저소득층 디지털방송 시청지원	-
전기통신번호관리체계 운영	-
전자거래분쟁조정위원회 운영	-
전자문서 및 전자거래 국제협력	-
전자문서 활성화 기반조성	-
전파기반 중소기업 전자파대책 기술지원	-

(단위: 건)

구분	컨설팅 지원 수
전파산업 중소기업 성장기반 조성	4
정보보호전문인력양성	1
정보보호클러스터	-
정보소외계층 SW교육 지원 강화	-
정보시스템 운영 및 유지보수	-
정보통신공사업 활성화 기반구축	-
정보통신방송 장관회의 개최	-
정보통신방송 해외진출지원	-
정보통신의 날 및 ICT Innovation 시상식	-
주파수 공동사용 활성화 기반 구축	-
주파수 대역정비 및 실행기반 구축	2
주파수 수요자기반 시장친화적 이용환경 조성	-
주파수 이용현황 분석 고도화 및 활용기반 조성(보조)	-
주파수 이용현황 분석 고도화 및 활용기반 조성(위탁)	-
주파수 할당조건 이행 평가체계 구축	-
중소기업 우수제품 전파인증 시험비용 지원	-
중소기업 전파 공동엔지니어링랩 운영지원	35
지능형 CCTV 이용활성화	-
지능형 초연결망 인프라 기반조성	11
지상파를 활용한 재난경보서비스 도입	-
지역산업 SW인재양성 기반조성	-
차세대 웹서비스 활성화 기반 조성	-
차세대 인터넷 확산	-
차세대방송 성장기반 조성	-
천리안통신위성이용기반구축	-
초고속정보통신기반인력양성	-
클라우드 서비스 활성화 및 기업경쟁력 강화	1,646
클라우드 신뢰성 확보 및 이용자 보호	-
통신서비스 품질평가	-
페이퍼리스 촉진 시범사업	2
한국코드페어 개최	-
합리적인 통신소비 환경조성 지원	-
합리적인 통신소비 환경조성(KISDI)	-
해외IT지원센터운영(KOTRA)	73
해외IT지원센터운영(NIPA)	-
해외한국어방송지원	-
회계정보분석시스템 개선.운영	-
총합계	7,243
중위도	-

자료: 2023년 ICT기금사업 성과조사 데이터

3) 인프라 활용

□ (인프라 활용 성과) 상대적으로 사물인터넷신산업육성선도(정보화)사업에서 성과가 많이 창출된 것으로 확인

- 인프라 활용 성과는 사물인터넷신산업육성선도가 5,883건으로 가장 높게 나타남
- 콘텐츠제작 성과는 VR·AR콘텐츠산업육성이 3,159건으로 가장 높게 나타남
- 테스트베드 성과는 사물인터넷신산업육성선도가 4,760건으로 가장 높게 나타남
- 시제품제작 성과는 사물인터넷신산업육성선도가 629건으로 가장 높게 나타남
- 시험인증분석 성과는 블록체인활용기반조성이 3,256건으로 가장 높게 나타남
- 입주공간 지원성과는 HPC이노베이션허브가 73건으로 가장 높게 나타남

[표 3-37] 내역사업별 인프라 활용 성과

(단위: 건)

구분 (내역사업명)	콘텐츠 제작	테스트 베드	시제품 제작	시험인증 분석	입주공간 지원	합계
1인미디어산업 기반조성	-	-	30	-	-	30
28GHz 산업융합 및 5G+ 산업생태계 조성	-	4	2	2	-	8
5G B2B 서비스 활성화	-	-	1	1	-	2
5G 특화망 주파수 관리 및 지원체계 운영	-	-	-	-	-	-
5대 핵심서비스 보안기반 조성	-	-	-	-	-	-
AI SW개발 환경 조성	-	-	-	-	-	-
AI기술실증 테스트베드 조성	-	-	-	-	-	-
AI바우처 지원	-	-	-	-	-	-
AI반도체클러스터	-	1	-	-	-	1
AI산업 생태계 기반마련	-	-	-	-	-	-
AI신뢰성 기반조성(KISDI)	-	-	-	-	-	-
AI신뢰성 기반조성(NIA)	-	-	-	-	-	-
AI신뢰성 기반조성(SPRI)	-	-	-	-	-	-
AI신뢰성 기반조성(TTA)	-	-	-	-	-	-
AI융합 국민안전 확보 및 신속대응 지원	-	-	-	8	-	8
AI융합 불법 복제품 판독 시스템	-	-	3	2	1	6
AI융합 신규 감염병 대응 시스템	-	-	3	1	-	4
AI융합 에너지 효율화	-	-	-	-	-	-
AI융합 의료영상 진료판독 시스템	-	-	5	-	-	5
AI융합 지역특화산업 지원	2	-	12	44	2	60

(단위: 건)

구분 (내역사업명)	콘텐츠 제작	테스트 베드	시제품 제작	시험인증 분석	업무공간 지원	합계
AI융합 해안경비 및 지뢰탐지시스템	-	-	1	1	-	2
HPC이노베이션허브	-	-	-	72	73	145
ICT ODA 관리체계 구축	-	-	-	-	-	-
ICT 기술정책협력	-	-	-	-	-	-
ICT멘토링	-	-	-	-	-	-
ICT문화융합센터	281	-	-	-	-	281
ICT융합역량강화	-	-	-	-	-	-
ICT융합자율주행기반구축	-	-	-	53	-	53
ICT장비 수요예보 조사	-	-	-	-	-	-
ICT창의기업육성	-	-	-	-	38	38
ICT통계분석 및 고도화	-	-	-	-	-	-
ICT학점연계프로젝트인턴십	-	-	-	-	-	-
IoT-AI 기반 시설물 스마트 관리	-	-	-	-	-	-
K-Lab 설치 및 운영	-	-	-	-	3	3
K-SW스퀘어	-	-	-	-	-	-
O2O서비스 활성화기반 조성	-	-	-	-	-	-
OTT 해외진출 기반조성	-	-	-	-	14	14
SW 품질성능 평가시험벤치마크테스트, BMT)지원	-	-	-	-	-	-
SW고성장클럽	-	-	-	-	23	23
SW공학경쟁력강화	-	1	2	4	-	7
SW기업성장 촉진지원	-	-	-	-	-	-
SW마에스트로	-	-	-	-	-	-
SW마이스터고 지원	-	-	-	-	-	-
SW여성인재 역량강화 기반조성	-	-	-	-	-	-
SW역량검정	-	-	-	-	-	-
SW인재저변확충	-	-	-	-	-	-
SW정책연구소운영	-	-	-	-	-	-
SW테스트기반조성	-	13	-	69	-	82
VR-AR콘텐츠산업육성	3,159	126	87	67	12	3,451
개도국 방송환경 개선지원	3	-	-	-	-	3
개도국 정보통신전문가 초청연수	-	-	-	-	-	-
개발은행 협력지원	-	-	-	-	-	-
경북53이노베이션아카데미운영	-	-	-	-	-	-
고성능컴퓨팅 지원	-	-	-	-	-	-
고출력전자파 침해대응산업 활성화	-	-	1	2	-	3
공개SW활성화지원	-	-	-	-	-	-

(단위: 건)

구분 (내역사업명)	콘텐츠 제작	테스트 베드	시제품 제작	시험인증 분석	업무공간 지원	합계
공공SW사업 선진화	-	-	-	-	-	-
공공방송장비시장 활성화 기반 조성	-	-	2	-	-	2
공공부문 클라우드 도입 촉진	-	1	3	29	-	33
공공와이파이 확산 기반조성	-	-	-	-	-	-
국가 데이터·서비스 연계 API기반 구축	-	-	-	-	-	-
국가데이터정책지원	-	-	-	-	-	-
국산전파관리시스템 해외진출 기반조성	-	-	-	-	-	-
국제기무 활동 자원체계 구축(국제기무 활동 자원체계 구축)	-	-	-	-	-	-
국제기무 활동 자원체계 구축(국제기무 활동 자원체계 구축)	-	-	-	-	-	-
국제기무 활동 자원체계 구축(국제기무 활동 자원체계 구축)	-	-	-	-	-	-
기반시설 디지털 트윈 확산	-	-	-	1	-	1
남북 정보통신 교류협력 촉진	-	-	-	-	-	-
네트워크 산업 육성 기반조성	-	-	-	-	-	-
농어촌통신망고도화	-	-	-	-	-	-
대학생프로그래밍경시대회	-	-	-	-	-	-
데이터 레이크 운영	-	-	-	-	-	-
데이터 산업제도 기반 활성화	-	-	-	-	-	-
데이터 선도 및 활성화 기반구축	-	2,749	3	-	-	2,752
데이터 안전한 활용 지원	-	-	-	-	-	-
데이터 유통·활용 생태계 조성	-	-	-	-	-	-
데이터 활용 의료·건강 생태계 조성	-	11	4	6	-	21
데이터 활용·유통 활성화 기반마련	-	-	-	-	-	-
데이터산업 통합지원 기반구축	-	-	-	-	-	-
디지털 안전 선도모델 개발	-	2	4	16	-	22
디지털 트윈 혁신서비스 선도	-	-	-	-	-	-
디지털 트윈 활용기반 조성	-	-	5	2	-	7
디지털미디어 활성화 지원	-	-	-	-	-	-
디지털사이니지 활성화 지원	-	-	-	-	-	-
디지털인프라(SW) 진단 및 개선	-	-	-	-	-	-
디지털콘텐츠기업경쟁력강화	1	3	2	2	-	8
디지털콘텐츠산업생태계활성화(정보화)	-	11	47	191	11	260
디지털콘텐츠산업생태계활성화(정보화)	-	-	1	-	-	1
무선인터넷 인프라 확대 구축	-	-	-	-	-	-
민간의 첨단 초거대 인공지능 활용 지원	-	-	-	-	-	-
민간지능정보 서비스 확산	-	-	-	-	-	-
민간투자형 SW사업 활성화	-	-	-	-	-	-

(단위: 건)

구분 (내역사업명)	콘텐츠 제작	테스트 베드	시제품 제작	시험인증 분석	업무공간 지원	합계
민관협력 공공혁신플랫폼 구축 지원	-	-	-	1	-	1
방송산업 실태조사	-	-	-	-	-	-
방송장비산업 경쟁력 강화 기반 조성	-	45	-	1	-	46
방송통신 통상협상력 강화	-	-	-	-	-	-
방송통신광고비 조사	-	-	-	-	-	-
방송통신전문인력양성	-	-	-	-	-	-
방송프로그램제작지원	-	-	-	-	-	-
버스 Wi-Fi 확대구축	-	-	-	-	-	-
부처협업 기반 AI확산	-	1	1	7	-	9
블록체인 전문기업 육성	-	-	-	1	1	2
블록체인활용기반조성	1	17	17	3,256	20	3,311
비면허 주파수 활용 유망기술 실증	-	3	13	12	-	28
빅데이터 센터 육성 및 플랫폼 구축	-	3	2	2	-	7
사물인터넷신산업육성선도	-	4,760	629	480	14	5,883
산업생활 주파수 생태계 조성	-	-	-	-	-	-
산업연계형 디지털전환 전문기업 육성	-	-	-	-	-	-
소외계층통신접근권보장	-	-	-	-	-	-
손실보상 전담업무	-	-	-	-	-	-
스마트미디어산업 실태조사	-	-	-	-	-	-
신기술 적용 보안시범 사업	-	-	-	-	-	-
실감교육 강화사업	-	-	-	-	-	-
양자기술 상용화 기반조성	-	-	4	7	-	11
온라인광고 유통기반 조성	-	-	-	-	-	-
유료방송 가입자 수 조사검증	-	-	-	-	-	-
유료방송서비스 품질평가	-	-	-	-	-	-
이노베이션아카데미운영	-	-	-	-	-	-
이용자 전화사기 대응체계 구축	-	-	-	-	-	-
인공지능 메타버스 기반 재난안전 실증	-	18	1	15	-	34
인공지능학습용데이터구축	15	-	8	9	3	35
인터넷·플랫폼 지속성장 기반 조성	-	-	-	-	-	-
인터넷주소자원 관리기반 구축(KISA)	-	-	-	-	-	-
인터넷주소자원 관리기반 구축(NIA)	-	-	-	-	-	-
저소득층 디지털방송 시청지원	-	-	-	-	-	-
전기통신번호관리체계 운영	-	-	-	-	-	-
전자거래분쟁조정위원회 운영	-	-	-	-	-	-
전자문서 및 전자거래 국제협력	-	-	-	-	-	-
전자문서 활성화 기반조성	-	-	-	-	-	-

(단위: 건)

구분 (내역사업명)	콘텐츠 제작	테스트 베드	시제품 제작	시험인증 분석	업무공간 지원	합계
전파기반 중소기업 전자파대책 기술지원	-	-	-	-	-	-
전파산업 중소기업 성장기반 조성	-	67	14	2	-	83
정보보호전문인력양성	-	-	-	-	-	-
정보보호클러스터	-	-	-	-	17	17
정보소외계층 SW교육 지원 강화	-	-	-	-	-	-
정보시스템 운영 및 유지보수	-	-	-	-	-	-
정보통신공사업 활성화 기반구축	-	-	-	-	-	-
정보통신방송 장관회의 개최	-	-	-	-	-	-
정보통신방송 해외진출지원	-	-	-	-	-	-
정보통신의 날 및 ICT Innovation 시상식	-	-	-	-	-	-
주파수 공동사용 활성화 기반 구축	-	-	-	-	-	-
주파수 대역정비 및 실행기반 구축	-	-	-	-	-	-
주파수 수요자기반 시장친화적 이용환경 조성	-	-	-	-	-	-
주파수 이용현황 분석 고도화 및 활용기반 조성(보조)	-	-	-	-	-	-
주파수 이용현황 분석 고도화 및 활용기반 조성(위탁)	-	-	-	-	-	-
주파수 할당조건 이행 평가체계 구축	-	-	-	-	-	-
중소기업 우수제품 전파인증 시험비용 지원	-	-	-	194	-	194
중소기업 전파 공동엔지니어링랩 운영지원	-	-	-	42	-	42
지능형 CCTV 이용활성화	-	-	-	-	-	-
지능형 초연결망 인프라 기반조성	-	-	2	9	-	11
지상파를 활용한 재난경보서비스 도입	-	-	-	-	-	-
지역산업 SW인재양성 기반조성	-	-	-	-	-	-
차세대 웹서비스 활성화 기반 조성	-	-	-	-	-	-
차세대 인터넷 확산	-	2	-	-	-	2
차세대방송 성장기반 조성	-	-	-	-	-	-
천리안통신위성이용기반구축	-	-	-	-	-	-
초고속정보통신기반인력양성	-	-	-	-	-	-
클라우드 서비스 활성화 및 기업 경쟁력 강화	-	-	3	18	-	21
클라우드 신뢰성 확보 및 이용자 보호	-	-	-	-	-	-
통신서비스 품질평가	-	-	-	-	-	-
페이퍼리스 촉진 시범사업	-	-	-	-	1	1
한국코드페어 개최	-	-	-	-	-	-
합리적인 통신소비 환경조성 지원	-	-	-	-	-	-
합리적인 통신소비 환경조성(KISDI)	-	-	-	-	-	-
해외IT지원센터운영(KOTRA)	-	-	-	-	-	-
해외IT지원센터운영(NIPA)	-	-	-	-	-	-
해외한국어방송지원	-	-	-	-	-	-

(단위: 건)

구분 (내역사업명)	콘텐츠 제작	테스트 베드	시제품 제작	시험인증 분석	업무공간 지원	합계
회계정보분석시스템 개선·운영	-	-	-	-	-	-
총합계	3,462	7,838	912	4,629	233	17,074
중위도	-	-	-	-	-	-

자료: 2023년 ICT기금사업 성과조사 데이터

4. 요약

□ 단위사업별 사업지원 성과

- 단위사업별 홍보 성과는 콘텐츠 진흥, 컨설팅 성과는 방송통신중소기업육성 기반조성, 인프라 활용 성과는 인터넷이용환경고도화(방발) 이 가장 높게 나타남

□ 세부사업별 사업지원 성과

- 세부사업별 홍보 성과는 VR·AR콘텐츠산업육성, 컨설팅 성과는 ICT창의기업육성, 인프라 활용성과는 사물인터넷신산업육성선도(정보화)가 가장 높게 나타남

□ 내역사업별 사업지원 성과

- 내역사업별 홍보 성과는 VR·AR콘텐츠산업육성, 컨설팅 성과는 ICT창의기업육성, 인프라 활용성과는 사물인터넷신산업육성선도가 가장 높게 나타남

제4장 심층 성과분석

제1절 사업효과성 분석(PSM-DID)

제2절 유발효과 분석(산업연관)

제3절 거시경제지표와의 비교분석

제4장 심층 성과분석

제1절 사업효과성 분석(PSM-DID)

1. 분석개요

- 지원 이전 및 유사성향 기업 대비 경영성과 및 개선정도 등을 파악하여 2023년도 ICT기금사업 참여기업의 2022년 및 2023년 전후 순효과를 검증
- (재무성과지표) 기업 성장성, 재무 수익성, 재무 안전성, 기업 생산성 등 4가지 지표를 측정지표로 설정하여 분석

[표 4-1] 지원전후분석 재무성과지표 개요

성과지표	측정지표	단위	측정 산식
수익성	총자산증가율	%	(당기순이익/자기자본)*100
	영업이익	%	(영업이익/매출액)*100
안전성	부채비율	%	(부채/자기자본)*100
	자기자본비율	%	(자기자본/자산총계)*100
성장성	매출액증가율	%	(당기 매출액/전기 매출액)*100-100
생산성	1인당 매출액	천원	(당기매출액/당기종업원 수)
	자본집약도	천원	(자산총계/종업원 수)

- (분석내용) ICT기금사업 지원기업과 참여하지 않은 미지원기업의 지원시점 전후 성과비교를 통해 지원에 따른 순효과 크기 분석
- (분석대상) ICT기금사업 지원기업 378개사, ICT기금사업 미지원기업 830개사
- (분석방법) ICT기금사업 지원기업과 유사한 성향을 가진 미지원 기업을 성향점수매칭(PSM)을 통해 매칭하고 자기자본/부채/매출액/영업이익 변수에서 지원기업과 미지원기업의 이중차이분석(DID) 실시
 - 동 사업에 참여한 기업(378개)과 미지원기업(830개)간 공변량의 불균형 해소를 위해 매칭이 되지 않는 성향점수를 가진 표본을 제거하여 N:N 매칭 실시
 - 성향점수매칭(PSM, Propensity Score Matching): 처리그룹과 비교통제 그룹의 지원효과를 추정하기 위한 성향점수 추정
 - 이중차이분석(DID, Difference in Difference): 정부지원사업으로 영향을 받은 그룹과 영향을 받지 않은 집단과의 차이를 통하여 정부지원사업의 영향을 측정

2. 분석결과

- ICT기금사업은 2023년도 기점으로 지원기업 대상 전년대비 성장성, 안정성, 생산성 측면에서 지원효과가 나타난 것으로 확인
- (총괄현황) 2023년 기준 ICT 기금사업으로 인해 기업의 성장성, 수익성, 안정성, 측면에서 분석하였으며, 특히 성장성면에서 지원효과가 높은것으로 분석
 - (성장성) 총자산은 지원 1년전보다 지원년도인 2023년에 4.97%p 증가하였고, 매출액의 경우 전년대비 2.71%p 증가하였으며 특히, 미지원 기업의 매출액 증가율 대비 지원기업의 매출액 증감율은 약 1.55배 높은 것으로 확인
 - (수익성) 영업이익은 해당연도 기준 지원 1년전보다 46.05%p 감소하였으나, 2023년 ICT 기금사업에 참여한 수행기관의 경우 중소기업이 약 80%, 창업기업과 성장기업이 약 62%를 차지하는 것으로 확인되어 투자 집중에 따라 영업이익의 감소 영향 미친 것으로 사료
 - (안정성) 부채비율은 지원기업의 경우 2023년 기준 전년대비 1.90%p 증가한 것으로 나타났으나, 동 사업 수행기관의 규모 특성상 성장단계의 중소기업에 포진된 것으로 확인되며 투자 집중에 따라 부채비율 증가 영향 미친 것으로 사료

[표 4-2] 지원여부에 따른 평균 재무성과

(단위: 천원)

구분	지원			미지원		
	2022년	2023년	증감율	2022년	2023년	증감율
매출액	18,843	19,353	2.71%	18,605	18,931	1.75%
영업이익	463,523	250,050	-46.05%	739,372.5	799,826.5	8.18%
자산	24,315	25,523	4.97%	16,421	17,563	6.95%
부채	8,701	8,866	1.90%	8,794	8,756	-0.43%

- 참여한 기업과 미지원의 지원시점 전후 성과비교 결과 기업대비 경제적 파급효과에 긍정적 영향을 미친 것으로 확인
- ICT기금사업에 참여한 기관과 참여하지 않은 미지원기업의 지원시점 전후 성과비교를 통해 지원에 따른 순효과 크기 분석 수행

- 분석 결과 ICT기금사업이 수익성, 안정성, 성장성 측면에서 긍정적인 영향을 미치는 것으로 확인
- (성장성 지표) 기금지원에 따른 매출액증가율 증감현황을 비교한 결과 지원사업 참여기관의 감소폭은 미지원 기업에 비해 낮음
 - (수익성 지표) 기금 지원시점에 따라 매출액영업이익률 및 자기자본순이익률 증감현황을 비교한 결과 ICT기금사업 참여기관의 감소폭이 미지원기업 대비 낮음
 - (안정성 지표) 지원 이후 자기자본 증감현황을 비교한 결과 ICT기금사업의 참여기관이 미지원기업 대비 감소폭이 낮은 것으로 확인되었고, 특히 부채비율의 경우 참여기관의 부채비율이 미지원기업 대비 크게 감소하여 지원 효과 및 재무 건전성 확인
 - 2022년은 ICT산업 포함 산업 전반에서 원자재가격 상승, 고금리로 인해 2023년 대비 기업부채비율이 높은 것으로 확인
 - ICT산업은 크게 ICT관련 서비스를 제공하는 기업과 제품을 제조하는 기업으로 구분이 가능한데, 특히 비교기업의 경우 네트워크 장치를 기반으로 서비스를 제공하는 기업이 포진된 것으로 확인
 - 이는 고금리의 전세계적 시장 상황과 설비투자자금으로 인한 외부자금조달이 요인으로 작용하여 부채 비율이 상대적으로 높게 나온 것으로 사료

[표 4-3] 이중차이분석결과(1)

(단위: %, %p)

구분	2022년			2023년			DID
	지원기업 (A)	미지원기업 (B)	D1 (A-B)	지원기업 (A')	미지원기업 (B')	D2 (A'-B')	D2-D1
총자산증가율	25.72	15.24	10.48	13.09	6.82	6.27	-4.21
매출액증가율	24.39	25.58	-1.19	10.57	-0.78	11.35	12.54
영업이익률	-11.32	5.45	-16.77	-12.6	4.12	-16.72	0.05
자기자본순이익률	-5.62	7.01	-12.63	-5.08	3.32	-8.4	4.23
부채비율	227.25	640.12	-412.87	192.07	256.99	-64.92	347.95
자기자본비율	54.5	44.22	10.28	54.01	45.95	8.06	-2.22
1인당매출액	330,439.54	538,562.44	-208,122.90	379,301.19	541,247.13	-161,945.94	46,176.96
자본집약도	479,452.33	539,535.40	-60,083.07	520,938.19	589,027.83	-68,089.64	-8,006.57

[표 4-4] 이중차이분석결과(2)

성질	총자산증가율	매출액증가율
	<p>Support group (blue) data: T-1: 25.72, T: 13.09 Comparison group (orange) data: T-1: 15.24, T: 6.82</p>	<p>Support group (blue) data: T-1: 25.58, T: 10.57 Comparison group (orange) data: T-1: 24.39, T: -0.78</p>
안정성	부채비율	자기자본비율
	<p>Support group (blue) data: T-1: 227.25, T: 192.07 Comparison group (orange) data: T-1: 640.12, T: 254.37</p>	<p>Support group (blue) data: T-1: 54.5, T: 54.01 Comparison group (orange) data: T-1: 44.22, T: 45.95</p>
수익성	영업이익률	자기자본순이익률
	<p>Support group (blue) data: T-1: -11.32, T: -12.6 Comparison group (orange) data: T-1: 5.45, T: 4.12</p>	<p>Support group (blue) data: T-1: -5.62, T: -5.08 Comparison group (orange) data: T-1: 7.01, T: 3.32</p>
생산성	1인당매출액	자본집약도
	<p>Support group (blue) data: T-1: 930.44, T: 979.3 Comparison group (orange) data: T-1: 538.56, T: 541.25</p>	<p>Support group (blue) data: T-1: 479.45, T: 520.94 Comparison group (orange) data: T-1: 539.54, T: 589.03</p>

제2절 유발효과 분석(산업연관)

1. 분석 개요

- 한국은행이 공표한 2019년 산업연관 실측값을 기준으로 2023년 ICT기금사업에 투입된 정부지원금의 경제적 파급효과 측정·분석
 - (산업연관표) 일정기간 동안 국내에서 발생한 모든 재화와 서비스의 생산 및 처분 내역을 일정한 원칙에 따라 행렬형식으로 기록한 통계표를 의미하며, 이를 활용하여 산업간 상호 연관관계를 수량적으로 분석하는 것이 산업연관분석
 - 산업연관분석은 최종수요가 유발하는 생산, 고용, 소득 등 각종 파급효과를 산업부문별로 구분하여 분석할 수 있으므로 경제정책의 수립, 정책효과의 측정 등에 활용
 - (분석 방법) 산업연관표의 중분류를 기준으로 각 내역사업의 지원사업분야를 총 6개 분야로 분류, 한국은행에서 발표한 산업연관표(2019년 실측값)를 적용하여 분석
 - 한국은행에서는 현실 반영도 제고, 통계의 편제 기준 마련 등의 필요성에 의해 5년마다 실측을 기반으로 한 산업연관표를 작성하며, 성과조사·분석 시점에 공표된 산업연관표는 2019년을 기준년으로 계산
 - 측정산식: 사업비 * 유발계수 = 유발액

[표 4-5] 산업연관표 유발계수

구분	생산유발계수	부가가치유발계수	고용유발계수
방송서비스	1.137	0.804	0.865
통신서비스	0.995	0.846	0.592
정보서비스	0.900	0.828	0.631
소프트웨어개발 및 컴퓨터관리서비스	0.726	0.893	0.701
과학기술 관련 전문서비스	0.837	0.899	0.906
영상, 오디오물 제작 및 배급	1.060	0.841	1.021

자료 출처: 한국은행(2019)

[표 4-6] 연도별 내역사업 분류

(단위: 건, 억원)

구분	2021년		2022년		2023년	
	내역사업수	투입예산	내역사업수	투입예산	내역사업수	투입예산
방송서비스	7	180.12	13	238.42	13	164.75
통신서비스	19	2,094.99	9	196.04	17	207.93
정보서비스	36	1,612.14	32	1,147.59	38	2,143.38
소프트웨어 개발 및 컴퓨터관리서비스	41	3,249.73	42	3,450.54	46	3,615.60
과학기술 관련 전문서비스	48	7,341.61	66	12,923.61	52	6,336.94
영상, 오디오물 제작 및 배급	4	228.89	2	149.27	1	145.27
총계	155	14,707.48	164	18,105.47	167	12,613.87

2. 분석결과

□ 2023년 ICT기금사업을 통해 경제적 파급효과 및 고용성과 창출

- 2023년에 ICT기금사업을 통한 총 경제적 파급효과는 약 22,578.83억원이며 이는 2023년 한 해에 투입한 정부 예산의 약 1.79배의 성과
 - 총 경제적 파급효과는 생산유발효과와 부가가치유발효과의 합으로 산정하며, 2023년 한 해에 ICT기금사업에 투입된 예산 12,613.87억원에 대한 경제적 파급효과는 22,578.83억원(생산유발효과 약 11,857.04억원과 부가가치유발효과 약 10,721.79억원)으로 정부 지원금액의 약 1.79배에 달하는 경제적 파급효과를 창출
- 동 사업에 투입된 정부 지원금액을 통한 고용유발과효과는 총 9,964.96명으로 나타남
 - 정부지원금 1억원당 0.79명의 고용을 유발한 것으로 파악
- 산업연관분석을 통해 ICT기금사업의 투자는 우리나라 경제활성화와 고용창출에 직·간접적으로 기여하고 있는 것으로 분석



[그림 4-1] 2023년 ICT기금사업의 산업연관 분석 결과

제3절 거시경제지표와의 분석

□ (매출액증가율) 동 사업 수행기관은 전산업 및 정보통신업 대비 매출이 빠르게 증가함에 따라 성장성이 높은 편

○ 2023년 ICT 기금사업 수행기관의 2023년 매출액증가율은 10.57%로 전산업 -2.03%, 정보통신업 3.13%에 비해 높은 것으로 분석

- 동 사업 수행기관은 ICT기금사업 지원을 통해 전산업 및 동 분야인 정보통신업 대비 성장성이 높은 것으로 사료

○ 수행기관의 매출액증가율은 경기 악화 등의 요인으로 인해 2022년 대비 2023년 감소하였으나 전산업 및 정보통신업 전체의 매출액증가율도 2022년 대비 2023년 감소한 것으로 확인

(단위: %)



*출처: 2023년 기업경영분석 결과(속보), 한국은행, 2024.06.12

[그림 4-2] 연도별 매출액증가율 비교분석

□ (총자산증가율) 동 사업 수행기관은 전산업 및 정보통신업 대비 자산 규모가 빠르게 증가함에 따라 성장성이 높은 편

○ 2023년 ICT 기금사업 수행기관의 2023년 총자산증가율은 13.09%로 전산업 5.40%에 비해 약 2배, 정보통신업 2.63%에 비해 약 5배 높은 것으로 분석

- 동 사업 수행기관은 ICT기금사업 지원을 통해 전산업 및 정보통신업 대비 성장성이 높은 것으로 사료

○ 수행기관의 총자산증가율은 2022년 대비 2023년 크게 감소하였으나 전산업 및 정보통신

업 전체의 총자산증가율도 2022년 대비 2023년 다소 감소한 것으로 확인

(단위: %)



*출처: 2023년 기업경영분석 결과(속보), 한국은행, 2024.06.12

[그림 4-3] 연도별 총자산증가율 비교분석

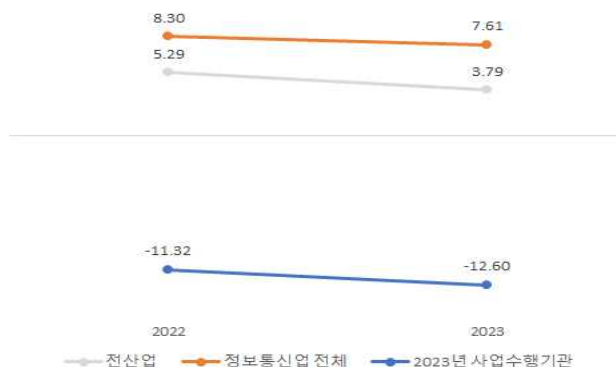
□ (매출액영업이익률) 동 사업 수행년도 기점 대내외적 환경요인으로 인해 수행기관 포함 전산업 및 정보통신업 모두 전년대비 다소 악화된 것으로 확인

○ 2023년 ICT 기금사업 수행기관의 2023년 매출액영업이익률은 -12.60%로 전산업 3.79%, 정보통신업 7.61%에 비해 낮은 것으로 분석

- 동 사업 수행기관은 80%에 해당하는 기업이 중소기업에 포진되어 있어 영업이익률이 전반적으로 낮게 나타나는 것으로 사료

○ 수행기관의 매출액영업이익률은 2022년 대비 2023년 다소 감소하였는데 전산업 및 정보통신업 또한 2022년 대비 2023년 다소 악화된 것으로 확인

(단위: %)



*출처: 2023년 기업경영분석 결과(속보), 한국은행, 2024.06.12

[그림 4-4] 연도별 매출액영업이익률 비교분석

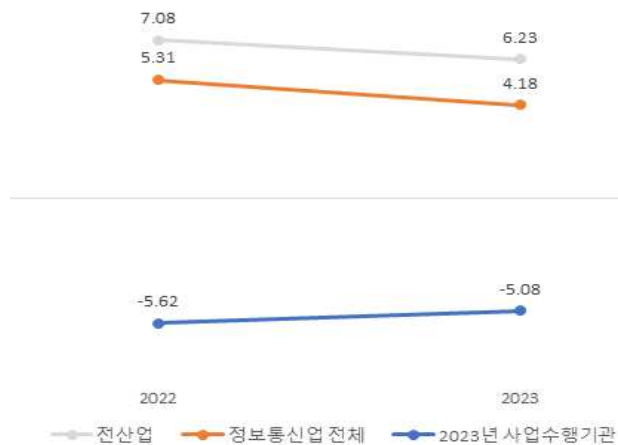
□ (자기자본순이익률) 동 사업 수행기관은 전산업 및 정보통신업에 비해 사업 지원 전 대비 지원 후 자기자본의 효율적 이용 능력이 강화

○ 2023년 ICT 기금사업 수행기관의 2023년 자기자본순이익률은 -5.08%로 전산업 6.23%, 정보통신업 4.18%에 비해 다소 낮은 것으로 분석

- 동 사업 수행기관은 80%에 해당하는 기업이 중소기업에 포진되어 있어 순이익 자체가 저조한 경우가 많고 이에 따라 자기자본순이익률(ROE)이 전반적으로 낮게 나타나는 것으로 사료

○ 전산업 및 정보통신업의 자기자본순이익률은 2022년 대비 2023년 다소 감소하였으나 수행기관은 2022년 대비 2023년 0.54% 증가함에 따라 ICT 기금사업을 통해 수익성이 다소 개선되고 있는 것으로 판단

(단위: %)



*출처: 2023년 기업경영분석 결과(속보), 한국은행, 2024.06.12

[그림 4-5] 연도별 자기자본순이익률 비교분석

□ (자기자본비율) 동 사업 수행기관의 자본력은 전산업 및 관련 업종 대비 안정적인 것으로 판단

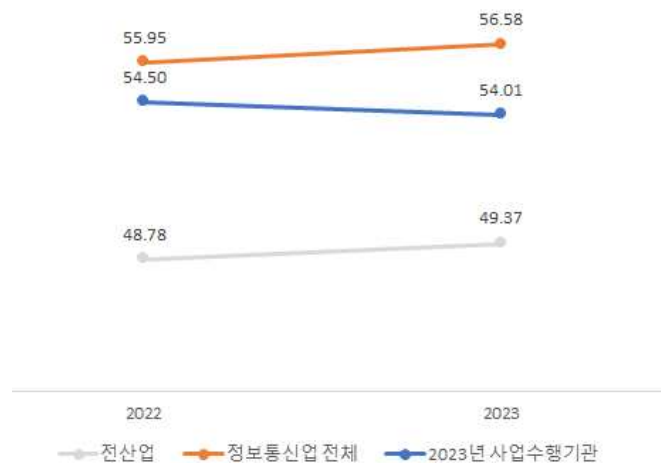
○ 2023년 ICT 기금사업 수행기관의 2023년 자기자본비율은 54.01%로 전산업 49.37%에 비해 높은 편으로 확인

- 지난 30년간 제조업 경영실적을 분석한 자료에 의하면 자기자본비율은 대기업(52.2%) 및 중소기업(41.9%)로 확인되어 사상 최고 기록

○ 정보통신업 56.58%에 비해 다소 낮은 것으로 분석

- ICT 기금사업 수행기관의 자기자본비율은 관련 업종인 정보통신업에 비해 상대적으로 낮은 편이나 50% 이상임에 따라 재무적으로 안정적인 것으로 판단
 - 국내 정보통신업은 56.58%로 나타났으나, 2023년 ICT 기금사업에 참여한 수행기관의 경우 중소기업이 약 80%, 창업기업과 성장기업이 약 62%를 차지하는 것으로 확인
 - 중소/창업 기업규모의 경우 성장단계에서는 지속적인 투자가 되어야 하기 때문에 자기자본비율은 크게 의미가 없는 것으로 사료

(단위: %)



*출처: 2023년 기업경영분석 결과(속보), 한국은행, 2024.06.12

[그림 4-6] 연도별 자기자본비율 비교분석

- (부채비율) 동 사업 수행기관은 ICT기금사업 지원으로 부채 비율이 급격하게 감소되어 재무 안정성 강화에 기여한 것으로 판단
- 2023년 ICT 기금사업 수행기관의 2023년 부채비율은 192.07%로 전산업 102.56%, 정보통신업 76.74%에 비해 높은 편으로 재무구조 건전성이 다소 취약한 것으로 판단
 - 본 사업에 참여한 중소/창업기업의 규모 특성상 부채 의존도는 높을 수 밖에 없으므로 전산업 및 정보통신산업 전체와 비교 시 편차가 크게 발생한 것으로 판단
- 그러나 수행기관의 부채비율은 2022년 227.25%에서 2023년 192.07%로 약 35%p 감소함에 따라 ICT 기금사업 지원에 따라 안정성이 강화된 것으로 판단

(단위: %)



*출처: 2023년 기업경영분석 결과(속보), 한국은행, 2024.06.12

[그림 4-7] 연도별 부채비율 비교분석

제5장 종합성과분석

제1절 시사점 및 정책제언

제2절 운영 만족도 및 개선방안

제5장 종합성과분석

제1절 시사점 및 정책제언

- 2023년 기준 ICT기금사업 성과는 예산 삭감에 따라 전년대비 전반적인 양적 성과가 감소하였으나, 투입 1억원당 성과분석 결과 효율성 측면에서는 부분 증가 추세 확인
- (종합 성과분석) ICT기금사업의 성과는 전년대비 약 5,492억의 예산이 삭감됨에 따라 총 규모면에서 경제적 성과, 일자리 창출 성과는 전년대비 전반적으로 감소세를 나타내었으나, 기반조성 성과, 컨설팅 및 홍보 성과는 증가 추세 기록
- (성과목표 달성도) 2023년 기준 전체 내역사업 개수는 167개이나, 분석가능한 내역사업 기준(157개) 성과지표 비율 및 목표 달성률은 96.90%로 확인되어 사업 운영의 효율성이 우수
- (경제적 성과) 총 규모면에서 전년 대비 감소했으나, 직접 성과(국내매출액 및 해외수출액)는 전년 대비 증가했고 간접 성과(투자유치 및 비용절감)가 감소된 것으로 확인
 - 투입 정부지원금 1억원당 효율성 측면에서 비교 분석결과 투입 1억원당 경제적 성과는 전년 대비 약 31.31% 증가
- (일자리 창출성과) 전체규모 및 투입 1억원당 성과는 전년대비 감소세를 보였으나, 산업진흥·육성지원 유형의 사업에서 창출된 투입 1억원당 성과는 증가 확인
 - 산업진흥·육성지원 유형사업을 대상으로 투입 정부지원금 1억원당 성과 비교 결과 2022년 1.37명을 달성하였으나 2023년 기준 1.48명을 창출하여 증가 확인
 - 특히, 디지털 환경에 취약한 계층 대상 디지털 접근성 강화를 통해 지역 불균형 해소 및 미래 인재 양성에 목표를 두어 정보소외계층 SW교육 지원 강화 사업이 전년대비 약 166% 예산이 상향되었으며, 이는 전년대비 139% 일자리창출 실적 달성 기여
- (심층분석) 동 사업의 경제적 파급효과를 분석하기 위해 지원기업-비교기업간 PSM-DID, 산업연관, 거시경제지표와의 분석등을 실시하였으며, 그 결과 ICT기금사업의 투자는 국내 경제 및 ICT산업 활성화에 직·간접적 기여 확인

- 2023년 사업수행기관은 중소기업이 약 80%, 창업기업과 성장기업이 약 62%를 차지하는 것으로 확인
- 중소/창업 기업규모의 경우 성장단계에서는 부채 의존도는 높을 수밖에 없으며 지속적으로 투자 해야하기 때문에 자기자본비율은 크게 의미가 없는 것으로 사료
- ICT기금의 투입이 사업수행기관(지원기업)이 미지원 집단(비교기업) 및 전산업 대비 기업 성장성, 재무 안정성, 기업 생산성측면에서 더 높은 수준을 달성하였으며, 이는 ICT기금이 기업의 성장 및 존속에 크게 기여한 것으로 사료
- (우수성과 분석) 정부정책과 부합하는 인공지능, 미디어콘텐츠 분야뿐만 아니라 새롭게 부상한 헬스·웰니스테크 분야로의 확장 등 디지털확산/포용/인프라에서 우수사례 다수 발굴
- **대내외적여건 악화로 경기 둔화 우려가 고조되나 ICT분야의 활성화 및 발전이 국내 산업 및 경제에 기여하는 것을 확인하였고, 이는 ICT기금 등 정부지원금 지원이 확대가 필요한 것으로 사료**
- 디지털 전환 가속화 및 심화되는 전세계의 기술 경쟁에 대비하기 위해 혁신적인 기업 육성은 필수
- 기술력을 지닌 ICT 기업들이 성장 발전하기 위해서 안정적인 자금조달 및 인력확보가 중요한 요인으로 판단
- 국내 ICT산업의 영세적 구조적 취약점을 개선하고 국가 경쟁력을 강화하기 위하여 ICT 관련 예산 유지·확대 필요
- ICT 관련 교육을 이수한 전문인력양성 성과는 2022년과 2023년에 각각 5만명 이상의 성과를 창출했으나 일자리창출 성과는 2023년에 전년 대비 감소하여 성과 간 연계가 필요하다고 분석
- ICT기금을 효율적으로 활용하고 성과 창출 역량강화를 위해 내역사업간, 사업수행기관 간 연계 방안 마련 필요



제2절 운영 만족도 및 개선방안

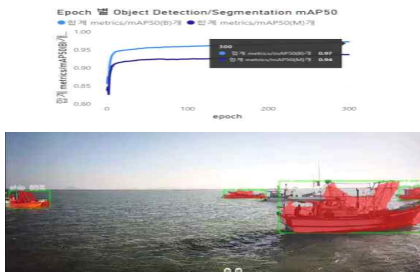
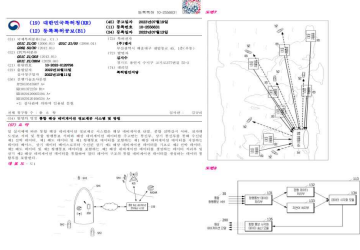
- 성과조사의 제출·취합 등에 있어 전담·사업수행기관을 대상으로 사업관리시스템(PMS) 성과조사 시스템을 활용은 체계성 및 효율성 제고
 - KCA PMS를 활용을 통해 창출된 성과를 홈페이지 상 숫자로 입력하고 기관에서 보유하는 성과증빙 자료를 취합하여 업로드 하는 방식으로 진행
 - 성과관리, 사업증빙관리, 통계관리 등 사업 전주기적인 프로세스를 담당자가 직접 모니터링 할수 있어 업무 부담 경감 및 성과 증가 요인으로 작용
 - 성과조사 안내 배포를 통해 성과조사의 중요성을 이해하는 계기가 마련되어 성과 취합 시 누락 최소화 기여
- 전담·수행기관 간 소통부재로 인한 성과조사 재안내 및 다수의 민원발생 등 업무부담과 성과 등록 및 처리 현황의 불명확성을 제고할 대응 방안 마련 필요
 - 전담·수행기관간 소통 부재로 인해 성과조사 실시의 고지 누락이 발생하여 성과조사 재안내 및 제출기한 재조정 등의 비효율과 다수의 민원 발생
 - 일부 전담기관의 경우 한 기관에서 다수의 수행기관을 담당 하다보니 수행기관 대상 일일이 안내해야 하는 것에 대한 부담 발생
 - 수행기관의 경우 해당 내역사업의 소속 전담기관에 대해 모르는 경우와 전담기관과 중복된 성과에 대한 문의 등 다수의 민원사항 발생
 - 전담기관 대상 수행기관의 성과조사 시 연락 및 안내 등으로부터 성과조사의 처리 현황을 확인할 수 있게 마련할 필요
 - 수시로 발생하는 민원에 대한 FAQ 마련 및 사업 수행 중 발생하는 다양한 현안 즉각 대응을 위한 관리지침 필요



제6장 우수성과사례

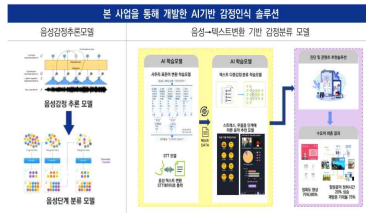

제6장. 우수성과 사례

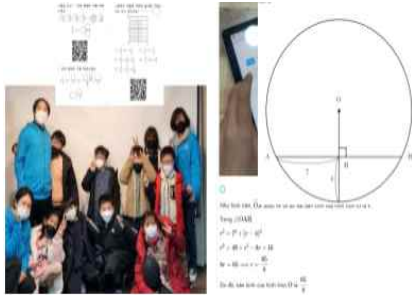

□ 인공지능

내역사업명	부처협업 기반 AI확산	
수행기관명	(주)엘컴텍	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> 산림영상데이터와기 구축된 공공데이터를 활용하여 기후, 도로, 산 불발생 위치 등 학습 데이터를 구축하고 인공지능을 활용하여 재선충 피해현황을 자동 파악분석하여 업무 소요 시간을 단축 방제지원 서비스를 제공하여 80억원 규모의 매출 발생 인공지능을 활용한 탐지 정확도가 당초 목표를 상회하여 87%의 정확도 달성 특허 출원 2건, GS인증, TTA 시험인증 	
		

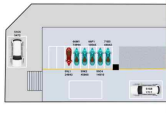




내역사업명	데이터 유통활용 생태계 조성	
수행기관명	(주)맵시	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> 핵심 비즈니스 모델인 해상 장애물 인식 내비게이션의 핵심 기술인 3D 해상 객체 인식 기술의 정확도를 94~97%로 기존 목표 대비 초과 달성했으며 이 신규 서비스는 선박 내 카메라와 3D 화면 기반 실시간 정보를 제공하여 상당한 경쟁력 보유 기존 해외 의존도가 높았던 항해선박통신 장비 및 솔루션의 국산화를 통해 국내 연관 산업 생태계 형성을 기대 특허 등록 1건, 장관 표창 1건: 데이바우처 우수사례 장관상(과기부 장관 표창), 기타 수상 1건: 4th Trade and Connectivity Challenge 최우수상(상가포르 통상산업부 기업청) 	
		

내역사업명	부처협업 기반 AI확산	
수행기관명	(주)바이브컴퍼니	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> 화학재난 관련 인공지능 학습용 소방 데이터를 53만건 이상 확보하여 기존의 소수 전문가 및 현장 소방대원의 경험에 의존하여 판단대응하던 방식에서 AI 기술 및 데이터를 활용한 솔루션으로 상황 판독 대응이 가능해져서 2차 피해 방지, 유해 화학물질 판독 인식률 70% 이상 TTA 시험인증 장관 표창 1건: 정부혁신 우수사례 경진대회 입상(행안부 장관 표창) 	
		



내역사업명	AI융합 지역특화산업지원	
수행기관명	(주)인디제이	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> 사용자 감정 분석 AI 솔루션을 통해 사용자의 감정에 맞는 음악 추천 서비스를 제공하여 2023, 2024년 2년 연속 CES 혁신상을 수상 - CES2023, 2024 혁신상(AI분야, 콘텐츠분야) 분노 감정 라벨링이 되어있는 해외 공개 데이터를 추가로 수집해 다양한 상황에 대한 학습을 진행하여 높은 성능을 완성 인력고용 매출증가 투자유치 등 다양한 분야의 성과를 추가로 창출 	
		

내역사업명	디지털콘텐츠산업생태계활성(정보화)
수행기관명	(주)프로키언
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> 중학생들을 대상으로 자사 수학 교육 솔루션의 실증을 진행하여 효과성 검증 후, 인공지능 기반 수학 교육 솔루션 '솔갯'을 출시 정답률 향상 등 기초수학실력향상에 기여 기타 표창 1건: 지식재산 창업 유공(경기도지사 표창장), 수상 1건: 제18회 디지털이노베이션대상, 기타 전시1 건: CES2024 전시
	 

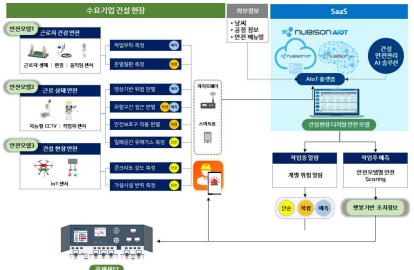
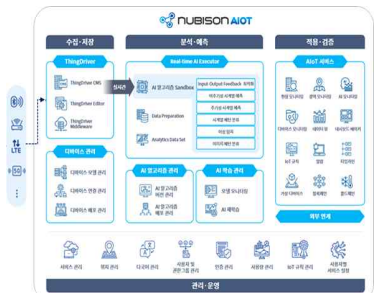
내역사업명	AI융합 해안경비 및 지뢰탐지시스템
수행기관명	(주)엔플렉스
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> 탐지율 목표성능인 93%를 기달성하고 군 지뢰탐지 작전에서 AI솔루션을 도입하여 지뢰탐지 안전확보 등 국방력 강화에 기여 통합플랫폼을 통해 사용가자 원하는 빅데이터를 수집하고 인공지능 모델 생성을 위해 GUI 기반의 학습 및 검증 기능 제공
	 

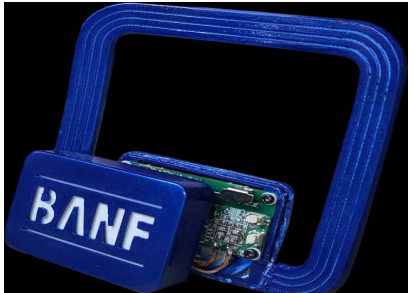

내역사업명	민간지능정보서비스 확산	
수행기관명	라이트비전㈜	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> ● 기존 대면 주차관리서비스에 비해 빠른 입출차가 가능하며 차단기를 설치 할 수 없는 도심주차구역에서 AI를 통해 시민의 불편함 해결 ● 우천강풍 야간, 폭설 등 다양한 환경에서 원활한 서비스 제공이 가능하여 글로벌 진출 발판 마련 ● 문자 인식 정확도 99% 이상, 인식 정밀도 90% 이상 달성. 특허 및 지식재산권 27건 획득 ● 장관 표창 1건: 인공지능 산업발전 유공(과기부 장관 표창) 	
	   	

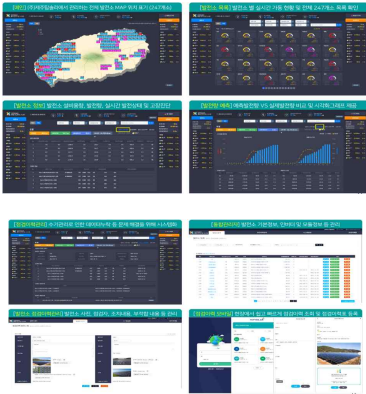
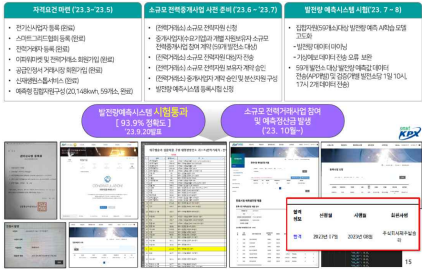
□ 디지털인프라



내역사업명	사물인터넷산업육성선도	
수행기관명	(주)마이크로시스템	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> ● 본 실증지원 사업의 수행으로 도출되는 실제 야외 구동환경에 대한 실증 평가 결과를 활용하여 국가 공공 서비스에 보다 적합하게 개선하고 고도화 - 전국 지자체 및 공공기관에 납품하는 성과는 매출 증대 기여 ● 국무총리 표창 1건: 조달의 날 공공조달혁신공로(행안부 국무총리표창) 	
		

내역사업명	5G B2B 서비스 활성화	
수행기관명	큐비콤(주)	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> ● 이음5G 특화망기반의 5G신기술을 적용하여 인력이나 기계가 수행하던 물류 작업을 지능형 자동화로 전환하여 과정의 정확성 제고 ● 물류 자동화 작업을 통해 고객 만족도 및 경쟁력 강화 ● 물류 작업의 투명성과 협업성 창의성과 유연성 제고 	
		



내역사업명	디지털 안전 선도모델 개발
수행기관명	(주)심플랫폼
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> • 사회적경제적으로 유익한 완성도 높은 디지털 안전서비스 개발에 성공 • CSAP 인증을 통해 공공기관 대상 안전 관련 서비스 면에서 경쟁력을 확보 • 디지털 안전 모델을 3종의 체계화된 서비스로 제공 • 지능형 챗봇을 이용하여 위험 상황별 실질적 안전 대처 가능 • CSAP 인증 • 수상 6건: 2021, 2022 공개SW개발자대회정보통신산업진흥원입상, 2023 ICT 스마트 디바이스 전국 공모전과기부 우수상, 2023 대한민국 도시혁신 산업박람회 도시혁신대상국토부 장관상, 2023 스마트건설 챌린지 최우수 혁신상(국토부 장관상), 2023 안전경영행안부장관상) <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>

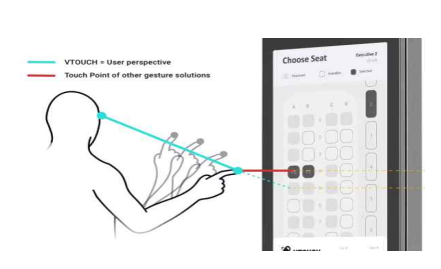

내역사업명	ICT창의기업육성
수행기관명	(주)반프
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> • 차세대 스마트타이어 기술인 'BANF iSensor'를 통해 매출 실적 증대, 다수의 투자유치 등 성과 목표를 달성 • 세계 최초 실시간 타이어 프로파일 데이터 수집 및 분석과 타이어 및 차량, 도로노면 실시간 분석이 가능 • 퓨전 센서로 데이터 수집을 극대화하고 원칩 구조로 경량화하는 등 기술 혁신을 통해 제품 및 서비스의 질적 수준 향상 • 장관 표창 1건: 교통 인프라 발전 기여(국토부 표창), 수상 3건: 제21차세계한인비즈니스대회(중기부 대상), 2023년 스마트물류 공모전(국토부 창업분야 최우수상), 2023 K-디지털그랜드챔피언(과기부 대상) <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>

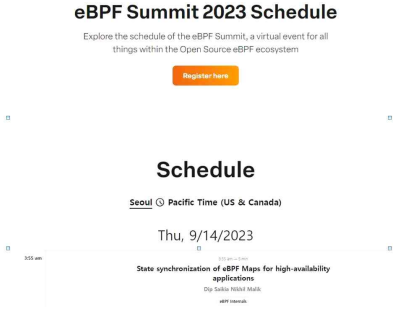

내역사업명	시융합 지역특화산업지원
수행기관명	(주)넥스트이지
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> 제주지역 59개 발전소에 KPX 등록을 완료하여 발전소 집합자원의 발전량 예측 정확도 시험 실시 - 전체 신뢰도 93.9%로 시험 통과하는 성과 달성 발전량 예측진단보고서 작성시간 83% 절감으로 통해 전년 대비 생산성 7.87%를 향상 - 발전소 부가수익 창출 장관 표창 1건: 국가정보화 선도(과기부 장관 표창) <div>   </div>



내역사업명	28GHz 산업융합 및 5G+ 산업생태계 조성
수행기관명	(주)가마
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> 실감형 콘텐츠 서비스를 통해 잠실 롯데월드의 유명 어트랙션 '아트란티스'를 타 사이트에서 체험할 수 있으며 이는 스마트 공장에서도 주로 활용하던 이음5G를 테마파크 어트랙션에 적용한 세계 최초의 사례로 독창성을 확보 - 기존 오프라인 콘텐츠의 디지털 체감화를 가능하게 했으며 추후 다양한 산업군에 확대 적용 계획 장관 표창 1건: 이음5G융합서스 발굴 및 확산 공로(과기부 장관 표창) <div>   </div>

□ 디지털테크

내역사업명	클라우드 서비스 활성화 및 기업경쟁력 강화	
수행기관명	(주)리빌더에이아이	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> 스마트폰을 통해 촬영한 사진, 영상 데이터를 클라우드로 보내 클라우드에서 3D모델을 생성제공할 수 있으며 3D 비전 AI의 기술력을 고평가 받아 투자 유치 성공 시범 서비스 운영을 통해 대기업과 MOU 체결 및 공동연구, 협력 체계 구축 특허 등록 2건, 출원 2건, PCT 1건, KOLAS 인증 1건 수상 1건: 재창업기업 자율형 과제 대상(중기부 장관상) 	
		

내역사업명	디지털콘텐츠기업경쟁력강화	
수행기관명	(주)브이터치	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> 검지인식률을 기존 95%에서 99%로 향상시키고 흑백 ToF 영상 기반 제스처 기술에서 Dual RGB 컬러 기반으로 혁신을 진행하면서 기술 우수성을 입증 받고 일본, 폴란드 등 국제 시장 진출에 성공 키오스크 IoT, 오토모티브 등 다양한 분야에 적용 가능한 세계 최고 수준의 제스처 솔루션을 보유하고 활발한 협업을 통해 사업화 확장 특허 출원 6건, 등록 1건, 상표권 출원 2건, 등록 1건 장관 표창 1건: 데이터바우처 우수사례(과기부 장관 표창), 수상 1건: CES2024 혁신상(스마트홈) 	
		




내역사업명	공개SW활성화지원	
수행기관명	넷록스(주)	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> 오픈소스 기반 클라우드 트랜짓 게이트웨어 개발에 성공했고 국내 대형 SI 회사의 구매 및 오라클 주니퍼 삼성전자 등의 글로벌 회사의 직접적인 참여로 공개 SW의 해외 매출도 발생 PCT 출원 1건 수상 1건: 공개SW개발자대회 입상(과기부 대상) 	
		

내역사업명	디지털 트윈 혁신서비스 선도	
수행기관명	에이치에스소프트(주)	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> 디지털 트윈 기반의 안전보건경영시스템도입으로 안전사고 감소 사이클 서비스 지원 공장 건축 단계의 시뮬레이션 기반 의사 결정 지원 서비스, 공장 운영 단계의 시뮬레이션 기반 생산 일정 관리 서비스 등을 통해 공장의 안전성·생산성 30% 향상 특허 출원 3건 	
		



내역사업명	블록체인활용기반조성																							
수행기관명	리사이클렛(주)																							
주요성과	<ul style="list-style-type: none">• 바이오연료의 순환자원 원료(폐식용유) 그린워싱 방지 및 수출 기업 국제 인증 지원을 통해 한국, 일본, 필리핀 폐식용유 393만캔(63천톤) 추적• 국내 바이오연료 생산기업 미국 수출 시 자사 솔루션을 통한 수출 인증(10건) 획득 및 국내 특허 1건 등록, 국내 출원 3건, PCT 출원 2건, 실용신안 1건, 유럽특허 1건 등록, 자사 기술 보호 및 기술적 경쟁우위 확보																							
	<table><thead><tr><th></th><th>AI 이미지 인식</th><th>RFID</th><th>Flowmeter</th><th>Smart Scale</th></tr></thead><tbody><tr><td>개요</td><td> 한 번 촬영 다수 용기 인식</td><td> 재활용 컨테이너 부착 용기 단위 추적</td><td> 당사 개발 폐역체 전용 플로우메터</td><td> 캔 위에 올려 간단히 무게 측정</td></tr><tr><td>적용 국가</td><td></td><td></td><td></td><td>AI이미지 인식, RFID와 사용</td></tr><tr><td>특허</td><td>국내 특허 출원, PCT 출원</td><td>국내 특허 등록, PCT 출원 유럽특허 출원</td><td>국내 특허 출원</td><td>국내 실용신안 출원</td></tr></tbody></table>						AI 이미지 인식	RFID	Flowmeter	Smart Scale	개요	 한 번 촬영 다수 용기 인식	 재활용 컨테이너 부착 용기 단위 추적	 당사 개발 폐역체 전용 플로우메터	 캔 위에 올려 간단히 무게 측정	적용 국가				AI이미지 인식, RFID와 사용	특허	국내 특허 출원, PCT 출원	국내 특허 등록, PCT 출원 유럽특허 출원	국내 특허 출원
	AI 이미지 인식	RFID	Flowmeter	Smart Scale																				
개요	 한 번 촬영 다수 용기 인식	 재활용 컨테이너 부착 용기 단위 추적	 당사 개발 폐역체 전용 플로우메터	 캔 위에 올려 간단히 무게 측정																				
적용 국가				AI이미지 인식, RFID와 사용																				
특허	국내 특허 출원, PCT 출원	국내 특허 등록, PCT 출원 유럽특허 출원	국내 특허 출원	국내 실용신안 출원																				



내역사업명	SW고성장클럽		
수행기관명	(주)키글		
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> 코코비 IP를 활용한 키즈 앱 (SW) 개발 및 UI/UX 개선 작업을 통해 사업비의 '200%'에 달하는 매출 달성, 글로벌 앱 다운로드 300만 건, 270만의 신규 구독자 획득, 영상 조회수 15억 이상 기록과 필리핀 현지 유저 테스트 달성 완료 장관 표창 1건, 기타표창 1건: SW고성장클럽사업우수성과정보통신산업진흥원 우수상, 미디어산업유공표창(마기부 표창장) <table border="1"> <tr> <td></td><td></td></tr> </table>		

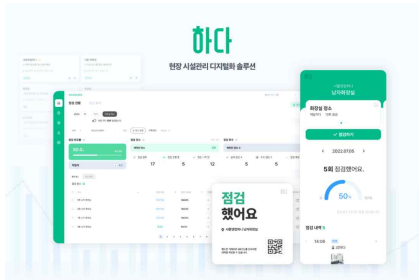
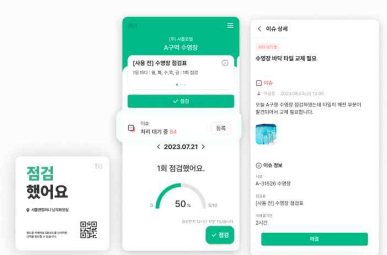
□ 디지털포용

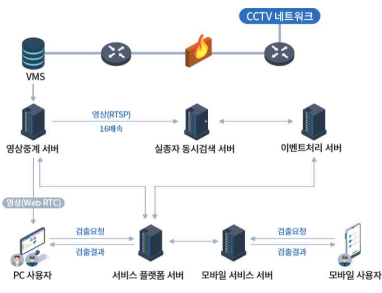

내역사업명	디지털 안전 선도모델 개발
수행기관명	(주)핵코리아
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> AI 기반 하천수위 예측 정확도, 도심침수 예측 정확도 관련 모형 개발 및 80~90% 이상의 예측 정확도를 검증 디지털 안전 선도 모델 개발로 지자체의 도시홍수 예측대응 서비스를 제안 KOLAS 시험인증 LTA 인증(방수방진 신뢰성 전파적합성, KTL 인증(신뢰성) 획득, 저작권 2건 장관 표창 2건: 재해대책업무 이바지(국민안전처 장관 표창), 국가재난관리 이바지(행안부 장관 표창)
	  

내역사업명	중소기업 우수제품 전파인증 시험비용 지원
수행기관명	(주)타이가
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> 이끼의 자연정화능력을 활용한 정화시스템 관련 특허 5건, 상표1건, 디자인1건 출원 국내최대 클라우드펀딩성과 달성 킵스타터에서약 7억원의 펀딩 달성 기여 기타 수상 2건: CES2024 Innovation Award (CTA), 우수디자인한국 디자인진흥원입선)
	 

내역사업명	인공지능 메타버스 기반 재난안전 실증	
수행기관명	가온플랫폼㈜	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> 세종시 사회 안전망 확보 목적으로 시설물에 AI-메타버스 기반의 자연/사회/재난안전 모니터링 분석 기술을 적용하여 세종시 공공시설 재난안전관리 플랫폼 구축 기타 표창 2건: 제 58회 발명의날중소벤처기업부장관 표창장, 유망중소기업대전광역시장표창장 	
		

내역사업명	데이터 유통활용 생태계 조성	
수행기관명	(주)스튜디오랩	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> '셀러캔버스 1.0'을 출시하여 예산 가용범위가 적은 소상공인들도 쉽고 편하게 제품 상세페이지 디자인을 만들 수 있으며 패션 커머스에 생성 AI 기술을 지속적으로 활용하여 콘텐츠 제작 과정의 효율성을 제고한 선진 사례 창출 상세 페이지 제작과 동시에 디지털 광고물 제작으로 확대하여 커머스에 필요로 하는 광고 콘텐츠 제작 영역 확대 수상 2건: 스타일테크 산업 생태계 구축 기여 공로(산자부 장관상), CES2024 인공지능부문 최고혁신상 	
		

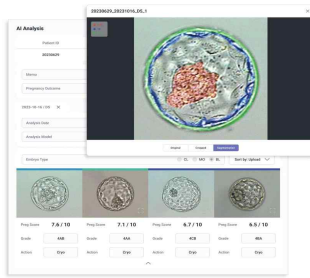

내역사업명	공공부문 클라우드 도입 촉진	
수행기관명	(주)샤플앳컴퍼니	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> 시설점검 솔루션 HADA 시스템이 공공기관에서도 구독형 서비스로 활용할 수 있도록 재설계 고도화 및 CSAP 인증을 추진하여 공공기관의 서비스 유료 구독을 획득 실제 현장의 특성을 고려하여 솔루션을 고도화시켰으며 기존 종이 기반 업무 대비 효율성이 90% 이상 개선 CSAP 인증 장관 표창 2건: 비대면 분야 창업(중기부 장관 표창), 우수창업기업(과기부 장관 표창) 	
		



내역사업명	AI융합 국민안전 확보 및 신속대응 지원	
수행기관명	(주)마크애니	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> 국내 관제환경에 적합하게끔 기업이 자체 개발한 인공지능을 기반으로 효율적인 광역체계형 실종자 탐색 프로세스 구축 객체 인식추적률 95.97% 달성 및 전체 190만 건의 데이터셋을 바탕으로 빠르고 효율적인 실종자 탐색 프로세스 구축에 기여 등록 1건/출원 3건/소프트웨어저작권 1건 장관 표창 1건: 인공지능 산업 발전 공로(과기부 장관 표창) 	
		

내역사업명	K-Lab 설치 및 운영	
수행기관명	(사)타이드인스티튜트	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> • K-Lab 운영을 통해 개도국 대상 ICT 메이커 교육을 통해 ICT 메이커 전문인력을 양성하여 라오스 내 ICT 혁신 역량을 강화 <ul style="list-style-type: none"> - 라오스 시장에 디지털 혁신 문화를 확산하고 ICT 분야 취창업 연계 기회를 발굴 - 단발적이고 일회성 사업이 아니라 지속가능한 발전을 위해 콘텐츠, 장비 시설 제공 및 운영 노하우 전달 	
	      	 



내역사업명	ICT창의기업육성
수행기관명	(주)이노크라스 코리아
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> 유전체분석결과 브라우저, 복제 수 변이 프로파일 보정, 미세 잔존 질 환 탐지 등 발명으로 인해 PCT 국제출원, US 국내단계진입, EP 국내 단계진입 출원 (총 7건) 장관표창 1건: 신산업 분야 우수(중소벤처기업부장관표창) <div> </div> <div> </div>


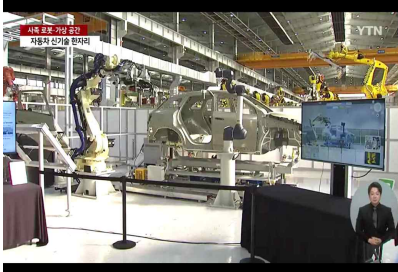
내역사업명	ICT창의기업육성
수행기관명	(주)로킷헬스케어
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> 3D 바이오 프린터와 인공지능이 융합된 본 플랫폼은 수술실 내에서 1시간 이내에 치료가 가능한 혁신적인 치료 플랫폼으로 대한민국 바이오헬스케어 산업 강국의 위상을 제고 장관표창 1건: 디지털확산해외수출(과기부 장관표창)


내역사업명	인공지능학습용데이터구축	
수행기관명	(주)카이헬스	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> 실제 배아 이미지를 기반으로 생성한 배아 이미지 합성데이터를 6만 건 구축했으며 인공지능 솔루션 단계별로 품질검증을 통해 고품질의 데이터베이스 구축 배아분석 솔루션을 제공하여 정확도가 10% 상승했으며 임신 확률을 높이는 배아를 선별해주고 난자의 질 향상을 도와주는 케어 프로그램 등을 개발하여 세계 최초로 배아의 질 및 배양조건을 개선할 수 있는 치료 솔루션 개발 특허 등록 1건, 출원 1건 수상 2건: 여성창업경진대회대상, 도전 K-Startup 최우수(중기부) 	
		

내역사업명	데이터 활용 의료건강 생태계 조성	
수행기관명	주식회사 지오맥스소프트	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> 낙상 및 욕창 예방중재 관리 소프트웨어를 개발하여 병원 내 환자 안전을 위한 모니터링 솔루션을 제공하여 환자 안전관리를 혁신적으로 개선했을 뿐만 아니라 영양원 입소자 맞춤형 건강관리 서비스로 확장 가능성을 제시 의료인력과 간병인력 등의 인력낭비 감소 및 2차 피해 확산을 최소화시켜 경제적 부담 및 사회적 비용 절감을 통해 의료서비스 접근성 및 질 향상 유도 GS 인증 장관 표창 3건: 제11회 정보보호의날과기부 장관 표창, 일자리창출 우수기업고용부 장관 표창, 의료정책사업 우수기업(복지부 장관 표창) 	
		

□ 디지털혁신

내역사업명	중소기업 우수제품 전파인증 시험비용 지원	
수행기관명	인트플로유주	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> 축산업의 디지털 전환을 지원하는 엣지팜 솔루션을 개발하여 질병 예방을 통한 가축의 폐사 감소로 추가소득 창출 및 맞춤형 사료 급이를 통한 사료비 절감과 출하관리를 통한 육류품 등급 개선으로 축산농가의 소득 구조 개선에 성공 지능형 축사 표준화 및 빅데이터 분석 시스템 도입으로 농가의 실질적인 소득 증가 KC 인증 1건, AI+ 인증 1건 수상 1건: CES2024 혁신상 	
		

내역사업명	VR-AR콘텐츠산업육성	
수행기관명	(주)슈타겐	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> 가상에서 자동차 생산설비(산업용 로봇, 이송용 로봇)를 최적 상태로 관리할 수 있는 메타버스 제조혁신 플랫폼 개발을 통해 신규구축에 따른 시간비용 절감 및 데이터 기반 자율판단과 메타버스 기반 자유로운 협업 장관 표창 1건 : 유공포상과기부 장관표창 	
		

내역사업명	데이터 유통·활용 생태계 조성																																														
수행기관명	(주)토티																																														
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> EV 폐배터리 해체와 진단 자동화 스마트 팩토리 구축 및 운영하고 전문 인력 및 속도 문제가 해결된 검증된 자동화 라인 및 솔루션을 판매하여 기존 기술 대비 인력 약 98.1%, 해체비용 54.8%(솔루션 구축 비용 포함) 절감 장관 표창 1건, 기타수상 1건: 데이터바우처 우수사례 장관상(과기부 장관표창), CES2024혁신상(인간안보) (소비자기술협약TA, 혁신상) 																																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>수요기업</th><th>품명</th><th>현황</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>K 연구원</td><td>다용도 상자 열매타이핑 로봇 시스템</td><td>납품 완료</td></tr> <tr> <td>T社</td><td>RGB-D 기반 인공지능 물체 위치와 자세 추정 시스템</td><td>납품 완료</td></tr> <tr> <td>K社</td><td>레이저 절단, 연삭, 용접 장비 데이터 분석</td><td>납품 완료</td></tr> <tr> <td>O社</td><td>지능형 협동로봇 물(Hole) 가공 시스템</td><td>최종조율 중</td></tr> <tr> <td>N社</td><td>과수 무개조 및 비닐 포장 자동화 시스템</td><td>최종 1순위</td></tr> <tr> <td>W 대학</td><td>Stereo Vision-Inertia System</td><td>납품 완료</td></tr> <tr> <td>H社</td><td>웨어블 검사 시스템</td><td>협약 중</td></tr> <tr> <td>K社</td><td>웨어블 평판 및 청소 자동화 시스템</td><td>협약 중</td></tr> <tr> <td>S社</td><td>지능형 식별 및 객체 추적 시스템</td><td>협약 중</td></tr> <tr> <td>Y社</td><td>인공지능 기반 상자 공급 협동로봇 시스템</td><td>논의 중</td></tr> <tr> <td>N社</td><td>인공지능 자율 소분류 솔루션</td><td>논의 중</td></tr> <tr> <td>C社</td><td>향재료 자동 공급 솔루션</td><td>논의 중</td></tr> <tr> <td>D社</td><td>실내 방목 로봇 솔루션</td><td>협약 완료</td></tr> <tr> <td>G社</td><td>차량안전 카메라 연결 및 호스 연결을 위한 지능형 로봇 솔루션</td><td>PoC 중</td></tr> </tbody> </table>	수요기업	품명	현황	K 연구원	다용도 상자 열매타이핑 로봇 시스템	납품 완료	T社	RGB-D 기반 인공지능 물체 위치와 자세 추정 시스템	납품 완료	K社	레이저 절단, 연삭, 용접 장비 데이터 분석	납품 완료	O社	지능형 협동로봇 물(Hole) 가공 시스템	최종조율 중	N社	과수 무개조 및 비닐 포장 자동화 시스템	최종 1순위	W 대학	Stereo Vision-Inertia System	납품 완료	H社	웨어블 검사 시스템	협약 중	K社	웨어블 평판 및 청소 자동화 시스템	협약 중	S社	지능형 식별 및 객체 추적 시스템	협약 중	Y社	인공지능 기반 상자 공급 협동로봇 시스템	논의 중	N社	인공지능 자율 소분류 솔루션	논의 중	C社	향재료 자동 공급 솔루션	논의 중	D社	실내 방목 로봇 솔루션	협약 완료	G社	차량안전 카메라 연결 및 호스 연결을 위한 지능형 로봇 솔루션	PoC 중	
수요기업	품명	현황																																													
K 연구원	다용도 상자 열매타이핑 로봇 시스템	납품 완료																																													
T社	RGB-D 기반 인공지능 물체 위치와 자세 추정 시스템	납품 완료																																													
K社	레이저 절단, 연삭, 용접 장비 데이터 분석	납품 완료																																													
O社	지능형 협동로봇 물(Hole) 가공 시스템	최종조율 중																																													
N社	과수 무개조 및 비닐 포장 자동화 시스템	최종 1순위																																													
W 대학	Stereo Vision-Inertia System	납품 완료																																													
H社	웨어블 검사 시스템	협약 중																																													
K社	웨어블 평판 및 청소 자동화 시스템	협약 중																																													
S社	지능형 식별 및 객체 추적 시스템	협약 중																																													
Y社	인공지능 기반 상자 공급 협동로봇 시스템	논의 중																																													
N社	인공지능 자율 소분류 솔루션	논의 중																																													
C社	향재료 자동 공급 솔루션	논의 중																																													
D社	실내 방목 로봇 솔루션	협약 완료																																													
G社	차량안전 카메라 연결 및 호스 연결을 위한 지능형 로봇 솔루션	PoC 중																																													



내역사업명	중소기업 전파 공동엔지니어링랩운영지원	
수행기관명	(주)크래블	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> 고가의 시스템으로 범용 적용이 어려웠던 시스템을 개선하여 기존 시설 및 노지에 사용되는 농약 살포 차량의 완전자율주행시스템 개발 및 양산에 성공 농가에서 사용되는 농기계에 자율주행 및 무인 작업 시스템을 도입 자율주행 기반 무인작업 로봇, 기타 분야 확대를 통해 노동강도 절감 	
		



내역사업명	산업연계형 디지털전환 전문기업 육성	
수행기관명	(주)위릿모빌리티	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> • 제주도 당일배송 서비스인 '제주오늘'을 런칭하고 사업을 진행하여 Real-time Dynamic Routing 기술로 도내 전역을 대상으로 하는 당일배송 서비스의 상용화를 달성 • 기존의 물류 접수 시스템보다 접수 한계 시간을 4시간 이상 단축했으며 V2V 방식으로 배송 시간과 운영 비용면에서 효율성과 경제성을 입증하고 매출 증대 성과 창출 • 특허 출원 1건 	

내역사업명	SW공학경쟁력강화	
수행기관명	(주)모라이	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> • ISO 26262 기반 자율주행 SIM SW개발 및 SW안전 실증은 중소중견 기업혁신과 성장을 위해 지식기술노하우시스템 상생협력 모델로 추진하여 자율주행W 서비스의 완성도 및 안전성 제고 • 장관 표창 1건: SW안전정책유공과기부 장관표창 	

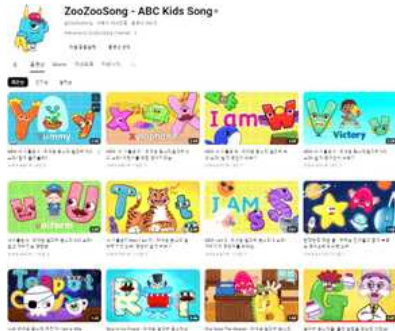
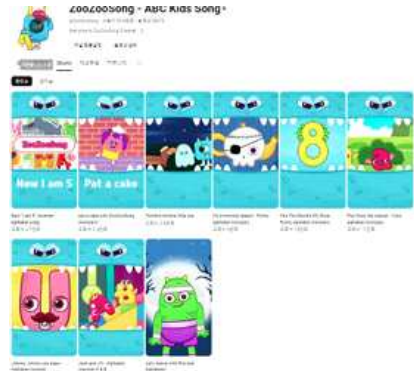
□ 미디어콘텐츠



내역사업명	VR·AR콘텐츠산업육성	
수행기관명	(주)포미트	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> • XR 기반 교육 콘텐츠 개발에 성공하여 베트남 과기부의 '호치민 박물관' 건설 사업에 XR 콘텐츠 도입 • 아세안 국가 대상 발전소 XR 교육훈련 콘텐츠 제작 및 저작권 획득 (5건), 고객 대상 만족도 조사 실시 결과 80점 이상 획득 • 장관 표창 1건 : 품질 및 일자리 창출 성과(중소벤처기업부장관장관 표창) 	
		

내역사업명	디지털콘텐츠산업생태계활성화(정보화)	
수행기관명	(주)엑스온스튜디오	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> • LED 월 기반 버추얼 프로덕션 스튜디오에서 차량 주행 장면 촬영을 위한 12k 소스 제작 장치인 '카메라 리그 및 모니터링 장비' 특허 출원(특허 제10-2566181호) • 2023년 총 41편의 프로젝트 수행 및 미국 서던캘리포니아 대학(USC)의 Entertainment Technology Center(ETC)와 버추얼 프로덕션 기술 교류와 양국의 전문 인력 양성을 위한 MOU 체결 	
		

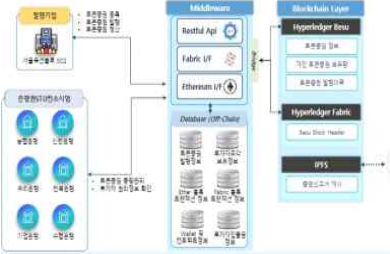

내역사업명	VR·AR콘텐츠산업육성	
수행기관명	(주)아로싱킹	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> 몰입형 XR 디지털 교육 콘텐츠를 활용한 훈련센터 개소 국내외 MOU 체결 글로벌 교육 박람회 참가 및 부스 설치를 통한 홍보와 투자 유치 등 교육 콘텐츠를 개발하고 이 콘텐츠의 현지화를 통한 아세안 지역으로 K-Edu 보급으로 판로 개척의 선두 역할을 수행 	
		



내역사업명	디지털콘텐츠기업경쟁력강화																											
수행기관명	(주)쓰리아이																											
주요성과	<div><div><div>증빙번호</div><div>2-1</div><div>해외 계약 NTT Research and Development Agreement</div></div><div>Strictly Private & Confidential</div><div>Supplement to Research and Development Agreement</div><div>This supplement (this "Supplement") to a research and development agreement made effective on February 6, 2023 is entered into as of October 25, 2023 ("Effective Date") by and between:</div><div>3i Inc., a company duly organized and existing under the laws of the Republic of Korea having its principal place of business at 23, Yeoksam-ro 25-gil, Gangnam-gu, Seoul, Republic of Korea ("Party A"); and</div><div>NTT Bclink, Inc., a company duly organized and existing under the laws of Japan and having its principal place of business at 1-4-1, Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo, Japan ("Party B")</div><div>Party A and Party B may be individually referred to as a "Party" and collectively as the "Parties".</div></div> <div><div>증빙번호</div><div>4</div><div>시제품 제작_시제품 제작 invoice</div></div> <div><div>SUZHOU JHD MATERIAL TECHNOLOGY CO.,LTD</div><div>ROOM 807, PART A BUILDING 2 LIFENG BUSINESS CENTER,BAODAI EAST ROAD,SUZHOU,CHINA</div><div>Email: WJ@JHD1616.COM, MOBILE: 86-15962141808</div><div>COMMERCIAL INVOICE</div><div><div>To Buyer: 3i</div><div>Attn: Donghui Lee</div><div>Address: 200220 25, Yeoksam-ro 25-gil, Gangnam-gu, Seoul,</div><div>Republic of Korea</div><div>Tel: 82-1034534023</div></div><div><div>PI No.: JHDQ20231204-01</div><div>PO No.:</div><div>Trade Terms:</div><div>Date: 2023/12/4</div></div><div><table><tr><th>NO</th><th>Description</th><th>Quantity</th><th>Unit Price</th><th>Total Amount</th></tr><tr><td>1</td><td>Pova Ulat Sample</td><td>50</td><td>US\$384.76</td><td rowspan="5">US\$19,238.2</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td></tr></table></div></div>		NO	Description	Quantity	Unit Price	Total Amount	1	Pova Ulat Sample	50	US\$384.76	US\$19,238.2	2				3				4				5			
	NO	Description	Quantity	Unit Price	Total Amount																							
1	Pova Ulat Sample	50	US\$384.76	US\$19,238.2																								
2																												
3																												
4																												
5																												

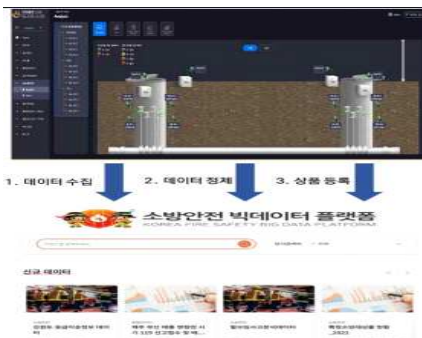

내역사업명	1인미디어산업기반조성
수행기관명	주주송
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> 직접 개발한 캐릭터&음원 IP를 활용하여 아이들이 재미있게 느낄 수 있는 양질의 교육 콘텐츠를 제작하고 미국, 스페인, 중국 등 글로벌 시장에서 성과를 창출 직접 개발한 IP를 통해 다양한 산업계로 확장 가능성을 보유하고 있으며 지속적인 콘텐츠 개발로 시장에서의 차별성 추구 장관 표창 1건: 2022년 1인 미디어 전업 창작 육성사업(과기부 최우수상(장관상)) <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>

내역사업명	디지털콘텐츠산업생태계활성화(정보화)
수행기관명	미디어스코프㈜
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> 모바일 연동 개방형 노래부스 '싱잇박스'라는 신개념 스마트 노래부스를 개발하여 30년 간 고착화된 노래기기의 디지털 트랜스포메이션을 통한 이용성을 획기적으로 향상시켰으며 세계 최초 발명이라는 독창성 보유 온라인 노래방 핵심 기술 등록 특허 3건 확보 및 상용화 복지 서비스 증진 및 문화 확산에 기여 <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>

<p>내역사업명</p>	<p>블록체인 전문기업 육성</p>
<p>수행기관명</p>	<p>(주)맥킨리라이스</p>
<p>주요성과</p>	<div data-bbox="481 535 1372 678"> <ul style="list-style-type: none"> ● 높은 실업률로 채용 지원 시 구직자가 서류 조작하는 등의 신원 사기 성행 방지를 위해 제출한 이력서의 학력 정보 등이 유효한지 블록체인에 조회하여 신원과 역량 검증 - 총 \$150,000(약 2억원)에 달하는 해외 매출 4건 달성, 신규 고용창출 </div> <div data-bbox="481 725 1372 1081"> <div data-bbox="481 725 927 1081"> <p>크로스보더 HR 기업 '맥킨리라이스', 50억 원 시드 투자 유치</p>  <p>글로벌 채용 관리 전문 기업 '맥킨리라이스'가 홍콩 시드 투자사인 레드롭(Redrob), 코네티비티스(Connectivity)를 후원해 50억 원에 달하는 크로스보더 HR 분야에 대규모 투자에 있어 중요한 시드 투자를 유치했다.</p> <p>2018년 맥킨리라이스는 인도의 높은 실업률로 인해 기업들이 고급 인재 확보에 어려움을 겪고 있는 가운데, 인도에서 채용을 할 때 기업들이 고용을 할 때 필요한 서류를 조작하는 등의 사기를 방지하기 위해 제출한 이력서의 학력 정보 등이 유효한지 블록체인에 조회하여 신원과 역량 검증</p> <p>맥킨리라이스는 이번 투자유치를 통해 미국과 인도에서 서비스를 제공할 예정이다. 레드랩(Redrob)은 글로벌 인재 채용부터 현지 정부까지를 위한 다양한 글로벌 인재 채용 솔루션을 제공한다. 레드랩(Redrob)은 글로벌 인재 채용부터 현지 정부까지를 위한 다양한 글로벌 인재 채용 솔루션을 제공한다.</p> </div> <div data-bbox="940 725 1372 1081">  </div> </div>

내역사업명	블록체인 전문기업 육성
수행기관명	(주)핑거
	<ul style="list-style-type: none"> 조각투자사들이토큰증권을 발행하기 위한 증권신고서 절차 이후 토큰증권 발행내역을 계좌기관 등과 공유하기 위해 블록체인 원장에 저장하기 위한 서비스 개인정보보호를위한 토큰증권 관리 시스템 특허 2권, 농협 STO 고도화 솔루션 공급 및 다수의 MOU체결 대통령 표창 1건, 장관표창 2건: 소프트웨어 산업발전유공행안부 대통령표창, 블록체인 유공 단체 표창(과기부 장관상), 대한민국대상지식경제부 장관상)
주요성과	 

내역사업명	블록체인 전문기업 육성
수행기관명	(주)지크립토
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> 프라이버시 보호와 동시에 자금세탁방지 규정을 충족하는 감사 (Auditing)기능 지원과 DID, SBT를 이용한 적법한 사용자끼리의 FT, NFT 거래가 가능하도록 구현 금융결제원 미래에셋 LG CNS 등 MOU 4건 체결, 특허 국내 2건 등록, 해외 9건 출원 장관 표창 1건: 유공포상과기부 장관표창
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>표창장 (주)지크립토 위는 평소 성실근면하게 맡은 바 직무에 정려하여 왔으며, 특히 블록체인 산업 발전에 기여한 공로가 크므로 이에 표창합니다. 2023년 11월 15일 과학기술정보통신부장관 이종호</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>상장 (주)지크립토 위는 제23회 모바일 기술대상에서 우수한 기술력을 인정받아 이에 상장을 수여합니다. 2023년 11월 22일 한국정보통신진흥협회 회장 유영</p> </div> </div>

내역사업명	빅데이터 센터 육성 및 플랫폼 구축
수행기관명	(주)에측진단기술
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> 지하배관의 음향방출진동 상태 데이터 사고 위험성 평가 데이터 IoT 방식 데이터를 수집, 정제 및 생산하고 소방안전 빅데이터 플랫폼을 통한 유통거래 데이터 유통거래 매출액 112.5백만원 달성
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>1. 데이터 수집 2. 데이터 정제 3. 상품 등록 소방안전 빅데이터 플랫폼 신규 데이터</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>2023년 제3회 소방안전 빅데이터 활용 및 아이디어 경진대회</p> </div> </div>

내역사업명	클라우드 신뢰성 확보 및 이용자 보호
수행기관명	에스지에이솔루션(주)
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> 기존 경계 보안 모델과 차별적인 목표의 보안 모델 개발을 위해 선도적 보안 회사간의 효과적인 협업을 통해 시장 준비성과 채택 가능성이 높음을 확인 제로 트러스트 아키텍처를 구현하고 실증, 실제 IT환경에서의 성공적인 구현과 실증 높은 매출 성장과 시장 확장에 기여

[illegible]

부록

부록 1. 세부사업별 성과

부록 2. 내역사업별 성과

부록1. 세부사업별 성과

□ 세부사업별 경제적 성과

(단위: 백만원)

순번	구분	국내매출액	해외수출액	투자유치액	비용절감액	합계
1	국가 데이터·서비스 연계 API 기반구축	-	-	-	-	-
2	국제회의개최및국제기구활동지원	-	-	-	-	-
3	네트워크 인프라 산업육성(정보화)	17,945.02	-	-	-	17,945.02
4	데이터기반산업경쟁력강화	1,907.84	-	121.51	-	2,029.35
5	디지털미디어산업육성기반구축(정보화)	-	-	-	64.62	64.62
6	방송콘텐츠진흥	100.00	134.51	3.66	-	238.17
7	방송통신교류촉진지원	-	-	-	-	-
8	정보통신방송해외진출지원	-	-	-	-	-
9	주파수회수및재배치손실보상(정보화)	-	-	-	-	-
10	SW산업기반확충	363,285.26	26,159.30	237,649.21	233.00	627,326.8
11	공정경쟁 및 이용자보호 환경조성(방발)(정보화)	-	-	-	-	-
12	민간의 첨단 초거대 인공지능 활용 지원	-	-	-	-	-
13	방송장비산업인프라구축(정보화)	24.86	113.10	-	-	137.96
14	산업생활주파수활용기반구축(정보화)	85,108.31	306.89	1,500.00	-	86,915.20
15	인터넷 이용환경 고도화(정보화)	-	-	-	-	-
16	ICT 창의기업 육성	4,175.37	2,010.90	16,848.92	-	23,035.19
17	개도국 정보통신방송 개발협력지원(ODA)	-	-	-	-	-
18	데이터 레이크 운영	-	-	-	-	-
19	데이터 활용확산 정책지원	-	-	-	-	-
20	부처협업 기반 AI확산	4,485.53	102.00	500.00	-	5,087.53
21	지상파를 활용한 재난경보서비스 도입	-	-	-	-	-
22	해외IT지원센터운영	-	-	-	-	-

23	디지털 융합보안 기반 확충	6,655.71	97.25	300.00	-	7,052.96
24	디지털플랫폼정부 혁신서비스 테스트베드 지원	-	-	-	-	-
25	VR·AR콘텐츠산업육성	86,234.23	578.73	3,827.14	345.00	90,985.10
26	공공SW사업선진화(정보화)	-	-	-	-	-
27	소외계층통신접근권보장	-	-	-	-	-
28	인공지능학습용데이터구축	551,167.52	2,490.83	14,444.06	617.07	568,719.5
29	지능정보산업인프라조성	840,216.84	-	-	-	840,216.8
30	천리안통신위성이용기반구축	-	-	-	-	-
31	인공지능·메타버스 기반 재난안전관리 체계 강화	1,251.61	-	-	-	1,251.61
32	저소득층 디지털방송 시청지원	-	-	-	-	-
33	데이터 활용 의료·건강생태계 조성	90,719.00	209,180.00	700.00	-	300,599.00
34	디지털콘텐츠기업경쟁력강화	27,044.82	11,071.51	8,959.99	671.91	47,748.23
35	전파기반 신산업 창출 및 중소기업 육성	12,673.98	6,336.20	2,000.00	-	21,010.18
36	ICT융합자율주행기반구축	-	-	-	-	-
37	사물인터넷신산업육성선도 (정보화)	1,409.34	1,163.66	-	-	2,573.00
38	주파수 수급 및 정비체계 구축	-	-	-	-	-
39	글로벌ICT혁신클러스터 조성	33,211.79	1,414.80	14,067.60	-	48,694.19
40	클라우드컴퓨팅산업육성(정보화)	17,441.07	11,739.00	600.40	187.63	29,968.10
41	디지털인프라(SW)진단 및 개선(정보화)	-	-	-	-	-
42	SW산업 민관협력 활성화	4.17	-	-	-	4.17
43	지역통신망고도화(정보화)	-	-	-	-	-
44	전파기반중소기업전자파대책기술 지원	-	-	-	-	-
45	블록체인활용기반조성(정진)	31,489.16	273.34	5,210.00	104.06	37,076.56
46	정보통신창의인재양성	-	-	-	-	-
47	IoT-AI 기반 시설물 스마트 관리(정보화)	-	-	-	-	-
48	AI융합 불법 복제품 판독 시스템(정보화)	1,249.16	14.18	-	-	1,263.34
49	AI융합 신규감염병 대응시스템(정보화)	52.79	-	-	-	52.79

50	AI융합 에너지 효율화(정보화)	33.00	-	-	-	33.00
51	AI융합 의료영상 진료판독시스템(정보화)	370.36	74.35	-	-	444.71
52	AI융합 지역특화산업 지원(정보화)	9,673.38	1,136.46	369.97	-	11,179.81
53	AI융합 해안경비 및 지뢰탐지시스템(정보화)	-	-	-	-	
54	AI융합 국민안전 확보 및 신속대응 지원(정보화)	1,731.61	-	-	-	1,731.61
55	5G 산업융합 기반조성	505,787.36	511.77	-	-	506,299.13
56	산업연계형 디지털전환 전문기업 육성	842.62	419.19	1,100.00	-	2,361.81
57	지능형 초연결망 인프라 기반조성	1,428.40	-	-	-	1,428.40
58	지능정보 서비스 확산	8.00	7.62	-	4,147.00	4,162.62
59	이용자전화사기대응체계구축	-	-	-	-	-
60	통신시장 경쟁상황 및 품질평가	-	-	-	-	-
61	전파교란국가대응체계구축 및 고도화사업	-	-	-	-	-
62	이노베이션아카데미	-	-	-	-	-
63	빅데이터플랫폼네트워크구축	18,706.79	1,028.89	18,899.88	100.00	38,735.56
64	디지털콘텐츠산업생태계활성화(정보 화)	51,029.43	-	-	283.50	51,312.93
65	페이퍼리스촉진지원	197.55	-	-	-	197.55
총합계		2,767,662	276,364.5	327,102.3	6,753.79	3,377,883
중위도		5,570.62	578.73	1,750	258.25	7,052.96

□ 세부사업별 일자리창출 성과

(단위: 명)

순번	구분	정규	계약	합계	경력	신입	합계
1	국가 데이터·서비스 연계 API 기반구축	-	-	-	-	-	-
2	국제회의개최및국제기구활동지원		2	2	-	2	6
3	네트워크 인프라 산업육성(정보화)	14	14	28	14	14	84
4	데이터기반산업경쟁력강화	28	23	51	32	19	153
5	디지털미디어산업육성기반구축(정보화)	53	9	62	41	21	186
6	방송콘텐츠진흥	54	671	725	14	711	2,175
7	방송통신교류촉진지원	-	2	2	-	2	6
8	정보통신방송해외진출지원	-	-	-	-	-	-
9	주파수회수및재배치손실보상(정보화)	-	-	-	-	-	-
10	SW산업기반확충	2,675	1,350	4,025	1,459	2,566	12,075
11	공정경쟁 및 이용자보호 환경조성(방발)(정보화)		2	2	-	2	6
12	민간의 첨단 초거대 인공지능 활용 지원	-	-	-	-	-	-
13	방송장비산업인프라구축(정보화)	-	3	3	1	2	9
14	산업생활주파수활용기반구축(정보화)	17	-	17	9	8	51
15	인터넷 이용환경 고도화(정보화)	25	315	340	25	315	1,020
16	ICT 창의기업 육성	1,586	393	1,979	898	1,081	5,937
17	개도국 정보통신방송 개발협력지원(ODA)	-	3	3	1	2	9
18	데이터 레이크 운영	-	-	-	-	-	-
19	데이터 활용확산 정책지원	3	1	4	4	-	12
20	부처협업 기반 AI확산	114	36	150	50	100	450
21	지상파를 활용한 재난경보서비스 도입	-	-	-	-	-	-
22	해외IT지원센터운영	-	-	-	-	-	-
23	디지털 융합보안 기반 확충	139	11	150	33	117	450
24	디지털플랫폼정부 혁신서비스 테스트베드 지원	2	-	2	-	2	6

25	VR·AR콘텐츠산업육성	901	230	1,131	580	551	3,393
26	공공SW사업선진화(정보화)	3	-	3	3	-	9
27	소외계층통신접근권보장	-	-	-	-	-	-
28	인공지능학습용데이터구축	1,931	2,447	4,378	1,717	2,661	13,134
29	지능정보산업인프라조성	760	119	879	505	374	2,637
30	천리안통신위성이용기반구축	-	-	-	-	-	-
31	인공지능·메타버스 기반 재난안전관리 체계 강화	111	36	147	25	122	441
32	저소득층 디지털방송 시청지원	-	-	-	-	-	-
33	데이터 활용 의료·건강생태계 조성	105	17	122	-	122	366
34	디지털콘텐츠기업경쟁력강화	218	22	240	141	99	720
35	전파기반 신산업 창출 및 중소기업 육성	33	1	34	18	16	102
36	ICT융합자율주행기반구축	-	-	-	-	-	-
37	사물인터넷신산업육성선도 (정보화)	76	5	81	48	33	243
38	주파수 수급 및 정비체계 구축	1	-	1	-	1	3
39	글로벌ICT혁신클러스터 조성	331	18	349	34	315	1,047
40	클라우드컴퓨팅산업육성(정보화)	485	104	589	140	449	1,767
41	디지털인프라(SW)진단 및 개선(정보화)	10	15	25	18	7	75
42	SW산업 민관협력 활성화	-	-	-	-	-	-
43	지역통신망고도화(정보화)	-	-	-	-	-	-
44	전파기반중소기업전자파대책기술 지원	-	1	1	-	1	3
45	블록체인활용기반조성(정진)	296	17	313	208	105	939
46	정보통신창의인재양성	7	27	34	7	27	102
47	IoT-AI 기반 시설물 스마트 관리(정보화)	2	5	7	2	5	21
48	AI융합 불법 복제품 판독 시스템(정보화)	48	26	74	14	60	222
49	AI융합 신규감염병 대응시스템(정보화)	53	21	74	30	44	222
50	AI융합 에너지 효율화(정보화)	3	-	3	2	1	9
51	AI융합 의료영상 진료판독시스템(정보화)	56	7	63	5	58	189

52	AI융합 지역특화산업 지원(정보화)	139	26	165	84	81	495
53	AI융합 해안경비 및 지뢰탐지시스템(정보화)	25	28	53	16	37	159
54	AI융합 국민안전 확보 및 신속대응 지원(정보화)	52	31	83	39	44	249
55	5G 산업융합 기반조성	27	1	28	12	16	84
56	산업연계형 디지털전환 전문기업 육성	23	4	27	2	25	81
57	지능형 초연결망 인프라 기반조성	5	-	5	1	4	15
58	지능정보 서비스 확산	68	5	73	36	37	219
59	이용자전화사기대응체계구축	-	-	-	-	-	-
60	통신시장 경쟁상황 및 품질평가	-	-	-	-	-	-
61	전파교란국가대응체계구축 및 고도화사업	-	1	1	-	1	3
62	이노베이션아카데미	-	-	-	-	-	-
63	빅데이터플랫폼네트워크구축	205	75	280	138	142	840
64	디지털콘텐츠산업생태계활성화(정보 화)	127	118	245	89	156	735
65	페이퍼리스촉진지원	-	1	1	1	-	3
총합계		10,811	6,243	17,054	6,496	10,558	51,162
중위도		10	3	25	4	8	75

□ 세부사업별 기반조성 성과

(단위: 명)

순번	구분	전문인력 양성
1	국가 데이터·서비스 연계 API 기반구축	-
2	국제회의개최및국제기구활동지원	-
3	네트워크 인프라 산업육성(정보화)	-
4	데이터기반산업경쟁력강화	1,115
5	디지털미디어산업육성기반구축(정보화)	-
6	방송콘텐츠진흥	611
7	방송통신교류촉진지원	-
8	정보통신방송해외진출지원	-
9	주파수회수및재배치손실보상(정보화)	-
10	SW산업기반확충	10,738
11	공정경쟁 및 이용자보호 환경조성(방발)(정보화)	-
12	민간의 첨단 초거대 인공지능 활용 지원	-
13	방송장비산업인프라구축(정보화)	-
14	산업생활주파수활용기반구축(정보화)	2
15	인터넷 이용환경 고도화(정보화)	-
16	ICT 창의기업 육성	-
17	개도국 정보통신방송 개발협력지원(ODA)	1,505
18	데이터 레이크 운영	-
19	데이터 활용확산 정책지원	110
20	부처협업 기반 AI확산	46
21	지상파를 활용한 재난경보서비스 도입	-
22	해외IT지원센터운영	-
23	디지털 융합보안 기반 확충	598
24	디지털플랫폼정부 혁신서비스 테스트베드 지원	-

25	VR·AR콘텐츠산업육성	2,711
26	공공SW사업선진화(정보화)	-
27	소외계층통신접근권보장	-
28	인공지능학습용데이터구축	432
29	지능정보산업인프라조성	-
30	천리안통신위성이용기반구축	-
31	인공지능·메타버스 기반 재난안전관리 체계 강화	-
32	저소득층 디지털방송 시청지원	-
33	데이터 활용 의료·건강생태계 조성	-
34	디지털콘텐츠기업경쟁력강화	-
35	전파기반 신산업 창출 및 중소기업 육성	240
36	ICT융합자율주행기반구축	-
37	사물인터넷신산업육성선도 (정보화)	1,039
38	주파수 수급 및 정비체계 구축	-
39	글로벌ICT혁신클러스터 조성	1,381
40	클라우드컴퓨팅산업육성(정보화)	187
41	디지털인프라(SW)진단 및 개선(정보화)	-
42	SW산업 민관협력 활성화	-
43	지역통신망고도화(정보화)	-
44	전파기반중소기업전자파대책기술 지원	410
45	블록체인활용기반조성(정진)	143
46	정보통신창의인재양성	23,710
47	IoT-AI 기반 시설물 스마트 관리(정보화)	-
48	AI융합 불법 복제품 판독 시스템(정보화)	40
49	AI융합 신규감염병 대응시스템(정보화)	-
50	AI융합 에너지 효율화(정보화)	-
51	AI융합 의료영상 진료판독시스템(정보화)	-

52	AI융합 지역특화산업 지원(정보화)	77
53	AI융합 해안경비 및 지뢰탐지시스템(정보화)	-
54	AI융합 국민안전 확보 및 신속대응 지원(정보화)	-
55	5G 산업융합 기반조성	-
56	산업연계형 디지털전환 전문기업 육성	-
57	지능형 초연결망 인프라 기반조성	-
58	지능정보 서비스 확산	-
59	이용자전화사기대응체계구축	-
60	통신시장 경쟁상황 및 품질평가	-
61	전파교란국가대응체계구축 및 고도화사업	-
62	이노베이션아카데미	-
63	빅데이터플랫폼및네트워크구축	11,646
64	디지털콘텐츠산업생태계활성화(정보 화)	659
65	페이퍼리스촉진지원	-
총합계		57,400
중위도		598

□ 세부사업별 홍보 성과

(단위: 건)

순번	구분	언론 홍보	세미나/ 박람회	자료 발간	수상	기타	합계
1	국가 데이터·서비스 연계 API 기반구축	-	-	-	-	-	-
2	국제회의개최및국제기구활동지원	-	-	-	-	7	7
3	네트워크 인프라 산업육성(정보화)	3	4	-	1	2	10
4	데이터기반산업경쟁력강화	78	16	6	-	14	114
5	디지털미디어산업육성기반구축(정보 화)	77	-	14	-	-	91
6	방송콘텐츠진흥	789	21	4	23	11	848
7	방송통신교류촉진지원	-	-	-	-	-	-
8	정보통신방송해외진출지원	-	-	-	-	-	-
9	주파수회수및재배치손실보상(정보화)	-	-	-	-	-	-
10	SW산업기반확충	193	39	25	118	162	537
11	공정경쟁 및 이용자보호 환경조성(방발)(정보화)	-	-	1	-	-	1
12	민간의 첨단 초거대 인공지능 활용 지원	-	2	-	-	-	2
13	방송장비산업인프라구축(정보화)	24	10	2	-	-	36
14	산업생활주파수활용기반구축(정 보화)	23	8	2	4	2	39
15	인터넷 이용환경 고도화(정보화)	115	9	13	12	-	149
16	ICT 창의기업 육성	104	-	1	1	-	106
17	개도국 정보통신방송 개발협력지원(ODA)	5	1	-	-	-	6
18	데이터 레이크 운영	-	-	-	-	-	-
19	데이터 활용확산 정책지원	35	4	-	-	1	40
20	부처협업 기반 AI확산	29	38	7	8	15	97
21	지상파를 활용한 재난경보서비스 도입	-	-	-	-	-	-
22	해외IT지원센터운영	-	19	-	-	-	19
23	디지털 융합보안 기반 확충	60	49	5	14	4	132
24	디지털플랫폼정부 혁신서비스	-	1	-	-	1	2

	테스트베드 지원						
25	VR·AR콘텐츠산업육성	1,501	159	41	24	5,175	6,900
26	공공SW사업선진화(정보화)	17	5	-	-	-	22
27	소외계층통신접근권보장	-	-	-	-	-	-
28	인공지능학습용데이터구축	443	90	30	31	31	625
29	지능정보산업인프라조성	6	11	11	-	13	41
30	천리안통신위성이용기반구축	-	-	-	-	-	-
31	인공지능·메타버스 기반 재난안전관리 체계 강화	126	3	-	-	5	134
32	저소득층 디지털방송 시청지원	-	-	-	-	-	-
33	데이터 활용 의료·건강생태계 조성	21	19	-	7	-	47
34	디지털콘텐츠기업경쟁력강화	161	55	71	42	25	354
35	전파기반 신산업 창출 및 중소기업 육성	25	26	-	4	14	69
36	ICT융합자율주행기반구축	1	1	-	-	1	3
37	사물인터넷신산업육성선도 (정보화)	138	30	62	8	249	487
38	주파수 수급 및 정비체계 구축	2	5	-	-	6	13
39	글로벌ICT혁신클러스터 조성	38	7	1	21	2	69
40	클라우드컴퓨팅산업육성(정보화)	390	64	10	6	123	593
41	디지털인프라(SW)진단 및 개선(정보화)	-	-	-	-	-	-
42	SW산업 민관협력 활성화	-	-	-	-	-	-
43	지역통신망고도화(정보화)	-	-	-	-	-	-
44	전파기반중소기업전자파대책기술 지원	-	1	4	-	-	5
45	블록체인활용기반조성(정진)	214	32	11	16	123	396
46	정보통신창의인재양성	313	5	1	19	-	338
47	IoT-AI 기반 시설물 스마트 관리(정보화)	-	-	-	-	-	-
48	AI융합 불법 복제품 판독 시스템(정보화)	13	10	10	-	1	34
49	AI융합 신규감염병 대응시스템(정보화)	11	24	-	-	1	36
50	AI융합 에너지 효율화(정보화)	2	1	-	-	-	3
51	AI융합 의료영상	24	35	1	1	3	64

	진료판독시스템(정보화)						
52	AI융합 지역특화산업 지원(정보화)	272	50	2	8	5	337
53	AI융합 해안경비 및 지뢰탐지시스템(정보화)	2	8	-	-	3	13
54	AI융합 국민안전 확보 및 신속대응 지원(정보화)	17	15	-	5	2	39
55	5G 산업융합 기반조성	44	6	2	3	2	57
56	산업연계형 디지털 전환 전문기업 육성	-	-	-	-	-	-
57	지능형 초연결망 인프라 기반조성	1	1	-	-	-	2
58	지능정보 서비스 확산	1	9	3	-	-	13
59	이용자전화사기대응체계구축	-	-	-	-	-	-
60	통신시장 경쟁상황 및 품질평가	-	-	-	-	-	-
61	전파교란국가대응체계구축 및 고도화사업	1	-	-	-	-	1
62	이노베이션아카데미	-	-	-	-	-	-
63	빅데이터플랫폼네트워크구축	266	208	14	29	111	628
64	디지털콘텐츠산업생태계활성화(정보 화)	98	35	11	4	33	181
65	페이퍼리스촉진지원	106	-	1	7	2	116
총합계		5,789	1,136	366	416	6,149	13,856
중위도		6	4	-	-	-	22

□ 세부사업별 인프라활용 성과

(단위: 건)

순번	구분	콘텐츠 제작	테스트 베드	시제품 제작	시험인증 분석	입주공간 지원	합계
1	국가 데이터·서비스 연계 API 기반구축	-	-	-	-	-	-
2	국제회의개최및국제기구활동지원	-	-	-	-	-	-
3	네트워크 인프라 산업육성(정보화)	-	2	-	-	-	2
4	데이터기반산업경쟁력강화	-	2,749	3	-	-	2,752
5	디지털미디어산업육성기반구축 (정보화)	-	-	-	-	-	-
6	방송콘텐츠진흥	-	-	30	-	-	30
7	방송통신교류촉진지원	-	-	-	-	-	-
8	정보통신방송해외진출지원	-	-	-	-	-	-
9	주파수화수및재배치손실보상(정보 화)	-	-	-	-	-	-
10	SW산업기반확충	-	14	2	73	-	89
11	공정경쟁 및 이용자보호 환경조성(방발)(정보화)	-	-	-	-	-	-
12	민간의 첨단 초거대 인공지능 활용 지원	-	-	-	-	-	-
13	방송장비산업인프라구축(정보화)	-	45	2	1	-	48
14	산업생활주파수활용기반구축 (정보화)	-	3	13	12	-	28
15	인터넷 이용환경 고도화(정보화)	-	-	-	-	-	-
16	ICT 창의기업 육성	-	-	-	-	38	38
17	개도국 정보통신방송 개발협력지원(ODA)	3	-	-	-	3	6
18	데이터 레이크 운영	-	-	-	-	-	-
19	데이터 활용확산 정책지원	-	-	-	-	-	-
20	부처협업 기반 AI확산	-	1	1	7	-	9
21	지상파를 활용한 재난경보서비스 도입	-	-	-	-	-	-
22	해외IT지원센터운영	-	-	-	-	73	73
23	디지털 융합보안 기반 확충	-	2	8	23	-	33
24	디지털플랫폼정부 혁신서비스	-	-	1	-	-	1

	테스트베드 지원						
25	VR·AR콘텐츠산업육성	3,159	126	87	67	12	3,451
26	공공SW사업선진화(정보화)	-	-	-	-	-	-
27	소외계층통신접근권보장	-	-	-	-	-	-
28	인공지능학습용데이터구축	15	-	8	9	3	35
29	지능정보산업인프라조성	-	-	-	-	-	-
30	천리안통신위성이용기반구축	-	-	-	-	-	-
31	인공지능메타버스 기반 재난안전관리 체계 강화	-	18	1	15	-	34
32	저소득층 디지털방송 시청지원	-	-	-	-	-	-
33	데이터 활용 의료·건강생태계 조성	-	11	4	6	-	21
34	디지털콘텐츠기업경쟁력강화	1	3	2	2	-	8
35	전파기반 신산업 창출 및 중소기업 육성	-	67	15	240	-	322
36	ICT융합자율주행기반구축	-	-	-	53	-	53
37	사물인터넷신산업육성선도 (정보화)	-	4,760	629	480	28	5,897
38	주파수 수급 및 정비체계 구축	-	-	-	-	-	-
39	글로벌ICT혁신클러스터 조성	281	1	-	72	40	394
40	클라우드컴퓨팅산업육성 (정보화)	-	1	6	47	-	54
41	디지털인프라(SW)진단 및 개선(정보화)	-	-	-	-	-	-
42	SW산업 민관협력 활성화	-	-	-	1	-	1
43	지역통신망고도화(정보화)	-	-	-	-	-	-
44	전파기반중소기업전자파대책기 술지원	-	-	-	-	-	-
45	블록체인활용기반조성(정진)	1	17	17	3,257	21	3,313
46	정보통신창의인재양성	-	-	-	-	-	-
47	IoT-AI 기반 시설물 스마트 관리(정보화)	-	-	-	-	-	-
48	AI융합 불법 복제품 판독 시스템(정보화)	-	-	3	2	1	6
49	AI융합 신규감염병 대응시스템(정보화)	-	-	3	1	-	4
50	AI융합 에너지 효율화(정보화)	-	-	-	-	-	-
51	AI융합 의료영상	-	-	5	-	-	5

	진료판독시스템(정보화)						
52	AI융합 지역특화산업 지원(정보화)	2	-	12	44	2	60
53	AI융합 해안경비 및 지뢰탐지시스템(정보화)	-	-	1	1	-	2
54	AI융합 국민안전 확보 및 신속대응 지원(정보화)	-	-	-	8	-	8
55	5G 산업융합 기반조성	-	4	3	3	-	10
56	산업연계형 디지털전환 전문기업 육성	-	-	-	-	-	-
57	지능형 초연결망 인프라 기반조성	-	-	2	9	-	11
58	지능정보 서비스 확산	-	-	5	3	-	8
59	이용자전화사기대응체계구축	-	-	-	-	-	-
60	통신시장 경쟁상황 및 품질평가	-	-	-	-	-	-
61	전파교란국가대응체계구축 및 고도화사업	-	-	-	-	-	-
62	이노베이션아카데미	-	-	-	-	-	-
63	빅데이터플랫폼및네트워크구축	-	3	2	2	-	7
64	디지털콘텐츠산업생태계활성화 (정보화)	-	11	47	191	11	260
65	페이퍼리스촉진지원	-	-	-	-	1	1
총합계		3,462	7,838	912	4,629	233	17,074
중위도		-	-	-	-	-	2

부록2. 내역사업별 성과

□ 내역사업별 경제적 성과

(단위: 백만원)

순번	구분	국내매출액	해외수출액	투자유치액	비용절감액	합계
1	1인미디어산업 기반조성	100.00	134.51	3.66	0.00	238.17
2	28GHz 산업융합 및 5G+ 산업생태계 조성	520.00	0.00	0.00	0.00	520.00
3	5G B2B 서비스 활성화	505,267.36	511.77	0.00	0.00	505,779.13
4	5G 특화망 주파수 관리 및 지원체계 운영	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	5대 핵심서비스 보안기반 조성	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	AI SW개발 환경 조성	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	AI기술실증 테스트베드 조성	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	AI바우처 지원	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	AI반도체클러스터	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	AI산업 생태계 기반마련	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	AI신뢰성 기반조성(KISDI)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	AI신뢰성 기반조성(NIA)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	AI신뢰성 기반조성(SPRI)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	AI신뢰성 기반조성(TTA)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	AI융합 국민안전 확보 및 신속대응 지원	1,731.61	0.00	0.00	0.00	1,731.61
16	AI융합 불법 복제품 판독 시스템	1,249.16	14.18	0.00	0.00	1,263.34
17	AI융합 신규 감염병 대응 시스템	52.79	0.00	0.00	0.00	52.79
18	AI융합 에너지 효율화	33.00	0.00	0.00	0.00	33.00
19	AI융합 의료영상 진료판독 시스템	370.36	74.35	0.00	0.00	444.71
20	AI융합 지역특화산업 지원	9,673.38	1,136.46	369.97	0.00	11,179.81
21	AI융합 해안경비 및 지뢰탐지시스템	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	HPC이노베이션허브	18,711.79	8.80	1,300.00	0.00	20,020.60

23	ICT ODA 관리체계 구축	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	ICT 기술정책협력	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	ICT멘토링	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	ICT문화융합센터	14,500.00	1,406.00	308.60	0.00	16,214.60
27	ICT융합역량강화	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	ICT융합자율주행기반구축	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	ICT장비 수요예보 조사	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	ICT창의기업육성	4,175.37	2,010.90	16,848.92	0.00	23,035.19
31	ICT통계분석 및 고도화	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	ICT학점연계프로젝트인턴십	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	IoT-AI 기반 시설물 스마트 관리	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	K-Lab 설치 및 운영	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35	K-SW스퀘어	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36	O2O서비스 활성화기반 조성	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37	OTT 해외진출 기반조성	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38	SW 품질성능평가시험 (벤치마크테스트, BMT)지원	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39	SW고성장클럽	310,158.93	25,395.06	237,649.21	0.00	573,203.20
40	SW공학경쟁력강화	53,126.32	764.24	0.00	233.0	54,123.6
41	SW기업성장 촉진지원	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
42	SW마에스트로	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
43	SW마이스터고 지원	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
44	SW여성인재 역량강화 기반조성	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
45	SW역량검정	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
46	SW인재저변확충	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
47	SW정책연구소운영	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48	SW테스트기반조성	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
49	VR-AR콘텐츠산업육성	86,234.23	578.73	3,827.14	345.0	90,985.10

50	개도국 방송환경 개선지원	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
51	개도국 정보통신전문가 초청연수	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
52	개발은행 협력지원	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
53	경북53이노베이션아카데미운영	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
54	고성능컴퓨팅 지원	840,168.34	0.00	0.00	0.00	840,168.34
55	고출력전자파 침해대응산업 활성화	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
56	공개SW활성화지원	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57	공공SW사업 선진화	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
58	공공방송장비시장 활성화 기반 조성	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
59	공공부문 클라우드 도입 촉진	7,854.68	10,980.17	0.00	187.6	19,022.5
60	공공와이파이 확산 기반조성	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
61	국가 데이터·서비스 연계 API기반 구축	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
62	국가데이터정책지원	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
63	국산전파관리시스템 해외진출 기반조성	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
64	국제기구 활동 지원체계 구축 (OECD 디지털경제 보안 의제 대응)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
65	국제기구 활동 지원체계 구축 (국제기구 활동 지원체계 구축)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
66	국제기구 활동 지원체계 구축(아태기구협력대응)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
67	기반시설 디지털 트윈 확산	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
68	남북 정보통신 교류협력 촉진	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
69	네트워크 산업 육성 기반조성	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
70	농어촌통신망고도화	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
71	대학생프로그래밍경시대회	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
72	데이터 레이크 운영	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
73	데이터 산업제도 기반 활성화	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74	데이터 선도 및 활성화 기반구축	1,907.84	0.00	121.51	0.00	2,029.35

75	데이터 안전한 활용 지원	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
76	데이터 유통·활용 생태계 조성	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
77	데이터 활용 의료·건강 생태계 조성	90,719.00	209,180.00	700.00	0.00	300,599.00
78	데이터 활용·유통 활성화 기반마련	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
79	데이터산업 통합지원 기반구축	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80	디지털 안전 선도모델 개발	442.56	0.00	0.00	0.00	442.56
81	디지털 트윈 혁신서비스 선도	0.00	0.00	0.00	4,147.0	4,147.00
82	디지털 트윈 활용기반 조성	8.00	7.62	0.00	0.00	15.62
83	디지털미디어 활성화 지원	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
84	디지털사이니지 활성화 지원	0.00	0.00	0.00	64.62	64.62
85	디지털인프라(SW) 진단 및 개선	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
86	디지털콘텐츠기업경쟁력강화	27,044.82	11,071.51	8,959.99	671.9	47,748.23
87	디지털콘텐츠산업생태계활성화(정보화)	51,029.43	0.00	0.00	283.5	51,312.93
88	디지털플랫폼정부 혁신서비스 테스트베드 지원	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
89	무선인터넷 인프라 확대 구축	17,945.02	0.00	0.00	0.00	17,945.02
90	민간의 첨단 초거대 인공지능 활용 지원	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
91	민간지능정보 서비스 확산	48.50	0.00	0.00	0.00	48.50
92	민간투자형 SW사업 활성화	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
93	민관협력 공공혁신플랫폼 구축 지원	4.17	0.00	0.00	0.00	4.17
94	방송산업 실태조사	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
95	방송장비산업 경쟁력 강화 기반 조성	24.86	113.10	0.00	0.00	137.96
96	방송통신 통상협상력 강화	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
97	방송통신광고비 조사	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
98	방송통신전문인력양성	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
99	방송프로그램제작지원	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

100	버스 Wi-Fi 확대구축	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
101	부처협업 기반 AI확산	4,485.53	102.00	500.00	0.00	5,087.53
102	블록체인 전문기업 육성	2,921.97	221.34	5,100.00	0.00	8,243.31
103	블록체인활용기반조성	28,567.19	52.00	110.00	104.06	28,833.25
104	비면허 주파수 활용 유망기술 실증	85,108.31	306.89	1,500.00	0.00	86,915.20
105	빅데이터 센터 육성 및 플랫폼 구축	18,706.79	1,028.89	18,899.88	100.00	38,735.56
106	사물인터넷신산업육성선도	1,409.34	1,163.66	0.00	0.00	2,573.00
107	산업생활 주파수 생태계 조성	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
108	산업연계형 디지털전환 전문기업 육성	842.62	419.19	1,100.00	0.00	2,361.8
109	소외계층통신접근권보장	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
110	손실보상 전담업무	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
111	스마트미디어산업 실태조사	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
112	신기술 적용 보안시범 사업	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
113	실감교육 강화사업	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
114	양자기술 상용화 기반조성	6,213.15	97.25	300.00	0.00	6,610.40
115	온라인광고 유통기반 조성	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
116	유료방송 가입자 수 조사·검증	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
117	유료방송서비스 품질평가	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
118	이노베이션아카데미운영	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
119	이용자 전화사기 대응체계 구축	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
120	인공지능 메타버스 기반 재난안전 실증	1,251.61	0.00	0.00	0.00	1,251.61
121	인공지능학습용데이터구축	551,167.52	2,490.83	14,444.06	617.07	568,719.48
122	인터넷·플랫폼 지속성장 기반 조성	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
123	인터넷주소자원 관리기반 구축(KISA)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
124	인터넷주소자원 관리기반 구축(NIA)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
125	저소득층 디지털방송 시청지원	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
126	전기통신번호관리체계 운영	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

127	전자거래분쟁조정위원회 운영	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
128	전자문서 및 전자거래 국제협력	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
129	전자문서 활성화 기반조성	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
130	전파기반 중소기업 전자파대책 기술지원	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
131	전파산업 중소기업 성장기반 조성	3,837.98	3,291.20	0.00	0.00	7,129.18
132	정보보호전문인력양성	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
133	정보보호클러스터	0.00	0.00	12,459.00	0.00	12,459.00
134	정보소외계층 SW교육 지원 강화	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
135	정보시스템 운영 및 유지보수	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
136	정보통신공사업 활성화 기반구축	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
137	정보통신방송 장관회의 개최	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
138	정보통신방송 해외진출지원	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
139	정보통신의 날 및 ICT Innovation 시상식	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
140	주파수 공동사용 활성화 기반 구축	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
141	주파수 대역정비 및 실행기반 구축	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
142	주파수 수요자기반 시장친화적 이용환경 조성	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
143	주파수 이용현황 분석 고도화 및 활용기반 조성(보조)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
144	주파수 이용현황 분석 고도화 및 활용기반 조성(위탁)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
145	주파수 할당조건 이행 평가체계 구축	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
146	중소기업 우수제품 전파인증 시험비용 지원	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
147	중소기업 전파 공동엔지니어링랩 운영지원	8,836.00	3,045.00	2,000.00	0.00	13,881.00
148	지능형 CCTV 이용활성화	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
149	지능형 초연결망 인프라 기반조성	1,428.40	0.00	0.00	0.00	1,428.40
150	지상파를 활용한 재난경보서비스 도입	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
151	지역산업 SW인재양성 기반조성	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
152	차세대 웹서비스 활성화 기반 조성	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
153	차세대 인터넷 확산	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

154	차세대방송 성장기반 조성	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
155	천리안통신위성이용기반구축	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
156	초고속정보통신기반인력양성	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
157	클라우드 서비스 활성화 및 기업경쟁력 강화	9,586.39	758.83	200.40	0.00	10,545.62
158	클라우드 신뢰성 확보 및 이용자 보호	0.00	0.00	400.00	0.00	400.00
159	통신서비스 품질평가	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
160	페이퍼리스 촉진 시범사업	197.55	0.00	0.00	0.00	197.55
161	한국코드페어 개최	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
162	합리적인 통신소비 환경조성 지원	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
163	합리적인 통신소비 환경조성(KISDI)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
164	해외IT지원센터운영(KOTRA)	0.00	199,500.00	0.00	0.00	199,500.00
165	해외IT지원센터운영(NIPA)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
166	해외한국어방송지원	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
167	회계정보분석시스템 개선·운영	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
총합계		2,767,662	475,864.5	327,102.3	6,753.75	3,577,383
중위도		-	-	-	-	-

□ 내역사업별 일자리창출 성과

(단위: 명)

순번	구분	정규	계약	합계	경력	신입	합계
1	1인미디어산업 기반조성	9	89	98	14	84	98
2	28GHz 산업융합 및 5G+ 산업생태계 조성	22	1	23	11	12	23
3	5G B2B 서비스 활성화	5	0	5	1	4	5
4	5G 특화망 주파수 관리 및 지원체계 운영	0	0	0	0	0	0
5	5대 핵심서비스 보안기반 조성	0	0	0	0	0	0
6	AI SW개발 환경 조성	0	0	0	0	0	0
7	AI기술실증 테스트베드 조성	0	0	0	0	0	0
8	AI바우처 지원	758	114	872	502	370	872
9	AI반도체클러스터	0	0	0	0	0	0
10	AI산업 생태계 기반마련	0	0	0	0	0	0
11	AI신뢰성 기반조성(KISDI)	0	2	2	2	0	2
12	AI신뢰성 기반조성(NIA)	0	0	0	0	0	0
13	AI신뢰성 기반조성(SPRI)	0	0	0	0	0	0
14	AI신뢰성 기반조성(TTA)	0	2	2	0	2	2
15	AI융합 국민안전 확보 및 신속대응 지원	52	31	83	39	44	83
16	AI융합 불법 복제품 판독 시스템	48	26	74	14	60	74
17	AI융합 신규 감염병 대응 시스템	53	21	74	30	44	74
18	AI융합 에너지 효율화	3	0	3	2	1	3
19	AI융합 의료영상 진료판독 시스템	56	7	63	5	58	63
20	AI융합 지역특화산업 지원	139	26	165	84	81	165
21	AI융합 해안경비 및 지뢰탐지시스템	25	28	53	16	37	53
22	HPC이노베이션허브	1	0	1	0	1	1
23	ICT ODA 관리체계 구축	0	0	0	0	0	0
24	ICT 기술정책협력	0	0	0	0	0	0

25	ICT멘토링	3	6	9	4	5	9
26	ICT문화융합센터	65	18	83	34	49	83
27	ICT융합역량강화	0	0	0	0	0	0
28	ICT융합자율주행기반구축	0	0	0	0	0	0
29	ICT장비 수요예보 조사	0	0	0	0	0	0
30	ICT창의기업육성	1586	393	1979	898	1081	1979
31	ICT통계분석 및 고도화	0	0	0	0	0	0
32	ICT학점연계프로젝트인턴십	1	0	1	1	0	1
33	IoT-AI 기반 시설물 스마트 관리	2	5	7	2	5	7
34	K-Lab 설치 및 운영	0	2	2	1	1	2
35	K-SW스퀘어	0	0	0	0	0	0
36	O2O서비스 활성화기반 조성	0	0	0	0	0	0
37	OTT 해외진출 기반조성	0	0	0	0	0	0
38	SW 품질성능 평가시험(벤치마크테스트, BMT)지원	0	0	0	0	0	0
39	SW고성장클럽	2558	154	2712	225	2487	2712
40	SW공학경쟁력강화	76	4	80	37	43	80
41	SW기업성장 촉진지원	0	0	0	0	0	0
42	SW마에스트로	1	1	2	2	0	2
43	SW마이스터고 지원	0	1	1	1	0	1
44	SW여성인재 역량강화 기반조성	2	15	17	0	17	17
45	SW역량검정	0	0	0	0	0	0
46	SW인재저변확충	0	0	0	0	0	0
47	SW정책연구소운영	0	0	0	0	0	0
48	SW테스트기반조성	9	3	12	9	3	12

49	VR-AR콘텐츠산업육성	901	230	1131	580	551	1131
50	개도국 방송환경 개선지원	0	1	1	0	1	1
51	개도국 정보통신전문가 초청연수	0	0	0	0	0	0
52	개발은행 협력지원	0	0	0	0	0	0
53	경북53이노베이션아카데미운영	0	0	0	0	0	0
54	고성능컴퓨팅 지원	1	0	1	0	1	1
55	고출력전자파 침해대응산업 활성화	0	0	0	0	0	0
56	공개SW활성화지원	32	7	39	6	33	39
57	공공SW사업 선진화	3	0	3	3	0	3
58	공공방송장비시장 활성화 기반 조성	0	1	1	0	1	1
59	공공부문 클라우드 도입 촉진	306	63	369	48	321	369
60	공공와이파이 확산 기반조성	0	0	0	0	0	0
61	국가 데이터·서비스 연계 API기반 구축	0	0	0	0	0	0
62	국가데이터정책지원	0	0	0	0	0	0
63	국산전파관리시스템 해외진출 기반조성	0	1	1	0	1	1
64	국제기구 활동 지원체계 구축 (OECD 디지털경제 보안 의제 대응)	0	0	0	0	0	0
65	국제기구 활동 지원체계 구축 (국제기구 활동 지원체계 구축)	0	2	2	0	2	2
66	국제기구 활동 지원체계 구축 (아태기구협력대응)	0	0	0	0	0	0
67	기반시설 디지털 트윈 확산	10	4	14	9	5	14
68	남북 정보통신 교류협력 촉진	0	0	0	0	0	0
69	네트워크 산업 육성 기반조성	0	0	0	0	0	0
70	농어촌통신망고도화	0	0	0	0	0	0
71	대학생프로그래밍경시대회	0	0	0	0	0	0
72	데이터 레이크 운영	0	0	0	0	0	0
73	데이터 산업제도 기반 활성화	3	1	4	4	0	4

74	데이터 선도 및 활성화 기반구축	24	19	43	29	14	43
75	데이터 안전한 활용 지원	0	0	0	0	0	0
76	데이터 유통·활용 생태계 조성	4	4	8	3	5	8
77	데이터 활용 의료·건강 생태계 조성	105	17	122	0	122	122
78	데이터 활용·유통 활성화 기반마련	0	0	0	0	0	0
79	데이터산업 통합지원 기반구축	0	0	0	0	0	0
80	디지털 안전 선도모델 개발	27	8	35	16	19	35
81	디지털 트윈 혁신서비스 선도	54	1	55	25	30	55
82	디지털 트윈 활용기반 조성	4	0	4	2	2	4
83	디지털미디어 활성화 지원	3	0	3	3	0	3
84	디지털사이니지 활성화 지원	0	0	0	0	0	0
85	디지털인프라(SW) 진단 및 개선	10	15	25	18	7	25
86	디지털콘텐츠기업경쟁력강화	218	22	240	141	99	240
87	디지털콘텐츠산업생태계활성화(정보화)	127	118	245	89	156	245
88	디지털플랫폼정부 혁신서비스 테스트베드 지원	2	0	2	0	2	2
89	무선인터넷 인프라 확대 구축	0	5	5	5	0	5
90	민간의 첨단 초거대 인공지능 활용 지원	0	0	0	0	0	0
91	민간지능정보 서비스 확산	1	1	2	1	1	2
92	민간투자형 SW사업 활성화	0	0	0	0	0	0
93	민관협력 공공혁신플랫폼 구축 지원	0	0	0	0	0	0
94	방송산업 실태조사	0	0	0	0	0	0
95	방송장비산업 경쟁력 강화 기반 조성	0	2	2	1	1	2
96	방송통신 통상협상력 강화	0	2	2	0	2	2
97	방송통신광고비 조사	50	9	59	38	21	59

98	방송통신전문인력양성	0	0	0	0	0	0
99	방송프로그램제작지원	45	582	627	0	627	627
100	버스 Wi-Fi 확대구축	0	0	0	0	0	0
101	부처협업 기반 AI확산	114	36	150	50	100	150
102	블록체인 전문기업 육성	41	3	44	17	27	44
103	블록체인활용기반조성	255	14	269	191	78	269
104	비면허 주파수 활용 유망기술 실증	17	0	17	9	8	17
105	빅데이터 센터 육성 및 플랫폼 구축	205	75	280	138	142	280
106	사물인터넷신산업육성선도	76	5	81	48	33	81
107	산업생활 주파수 생태계 조성	0	0	0	0	0	0
108	산업연계형 디지털전환 전문기업 육성	23	4	27	2	25	27
109	소외계층통신접근권보장	0	0	0	0	0	0
110	손실보상 전담업무	0	0	0	0	0	0
111	스마트미디어산업 실태조사	0	0	0	0	0	0
112	신기술 적용 보안시범 사업	93	0	93	0	93	93
113	실감교육 강화사업	0	0	0	0	0	0
114	양자기술 상용화 기반조성	19	3	22	17	5	22
115	온라인광고 유통기반 조성	0	0	0	0	0	0
116	유료방송 가입자 수 조사·검증	0	0	0	0	0	0
117	유료방송서비스 품질평가	0	0	0	0	0	0
118	이노베이션아카데미운영	0	0	0	0	0	0
119	이용자 전화사기 대응체계 구축	0	0	0	0	0	0
120	인공지능 메타버스 기반 재난안전 실증	111	36	147	25	122	147
121	인공지능학습용데이터구축	1931	2447	4378	1717	2661	4378

122	인터넷플랫폼 지속성장 기반 조성	1	2	3	1	2	3
123	인터넷주소자원 관리기반 구축(KISA)	0	1	1	0	1	1
124	인터넷주소자원 관리기반 구축(NIA)	24	310	334	24	310	334
125	저소득층 디지털방송 시청지원	0	0	0	0	0	0
126	전기통신번호관리체계 운영	0	0	0	0	0	0
127	전자거래분쟁조정위원회 운영	0	0	0	0	0	0
128	전자문서 및 전자거래 국제협력	0	0	0	0	0	0
129	전자문서 활성화 기반조성	0	0	0	0	0	0
130	전파기반 중소기업 전자파대책 기술지원	0	1	1	0	1	1
131	전파산업 중소기업 성장기반 조성	33	1	34	18	16	34
132	정보보호전문인력양성	0	5	5	0	5	5
133	정보보호클러스터	265	0	265	0	265	265
134	정보소외계층 SW교육 지원 강화	0	1181	1181	1181	0	1181
135	정보시스템 운영 및 유지보수	0	0	0	0	0	0
136	정보통신공사업 활성화 기반구축	4	8	12	3	9	12
137	정보통신방송 장관회의 개최	0	0	0	0	0	0
138	정보통신방송 해외진출지원	0	0	0	0	0	0
139	정보통신의 날 및 ICT Innovation 시상식	0	2	2	0	2	2
140	주파수 공동사용 활성화 기반 구축	0	0	0	0	0	0
141	주파수 대역정비 및 실행기반 구축	1	0	1	0	1	1

142	주파수 수요자기반 시장친화적 이용환경 조성	0	0	0	0	0	0
143	주파수 이용현황 분석 고도화 및 활용기반 조성(보조)	0	0	0	0	0	0
144	주파수 이용현황 분석 고도화 및 활용기반 조성(위탁)	0	0	0	0	0	0
145	주파수 할당조건 이행 평가체계 구축	0	0	0	0	0	0
146	중소기업 우수제품 전파인증 시험비용 지원	0	0	0	0	0	0
147	중소기업 전파 공동엔지니어링랩 운영지원	0	0	0	0	0	0
148	지능형 CCTV 이용활성화	0	0	0	0	0	0
149	지능형 초연결망 인프라 기반조성	5	0	5	1	4	5
150	지상파를 활용한 재난경보서비스 도입	0	0	0	0	0	0
151	지역산업 SW인재양성 기반조성	0	0	0	0	0	0
152	차세대 웹서비스 활성화 기반 조성	0	0	0	0	0	0
153	차세대 인터넷 확산	10	1	11	6	5	11
154	차세대방송 성장기반 조성	0	0	0	0	0	0
155	천리안통신위성이용기반구축	0	0	0	0	0	0
156	초고속정보통신기반인력양성	0	0	0	0	0	0
157	클라우드 서비스 활성화 및 기업경쟁력 강화	144	41	185	86	99	185
158	클라우드 신뢰성 확보 및 이용자 보호	35	0	35	6	29	35
159	통신서비스 품질평가	0	0	0	0	0	0
160	페이퍼리스 촉진 시범사업	0	1	1	1	0	1
161	한국코드페어 개최	0	0	0	0	0	0

162	합리적인 통신소비 환경조성 지원	0	0	0	0	0	0
163	합리적인 통신소비 환경조성(KISDI)	0	2	2	0	2	2
164	해외IT지원센터운영(KOTRA)	0	0	0	0	0	0
165	해외IT지원센터운영(NIPA)	0	0	0	0	0	0
166	해외한국어방송지원	0	0	0	0	0	0
167	회계정보분석시스템 개선·운영	0	0	0	0	0	0
총합계		10,811	6,243	17,054	6,496	10,558	17,054
중위도		-	-	-	-	-	-

□ 내역사업별 기반조성 성과

(단위: 명)

순번	구분	전문인력 양성
1	1인미디어산업 기반조성	117
2	28GHz 산업융합 및 5G+ 산업생태계 조성	-
3	5G B2B 서비스 활성화	-
4	5G 특화망 주파수 관리 및 지원체계 운영	-
5	5대 핵심서비스 보안기반 조성	-
6	AI SW개발 환경 조성	-
7	AI기술실증 테스트베드 조성	-
8	AI바우처 지원	-
9	AI반도체클러스터	-
10	AI산업 생태계 기반마련	-
11	AI신뢰성 기반조성(KISDI)	-
12	AI신뢰성 기반조성(NIA)	-
13	AI신뢰성 기반조성(SPRI)	-
14	AI신뢰성 기반조성(TTA)	-
15	AI융합 국민안전 확보 및 신속대응 지원	-
16	AI융합 불법 복제품 판독 시스템	40
17	AI융합 신규 감염병 대응 시스템	-
18	AI융합 에너지 효율화	-
19	AI융합 의료영상 진료판독 시스템	-
20	AI융합 지역특화산업 지원	77
21	AI융합 해안경비 및 지리탐지시스템	-
22	HPC이노베이션허브	416
23	ICT ODA 관리체계 구축	-
24	ICT 기술정책협력	-

25	ICT멘토링	3,200
26	ICT문화융합센터	965
27	ICT융합역량강화	-
28	ICT융합자율주행기반구축	-
29	ICT장비 수요예보 조사	-
30	ICT창의기업육성	-
31	ICT통계분석 및 고도화	-
32	ICT학점연계프로젝트인턴십	321
33	IoT-AI 기반 시설물 스마트 관리	0
34	K-Lab 설치 및 운영	1,505
35	K-SW스퀘어	-
36	O2O서비스 활성화기반 조성	-
37	OTT 해외진출 기반조성	-
38	SW 품질성능 평가시험 (벤치마크테스트, BMT)지원	-
39	SW고성장클럽	-
40	SW공학경쟁력강화	1,086
41	SW기업성장 촉진지원	137
42	SW마에스트로	520
43	SW마이스터고 지원	658
44	SW여성인재 역량강화 기반조성	-
45	SW역량검정	19,079
46	SW인재저변확충	-
47	SW정책연구소운영	-
48	SW테스트기반조성	308
49	VR·AR콘텐츠산업육성	2,711

50	개도국 방송환경 개선지원	-
51	개도국 정보통신전문가 초청연수	-
52	개발은행 협력지원	-
53	경북53이노베이션아카데미운영	-
54	고성능컴퓨팅 지원	-
55	고출력전자파 침해대응산업 활성화	-
56	공개SW활성화지원	4,652
57	공공SW사업 선진화	-
58	공공방송장비시장 활성화 기반 조성	-
59	공공부문 클라우드 도입 촉진	58
60	공공와이파이 확산 기반조성	-
61	국가 데이터·서비스 연계 API기반 구축	-
62	국가데이터정책지원	-
63	국산전파관리시스템 해외진출 기반조성	-
64	국제기구 활동 지원체계 구축 (OECD 디지털경제 보안 의제 대응)	-
65	국제기구 활동 지원체계 구축 (국제기구 활동 지원체계 구축)	-
66	국제기구 활동 지원체계 구축(아태기구협력대응)	-
67	기반시설 디지털 트윈 확산	-
68	남북 정보통신 교류협력 촉진	-
69	네트워크 산업 육성 기반조성	-
70	농어촌통신망고도화	-
71	대학생프로그래밍경시대회	34
72	데이터 레이크 운영	-

73	데이터 산업제도 기반 활성화	110
74	데이터 선도 및 활성화 기반구축	1,115
75	데이터 안전한 활용 지원	-
76	데이터 유통·활용 생태계 조성	-
77	데이터 활용 의료·건강 생태계 조성	-
78	데이터 활용·유통 활성화 기반마련	-
79	데이터산업 통합지원 기반구축	-
80	디지털 안전 선도모델 개발	-
81	디지털 트윈 혁신서비스 선도	-
82	디지털 트윈 활용기반 조성	-
83	디지털미디어 활성화 지원	-
84	디지털사이니지 활성화 지원	-
85	디지털인프라(SW) 진단 및 개선	-
86	디지털콘텐츠기업경쟁력강화	-
87	디지털콘텐츠산업생태계활성화(정보화)	659
88	디지털플랫폼정부 혁신서비스 테스트베드 지원	-
89	무선인터넷 인프라 확대 구축	-
90	민간의 첨단 초거대 인공지능 활용 지원	-
91	민간지능정보 서비스 확산	-
92	민간투자형 SW사업 활성화	-
93	민관협력 공공혁신플랫폼 구축 지원	-
94	방송산업 실태조사	-
95	방송장비산업 경쟁력 강화 기반 조성	-
96	방송통신 통상협상력 강화	-

97	방송통신광고비 조사	-
98	방송통신전문인력양성	494
99	방송프로그램제작지원	-
100	버스 Wi-Fi 확대구축	-
101	부처협업 기반 AI확산	46
102	블록체인 전문기업 육성	-
103	블록체인활용기반조성	143
104	비면허 주파수 활용 유망기술 실증	2
105	빅데이터 센터 육성 및 플랫폼 구축	11,646
106	사물인터넷신산업육성선도	1,039
107	산업생활 주파수 생태계 조성	-
108	산업연계형 디지털전환 전문기업 육성	-
109	소외계층통신접근권보장	-
110	손실보상 전담업무	-
111	스마트미디어산업 실태조사	-
112	신기술 적용 보안시범 사업	-
113	실감교육 강화사업	-
114	양자기술 상용화 기반조성	598
115	온라인광고 유통기반 조성	-
116	유료방송 가입자 수 조사·검증	-
117	유료방송서비스 품질평가	-
118	이노베이션아카데미운영	-
119	이용자 전화사기 대응체계 구축	-
120	인공지능 메타버스 기반 재난안전 실증	-

121	인공지능학습용데이터구축	432
122	인터넷플랫폼 지속성장 기반 조성	-
123	인터넷주소자원 관리기반 구축(KISA)	-
124	인터넷주소자원 관리기반 구축(NIA)	-
125	저소득층 디지털방송 시청지원	-
126	전기통신번호관리체계 운영	-
127	전자거래분쟁조정위원회 운영	-
128	전자문서 및 전자거래 국제협력	-
129	전자문서 활성화 기반조성	-
130	전파기반 중소기업 전자파대책 기술지원	410
131	전파산업 중소기업 성장기반 조성	240
132	정보보호전문인력양성	236
133	정보보호클러스터	-
134	정보소외계층 SW교육 지원 강화	-
135	정보시스템 운영 및 유지보수	-
136	정보통신공사업 활성화 기반구축	-
137	정보통신방송 장관회의 개최	-
138	정보통신방송 해외진출지원	-
139	정보통신의 날 및 ICT Innovation 시상식	-
140	주파수 공동사용 활성화 기반 구축	-
141	주파수 대역정비 및 실행기반 구축	-
142	주파수 수요자기반 시장친화적 이용환경 조성	-
143	주파수 이용현황 분석 고도화 및 활용기반 조성(보조)	-

144	주파수 이용현황 분석 고도화 및 활용기반 조성(위탁)	-
145	주파수 할당조건 이행 평가체계 구축	-
146	중소기업 우수제품 전파인증 시험비용 지원	-
147	중소기업 전파 공동엔지니어링랩 운영지원	-
148	지능형 CCTV 이용활성화	-
149	지능형 초연결망 인프라 기반조성	-
150	지상파를 활용한 재난경보서비스 도입	-
151	지역산업 SW인재양성 기반조성	-
152	차세대 웹서비스 활성화 기반 조성	-
153	차세대 인터넷 확산	-
154	차세대방송 성장기반 조성	-
155	천리안통신위성이용기반구축	-
156	초고속정보통신기반인력양성	320
157	클라우드 서비스 활성화 및 기업경쟁력 강화	129
158	클라우드 신뢰성 확보 및 이용자 보호	-
159	통신서비스 품질평가	-
160	페이퍼리스 촉진 시범사업	-
161	한국코드페어 개최	3897
162	합리적인 통신소비 환경조성 지원	-
163	합리적인 통신소비 환경조성(KISDI)	-
164	해외IT지원센터운영(KOTRA)	-
165	해외IT지원센터운영(NIPA)	-

166	해외한국어방송지원	-
167	회계정보분석시스템 개선·운영	-
총합계		57,400
중위도		413

□ 내역사업별 홍보 성과

(단위: 건)

순번	구분	언론 홍보	세미나/ 박람회	자료 발간	수상	기타	합계
1	1인미디어산업 기반조성	386	13	1	23	11	434
2	28GHz 산업융합 및 5G+ 산업생태계 조성	27	6	2	2	2	39
3	5G B2B 서비스 활성화	17	-	-	1	-	18
4	5G 특화망 주파수 관리 및 지원체계 운영	-	5	-	-	6	11
5	5대 핵심서비스 보안기반 조성	-	-	-	-	-	-
6	AI SW개발 환경 조성	-	-	-	-	-	-
7	AI기술실증 테스트베드 조성	-	-	-	-	-	-
8	AI바우처 지원	-	1	-	-	-	1
9	AI반도체클러스터	-	-	-	-	-	-
10	AI산업 생태계 기반마련	-	-	-	-	-	-
11	AI신뢰성 기반조성(KISDI)	-	1	3	-	-	4
12	AI신뢰성 기반조성(NIA)	2	4	-	-	-	6
13	AI신뢰성 기반조성(SPRI)	-	-	-	-	-	-
14	AI신뢰성 기반조성(TTA)	4	5	8	-	13	30
15	AI융합 국민안전 확보 및 신속대응 지원	17	15	-	5	2	39
16	AI융합 불법 복제품 판독 시스템	13	10	10	-	1	34
17	AI융합 신규 감염병 대응 시스템	11	24	-	-	1	36
18	AI융합 에너지 효율화	2	1	-	-	-	3
19	AI융합 의료영상 진료판독 시스템	24	35	1	1	3	64
20	AI융합 지역특화산업 지원	272	50	2	8	5	337
21	AI융합 해안경비 및 지뢰탐지시스템	2	8	-	-	3	13
22	HPC이노베이션허브	2	7	1	-	2	12
23	ICT ODA 관리체계 구축	-	-	-	-	-	-
24	ICT 기술정책협력	-	-	-	-	-	-

25	ICT멘토링	15	1	-	-	-	16
26	ICT문화융합센터	20	-	-	21	-	41
27	ICT융합역량강화	-	-	-	-	-	-
28	ICT융합자율주행기반구축	1	1	-	-	1	3
29	ICT장비 수요예보 조사	17	3	-	-	-	20
30	ICT창의기업육성	104	-	1	1	-	106
31	ICT통계분석 및 고도화	-	-	-	-	-	-
32	ICT학점연계프로젝트인턴십	-	-	-	-	-	-
33	IoT-AI 기반 시설물 스마트 관리	-	-	-	-	-	-
34	K-Lab 설치 및 운영	5	1	-	-	-	6
35	K-SW스퀘어	-	-	-	-	-	-
36	O2O서비스 활성화기반 조성	-	-	-	-	-	-
37	OTT 해외진출 기반조성	-	-	-	-	-	-
38	SW 품질성능 평가시험 (벤치마크테스트, BMT)지원	-	-	-	-	-	-
39	SW고성장클럽	13	4	19	3	-	39
40	SW공학경쟁력강화	27	19	3	5	3	57
41	SW기업성장 촉진지원	-	-	-	-	-	-
42	SW마에스트로	286	-	-	-	-	286
43	SW마이스터고 지원	42	13	3	69	152	279
44	SW여성인재 역량강화 기반조성	9	-	1	-	-	10
45	SW역량검정	-	-	-	-	-	-
46	SW인재저변확충	-	-	-	-	-	-
47	SW정책연구소운영	-	-	-	-	-	-
48	SW테스트기반조성	-	-	-	-	-	-
49	VR·AR콘텐츠산업육성	1,501	159	41	24	5,175	6,900
50	개도국 방송환경 개선지원	-	-	-	-	-	-
51	개도국 정보통신전문가 초청연수	-	-	-	-	-	-

52	개발은행 협력지원	-	-	-	-	-	-
53	경북53이노베이션아카데미운영	-	-	-	-	-	-
54	고성능컴퓨팅 지원	-	-	-	-	-	-
55	고출력전자파 침해대응산업 활성화	-	-	-	-	-	-
56	공개SW활성화지원	107	3	-	41	7	158
57	공공SW사업 선진화	-	2	-	-	-	2
58	공공방송장비시장 활성화 기반 조성	21	7	2	-	-	30
59	공공부문 클라우드 도입 촉진	186	36	5	2	45	274
60	공공와이파이 확산 기반조성	-	-	-	-	-	-
61	국가 데이터·서비스 연계 API기반 구축	-	-	-	-	-	-
62	국가데이터정책지원	-	-	-	-	-	-
63	국산전파관리시스템 해외진출 기반조성	1	-	-	-	-	1
64	국제기구 활동 지원체계 구축 (OECD 디지털경제 보안 의제 대응)	-	-	-	-	-	-
65	국제기구 활동 지원체계 구축 (국제기구 활동 지원체계 구축)	-	-	-	-	-	-
66	국제기구 활동 지원체계 구축(아태기구협력대응)	-	-	-	-	-	-
67	기반시설 디지털 트윈 확산	-	6	1	-	-	7
68	남북 정보통신 교류협력 촉진	-	-	-	-	-	-
69	네트워크 산업 육성 기반조성	-	-	-	-	-	-
70	농어촌통신망고도화	-	-	-	-	-	-
71	대학생프로그래밍경시대회	3	-	-	-	-	3
72	데이터 레이크 운영	-	-	-	-	-	-
73	데이터 산업제도 기반 활성화	35	4	-	-	1	40
74	데이터 선도 및 활성화 기반구축	78	16	6	-	14	114
75	데이터 안전한 활용 지원	-	-	-	-	-	-
76	데이터 유통·활용 생태계 조성	-	-	-	-	-	-
77	데이터 활용 의료·건강 생태계 조성	21	19	-	7	-	47
78	데이터 활용·유통 활성화 기반마련	-	-	-	-	-	-

79	데이터산업 통합지원 기반구축	-	-	-	-	-	-
80	디지털 안전 선도모델 개발	16	21	4	9	4	54
81	디지털 트윈 혁신서비스 선도	1	2	2	-	-	5
82	디지털 트윈 활용기반 조성	-	1	-	-	-	1
83	디지털미디어 활성화 지원	12	-	-	-	-	12
84	디지털사이니지 활성화 지원	-	-	-	-	-	-
85	디지털인프라(SW) 진단 및 개선	-	-	-	-	-	-
86	디지털콘텐츠기업경쟁력강화	161	55	71	42	25	354
87	디지털콘텐츠산업생태계활성화(정보화)	98	35	11	4	33	181
88	디지털플랫폼정부 혁신서비스 테스트베드 지원	-	1	-	-	1	2
89	무선인터넷 인프라 확대 구축	-	-	-	-	2	2
90	민간의 첨단 초거대 인공지능 활용 지원	-	2	-	-	-	2
91	민간지능정보 서비스 확산	-	-	-	-	-	-
92	민간투자형 SW사업 활성화	-	-	-	-	-	-
93	민관협력 공공혁신플랫폼 구축 지원	-	-	-	-	-	-
94	방송산업 실태조사	65	-	14	-	-	79
95	방송장비산업 경쟁력 강화 기반 조성	3	3	-	-	-	6
96	방송통신 통상협상력 강화	-	-	-	-	-	-
97	방송통신광고비 조사	-	-	-	-	-	-
98	방송통신전문인력양성	36	6	3	-	-	45
99	방송프로그램제작지원	367	-	-	-	-	367
100	버스 Wi-Fi 확대구축	-	-	-	-	-	-
101	부처협업 기반 AI확산	29	38	7	8	15	97
102	블록체인 전문기업 육성	34	6	7	4	27	78
103	블록체인활용기반조성	180	26	4	12	96	318
104	비면허 주파수 활용 유망기술 실증	23	8	2	4	2	39
105	빅데이터 센터 육성 및 플랫폼 구축	266	208	14	29	111	628

106	사물인터넷신산업육성선도	138	30	62	8	249	487
107	산업생활 주파수 생태계 조성	-	-	-	-	-	-
108	산업연계형 디지털전환 전문기업 육성	-	-	-	-	-	-
109	소외계층통신접근권보장	-	-	-	-	-	-
110	손실보상 전담업무	-	-	-	-	-	-
111	스마트미디어산업 실태조사	-	-	-	-	-	-
112	신기술 적용 보안시범 사업	1	1	-	-	-	2
113	실감교육 강화사업	-	-	-	-	-	-
114	양자기술 상용화 기반조성	43	27	1	5	-	76
115	온라인광고 유통기반 조성	-	-	-	-	-	-
116	유료방송 가입자 수 조사·검증	-	-	-	-	-	-
117	유료방송서비스 품질평가	-	-	-	-	-	-
118	이노베이션아카데미운영	-	-	-	-	-	-
119	이용자 전화사기 대응체계 구축	-	-	-	-	-	-
120	인공지능 메타버스 기반 재난안전 실증	126	3	-	-	5	134
121	인공지능학습용데이터구축	443	90	30	31	31	625
122	인터넷·플랫폼 지속성장 기반 조성	3	8	12	-	-	23
123	인터넷주소자원 관리기반 구축(KISA)	4	1	1	12	-	18
124	인터넷주소자원 관리기반 구축(NIA)	-	-	-	-	-	-
125	저소득층 디지털방송 시청지원	-	-	-	-	-	-
126	전기통신번호관리체계 운영	-	-	-	-	-	-
127	전자거래분쟁조정위원회 운영	-	-	-	-	-	-
128	전자문서 및 전자거래 국제협력	1	-	1	1	-	3
129	전자문서 활성화 기반조성	-	-	-	2	-	2
130	전파기반 중소기업 전자파대책 기술지원	-	1	4	-	-	5
131	전파산업 중소기업 성장기반 조성	25	26	-	3	14	68
132	정보보호전문인력양성	-	4	-	19	-	23

133	정보보호클러스터	16	-	-	-	-	16
134	정보소외계층 SW교육 지원 강화	-	-	-	-	-	-
135	정보시스템 운영 및 유지보수	-	-	-	-	-	-
136	정보통신공사업 활성화 기반구축	-	-	-	-	-	-
137	정보통신방송 장관회의 개최	-	-	-	-	7	7
138	정보통신방송 해외진출지원	-	-	-	-	-	-
139	정보통신의 날 및 ICT Innovation 시상식	108	-	-	-	-	108
140	주파수 공동사용 활성화 기반 구축	-	-	-	-	-	-
141	주파수 대역정비 및 실행기반 구축	-	-	-	-	-	-
142	주파수 수요자기반 시장친화적 이용환경 조성	-	-	-	-	-	-
143	주파수 이용현황 분석 고도화 및 활용기반 조성(보조)	2	-	-	-	-	2
144	주파수 이용현황 분석 고도화 및 활용기반 조성(위탁)	-	-	-	-	-	-
145	주파수 할당조건 이행 평가체계 구축	-	-	-	-	-	-
146	중소기업 우수제품 전파인증 시험비용 지원	-	-	-	-	-	-
147	중소기업 전파 공동엔지니어링랩 운영지원	-	-	-	1	-	1
148	지능형 CCTV 이용활성화	-	-	-	-	-	-
149	지능형 초연결망 인프라 기반조성	1	1	-	-	-	2
150	지상파를 활용한 재난경보서비스 도입	-	-	-	-	-	-
151	지역산업 SW인재양성 기반조성	-	-	-	-	-	-
152	차세대 웹서비스 활성화 기반 조성	-	-	-	-	-	-
153	차세대 인터넷 확산	3	4	-	1	-	8
154	차세대방송 성장기반 조성	-	2	-	-	-	2
155	천리안통신위성이용기반구축	-	-	-	-	-	-
156	초고속정보통신기반인력양성	-	-	-	-	-	-
157	클라우드 서비스 활성화 및 기업경쟁력 강화	193	24	5	4	78	304
158	클라우드 신뢰성 확보 및 이용자 보호	11	4	-	-	-	15
159	통신서비스 품질평가	-	-	-	-	-	-

160	페이퍼리스 촉진 시범사업	105	-	-	4	2	111
161	한국코드페어 개최	4	-	-	-	-	4
162	합리적인 통신소비 환경조성 지원	-	-	-	-	-	-
163	합리적인 통신소비 환경조성(KISDI)	-	-	1	-	-	1
164	해외IT지원센터운영(KOTRA)	-	19	-	-	-	19
165	해외IT지원센터운영(NIPA)	-	-	-	-	-	-
166	해외한국어방송지원	-	-	-	-	-	-
167	회계정보분석시스템 개선·운영	-	-	-	-	-	-
총합계		5,789	1,136	366	416	6,149	13,856
중위도		-	-	-	-	-	-

□ 내역사업별 인프라활용 성과

(단위: 건)

순번	구분	콘텐츠 제작	테스트 베드	시제품 제작	시험인증 분석	입주공간 지원	합계
1	1인미디어산업 기반조성	-	-	30	-	-	30
2	28GHz 산업융합 및 5G+ 산업생태계 조성	-	4	2	2	-	8
3	5G B2B 서비스 활성화	-	-	1	1	-	2
4	5G 특화망 주파수 관리 및 지원체계 운영	-	-	-	-	-	-
5	5대 핵심서비스 보안기반 조성	-	-	-	-	-	-
6	AI SW개발 환경 조성	-	-	-	-	-	-
7	AI기술실증 테스트베드 조성	-	-	-	-	-	-
8	AI바우처 지원	-	-	-	-	-	-
9	AI반도체클러스터	-	1	-	-	-	1
10	AI산업 생태계 기반마련	-	-	-	-	-	-
11	AI신뢰성 기반조성(KISDI)	-	-	-	-	-	-
12	AI신뢰성 기반조성(NIA)	-	-	-	-	-	-
13	AI신뢰성 기반조성(SPRI)	-	-	-	-	-	-
14	AI신뢰성 기반조성(TTA)	-	-	-	-	-	-
15	AI융합 국민안전 확보 및 신속대응 지원	-	-	-	8	-	8
16	AI융합 불법 복제품 판독 시스템	-	-	3	2	1	6
17	AI융합 신규 감염병 대응 시스템	-	-	3	1	-	4
18	AI융합 에너지 효율화	-	-	-	-	-	-
19	AI융합 의료영상 진료판독 시스템	-	-	5	-	-	5
20	AI융합 지역특화산업 지원	2	-	12	44	2	60
21	AI융합 해안경비 및 지뢰탐지시스템	-	-	1	1	-	2
22	HPC이노베이션허브	-	-	-	72	73	145
23	ICT ODA 관리체계 구축	-	-	-	-	-	-
24	ICT 기술정책협력	-	-	-	-	-	-

25	ICT멘토링	-	-	-	-	-	-
26	ICT문화융합센터	281	-	-	-	-	281
27	ICT융합역량강화	-	-	-	-	-	-
28	ICT융합자율주행기반구축	-	-	-	53	-	53
29	ICT장비 수요예보 조사	-	-	-	-	-	-
30	ICT창의기업육성	-	-	-	-	38	38
31	ICT통계분석 및 고도화	-	-	-	-	-	-
32	ICT학점연계프로젝트인턴십	-	-	-	-	-	-
33	IoT-AI 기반 시설물 스마트 관리	-	-	-	-	-	-
34	K-Lab 설치 및 운영	-	-	-	-	3	3
35	K-SW스퀘어	-	-	-	-	-	-
36	O2O서비스 활성화기반 조성	-	-	-	-	-	-
37	OTT 해외진출 기반조성	-	-	-	-	14	14
38	SW 품질성능 평가시험 (벤치마크테스트, BMT)지원	-	-	-	-	-	-
39	SW고성장클럽	-	-	-	-	23	23
40	SW공학경쟁력강화	-	1	2	4	-	7
41	SW기업성장 촉진지원	-	-	-	-	-	-
42	SW마에스트로	-	-	-	-	-	-
43	SW마이스터고 지원	-	-	-	-	-	-
44	SW여성인재 역량강화 기반조성	-	-	-	-	-	-
45	SW역량검정	-	-	-	-	-	-
46	SW인재저변확충	-	-	-	-	-	-
47	SW정책연구소운영	-	-	-	-	-	-
48	SW테스트기반조성	-	13	-	69	-	82
49	VR·AR콘텐츠산업육성	3,159	126	87	67	12	3,451
50	개도국 방송환경 개선지원	3	-	-	-	-	3
51	개도국 정보통신전문가 초청연수	-	-	-	-	-	-

52	개발은행 협력지원	-	-	-	-	-	-
53	경북53이노베이션아카데미운영	-	-	-	-	-	-
54	고성능컴퓨팅 지원	-	-	-	-	-	-
55	고출력전자파 침해대응산업 활성화	-	-	1	2	-	3
56	공개SW활성화지원	-	-	-	-	-	-
57	공공SW사업 선진화	-	-	-	-	-	-
58	공공방송장비시장 활성화 기반 조성	-	-	2	-	-	2
59	공공부문 클라우드 도입 촉진	-	1	3	29	-	33
60	공공와이파이 확산 기반조성	-	-	-	-	-	-
61	국가 데이터·서비스 연계 API기반 구축	-	-	-	-	-	-
62	국가데이터정책지원	-	-	-	-	-	-
63	국산전파관리시스템 해외진출 기반조성	-	-	-	-	-	-
64	국제기구 활동 지원체계 구축 (OECD 디지털경제 보안 의제 대응)	-	-	-	-	-	-
65	국제기구 활동 지원체계 구축 (국제기구 활동 지원체계 구축)	-	-	-	-	-	-
66	국제기구 활동 지원체계 구축(아태기구협력대응)	-	-	-	-	-	-
67	기반시설 디지털 트윈 확산	-	-	-	1	-	1
68	남북 정보통신 교류협력 촉진	-	-	-	-	-	-
69	네트워크 산업 육성 기반조성	-	-	-	-	-	-
70	농어촌통신망고도화	-	-	-	-	-	-
71	대학생프로그래밍경시대회	-	-	-	-	-	-
72	데이터 레이크 운영	-	-	-	-	-	-
73	데이터 산업제도 기반 활성화	-	-	-	-	-	-
74	데이터 선도 및 활성화 기반구축	-	2,749	3	-	-	2,752
75	데이터 안전한 활용 지원	-	-	-	-	-	-
76	데이터 유통·활용 생태계 조성	-	-	-	-	-	-
77	데이터 활용 의료·건강 생태계 조성	-	11	4	6	-	21
78	데이터 활용·유통 활성화	-	-	-	-	-	-

	기반마련						
79	데이터산업 통합지원 기반구축	-	-	-	-	-	-
80	디지털 안전 선도모델 개발	-	2	4	16	-	22
81	디지털 트윈 혁신서비스 선도	-	-	-	-	-	-
82	디지털 트윈 활용기반 조성	-	-	5	2	-	7
83	디지털미디어 활성화 지원	-	-	-	-	-	-
84	디지털사이니지 활성화 지원	-	-	-	-	-	-
85	디지털인프라(SW) 진단 및 개선	-	-	-	-	-	-
86	디지털콘텐츠기업경쟁력강화	1	3	2	2	-	8
87	디지털콘텐츠산업생태계활성화(정보화)	-	11	47	191	11	260
88	디지털플랫폼정부 혁신서비스 테스트베드 지원	-	-	1	-	-	1
89	무선인터넷 인프라 확대 구축	-	-	-	-	-	-
90	민간의 첨단 초거대 인공지능 활용 지원	-	-	-	-	-	-
91	민간지능정보 서비스 확산	-	-	-	-	-	-
92	민간투자형 SW사업 활성화	-	-	-	-	-	-
93	민관협력 공공혁신플랫폼 구축 지원	-	-	-	1	-	1
94	방송산업 실태조사	-	-	-	-	-	-
95	방송장비산업 경쟁력 강화 기반 조성	-	45	-	1	-	46
96	방송통신 통상협상력 강화	-	-	-	-	-	-
97	방송통신광고비 조사	-	-	-	-	-	-
98	방송통신전문인력양성	-	-	-	-	-	-
99	방송프로그램제작지원	-	-	-	-	-	-
100	버스 Wi-Fi 확대구축	-	-	-	-	-	-
101	부처협업 기반 AI확산	-	1	1	7	-	9
102	블록체인 전문기업 육성	-	-	-	1	1	2
103	블록체인활용기반조성	1	17	17	3,256	20	3,311
104	비면허 주파수 활용 유망기술 실증	-	3	13	12	-	28
105	빅데이터 센터 육성 및 플랫폼	-	3	2	2	-	7

	구축						
106	사물인터넷신산업육성선도	-	4,760	629	480	14	5,883
107	산업생활 주파수 생태계 조성	-	-	-	-	-	-
108	산업연계형 디지털전환 전문기업 육성	-	-	-	-	-	-
109	소외계층통신접근권보장	-	-	-	-	-	-
110	손실보상 전담업무	-	-	-	-	-	-
111	스마트미디어산업 실태조사	-	-	-	-	-	-
112	신기술 적용 보안시범 사업	-	-	-	-	-	-
113	실감교육 강화사업	-	-	-	-	-	-
114	양자기술 상용화 기반조성	-	-	4	7	-	11
115	온라인광고 유통기반 조성	-	-	-	-	-	-
116	유료방송 가입자 수 조사·검증	-	-	-	-	-	-
117	유료방송서비스 품질평가	-	-	-	-	-	-
118	이노베이션아카데미운영	-	-	-	-	-	-
119	이용자 전화사기 대응체계 구축	-	-	-	-	-	-
120	인공지능 메타버스 기반 재난안전 실증	-	18	1	15	-	34
121	인공지능학습용데이터구축	15	-	8	9	3	35
122	인터넷·플랫폼 지속성장 기반 조성	-	-	-	-	-	-
123	인터넷주소자원 관리기반 구축(KISA)	-	-	-	-	-	-
124	인터넷주소자원 관리기반 구축(NIA)	-	-	-	-	-	-
125	저소득층 디지털방송 시청지원	-	-	-	-	-	-
126	전기통신번호관리체계 운영	-	-	-	-	-	-
127	전자거래분쟁조정위원회 운영	-	-	-	-	-	-
128	전자문서 및 전자거래 국제협력	-	-	-	-	-	-
129	전자문서 활성화 기반조성	-	-	-	-	-	-
130	전파기반 중소기업 전자파대책 기술지원	-	-	-	-	-	-
131	전파산업 중소기업 성장기반 조성	-	67	14	2	-	83

132	정보보호전문인력양성	-	-	-	-	-	-
133	정보보호클러스터	-	-	-	-	17	17
134	정보소외계층 SW교육 지원 강화	-	-	-	-	-	-
135	정보시스템 운영 및 유지보수	-	-	-	-	-	-
136	정보통신공사업 활성화 기반구축	-	-	-	-	-	-
137	정보통신방송 장관회의 개최	-	-	-	-	-	-
138	정보통신방송 해외진출지원	-	-	-	-	-	-
139	정보통신의 날 및 ICT Innovation 시상식	-	-	-	-	-	-
140	주파수 공동사용 활성화 기반 구축	-	-	-	-	-	-
141	주파수 대역정비 및 실행기반 구축	-	-	-	-	-	-
142	주파수 수요자기반 시장친화적 이용환경 조성	-	-	-	-	-	-
143	주파수 이용현황 분석 고도화 및 활용기반 조성(보조)	-	-	-	-	-	-
144	주파수 이용현황 분석 고도화 및 활용기반 조성(위탁)	-	-	-	-	-	-
145	주파수 할당조건 이행 평가체계 구축	-	-	-	-	-	-
146	중소기업 우수제품 전파인증 시험비용 지원	-	-	-	194	-	194
147	중소기업 전파 공동엔지니어링랩 운영지원	-	-	-	42	-	42
148	지능형 CCTV 이용활성화	-	-	-	-	-	-
149	지능형 초연결망 인프라 기반조성	-	-	2	9	-	11
150	지상파를 활용한 재난경보서비스 도입	-	-	-	-	-	-
151	지역산업 SW인재양성 기반조성	-	-	-	-	-	-
152	차세대 웹서비스 활성화 기반 조성	-	-	-	-	-	-
153	차세대 인터넷 확산	-	2	-	-	-	2
154	차세대방송 성장기반 조성	-	-	-	-	-	-
155	천리안통신위성이용기반구축	-	-	-	-	-	-
156	초고속정보통신기반인력양성	-	-	-	-	-	-
157	클라우드 서비스 활성화 및 기업경쟁력 강화	-	-	3	18	-	21
158	클라우드 신뢰성 확보 및 이용자 보호	-	-	-	-	-	-

159	통신서비스 품질평가	-	-	-	-	-	-
160	페이퍼리스 촉진 시범사업	-	-	-	-	1	1
161	한국코드페어 개최	-	-	-	-	-	-
162	합리적인 통신소비 환경조성 지원	-	-	-	-	-	-
163	합리적인 통신소비 환경조성(KISDI)	-	-	-	-	-	-
164	해외IT지원센터운영(KOTRA)	-	-	-	-	-	-
165	해외IT지원센터운영(NIPA)	-	-	-	-	-	-
166	해외한국어방송지원	-	-	-	-	-	-
167	회계정보분석시스템 개선·운영	-	-	-	-	-	-
총합계		3,462	7,838	912	4,629	233	17,074
중위도		-	-	-	-	-	-