

# 2021년도 ICT기금사업 성과 조사·분석

2022. 05.

연구기관 : 한국생산성본부

## - 제 출 문 -

한국방송통신전파진흥원장 귀하

본 보고서를 “2021년도 ICT기금사업 성과 조사·분석” 최종 보고서로 제출합니다.

2022년 5월

연구수행기관 : 한국생산성본부

## I 연구 용역 개요

### 1. 연구 용역 추진 개요

#### □ 연구 용역 추진 배경

- (배경) 한국방송통신전파진흥원은 2015년 ICT기금 비R&D사업(현 ICT기금 사업) 관리기관으로 지정된 이후 매년 사업의 성과를 분석하여 차년도 운영 및 관리계획 기초자료로 활용
- (목적) 해당년도의 내역사업에 대한 전수 성과조사를 실시하여 데이터 베이스를 구축하여 지원분과, 단위 및 세부사업, 내역사업별 성과를 추적 관리하고 우수사례를 발굴하여 사업 성과를 대내외적으로 홍보 및 확산

#### □ 연구용역 수행 범위

- (범위) 연구는 2021년도 155개 내역사업을 대상으로 성과조사표를 배포 하여 사업별 성과데이터 수집 및 우수성과 기업을 조사
- (방법) 2021년 ICT기금사업의 현황과 사업을 둘러싼 환경을 분석하고 성과분석 결과와 연계성을 찾아 시사점을 제시

### 2. 연구 용역 주요 추진 경과

- 기술협상 : 2021년 11월 17일
- 착수보고 : 2021년 12월 1일
- 설문조사 : 2022년 1월 4일 ~ 2월 28일
- 중간보고 : 2022년 5월 4일

## II 실태 및 만족도 조사

### 1. 조사 개요

○ 조사 대상 : 2021년도 155개 내역사업

(단위 : 개, 백만원)

구 분	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년
단위사업수	25	23	20	35	23
세부사업수	40	35	52	94	64
내역사업수	136	138	171	179	155
사업예산	331,037	306,647	673,107	2,023,208	1,470,748

### 2. 실태 조사 분석 결과

#### 가. 종합적 성과 분석 결과

- 전체 경제적 성과의 연평균 증가율은 40.18%로 증가 추세를 보임
- 일자리창출 성과의 연평균 증가율은 61.52%로 증가 추세를 보임
- 전문인력양성 성과의 연평균 증가율은 2.91%, 창업지원 성과의 연평균 증가율은 30.38%로 기반조성 성과는 전반적으로 증가 추세를 보임
- 홍보 및 컨설팅 성과는 다소 감소하였으나, 인프라활용 성과의 연평균 증가율은 10.71%로 증가 추세를 보임

(단위 : 백만원, 명, 개사, 건, %)

구 분			2019년	2020년	2021년	CAGR
경제적 성과	직접 성과	국내매출액	748,481.70	1,878,720.10	1,952,115.16	61.50
		해외수출액	142,926.40	494,088.30	559,780.50	97.90
	간접 성과	투자유치액	483,030.00	677,639.00	634,564.64	14.62
		비용절감	257,770.90	53,821.60	60,721.54	-51.47
	경제적 성과 총계		1,632,209.00	3,104,269.00	3,207,181.84	40.18
일자리창출 성과	고용창출인원		8,886	24,526	23,183	61.52
기반조성 성과	전문인력양성		17,930	18,945	18,990	2.91
	창업지원		40	295	68	30.38
사업지원 성과	홍보		2,606	1,090	2,314	-5.77
	컨설팅		3,830	1,778	2,023	-27.32
	인프라활용		3,842	5,827	4,709	10.71

## 나. 만족도 및 기여도

### □ 전담기관과 사업수행기관과의 수행 상황 : 평균 4.6점

(단위 : 점)

구 분	진척도 관리	협 업	커뮤니케이션	예산관리	성과관리	총 계
평균	4.6	4.6	4.6	4.7	4.6	4.6

### □ ICT기금사업이 수행기관의 성장에 미친 영향 : 평균 4.3점

(단위 : 점)

구 분	평 균
콘텐츠/신제품 개발에 도움	4.2
기술력 확보에 도움	4.2
ICT 산업 생태계 조성이나산업육성을 위한 제도 마련 및 개선 등 기반조성에 도움	4.4
국내외 새로운 시장개척에도움	4.3
인력 확보/양성에 도움	4.2
매출 발생/증가에 도움	4.1
총 계	4.3

### □ 코로나 19가 ICT기금사업 수행에 미친 영향 : 평균 3.0점

(단위 : 점)

구 분	평 균
특허 등 기술적 성과 창출에 미친 영향	3.0
매출 등 경제적 성과 창출에 미친 영향	2.9
일자리 성과 창출에 미친 영향	3.0
전문 인력 양성에 미친 영향	3.0
창업지원에 미친 영향	3.0
홍보 활동에 미친 영향	2.8
인프라 활용에 미친 영향	3.1
총 계	3.0

## □ ICT기금사업의 3대 특집 분야별 기여도 : 평균 4.4점

(단위 : 점)

구 분		평 균
사회적 가치	국민·기업·지역 간 상생에 기여	4.4
	지역간 격차, 정보통신 소외계층 해소 등 디지털 정보 격차 해소에 기여	4.4
디지털 뉴딜	D.N.A 생태계(Data, Network, AI) 조성에 도움	4.4
	비대면 산업(온라인 비즈니스, 원격근무 등) 육성과 디지털 역량(디지털 정보화 등에 기여	4.4
글로벌 진출	국제사회에서 우리나라의 정보통신 방송산업 위상을 높이는 데 기여	4.3
	산업별 해외 진출에 기여	4.2
총 계		4.4

## 다. 사업 필요성

### □ ICT기금사업의 ICT기금 프로그램 목적 달성 기여도 : 평균 4.0점

(단위 : 점)

구 분	평 균
콘텐츠 방송산업 육성 촉진을 위해 필요	3.7
정보통신방송 서비스의 국제 협력을 기반으로 해외진출을 위해 필요	3.7
디지털방송 기반구축 촉진을 위해 필요	3.8
정보통신방송 기반구축 촉진을 위해 필요	4.3
정보통신방송융합산업의 경쟁력을 강화하고 산업 인프라 구축을 위해 필요	4.4
안전한 인터넷 사회구현을 위한 정보보호 강화를 위해 필요	3.8
SW산업을 육성하고, IT산업 경쟁력 강화를 위해 필요	4.2
SW기술 경쟁력을 강화하고, 기업 성장 환경 조성을 위해 필요	4.1
ICT 융합 신산업 기반 조성과 융합기술 확산을 통한 신시장 창출 촉진을 위해 필요	4.3
세계 최고의 정보통신 인프라 구축을 통해 통신서비스 이용자의 권익 증진을 위해 필요	4.0
세계 최고의 정보통신방송 인프라 구축을 통해 시장 경쟁력 확보를 위해 필요	4.1
통신 소외계층 통신 이용환경 조성 및 통신 접근권 제고를 위해 필요	3.9
총 계	4.0

□ ICT기금사업의 ICT기금 목적 달성 기여도 : 평균 4.0점

(단위 : 점)

구 분	평 균
정보통신방송 서비스 활성화 및 기반조성을 위해 필요	3.7
공익·공공 운영 목적의 정보통신방송 지원을 위해 필요	3.7
공익적 프로그램 제작 지원을 위해 필요	3.8
정보통신방송 소외계층의 접근지원을 위해 필요	4.3
정보통신방송 관련 인력양성을 위해 필요	4.4
총 계	4.0

### Ⅲ 심층분석 결과

#### 1. 사업효과성(PSM-DID) 분석

□ 분석결과 매출액증가율 및 영업이익 증가율에서 지원기업이 미지원 기업보다 더 크게 증가한 것으로 나타남

○ 2020년 대비 2021년 매출액증가율의 이중차이(DID) : 1.37%p

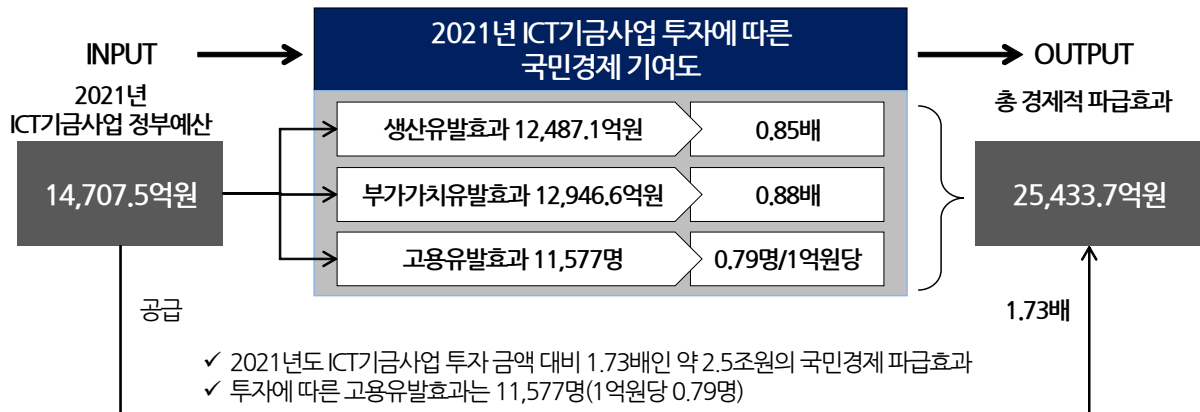
○ 2020년 대비 2021년 영업이익증가율의 이중차이(DID) : 2.22%p

(단위 : %, %p, 백만원)

구분	2020년			2021년			효과(DID)
	지원기업 (A)	미지원기업 (B)	D1 (A-B)	지원기업 (A')	미지원기업 (B')	D2(A'-B')	
매출액증가율	4.80	0.99	3.81	19.75	14.58	5.17	1.37
영업이익증가율	25.60	-6.92	32.52	51.89	17.16	34.73	2.22
자기자본증가율	11.12	25.99	-14.87	28.27	9.80	18.47	33.34
부채증가율	10.35	35.53	-25.18	16.69	18.63	-1.94	23.24

## 2. 유발효과(산업연관)분석

- ICT기금사업을 통한 총 경제적 파급효과는 약 25,433.7억원이며, 투입된 예산을 통한 고용유발효과는 총 11,577명으로 나타남





# 목 차

<b>I. 서론</b>	<b>1</b>
제1절 연구 추진 배경 및 목적	2
제2절 연구의 범위 및 방법	4
<b>II. 사업현황분석</b>	<b>5</b>
제1절 사업 개요	6
제2절 사업관리체계	6
제3절 사업추진현황	10
<b>III. 성과분석</b>	<b>13</b>
제1절 성과분석 개요	14
제2절 성과종합	16
제3절 경제적 성과분석	27
제4절 일자리창출 성과분석	58
제5절 기반조성 성과분석	77
제6절 사업지원 성과분석	86
제7절 지원사업 만족도 및 기여도 분석	117
제8절 지원사업 필요성 분석	121
제9절 개선사항	125
<b>IV. 심층분석</b>	<b>127</b>
제1절 사업효과성 분석(PSM-DID)	128
제2절 유발효과(산업연관)분석	131
<b>V. 우수성과 사례</b>	<b>133</b>
<b>부록</b>	<b>165</b>

## [ 표 목 차 ]

[표 1-1] 연구용역 수행범위 및 주요 내용 .....	4
[표 2-1] 연도별 내역사업 수 및 사업예산 .....	10
[표 2-2] 주요 수행기관별 사업예산 규모 .....	10
[표 2-3] 2017년~2021년 우수성과 시상 현황 .....	11
[표 3-1] 성과지표체계 .....	14
[표 3-2] 경제적 성과 총괄 현황 .....	16
[표 3-3] 경제적 직접성과 현황 .....	17
[표 3-4] 경제적 간접성과 현황 .....	17
[표 3-5] 일자리창출 성과 현황 .....	18
[표 3-6] 기반조성 성과 종합 .....	19
[표 3-7] 사업지원 성과 종합 .....	20
[표 3-8] 전담기관과 사업수행기관과의 수행 상황 .....	21
[표 3-9] ICT 기금사업이 수행기관의 성장에 미친 영향 .....	22
[표 3-10] 코로나 19가 ICT 기금사업 수행에 미친 영향 .....	23
[표 3-11] ICT 기금사업 3대 특집 분야별 기여도 .....	24
[표 3-12] ICT 기금사업의 ICT 기금 프로그램 목적 달성 기여도 .....	25
[표 3-13] ICT 기금사업의 ICT 기금 목적 달성 기여도 .....	26
[표 3-14] 단위사업별 경제적 직접성과 현황 및 비중 .....	28
[표 3-15] 단위사업별 투입 1억원당 경제적 직접성과 현황 및 순위 .....	30
[표 3-16] 단위사업별 경제적 간접성과 현황 및 비중 .....	32
[표 3-17] 단위사업별 투입 1억원당 경제적 직접성과 현황 및 순위 .....	34
[표 3-18] 세부사업별 경제적 직접성과 현황 및 비중 .....	36
[표 3-19] 세부사업별 투입 1억원당 경제적 직접성과 현황 및 순위 .....	39
[표 3-20] 단위사업별 경제적 간접성과 현황 및 비중 .....	42
[표 3-21] 단위사업별 투입 1억원당 경제적 직접성과 현황 및 순위 .....	45
[표 3-22] 내역사업별 경제적 직접성과 현황 및 투입 1억원당 성과 .....	48
[표 3-23] 세부사업별 투입 1억원당 경제적 직접성과 현황 및 순위 .....	53
[표 3-24] 단위사업별 근로형태 및 채용형태에 따른 일자리창출 성과 ..	59
[표 3-25] 단위사업별 기관에 따른 일자리창출 성과 .....	61
[표 3-26] 세부사업별 근로형태 및 채용형태에 따른 일자리창출 성과 ..	63

[표 3-27] 세부사업별 기관에 따른 일자리창출 성과 .....	66
[표 3-28] 내역사업별 근로형태 및 채용형태에 따른 일자리창출 성과 ..	69
[표 3-29] 내역사업별 기관에 따른 일자리창출 성과 .....	73
[표 3-30] 단위사업별 기반조성 성과 .....	78
[표 3-31] 세부사업별 기반조성 성과 .....	79
[표 3-32] 내역사업별 기반조성 성과 .....	81
[표 3-33] 단위사업별 홍보 성과 .....	87
[표 3-34] 단위사업별 컨설팅 성과 .....	89
[표 3-35] 단위사업별 인프라 활용 성과 .....	91
[표 3-36] 세부사업별 홍보 성과 .....	93
[표 3-37] 세부사업별 컨설팅 성과 .....	95
[표 3-38] 세부사업별 인프라 활용 성과 .....	99
[표 3-39] 세부사업별 홍보 성과 .....	102
[표 3-40] 내역사업별 컨설팅 성과 .....	106
[표 3-41] 내역사업별 인프라 활용 성과 .....	112
[표 3-42] 전담기관과 사업수행기관과의 수행 .....	117
[표 3-43] ICT기금사업이 수행기관의 성장에 미친 영향 .....	118
[표 3-44] 코로나 19가 ICT기금사업 수행에 미친 영향 .....	119
[표 3-45] ICT 기금사업 3대 특집 분야별 기여도 .....	120
[표 3-46] ICT기금사업의 ICT기금 프로그램 목적 달성 기여도 .....	123
[표 3-47] ICT기금사업의 ICT기금 목적 달성 기여도 .....	124
[표 3-48] 주요 애로 및 개선사항 .....	125
[표 4-1] 로지스틱 회귀분석 결과 .....	129
[표 4-2] 이중차이분석 결과 .....	130
[표 4-3] 산업연관표 유발계수 .....	131
[표 4-4] 연도별 사업분류 현황 .....	131

## [ 그림 목 차 ]

[그림 2-1] ICT기금사업 관리규정 체계도 .....	7
[그림 2-2] ICT기금사업 성과관리 사례 .....	11
[그림 3-1] 경제적 성과 및 투입 1억원당 경제적 성과 증감 .....	16
[그림 3-2] 일자리창출 성과 증감 .....	18
[그림 3-3] 전문인력 양성 성과 증감 .....	19
[그림 3-4] 창업지원 성과 증감 .....	19
[그림 3-5] 사업지원 성과 증감 .....	20
[그림 3-6] 전담기관과 사업수행기관과의 수행 상황 .....	21
[그림 3-7] ICT기금사업이 수행기관의 성장에 미친 영향 .....	22
[그림 3-8] 코로나 19가 ICT 기금사업 수행에 미친 영향 .....	23
[그림 3-9] ICT기금사업 3대 특집 분야별 기여도 .....	24
[그림 3-10] ICT기금사업의 ICT 기금 프로그램 목적 달성 기여도 .....	25
[그림 3-11] ICT기금사업의 ICT 기금 목적 달성 기여도 .....	26
[그림 5-1] 연도별 유발효과 분석 결과(예시) .....	132

# I. 서론

1. 연구 추진 배경 및 목적
2. 연구의 범위 및 방법

## 제1장

## 서론

### 제1절 연구 추진 배경 및 목적

#### 1. 연구 용역 추진 배경

- 한국방송통신전파진흥원은 2015년 ICT기금 비R&D사업 관리기관으로 지정된 이후 매년 사업의 추진성과 조사를 실시
  - ICT기금사업은 매년 그 성과를 측정하고 환류하기 위해 ‘방송통신발전기금 운용·관리규정’, ‘정보통신진흥기금 운용·관리규정’, ‘기금사업 성과관리 및 활용 등에 관한 지침’에 근거하여 성과조사 및 분석을 실시
    - ‘방송통신발전기금 운용·관리규정’ 제35조(사업결과의 평가 및 기금사업 성과 분석) ① 관리기관 및 전담기관 장은 매년 기금사업 결과에 대하여 평가를 실시하고 그 결과를 장관에게 보고하여야 하며, 평가범위와 보고 등에 관한 세부사항은 장관이 별도로 정한다.
    - ‘정보통신진흥기금 운용·관리규정’ 제33조(사업결과의 평가 및 기금사업 성과 분석) ① 관리기관 및 전담기관의 장은 기금사업 결과에 대하여 평가를 실시하고 그 결과를 장관에게 보고하여야 하며, 평가범위와 보고 등에 관한 세부사항은 장관이 별도로 정한다.
    - ‘기금사업 성과관리 및 활용 등에 관한 지침’ 제1조(목적) 「방송통신발전기금 운용·관리규정」제44조제7호 및 「정보통신진흥기금 운용·관리규정」제42호제7호에 따라 기금사업 성과관리 및 활용 등에 관한 세부사항을 정함을 목적으로 한다.
- 성과분석을 통해 당해 연도 사업의 성과를 확인할 뿐만 아니라 차년도 사업운영·관리 계획을 수립하는 자료로 활용
  - 매년 시행되는 성과조사·분석을 통해 사업성과 데이터를 축적하여 사업의 지원 및 관리 방향성을 수립하는데 활용
  - 또한 당해 연도의 성과 분석을 통해 사업관리체계 및 성과관리체계를 점검하고 개선하는 자료로 활용

## 2. 연구 용역 추진 목적

- 2021년 155개 내역사업에 대한 성과조사를 실시함으로써 성과 데이터를 수집, 데이터베이스를 구축하고 수집된 데이터를 기초로 분과별, 단위사업별, 세부사업별, 내역사업별 성과분석을 실시
  - 성과조사는 성과조사표를 설계하여 내역사업 수행기관을 대상으로 약 4주간 실시하며 검증 데이터를 받아 데이터의 신뢰성을 확보
  - 수집된 데이터는 2017년~2021년까지의 성과지표를 고려하여 일관성을 갖추되 보다 구체적인 조사를 진행하기 위해 세분화
  - 사업성과뿐만 아니라 한국방송통신전파진흥원(이하 KCA)의 관리기관으로써 사업 운영·관리에 대한 만족도와 분과별 기여도 조사, 개선방안 조사를 통해 향후 개선 방안을 도출
  - 또한 성과조사를 통해 우수사례 후보를 조사하여 우수사례 선정의 기초 자료로 제공
- 성과조사·분석으로 2021년 사업 추진 성과를 진단하고 차년도 사업 추진의 개선방안 등을 제시

## 제2절 연구의 범위 및 방법

- (연구의 범위) 본 연구는 2021년도 155개 내역사업을 대상으로 조사분석을 실시
  - 성과조사를 통해 수집된 데이터를 기반으로 155개 내역사업을 대상으로 경제적 성과, 일자리창출 성과, 기반조성 성과, 사업지원 성과, 정책적 및 분과별 기여도, 만족도 분석 등을 실시
  - 또한 ICT기금사업의 추진이 지원기업의 재무성과와 산업 전반에 미치는 파급효과를 분석하기 위해 이중차이분석과 산업연관분석 진행
- (연구의 방법) 연구는 크게 사업현황분석, 성과분석, 파급효과분석, 만족도 및 개선방향 도출로 구분하여 진행
  - 각 분석단계에서 도출한 시사점을 종합하여 개선방향을 제시

[표 1-1] 연구용역 수행범위 및 주요 내용

구분	주요 내용
사업현황분석	사업현황 및 사업예산 분석
성과분석	경제적 성과, 일자리창출 성과, 기반조성 성과, 사업지원성과
파급효과분석	사업효과성 분석, 산업연관 분석
만족도 및 개선방향 도출	사업 만족도 및 개선의견 분석

- 기술협상 : 2021년 11월 17일
- 착수보고 : 2021년 12월 1일
- 설문조사 : 2022년 1월 4일 ~ 2월 28일
- 중간보고 : 2022년 5월 4일



## II. 사업현황분석

1. 사업 개요
2. 사업 관리 체계
3. 사업 추진 현황

## 제2장

## 사업현황분석

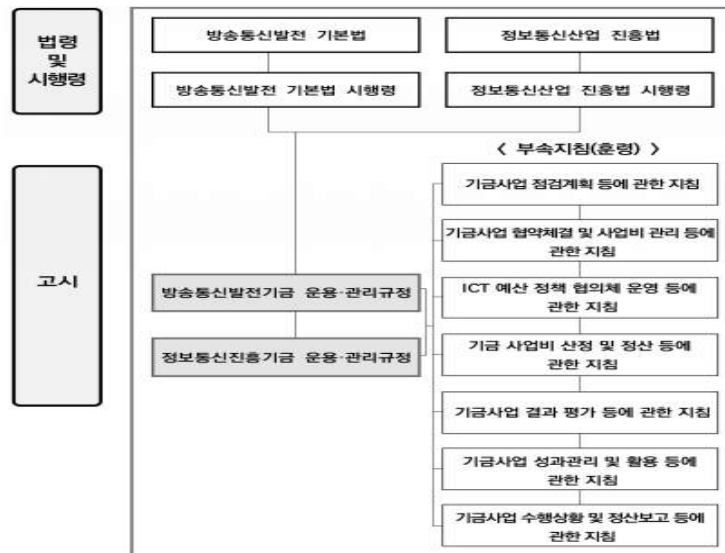
### 제1절 사업 개요

- 비R&D사업 관리의 효율성과 체계성, 공정성과 투명성 확보를 위해 2015년부터 한국방송통신전파진흥원(이하 KCA)가 관리기관 역할을 수행
  - 2014년까지 R&D사업은 3개 관리기관(IITP, NIPA, TTA)에 분산관리되고 있었으나, 비R&D사업은 관리기관이 없어 효율적·체계적 관리가 곤란하여 KCA가 관리기관 역할 수행
  - 방통기금과 정보통신진흥기금(이하 정진기금)의 체계적이고 투명한 관리를 위해 'ICT 기금사업 관리지침'을 제정하여 관리체계를 강화
  - KCA는 비R&D사업의 기획·협약·평가·정산 등 사업 전주기 프로세스를 포괄적으로 관리하는 One-Stop 지원체계 구축
    - KCA는 산하 부설기관이 아닌 사업관리 관리조직(ICT기금사업 관리본부)을 내부 부서로 신설·설치

### 제2절 사업관리체계

- (정의) 과기정통부 소관 및 관련 법령에 따라 과학기술정보통신부가 시행하는 ICT기금 분야 재정사업
  - (기금의 용도) 방송통신에 관한 서비스 활성화 및 기반조성, 콘텐츠 제작·유통 및 부가서비스 개발지원, 소외계층 접근권 및 국제교류·협력 지원, 해외한국어 방송 지원 등과 정보통신산업의 기반조성, 주파수할당대가 등의 용도로 사용함(방송통신발전기본법 제26조, 정보통신산업진흥원 제44조)
  - 방송통신발전기금 운용·관리규정과 정보통신진흥기금 운용·관리규정은

- 각 기금의 운용 및 관리에 관한 사항과 기금으로 수행하는 사업에 적용
- 각 심의회의 운영, 사무, 자산운용, 기금운용계획, 기금 회계, 기금사업의 수행 등에 관한 사항을 규정



자료 : KCA 내부자료

[그림 2-1] ICT기금사업 관리규정 체계도

- (ICT기금사업 관리규정\_과기부) ICT기금사업 관리규정은 추진체계, 협약체결, 사업비 관리 및 평가 등에 관한 사항을 규정
  - (추진체계) ICT기금사업 관리규정 사업의 추진체계에 따르면 주무부서, 관리기관, 전담기관, 사업수행기관으로 구성
  - 주무부서 : 사업 기획 및 협약체결, 협약의 변경·승인·해약, 중간·최종·정산보고서 검토, 기금사업 관리·감독 등
  - 관리기관 : 사업 부패방지 교육, 사업 점검, 사업비의 교부 및 정산관리, 중간·최종·정산보고서 확인·관리, 자체수행사업 평가, 성과관리, 환수 및 제재조치 지원, 사업관리시스템 구축·운영 등에 관한 업무 등
  - 전담기관 : 내역사업·협약사업 협약체결 및 수행, 민간이전비 교부 및 정산관리, 중간·최종·정산보고서 제출, 결과평가 실시, 시설·장비의 활용 및 관리 자료 등에 대한 권한과 책임 등

- 사업수행기관 : 수행계획서 제출 및 협약사업 수행, 사업비 일부(현물·현금) 자부담, 중간·최종·정산보고서 제출, 사업비 집행 증빙 제출 등
- **(사업비 관리 및 사후조치) 사업비는 내역사업별 전담기관 기준으로 관리하며 KCA는 사업비에 대한 점검을 실시**
  - 사업비는 전담기관별로 편성하여 사용성격에 따라 사업비 비목별 편성 기준을 정부 지침에 따라 구성
  - 전담기관의 장의 사업비에 대해 사업별로 별도의 계좌 및 계정을 설정하고 전담기관 자체 수입과 지출이 명백히 구분되도록 관리
  - 전담기관 장은 사업종료 후 2개월 이내에 정산보고서를 KCA에 제출하고 정산보고서 제출 시 증빙자료를 제출
  - 전담기관은 정산보고서의 비목별 사용내역 및 증빙서류 등을 사업비관리시스템에 등록
  - 전담기관은 상반기 수행상황에 대해 중간보고서를 KCA에 제출하고 KCA는 면담조사 또는 현장조사 등의 방법과 일부 사업은 현장실태조사를 통해 진행상황을 점검
  - 전담기관은 연간 수행상황 최종보고서를 KCA에 제출하고 전담기관 자체 사업에 한하여 평가위원회 평가 등을 거쳐 평가 실시
- **(ICT기금사업 평가 및 성과관리 기준) KCA는 ICT기금사업 관리규정에 근거하여 사업의 평가 및 성과관리에 필요한 사항을 규정**
  - (중간보고) KCA는 중간보고서 요청을 통해 내용의 확인 및 추가자료 보완을 위해 현장실태조사를 필요시 실시
  - (최종보고) KCA는 수행상황 최종보고서 결과에 대해 최종평가를 실시할 수 있으며 전담기관 최종보고서 보완 필요시 요구
  - (성과관리) KCA는 우수한 성과를 창출한 전담기관 및 참여기관에 대하여 적절한 포상을 과기부 장관에 건의 가능
- **(사업비 정산) 사업관리시스템에 집행내역을 제출하며 전담기관이**

**참여기관에 대해 정산을 실시하고 최종 정산 결과는 KCA가 확정**

- (사업비 정산 사후조치) KCA는 정산금 및 환수금 관련 조치시 필요한 경우 현장점검을 통해 실태조사를 실시할 수 있음

### 제3절 사업추진현황

- 2015년 KCA가 ICT기금사업 관리기관으로 지정된 이후로 내역사업 수와 사업예산이 지속적으로 증가

[표 2-1] 연도별 내역사업 수 및 사업예산

(단위 : 개, 백만원)

구분	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년
단위사업수	25	23	20	35	23
세부사업수	40	35	52	94	64
내역사업수	136	138	171	179	155
사업예산	331,037	306,647	673,107	2,023,208	1,470,748

- 2022년 사업예산 규모는 NIA(한국지능정보사회진흥원)가 847,383 백만원으로 49.8%로 가장 많은 비중을 차지

[표 2-2] 주요 수행기관별 사업예산 규모

(단위: 백만원, %)

수행기관	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	비중 ('22년 기준)	CAGR
NIPA	99,725	104,328	227,709	587,583	525,665	607,936	35.7	44%
KCA	21,590	21,279	24,280	23,263	24,547	22,773	1.3	1%
KISA	24,003	31,932	44,215	133,889	57,255	60,149	3.5	20%
RAPA	33,380	31,579	32,060	22,574	25,427	25,621	1.5	-5%
NIA	57,185	31,310	155,589	1,178,533	647,754	847,383	49.8	71%
KDATA	1,467	2,647	75,746	126,015	137,370	136,270	8.0	148%
소계	237,350	225,093	561,618	2,073,877	1,420,039	1,702,154	100.0	48%





- 성과분석, 우수사례 발굴, 성과 홍보 등을 통해 성과환류 강화
  - ICT기금사업을 통한 국내외 매출, 고용창출, 창업지원 등 정략적 성과와 사업의 효과성, 효율성, 적절성 등 정성적 성과조사·분석 실시

- 외부 전문가 평가, 인터뷰를 통한 우수사례 발굴 및 시상 규모 확대, 사례집 발간, 우수성과 발표 등을 통한 성과환류 진행

[표 2-3] 2017년~2021년 우수성과 시상 현황

시행 년도		2018년	2019년	2020년	2021년
시상	과기부 장관상(점)	3	3	6	8
	KCA 원장상(점)	2	-	6	8

- ICT기금사업 웹진(ICT산업 Hot Clips)을 통한 산업 동향, 신기술 및 일자리 매칭 정보제공 등 대내외 정보창구 역할 수행

< ICT Insight >	< ICT산업동향 >	< 기금사업 정보 >	< 일자리 매칭 >
			

[그림 2-2] ICT기금사업 성과관리 사례





### Ⅲ. 성과분석

1. 성과분석 개요
2. 성과종합
3. 경제적 성과분석
4. 일자리창출 성과분석
5. 기반조성 성과분석
6. 사업지원 성과분석
7. 정책적 및 사회적 기여도 분석

## 제3장

## 성과분석

## 제1절 성과분석 개요

## 1. 성과분석 체계 구축

□ 성과조사 및 분석을 위해 6개 성과항목별로 성과지표 및 세부지표를 구성

- 과년도 성과분석과의 일관성 유지를 위해 성과항목을 대체로 유지
- 단, 기존에 사회적 성과의 측정지표로 활용했던 일자리창출 성과를 별도의 성과 항목으로 분리하여 사회적 성과는 정성적으로 평가

[표 3-1] 성과지표체계

성과항목	성과지표	세부지표	비고
경제적 성과	직접성과	국내매출액	단위 : 백만원 (지원금 1억원당 단위 : 억원)
		해외수출액	
	간접성과	투자유치액	
		비용절감	
	경제적 성과 합계		
지원금 1억당			
일자리창출 성과	채용형태별 성과	신입	단위 : 명 (지원금 1억원당 단위 : 명)
		경력	
	근로형태별 성과	정규직	
		계약직	
기반조성 성과	창업 지원성과		단위 : 건
	전문인력 양성성과		단위 : 명
사업지원 성과	인프라활용성과	콘텐츠제작시설	단위 : 건
		테스트베드	
		시제품제작	
		시험인증분석	
	컨설팅 지원성과		단위 : 건
	홍보성과	전시 박람회	단위 : 건
		자료 발간	
		언론 홍보	
세미나			
수상			
수행상황 및 기여도			단위 : 점
사업 필요성			

## 2. 성과조사 추진결과

- 성과조사표를 활용하여 약 2개월간 2021년도 155개 내역사업에 대한 성과 및 우수성과 창출 기업 조사 실시
  - (목적) 2021년도 ICT기금사업 155개 내역사업의 사업추진 성과를 도출하고 성과의 활용 및 확산 등을 위해 성과조사 실시
  - (조사대상) 2021년도 ICT기금사업 155개 내역사업 전담기관의 총괄책임자 및 실무책임자를 대상으로 실시
  - (조사기간) 2022. 01. 04. ~ 2022. 02. 28.
  - (조사항목) 경제적 성과, 일자리창출 성과, 기반조성 성과, 사업지원 성과, 수행상황 및 기여도, 사업 필요성
  - (조사결과) 155개 내역사업을 대상으로 성과조사표를 배포하였으며, 그 중 1개<sup>1)</sup> 내역사업을 제외한 154건의 성과조사표 회신

---

1) 버스 Wi-Fi 확대구축

## 제2절 성과종합

## 1. 경제적 성과종합

## □ 전체 경제적 성과

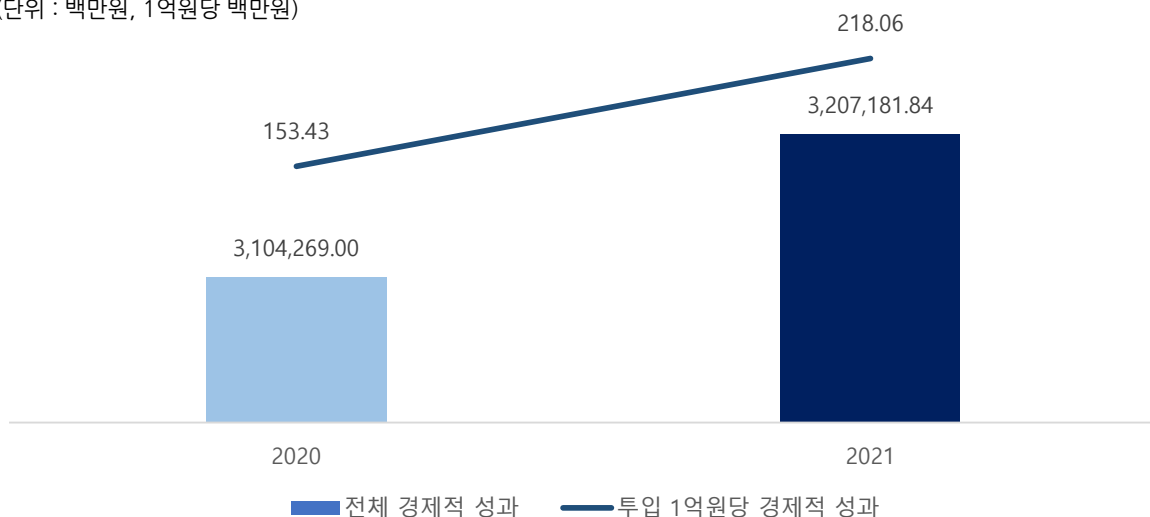
- 2021년 ICT기금사업 경제적 성과의 총액은 전년 대비 증가하였으며, 투입 1억원당 경제적 성과도 전년 대비 증가
- 전체 경제적 성과의 총액은 전년 대비 102,912.84백만원(3.32%) 상승하였으며, 투입 1억원당 경제적 성과는 64.63백만원(42.12%) 증가
  - 직접성과(매출액+수출액)는 전년대비 139,087.57백만원(5.86%) 증가하였으며, 투입 1억원당 성과는 53.51백만원(45.63%) 증가
  - 간접성과(투자유치+비용절감)는 전년대비 36,174.42백만원(4.95%) 감소하였으나, 투입 1억원당 성과는 11.12백만원(30.76%) 증가

[표 3-2] 경제적 성과 총괄 현황

(단위 : 백만원, 1억원당 백만원, %)

구분	전체 경제적 성과			투입 1억원당 전체 경제적 성과		
	2020	2021	전년대비(%)	2020	2021	전년대비(%)
직접	2,372,808.10	2,511,895.67	5.86	117.28	170.79	45.63
간접	731,460.60	695,286.18	-4.95	36.15	47.27	30.76
합계	3,104,269.00	3,207,181.84	3.32	153.43	218.06	42.12

(단위 : 백만원, 1억원당 백만원)



[그림 3-1] 경제적 성과 및 투입 1억원당 경제적 성과 증감

## □ 경제적 직접성과

- 2021년 경제적 직접성과는 전년 대비 증가하였으며, 투입 1억원당 경제적 직접성과도 전년 대비 증가
  - 경제적 직접성과의 총액은 전년 대비 139,087.27백만원(5.86%) 증가하였으며, 투입 1억원당 경제적 성과는 53.51백만원(45.63%) 증가
  - 국내 매출액 총액은 73,395.06백만원(3.91%) 증가하였으며, 투입 1억원당 국내 매출액은 39.87백만원(42.94%) 증가
  - 해외 수출액 총액은 65,692.20백만원(13.30%) 증가하였으며, 투입 1억원당 해외 수출액은 13.64백만원(55.86%) 증가

[표 3-3] 경제적 직접성과 현황

(단위 : 백만원, 1억원당 백만원, %)

구분	총 경제적 성과			투입 1억원당 경제적 성과		
	2020	2021	전년대비(%)	2020	2021	전년대비(%)
국내매출액	1,878,720.10	1,952,115.16	3.91	92.86	132.73	42.94
해외수출액	494,088.30	559,780.50	13.30	24.42	38.06	55.86
총계	2,372,808.40	2,511,895.67	5.86	117.28	170.79	45.63

## □ 경제적 간접 성과

- 2021년 경제적 간접성과는 전년 대비 감소하였으나, 투입 1억원당 경제적 간접성과도 전년 대비 증가
  - 경제적 간접성과의 총액은 전년 대비 36,174.42백만원(4.95%) 감소하였으며, 투입 1억원당 경제적 성과는 11.12백만원(30.76%) 증가
  - 투자유치액은 43,074.36백만원(6.36%) 감소하였으며, 투입 1억원당 투자유치액은 9.66백만원(28.84%) 증가
  - 비용절감액은 6,899.94백만원(12.82%) 증가하였으며, 투입 1억원당 비용절감액은 1.47백만원(55.26%) 증가

[표 3-4] 경제적 간접성과 현황

(단위 : 백만원, 1억원당 백만원, %)

구분	총 경제적 성과			투입 1억원당 경제적 성과		
	2020	2021	전년대비(%)	2020	2021	전년대비(%)
투자유치	677,639.00	634,564.64	-6.36	33.49	43.15	28.84
비용절감	53,821.60	60,721.54	12.82	2.66	4.13	55.26
총계	731,460.60	695,286.18	-4.95	36.15	47.27	30.76

## 2. 일자리창출 성과종합

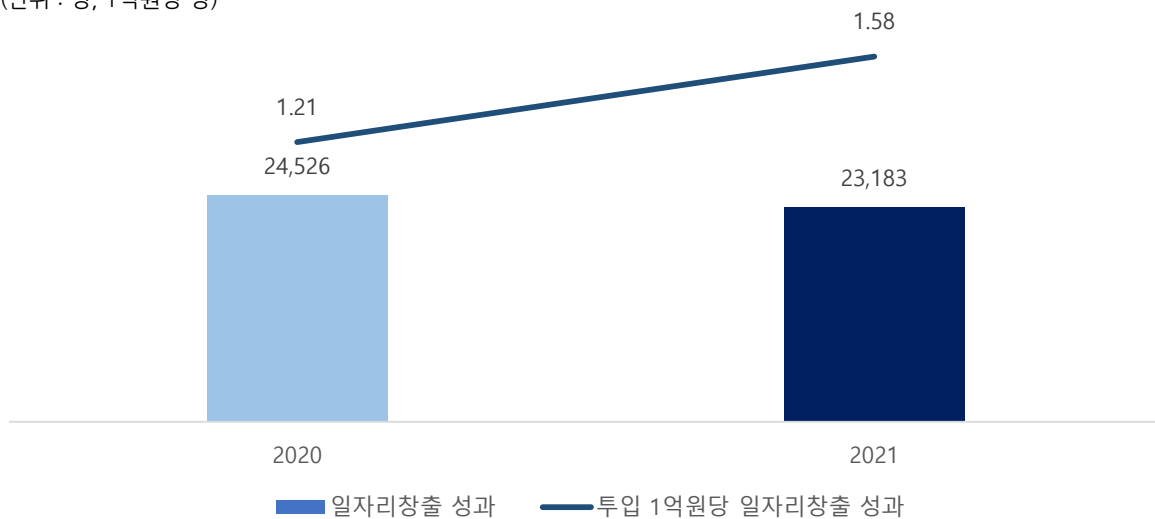
- 2021년 일자리창출 성과는 전년 대비 1,343명(5.48%) 감소하였음
- 2021년도 투입 1억원당 일자리창출 성과는 전년 대비 0.37명(30.58%) 증가하였음
- 2020년도 조사는 179개 내역사업을 대상으로 분석한 반면, 2021년도 조사는 155개 내역사업을 대상으로 분석하였기에 전체 일자리 창출성과는 다소 감소한 모습을 보임

[표 3-5] 일자리창출 성과 현황

(단위 : 명, 1억원당 명, %)

구분	일자리창출 성과			투입 1억원당 일자리창출 성과		
	2020	2021	전년대비(%)	2020	2021	전년대비(%)
총계	24,526	23,183	-5.48	1.21	1.58	30.58

(단위 : 명, 1억원당 명)



[그림 3-2] 일자리창출 성과 증감

### 3. 기반조성 성과종합

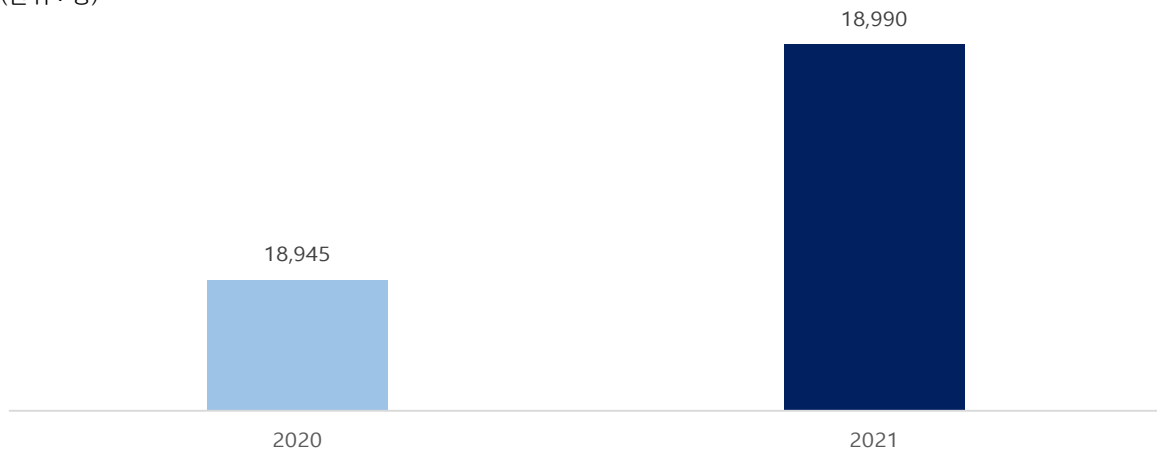
- 2021년 전문인력 양성성과는 전년 대비 45명(0.24%) 증가하였음
- 2021년 창업지원은 전년 대비 227개(76.95%) 감소하였음

[표 3-6] 기반조성 성과 종합

(단위 : 명, 개사, %)

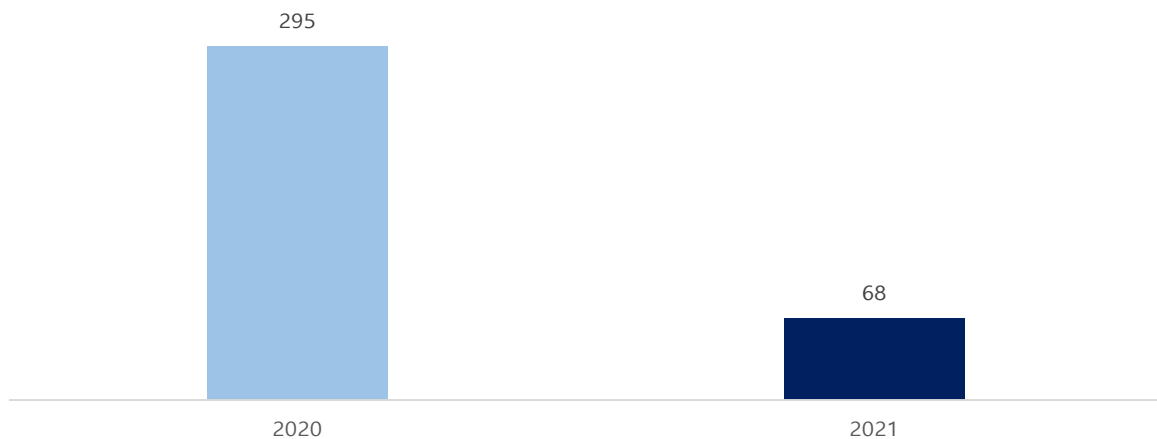
구분	2020	2021	전년대비
전문인력 양성	18,945	18,990	0.24
창업지원	295	68	-76.95

(단위 : 명)



[그림 3-3] 전문인력 양성 성과 증감

(단위 : 개사)



[그림 3-4] 창업지원 성과 증감

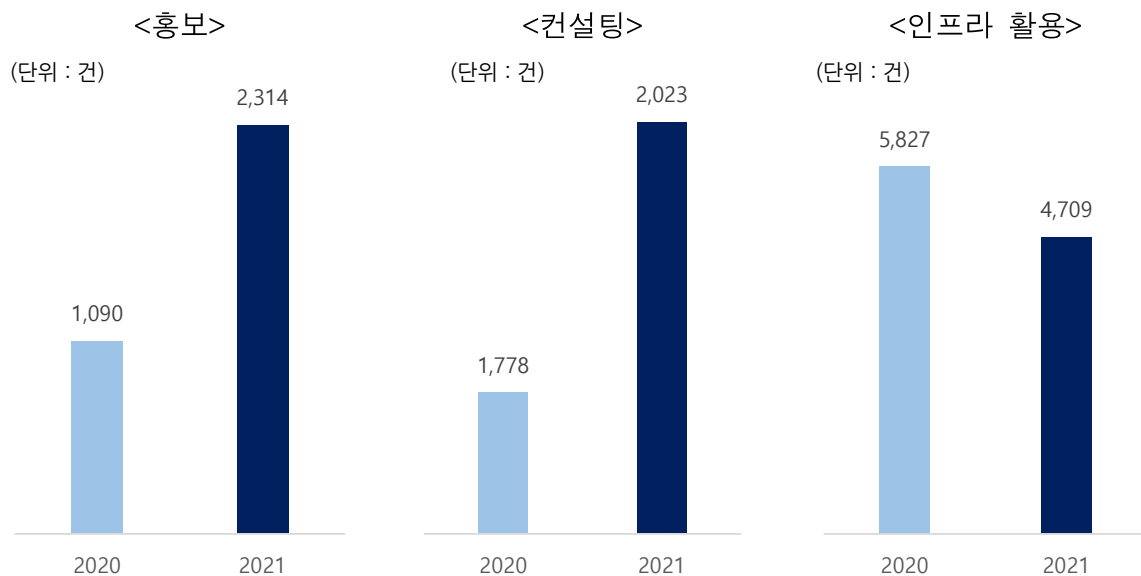
## 4. 사업지원 성과종합

- 전체 사업지원 성과는 전년 대비 351건(4.04%) 증가
  - 2021년 홍보성과는 전년 대비 1,224건(112.29%) 증가
  - 2021년 컨설팅성과는 전년 대비 245건(13.78%) 증가
  - 2021년 인프라 활용성과는 전년 대비 1,118(19.19%) 감소

[표 3-7] 사업지원 성과 종합

(단위 : 건)

구분	2020	2021	전년대비
홍보	1,090	2,314	112.29
컨설팅	1,778	2,023	13.78
인프라 활용	5,827	4,709	-19.19
총계	8,695	9,046	4.04



[그림 3-5] 사업지원 성과 증감



## 5. 지원사업 수행 상황 만족도 및 기여도 종합

### □ 전담기관과 사업수행기관과의 수행 상황

○ 전담기관과 사업수행기관과의 수행 상황은 평균 4.6점으로 나타남

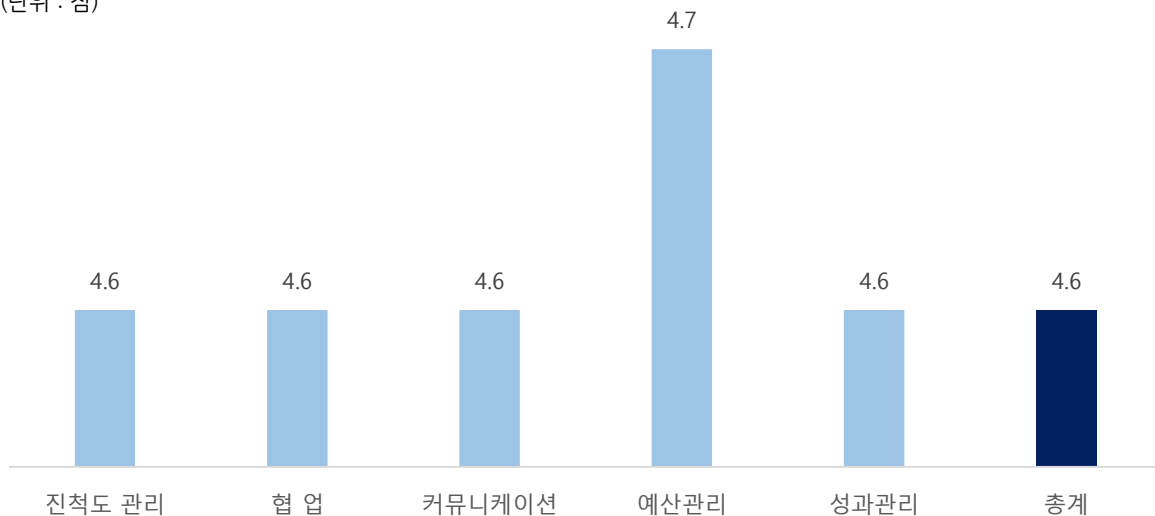
- 진척도 관리 4.6점, 협업 4.6점, 커뮤니케이션 4.6점, 예산관리 4.7점, 성과관리 4.6점으로 나타남

[표 3-8] 전담기관과 사업수행기관과의 수행 상황

(단위 : 점)

구분	진척도 관리	협업	커뮤니케이션	예산관리	성과관리	총계
평균	4.6	4.6	4.6	4.7	4.6	4.6

(단위 : 점)



[그림 3-6] 전담기관과 사업수행기관과의 수행 상황

## □ ICT기금사업이 수행기관의 성장에 미친 영향

○ ICT기금사업이 수행기관의 성장에 미친 영향은 평균 4.3점으로 나타남

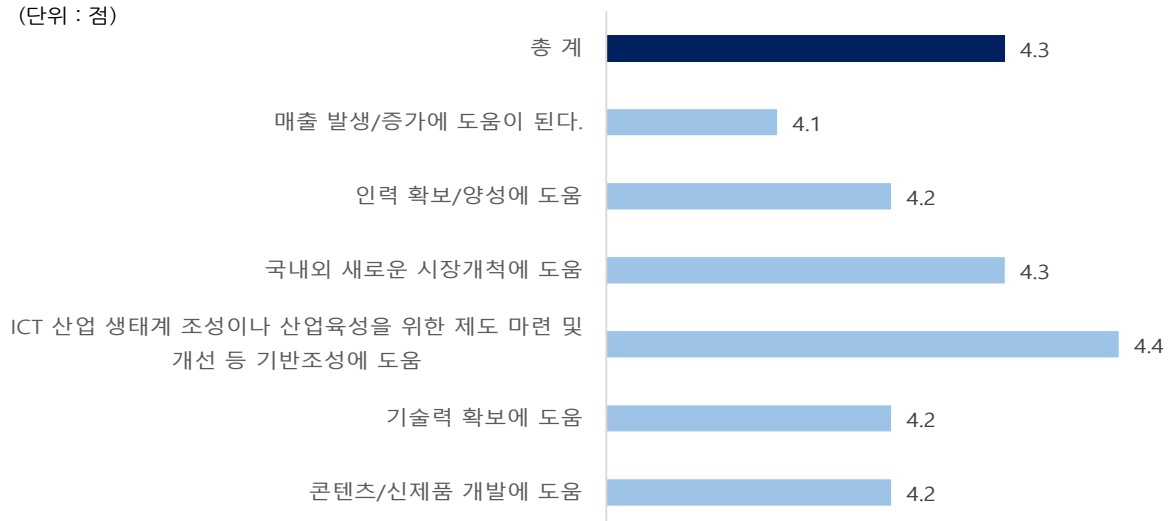
- 콘텐츠/신제품 개발에 도움 4.2점, 기술력 확보에 도움 4.2점, ICT 산업 생태계 조성이나산업육성을 위한 제도 마련 및 개선 등 기반조성에 도움 4.4점, 국내외 새로운 시장개척에도움 4.3점, 인력 확보/양성에 도움 4.2점, 매출 발생/증가에 도움 4.3점으로 나타남

[표 3-9] ICT기금사업이 수행기관의 성장에 미친 영향

(단위 : 점)

구분	평균
콘텐츠/신제품 개발에 도움	4.2
기술력 확보에 도움	4.2
ICT 산업 생태계 조성이나산업육성을 위한 제도 마련 및 개선 등 기반조성에 도움	4.4
국내외 새로운 시장개척에도움	4.3
인력 확보/양성에 도움	4.2
매출 발생/증가에 도움	4.1
총 계	4.3

(단위 : 점)



[그림 3-7] ICT기금사업이 수행기관의 성장에 미친 영향

## □ 코로나 19가 ICT기금사업 수행에 미친 영향

○ 코로나 19가 ICT기금사업 수행에 미친 영향은 평균 3.0점으로 나타남

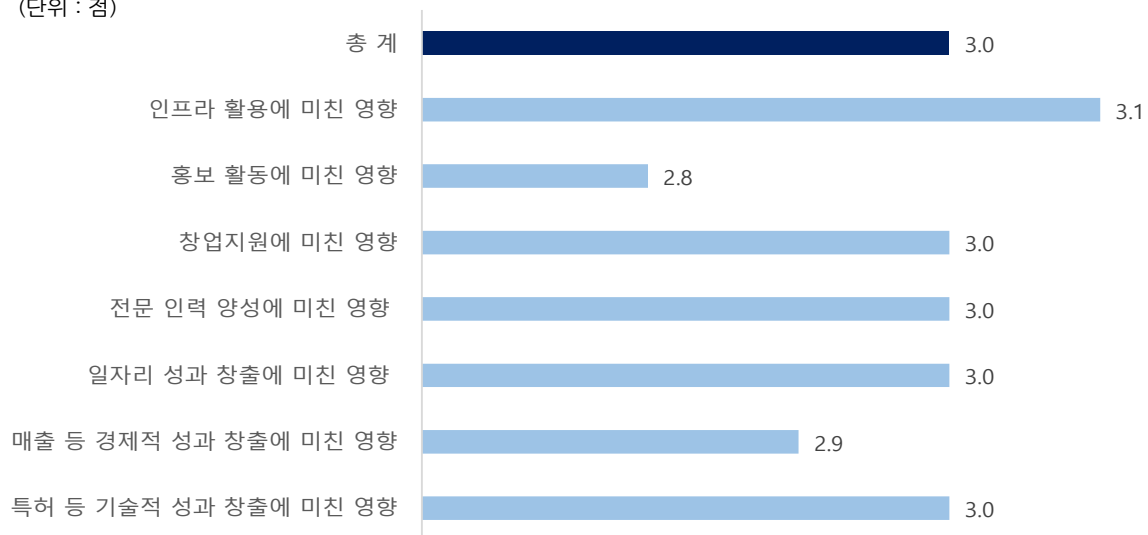
- 특허 등 기술적 성과 창출에 미친 영향 3.0점, 매출 등 경제적 성과 창출에 미친 영향 2.9점, 일자리 성과 창출에 미친 영향 3.0점, 전문 인력 양성에 미친 영향 3.0점, 창업지원에 미친 영향 3.0점, 홍보 활동에 미친 영향 2.8점, 인프라 활용에 미친 영향 3.0점으로 나타남

[표 3-10] 코로나 19가 ICT기금사업 수행에 미친 영향

(단위 : 점)

구분	평균
특허 등 기술적 성과 창출에 미친 영향	3.0
매출 등 경제적 성과 창출에 미친 영향	2.9
일자리 성과 창출에 미친 영향	3.0
전문 인력 양성에 미친 영향	3.0
창업지원에 미친 영향	3.0
홍보 활동에 미친 영향	2.8
인프라 활용에 미친 영향	3.1
총 계	3.0

(단위 : 점)



[그림 3-8] 코로나 19가 ICT기금사업 수행에 미친 영향

## □ ICT기금사업의 3대 특집 분야별 기여도

○ ICT기금사업의 3대 특집 분야별 기여도는 평균 4.4점으로 나타남

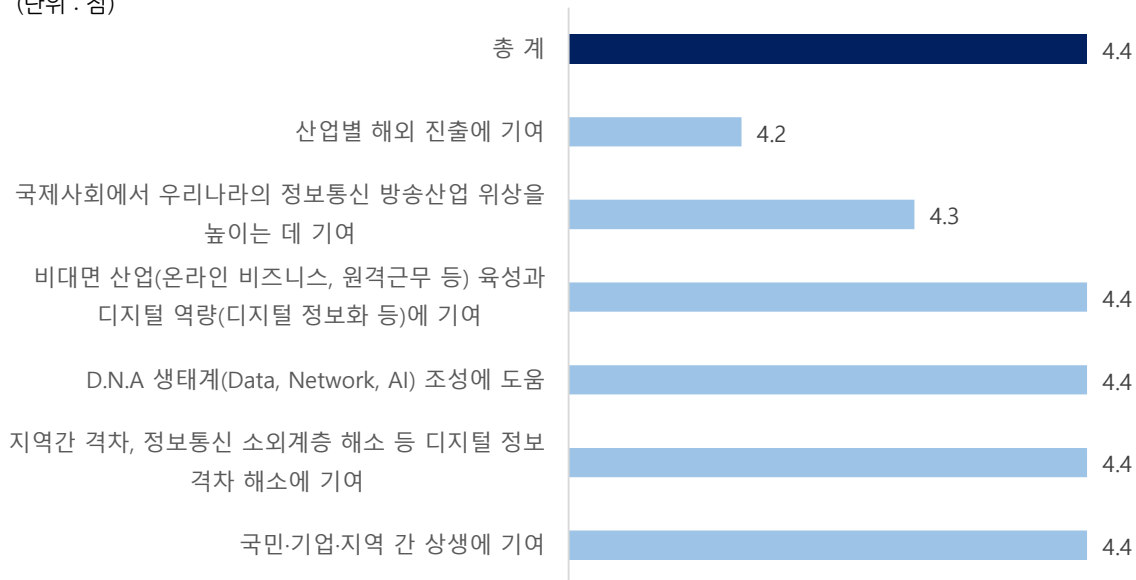
- 국민·기업·지역 간 상생에 기여 4.4점, 지역간 격차, 정보통신 소외계층 해소 등 디지털 정보 격차 해소에 기여 4.4점, D.N.A 생태계(Data, Network, AI) 조성에 도움 4.4점, 비대면 산업(온라인 비즈니스, 원격근무 등) 육성과 디지털 역량(디지털 정보화 등)에 기여 4.4점, 국제사회에서 우리나라의 정보통신 방송산업 위상을 높이는 데 기여 4.3점, 산업별 해외 진출에 기여 4.2점으로 나타남

[표 3-11] ICT기금사업 3대 특집 분야별 기여도

(단위 : 점)

구 분		평균
사회적 가치	국민·기업·지역 간 상생에 기여	4.4
	지역간 격차, 정보통신 소외계층 해소 등 디지털 정보 격차 해소에 기여	4.4
디지털 뉴딜	D.N.A 생태계(Data, Network, AI) 조성에 도움	4.4
	비대면 산업(온라인 비즈니스, 원격근무 등) 육성과 디지털 역량(디지털 정보화 등)에 기여	4.4
글로벌 진출	국제사회에서 우리나라의 정보통신 방송산업 위상을 높이는 데 기여	4.3
	산업별 해외 진출에 기여	4.2
총 계		4.4

(단위 : 점)



[그림 3-9] ICT기금사업 3대 특집 분야별 기여도

## 6. 필요성 분석 종합

### □ ICT기금사업의 ICT기금 프로그램 목적 달성 기여도

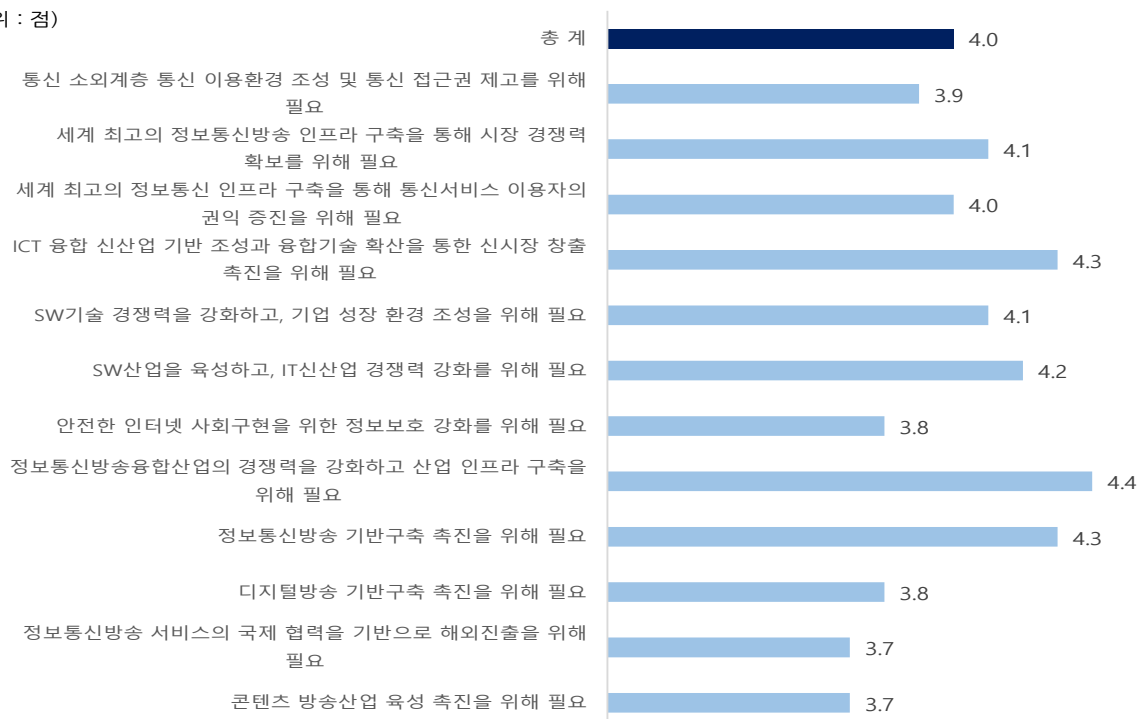
○ ICT기금사업의 ICT기금 프로그램 목적 달성 기여도는 평균 4.0점으로 나타남

[표 3-12] ICT기금사업의 ICT기금 프로그램 목적 달성 기여도

(단위 : 점)

구 분	평균
콘텐츠 방송산업 육성 촉진을 위해 필요	3.7
정보통신방송 서비스의 국제 협력을 기반으로 해외진출을 위해 필요	3.7
디지털방송 기반구축 촉진을 위해 필요	3.8
정보통신방송 기반구축 촉진을 위해 필요	4.3
정보통신방송융합산업의 경쟁력을 강화하고 산업 인프라 구축을 위해 필요	4.4
안전한 인터넷 사회구현을 위한 정보보호 강화를 위해 필요	3.8
SW산업을 육성하고, IT신산업 경쟁력 강화를 위해 필요	4.2
SW기술 경쟁력을 강화하고, 기업 성장 환경 조성을 위해 필요	4.1
ICT 융합 신산업 기반 조성 및 융합기술 확산을 통한 신시장 창출 촉진을 위해 필요	4.3
세계 최고의 정보통신 인프라 구축을 통해 통신서비스 이용자의 권익 증진을 위해 필요	4.0
세계 최고의 정보통신방송 인프라 구축을 통해 시장 경쟁력 확보를 위해 필요	4.1
통신 소외계층 통신 이용환경 조성 및 통신 접근권 제고를 위해 필요	3.9
총 계	4.0

(단위 : 점)



[그림 3-10] ICT기금사업의 ICT기금 프로그램 목적 달성 기여도

## □ ICT기금사업의 ICT기금 목적 달성 기여도

○ ICT기금사업의 ICT기금 프로그램 목적 달성 기여도는 평균 4.0점으로 나타남

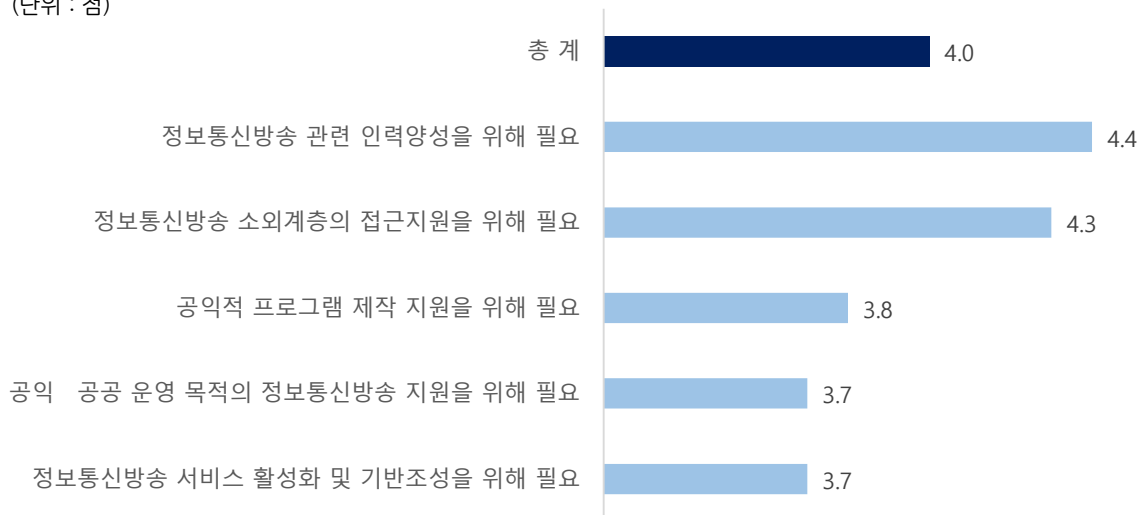
- 정보통신방송 서비스 활성화 및 기반조성을 위해 필요 3.7점, 공익·공공 운영 목적의 정보통신방송 지원을 위해 필요 3.7점, 공익적 프로그램 제작 지원을 위해 필요 3.8점, 정보통신방송 소외계층의 접근지원을 위해 필요 4.3점, 정보통신방송 관련 인력양성을 위해 필요 4.4점으로 나타남

[표 3-13] ICT기금사업의 ICT기금 목적 달성 기여도

(단위 : 점)

구 분	평균
정보통신방송 서비스 활성화 및 기반조성을 위해 필요	3.7
공익·공공 운영 목적의 정보통신방송 지원을 위해 필요	3.7
공익적 프로그램 제작 지원을 위해 필요	3.8
정보통신방송 소외계층의 접근지원을 위해 필요	4.3
정보통신방송 관련 인력양성을 위해 필요	4.4
총 계	4.0

(단위 : 점)



[그림 3-11] ICT기금사업의 ICT기금 목적 달성 기여도

## 제3절 경제적 성과분석

### 1. 단위사업별 분석결과

#### □ 단위사업별 경제적 직접성과 현황 및 비중

- 경제적 직접성과(매출액+수출액)는 스마트화산업기반확충이 845,970.62백만원(33.68%)으로 가장 높은 경제적 직접성과가 창출됨
  - 인터넷이용환경고도화 677,356.80백만원(26.97%), SW산업경쟁력강화 427,332.89백만원(17.01%), 콘텐츠진흥 220,289.61백만원(8.77%) 등의 순으로 높게 나타남
- 국내매출액은 인터넷이용환경고도화가 677,356.80백만원(34.70%)으로 가장 높게 나타남
  - SW산업경쟁력강화 393,289.24백만원(20.15%), 스마트화산업기반확충 373,631.59백만원(19.14%), 콘텐츠진흥 208,798.51백만원(10.70%) 등의 순으로 높게 나타남
- 해외수출액은 스마트화산업기반확충이 472,339.03백만원(84.38%)으로 가장 높게 나타남
  - SW산업경쟁력강화 34,043.64백만원(6.08%), 전파방송산업활성화 29,265.50백만원(5.23%), 콘텐츠진흥 11,491.10백만원(2.05%) 등의 순으로 높게 나타남

**[표 3-14] 단위사업별 경제적 직접성과 현황 및 비중**

(단위 : 백만원, %)

구분	직접성과			직접성과 비중		
	매출액	수출액	합계	매출액	수출액	합계
AI기술개발	66,683.86	-	66,683.86	3.42	-	2.65
ICT산업기반확충	31,617.14	3,333.00	34,950.14	1.62	0.60	1.39
SW산업경쟁력강화	393,289.24	34,043.64	427,332.89	20.15	6.08	17.01
SW융합인력양성	-	-	-	-	-	-
공정경쟁및이용자보호	-	-	-	-	-	-
네트워크기반조성	7,366.10	-	7,366.10	0.38	-	0.29
디지털방송전환	-	-	-	-	-	-
방송산업육성기반구축	209.29	-	209.29	0.01	-	0.01
방송통신개발도상국지원	-	-	-	-	-	-
방송통신서비스해외진출	-	-	-	-	-	-
방송통신중소기업육성기반조성	107,861.83	7,358.23	115,220.06	5.53	1.31	4.59
방송통신콘텐츠진흥	8,548.00	1,950.00	10,498.00	0.44	0.35	0.42
소외계층지원	-	-	-	-	-	-
스마트화산업기반확충	373,631.59	472,339.03	845,970.62	19.14	84.38	33.68
인터넷이용환경고도화	677,356.80	-	677,356.80	34.70	-	26.97
전파방송산업활성화	70,567.50	29,265.50	99,833.00	3.61	5.23	3.97
전파이용질서확립	-	-	-	-	-	-
정보보호산업기반확충	6,185.30	-	6,185.30	0.32	-	0.25
주파수활용여건조성	-	-	-	-	-	-
주파수회수및재배치손실보상	-	-	-	-	-	-
콘텐츠진흥	208,798.51	11,491.10	220,289.61	10.70	2.05	8.77
콘텐츠디바이스기술개발	-	-	-	-	-	-
해외방송교류	-	-	-	-	-	-
총합계	1,952,115.16	559,780.50	2,511,895.67	100.00	100.00	100.00
중위도	68,625.68	11,491.10	83,258.43	3.52	2.05	3.31



□ 단위사업별 투입 1억원당 경제적 직접성과 현황 및 순위

- 투입 1억원당 경제적 직접성과는 전파방송산업활성화가 1,322.78백만원으로 가장 높게 나타남
  - 방송통신중소기업육성기반조성 703.55백만원, 스마트화산업기반확충 381.02백만원, 인터넷이용환경고도화 354.23백만원 등의 순으로 나타남
- 투입 1억원당 국내매출액 성과는 전파방송산업활성화가 935.02백만원으로 가장 높게 나타남
  - 방송통신중소기업육성기반조성 658.62백만원, 인터넷이용환경고도화 354.23백만원, SW산업경쟁력강화 241.45백만원 등의 순으로 나타남
- 투입 1억원당 해외수출액 성과는 전파방송산업활성화가 387.77백만원으로 가장 높게 나타남
  - 스마트화산업기반확충 212.74백만원, 방송통신중소기업육성기반조성 44.93백만원, SW산업경쟁력강화 20.90백만원 등의 순으로 나타남

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

(단위 : 1억원당 백만원, 순위)

구분	투입 1억원당 성과			투입 1억원당 성과 순위		
	매출액	수출액	합계	매출액	수출액	합계
AI기술개발	14.25	-	14.25	10	-	10
ICT산업기반확충	153.71	16.20	169.92	7	5	7
SW산업경쟁력강화	241.45	20.90	262.35	4	4	5
SW융합인력양성	-	-	-	-	-	-
공정경쟁및이용자보호	-	-	-	-	-	-
네트워크기반조성	8.74	-	8.74	11	-	11
디지털방송전환	-	-	-	-	-	-
방송산업육성기반구축	6.49	-	6.49	12	-	12
방송통신개발도상국지원	-	-	-	-	-	-
방송통신서비스해외진출	-	-	-	-	-	-
방송통신중소기업육성기반조성	658.62	44.93	703.55	2	3	2
방송통신콘텐츠진흥	23.80	5.43	29.23	9	7	9
소외계층지원	-	-	-	-	-	-
스마트화산업기반확충	168.28	212.74	381.02	6	2	3
인터넷이용환경고도화	354.23	-	354.23	3	-	4
전파방송산업활성화	935.02	387.77	1322.78	1	1	1
전파이용질서확립	-	-	-	-	-	-
정보보호산업기반확충	58.52	-	58.52	8	-	8
주파수활용여건조성	-	-	-	-	-	-
주파수회수및재배치손실보상	-	-	-	-	-	-
콘텐츠진흥	171.57	9.44	181.01	5	6	6
콘텐츠디바이스기술개발	-	-	-	-	-	-
해외방송교류	-	-	-	-	-	-
총합계	132.73	38.06	170.79	-	-	-
중위도	161.00	20.90	175.46	-	-	-

## □ 단위사업별 경제적 간접성과 현황 및 비중

- 경제적 간접성과는 SW산업경쟁력강화가 254,603.91백만원(36.62%)으로 가장 높은 경제적 직접성과가 창출됨
  - 방송통신중소기업육성기반조성 186,150.10백만원(26.77%), AI기술개발 130,960.76백만원(18.84%), ICT산업기반확충 39,418.00백만원(5.67%) 등의 순으로 나타남
- 투자유치액은 SW산업경쟁력강화가 241,119.53백만원(38.00%)으로 가장 높게 나타남
  - 방송통신중소기업육성기반조성 186,150.10백만원(29.34%), AI기술개발 118,632.20백만원(18.70%), 스마트화산업기반확충 29,373.00백만원(4.63%) 등의 순으로 높게 나타남
- 비용절감액은 ICT산업기반확충이 28,005.00백만원(46.12%)으로 가장 높게 나타남
  - SW산업경쟁력강화 13,484.38백만원(22.21%), AI기술개발 12,328.56백만원(20.30%), 스마트화산업기반확충 3,421.60백만원(5.63%) 등의 순으로 높게 나타남

**[표 3-16] 단위사업별 경제적 간접성과 현황 및 비중**

(단위 : 백만원, %)

구분	간접성과			간접성과 비중		
	투자유치액	비용절감액	합계	투자유치액	비용절감액	합계
AI기술개발	118,632.20	12,328.56	130,960.76	18.70	20.30	18.84
ICT산업기반확충	11,413.00	28,005.00	39,418.00	1.80	46.12	5.67
SW산업경쟁력강화	241,119.53	13,484.38	254,603.91	38.00	22.21	36.62
SW융합인력양성	-	-	-	-	-	-
공정경쟁및이용자보호	-	-	-	-	-	-
네트워크기반조성	-	-	-	-	-	-
디지털방송전환	-	-	-	-	-	-
방송산업육성기반구축	5,256.70	-	5,256.70	0.83	-	0.76
방송통신개발도상국지원	-	-	-	-	-	-
방송통신서비스해외진출	-	-	-	-	-	-
방송통신중소기업육성기반조성	186,150.10	-	186,150.10	29.34	-	26.77
방송통신콘텐츠진흥	1,892.70	-	1,892.70	0.30	-	0.27
소외계층지원	-	-	-	-	-	-
스마트화산업기반확충	29,373.00	3,421.60	32,794.60	4.63	5.63	4.72
인터넷이용환경고도화	-	194.00	194.00	-	0.32	0.03
전파방송산업활성화	605.00	3,288.00	3,893.00	0.10	5.41	0.56
전파이용질서확립	-	-	-	-	-	-
정보보호산업기반확충	-	-	-	-	-	-
주파수활용여건조성	-	-	-	-	-	-
주파수회수및재배치손실보상	-	-	-	-	-	-
콘텐츠진흥	21,697.40	-	21,697.40	3.42	-	3.12
콘텐츠디바이스기술개발	18,425.00	-	18,425.00	2.90	-	2.65
해외방송교류	-	-	-	-	-	-
총합계	634,564.64	60,721.54	695,286.18	100.00	100.00	100.00
증위도	20,061.20	7,875.08	21,697.40	3.16	12.97	3.12

□ 단위사업별 투입 1억원당 경제적 간접성과 현황 및 순위

- 투입 1억원당 경제적 간접성과는 방송통신중소기업육성기반조성이 1,136.66백만원으로 가장 높게 나타남
  - ICT산업기반확충 191.64백만원, 방송산업육성기반구축 162.95백만원, SW산업경쟁력강화 156.31백만원 등의 순으로 나타남
- 투입 1억원당 투자유치액 성과는 방송통신중소기업육성기반조성이 1,136.66백만원으로 가장 높게 나타남
  - 방송산업육성기반구축 162.95백만원, SW산업경쟁력강화 148.03백만원, ICT산업기반확충 55.49백만원 등의 순으로 나타남
- 투입 1억원당 비용절감액 성과는 ICT산업기반확충이 136.15백만원으로 가장 높게 나타남
  - 전파방송산업활성화 43.57백만원, SW산업경쟁력강화 8.28백만원, AI기술개발 2.63백만원 등의 순으로 나타남

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

(단위 : 1억원당 백만원, 순위)

구분	투입 1억원당 성과			투입 1억원당 성과 순위		
	투자유치액	비용절감액	합계	투자유치액	비용절감액	합계
AI기술개발	25.35	2.63	27.99	6	4	7
ICT산업기반확충	55.49	136.15	191.64	4	1	2
SW산업경쟁력강화	148.03	8.28	156.31	3	3	4
SW융합인력양성	-	-	-	-	-	-
공정경쟁및이용자보호	-	-	-	-	-	-
네트워크기반조성	-	-	-	-	-	-
디지털방송전환	-	-	-	-	-	-
방송산업육성기반구축	162.95	-	162.95	2	-	3
방송통신개발도상국지원	-	-	-	-	-	-
방송통신서비스해외진출	-	-	-	-	-	-
방송통신중소기업육성기반조성	1136.66	-	1136.66	1	-	1
방송통신콘텐츠진흥	5.27	-	5.27	10	-	10
소외계층지원	-	-	-	-	-	-
스마트화산업기반확충	13.23	1.54	14.77	8	5	9
인터넷이용환경고도화	-	0.10	0.10	-	6	11
전파방송산업활성화	8.02	43.57	51.58	9	2	5
전파이용질서확립	-	-	-	-	-	-
정보보호산업기반확충	-	-	-	-	-	-
주파수활용여건조성	-	-	-	-	-	-
주파수회수및재배치손실보상	-	-	-	-	-	-
콘텐츠진흥	17.83	-	17.83	7	-	8
콘텐츠디바이스기술개발	46.06	-	46.06	5	-	6
해외방송교류	-	-	-	-	-	-
총합계	43.15	4.13	47.27	-	-	-
중위도	35.71	5.46	46.06	-	-	-

## 2. 세부사업별 분석결과

### □ 세부사업별 경제적 직접성과 현황 및 비중

- 경제적 직접성과는 지능정보서비스확산이 823,486.03백만원(32.78%)으로 가장 높은 경제적 직접성과가 창출됨
  - 인터넷이용환경고도화 677,636.00백만원(26.82%), SW산업기반확충 386,702.04백만원(15.39%), 디지털콘텐츠산업생태계활성화(정보화) 150,337.60백만원(5.99%) 등의 순으로 높게 나타남
- 국내매출액은 인터넷이용환경고도화사업이 673,636.00백만원(34.51%)으로 가장 높게 나타남
  - SW산업기반확충 354,265.56백만원(18.15%), 지능정보서비스확산 352,278.00백만원(18.05%), 디지털콘텐츠산업생태계활성화(정보화) 141,870.50백만원(7.27%) 등의 순으로 높게 나타남
- 해외수출액은 지능정보서비스확산이 471,208.03백만원(84.18%)으로 가장 높게 나타남
  - SW산업기반확충 32,436.48백만원(5.79%), 전파기반중소기업전자파대책기술지원 18,018.00백만원(3.22%), 디지털콘텐츠산업생태계활성화(정보화) 8,467.10백만원(1.51%) 등의 순으로 높게 나타남

**[표 3-18] 세부사업별 경제적 직접성과 현황 및 비중**

(단위 : 백만원, %)

구분	직접성과			직접성과 비중		
	매출액	수출액	합계	매출액	수출액	합계
10Giga인터넷서비스촉진사업	2,976.00	-	2,976.00	0.15	-	0.12
5G융합서비스발굴및공공선도적용(정보화)	-	-	-	-	-	-
5G+핵심서비스보안강화	-	-	-	-	-	-
AI융합국민안전확보및신속대응지원(정보화)	5,068.59	800.00	5,868.59	0.26	0.14	0.23
AI융합불법복제품판독시스템	-	-	-	-	-	-
AI융합신규감염병대응시스템	-	-	-	-	-	-
AI융합에너지효율화(정보화)	2,159.00	-	2,159.00	0.11	-	0.09
AI융합의료영상진료·판독시스템(정보화)	-	-	-	-	-	-
AI융합지역특화산업지원(정보화)	294.00	31.00	325.00	0.02	0.01	0.01
AI융합해안경비및지뢰탐지시스템(정보화)	-	-	-	-	-	-
ICT창의기업육성	107,861.83	7,358.23	115,220.06	5.53	1.31	4.59
ICT융합자율주행기반구축	-	-	-	-	-	-
ICT이노베이션스퀘어조성	-	-	-	-	-	-
IoT·AI기반시설물스마트관리(정보화)	2,398.00	-	2,398.00	0.12	-	0.10
IT활용촉진(정보화)	-	-	-	-	-	-
SW산업기반확충	354,265.56	32,436.48	386,702.04	18.15	5.79	15.39
SW융합클러스터2.0	-	-	-	-	-	-
VR·AR콘텐츠산업육성	37,897.10	1,000.00	38,897.10	1.94	0.18	1.55
개도국정보통신방송개발협력지원	-	-	-	-	-	-
공공SW사업선진화(정보화)	-	-	-	-	-	-
공정경쟁및이용자보호환경조성	-	-	-	-	-	-
과학전문방송제작지원	4,946.00	-	4,946.00	0.25	-	0.20
교육콘텐츠(EBS)데이터요금지원	-	-	-	-	-	-
국제회의개최및국제기구활동지원	-	-	-	-	-	-
글로벌ICT혁신클러스터조성	29,276.14	1,133.00	30,409.14	1.50	0.20	1.21
네트워크인프라구축	3,950.10	-	3,950.10	0.20	-	0.16
디지털인프라(SW)진단및개선(정보화)	-	-	-	-	-	-
디지털콘텐츠기업경쟁력강화	29,030.91	2,024.00	31,054.91	1.49	0.36	1.24
디지털콘텐츠산업생태계활성화(정보화)	141,870.50	8,467.10	150,337.60	7.27	1.51	5.99
방송장비산업인프라구축(정보화)	1,517.00	3,733.00	5,250.00	0.08	0.67	0.21
방송콘텐츠진흥	3,602.00	1,950.00	5,552.00	0.18	0.35	0.22
방송통신교류촉진지원	-	-	-	-	-	-
버스Wi-Fi확대구축	-	-	-	-	-	-
블록체인활용기반조성	-	-	-	-	-	-
빅데이터플랫폼및네트워크구축	-	-	-	-	-	-
산업생활주파수활용기반구축	-	-	-	-	-	-
소외계층통신접근권보장	-	-	-	-	-	-
스마트미디어산업육성기반구축(정보화)	209.29	-	209.29	0.01	-	0.01
스마트빌리지보급및확산	1,015.00	-	1,015.00	0.05	-	0.04
양자암호통신인프라구축(정보화)	-	-	-	-	-	-



(단위 : 백만원, %)

구분	직접성과			직접성과 비중		
	매출액	수출액	합계	매출액	수출액	합계
이용자전화사기대응체계구축	-	-	-	-	-	-
인공지능식별추적시스템구축	10,419.00	300.00	10,719.00	0.53	0.05	0.43
인터넷이용환경고도화	673,636.00	-	673,636.00	34.51	-	26.82
저소득층디지털방송시청지원	-	-	-	-	-	-
전파교란국가대응체계구축및고도화사업	-	-	-	-	-	-
전파기반산업창출및중소기업육성	33,303.50	7,514.50	40,818.00	1.71	1.34	1.62
전파기반중소기업전자파대책기술지원	35,747.00	18,018.00	53,765.00	1.83	3.22	2.14
정밀의료산업기반구축	-	-	-	-	-	-
정보통신방송해외진출지원	-	-	-	-	-	-
정보통신창의인재양성	-	-	-	-	-	-
주파수수급및정비체계구축	-	-	-	-	-	-
주파수회수및재배치손실보상	-	-	-	-	-	-
지능정보서비스확산	352,278.00	471,208.03	823,486.03	18.05	84.18	32.78
지능정보산업인프라조성	66,683.86	-	66,683.86	3.42	-	2.65
지능형초연결망인프라기반조성	-	-	-	-	-	-
지능형CCTV이용활성화	6,185.30	-	6,185.30	0.32	-	0.25
지상파를활용한재난경보서비스도입	-	-	-	-	-	-
지역통신망고도화(정보화)	3,416.00	-	3,416.00	0.17	-	0.14
차세대인터넷비즈니스경쟁력강화	744.80	-	744.80	0.04	-	0.03
천리안통신위성이용기반구축	-	-	-	-	-	-
클라우드컴퓨팅산업육성	39,023.68	1,607.17	40,630.85	2.00	0.29	1.62
통신시장경쟁상황및품질평가	-	-	-	-	-	-
페이퍼리스촉진지원	-	-	-	-	-	-
해외IT지원센터운영	2,341.00	2,200.00	4,541.00	0.12	0.39	0.18
총합계	1,952,115.16	559,780.50	2,511,895.67	100.00	100.00	100.00
중위도	5,626.95	2,112.00	6,026.95	0.29	0.38	0.24

□ 세부사업별 투입 1억원당 경제적 직접성과 현황 및 순위

- 투입 1억원당 경제적 직접성과는 인터넷이용환경도고화가 4,972.95백만원으로 가장 높게 나타남
  - 전파기반중소기업전자파대책기술지원 3,982.95백만원, 지능정보서비스확산 2,167.07백만원, 전파기반신산업창출및중소기업육성 1,330.01백만원 등의 순으로 나타남
- 투입 1억원당 국내매출액 성과는 인터넷이용환경고도화가 4,972.95백만원으로 가장 높게 나타남
  - 전파기반중소기업전자파대책기술지원 2,647.93백만원, 전파기반신산업창출및중소기업육성 1,085.16백만원, 지능형CCTV이용활성화 1,085.14백만원 등의 순으로 나타남
- 투입 1억원당 해외수출액 성과는 전파기반중소기업전자파대책기술지원이 1,334.67백만원으로 가장 높게 나타남
  - 지능정보서비스확산 1,240.02백만원, 전파기반신산업창출및중소기업육성 244.85백만원, 방송장비산업인프라구축(정보화) 218.53백만원 등의 순으로 나타남

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

(단위 : 1억원당 백만원, 순위)

구분	투입 1억원당 성과			투입 1억원당 성과 순위		
	매출액	수출액	합계	매출액	수출액	합계
10Giga인터넷서비스촉진사업	1.18	-	1.18	10	-	12
5G융합서비스발굴및공공 선도적용(정보화)	-	-	-	-	-	-
5G+핵심서비스보안강화	-	-	-	-	-	-
AI융합국민안전확보및신속대응 지원(정보화)	0.73	0.12	0.85	16	9	16
AI융합불법복제품판독시스템	-	-	-	-	-	-
AI융합신규감염병대응시스템	-	-	-	-	-	-
AI융합에너지효율화(정보화)	0.34	-	0.34	20	-	20
AI융합의료영상진료·판독시스템 (정보화)	-	-	-	-	-	-
AI융합지역특화산업지원(정보화)	0.03	0.00	0.03	27	16	27
AI융합해안경비및지뢰탐지시스템 (정보화)	-	-	-	-	-	-
ICT창의기업육성	6.59	0.45	7.04	6	5	6
ICT융합자율주행기반구축	-	-	-	-	-	-
ICT이노베이션스퀘어조성	-	-	-	-	-	-
IoT·AI기반시설물스마트관리(정보화)	0.30	-	0.30	21	-	21
IT활용촉진(정보화)	-	-	-	-	-	-
SW산업기반확충	4.69	0.43	5.12	8	6	8
SW융합클러스터2.0	-	-	-	-	-	-
VR·AR콘텐츠산업육성	0.54	0.01	0.55	18	15	19
개도국정보통신방송개발협력지원	-	-	-	-	-	-
공공SW사업선진화(정보화)	-	-	-	-	-	-
공정경쟁및이용자보호환경조성	-	-	-	-	-	-
과학전문방송제작지원	0.92	-	0.92	14	-	15
교육콘텐츠(EBS)데이터요금지원	-	-	-	-	-	-
국제회의개최및국제기구활동지원	-	-	-	-	-	-
글로벌ICT혁신클러스터조성	1.96	0.08	2.03	9	11	10
네트워크인프라구축	0.06	-	0.06	26	-	26
디지털인프라(SW)진단및개선(정보화)	-	-	-	-	-	-
디지털콘텐츠기업경쟁력강화	1.13	0.08	1.21	11	10	11
디지털콘텐츠산업생태계활성화 (정보화)	5.53	0.33	5.86	7	8	7
방송장비산업인프라구축(정보화)	0.89	2.19	3.07	15	4	9
방송콘텐츠진흥	0.12	0.06	0.18	24	12	22
방송통신교류촉진지원	-	-	-	-	-	-
버스W-Fi확대구축	-	-	-	-	-	-
블록체인활용기반조성	-	-	-	-	-	-
빅데이터플랫폼및네트워크구축	-	-	-	-	-	-
산업생활주파수활용기반구축	-	-	-	-	-	-
소외계층통신접근권보장	-	-	-	-	-	-
스마트미디어산업육성기반구축 (정보화)	0.06	-	0.06	25	-	25
스마트빌리지보급및확산	0.17	-	0.17	22	-	23
양자암호통신인프라구축(정보화)	-	-	-	-	-	-
이용자전화사기대응체계구축	-	-	-	-	-	-

(단위 : 1억원당 백만원, 순위)

구분	투입 1억원당 성과			투입 1억원당 성과 순위		
	매출액	수출액	합계	매출액	수출액	합계
인공지능식별추적시스템구축	0.94	0.03	0.96	12	14	13
인터넷이용환경고도화	49.73	-	49.73	1	-	1
저소득층디지털방송시청지원	-	-	-	-	-	-
전파교란국가대응체계구축 및 고도화사업	-	-	-	-	-	-
전파기반산업창출및중소기업육성	10.85	2.45	13.30	3	3	4
전파기반중소기업전자파대책기술지원	26.48	13.35	39.83	2	1	2
정밀의료산업기반구축	-	-	-	-	-	-
정보통신방송해외진출지원	-	-	-	-	-	-
정보통신창의인재양성	-	-	-	-	-	-
주파수수급및정비체계구축	-	-	-	-	-	-
주파수회수및재배치손실보상	-	-	-	-	-	-
지능정보서비스확산	9.27	12.40	21.67	5	2	3
지능정보산업인프라조성	0.14	-	0.14	23	-	24
지능형초연결망인프라기반조성	-	-	-	-	-	-
지능형CCTV이용활성화	10.85	-	10.85	4	-	5
지상파를활용한재난경보서비스도입	-	-	-	-	-	-
지역통신망고도화(정보화)	0.92	-	0.92	13	-	14
차세대인터넷비즈니스경쟁력강화	0.00	-	0.00	28	-	28
천리안통신위성이용기반구축	-	-	-	-	-	-
클라우드컴퓨팅산업육성	0.66	0.03	0.69	17	13	18
통신시장경쟁상황및품질평가	-	-	-	-	-	-
페이퍼리스촉진지원	-	-	-	-	-	-
해외IT지원센터운영	0.42	0.39	0.81	19	7	17
총합계	1.33	0.38	1.71	-	-	-
중위도	0.90	0.22	0.92	-	-	-

## □ 단위사업별 경제적 간접성과 현황 및 비중

- 경제적 간접성과는 SW산업기반확충이 231,738.63백만원(33.33%)으로 가장 높은 경제적 직접성과가 창출됨
  - ICT창의기업육성 186,150.10백만원(26.77%), 지능정보산업인프라조성 130,960.76백만원(18.84%), 글로벌ICT혁신클러스터조성 37,600.00백만원(5.41%) 등의 순으로 나타남
- 투자유치액은 SW산업기반확충이 231,569.53백만원(36.49%)으로 가장 높게 나타남
  - ICT창의기업육성 186,150.10백만원(29.34%), 지능정보산업인프라조성 118,632.20백만원(18.70%), 지능정보서비스확산 28,373.00백만원(4.47%) 등의 순으로 높게 나타남
- 비용절감액은 글로벌ICT혁신클러스터조성이 28,005.00백만원(46.12%)으로 가장 높게 나타남
  - 클라우드컴퓨팅산업육성 13,315.28백만원(21.93%), 지능정보산업인프라조성 12,328.56백만원(20.30%), 전파기반중소기업전자파대책기술지원 3,288.00백만원(5.41%) 등의 순으로 높게 나타남

**[표 3-20] 단위사업별 경제적 간접성과 현황 및 비중**

(단위 : 백만원, %)

구분	간접성과			간접성과 비중		
	투자유치액	비용절감액	합계	투자유치액	비용절감액	합계
10Giga인터넷서비스촉진사업	-	-	-	-	-	-
5G융합서비스발굴및공공선도적용(정보화)	18,425.00	-	18,425.00	2.90	-	2.65
5G+핵심서비스보안강화	-	-	-	-	-	-
AI융합국민안전확보및신속대응지원(정보화)	-	648.00	648.00	-	1.07	0.09
AI융합불법복제품판독시스템	-	-	-	-	-	-
AI융합신규감염병대응시스템	-	-	-	-	-	-
AI융합에너지효율화(정보화)	1,000.00	-	1,000.00	0.16	-	0.14
AI융합의료영상진료·판독시스템(정보화)	-	-	-	-	-	-
AI융합지역특화산업지원(정보화)	-	-	-	-	-	-
AI융합해안경비및지뢰탐지시스템(정보화)	-	-	-	-	-	-
ICT창의기업육성	186,150.10	-	186,150.10	29.34	-	26.77
ICT융합자율주행기반구축	-	-	-	-	-	-
ICT이노베이션스퀘어조성	-	-	-	-	-	-
IoT·AI기반시설물스마트관리(정보화)	-	-	-	-	-	-
IT활용촉진(정보화)	-	-	-	-	-	-
SW산업기반확충	231,569.53	169.10	231,738.63	36.49	0.28	33.33
SW융합클러스터2.0	-	-	-	-	-	-
VR·AR콘텐츠산업육성	9,200.00	-	9,200.00	1.45	-	1.32
개도국정보통신방송개발협력지원	-	-	-	-	-	-
공공SW사업선진화(정보화)	-	-	-	-	-	-
공정경쟁및이용자보호환경조성	-	-	-	-	-	-
과학전문방송제작지원	-	-	-	-	-	-
교육콘텐츠(EBS)데이터요금지원	-	-	-	-	-	-
국제회의개최및국제기구활동지원	-	-	-	-	-	-
글로벌ICT혁신클러스터조성	9,595.00	28,005.00	37,600.00	1.51	46.12	5.41
네트워크인프라구성	-	-	-	-	-	-
디지털인프라(SW)진단및개선(정보화)	-	-	-	-	-	-
디지털콘텐츠기업경쟁력강화	1,588.40	-	1,588.40	0.25	-	0.23
디지털콘텐츠산업생태계활성화(정보화)	10,909.00	-	10,909.00	1.72	-	1.57
방송장비산업인프라구축(정보화)	-	-	-	-	-	-
방송콘텐츠진흥	1,892.70	-	1,892.70	0.30	-	0.27
방송통신교류촉진지원	-	-	-	-	-	-
버스Wi-Fi확대구축	-	-	-	-	-	-
블록체인활용기반조성	-	-	-	-	-	-
빅데이터플랫폼및네트워크구축	-	-	-	-	-	-
산업생활주파수활용기반구축	-	-	-	-	-	-
소외계층통신접근권보장	-	-	-	-	-	-
스마트미디어산업육성기반구축(정보화)	5,256.70	-	5,256.70	0.83	-	0.76
스마트빌리보급및확산	-	-	-	-	-	-
양자암호통신인프라구축(정보화)	-	-	-	-	-	-

(단위 : 백만원, %)

구분	간접성과			간접성과 비중		
	투자유치액	비용절감액	합계	투자유치액	비용절감액	합계
이용자전화사기대응체계구축	-	-	-	-	-	-
인공지능식별추적시스템구축	-	-	-	-	-	-
인터넷이용환경고도화	-	-	-	-	-	-
저소득층디지털방송시청지원	-	-	-	-	-	-
전파교란국가대응체계구축 및 고도화사업	-	-	-	-	-	-
전파기반산업창출및중소기업육성	605.00	-	605.00	0.10	-	0.09
전파기반중소기업전자파대책기술지원	-	3,288.00	3,288.00	-	5.41	0.47
정밀의료산업기반구축	-	-	-	-	-	-
정보통신방송해외진출지원	-	-	-	-	-	-
정보통신창의인재양성	-	-	-	-	-	-
주파수수급및정비체계구축	-	-	-	-	-	-
주파수회수및재배치손실보상	-	-	-	-	-	-
지능정보서비스확산	28,373.00	2,773.60	31,146.60	4.47	4.57	4.48
지능정보산업인프라조성	118,632.20	12,328.56	130,960.76	18.70	20.30	18.84
지능형초연결망인프라기반조성	-	-	-	-	-	-
지능형CCTV이용활성화	-	-	-	-	-	-
지상파를활용한재난경보서비스도입	-	-	-	-	-	-
지역통신망고도화(정보화)	-	-	-	-	-	-
차세대인터넷비즈니스경쟁력강화	-	194.00	194.00	-	0.32	0.03
천리안통신위성이용기반구축	-	-	-	-	-	-
클라우드컴퓨팅산업육성	9,550.00	13,315.28	22,865.28	1.50	21.93	3.29
통신시장경쟁상황및품질평가	-	-	-	-	-	-
페이퍼리스촉진지원	-	-	-	-	-	-
해외IT지원센터운영	1,818.00	-	1,818.00	0.29	-	0.26
총합계	634,564.64	60,721.54	695,286.18	100.00	100.00	100.00
중위도	9,550.00	3,030.80	7,228.35	1.50	4.99	1.04

□ 단위사업별 투입 1억원당 경제적 간접성과 현황 및 순위

- 투입 1억원당 경제적 간접성과는 ICT창의기업육성이 1,136.66백만원으로 가장 높게 나타남
  - SW산업기반확충 307.05백만원, 글로벌ICT혁신클러스터조성 251.49백만원, 전파기반중소기업전자파대책기술지원 243.56백만원 등의 순으로 나타남
- 투입 1억원당 투자유치액 성과는 ICT창의기업육성이 1,136.66백만원으로 가장 높게 나타남
  - SW산업기반확충 306.82백만원, 스마트미디어산업육성기반구축(정보화) 162.95백만원, 지능정보서비스확산 74.67백만원 등의 순으로 나타남
- 투입 1억원당 비용절감액 성과는 전파기반중소기업전자파대책기술지원이 243.56백만원으로 가장 높게 나타남
  - 글로벌ICT혁신클러스터조성 187.31백만원, 클라우드컴퓨팅산업육성 22.62백만원, AI융합국민안전확보및신속대응지원(정보화) 9.39백만원 등의 순으로 나타남



**[표 3-21] 단위사업별 투입 1억원당 경제적 직접성과 현황 및 순위**

(단위 : 1억원당 백만원, 순위)

구분	투입 1억원당 성과			투입 1억원당 성과 순위		
	투자유치액	비용절감액	합계	투자유치액	비용절감액	합계
10Giga인터넷서비스촉진사업	-	-	-	-	-	-
5G융합서비스발굴및공공선도적용(정보화)	46.06	-	46.06	6	-	7
5G+핵심서비스보안강화	-	-	-	-	-	-
AI융합국민안전확보및신속대응지원(정보화)	-	9.39	9.39	-	4	15
AI융합불법복제품판독시스템	-	-	-	-	-	-
AI융합신규감염병대응시스템	-	-	-	-	-	-
AI융합에너지효율화(정보화)	15.63	-	15.63	12	-	13
AI융합의료영상진료·판독시스템(정보화)	-	-	-	-	-	-
AI융합지역특화산업지원(정보화)	-	-	-	-	-	-
AI융합해안경비및지뢰탐지시스템(정보화)	-	-	-	-	-	-
ICT창의기업육성	1136.66	-	1136.66	1	-	1
ICT융합자율주행기반구축	-	-	-	-	-	-
ICT이노베이션스퀘어조성	-	-	-	-	-	-
IoT·AI기반시설물스마트관리(정보화)	-	-	-	-	-	-
IT활용촉진(정보화)	-	-	-	-	-	-
SW산업기반확충	306.82	0.22	307.05	2	7	2
SW융합클러스터2.0	-	-	-	-	-	-
VR·AR콘텐츠산업육성	13.08	-	13.08	13	-	14
개도국정보통신방송개발협력지원	-	-	-	-	-	-
공공SW사업선진화(정보화)	-	-	-	-	-	-
공정경쟁및이용자보호환경조성	-	-	-	-	-	-
과학전문방송제작지원	-	-	-	-	-	-
교육콘텐츠(EBS)데이터요금지원	-	-	-	-	-	-
국제회의개최및국제기구활동지원	-	-	-	-	-	-
글로벌ICT혁신클러스터조성	64.18	187.31	251.49	5	2	3
네트워크인프라구축	-	-	-	-	-	-
디지털인프라(SW)진단및개선(정보화)	-	-	-	-	-	-
디지털콘텐츠기업경쟁력강화	6.18	-	6.18	15	-	17
디지털콘텐츠산업생태계활성화(정보화)	42.50	-	42.50	7	-	8
방송장비산업인프라구축(정보화)	-	-	-	-	-	-
방송콘텐츠진흥	6.20	-	6.20	14	-	16
방송통신교류촉진지원	-	-	-	-	-	-
버스Wi-Fi확대구축	-	-	-	-	-	-
블록체인활용기반조성	-	-	-	-	-	-
빅데이터플랫폼및네트워크구축	-	-	-	-	-	-
산업생활주피수활용기반구축	-	-	-	-	-	-
소외계층통신접근권보장	-	-	-	-	-	-
스마트미디어산업육성기반구축(정보화)	162.95	-	162.95	3	-	5
스마트빌리지보급및확산	-	-	-	-	-	-
양자암호통신인프라구축(정보화)	-	-	-	-	-	-
이용자전화사기대응체계구축	-	-	-	-	-	-
인공지능식별추적시스템구축	-	-	-	-	-	-

(단위 : 1억원당 백만원, 순위)

구분	투입 1억원당 성과			투입 1억원당 성과 순위		
	투자유치액	비용절감액	합계	투자유치액	비용절감액	합계
인터넷이용환경고도화	-	-	-	-	-	-
저소득층디지털방송시청지원	-	-	-	-	-	-
전파법국가대응체계구축및고도화사업	-	-	-	-	-	-
전파기반산업창업및중소기업육성	19.71	-	19.71	10	-	12
전파기반중소기업전자파대책기술지원	-	243.56	243.56	-	1	4
정밀의료산업기반구축	-	-	-	-	-	-
정보통신방송해외진출지원	-	-	-	-	-	-
정보통신창의인재양성	-	-	-	-	-	-
주파수수급및정비체계구축	-	-	-	-	-	-
주파수회수및재배치손실보상	-	-	-	-	-	-
지능정보서비스확산	74.67	7.30	81.96	4	5	6
지능정보산업인프라조성	25.35	2.63	27.99	9	6	11
지능형초연결망인프라기반조성	-	-	-	-	-	-
지능형CCTV이용활성화	-	-	-	-	-	-
지상파를활용한재난경보서비스도입	-	-	-	-	-	-
지역통신망고도화(정보화)	-	-	-	-	-	-
차세대인터넷비즈니스경쟁력강화	-	0.11	0.11	-	8	18
천리안통신위성이용기반구축	-	-	-	-	-	-
클라우드컴퓨팅산업육성	16.22	22.62	38.84	11	3	9
통신시장경쟁상황및품질평가	-	-	-	-	-	-
페이퍼리스촉진지원	-	-	-	-	-	-
해외IT지원센터운영	32.36	-	32.36	8	-	10
총합계	43.15	4.13	47.27	-	-	-
중위도	32.36	8.35	35.60	-	-	-

### 3. 내역사업별 분석결과

#### □ 내역사업별 경제적 직접성과 현황 및 투입 1억원당 성과

- 경제적 직접성과는 5G기반디지털트윈공공선도(NIPA)가 816,762.03백만원으로 가장 높은 경제적 직접성과가 창출됨
  - 인터넷주소자원관리기반구축(NIA) 673,636.00백만원, SW고성장클럽200 379,487.44백만원, 디지털콘텐츠산업생태계활성화 150,337.60백만원 등의 순으로 높게 나타남
- 국내매출액은 인터넷주소자원관리기반구축(NIA)이 673,636.00백만원으로 가장 높게 나타남
  - 5G기반 디지털트윈 공공선도(NIPA) 350,554.00백만원, SW고성장클럽200 347,259.96백만원, 디지털콘텐츠산업생태계활성화 141,870.50백만원 등의 순으로 높게 나타남
- 해외수출액은 5G기반디지털트윈공공선도(NIPA)가 466,208.03백만원으로 가장 높게 나타남
  - SW고성장클럽200 32,227.48백만원, 전파기반중소기업전자파대책기술지원 18,018.00백만원, 디지털콘텐츠산업생태계활성화 8,467.10백만원 등의 순으로 높게 나타남
- 투입 1억원당 경제적 직접성과는 인터넷주소자원관리기반구축(NIA)이 76,203.17백만원으로 가장 높게 나타남
  - 지능형CCTV산업활성화지원 8,836.14백만원, 중소기업우수제품전파인증시험비용지원 8,067.60백만원, 5G기반디지털트윈공공선도(NIPA) 6,534.10백만원 등의 순으로 높게 나타남
- 투입 1억원당 국내 매출액은 인터넷주소자원관리기반구축(NIA)이 76,203.17백만원으로 가장 높게 나타남
  - 지능형CCTV산업활성화지원 8,836.14백만원, 중소기업우수제품전파인증시험비용지원 6,580.30, 5G기반디지털트윈공공선도(NIPA) 2,804.43 등의 순으로 높게 나타남
- 투입 1억원당 해외 수출액은 5G기반디지털트윈공공선도(NIPA)이 3,729.66으로 가장 높게 나타남
  - 중소기업우수제품전파인증시험비용지원 1,487.30백만원, 전파기반중소기업 전자파대책기술지원 1,334.67백만원, 방송장비산업해외시장확대 393.28백만원 등의 순으로 높게 나타남

**[표 3-22] 내역사업별 경제적 직접성과 현황 및 투입 1억원당 성과**

(단위 : 백만원, 1억원당 백만원)

구분	직접성과			투입 1억원당 성과		
	매출액	수출액	합계	매출액	수출액	합계
10Giga인터넷서비스촉진사업	2,976.00	-	2,976.00	118.33	-	118.33
1인미디어산업기반조성	9.00	-	9.00	0.26	-	0.26
3D프린팅혁신성장거점조성	-	-	-	-	-	-
5G융합서비스발굴및공공선도적용	-	-	-	-	-	-
5G기반AI응급의료시스템개발	-	-	-	-	-	-
5G기반디지털트윈공공선도(NIA)	118.80	-	118.80	3.39	-	3.39
5G기반디지털트윈공공선도(NIPA)	350,554.00	466,208.03	816,762.03	2804.43	3729.66	6534.10
5대핵심서비스보안기반조성	-	-	-	-	-	-
AI SW개발환경조성	-	-	-	-	-	-
AI기술실증테스트베드조성	-	-	-	-	-	-
AI바우처지원	-	-	-	-	-	-
AI반도체클러스터	-	-	-	-	-	-
AI산업생태계기반마련(NIA)	-	-	-	-	-	-
AI산업생태계기반마련(SPRI)	-	-	-	-	-	-
AI신뢰성기반조성	-	-	-	-	-	-
AI융합국민안전화보및신속대응지원	5,068.59	800.00	5,868.59	73.46	11.59	85.05
AI융합불법복제품판독시스템	-	-	-	-	-	-
AI융합신규감염병대응시스템	-	-	-	-	-	-
AI융합에너지효율화	2,159.00	-	2,159.00	33.73	-	33.73
AI융합의료영상진료판독시스템	-	-	-	-	-	-
AI융합지역특화산업지원	294.00	31.00	325.00	2.94	0.31	3.25
AI융합해안경비및지뢰탐지시스템	-	-	-	-	-	-
HPC이노베이션허브	21,524.44	132.00	21,656.44	601.24	3.69	604.93
ICTODA관리체계구축	-	-	-	-	-	-
ICT규제샌드박스	-	-	-	-	-	-
ICT기술정책협력	-	-	-	-	-	-
ICT-문화융합센터	7,751.70	1,001.00	8,752.70	150.14	19.39	169.53
ICT융합역량강화	-	-	-	-	-	-
ICT융합자율주행기반구축	-	-	-	-	-	-
ICT이노베이션스퀘어운영	-	-	-	-	-	-
ICT이노베이션스퀘어확산	-	-	-	-	-	-
ICT장비수요예보조사	-	-	-	-	-	-
ICT창의기업육성	107,861.83	7,358.23	115,220.06	658.62	44.93	703.55
ICT통계분석및고도화	-	-	-	-	-	-
IT활용촉진기반조성(KISA)	-	-	-	-	-	-
IT활용촉진기반조성(NIPA)	-	-	-	-	-	-
K-Lab설치및운영	-	-	-	-	-	-
Q20서비스활성화기반조성	-	-	-	-	-	-
SW고성장클럽200	347,259.96	32,227.48	379,487.44	1736.30	161.14	1897.44
SW공학경쟁력강화	-	-	-	-	-	-
SW기업성장촉진지원	-	-	-	-	-	-
SW여성인재역량강화기반조성	-	-	-	-	-	-
SW융합클러스터20	-	-	-	-	-	-
SW인재저변확충	-	-	-	-	-	-
SW정책연구소운영	-	-	-	-	-	-
SW제도적용및확산	-	-	-	-	-	-

(단위 : 백만원, 1억원당 백만원)

구분	직접성과			투입 1억원당 성과		
	매출액	수출액	합계	매출액	수출액	합계
SW테스트기반조성	-	-	-	-	-	-
VR·AR콘텐츠산업육성	37,897.10	1,000.00	38,897.10	53.88	1.42	55.30
개도국교육방송구축운영	-	-	-	-	-	-
개도국방송환경개선지원	-	-	-	-	-	-
개도국정보통신방송전문가초청연수	-	-	-	-	-	-
개발은행협력지원	-	-	-	-	-	-
개방형경진대회플랫폼구축	629.90	-	629.90	7.97	-	7.97
고성능컴퓨팅지원	62,465.03	-	62,465.03	260.27	-	260.27
고출력전자파침해대응산업활성화	-	-	-	-	-	-
공개SW활성화지원	6,794.60	209.00	7,003.60	50.56	1.56	52.11
공공SW사업발주기술훈련및SW사업정보관리	-	-	-	-	-	-
공공부문클라우드도입촉진	30,742.12	-	30,742.12	280.62	-	280.62
공공와이파이확장기반조성	-	-	-	-	-	-
과학기술정보통신국제컨퍼런스개최지원	-	-	-	-	-	-
과학전문방송제작지원	4,946.00	-	4,946.00	91.51	-	91.51
교육콘텐츠데이터요금지원	-	-	-	-	-	-
국가인프라지능정보화	976.80	-	976.80	12.21	-	12.21
국산전파관리시스템해외진출지원	-	-	-	-	-	-
국제기구활동지원체계구축	-	-	-	-	-	-
국제기구활동지원체계구축(OECD 디지털경제보안의제대응)	-	-	-	-	-	-
국제기구활동지원체계구축(한-아세안오픈데이터협력사업)	-	-	-	-	-	-
글로벌융합클러스터	-	-	-	-	-	-
남북정보통신교류협력촉진	-	-	-	-	-	-
네트워크산업육성기반조성	3,950.10	-	3,950.10	589.57	-	589.57
농어촌통신망고도화	3,416.00	-	3,416.00	91.58	-	91.58
대학생프로그래밍경시대회	-	-	-	-	-	-
데이터거래기반지원	-	-	-	-	-	-
데이터기반전략기획및정책지원	-	-	-	-	-	-
디지털사이버지활성화지원	-	-	-	-	-	-
디지털인프라(SW)진단및개선	-	-	-	-	-	-
디지털콘텐츠기업경쟁력강화	29,030.91	2,024.00	31,054.91	113.00	7.88	120.88
디지털콘텐츠산업생태계활성화	141,870.50	8,467.10	150,337.60	552.71	32.99	585.70
무선인터넷인프라확대구축(KIC)	-	-	-	-	-	-
무선인터넷인프라확대구축(NIA)	-	-	-	-	-	-
민간지능정보서비스확산	494.00	-	494.00	6.18	-	6.18
방송산업실태조사	-	-	-	-	-	-
방송장비산업성장기반조성	1,517.00	-	1,517.00	199.87	-	199.87
방송장비산업해외시장확대	-	3,733.00	3,733.00	-	393.28	393.28
방송통신통상협상력강화	-	-	-	-	-	-
방송통신광고비조사	-	-	-	-	-	-
방송통신전문인력양성	-	-	-	-	-	-
방송프로그램제작지원	-	-	-	-	-	-
버스Wi-Fi확대구축	-	-	-	-	-	-
블록체인기술선도적용	-	-	-	-	-	-
블록체인전문기업육성	-	-	-	-	-	-

(단위 : 백만원, 1억원당 백만원)

구분	직접성과			투입 1억원당 성과		
	매출액	수출액	합계	매출액	수출액	합계
비면허주파수활용유망기술실증	-	-	-	-	-	-
빅데이터선도및활성화기반구축	-	-	-	-	-	-
빅데이터센터육성및플랫폼구축	-	-	-	-	-	-
빅데이터안전한활용지원	-	-	-	-	-	-
빅데이터유통·활용생태계조성	-	-	-	-	-	-
사물인터넷신산업육성선도	744.80	-	744.80	3.53	-	3.53
사회현안해결지능정보화	134.40	5,000.00	5,134.40	2.24	83.33	85.57
산업생활주파수생태계조성	-	-	-	-	-	-
소외계층통신접근권보장	-	-	-	-	-	-
손실보상전담업무	-	-	-	-	-	-
스마트경로당구축	272.00	-	272.00	13.60	-	13.60
스마트미디어활성화지원	209.29	-	209.29	10.43	-	10.43
스마트미디어산업실태조사	-	-	-	-	-	-
스마트빌리서비스발굴및실증	743.00	-	743.00	18.58	-	18.58
신기술적용보안시험사업	-	-	-	-	-	-
실감교육강화사업	211.00	-	211.00	12.04	-	12.04
양방향프로그램제작지원	-	-	-	-	-	-
양자암호통신인프라구축	-	-	-	-	-	-
온라인광고유통기반조성	-	-	-	-	-	-
유료방송가입자수조사·검증	-	-	-	-	-	-
유료방송서비스품질평가	-	-	-	-	-	-
이용자전화사기대응체계구축	-	-	-	-	-	-
인공지능식별추적시스템구축	10,419.00	300.00	10,719.00	93.70	2.70	96.40
인터넷규제개선기반구축	-	-	-	-	-	-
인터넷주소자원관리기반구축(KISA)	-	-	-	-	-	-
인터넷주소자원관리기반구축(NIA)	673,636.00	-	673,636.00	76203.17	-	76203.17
저소득층디지털방송신청지원	-	-	-	-	-	-
전기통신번호관리체계운영	-	-	-	-	-	-
전자거래분쟁조정위원회운영	-	-	-	-	-	-
전자고지시험사업	-	-	-	-	-	-
전파기반중소기업전자파대책기술지원	35,747.00	18,018.00	53,765.00	2647.93	1334.67	3982.59
전파산업중소기업성장기반조성	155.00	77.00	232.00	8.73	4.34	13.06
정보보호전문인력양성	-	-	-	-	-	-
정보보호클러스터	-	-	-	-	-	-
정보소외계층SW교육지원강화	-	-	-	-	-	-
정보통신방송해외진출지원	-	-	-	-	-	-
정보통신장관회의개최	-	-	-	-	-	-
주파수공동사용활성화기반구축	-	-	-	-	-	-
주파수대역정비및실행기반구축	-	-	-	-	-	-
주파수수요자기반시장친화적이용환경조성	-	-	-	-	-	-
주파수이용현황분석고도화및활용기반조성	-	-	-	-	-	-
주파수할당조건이행평가체계구축	-	-	-	-	-	-
중소기업우수제품전파인증시험지원	32,901.50	7,436.50	40,338.00	6580.30	1487.30	8067.60
중소기업전파공동연구·아카데미운영지원	247.00	1.00	248.00	66.22	0.27	66.49
지능형CCTV산업활성화지원	6,185.30	-	6,185.30	8836.14	-	8836.14
지능형CCTV시험·학습지원	-	-	-	-	-	-

(단위 : 백만원, 1억원당 백만원)

구분	직접성과			투입 1억원당 성과		
	매출액	수출액	합계	매출액	수출액	합계
지능형초연결망인프라기반조성	-	-	-	-	-	-
지상파를활용한재난경보서비스도입	-	-	-	-	-	-
지식베이스구축	3,588.93	-	3,588.93	0.97	-	0.97
지하공동구스마트안전관리	2,398.00	-	2,398.00	29.77	-	29.77
차세대웹서비스활성화기반조성	-	-	-	-	-	-
차세대방송성장기반조성	3,593.00	1,950.00	5,543.00	62.49	33.91	96.40
천리안통신위성이용기반구축	-	-	-	-	-	-
클라우드서비스활성화및기업경쟁력강화(NIA)	2,331.00	-	2,331.00	46.62	-	46.62
클라우드서비스활성화및기업경쟁력강화(NIPA)	5,950.56	1,607.17	7,557.73	15.20	4.10	19.30
클라우드신뢰성확보및이용자보호	-	-	-	-	-	-
통신서비스품질평가	-	-	-	-	-	-
한국코드페어개최	-	-	-	-	-	-
합리적인통신소비환경조성(KSDI)	-	-	-	-	-	-
합리적인통신소비환경조성(KTOA)	-	-	-	-	-	-
해외IT지원센터운영(KOTRA)	-	-	-	-	-	-
해외IT지원센터운영(NIPA)	2,341.00	2,200.00	4,541.00	111.11	104.41	215.52
해외한국어방송지원	-	-	-	-	-	-
회계정보분석시스템개선.운영	-	-	-	-	-	-
총합계	1,952,115.16	559,780.50	2,511,895.67	132.73	38.06	170.79
중위도	3,588.93	1,950.00	4,245.55	66.22	19.39	88.54

## □ 내역사업별 경제적 간접성과 현황 및 투입 1억원당 성과

- 경제적 간접성과는 SW고성장클럽200이 231,559.53백만원으로 가장 높게 나타남
  - ICT창의기업육성 186,150.10백만원, 고성능컴퓨팅지원 130,960.76백만원, 5G기반디지털트윈공공선도(NIPA) 31,141.60백만원 등의 순으로 높게 나타남
- 투자유치액은 SW고성장클럽200이 231,559.53백만원으로 가장 높게 나타남
  - ICT창의기업육성 186,150.10백만원, 고성능컴퓨팅지원 118,632.20백만원, 5G기반디지털트윈공공선도(NIPA) 28,373.00백만원 등의 순으로 높게 나타남
- 비용절감액은 AI반도체클러스터가 27,166.00백만원으로 가장 높게 나타남
  - 고성능컴퓨팅지원 12,328.56백만원, 공공부문클라우드도입촉진 9,315.28 백만원, 클라우드서비스활성화및기업경쟁력강화(NIA) 4,000.00백만원 등의 순으로 높게 나타남
- 투입 1억원당 경제적 간접성과는 AI반도체클러스터가 1,254.20백만원으로 가장 높게 나타남
  - SW고성장클럽200 1,157.80백만원, ICT창의기업육성 1,136.66백만원, 고성능컴퓨팅지원 545.67백만원 등의 순으로 높게 나타남
- 투입 1억원당 투자유치액은 SW고성장클럽200이 1,157.80백만원으로 가장 높게 나타남
  - ICT창의기업육성 1,136.66백만원, 고성능컴퓨팅지원 494.30백만원, 스마트미디어활성화지원 262.05백만원 등의 순으로 높게 나타남
- 투입 1억원당 비용절감액은 AI반도체클러스터가 1,254.20백만원로 가장 높게 나타남
  - 전파기반중소기업전자파대책기술지원 243.56백만원, 공공부문클라우드도입촉진 85.03백만원, 클라우드서비스활성화및기업경쟁력강화(NIA) 80.00백만원 등의 순으로 높게 나타남



**[표 3-23] 세부사업별 투입 1억원당 경제적 직접성과 현황 및 순위**

(단위 : 백만원, 1억원당 백만원)

구분	간접성과			투입 1억원당 성과		
	투자유치액	비용절감액	합계	투자유치액	비용절감액	합계
10Giga인터넷서비스촉진사업	-	-	-	-	-	-
1인미디어산업기반조성	133.70	-	133.70	3.93	-	3.93
3D프린팅혁신성장거점조성	-	-	-	-	-	-
5G융합서비스발굴및공공선도적용	18,425.00	-	18,425.00	46.06	-	46.06
5G기반AI응급의료시스템개발	-	-	-	-	-	-
5G기반디지털트윈공공선도(NIA)	-	-	-	-	-	-
5G기반디지털트윈공공선도(NIPA)	28,373.00	2,768.60	31,141.60	226.98	22.15	249.13
5대핵심서비스보안기반조성	-	-	-	-	-	-
AI SW개발환경조성	-	-	-	-	-	-
AI기술실증테스트베드조성	-	-	-	-	-	-
AI비우처지원	-	-	-	-	-	-
AI반도체클러스터	-	27,166.00	27,166.00	-	1254.20	1254.20
AI산업생태계기반마련(NIA)	-	-	-	-	-	-
AI산업생태계기반마련(SPRI)	-	-	-	-	-	-
AI신뢰성기반조성	-	-	-	-	-	-
AI융합국민안전확보및신속대응지원	-	648.00	648.00	-	9.39	9.39
AI융합불법복제·포판독시스템	-	-	-	-	-	-
AI융합신규감염병대응시스템	-	-	-	-	-	-
AI융합에너지효율화	1,000.00	-	1,000.00	15.63	-	15.63
AI융합의료영상진료판독시스템	-	-	-	-	-	-
AI융합지역특화산업지원	-	-	-	-	-	-
AI융합해안경비및지뢰탐지시스템	-	-	-	-	-	-
HPC이노베이션허브	-	839.00	839.00	-	23.44	23.44
ICTODA관리체계구축	-	-	-	-	-	-
ICT규제샌드박스	-	-	-	-	-	-
ICT기술정책협력	-	-	-	-	-	-
ICT-문화융합센터	3,650.00	-	3,650.00	70.70	-	70.70
ICT융합역량강화	-	-	-	-	-	-
ICT융합자율주행기반구축	-	-	-	-	-	-
ICT이노베이션스퀘어운영	-	-	-	-	-	-
ICT이노베이션스퀘어확산	-	-	-	-	-	-
ICT장비수요예보조사	-	-	-	-	-	-
ICT창의기업육성	186,150.10	-	186,150.10	1136.66	-	1136.66
ICT통계분석및고도화	-	-	-	-	-	-
IT활용촉진기반조성(KISA)	-	-	-	-	-	-
IT활용촉진기반조성(NIPA)	-	-	-	-	-	-
K-Lab설치및운영	-	-	-	-	-	-
O2O서비스활성화기반조성	-	-	-	-	-	-
SW고성장클럽200	231,559.53	-	231,559.53	1157.80	-	1157.80
SW공학경쟁력강화	-	-	-	-	-	-
SW기업성장촉진지원	-	-	-	-	-	-
SW여성인재역량강화기반조성	-	-	-	-	-	-
SW융합클러스터2.0	-	-	-	-	-	-
SW인재저변확충	-	-	-	-	-	-
SW정책연구소운영	-	-	-	-	-	-
SW제도적용및확산	-	-	-	-	-	-

(단위 : 백만원, 1억원당 백만원)

구분	간접성과			투입 1억원당 성과		
	투자유치액	비용절감액	합계	투자유치액	비용절감액	합계
SW테스트기반조성	-	-	-	-	-	-
VR·AR콘텐츠산업육성	9,200.00	-	9,200.00	13.08	-	13.08
개도국교육방송구축운영	-	-	-	-	-	-
개도국방송환경개선지원	-	-	-	-	-	-
개도국정보통신방송전문가초청연수	-	-	-	-	-	-
개발은행협력지원	-	-	-	-	-	-
개방형경진대회플랫폼구축	-	-	-	-	-	-
고성능컴퓨팅지원	118,632.20	12,328.56	130,960.76	494.30	51.37	545.67
고출력전자파차폐대응산업활성화	-	-	-	-	-	-
공개SW활성화지원	10.00	169.10	179.10	0.07	1.26	1.33
공공SW사업발주기술험원및SW사업정보관리	-	-	-	-	-	-
공공부문클라우드도입촉진	-	9,315.28	9,315.28	-	85.03	85.03
공공와이파이확산기반조성	-	-	-	-	-	-
과학기술정보통신국제컨퍼런스개최지원	-	-	-	-	-	-
과학전문방송제작지원	-	-	-	-	-	-
교육콘텐츠데이터요금지원	-	-	-	-	-	-
국가인프라지능정보화	-	-	-	-	-	-
국산전파관리시스템해외진출지원	-	-	-	-	-	-
국제기구활동지원체계구축	-	-	-	-	-	-
국제기구활동지원체계구축(OECD 디지털경제보안의제대응)	-	-	-	-	-	-
국제기구활동지원체계구축(한-아세안오픈데이터협력사업)	-	-	-	-	-	-
글로벌융합클러스터	-	-	-	-	-	-
남북정보통신교류협력촉진	-	-	-	-	-	-
네트워크산업육성기반조성	-	-	-	-	-	-
농어촌통신망고도화	-	-	-	-	-	-
대학생프로그래밍경시대회	-	-	-	-	-	-
데이터거래기반지원	-	-	-	-	-	-
데이터기반전략기획및정책지원	-	-	-	-	-	-
디지털사이버지활성화지원	-	-	-	-	-	-
디지털인프라(SW)진단및개선	-	-	-	-	-	-
디지털콘텐츠기업경쟁력강화	1,588.40	-	1,588.40	6.18	-	6.18
디지털콘텐츠산업생태계활성화	10,909.00	-	10,909.00	42.50	-	42.50
무선인터넷인프라확대구축(KCI)	-	-	-	-	-	-
무선인터넷인프라확대구축(NIA)	-	-	-	-	-	-
민간지능정보서비스확산	-	-	-	-	-	-
방송산업실태조사	-	-	-	-	-	-
방송장비산업성장기반조성	-	-	-	-	-	-
방송장비산업해외시장확대	-	-	-	-	-	-
방송통신통상협상력강화	-	-	-	-	-	-
방송통신광고비조사	-	-	-	-	-	-
방송통신전문인력양성	-	-	-	-	-	-
방송프로그램제작지원	-	-	-	-	-	-
버스W-이확대구축	-	-	-	-	-	-
블록체인기술선도적용	-	-	-	-	-	-

(단위 : 백만원, 1억원당 백만원)

구분	간접성과			투입 1억원당 성과		
	투자유치액	비용절감액	합계	투자유치액	비용절감액	합계
블록체인전문기업육성	-	-	-	-	-	-
비면허주파수활용유망기술실증	-	-	-	-	-	-
빅데이터선도및활성화기반구축	-	194.00	194.00	-	2.16	2.16
빅데이터센터육성및플랫폼구축	-	-	-	-	-	-
빅데이터안전한활용지원	-	-	-	-	-	-
빅데이터유통·활용생태계조성	-	-	-	-	-	-
사물인터넷신산업육성선도	-	-	-	-	-	-
사회현안해결지능정보화	-	5.00	5.00	-	0.08	0.08
산업생활주파수생태계조성	-	-	-	-	-	-
소외계층통신접근권보장	-	-	-	-	-	-
손실보상전담업무	-	-	-	-	-	-
스마트경로당구축	-	-	-	-	-	-
스마트미디어활성화지원	5,256.70	-	5,256.70	262.05	-	262.05
스마트미디어산업실태조사	-	-	-	-	-	-
스마트빌리지서비스발굴및실증	-	-	-	-	-	-
신기술적용보안시험사업	-	-	-	-	-	-
실감교육강화사업	-	-	-	-	-	-
양방향프로그램제작지원	-	-	-	-	-	-
양자암호통신인프라구축	-	-	-	-	-	-
온라인광고유통기반조성	-	-	-	-	-	-
유료방송가입자수조사·검증	-	-	-	-	-	-
유료방송서비스품질평가	-	-	-	-	-	-
이용자전화사기대응체계구축	-	-	-	-	-	-
인공지능식별추적시스템구축	-	-	-	-	-	-
인터넷규제개선기반구축	-	-	-	-	-	-
인터넷주소자원관리기반구축(KISA)	-	-	-	-	-	-
인터넷주소자원관리기반구축(NIA)	-	-	-	-	-	-
저소득층디지털방송시청지원	-	-	-	-	-	-
전기통신번호관리체계운영	-	-	-	-	-	-
전자거래분쟁조정위원회운영	-	-	-	-	-	-
전자고지시험사업	-	-	-	-	-	-
전파기반중소기업전자파대책기술지원	-	3,288.00	3,288.00	-	243.56	243.56
전파산업중소기업성장기반조성	505.00	-	505.00	28.43	-	28.43
정보보호전문인력양성	-	-	-	-	-	-
정보보호클러스터	5,945.00	-	5,945.00	212.25	-	212.25
정보소외계층SW교육지원강화	-	-	-	-	-	-
정보통신방송해외진출지원	-	-	-	-	-	-
정보통신장관회의개최	-	-	-	-	-	-
주파수공동사용활성화기반구축	-	-	-	-	-	-
주파수대역정비및실행기반구축	-	-	-	-	-	-
주파수수요자기반시장친화적이용환경조성	-	-	-	-	-	-
주파수이용현황분석고도화및활용기반조성	-	-	-	-	-	-
주파수할당조건이행평가체계구축	-	-	-	-	-	-
중소기업우수제품전파인증시험비용지원	-	-	-	-	-	-
중소기업전자공동인증·야방울운영지원	100.00	-	100.00	26.81	-	26.81
지능형CCTV산업활성화지원	-	-	-	-	-	-

(단위 : 백만원, 1억원당 백만원)

구분	간접성과			투입 1억원당 성과		
	투자유치액	비용절감액	합계	투자유치액	비용절감액	합계
지능형CCTV시험·학습지원	-	-	-	-	-	-
지능형초연결망인프라기반조성	-	-	-	-	-	-
지상파를활용한재난경보서비스도입	-	-	-	-	-	-
지식베이스구축	-	-	-	-	-	-
지하공동구스마트안전관리	-	-	-	-	-	-
차세대웹서비스활성화기반조성	-	-	-	-	-	-
차세대방송성장기반조성	1,759.00	-	1,759.00	30.59	-	30.59
천리안통신위성이용기반구축	-	-	-	-	-	-
클라우드서비스활성화및기업경쟁력강화(NIA)	1,000.00	4,000.00	5,000.00	20.00	80.00	100.00
클라우드서비스활성화및기업경쟁력강화(NIPA)	8,550.00	-	8,550.00	21.84	-	21.84
클라우드신뢰성확보및이용자보호	-	-	-	-	-	-
통신서비스품질평가	-	-	-	-	-	-
한국코드페어개최	-	-	-	-	-	-
합리적인통신소비환경조성(KSDI)	-	-	-	-	-	-
합리적인통신소비환경조성(KTOA)	-	-	-	-	-	-
해외IT지원센터운영(KOTRA)	-	-	-	-	-	-
해외IT지원센터운영(NIPA)	1,818.00	-	1,818.00	86.28	-	86.28
해외한국어방송지원	-	-	-	-	-	-
회계정보분석시스템개선.운영	-	-	-	-	-	-
총합계	634,564.64	60,721.54	695,286.18	43.15	4.13	47.27
중위도	4,453.35	2,768.60	3,650.00	36.55	23.44	42.50

## 4. 요약

### □ 단위사업별 경제적 성과

- 경제적 직접성과는 스마트화산업기반확충이 가장 높게 나타났으며, 투입 1억원당 전체 경제적 직접성과는 전파방송산업활성화가 가장 높게 나타남
- 경제적 간접성과는 SW산업경쟁력강화가 가장 높게 나타났으며, 투입 1억원당 경제적 간접성과는 방송통신중소기업육성기반조성이 가장 높게 나타남

### □ 세부사업별 경제적 성과

- 경제적 직접성과는 지능정보서비스확산이 가장 높게 나타났으며, 투입 1억원당 전체 경제적 직접성과는 인터넷이용환경고도화가 가장 높게 나타남
- 경제적 간접성과는 SW산업기반확충이 가장 높게 나타났으며, 투입 1억원당 경제적 간접성과는 ICT창의기업육성이 가장 높게 나타남

### □ 내역사업별 경제적 성과

- 경제적 직접성과는 ○ 5G기반디지털트윈공공선도(NIPA)가 가장 높게 나타났으며, 투입 1억원당 전체 경제적 직접성과는 인터넷주소자원관리기반구축(NIA)이 가장 높게 나타남
- 경제적 간접성과는 SW산업기반확충이 가장 높게 나타났으며, 투입 1억원당 경제적 간접성과는 ICT창의기업육성이 가장 높게 나타남

## 제4절 일자리창출 성과분석

### 1. 단위사업별 분석결과

#### □ 단위사업별 근로형태 및 채용형태에 따른 일자리창출 성과

- 개인정보 보호 등의 사유로 근로형태가 파악된 10,888명, 채용형태가 파악된 8,063명을 대상으로 분석
- 정규직 일자리창출 성과 및 투입 1억원당 정규직 일자리창출 성과는 방송통신중소기업육성기반조성이 각각 2,026명, 12.37명으로 가장 높게 나타남
  - 정규직 일자리창출 성과는 스마트화산업기반확충 1,409명, 콘텐츠진흥 1,148명, SW산업경쟁력강화 707명 등의 순으로 높게 나타남
  - 투입 1억원당 정규직 일자리창출 성과는 방송산업육성기반구축 3.25명, 전파방송산업활성화 1.05명, ICT산업기반확충 0.95명 등의 순으로 높게 나타남
- 계약직 일자리창출 성과 및 투입 1억원당 계약직 일자리창출 성과는 방송통신콘텐츠진흥이 각각 1,573명, 4.38명으로 가장 높게 나타남
  - 계약직 일자리창출 성과는 인터넷이용환경고도화 594명, 스마트화산업기반확충 554명, 방송통신중소기업육성기반조성 405명 등의 순으로 높게 나타남
  - 투입 1억원당 계약직 일자리창출 성과는 방송통신중소기업육성기반조성 2.47명, 디지털방송전환 및 방송산업육성기반구축 0.34명, 인터넷이용환경고도화 0.31명 등의 순으로 높게 나타남
- 경력직 일자리창출 성과 및 투입 1억원당 경력직 일자리창출 성과는 방송통신중소기업육성기반조성이 각각 1,862명, 11.37명으로 가장 높게 나타남
  - 경력직 일자리창출 성과는 스마트화산업기반확충 631명, 인터넷이용환경고도화 596명, 콘텐츠진흥 593명 등의 순으로 나타남
  - 투입 1억원당 경력직 일자리창출 성과는 전파방송산업활성화 0.64명, 방송통신콘텐츠진흥 0.55명, ICT산업기반확충 0.52명 등의 순으로 나타남
- 신입 일자리창출 성과는 스마트화산업기반확충이 893명으로 가장 높게 나타났으며, 투입 1억원당 신입 일자리창출 성과는 방송통신중소기업육성기반조성이 3.60명으로 가장 높게 나타남

- 신입 일자리창출 성과는 SW산업경쟁력강화 666명, 콘텐츠진흥 654명, 방송통신중소기업육성기반조성 590명 등의 순으로 나타남
- 투입 1억원당 신입 일자리창출 성과는 방송산업육성기반구축 3.38명, ICT산업기반확충 0.56명, 콘텐츠진흥 0.54명 등의 순으로 나타남

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

(단위 : 명)

구분	고용창출인원						투입 1억원당 고용인원					
	근로형태			채용형태			근로형태			채용형태		
	정규	계약	합계	경력	신입	합계	정규	계약	합계	경력	신입	합계
시기술개발	693	122	815	0	74	74	0.15	0.03	0.17	0.00	0.02	0.02
ICT산업기반확충	196	26	222	107	115	222	0.95	0.13	1.08	0.52	0.56	1.08
SW산업경쟁력강화	707	230	937	228	666	894	0.43	0.14	0.58	0.14	0.41	0.55
SW융합인력양성	15	77	92	36	60	96	0.03	0.17	0.20	0.08	0.13	0.21
공정경쟁및이용자보호	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
네트워크기반조성	126	4	130	55	73	128	0.15	0.00	0.15	0.07	0.09	0.15
디지털방송전환	0	4	4	0	4	4	0.00	0.34	0.34	0.00	0.34	0.34
방송산업육성기반구축	105	11	116	7	109	116	3.25	0.34	3.60	0.22	3.38	3.60
방송통신개발도상국지원	0	2	2	0	2	2	0.00	0.13	0.13	0.00	0.13	0.13
방송통신서비스해외진출	3	6	9	3	6	9	0.02	0.05	0.07	0.02	0.05	0.07
방송통신중소기업육성기반조성	2,026	405	2,431	1,862	590	2,452	12.37	2.47	14.84	11.37	3.60	14.97
방송통신콘텐츠진흥	94	1,573	1,667	197	52	249	0.26	4.38	4.64	0.55	0.14	0.69
소외계층지원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
스마트화산업기반확충	1,409	554	1,963	631	893	1,524	0.63	0.25	0.88	0.28	0.40	0.69
인터넷이용환경고도화	301	594	895	596	283	879	0.16	0.31	0.47	0.31	0.15	0.46
전파방송산업활성화	79	8	87	48	38	86	1.05	0.11	1.15	0.64	0.50	1.14
전파이용질서확립	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
정보보호산업기반확충	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
주파수활용여건조성	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
주파수회수및재배치손실보상	1	0	1	0	1	1	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02	0.02
콘텐츠진흥	1,148	289	1,437	593	654	1,247	0.94	0.24	1.18	0.49	0.54	1.02
콘텐츠디바이스기술개발	55	25	80	46	34	80	0.14	0.06	0.20	0.12	0.09	0.20
해외방송교류	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
총합계	6,958	3,930	10,888	4,409	3,654	8,063	0.47	0.27	0.74	0.30	0.25	0.55
중위도	105	26	130	48	73	116	0.16	0.14	0.47	0.14	0.15	0.46

## □ 단위사업별 기관에 따른 일자리창출 성과

- 전담기관의 일자리창출 성과는 SW산업경쟁력강화가 38명으로 가장 높게 나타났으며, 투입 1억원당 성과는 방송통신개발도상국지원이 0.13명으로 가장 높게 나타남
  - 일자리창출 성과는 스마트화산업기반확충 19명, SW융합인력양성 6명, 방송통신서비스해외진출 5명 등의 순으로 나타남
  - 투입 1억원당 성과는 방송통신서비스해외진출 0.04명, SW산업경쟁력강화 및 주파수회수및재배치손실보상 0.02명 등의 순으로 나타남
- 사업수행기관의 일자리창출 성과는 AI기술개발이 8,684명으로 가장 높게 나타났으며, 투입 1억원당 성과는 방송통신콘텐츠진흥이 4.75명으로 가장 높게 나타남
  - 일자리창출 성과는 SW산업경쟁력강화 5,199명, 스마트화산업기반확충 1,943명, 방송통신콘텐츠진흥 1,704명 등의 순으로 나타남
  - 투입 1억원당 성과는 방송산업육성기반구축 3.60명, SW산업경쟁력강화 3.19명, AI기술개발 1.86명 등의 순으로 나타남
- 수혜기관의 일자리창출 성과는 방송통신중소기업육성기반조성이 2,354명으로 가장 높게 나타났으며, 투입 1억원당 성과는 방송통신중소기업육성기반조성이 14.37명으로 가장 높게 나타남
  - 일자리창출 성과는 콘텐츠진흥 495명, 인터넷이용환경고도화 146명, ICT산업기반확충 93명 등의 순으로 나타남
  - 투입 1억원당 성과는 전파방송산업활성화 0.82명, ICT산업기반확충 0.45명, 콘텐츠진흥 0.41명 등의 순으로 나타남



**[표 3-25] 단위사업별 기관에 따른 일자리창출 성과**

(단위 : 명)

구분	고용창출인원					투입 1억원당 고용인원				
	전담 기관	참여 기관	수행 기관	수혜 기관	합계	전담 기관	참여 기관	수행 기관	수혜 기관	합계
AI기술개발	3	-	8,684	-	8,687	0.00	-	1.86	-	1.86
ICT산업기반확충	2	-	127	93	222	0.01	-	0.62	0.45	1.08
SW산업경쟁력강화	38	-	5,199	65	5,302	0.02	-	3.19	0.04	3.26
SW융합인력양성	6	-	90	-	96	0.01	-	0.20	-	0.21
공정경쟁및이용자보호	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
네트워크기반조성	3	-	127	-	130	0.00	-	0.15	-	0.15
디지털방송전환	-	-	4	-	4	-	-	0.34	-	0.34
방송산업육성기반구축	-	-	116	-	116	-	-	3.60	-	3.60
방송통신개발도상국지원	2	-	-	-	2	0.13	-	-	-	0.13
방송통신서비스해외진출	5	-	12	-	17	0.04	-	0.10	-	0.14
방송통신중소기업육성기반조성	-	-	98	2,354	2,452	-	-	0.60	14.37	14.97
방송통신콘텐츠진흥	2	-	1,704	-	1,706	0.01	-	4.75	-	4.75
소외계층지원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
스마트화산업기반확충	19	-	1,943	-	1,962	0.01	-	0.88	-	0.88
인터넷이용환경고도화	1	-	746	146	893	0.00	-	0.39	0.08	0.47
전파방송산업활성화	1	-	24	62	87	0.01	-	0.32	0.82	1.15
전파이용질서확립	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
정보보호산업기반확충	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
주파수활용여건조성	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
주파수회수및재배치손실보상	1	-	-	-	1	0.02	-	-	-	0.02
콘텐츠진흥	-	-	931	495	1,426	-	-	0.76	0.41	1.17
콘텐츠디바이스기술개발	2	-	78	-	80	0.01	-	0.20	-	0.20
해외방송교류	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
총합계	85	-	19,883	3,215	23,183	0.01	-	1.35	0.22	1.58
중위도	2	-	127	120	130	0.01	-	0.60	0.43	0.88

## 2. 세부사업별 분석결과

### □ 세부사업별 근로형태 및 채용형태에 따른 일자리창출 성과

- 개인정보 보호 등의 사유로 근로형태가 파악된 10,888명, 채용형태가 파악된 8,063명을 대상으로 분석
- 정규직 일자리창출 성과 및 투입 1억원당 정규직 일자리창출 성과는 ICT창의기업육성이 각각 2,026명, 12.37명으로 가장 높게 나타남
  - 정규직 일자리창출 성과는 지능정보산업인프라조성 693명, VR·AR콘텐츠산업육성 576명, 클라우드컴퓨팅산업육성 490명 등의 순으로 높게 나타남
  - 투입 1억원당 정규직 일자리창출 성과는 AI융합지역특화산업지원(정보화) 3.64명, 스마트미디어산업육성기반구축(정보화) 3.25명, 전파기반신산업창출및중소기업육성 2.15명 등의 순으로 나타남
- 계약직 일자리창출 성과 및 투입 1억원당 계약직 일자리창출 성과는 방송콘텐츠진흥이 각각 1,548명, 5.07명으로 가장 높게 나타남
  - 계약직 일자리창출 성과는 인터넷이용환경고도화 430명, ICT창의기업육성 405명, 빅데이터플랫폼및네트워크구축 244명 등의 순으로 높게 나타남
  - 투입 1억원당 계약직 일자리창출 성과는 인터넷이용환경고도화 3.17명, ICT창의기업육성 2.47명, 스마트빌리지보급및확산 1.12명 등의 순으로 높게 나타남
- 경력직 일자리창출 성과 및 투입 1억원당 경력직 일자리창출 성과는 ICT창의기업육성이 각각 1,862명, 11.37명으로 가장 높게 나타남
  - 경력직 일자리창출 성과는 인터넷이용환경고도화 430명, VR·AR콘텐츠산업육성 356명, 빅데이터플랫폼및네트워크구축 344명 등의 순으로 높게 나타남
  - 투입 1억원당 경력직 일자리창출 성과는 인터넷이용환경고도화 3.17명, 전파기반신산업창출및중소기업육성 1.56명, 10Giga인터넷서비스촉진사업 1.39명 등의 순으로 높게 나타남
- 신입 일자리창출 성과 및 투입 1억원당 신입 일자리창출 성과는 ICT창의기업육성이 각각 590명, 3.60명으로 가장 높게 나타남
  - 신입 일자리창출 성과는 클라우드컴퓨팅산업육성 560명, 빅데이터플랫폼및네트워크구축 362명, VR·AR콘텐츠산업육성 335명 등의 순으로 나타남

- 투입 1억원당 신입 일자리창출 성과는 스마트미디어산업육성기반구축(정보화) 3.38명, AI융합신규감염병대응시스템 1.25명, 디지털콘텐츠산업생태계활성화(정보화) 1.24명 등의 순으로 높게 나타남

**[표 3-26] 세부사업별 근로형태 및 채용형태에 따른 일자리창출 성과**

(단위 : 명)

구분	고용창출인원						투입 1억원당 고용인원					
	근로형태			채용형태			근로형태			채용형태		
	정규	계약	합계	경력	신입	합계	정규	계약	합계	경력	신입	합계
10Giga인터넷서비스축진사업	46	0	46	35	11	46	1.83	0.00	1.83	1.39	0.44	1.83
5G융합서비스발굴및공공선도적용(정보화)	55	25	80	46	34	80	0.14	0.06	0.20	0.12	0.09	0.20
5G+핵심서비스보안강화	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AI융합국민안전확보및신속대응지원(정보화)	65	44	109	38	71	109	0.94	0.64	1.58	0.55	1.03	1.58
AI융합법률복제품판독시스템	37	28	65	26	39	65	0.63	0.47	1.10	0.44	0.66	1.10
AI융합신규감염병대응시스템	35	78	113	24	89	113	0.49	1.10	1.59	0.34	1.25	1.59
AI융합에너지효율화(정보화)	38	3	41	26	14	40	0.59	0.05	0.64	0.41	0.22	0.63
AI융합의료영상진료·판독시스템(정보화)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AI융합지역특화산업지원(정보화)	364	6	370	0	0	-	3.64	0.06	3.70	0.00	0.00	-
AI융합해안경비및지뢰탐지시스템(정보화)	31	16	47	22	25	47	0.52	0.27	0.78	0.37	0.42	0.78
ICT창의기업육성	2,026	405	2,431	1,862	590	2,452	12.37	2.47	14.84	11.37	3.60	14.97
ICT융합자율주행기반구축	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ICT이노베이션스케아조성	12	67	79	32	51	83	0.04	0.20	0.23	0.09	0.15	0.24
IoT-AI기반시설물스마트관리(정보화)	2	6	8	3	5	8	0.02	0.07	0.10	0.04	0.06	0.10
IT활용촉진(정보화)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SW산업기반확충	208	44	252	103	67	170	0.28	0.06	0.33	0.14	0.09	0.23
SW융합클러스터2.0	0	0	-	0	0	-	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-
VR-AR콘텐츠산업육성	576	116	692	356	335	691	0.82	0.16	0.98	0.51	0.48	0.98
개도국정보통신방송개발협력지원	3	6	9	3	6	9	0.03	0.06	0.09	0.03	0.06	0.09
공공SW사업선진화(정보화)	0	1	1	0	1	1	0.00	0.02	0.02	0.00	0.02	0.02
공정경쟁및이용자보호환경조성	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
과학전문방송제작지원	0	25	25	25	0	25	0.00	0.46	0.46	0.46	0.00	0.46
교육콘텐츠(EBS)데이터요금지원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
국제회의개최및국제기구활동지원	0	2	2	0	2	2	0.00	0.13	0.13	0.00	0.13	0.13
글로벌ICT혁신클러스터조성	192	25	217	102	115	217	1.28	0.17	1.45	0.68	0.77	1.45
네트워크인프라구성	1	1	2	0	0	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
디지털인프라(SW)진단및개선(정보화)	9	17	26	17	9	26	0.30	0.57	0.87	0.57	0.30	0.87
디지털콘텐츠기업경쟁력강화	171	18	189	0	0	-	0.67	0.07	0.74	0.00	0.00	-
디지털콘텐츠산업생태계활성화(정보화)	401	155	556	237	319	556	1.56	0.60	2.17	0.92	1.24	2.17
방송장비산업인프라구축(정보화)	0	2	2	0	2	2	0.00	0.12	0.12	0.00	0.12	0.12
방송콘텐츠진흥	94	1,548	1,642	172	52	224	0.31	5.07	5.38	0.56	0.17	0.73
방송통신교류촉진지원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
버스Wi-Fi확대구축	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

블록체인활용기반조성	126	10	136	24	112	136	0.43	0.03	0.46	0.08	0.38	0.46
빅데이터플랫폼네트워크구축	462	244	706	344	362	706	0.64	0.34	0.98	0.48	0.50	0.98
산업생활주파수활용기반구축	1	0	1	0	1	1	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02	0.02
소외계층통신접근권보장	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
스마트미디어산업육성기반구축(정보화)	105	11	116	7	109	116	3.25	0.34	3.60	0.22	3.38	3.60
스마트빌리지보급및확산	13	67	80	7	8	15	0.22	1.12	1.33	0.12	0.13	0.25
양자암호통신인프라구축(정보화)	125	2	127	55	72	127	0.89	0.01	0.91	0.39	0.51	0.91
이용자전화사기대응체계구축	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인공지능식별추적시스템구축	61	12	73	32	38	70	0.55	0.11	0.66	0.29	0.34	0.63
인터넷이용환경고도화	67	430	497	430	67	497	0.49	3.17	3.67	3.17	0.49	3.67
저소득층디지털방송시청지원	0	4	4	0	4	4	0.00	0.34	0.34	0.00	0.34	0.34
전파교란국가대응체계구축및고도화사업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전파기반산업창출및중소기업육성	66	5	71	48	22	70	2.15	0.16	2.31	1.56	0.72	2.28
전파기반중소기업전자파대책기술지원	13	1	14	0	14	14	0.96	0.07	1.04	0.00	1.04	1.04
정밀의료산업기반구축	0	29	29	0	29	29	0.00	0.48	0.48	0.00	0.48	0.48
정보통신방송해외진출지원	0	0	-	0	0	-	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-
정보통신창의인재양성	3	10	13	4	9	13	0.03	0.09	0.12	0.04	0.08	0.12
주파수수급및정비체계구축	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
주파수회수및재배치손실보상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
지능정보서비스확산	175	40	215	85	130	215	0.46	0.11	0.57	0.22	0.34	0.57
지능정보산업인프라조성	693	122	815	0	74	74	0.15	0.03	0.17	0.00	0.02	0.02
지능형초연결망인프라기반조성	26	0	26	22	4	26	0.41	0.00	0.41	0.35	0.06	0.41
지능형CCTV이용활성화	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
지상파를활용한재난경보서비스도입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
지역통신망고도화(정보화)	0	1	1	0	1	1	0.00	0.03	0.03	0.00	0.03	0.03
차세대인터넷비즈니스경쟁력강화	162	164	326	109	201	310	0.10	0.10	0.19	0.06	0.12	0.18
천리안통신위성이용기반구축	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
클라우드컴퓨팅산업육성	490	139	629	108	560	668	0.83	0.24	1.07	0.18	0.95	1.13
통신시장경쟁상황및품질평가	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
페이퍼리스촉진지원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
해외IT지원센터운영	4	1	5	5	0	5	0.07	0.02	0.09	0.09	0.00	0.09
총합계	6,958	3,930	10,888	4,409	3,654	8,063	0.47	0.27	0.74	0.30	0.25	0.55
중위도	38	14	76	23	24	70	0.36	0.11	0.65	0.13	0.19	0.57

## □ 세부사업별 근로형태별 및 채용형태별 일자리창출 성과

- 전담기관의 일자리창출 성과는 SW산업기반확충이 17명으로 가장 높게 나타났으며, 투입 1억원당 성과는 디지털인프라(SW)진단및개선(정보화)이 0.17명으로 가장 높게 나타남
  - 일자리창출 성과는 클라우드컴퓨팅산업육성 16명, AI융합불법복제품판독시스템 6명, ICT이노베이션스퀘어조성, 개도국정보통신방송개발협력지원, 디지털인프라(SW)진단및개선(정보화) 각 5명 등의 순으로 나타남
  - 투입 1억원당 성과는 국제회의개최및국제기구활동지원 0.13명, AI융합불법복제품판독시스템 0.10명, AI융합해안경비및지뢰탐지시스템(정보화) 0.07명 등의 순으로 나타남
- 사업수행기관의 일자리창출 성과는 지능정보산업인프라조성이 8,684명으로 가장 높게 나타났으며, 투입 1억원당 성과는 SW산업기반확충이 5.67명으로 가장 높게 나타남
  - 일자리창출 성과는 SW산업기반확충 4,278명, 방송콘텐츠진흥 1,679명, 빅데이터플랫폼및네트워크구축 703명 등의 순으로 나타남
  - 투입 1억원당 성과는 방송콘텐츠진흥 5.50명, AI융합지역특화산업지원(정보화) 3.68명, 스마트미디어산업육성기반구축(정보화) 3.60명 등의 순으로 나타남
- 수혜기관의 일자리창출 성과 및 투입 1억원당 성과는 ICT창의기업육성이 각각 2,354명, 14.37명으로 가장 높게 나타남
  - 일자리창출 성과는 디지털콘텐츠산업생태계활성화(정보화) 495명, 글로벌ICT혁신 클러스터조성 88명, 차세대인터넷비즈니스경쟁력강화 79명 등의 순으로 나타남
  - 투입 1억원당 성과는 디지털콘텐츠산업생태계활성화(정보화) 1.93명, 전파기반신산업창출및중소기업육성 1.56명, 전파기반중소기업전자파대책기술지원 1.04명 등의 순으로 나타남

**[표 3-27] 세부사업별 기관에 따른 일자리창출 성과**

(단위 : 명)

구분	고용창출인원					투입 1억원당 고용인원				
	전담 기관	참여 기관	수행 기관	수혜 기관	합계	전담 기관	참여 기관	수행 기관	수혜 기관	합계
10Giga인터넷서비스촉진사업	-	-	46	-	46	-	-	1.83	-	1.83
5G융합서비스발굴및공공선도적용(정보화)	2	-	78	-	80	0.01	-	0.20	-	0.20
5G+핵심서비스보안강화	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
시용한국민안전확보및신속대응지원(정보화)	3	-	106	-	109	0.04	-	1.54	-	1.58
시용합법복제·판독시스템	6	-	59	-	65	0.10	-	1.00	-	1.10
시용합신규감염병대응시스템	1	-	112	-	113	0.01	-	1.58	-	1.59
시용합에너지효율화(정보화)	-	-	40	-	40	-	-	0.63	-	0.63
시용합의료영상진료·판독시스템(정보화)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
시용합지역특화산업지원(정보화)	2	-	368	-	370	0.02	-	3.68	-	3.70
시용합해안경비및지뢰탐지시스템(정보화)	4	-	43	-	47	0.07	-	0.72	-	0.78
ICT창의기업육성	-	-	98	2,354	2,452	-	-	0.60	14.37	14.97
ICT융합자율주행기반구축	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ICT이노베이션스퀘어조성	5	-	78	-	83	0.01	-	0.23	-	0.24
IoT·AI기반시설물스마트관리(정보화)	-	-	8	-	8	-	-	0.10	-	0.10
IT활용촉진(정보화)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SW산업기반확충	17	-	4,278	65	4,360	0.02	-	5.67	0.09	5.78
SW융합클러스터20	-	-	212	-	212	-	-	1.42	-	1.42
VR·AR콘텐츠산업육성	-	-	691	-	691	-	-	0.98	-	0.98
개도국정보통신방송개발협력지원	5	-	4	-	9	0.05	-	0.04	-	0.09
공공SW사업선진화(정보화)	-	-	1	-	1	-	-	0.02	-	0.02
공정경쟁및이용자보호환경조성	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
과학전문방송제작지원	-	-	25	-	25	-	-	0.46	-	0.46
교육콘텐츠(EBS)데이터요금지원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
국제회의개최및국제기구활동지원	2	-	-	-	2	0.13	-	-	-	0.13
글로벌ICT혁신클러스터조성	2	-	127	88	217	0.01	-	0.85	0.59	1.45
네트워크인프라구성	2	-	-	-	2	0.00	-	-	-	0.00
디지털인프라(SW)진단및개선(정보화)	5	-	21	-	26	0.17	-	0.70	-	0.87
디지털콘텐츠기업경쟁력강화	-	-	189	-	189	-	-	0.74	-	0.74
디지털콘텐츠산업생태계활성화(정보화)	-	-	51	495	546	-	-	0.20	1.93	2.13
방송장비산업인프라구축(정보화)	1	-	1	-	2	0.06	-	0.06	-	0.12
방송콘텐츠진흥	2	-	1,679	-	1,681	0.01	-	5.50	-	5.51
방송통신교류촉진지원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

버스Wi-Fi확대구축	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
블록체인활용기반조성	-	-	136	-	136	-	-	0.46	-	0.46
빅데이터플랫폼및네트워크구축	3	-	703	-	706	0.00	-	0.97	-	0.98
산업생활주파수활용기반구축	1	-	-	-	1	0.02	-	-	-	0.02
소외계층통신접근권보장	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
스마트미디어산업육성기반구축(정보화)	-	-	116	-	116	-	-	3.60	-	3.60
스마트빌리지보급및확산	-	-	80	-	80	-	-	1.33	-	1.33
양자암호통신인프라구축(정보화)	-	-	127	-	127	-	-	0.91	-	0.91
이용자전화사기대응체계구축	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인공지능식별추적시스템구축	-	-	73	-	73	-	-	0.66	-	0.66
인터넷이용환경고도화	-	-	430	67	497	-	-	3.17	0.49	3.67
저소득층디지털방송시청지원	-	-	4	-	4	-	-	0.34	-	0.34
전파교란국가대응체계구축및고도화사업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전파기반산업창출및중소기업육성	-	-	23	48	71	-	-	0.75	1.56	2.31
전파기반중소기업전자파대책기술지원	-	-	-	14	14	-	-	-	1.04	1.04
정밀의료산업기반구축	-	-	29	-	29	-	-	0.48	-	0.48
정보통신방송해외진출지원	-	-	8	-	8	-	-	0.33	-	0.33
정보통신창의인재양성	1	-	12	-	13	0.01	-	0.11	-	0.12
주파수수급및정비체계구축	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
주파수회수및재배치손실보상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
지능정보서비스확산	-	-	215	-	215	-	-	0.57	-	0.57
지능정보산업인프라조성	3	-	8,684	-	8,687	0.00	-	1.86	-	1.86
지능형초연결망인프라기반조성	-	-	26	-	26	-	-	0.41	-	0.41
지능형CCTV이용활성화	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
지상파를활용한재난경보서비스도입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
지역통신망고도화(정보화)	1	-	-	-	1	0.03	-	-	-	0.03
차세대인터넷비즈니스경쟁력강화	1	-	244	79	324	0.00	-	0.14	0.05	0.19
천리안통신위성이용기반구축	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
클라우드컴퓨팅산업육성	16	-	658	-	674	0.03	-	1.12	-	1.15
통신시장경쟁상황및품질평가	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
페이퍼리스촉진지원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
해외IT지원센터운영	-	-	-	5	5	-	-	-	0.09	0.09
총합계	85	-	19,883	3,215	23,183	0.01	-	1.35	0.22	1.58
중위도	2	-	79	67	77	0.02	-	0.71	0.59	0.76

### 3. 내역사업별 분석결과

#### □ 내역사업별 근로형태 및 채용형태에 따른 일자리창출 성과

- 개인정보 보호 등의 사유로 근로형태가 파악된 10,888명, 채용형태가 파악된 8,063명을 대상으로 분석
- 정규직 일자리창출 성과는 ICT창의기업육성이 각각 2,026명으로 가장 높게 나타났으며, 투입 1억원당 정규직 일자리창출 성과는 방송통신광고비조사가 32.93으로 가장 높게 나타남
  - 정규직 일자리창출 성과는 AI바우처지원 585명, VR·AR콘텐츠산업육성 576명, 빅데이터센터육성및플랫폼구축 462명 등의 순으로 높게 나타남
  - 투입 1억원당 정규직 일자리창출 성과는 ICT창의기업육성 12.37명, 온라인 광고유통기반조성 11.00명, 중소기업우수제품전파인증시험비용지원 5.20명 등의 순으로 나타남
- 계약직 일자리창출 성과는 방송프로그램제작지원이 1,364명으로 가장 높게 나타났으며, 투입 1억원당 계약직 일자리창출 성과는 인터넷주소자원관리기반구축(NIA)이 48.64명으로 가장 높게 나타남
  - 계약직 일자리창출 성과는 인터넷주소자원관리기반구축(NIA) 430명, ICT창의기업육성 405명, 빅데이터센터육성및플랫폼구축 244명 등의 순으로 높게 나타남
  - 투입 1억원당 계약직 일자리창출 성과는 방송프로그램제작지원 8.82명, 방송통신 광고비조사 8.54명, 스마트경로당구축 3.25명 등의 순으로 높게 나타남
- 경력직 일자리창출 성과는 ICT창의기업육성이 1,862명으로 가장 높게 나타났으며, 투입 1억원당 경력직 일자리창출 성과는 인터넷주소자원관리기반구축(NIA)이 48.64명으로 가장 높게 나타남
  - 경력직 일자리창출 성과는 인터넷주소자원관리기반구축(NIA) 430명, VR·AR콘텐츠산업육성 356명, 빅데이터센터육성및플랫폼구축 344명 등의 순으로 높게 나타남
  - 투입 1억원당 경력직 일자리창출 성과는 ICT창의기업육성 11.37명, 방송통신 광고비조사 8.54명, 중소기업우수제품전파인증시험비용지원 3.60명 등의 순으로 높게 나타남



○ 신입 일자리창출 성과는 ICT창의기업육성이 각각 590명, 투입 1억원당  
신입 일자리창출 성과 32.93명으로 가장 높게 나타나

- 신입 일자리창출 성과는 클라우드서비스활성화및기업경쟁력강화(NIPA) 440명,  
빅데이터센터육성및플랫폼구축 362명, VR·AR콘텐츠산업육성 335명 등의 순  
으로 나타남
- 투입 1억원당 신입 일자리창출 성과는 온라인광고유통기반조성 11.00명,  
스마트미디어활성화지원 4.09명, ICT창의기업육성 3.60명 등의 순으로 높게  
나타남

[표 3-28] 내역사업별 근로형태 및 채용형태에 따른 일자리창출 성과

(단위 : 명)

구분	고용창출인원						투입 1억원당 고용인원					
	근로형태			채용형태			근로형태			채용형태		
	정규	계약	합계	경력	신입	합계	정규	계약	합계	경력	신입	합계
10Giga인터넷서비스축진사업	46	0	46	35	11	46	1.83	0.00	1.83	1.39	0.44	1.83
1인미디어산업기반조성	13	64	77	41	36	77	0.38	1.88	2.26	1.21	1.06	2.26
3D프린팅혁신성장거점조성	0	0	0	0	4	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.16
5G융합서비스발굴및공공선도적용	55	25	80	46	34	80	0.14	0.06	0.20	0.12	0.09	0.20
5G기반AI응급의료시스템개발	0	29	29	0	29	29	0.00	0.48	0.48	0.00	0.48	0.48
5G기반디지털트윈공공선도(NIA)	4	0	4	0	4	4	0.11	0.00	0.11	0.00	0.11	0.11
5G기반디지털트윈공공선도(NIPA)	45	0	45	35	10	45	0.36	0.00	0.36	0.28	0.08	0.36
5대핵심서비스보안기반조성	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
AI·SW개발환경조성	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
AI기술실증테스트베드조성	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AI바우처지원	585	95	680	0	0	0	1.04	0.17	1.21	0.00	0.00	0.00
AI반도체클러스터	1	0	1	0	1	1	0.05	0.00	0.05	0.00	0.05	0.05
AI산업생태계기반마련(NIA)	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
AI산업생태계기반마련(SPRI)	0	1	1	0	1	1	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25
AI신뢰성기반조성	0	2	2	0	2	2	0.00	0.17	0.17	0.00	0.17	0.17
AI융합국민안전확보및신속대응지원	65	44	109	38	71	109	0.94	0.64	1.58	0.55	1.03	1.58
AI융합법률복제품판독시스템	37	28	65	26	39	65	0.63	0.47	1.10	0.44	0.66	1.10
AI융합신규감염병대응시스템	35	78	113	24	89	113	0.49	1.10	1.59	0.34	1.25	1.59
AI융합에너지효율화	38	3	41	26	14	40	0.59	0.05	0.64	0.41	0.22	0.63
AI융합의료영상진료판독시스템	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
AI융합지역특화산업지원	364	6	370	0	0	0	3.64	0.06	3.70	0.00	0.00	0.00
AI융합해안경비및지뢰탐지시스템	31	16	47	22	25	47	0.52	0.27	0.78	0.37	0.42	0.78
HPC이노베이션허브	3	0	3	1	2	3	0.08	0.00	0.08	0.03	0.06	0.08
ICTODA관리체계구축	0	2	2	0	2	2	0.00	1.09	1.09	0.00	1.09	1.09
ICT규제샌드박스	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
ICT기술정책협력	0	1	1	1	0	1	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.10
ICT-문화융합센터	76	12	88	36	52	88	1.47	0.23	1.70	0.70	1.01	1.70
ICT융합역량강화	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
ICT융합자율주행기반구축	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
ICT이노베이션스퀘어운영	0	18	18	6	12	18	0.00	0.29	0.29	0.10	0.20	0.29
ICT이노베이션스퀘어확산	12	49	61	26	35	61	0.05	0.19	0.24	0.10	0.14	0.24
ICT장비수요예보조사	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
ICT창의기업육성	2,026	405	2,431	1,862	590	2,452	12.37	2.47	14.84	11.37	3.60	14.97
ICT통계분석및고도화	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
IT활용촉진기반조성(KISA)	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
IT활용촉진기반조성(NIPA)	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
K-Lab설치및운영	3	0	3	2	1	3	0.43	0.00	0.43	0.29	0.14	0.43
O2O서비스활성화기반조성	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
SW고성능클라우드	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

SW공학경력강화	79	14	93	1	10	11	1.09	0.19	1.28	0.01	0.14	0.15
SW기업성장촉진지원	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
SW여성인재역량강화기반조성	3	0	3	1	2	3	0.48	0.00	0.48	0.16	0.32	0.48
SW융합클러스터2.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SW인재저변확충	0	1	1	1	0	1	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01
SW정책연구소운영	1	3	4	2	2	4	0.02	0.07	0.10	0.05	0.05	0.10
SW제도적용및확산	0	1	1	0	1	1	0.00	0.05	0.05	0.00	0.05	0.05
SW테스트기반조성	53	22	75	40	35	75	1.43	0.59	2.03	1.08	0.95	2.03
VR-AR콘텐츠산업육성	576	116	692	356	335	691	0.82	0.16	0.98	0.51	0.48	0.98
개도국교육방송구축운영	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
개도국방송환경개선지원	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
개도국정보통신방송전문가초청연수	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
개발은행협력지원	0	3	3	0	3	3	0.00	0.48	0.48	0.00	0.48	0.48
개방형경진대회플랫폼구축	47	24	71	0	71	71	0.59	0.30	0.90	0.00	0.90	0.90
고성능컴퓨팅지원	61	0	61	0	0	0	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
고출력전자파침해대응산업활성화	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
공개SW활성화지원	60	3	63	51	12	63	0.45	0.02	0.47	0.38	0.09	0.47
공공SW사업발주기술훈련SW사업정보관리	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
공공부문클라우드도입촉진	23	1	24	18	6	24	0.21	0.01	0.22	0.16	0.05	0.22
공공와이파이확산기반조성	1	1	2	0	0	0	0.05	0.05	0.10	0.00	0.00	0.00
과학기술정보통신국제협력스개최지원	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
과학전문방송제작지원	0	25	25	25	0	25	0.00	0.46	0.46	0.46	0.00	0.46
교육콘텐츠데이터요금지원	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
국가인프라지능정보화	26	11	37	18	19	37	0.33	0.14	0.46	0.23	0.24	0.46
국산전파관리시스템해외진출지원	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
국제기구활동지원체계구축(OECD디지털경제보안의제대응)	0	2	2	0	2	2	0.00	0.23	0.23	0.00	0.23	0.23
국제기구활동지원체계구축(한-아세안오픈데이터협력사업)	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
글로벌융합클러스터	0	1	1	0	1	1	0.00	0.08	0.08	0.00	0.08	0.08
남북정보통신교류협력촉진	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
네트워크산업육성기반조성	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
농어촌통신망고도화	0	1	1	0	1	1	0.00	0.03	0.03	0.00	0.03	0.03
대학생프로그래밍경진대회	0	1	1	0	1	1	0.00	0.28	0.28	0.00	0.28	0.28
데이터거래기반지원	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
데이터기반전략기획및정책지원	0	9	9	4	6	10	0.00	0.65	0.65	0.29	0.44	0.73
디지털사이버지능성활성화지원	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
디지털인프라(SW)진단및개선	9	17	26	17	9	26	0.30	0.57	0.87	0.57	0.30	0.87
디지털콘텐츠기업경쟁력강화	171	18	189	0	0	0	0.67	0.07	0.74	0.00	0.00	0.00
디지털콘텐츠산업생태계활성화	401	155	556	237	319	556	1.56	0.60	2.17	0.92	1.24	2.17
무선인터넷인프라확대구축(KICI)	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
무선인터넷인프라확대구축(NIA)	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
민간지능정보서비스확산	72	18	90	0	90	90	0.90	0.23	1.13	0.00	1.13	1.13
방송산업실태조사	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
방송장비산업성장기반조성	0	1	1	0	1	1	0.00	0.13	0.13	0.00	0.13	0.13
방송장비산업해외시장확대	0	1	1	0	1	1	0.00	0.11	0.11	0.00	0.11	0.11
방송통신융합협력강화	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
방송통신광고비조사	27	7	34	7	27	34	32.93	8.54	41.46	8.54	32.93	41.46
방송통신전문인력양성	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
방송프로그램제작지원	79	1,364	1,443	0	0	0	0.51	8.82	9.33	0.00	0.00	0.00
버스Wi-Fi확대구축	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
블록체인기술선도적용	49	0	49	0	49	49	0.22	0.00	0.22	0.00	0.22	0.22
블록체인전문기업육성	77	10	87	24	63	87	1.07	0.14	1.21	0.33	0.88	1.21
비면허주파수활용유망기술실증	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
빅데이터선도및활성화기반구축	63	136	199	34	161	195	0.70	1.51	2.21	0.38	1.79	2.17
빅데이터센터육성및플랫폼구축	462	244	706	344	362	706	0.64	0.34	0.98	0.48	0.50	0.98
빅데이터안전한활용지원	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
빅데이터유통·활용생태계조성	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
사물인터넷산업육성선도	99	19	118	71	34	105	0.47	0.09	0.56	0.34	0.16	0.50
사회현안해결지능정보화	28	11	39	32	7	39	0.47	0.18	0.65	0.53	0.12	0.65
산업생태주파수생태계조성	1	0	1	0	1	1	0.08	0.00	0.08	0.00	0.08	0.08
소외계층통신접근권보장	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
손실보상전담업무	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
스마트경로당구축	0	65	65	0	0	0	0.00	3.25	3.25	0.00	0.00	0.00
스마트미디어활성화지원	78	4	82	0	82	82	3.89	0.20	4.09	0.00	4.09	4.09
스마트미디어산업실태조사	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
스마트빌리지서비스발굴및실증	13	2	15	7	8	15	0.33	0.05	0.38	0.18	0.20	0.38

신기술적용보안시범사업	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
실감교육강화사업	15	1	16	8	8	16	0.86	0.06	0.91	0.46	0.46	0.91
양방향프로그램제작지원	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
양자암호통신인프라구축	125	2	127	55	72	127	0.89	0.01	0.91	0.39	0.51	0.91
온라인광고유통기반조성	67	0	67	0	67	67	11.00	0.00	11.00	0.00	11.00	11.00
유료방송가입자수조사·검증	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
유료방송서비스품질평가	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
이용자전화사기대응체계구축	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
인공지능식별추적시스템구축	61	12	73	32	38	70	0.55	0.11	0.66	0.29	0.34	0.63
인터넷규제개선기반구축	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
인터넷주소자원관리기반구축(KISA)	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
인터넷주소자원관리기반구축(NIA)	0	430	430	430	0	430	0.00	48.64	48.64	48.64	0.00	48.64
저소득층디지털방송시청지원	0	4	4	0	4	4	0.00	0.34	0.34	0.00	0.34	0.34
전기통신번호관리체계운영	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
전자거래분쟁조정위원회운영	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
전자고지시범사업	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
전파기반중소기업전자파대책기술지원	13	1	14	0	14	14	0.96	0.07	1.04	0.00	1.04	1.04
전파산업중소기업성장기반조성	22	0	22	17	6	23	1.24	0.00	1.24	0.96	0.34	1.30
정보보호전문인력양성	0	9	9	3	6	9	0.00	0.09	0.09	0.03	0.06	0.09
정보보호클러스터	112	12	124	65	59	124	4.00	0.43	4.43	2.32	2.11	4.43
정보소외계층SW교육지원강화	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
정보통신방송해외진출지원	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
정보통신장관회의개최	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
주파수공동사용활성화기반구축	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
주파수대역정비및실행기반구축	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
주파수수요자기반시장친화적이용환경조성	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
주파수이용현황분석고도화및활용기반조성	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
주파수할당조건이행평가체계구축	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
중소기업우수제품전파인증시험비용지원	26	3	29	18	9	27	5.20	0.60	5.80	3.60	1.80	5.40
중소기업전파공동체지니어링랩운영지원	18	2	20	13	7	20	4.83	0.54	5.36	3.49	1.88	5.36
지능형CCTV산업활성화지원	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
지능형CCTV시험·학습지원	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
지능형초연결망인프라기반조성	26	0	26	22	4	26	0.41	0.00	0.41	0.35	0.06	0.41
지상파를활용한재난경보서비스도입	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
지식베이스구축	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
지하공동구스마트안전관리	2	6	8	3	5	8	0.02	0.07	0.10	0.04	0.06	0.10
차세대웹서비스활성화기반조성	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
차세대방송성장기반조성	2	120	122	131	16	147	0.03	2.09	2.12	2.28	0.28	2.56
천리안통신위성이용기반구축	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
클라우드서비스활성화및기업경쟁력강화(NIA)	70	44	114	0	114	114	1.40	0.88	2.28	0.00	2.28	2.28
클라우드서비스활성화및기업경쟁력강화(NIPA)	394	94	488	87	440	527	1.01	0.24	1.25	0.22	1.12	1.35
클라우드신뢰성확보및이용자보호	3	0	3	3	0	3	0.08	0.00	0.08	0.08	0.00	0.08
통신서비스품질평가	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
한국코드페어개최	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
합리적인통신소비환경조성(KISDI)	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
합리적인통신소비환경조성(KTOA)	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
해외IT지원센터운영(KOTRA)	4	1	5	5	0	5	0.11	0.03	0.14	0.14	0.00	0.14
해외IT지원센터운영(NIPA)	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
해외한국어방송지원	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
회계정보분석시스템개선.운영	-	-	0	-	-	0	-	-	0.00	-	-	0.00
총합계	6,958	3,930	10,888	4,409	3,654	8,063	0.47	0.27	0.74	0.30	0.25	0.55
중위도	13	3	1	3	6	0	0.31	0.12	0.05	0.09	0.20	0.00

## □ 세부사업별 근로형태별 및 채용형태별 일자리창출 성과

- 전담기관의 일자리창출 성과는 클라우드서비스활성화및기업경쟁력강화(NIPA)가 16명으로 가장 높게 나타났으며, 투입 1억원당 성과는 ICTODA관리체계구축이 0.55명으로 가장 높게 나타남
  - 일자리창출 성과는 SW테스트기반조성 10명, AI융합불법복제품판독시스템 6명, 디지털인프라(SW)진단및개선 5명 등의 순으로 나타남
  - 투입 1억원당 성과는 개발은행협력지원 0.48명, 대학생프로그래밍경시대회 0.28명, SW테스트기반조성 0.27명 등의 순으로 나타남
- 사업수행기관의 일자리창출 성과는 지식베이스구축이 7,811명으로 가장 높게 나타났으며, 투입 1억원당 성과는 인터넷주소자원관리기반구축(NIA)이 48.64명으로 가장 높게 나타남
  - 일자리창출 성과는 SW고성장클럽200 3,284명, 방송프로그램제작지원 1,443명, 정보소외계층SW교육지원강화 824명 등의 순으로 나타남
  - 투입 1억원당 성과는 방송통신광고비조사 41.46명, SW고성장클럽200 16.42명, 방송프로그램제작지원 9.33명 등의 순으로 나타남
- 수혜기관의 일자리창출 성과는 ICT창의기업육성이 2,354명으로 가장 높게 나타났으며, 투입 1억원당 성과는 ICT창의기업육성이 14.37명으로 가장 높게 나타남
  - 일자리창출 성과는 디지털콘텐츠산업생태계활성화 495명, ICT-문화융합센터 86명, 빅데이터선도및활성화기반구축 79명 등의 순으로 나타남
  - 투입 1억원당 성과는 온라인광고유통기반조성 11.00명, 중소기업우수제품전파 인증시험비용지원 5.60명, 중소기업전파공동엔지니어링랩운영지원 5.36명 등의 순으로 나타남

**[표 3-29] 내역사업별 기관에 따른 일자리창출 성과**

(단위 : 명)

구분	고용창출인원					투입 1억원당 고용인원				
	전담 기관	참여 기관	수행 기관	수혜 기관	합계	전담 기관	참여 기관	수행 기관	수혜 기관	합계
10Giga인터넷서비스촉진사업	-	-	46	-	46	-	-	1.83	-	1.83
1인미디어산업기반조성	2	-	75	-	77	0.06	-	2.21	-	2.26
3D프린팅혁신성장거점조성	-	-	4	-	4	-	-	0.16	-	0.16
5G융합서비스발굴및공공선도적용	2	-	78	-	80	0.01	-	0.20	-	0.20
5G기반AI응급의료시스템개발	-	-	29	-	29	-	-	0.48	-	0.48
5G기반디지털트윈공공선도(NIA)	-	-	4	-	4	-	-	0.11	-	0.11
5G기반디지털트윈공공선도(NIPA)	-	-	45	-	45	-	-	0.36	-	0.36
5대핵심서비스보안기반조성	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AI·SW개발환경조성	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AI기술실증테스트베드조성	-	-	61	-	1	-	-	0.87	-	0.01
AI바우처지원	-	-	680	-	61	-	-	1.21	-	0.11
AI반도체클러스터	1	-	-	-	680	0.05	-	-	-	31.39
AI산업생태계기반마련(NIA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AI산업생태계기반마련(SPRI)	1	-	-	-	1	0.25	-	-	-	0.25
AI신뢰성기반조성	2	-	-	-	2	0.17	-	-	-	0.17
AI융합국민안전확보및신속대응지원	3	-	106	-	109	0.04	-	1.54	-	1.58
AI융합법률복제·판독시스템	6	-	59	-	65	0.10	-	1.00	-	1.10
AI융합신규감염병대응시스템	1	-	112	-	113	0.01	-	1.58	-	1.59
AI융합에너지효율화	-	-	40	-	40	-	-	0.63	-	0.63
AI융합의료영상진료판독시스템	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AI융합지역특화산업지원	2	-	368	-	370	0.02	-	3.68	-	3.70
AI융합해안경비및지뢰탐지시스템	4	-	43	-	47	0.07	-	0.72	-	0.78
HPC이노베이션허브	-	-	1	2	3	-	-	0.03	0.06	0.08
ICTODA관리체계구축	1	-	1	-	2	0.55	-	0.55	-	1.09
ICT규제샌드박스	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ICT기술정책협력	1	-	-	-	2,452	0.10	-	-	-	245.20
ICT-문화융합센터	-	-	2	86	1	-	-	0.04	1.67	0.02
ICT융합역량강화	-	-	-	-	88	-	-	-	-	30.56
ICT융합자율주행기반구축	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ICT이노베이션스퀘어운영	2	-	16	-	-	0.03	-	0.26	-	-
ICT이노베이션스퀘어확산	3	-	58	-	61	0.01	-	0.23	-	0.24
ICT장비수요예보조사	-	-	-	-	18	-	-	-	-	9.00
ICT창의기업육성	-	-	98	2,354	-	-	-	0.60	14.37	-
ICT통계분석및고도화	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IT활용촉진기반조성(KISA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IT활용촉진기반조성(NIPA)	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1.44
K-Lab설치및운영	-	-	3	-	-	-	-	0.43	-	-
O2O서비스활성화기반조성	-	-	-	-	3,284	-	-	-	-	1263.08
SW고성장클럽200	-	-	3,284	-	-	-	-	16.42	-	-
SW공학경쟁력강화	3	-	90	-	93	0.04	-	1.24	-	1.28
SW기업성장촉진지원	-	-	-	-	75	-	-	-	-	5.58
SW여성인재역량강화기반조성	-	-	3	-	3	-	-	0.48	-	0.48
SW융합클러스터20	-	-	212	-	212	-	-	1.42	-	1.42
SW인재저변확충	-	-	1	-	1	-	-	0.01	-	0.01
SW정책연구소운영	4	-	-	-	-	0.10	-	-	-	-
SW제도적용및확산	-	-	1	-	4	-	-	0.05	-	0.19
SW테스트기반조성	10	-	-	65	1	0.27	-	-	1.76	0.03
VR·AR콘텐츠산업육성	-	-	691	-	691	-	-	0.98	-	0.98
개도국교육방송구축운영	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
개도국방송환경개선지원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
개도국정부통신방송전문가초청연수	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
개발은행협력지원	3	-	-	-	3	0.48	-	-	-	0.48
개방형경진대회플랫폼구축	-	-	71	-	71	-	-	0.90	-	0.90
고성능컴퓨팅지원	-	-	61	-	61	-	-	0.25	-	0.25
고출력전자파침해대응산업활성화	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
공개SW활성화지원	-	-	63	-	63	-	-	0.47	-	0.47
공공SW사업발주기술지원및SW사업정보관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
공공부문클라우드도입촉진	-	-	24	-	-	-	-	0.22	-	-
공공와이파이확산기반조성	2	-	-	-	24	0.10	-	-	-	1.22

과학기술정보통신국제콘텐츠퍼런스개최지원	-	-	-	-	2	-	-	-	-	0.74
과학전문방송제작지원	-	-	25	-	-	-	-	0.46	-	-
교육콘텐츠데이터요금지원	-	-	-	-	25	-	-	-	-	0.79
국가인프라지능정보화	-	-	37	-	-	-	-	0.46	-	-
국산전파관리시스템해외진출지원	-	-	-	-	37	-	-	-	-	123.33
국제기구활동지원체계구축	2	-	-	-	-	0.23	-	-	-	-
국제기구활동지원체계구축(OECD디지털경제 보안의제 대응)	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2.00
국제기구활동지원체계구축(한-아세안오픈 데이터협력사업)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
글로벌융합클러스터	1	-	-	-	1	0.08	-	-	-	0.08
남북정보통신교류협력촉진	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
네트워크산업육성기반조성	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
농어촌통신망고도화	1	-	-	-	1	0.03	-	-	-	0.03
대학생 프로그래밍경시대회	1	-	-	-	1	0.28	-	-	-	0.28
데이터거래기반지원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
데이터기반전략기획및정책지원	-	-	9	-	9	-	-	0.65	-	0.65
디지털사이버지활성화지원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
디지털인프라(SW)진단및개선	5	-	21	-	26	0.17	-	0.70	-	0.87
디지털콘텐츠기업경쟁력강화	-	-	189	-	189	-	-	0.74	-	0.74
디지털콘텐츠산업생태계활성화	-	-	51	495	546	-	-	0.20	1.93	2.13
무선인터넷인프라확대구축(KICI)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
무선인터넷인프라확대구축(NIA)	-	-	-	-	90	-	-	-	-	0.14
민간지능정보서비스확산	-	-	90	-	1	-	-	1.13	-	0.01
방송산업실태조사	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0.74
방송장비산업성장기반조성	-	-	1	-	34	-	-	0.13	-	4.48
방송장비산업해외시장확대	1	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-
방송통신통상협상력강화	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
방송통신광고비조사	-	-	34	-	1,443	-	-	41.46	-	1759.76
방송통신전문인력양성	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
방송프로그램제작지원	-	-	1,443	-	49	-	-	9.33	-	0.32
버스Wi-Fi확대구축	-	-	-	-	87	-	-	-	-	1.21
블록체인기술선도적용	-	-	49	-	-	-	-	0.22	-	-
블록체인전문기업육성	-	-	87	-	-	-	-	1.21	-	-
비면허주파수활용유망기술실증	-	-	-	-	197	-	-	-	-	8.21
빅데이터선도및활성화기반구축	1	-	117	79	706	0.01	-	1.30	0.88	7.85
빅데이터센터육성및플랫폼구축	3	-	703	-	-	0.00	-	0.98	-	-
빅데이터안전한활용지원	-	-	-	-	118	-	-	-	-	59.00
빅데이터유통·활용생태계조성	-	-	-	-	39	-	-	-	-	0.03
사물인터넷신산업육성선도	-	-	118	-	1	-	-	0.56	-	0.00
사회현안해결지능정보화	-	-	39	-	-	-	-	0.65	-	-
산업생활주파수생태계조성	1	-	-	-	65	0.08	-	-	-	5.24
소외계층통신접근권보장	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
손실보상전담업무	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
스마트경로당구축	-	-	65	-	82	-	-	3.25	-	4.10
스마트미디어활성화지원	-	-	82	-	15	-	-	4.09	-	0.75
스마트미디어산업실태조사	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
스마트빌리지서비스발굴및실증	-	-	15	-	16	-	-	0.38	-	0.40
신기술적용보안시범사업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
실감교육강화사업	-	-	16	-	127	-	-	0.91	-	7.24
양방향프로그램제작지원	-	-	-	-	67	-	-	-	-	10.31
양자암호통신인프라구축	-	-	127	-	-	-	-	0.91	-	-
온라인광고유통기반조성	-	-	-	67	-	-	-	-	11.00	-
유료방송가입자수조사·검증	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
유료방송서비스품질평가	-	-	-	-	73	-	-	-	-	15.21
이용자전화서비스대응체계구축	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인공지능식별추적시스템구축	-	-	73	-	430	-	-	0.66	-	3.87
인터넷규제개선기반구축	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인터넷주소자원관리기반구축(KISA)	-	-	-	-	4	-	-	-	-	0.18
인터넷주소자원관리기반구축(NIA)	-	-	430	-	-	-	-	48.64	-	-
저소득층디지털방송 시청지원	-	-	4	-	-	-	-	0.34	-	-
전기통신번호관리체계운영	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전자거래분쟁조정위원회운영	-	-	-	-	14	-	-	-	-	3.48
전자고지시범사업	-	-	-	-	23	-	-	-	-	1.92
전파기반중소기업전파대책기술지원	-	-	-	14	124	-	-	-	1.04	9.19
전파산업중소기업성장기반조성	-	-	23	-	9	-	-	1.30	-	0.51
정보보호전문인력양성	-	-	9	-	824	-	-	0.09	-	8.52
정보보호클러스터	-	-	124	-	-	-	-	4.43	-	-

정보소외계층SW교육지원강화	-	-	824	-	-	-	-	7.49	-	-
정보통신방송해외진출지원	-	-	8	-	8	-	-	0.33	-	0.33
정보통신장관회의개최	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
주파수공동사용활성화기반구축	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
주파수대역정비및실행기반구축	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
주파수수요자기반시장친화적이용환경조성	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
주파수이용현황분석고도화및활용기반조성	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
주파수할당조건이행평가체계구축	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
중소기업우수제품전파인증시험비용지원	-	-	-	28	28	-	-	-	5.60	5.60
중소기업전파공동엔지니어링랩운영지원	-	-	-	20	20	-	-	-	5.36	5.36
지능형CCTV산업활성화지원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
지능형CCTV시험·학습지원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
지능형초연결망인프라기반조성	-	-	26	-	26	-	-	0.41	-	0.41
지상파를활용한재난경보서비스도입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
지식베이스구축	-	-	7,811	-	7,811	-	-	2.11	-	2.11
지하공동구스마트안전관리	-	-	8	-	-	-	-	0.10	-	-
차세대웹서비스활성화기반조성	-	-	-	-	161	-	-	-	-	8.47
차세대방송성장기반조성	-	-	161	-	-	-	-	2.80	-	-
천리안통신위성이용기반구축	-	-	-	-	114	-	-	-	-	8.30
클라우드서비스활성화및기업경쟁력강화(NIA)	-	-	114	-	17	-	-	2.28	-	0.34
클라우드서비스활성화및기업경쟁력강화(NIPA)	16	-	503	-	519	0.04	-	1.28	-	1.33
클라우드신뢰성확보및이용자보호	-	-	17	-	-	-	-	0.45	-	-
통신서비스품질평가	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한국코드페어개최	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합리적인통신소비환경조성(KISDI)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합리적인통신소비환경조성(KTOA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
해외IT지원센터운영(KOTRA)	-	-	-	5	5	-	-	-	0.14	0.14
해외IT지원센터운영(NIPA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
해외한국어방송지원	-	-	-	-	8	-	-	-	-	0.58
회계정보분석시스템개선·운영	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
총합계	85	-	19,883	3,215	23,183	0.01	-	1.35	0.22	1.58
중위도	2	-	58	65	40	0.08	-	0.66	1.76	0.88

## 4. 요약

### □ 단위사업별 일자리창출 성과

- 각각 정규직 일자리창출 성과는 방송통신중소기업육성기반조성, 계약직 일자리창출 성과는 방송통신콘텐츠진흥, 경력직 일자리창출 성과는 방송통신중소기업육성기반조성, 신입 일자리창출 성과는 스마트화산업기반확충이 가장 높게 나타남
- 각각 전담기관의 일자리창출 성과는 SW산업경쟁력강화, 사업수행기관의 일자리창출 성과는 AI기술개발, 수혜기관의 일자리창출 성과는 방송통신중소기업육성기반조성이 가장 높게 나타남

### □ 세부사업별 일자리창출 성과

- 각각 정규직, 경력직, 신입 일자리창출 성과는 ICT창의기업육성, 계약직 일자리창출 성과는 방송콘텐츠진흥이 가장 높게 나타남
- 각각 전담기관의 일자리창출 성과는 SW산업기반확충, 사업수행기관의 일자리창출 성과는 지능정보산업인프라조성, 수혜기관의 일자리창출 성과는 ICT창의기업육성이 가장 높게 나타남

### □ 내역사업별 일자리창출 성과

- 정규직, 경력직, 신입 일자리창출 성과는 ICT창의기업육성, 계약직 일자리창출 성과는 방송프로그램제작지원이 가장 높게 나타남
- 전담기관의 일자리창출 성과는 클라우드서비스활성화및기업경쟁력강화(NIPA), 사업수행기관의 일자리창출 성과는 지식베이스구축, 수혜기관의 일자리창출 성과는 ICT창의기업육성이 가장 높게 나타남



## 제5절 기반조성 성과분석

### 1. 단위사업별 분석결과

#### □ 단위사업별 기반조성 성과

- 기반조성 성과는 SW산업경쟁력강화가 8,634(명, 건)로 가장 높게 나타남
  - 방송통신콘텐츠진흥 3,043(명, 건), 콘텐츠진흥 1,766(명, 건), 인터넷이용환경 고도화 1,440(명, 건) 등의 순으로 나타남
- 전문인력 양성 성과는 SW산업경쟁력강화가 8,594명으로 가장 높게 나타남
  - 방송통신콘텐츠진흥 3,043명, 콘텐츠진흥 1,766명, 인터넷이용환경고도화 1,439명 등의 순으로 나타남
- 창업지원 성과는 SW산업경쟁력강화가 40건으로 가장 높게 나타남
  - ICT산업기반확충 26건, SW융합인력양성 및 인터넷이용환경고도화 1건 등의 순으로 나타남

**[표 3-30] 단위사업별 기반조성 성과**

(단위 : 명, 건)

구분	전문인력 양성	창업지원	합계
AI기술개발	700	-	700
ICT산업기반확충	1,113	26	1,139
SW산업경쟁력강화	8,594	40	8,634
SW융합인력양성	908	1	909
공정경쟁및이용자보호	-	-	-
네트워크기반조성	598	-	598
디지털방송전환	-	-	-
방송산업육성기반구축	-	-	-
방송통신개발도상국지원	-	-	-
방송통신서비스해외진출	11	-	11
방송통신중소기업육성기반조성	-	-	-
방송통신콘텐츠진흥	3,043	-	3,043
소외계층지원	-	-	-
스마트화산업기반확충	-	-	-
인터넷이용환경고도화	1,439	1	1,440
전파방송산업활성화	818	-	818
전파이용질서확립	-	-	-
정보보호산업기반확충	-	-	-
주파수활용여건조성	-	-	-
주파수회수및재배치손실보상	-	-	-
콘텐츠진흥	1,766	-	1,766
콘텐츠디바이스기술개발	-	-	-
해외방송교류	-	-	-
총합계	18,990	68	19,058
중위도	1,011	14	1,024

## 2. 세부사업별 분석결과

### □ 세부사업별 기반조성 성과

- 기반조성 성과는 SW산업기반확충이 6,748(명, 건)로 가장 높게 나타남
  - 방송통신콘텐츠진흥 3,043(명, 건), 클라우드컴퓨팅산업육성 1,854(명, 건), 디지털콘텐츠산업생태계활성화(정보화) 1,766(명, 건) 등의 순으로 나타남
- 전문인력 양성 성과는 SW산업기반확충이 6,738명으로 가장 높게 나타남
  - 방송통신콘텐츠진흥 3,043명, 클라우드컴퓨팅산업육성 1,824명, 디지털콘텐츠 산업생태계활성화(정보화) 1,766명 등의 순으로 나타남
- 창업지원 성과는 클라우드컴퓨팅산업육성이 30건으로 가장 높게 나타남
  - 해외IT지원센터운영 26건, SW산업기반확충 10건, 정보통신창의인재양성 및 차세대인터넷비즈니스경쟁력강화 1건 등의 순으로 나타남

[표 3-31] 세부사업별 기반조성 성과

(단위 : 명, 건)

구분	전문인력 양성	창업지원	합계
10Giga인터넷서비스촉진사업	-	-	-
5G융합서비스발굴및공공선도적용(정보화)	-	-	-
5G+핵심서비스보안강화	-	-	-
AI융합국민안전확보및신속대응지원(정보화)	-	-	-
AI융합불법복제품판독시스템	-	-	-
AI융합신규감염병대응시스템	-	-	-
AI융합에너지효율화(정보화)	-	-	-
AI융합의료영상진료·판독시스템(정보화)	-	-	-
AI융합지역특화산업지원(정보화)	-	-	-
AI융합해안경비및지뢰탐지시스템(정보화)	-	-	-
ICT창의기업육성	-	-	-
ICT융합자율주행기반구축	-	-	-
ICT이노베이션스퀘어조성	332	-	332
IoT·AI기반시설물스마트관리(정보화)	-	-	-
IT활용촉진(정보화)	-	-	-
SW산업기반확충	6,738	10	6,748
SW융합클러스터2.0	-	-	-
VR·AR콘텐츠산업육성	-	-	-
개도국정보통신방송개발협력지원	11	-	11
공공SW사업선진화(정보화)	32	-	32
공정경쟁및이용자보호환경조성	-	-	-
과학전문방송제작지원	-	-	-
교육콘텐츠(EBS)데이터요금지원	-	-	-
국제회의개최및국제기구활동지원	-	-	-

(단위 : 명, 건)

구분	전문인력 양성	창업지원	합계
글로벌ICT혁신클러스터조성	1,113	-	1,113
네트워크인프라구성	-	-	-
디지털인프라(SW)진단및개선(정보화)	-	-	-
디지털콘텐츠기업경쟁력강화	-	-	-
디지털콘텐츠산업생태계활성화(정보화)	1,766	-	1,766
방송장비산업인프라구축(정보화)	-	-	-
방송콘텐츠진흥	3,043	-	3,043
방송통신교류촉진지원	-	-	-
버스Wi-Fi확대구축	-	-	-
블록체인활용기반조성	-	-	-
빅데이터플랫폼네트워크구축	-	-	-
산업생활주파수활용기반구축	-	-	-
소외계층통신접근권보장	-	-	-
스마트미디어산업육성기반구축(정보화)	-	-	-
스마트빌리지보급및확산	-	-	-
양자암호통신인프라구축(정보화)	598	-	598
이용자전화사기대응체계구축	-	-	-
인공지능식별추적시스템구축	-	-	-
인터넷이용환경고도화	-	-	-
저소득층디지털방송 시청지원	-	-	-
전파교란국가대응체계구축및고도화사업	-	-	-
전파기반신산업창출및중소기업육성	-	-	-
전파기반중소기업전자파대책기술지원	818	-	818
정밀의료산업기반구축	-	-	-
정보통신방송해외진출지원	-	-	-
정보통신창의인재양성	576	1	577
주파수수급및정비체계구축	-	-	-
주파수회수및재배치손실보상	-	-	-
지능정보서비스확산	-	-	-
지능정보산업인프라조성	700	-	700
지능형초연결망인프라기반조성	-	-	-
지능형CCTV이용활성화	-	-	-
지상파를활용한재난경보서비스도입	-	-	-
지역통신망고도화(정보화)	-	-	-
차세대인터넷비즈니스경쟁력강화	1,439	1	1,440
천리안통신위성이용기반구축	-	-	-
클라우드컴퓨팅산업육성	1,824	30	1,854
통신시장경쟁상황및품질평가	-	-	-
페이퍼리스촉진지원	-	-	-
해외IT지원센터운영	-	26	26
총합계	18,990	68	19,058
중위도	818	10	759

### 3. 내역사업별 분석결과

#### □ 내역사업별 기반조성 성과

- 기반조성 성과는 공개SW활성화지원이 6,748(명, 건)로 가장 높게 나타남
- 방송통신전문인력양성 2,790(명, 건), 디지털콘텐츠산업생태계활성화 1,766(명, 건), 빅데이터선도및활성화기반구축 1,440(명, 건) 등의 순으로 나타남
- 전문인력 양성 성과는 공개SW활성화지원이 6,738명으로 가장 높게 나타남
  - 방송통신전문인력양성 2,790명, 디지털콘텐츠산업생태계활성화 1,766명, 빅데이터선도및활성화기반구축 1,439명 등의 순으로 나타남
- 창업지원 성과는 클라우드서비스활성화및기업경쟁력강화가 30건으로 가장 높게 나타남
  - 해외IT지원센터운영(KOTRA) 26건, 공개SW활성화지원 10건, 빅데이터선도및활성화기반구축 및 정보보호전문인력양성 1건 등의 순으로 나타남

[표 3-32] 내역사업별 기반조성 성과

(단위 : 명, 건)

구분	전문인력 양성	창업지원	합계
10Giga인터넷서비스촉진사업	-	-	-
1인미디어산업기반조성	253	-	253
3D프린팅혁신성장거점조성	332	-	332
5G융합서비스발굴및공공선도적용	-	-	-
5G기반AI응급의료시스템개발	-	-	-
5G기반디지털트윈공공선도(NIA)	-	-	-
5G기반디지털트윈공공선도(NIPA)	-	-	-
5대핵심서비스보안기반조성	-	-	-
AI·SW개발환경조성	-	-	-
AI기술실증테스트베드조성	-	-	-
AI바우처지원	-	-	-
AI반도체클러스터	-	-	-
AI산업생태계기반마련(NIA)	-	-	-
AI산업생태계기반마련(SPRI)	-	-	-
AI신뢰성기반조성	-	-	-
AI융합국민안전확보및신속대응지원	-	-	-
AI융합불법복제품 판독시스템	-	-	-
AI융합신규감염병대응시스템	-	-	-
AI융합에너지 효율화	-	-	-
AI융합의료영상진료 판독시스템	-	-	-

(단위 : 명, 건)

구분	전문인력 양성	창업지원	합계
시용합지역특화산업지원	-	-	-
시용합해안경비및지뢰탐지시스템	-	-	-
HPC이노베이션허브	344	-	344
ICTODA관리체계구축	-	-	-
ICT규제샌드박스	-	-	-
ICT기술정책협력	-	-	-
ICT-문화융합센터	-	-	-
ICT융합역량강화	-	-	-
ICT융합자율주행기반구축	-	-	-
ICT이노베이션스퀘어운영	-	-	-
ICT이노베이션스퀘어확산	-	-	-
ICT장비수요예보조사	-	-	-
ICT창의기업육성	-	-	-
ICT통계분석및고도화	-	-	-
IT활용촉진기반조성(KISA)	-	-	-
IT활용촉진기반조성(NIPA)	-	-	-
K-Lab설치및운영	-	-	-
O2O서비스활성화기반조성	-	-	-
SW고성장클럽200	-	-	-
SW공학경쟁력강화	-	-	-
SW기업성장촉진지원	-	-	-
SW여성인재역량강화기반조성	95	-	95
SW융합클러스터2.0	-	-	-
SW인재저변확충	-	-	-
SW정책연구소운영	-	-	-
SW제도적용및 확산	-	-	-
SW테스트기반조성	-	-	-
VR·AR콘텐츠산업육성	-	-	-
개도국교육방송구축운영	-	-	-
개도국방송환경개선지원	11	-	11
개도국정보통신방송전문가초청연수	-	-	-
개발은행협력지원	-	-	-
개방형경진대회플랫폼구축	-	-	-
고성능컴퓨팅지원	700	-	700
고출력전자파침해대응산업활성화	-	-	-
공개SW활성화지원	6,738	10	6,748
공공SW사업 발주 기술 지원 및 SW사업정보관리	32	-	32
공공부문클라우드도입촉진	1,240	-	1,240
공공와이파이 확산기반조성	-	-	-
과학기술정보통신국제콘퍼런스 개최지원	-	-	-
과학전문방송제작지원	-	-	-
교육콘텐츠데이터요금지원	-	-	-
국가인프라지능정보화	-	-	-
국산전파관리시스템해외진출지원	-	-	-
국제기구활동지원체계구축	-	-	-
국제기구활동지원체계구축(OECD 디지털경제보안의제대응)	-	-	-
국제기구활동지원체계구축(한-	-	-	-

(단위 : 명, 건)

구분	전문인력 양성	창업지원	합계
아세안오픈데이터협력사업)			
글로벌융합클러스터	-	-	-
남북정보통신교류협력촉진	-	-	-
네트워크산업육성기반조성	-	-	-
농어촌통신망고도화	-	-	-
대학생프로그램밍경시대회	-	-	-
데이터거래기반지원	-	-	-
데이터기반전략기획및정책지원	-	-	-
디지털사이니지활성화지원	-	-	-
디지털인프라(SW)진단및개선	-	-	-
디지털콘텐츠기업경쟁력강화	-	-	-
디지털콘텐츠산업생태계활성화	1,766	-	1,766
무선인터넷인프라확대구축(KICI)	-	-	-
무선인터넷인프라확대구축(NIA)	-	-	-
민간지능정보서비스확산	-	-	-
방송산업실태조사	-	-	-
방송장비산업성장기반조성	-	-	-
방송장비산업해외시장확대	-	-	-
방송통신통상협상력강화	-	-	-
방송통신광고비조사	-	-	-
방송통신전문인력양성	2,790	-	2,790
방송프로그램제작지원	-	-	-
버스Wi-Fi확대구축	-	-	-
블록체인기술선도적용	-	-	-
블록체인전문기업육성	-	-	-
비면허주파수활용유망기술실증	-	-	-
빅데이터선도및활성화기반구축	1,439	1	1,440
빅데이터센터육성및플랫폼구축	-	-	-
빅데이터안전한활용지원	-	-	-
빅데이터유통·활용생태계조성	-	-	-
사물인터넷산업육성선도	-	-	-
사회현안해결지능정보화	-	-	-
산업생활주파수생태계조성	-	-	-
소외계층통신접근권보장	-	-	-
손실보상전담업무	-	-	-
스마트경로당구축	-	-	-
스마트미디어활성화지원	-	-	-
스마트미디어산업실태조사	-	-	-
스마트빌리지서비스발굴및실증	-	-	-
신기술적용보안시범사업	-	-	-
실감교육강화사업	-	-	-
양방향프로그램제작지원	-	-	-
양자암호통신인프라구축	598	-	598
온라인광고유통기반조성	-	-	-
유료방송가입자수조사·검증	-	-	-
유료방송서비스품질평가	-	-	-
이용자전화사기대응체계구축	-	-	-
인공지능식별추적시스템구축	-	-	-
인터넷규제개선기반구축	-	-	-
인터넷주소자원관리기반구축(KISA)	-	-	-

(단위 : 명, 건)

구분	전문인력 양성	창업지원	합계
인터넷주소자원관리기반구축(NIA)	-	-	-
저소득층디지털방송시청지원	-	-	-
전기통신번호관리체계운영	-	-	-
전자거래분쟁조정위원회운영	-	-	-
전자고지시범사업	-	-	-
전파기반중소기업전자파대책기술지원	818	-	818
전파산업중소기업성장기반조성	-	-	-
정보보호전문인력양성	481	1	482
정보보호클러스터	769	-	769
정보소외계층SW교육지원강화	-	-	-
정보통신방송해외진출지원	-	-	-
정보통신장관회의개최	-	-	-
주파수공동사용활성화기반구축	-	-	-
주파수대역정비및실행기반구축	-	-	-
주파수수요자기반시장친화적이용환경조성	-	-	-
주파수이용현황분석고도화및활용기반조성	-	-	-
주파수할당조건이행평가체계구축	-	-	-
중소기업우수제품전파인증시험비용지원	-	-	-
중소기업전파공동엔지니어링랩운영지원	-	-	-
지능형CCTV산업활성화지원	-	-	-
지능형CCTV시험·학습지원	-	-	-
지능형초연결망인프라기반조성	-	-	-
지상파를활용한재난경보서비스도입	-	-	-
지식베이스구축	-	-	-
지하공동구스마트안전관리	-	-	-
차세대웹서비스활성화기반조성	-	-	-
차세대방송성장기반조성	-	-	-
천리안통신위성이용기반구축	-	-	-
클라우드서비스활성화및기업경쟁력강화(NIA)	79	-	79
클라우드서비스활성화및기업경쟁력강화(NIPA)	505	30	535
클라우드신뢰성확보및이용자보호	-	-	-
통신서비스품질평가	-	-	-
한국코드페어개최	-	-	-
합리적인통신소비환경조성(KISDI)	-	-	-
합리적인통신소비환경조성(KTOA)	-	-	-
해외IT지원센터운영(KOTRA)	-	26	26
해외IT지원센터운영(NIPA)	-	-	-
해외한국어방송지원	-	-	-
회계정보분석시스템개선.운영	-	-	-
총합계	18,990	68	19,058
중위도	552	10	535



## 4. 요약

### □ 단위사업별 기반조성 성과

- 단위사업별 기반조성 성과는 SW산업경쟁력강화가 가장 높게 나타남
  - 전문인력 양성 성과 및 창업지원 성과는 SW산업경쟁력강화가 가장 높게 나타남

### □ 세부사업별 기반조성 성과

- 세부사업별 기반조성 성과는 SW산업기반확충이 가장 높게 나타남
  - 전문인력 양성 성과는 SW산업기반확충, 창업지원 성과는 클라우드컴퓨팅산업 육성이 가장 높게 나타남

### □ 내역사업별 기반조성 성과

- 세부사업별 기반조성 성과는 공개SW활성화지원이 가장 높게 나타남
  - 전문인력 양성 성과는 공개SW활성화지원, 창업지원 성과는 클라우드서비스 활성화및기업경쟁력강화가 가장 높게 나타남

## 제6절 사업지원 성과분석

### 1. 단위사업별 분석결과

#### 1) 홍보

##### □ 단위사업별 홍보 성과

- 홍보성과는 SW산업경쟁력강화가 624건으로 가장 높게 나타남
  - 스마트화산업기반확충 590건, 방송통신콘텐츠진흥 194건, 인터넷이용환경고도화 184건 등의 순으로 나타남
- 전시·박람회 성과는 스마트화산업기반확충이 78건으로 가장 높게 나타남
  - 방송통신콘텐츠진흥 61건, SW산업경쟁력강화 34건, ICT산업기반확충 13건 등의 순으로 나타남
- 자료발간 성과는 SW산업경쟁력강화가 43건으로 가장 높게 나타남
  - 스마트화산업기반확충 30건, AI기술개발 15건, 인터넷이용환경고도화 8건 등의 순으로 나타남
- 언론홍보 성과는 스마트화산업기반확충이 438건으로 가장 높게 나타남
  - SW산업경쟁력강화 406건, 인터넷이용환경고도화 150건, 방송통신중소기업 육성기반조성 130건 등의 순으로 나타남
- 세미나 성과는 SW산업경쟁력강화가 58건으로 가장 높게 나타남
  - 스마트화산업기반확충 29건, ICT산업기반확충 21건, 콘텐츠진흥 19건 등의 순으로 나타남
- 수상 성과는 SW산업경쟁력강화가 83건으로 가장 높게 나타남
  - 콘텐츠진흥 23건, 스마트화산업기반확충 15건, ICT산업기반확충 12건 등의 순으로 나타남

**[표 3-33] 단위사업별 홍보 성과**

(단위 : 건)

구분	전사·박람회	자료발간	언론홍보	세미나	수상	합계
AI기술개발	1	15	7	13	2	38
ICT산업기반확충	13	2	34	21	12	82
SW산업경쟁력강화	34	43	406	58	83	624
SW융합인력양성	2	-	111	-	-	113
공정경쟁및이용자보호	-	-	-	-	-	-
네트워크기반조성	4	4	61	1	3	73
디지털방송전환	-	-	-	-	-	-
방송산업육성기반구축	-	-	-	1	-	1
방송통신개발도상국지원	-	-	30	-	-	30
방송통신서비스해외진출	-	-	6	15	-	21
방송통신중소기업육성기반조성	1	-	130	1	1	133
방송통신콘텐츠진흥	61	6	110	12	5	194
소외계층지원	-	-	-	-	-	-
스마트화산업기반확충	78	30	438	29	15	590
인터넷이용환경고도화	11	8	150	8	7	184
전파방송산업활성화	1	6	33	5	2	47
전파이용질서확립	-	-	-	-	-	-
정보보호산업기반확충	-	1	-	-	-	1
주파수활용여건조성	-	-	3	-	-	3
주파수회수및재배치손실보상	-	2	27	1	-	30
콘텐츠진흥	11	5	90	19	23	148
콘텐츠디바이스기술개발	1	-	1	-	-	2
해외방송교류	-	-	-	-	-	-
총합계	218	122	1637	184	153	2,314
중위도	8	6	48	12	6	60

## 2) 컨설팅

### □ 단위사업별 컨설팅 성과

- 컨설팅 지원업체 성과는 SW산업경쟁력강화가 997건으로 가장 높게 나타남
  - 방송통신중소기업육성기반조성 407건, 전파방송산업활성화 176건, ICT산업기반확충 141건 등의 순으로 나타남
- 컨설팅 성과발생 업체 성과는 SW산업경쟁력강화가 882건으로 가장 높게 나타남
  - 방송통신중소기업육성기반조성 407건, 전파방송산업활성화 175건, 인터넷이용환경고도화 139건 등의 순으로 나타남
- 컨설팅 성과발생 비율은 네트워크기반조성, 방송통신중소기업육성기반조성, 방송통신콘텐츠진흥, 인터넷이용환경고도화가 100.0%로 나타남
  - 전파방송산업활성화 99.43%, SW산업경쟁력강화 88.47%, ICT산업기반확충 39.72% 등의 순으로 나타남

**[표 3-34] 단위사업별 컨설팅 성과**

(단위 : 건)

구분	컨설팅 지원업체 수	컨설팅 성과발생 업체 수	컨설팅 성과발생 비율
AI기술개발	-	-	-
ICT산업기반확충	141	56	39.72
SW산업경쟁력강화	997	882	88.47
SW융합인력양성	-	-	-
공정경쟁및이용자보호	-	-	-
네트워크기반조성	4	4	100.00
디지털방송전환	-	-	-
방송산업육성기반구축	-	-	-
방송통신개발도상국지원	-	-	-
방송통신서비스해외진출	-	-	-
방송통신중소기업육성기반조성	407	407	100.00
방송통신콘텐츠진흥	20	20	100.00
소외계층지원	-	-	-
스마트화산업기반확충	66	15	22.73
인터넷이용환경고도화	139	139	100.00
전파방송산업활성화	176	175	99.43
전파이용질서확립	-	-	-
정보보호산업기반확충	-	-	-
주파수활용여건조성	-	-	-
주파수회수및재배치손실보상	-	-	-
콘텐츠진흥	73	20	27.40
콘텐츠디바이스기술개발	-	-	-
해외방송교류	-	-	-
총합계	2,023	1,718	84.92
중위도	139	56	99

### 3) 인프라 활용

#### □ 단위사업별 인프라 활용 성과

- 인프라 활용 성과는 SW산업경쟁력강화가 1,388건으로 가장 높게 나타남
  - 인터넷이용환경고도화 820건, 전파방송산업활성화 570건, ICT산업기반확충 540건 등의 순으로 나타남
- 콘텐츠제작 성과는 방송통신콘텐츠진흥이 253건으로 가장 높게 나타남
  - 인터넷이용환경고도화 89건, ICT산업기반확충 60건, 콘텐츠진흥 23건 등의 순으로 나타남
- 테스트베드 성과는 ICT산업기반확충이 456건으로 가장 높게 나타남
  - 인터넷이용환경고도화 410건, 콘텐츠진흥 350건, SW산업경쟁력강화 196건 등의 순으로 나타남
- 시제품제작 성과는 SW융합인력양성이 502건으로 가장 높게 나타남
  - 인터넷이용환경고도화 149건, 전파방송산업활성화 13건, 네트워크기반조성 8건 등의 순으로 나타남
- 시험인증 성과는 SW산업경쟁력강화가 1,192건으로 가장 높게 나타남
  - 전파방송산업활성화 444건, 인터넷이용환경고도화 172건, 정보보호산업기반확충 86건 등의 순으로 나타남

**[표 3-35] 단위사업별 인프라 활용 성과**

(단위 : 건)

구분	콘텐츠제작	테스트베드	시제품제작	시험인증분석	합계
AI기술개발	1	2	-	-	3
ICT산업기반확충	60	456	-	24	540
SW산업경쟁력강화	-	196	-	1,192	1,388
SW융합인력양성	-	-	502	-	502
공정경쟁및이용자보호	-	-	-	-	-
네트워크기반조성	-	-	8	-	8
디지털방송전환	-	-	-	-	-
방송산업육성기반구축	-	20	-	18	38
방송통신개발도상국지원	-	-	-	-	-
방송통신서비스해외진출	-	-	-	-	-
방송통신중소기업육성기반조성	-	-	-	-	-
방송통신콘텐츠진흥	253	-	-	-	253
소외계층지원	-	-	-	-	-
스마트화산업기반확충	1	13	5	49	68
인터넷이용환경고도화	89	410	149	172	820
전파방송산업활성화	-	113	13	444	570
전파이용질서확립	-	-	-	-	-
정보보호산업기반확충	-	-	-	86	86
주파수활용여건조성	3	4	-	-	7
주파수회수및재배치손실보상	-	-	-	-	-
콘텐츠진흥	23	350	4	49	426
콘텐츠디바이스기술개발	-	-	-	-	-
해외방송교류	-	-	-	-	-
총합계	430	1,564	681	2,034	4,709
중위도	23	113	11	68	253

## 2. 세부사업별 분석결과

### 1) 홍보

#### □ 세부사업별 홍보 성과

- 홍보성과는 SW산업기반확충이 343건으로 가장 높게 나타남
  - 블록체인활용기반조성 294건, 클라우드컴퓨팅산업육성 246건, 방송콘텐츠진흥 194건 등의 순으로 나타남
- 전시·박람회 성과는 방송콘텐츠진흥이 61건으로 가장 높게 나타남
  - 블록체인활용기반조성 35건, 지능정보서비스확산 18건, SW산업기반확충 17건 등의 순으로 나타남
- 자료발간 성과는 SW산업기반확충이 35건으로 가장 높게 나타남
  - 지능정보산업인프라조성 15건, AI융합국민안전확보및신속대응지원(정보화) 및 지능정보서비스확산 9건 등의 순으로 나타남
- 언론홍보 성과는 블록체인활용기반조성이 238건으로 가장 높게 나타남
  - 클라우드컴퓨팅산업육성 197건, SW산업기반확충 185건, 차세대인터넷비즈니스경쟁력강화 135건 등의 순으로 나타남
- 세미나 성과는 SW산업기반확충이 27건으로 가장 높게 나타남
  - 클라우드컴퓨팅산업육성 24건, 디지털콘텐츠산업생태계활성화(정보화) 19건, 블록체인활용기반조성 17건 등의 순으로 나타남
- 수상 성과는 SW산업기반확충이 79건으로 가장 높게 나타남
  - 디지털콘텐츠산업생태계활성화(정보화) 23건, 글로벌ICT혁신클러스터조성 12건, 차세대인터넷비즈니스경쟁력강화 6건 등의 순으로 나타남



**[표 3-36] 세부사업별 홍보 성과**

(단위 : 건)

구분	전사·박람회	자료발간	언론홍보	세미나	수상	합계
10Giga인터넷서비스촉진사업	4	-	7	-	1	12
5G융합서비스발굴및공공선도 적용(정보화)	1	-	1	-	-	2
5G+핵심서비스보안강화	-	-	-	-	-	-
시용합국민안전확보및신속대응 지원(정보화)	7	9	15	-	2	33
시용합불법복제품 판독시스템	3	7	26	1	2	39
시용합신규감염병대응시스템	2	-	13	8	1	24
시용합에너지효율화(정보화)	-	-	-	-	-	-
시용합의료영상진료·판독시스템(정보화)	-	-	-	-	-	-
시용합지역특화산업지원(정보화)	-	-	13	-	-	13
시용합해안경비및지뢰탐지시스템(정보화)	6	-	13	-	-	19
ICT창의기업육성	1	-	130	1	1	133
ICT융합자율주행기반구축	3	-	4	3	1	11
ICT이노베이션스퀘어 조성	-	-	7	-	-	7
IoT·AI기반시설물스마트관리(정보화)	1	-	1	-	-	2
IT활용촉진(정보화)	-	-	-	-	-	-
SW산업기반확충	17	35	185	27	79	343
SW융합클러스터2.0	-	-	-	-	-	-
VR·AR콘텐츠산업육성	-	-	-	-	-	-
개도국정보통신방송개발협력지원	-	-	6	15	-	21
공공SW사업선진화(정보화)	1	1	18	7	-	27
공정경쟁및이용자보호환경 조성	-	-	-	-	-	-
과학전문방송제작지원	-	-	-	-	-	-
교육콘텐츠(EBS)데이터요금지원	-	-	-	-	-	-
국제회의개최및국제기구활동지원	-	-	30	-	-	30
글로벌ICT혁신클러스터 조성	3	2	34	6	12	57
네트워크인프라구성	1	4	14	1	3	23
디지털인프라(SW)진단및개선(정보화)	-	-	-	-	-	-
디지털콘텐츠기업경쟁력강화	2	-	-	-	-	2
디지털콘텐츠산업생태계 활성화(정보화)	9	5	90	19	23	146
방송장비산업인프라구축(정보화)	-	2	32	3	-	37
방송콘텐츠진흥	61	6	110	12	5	194
방송통신교류촉진지원	-	-	-	-	-	-
버스Wi-Fi확대구축	-	-	-	-	-	-
블록체인활용기반조성	35	3	238	17	1	294
빅데이터플랫폼및네트워크구축	2	2	15	-	2	21
산업생활주파수활용기반구축	-	2	27	1	-	30
소외계층통신접근권보장	-	-	-	-	-	-
스마트미디어산업육성기반구축(정보화)	-	-	-	1	-	1
스마트빌리지보급및확산	1	-	31	-	2	34
양자암호통신인프라구축(정보화)	3	-	10	-	-	13
이용자전화사기대응체계구축	-	-	-	-	-	-
인공지능식별추적시스템구축	-	-	-	-	-	-

(단위 : 건)

구분	전사·박람회	자료 발간	언론홍보	세미나	수상	합계
인터넷이용환경고도화	-	-	-	-	-	-
저소득층디지털방송시청지원	-	-	-	-	-	-
전파교란국가대응체계구축및고도화사업	-	-	-	-	-	-
전파기반산업창출및중소기업육성	-	-	-	-	2	2
전파기반중소기업전자파대책기술지원	1	4	1	2	-	8
정밀의료산업기반구축	2	-	6	-	-	8
정보통신방송해외진출지원	-	-	-	-	-	-
정보통신창의인재양성	2	-	104	-	-	106
주파수수급및정비체계구축	-	-	3	-	-	3
주파수회수및재배치손실보상	-	-	-	-	-	-
지능정보서비스확산	18	9	69	-	4	100
지능정보산업인프라조성	1	15	7	13	2	38
지능형초연결망인프라기반조성	2	2	8	-	-	12
지능형CCTV이용활성화	-	1	-	-	-	1
지상파를활용한재난경보서비스도입	-	-	-	-	-	-
지역통신망고도화(정보화)	-	-	37	-	-	37
차세대인터넷비즈니스경쟁력강화	5	6	135	8	6	160
천리안통신위성이용기반구축	-	-	-	-	-	-
클라우드컴퓨팅산업육성	14	7	197	24	4	246
통신시장경쟁상황및품질평가	-	-	-	-	-	-
페이퍼리스촉진지원	-	-	-	-	-	-
해외IT지원센터운영	10	-	-	15	-	25
총합계	218	122	1637	184	153	2,314
중위도	3	4	15	8	2	25

## 2) 컨설팅

### □ 세부사업별 컨설팅 성과

- 컨설팅 지원업체 성과는 클라우드컴퓨팅산업육성이 578건으로 가장 높게 나타남
  - ICT창의기업육성 407건, SW산업기반확충 356건, 차세대인터넷비즈니스경쟁력강화 139건 등의 순으로 나타남
- 컨설팅 성과발생 업체 성과는 클라우드컴퓨팅산업육성이 526건으로 가장 높게 나타남
  - ICT창의기업육성 407건, SW산업기반확충 356건, 차세대인터넷비즈니스경쟁력강화 139건 등의 순으로 나타남
- 컨설팅 성과발생 비율은 ICT창의기업육성, ICT융합자율주행기반구축, SW산업기반확충, 네트워크인프라구성, 디지털콘텐츠기업경쟁력강화, 방송장비산업인프라구축(정보화), 방송콘텐츠진흥, 블록체인활용기반조성, 전파기반중소기업전자파대책기술지원, 차세대인터넷비즈니스경쟁력강화가 100.0%로 나타남
  - 전파기반신산업창출및중소기업육성 97.22%, 클라우드컴퓨팅산업육성 91.00%, 글로벌ICT혁신클러스터조성 73.68% 등의 순으로 나타남

[표 3-37] 세부사업별 컨설팅 성과

(단위 : 건)

구분	컨설팅 지원업체 수	컨설팅 성과발생 업체 수	컨설팅 성과발생 비율
10Giga인터넷서비스촉진사업	-	-	-
5G융합서비스발굴및공공선도 적용(정보화)	-	-	-
5G+핵심서비스보안강화	-	-	-
AI융합국민안전확보및신속대응 지원(정보화)	-	-	-
AI융합불법복제품판독시스템	-	-	-
AI융합신규감염병대응시스템	-	-	-
AI융합에너지효율화(정보화)	-	-	-
AI융합의료영상진료·판독시스템 (정보화)	-	-	-
AI융합지역특화산업지원(정보화)	-	-	-

구분	컨설팅 지원업체 수	컨설팅 성과발생 업체 수	컨설팅 성과발생 비율
시용합해안경비및지뢰탐지시스템(정보화)	-	-	-
ICT창의기업육성	407	407	100.00
ICT융합자율주행기반구축	5	5	100.00
ICT이노베이션스퀘어조성	-	-	-
IoT·AI기반시설물스마트관리(정보화)	-	-	-
IT활용촉진(정보화)	-	-	-
SW산업기반확충	356	356	100.00
SW융합클러스터2.0	-	-	-
VR·AR콘텐츠산업육성	-	-	-
개도국정보통신방송개발협력지원	-	-	-
공공SW사업선진화(정보화)	-	-	-
공정경쟁및이용자보호환경조성	-	-	-
과학전문방송제작지원	-	-	-
교육콘텐츠(EBS)데이터요금지원	-	-	-
국제회의개최및국제기구활동지원	-	-	-
글로벌ICT혁신클러스터조성	76	105	138.16
네트워크인프라구성	4	4	100.00
디지털인프라(SW)진단및개선(정보화)	63	-	-
디지털콘텐츠기업경쟁력강화	15	15	100.00
디지털콘텐츠산업생태계활성화(정보화)	58	5	8.62
방송장비산업인프라구축(정보화)	19	19	100.00
방송콘텐츠진흥	20	20	100.00
방송통신교류촉진지원	-	-	-
버스Wi-Fi확대구축	-	-	-
블록체인활용기반조성	10	10	100.00
빅데이터플랫폼및네트워크구축	51	-	-
산업생활주파수활용기반구축	-	-	-
소외계층통신접근권보장	-	-	-
스마트미디어산업육성기반구축(정보화)	-	-	-
스마트빌리지보급및확산	-	-	-
양자암호통신인프라구축(정보화)	-	-	-
이용자전화사기대응체계구축	-	-	-
인공지능식별추적시스템구축	-	-	-
인터넷이용환경고도화	-	-	-
저소득층디지털방송시청지원	-	-	-
전파교란국가대응체계구축 및 고도화사업	-	-	-
전파기반산업창출및중소기업육성	36	35	97.22

구분	컨설팅 지원업체 수	컨설팅 성과발생 업체 수	컨설팅 성과발생 비율
전파기반중소기업전자파대책 기술지원	121	121	100.00
정밀의료산업기반구축	-	-	-
정보통신방송해외진출지원	-	-	-
정보통신창의인재양성	-	-	-
주파수수급및정비체계구축	-	-	-
주파수회수및배치손실보상	-	-	-
지능정보서비스확산	-	-	-
지능정보산업인프라조성	-	-	-
지능형초연결망인프라기반조성	-	-	-
지능형CCTV이용활성화	-	-	-
지상파를활용한재난경보서비스도입	-	-	-
지역통신망고도화(정보화)	-	-	-
차세대인터넷비즈니스경쟁력강화	139	139	100.00
천리안통신위성이용기반구축	-	-	-
클라우드컴퓨팅산업육성	578	526	91.00
통신시장경쟁상황및품질평가	-	-	-
페이퍼리스촉진지원	-	-	-
해외IT지원센터운영	65	-	-
총합계	2,023	1,767	87.35
중위도	58	28	-

### 3) 인프라 활용

#### □ 세부사업별 인프라 활용 성과

- 인프라 활용 성과는 SW산업기반확충이 1,388건으로 가장 높게 나타남
  - 차세대인터넷비즈니스경쟁력강화 820건, 글로벌ICT혁신클러스터조성 534건, ICT이노베이션스퀘어조성 502건 등의 순으로 나타남
- 콘텐츠제작 성과는 방송통신콘텐츠진흥이 253건으로 가장 높게 나타남
  - 차세대인터넷비즈니스경쟁력강화 89건, 글로벌ICT혁신클러스터조성 60건, 디지털콘텐츠산업생태계활성화(정보화) 23건 등의 순으로 나타남
- 테스트베드 성과는 글로벌ICT혁신클러스터조성이 450건으로 가장 높게 나타남
  - 차세대인터넷비즈니스경쟁력강화 410건, 디지털콘텐츠산업생태계활성화(정보화) 350건, SW산업기반확충 196건 등의 순으로 나타남
- 시제품제작 성과는 ICT이노베이션스퀘어조성이 502건으로 가장 높게 나타남
  - 차세대인터넷비즈니스경쟁력강화 149건, 전파기반신산업창출및중소기업육성 13건, 양자암호통신인프라구축(정보화) 8건 등의 순으로 나타남
- 시험인증 성과는 SW산업기반확충이 1,192건으로 가장 높게 나타남
  - 전파기반중소기업전자파대책기술지원 228건, 전파기반신산업창출및중소기업육성 177건, 차세대인터넷비즈니스경쟁력강화 172건 등의 순으로 나타남

**[표 3-38] 세부사업별 인프라 활용 성과**

(단위 : 건)

구분	콘텐츠제작	테스트베드	시제품제작	시험인증분석	합계
10Giga인터넷서비스촉진사업	-	-	-	-	-
5G융합서비스발굴및공공선도 적용(정보화)	-	-	-	-	-
5G+핵심서비스보안강화	-	-	-	-	-
AI융합국민안전확보및신속대응 지원(정보화)	1	-	-	4	5
AI융합불법복제품판독시스템	-	-	5	-	5
AI융합신규감염병대응시스템	-	-	-	-	-
AI융합에너지효율화(정보화)	-	-	-	-	-
AI융합의료영상진료·판독시스 템(정보화)	-	-	-	-	-
AI융합지역특화산업지원(정보화)	-	8	-	-	8
AI융합해안경비및지뢰탐지시스템 (정보화)	-	-	-	-	-
ICT창의기업육성	-	-	-	-	-
ICT융합자율주행기반구축	-	-	-	45	45
ICT이노베이션스퀘어조성	-	-	502	-	502
IoT·AI기반시설물스마트관리(정보화)	-	-	-	-	-
IT활용촉진(정보화)	-	-	-	-	-
SW산업기반확충	-	196	-	1,192	1,388
SW융합클러스터2.0	-	-	-	-	-
VR·AR콘텐츠산업육성	-	-	-	-	-
개도국정보통신방송개발협력지원	-	-	-	-	-
공공SW사업선진화(정보화)	-	-	-	-	-
공정경쟁및이용자보호환경조성	-	-	-	-	-
과학전문방송제작지원	-	-	-	-	-
교육콘텐츠(EBS)데이터요금지원	-	-	-	-	-
국제회의개최및국제기구활동지원	-	-	-	-	-
글로벌ICT혁신클러스터조성	60	450	-	24	534
네트워크인프라구성	-	-	-	-	-
디지털인프라(SW)진단및개선 (정보화)	-	-	-	-	-
디지털콘텐츠기업경쟁력강화	-	-	-	-	-
디지털콘텐츠산업생태계활성화 (정보화)	23	350	4	49	426
방송장비산업인프라구축(정보화)	-	63	-	39	102
방송콘텐츠진흥	253	-	-	-	253
방송통신교류촉진지원	-	-	-	-	-
버스Wi-Fi확대구축	-	-	-	-	-
블록체인활용기반조성	-	-	-	-	-
빅데이터플랫폼네트워크구축	-	-	-	-	-

구분	콘텐츠제작	테스트베드	시제품제작	시험인증분석	합계
산업생활주파수활용기반구축	-	-	-	-	-
소외계층통신접근권보장	-	-	-	-	-
스마트미디어산업육성기반구축(정보화)	-	20	-	18	38
스마트빌리지보급및확산	-	-	-	-	-
양자암호통신인프라구축(정보화)	-	-	8	-	8
이용자전화사기대응체계구축	-	-	-	-	-
인공지능식별추적시스템구축	-	-	-	-	-
인터넷이용환경고도화	-	-	-	-	-
저소득층디지털방송시청지원	-	-	-	-	-
전파교란국가대응체계구축및고도화사업	-	-	-	-	-
전파기반신산업창출및중소기업육성	-	50	13	177	240
전파기반중소기업전자파대책기술지원	-	-	-	228	228
정밀의료산업기반구축	-	-	-	-	-
정보통신방송해외진출지원	-	-	-	-	-
정보통신창의인재양성	-	-	-	-	-
주파수수급및정비체계구축	-	-	-	-	-
주파수회수및재배치손실보상	-	-	-	-	-
지능정보서비스확산	-	5	-	-	5
지능정보산업인프라조성	1	2	-	-	3
지능형초연결망인프라기반조성	-	-	-	-	-
지능형CCTV이용활성화	-	-	-	86	86
지상파를활용한재난경보서비스도입	-	-	-	-	-
지역통신망고도화(정보화)	-	-	-	-	-
차세대인터넷비즈니스경쟁력강화	89	410	149	172	820
천리안통신위성이용기반구축	3	4	-	-	7
클라우드컴퓨팅산업육성	-	-	-	-	-
통신시장경쟁상황및품질평가	-	-	-	-	-
페이퍼리스촉진지원	-	-	-	-	-
해외IT지원센터운영	-	6	-	-	6
총합계	430	1,564	681	2,034	4,709
중위도	23	35	11	49	66



### 3. 내역사업별 분석결과

#### 1) 홍보

##### □ 내역사업별 홍보 성과

- 홍보성과는 블록체인기술선도적용이 288건으로 가장 높게 나타남
  - 1인미디어산업기반조성 178건, 클라우드서비스활성화및기업경쟁력강화 157건, 디지털콘텐츠산업생태계활성화 146건 등의 순으로 나타남
- 전시·박람회 성과는 1인미디어산업기반조성이 59건으로 가장 높게 나타남
  - 블록체인기술선도적용 31건, 클라우드서비스활성화및기업경쟁력강화 13건, SW 정책연구소운영 11건 등의 순으로 나타남
- 자료발간 성과는 SW정책연구소운영이 29건으로 가장 높게 나타남
  - AI산업생태계기반마련(NIA) 14건, AI융합국민안전확보및신속대응지원(정보화) 9건, AI융합불법복제품판독시스템 및 클라우드서비스활성화및기업경쟁력강화 7건 등의 순으로 나타남
- 언론홍보 성과는 블록체인기술선도적용이 238건으로 가장 높게 나타남
  - 클라우드서비스활성화및기업경쟁력강화 141건, ICT창의기업육성 130건, 빅데이터선도및활성화기반구축 117건 등의 순으로 나타남
- 세미나 성과는 디지털콘텐츠산업생태계활성화가 19건으로 가장 높게 나타남
  - 블록체인기술선도적용 17건, 공공부문클라우드도입촉진 및 해외IT지원센터운영(KOTRA) 15건, 공개SW활성화지원 13건 등의 순으로 나타남
- 수상 성과는 공개SW활성화지원이 48건으로 가장 높게 나타남
  - SW인재저변확충 26건, 디지털콘텐츠산업생태계활성화 23건, ICT-문화융합센터 12건 등의 순으로 나타남

**[표 3-39] 세부사업별 홍보 성과**

(단위 : 건)

구분	전사·박람회	자료발간	언론홍보	세미나	수상	합계
10Giga인터넷서비스촉진사업	4	-	7	-	1	12
1인미디어산업기반조성	59	4	105	9	1	178
3D프린팅혁신성장거점조성	-	-	-	-	-	-
5G융합서비스발굴및공공선도적용	1	-	1	-	-	2
5G기반AI응급의료시스템개발	2	-	6	-	-	8
5G기반디지털트윈공공선도	1	-	32	-	-	33
5G기반디지털트윈공공선도	6	4	11	-	-	21
5대핵심서비스보안기반조성	-	-	-	-	-	-
AI·SW개발환경조성	-	-	-	-	-	-
AI반도체클러스터	-	-	-	-	-	-
AI기술실증테스트베드조성	1	-	-	-	-	1
AI바우처지원	-	-	-	-	-	-
AI산업생태계기반마련(NIA)	-	14	4	12	2	32
AI산업생태계기반마련(SPRI)	-	1	1	1	-	3
AI신뢰성기반조성	-	-	-	-	-	-
AI융합국민안전확보및신속대응지원	7	9	15	-	2	33
AI융합법복제품판독시스템	3	7	26	1	2	39
AI융합신규감염병대응시스템	2	-	13	8	1	24
AI융합에너지효율화지원	-	-	-	-	-	-
AI융합의료영상진료판독시스템	-	-	-	-	-	-
AI융합지역특화산업지원	-	-	13	-	-	13
AI융합해안경비및지뢰탐지시스템	6	-	13	-	-	19
HPC이노베이션허브	2	1	1	1	-	5
ICTODA관리체계구축	-	-	2	4	-	6
ICT규제샌드박스	-	-	-	-	-	-
ICT창의기업육성	1	-	130	1	1	133
ICT기술정책협력	-	-	4	11	-	15
ICT-문화융합센터	1	1	24	-	12	38
ICT융합역량강화	-	-	-	-	-	-
ICT융합자율주행기반구축	3	-	4	3	1	11
ICT이노베이션스퀘어	-	-	4	-	-	4
ICT이노베이션스퀘어운영	-	-	3	-	-	3
ICT통계분석및고도화	-	-	-	-	-	-
IT활용촉진	-	-	-	-	-	-
IT활용촉진기반조성(KISA)	-	-	-	-	-	-
K-Lab설치및운영	-	-	-	-	-	-
O2O서비스활성화기반조성	-	-	-	-	-	-
SW고성장클럽200	-	-	-	-	-	-
SW기업성장촉진	-	-	-	1	-	1
SW산업기술확산역량강화(내내역:SW공학경쟁력강화)	-	-	-	-	-	-
SW산업기술확산역량강화-SW 테스트기반조성	-	-	1	-	3	4
SW여성인재역량강화기반조성	-	-	-	-	-	-
SW융합클러스터2.0	-	-	-	-	-	-
SW인재저변확충	1	3	109	4	26	143
SW인재저변확충(내내역:한국 코드페어개최)	-	-	7	-	-	7

(단위 : 건)

구분	전사·박람회	자료발간	언론홍보	세미나	수상	합계
SW정책연구소운영	11	29	17	9	2	68
SW제도적용및확산	-	1	3	-	-	4
VR·AR콘텐츠산업육성	-	-	-	-	-	-
개도국교육방송구축운영	-	-	-	-	-	-
개도국방송환경개선지원	-	-	-	-	-	-
개도국정보통신방송전문가초청연수	-	-	-	-	-	-
개발은행협력지원	-	-	-	-	-	-
개방형경진대회플랫폼구축	-	-	-	-	-	-
고성능컴퓨팅지원	-	-	2	-	-	2
고출력전자파침해대응산업활성화	-	-	-	-	-	-
공개SW활성화지원	5	3	51	13	48	120
공공SW사업발주기술지원및SW사업정보관리(ICT장비수요예보조사)	1	-	12	3	-	16
공공SW사업발주기술지원및SW사업정보관리	-	-	3	4	-	7
공공부문클라우드도입촉진	-	-	38	15	-	53
공공와이파이확산기반조성	-	-	-	-	-	-
과학기술정보통신국제콘퍼런스 개최지원	-	-	20	-	-	20
과학전문방송제작지원	-	-	-	-	-	-
교육콘텐츠데이터요금지원사업	-	-	-	-	-	-
국가인프라지능정보화	1	-	12	-	-	13
국산전파관리시스템해외진출지원	-	-	-	-	-	-
국제기구활동지원체계구축	-	-	-	-	-	-
국제기구활동지원체계구축	-	-	-	-	-	-
글로벌융합클러스터	-	-	-	-	-	-
남북교류협력촉진	-	-	-	-	-	-
네트워크산업육성기반조성	1	4	14	1	3	23
농어촌통신망고도화	-	-	37	-	-	37
대학생프로그램경시대회	-	-	-	-	-	-
데이터거래기반지원사업	-	-	-	-	-	-
데이터기반전략기획및정책지원	-	-	-	-	-	-
디지털사이니지활성화지원	-	-	-	1	-	1
디지털인프라(SW)진단및개선	-	-	-	-	-	-
디지털콘텐츠기업경쟁력강화사업	2	-	-	-	-	2
디지털콘텐츠산업생태계활성화	9	5	90	19	23	146
무선인터넷인프라확대구축	-	-	-	-	-	-
민간지능정보서비스확산	1	1	-	-	-	2
방송장비산업성장기반조성	-	2	28	-	-	30
방송장비산업해외시장확대	-	-	4	3	-	7
방송통신광고비조사	-	-	-	-	-	-
방송통신전문인력양성	-	-	3	2	3	8
방송통신통상협상력강화	-	-	-	-	-	-
방송프로그램제작지원	1	1	-	-	1	3
버스Wi-Fi확대구축	-	-	-	-	-	-
블록체인기술선도적용	31	1	238	17	1	288
블록체인활용기반조성(블록체인전문기업육성)	4	2	-	-	-	6
비면허주파수활용유망기술실증	-	-	27	1	-	28

(단위 : 건)

구분	전사·박람회	자료발간	언론홍보	세미나	수상	합계
빅데이터기반산업경쟁력강화	1	-	-	-	-	1
빅데이터선도및활성화기반구축	1	6	117	8	6	138
빅데이터센터육성및플랫폼구축	2	2	15	-	2	21
빅데이터유통·활용생태계조성	-	-	-	-	-	-
사물인터넷산업육성선도	3	-	18	-	-	21
사회현안해결지능정보화	9	4	14	-	4	31
산업생활주파수생태계조성	-	2	-	-	-	2
소외계층통신접근권보장	-	-	-	-	-	-
스마트경로당구축	-	-	22	-	-	22
스마트미디어산업실태조사	-	-	-	-	-	-
스마트미디어실태조사(방송산업실태조사)	-	-	-	-	-	-
스마트미디어활성화지원	-	-	-	-	-	-
스마트빌리지서비스발굴및실증	1	-	9	-	2	12
신기술적용보안시범사업	-	-	-	-	-	-
실감교육강화사업	-	-	-	-	-	-
양방향프로그램제작지원	-	-	-	-	-	-
양자암호통신인프라구축	3	-	10	-	-	13
온라인광고유통기반조성	-	-	-	-	-	-
유료방송가입자수조사검증	-	-	-	-	-	-
유료방송서비스품질평가	-	-	-	-	-	-
이용자전화사기대응체계구축	-	-	-	-	-	-
인공지능식별추적시스템구축	-	-	-	-	-	-
인터넷규제개선기반구축	-	-	-	-	-	-
인터넷주소자원관리기반구축(NIA)	-	-	-	-	-	-
인터넷주소자원관리기반구축	-	-	-	-	-	-
저소득층디지털방송시청지원	-	-	-	-	-	-
전기통신번호관리체계운영	-	-	-	-	-	-
전자거래분쟁조정위원회운영	-	-	-	-	-	-
전자고지시범사업	-	-	-	-	-	-
전파기반중소기업전자파대책기술지원	1	4	1	2	-	8
전파산업중소기업성장기반조성	-	-	-	-	2	2
정보보호클러스터	-	-	9	5	-	14
정보보호전문인력양성	2	-	104	-	-	106
정보소외계층SW교육지원강화	-	-	-	-	-	-
정보통신공사업활성화기반구축	-	-	-	-	-	-
정보통신방송장관회의개최	-	-	9	-	-	9
정보통신방송해외진출지원	-	-	-	-	-	-
주파수공동사용활성화기반구축	-	-	-	-	-	-
주파수대역정비및실행기반구축	-	-	3	-	-	3
주파수수요자기반시장친화적이용환경조성	-	-	-	-	-	-
주파수이용현황분석고도화및활용기반조성	-	-	-	-	-	-
주파수할당조건이행평가체계구축	-	-	-	-	-	-
주파수회수및재배치손실보상	-	-	-	-	-	-
중소기업우수제품전파인증시험비용지원	-	-	-	-	-	-

(단위 : 건)

구분	전사·박람회	자료발간	언론홍보	세미나	수상	합계
중소기업전파공동엔지니어링랩 운영지원	-	-	-	-	-	-
지능형CCTV시험·학습지원	-	-	-	-	-	-
지능형CCTV이용활성화	-	1	-	-	-	1
지능형초연결망인프라기반조성	2	2	8	-	-	12
지상파를활용한재난경보서비스도입	-	-	-	-	-	-
지식베이스구축	-	-	-	-	-	-
차세대웹서비스활성화기반조성	-	-	-	-	-	-
차세대방송성장기반조성	1	1	2	1	-	5
천리안통신위성이용기반구축	-	-	-	-	-	-
클라우드서비스활성화및기업경쟁력강화	13	-	141	-	3	157
클라우드신뢰성확보및이용자보호	-	-	-	-	-	-
클라우드서비스활성화및기업경쟁력강화	1	7	18	9	1	36
통신서비스품질평가	-	-	-	-	-	-
한-아세안오픈데이터협력사업	-	-	1	-	-	1
합리적인통신소비환경조성(KISDI)	-	-	-	-	-	-
합리적인통신소비환경조성(KTOA)	-	-	-	-	-	-
해외한국어방송지원	-	-	-	-	-	-
해외IT지원센터운영(KOTRA)	10	-	-	15	-	25
해외IT지원센터운영(NIPA)	-	-	-	-	-	-
해운대구지하공동구스마트관리시스템구축	1	-	1	-	-	2
회계정보분석시스템개선·운영	-	-	-	-	-	-
총합계	218	122	1637	184	153	2,314
중위도	2	3	12	4	2	13

## 2) 컨설팅

### □ 세부사업별 컨설팅 성과

- 컨설팅 지원업체 성과는 클라우드서비스활성화및기업경쟁력강화가 526건으로 가장 높게 나타남
  - ICT창의기업육성 407건, 공개SW활성화지원 317건, 빅데이터선도및활성화기반구축 125건 등의 순으로 나타남
- 컨설팅 성과발생 업체 성과는 클라우드서비스활성화및기업경쟁력강화가 526건으로 가장 높게 나타남
  - ICT창의기업육성 407건, 공개SW활성화지원 317건, 빅데이터선도및활성화기반구축 125건 등의 순으로 나타남
- 컨설팅 성과발생 비율은 1인미디어산업기반조성, HPC이노베이션허브, ICT창의기업육성, ICT융합자율주행기반구축, SW공학경쟁력강화, SW산업기술확산역량강화-SW테스트기반조성, 공개SW활성화지원, 글로벌융합클러스터, 네트워크산업육성기반조성, 데이터기반전략기획및정책지원, 디지털콘텐츠기업경쟁력강화사업, 방송장비산업성장기반조성, 블록체인활용기반조성(블록체인전문기업육성), 빅데이터선도및활성화기반구축, 사물인터넷신산업육성선도, 전파기반중소기업전자파대책기술지원, 중소기업전파공동엔지니어링랩운영지원, 클라우드서비스활성화및기업경쟁력강화(NIPA)가 100.0%로 나타남

[표 3-40] 내역사업별 컨설팅 성과

(단위 : 건)

구분	컨설팅 지원업체 수	컨설팅 성과발생 업체 수	컨설팅 성과발생 비율
10Giga인터넷서비스촉진사업	-	-	-
1인미디어산업기반조성	20	20	100.00
3D프린팅혁신성장거점조성	-	-	-
5G융합서비스발굴및공공선도적용	-	-	-
5G기반AI응급의료시스템개발	-	-	-
5G기반디지털트윈공공선도	-	-	-
5G기반디지털트윈공공선도	-	-	-
5대핵심서비스보안기반조성	-	-	-
AI SW개발환경조성	-	-	-
AI반도체클러스터	-	-	-
AI기술실증테스트베드조성	-	-	-

구분	컨설팅 지원업체 수	컨설팅 성과발생 업체 수	컨설팅 성과발생 비율
시바우처지원	-	-	-
시산업생태계기반마련(NIA)	-	-	-
시산업생태계기반마련(SPRI)	-	-	-
시신뢰성기반조성	-	-	-
시융합국민안전확보및신속대응지원	-	-	-
시융합불법복제품 판독시스템	-	-	-
시융합신규감염병대응시스템	-	-	-
시융합에너지 효율화지원	-	-	-
시융합의료영상진료 판독시스템	-	-	-
시융합지역특화산업지원	-	-	-
시융합해안경비및지뢰탐지시스템	-	-	-
HPC이노베이션허브	3	3	100.00
ICTODA관리체계 구축	-	-	-
ICT규제샌드박스	-	-	-
ICT창의기업육성	407	407	100.00
ICT기술정책협력	-	-	-
ICT-문화융합센터	20	-	-
ICT융합역량강화	-	-	-
ICT융합자율주행기반구축	5	5	100.00
ICT이노베이션스퀘어	-	-	-
ICT이노베이션스퀘어운영	-	-	-
ICT통계분석및 고도화	-	-	-
IT활용촉진	-	-	-
IT활용촉진기반조성(KISA)	-	-	-
K-Lab설치및운영	-	-	-
O2O서비스활성화기반조성	-	-	-
SW고성장클럽200	-	-	-
SW기업성장촉진	-	-	-
SW산업기술확산역량강화(내내역:SW공학경쟁력강화)	24	24	100.00
SW산업기술확산역량강화-SW 테스트기반조성	15	15	100.00
SW여성인재역량강화기반조성	-	-	-
SW융합클러스터2.0	-	-	-
SW인재저변확충	-	-	-
SW인재저변확충(내내역:한국 코드페어개최)	-	-	-
SW정책연구소운영	-	-	-
SW제도적용및 확산	-	-	-
VR·AR콘텐츠 산업육성	-	-	-
개도국교육방송구축운영	-	-	-
개도국방송환경개선지원	-	-	-
개도국정보통신방송전문가초청연수	-	-	-
개발은행협력지원	-	-	-
개방형경진대회 플랫폼구축	-	-	-
고성능컴퓨팅지원	-	-	-
고출력전자파침해대응산업활성화	1	-	-
공개SW활성화지원	317	317	100.00
공공SW사업발주기술지원및SW사업정보관리(ICT장비수요예보조사)	-	-	-
공공SW사업발주기술지원및S	-	-	-

구분	컨설팅 지원업체 수	컨설팅 성과발생 업체 수	컨설팅 성과발생 비율
W사업정보관리			
공공부문클라우드도입촉진	52	-	-
공공와이파이확산기반조성	-	-	-
과학기술정보통신국제컨퍼런스 개최지원	-	-	-
과학전문방송제작지원	-	-	-
교육콘텐츠데이터요금지원사업	-	-	-
국가인프라지능정보화	-	-	-
국산전파관리시스템해외진출지원	-	-	-
국제기구활동지원체계구축	-	-	-
국제기구활동지원체계구축	-	-	-
글로벌융합클러스터	53	53	100.00
남북교류협력촉진	-	-	-
네트워크산업육성기반조성	4	4	100.00
농어촌통신망고도화	-	-	-
대학생프로그램명경시대회	-	-	-
데이터거래기반지원사업	-	-	-
데이터기반전략기획및정책지원	6	6	100.00
디지털사이니지활성화지원	-	-	-
디지털인프라(SW)진단및개선	63	-	-
디지털콘텐츠기업경쟁력강화사업	15	15	100.00
디지털콘텐츠산업생태계활성화	58	5	8.62
무선인터넷인프라확대구축	-	-	-
민간지능정보서비스확산	-	-	-
방송장비산업성장기반조성	19	19	100.00
방송장비산업해외시장확대	-	-	-
방송통신광고비조사	-	-	-
방송통신전문인력양성	-	-	-
방송통신통상협상능력강화	-	-	-
방송프로그램제작지원	-	-	-
버스Wi-Fi확대구축	-	-	-
블록체인기술선도적용	-	-	-
블록체인활용기반조성(블록체인전문기업육성)	10	10	100.00
비면허주파수활용유망기술실증	-	-	-
빅데이터기반산업경쟁력강화	-	-	-
빅데이터선도및활성화기반구축	125	125	100.00
빅데이터센터육성및플랫폼구축	51	-	-
빅데이터유통·활용생태계조성	-	-	-
사물인터넷신산업육성선도	8	8	100.00
사회현안해결지능정보화	-	-	-
산업생활주파수생태계조성	-	-	-
소외계층통신접근권보장	-	-	-
스마트경로당구축	-	-	-
스마트미디어산업실태조사	-	-	-
스마트미디어실태조사(방송산업실태조사)	-	-	-
스마트미디어활성화지원	-	-	-
스마트빌리지서비스발굴및실증	-	-	-
신기술적용보안시범사업	-	-	-



구분	컨설팅 지원업체 수	컨설팅 성과발생 업체 수	컨설팅 성과발생 비율
실감교육강화사업	-	-	-
양방향프로그램제작지원	-	-	-
양자암호통신인프라구축	-	-	-
온라인광고유통기반조성	-	-	-
유료방송가입자수조사검증	-	-	-
유료방송서비스품질평가	-	-	-
이용자전화사기대응체계구축	-	-	-
인공지능식별추적시스템구축	-	-	-
인터넷규제개선기반구축	-	-	-
인터넷주소자원관리기반구축(NIA)	-	-	-
인터넷주소자원관리기반구축	-	-	-
저소득층디지털방송시청지원	-	-	-
전기통신번호관리체계운영	-	-	-
전자거래분쟁조정위원회운영	-	-	-
전자고지시범사업	-	-	-
전파기반중소기업전자파대책기술지원	121	121	100.00
전파산업중소기업성장기반조성	-	-	-
정보보호클러스터	-	-	-
정보보호전문인력양성	-	-	-
정보소외계층SW교육지원강화	-	-	-
정보통신공사업활성화기반구축	-	-	-
정보통신방송장관회의개최	-	-	-
정보통신방송해외진출지원	-	-	-
주파수공동사용활성화기반구축	-	-	-
주파수대역정비및실행기반구축	-	-	-
주파수수요자기반시장친화적 이용환경조성	-	-	-
주파수이용현황분석고도화및활 용기반조성	-	-	-
주파수할당조건이행평가체계구축	-	-	-
주파수회수및재배치손실보상	-	-	-
중소기업우수제품전파인증시험 비용지원	-	-	-
중소기업전파공동엔지니어링랩 운영지원	35	35	100.00
지능형CCTV시험·학습지원	-	-	-
지능형CCTV이용활성화	-	-	-
지능형초연결망인프라기반조성	-	-	-
지상파를활용한재난경보서비스도입	-	-	-
지식베이스구축	-	-	-
차세대웹서비스활성화기반조성	-	-	-
차세대방송성장기반조성	-	-	-
천리안통신위성이용기반구축	-	-	-
클라우드서비스활성화및기업경 쟁력강화	-	-	-
클라우드신뢰성확보및이용자보호	-	-	-
클라우드서비스활성화및기업 경쟁력강화	526	526	100.00
통신서비스품질평가	-	-	-
한-아세안오픈데이터협력사업	-	-	-

구분	컨설팅 지원업체 수	컨설팅 성과발생 업체 수	컨설팅 성과발생 비율
합리적인통신소비환경조성(KISDI)	-	-	-
합리적인통신소비환경조성(KTOA)	-	-	-
해외한국어방송지원	-	-	-
해외IT지원센터운영(KOTRA)	65	-	-
해외IT지원센터운영(NIPA)	-	-	-
해운대구지하공동구스마트관리 시스템 구축	-	-	-
회계정보분석시스템개선·운영	-	-	-
총합계	2,023	1,718	84.92
중위도	24	19	-

### 3) 인프라 활용

#### □ 내역사업별 인프라 활용 성과

- 인프라 활용 성과는 SW산업기술확산역량강화-SW테스트기반조성이 1,388건으로 가장 높게 나타남
  - 사물인터넷신산업육성선도 711건, 3D프린팅혁신성장거점조성 502건, 디지털콘텐츠산업생태계활성화 426건 등의 순으로 나타남
- 콘텐츠제작 성과는 1인미디어산업기반조성이 253건으로 가장 높게 나타남
  - 빅데이터선도및활성화기반구축 87건, ICT-문화융합센터 60건, 디지털콘텐츠 산업생태계활성화 23건 등의 순으로 나타남
- 테스트베드 성과는 사물인터넷신산업육성선도가 410건으로 가장 높게 나타남
  - 디지털콘텐츠산업생태계활성화 350건, 정보보호클러스터 207건, SW산업기술 확산역량강화-SW테스트기반조성 196건 등의 순으로 나타남
- 시제품제작 성과는 3D프린팅혁신성장거점조성이 502건으로 가장 높게 나타남
  - 사물인터넷신산업육성선도 149건, 전파산업중소기업성장기반조성 13건, 양자 암호통신인프라구축 8건 등의 순으로 나타남
- 시험인증 성과는 SW산업기술확산역량강화-SW테스트기반조성이 1,192건으로 가장 높게 나타남
  - 전파기반중소기업전자파대책기술지원 228건, 중소기업우수제품전파인증시험 비용지원 176건, 사물인터넷신산업육성선도 152건 등의 순으로 나타남

**[표 3-41] 내역사업별 인프라 활용 성과**

(단위 : 건)

구분	콘텐츠제작	테스트베드	시제품제작	시험인증분석	합계
10Giga인터넷서비스촉진사업	-	-	-	-	-
1인미디어산업기반조성	253	-	-	-	253
3D프린팅혁신성장거점조성	-	-	502	-	502
5G융합서비스발굴및공공선도적용	-	-	-	-	-
5G기반AI응급의료시스템개발	-	-	-	-	-
5G기반디지털트윈공공선도	-	-	-	-	-
5G기반디지털트윈공공선도	-	-	-	-	-
5대핵심서비스보안기반조성	-	-	-	-	-
AI SW개발환경조성	-	-	-	-	-
AI반도체클러스터	-	52	-	-	52
AI기술실증테스트베드조성	-	-	-	-	-
AI바우처지원	-	-	-	-	-
AI산업생태계기반마련(NIA)	-	-	-	-	-
AI산업생태계기반마련(SPRI)	1	2	-	-	3
AI신뢰성기반조성	-	-	-	-	-
AI융합국민안전확보및신속대응지원	1	-	-	4	5
AI융합법복제품판독시스템	-	-	5	-	5
AI융합신규감염병대응시스템	-	-	-	-	-
AI융합에너지효율화지원	-	-	-	-	-
AI융합의료영상진료판독시스템	-	-	-	-	-
AI융합지역특화산업지원	-	8	-	-	8
AI융합해안경비및지뢰탐지시스템	-	-	-	-	-
HPCI노베이션허브	-	39	-	24	63
ICTODA관리체계구축	-	-	-	-	-
ICT규제샌드박스	-	-	-	-	-
ICT창의기업육성	-	-	-	-	-
ICT기술정책협력	-	-	-	-	-
ICT-문화융합센터	60	-	-	-	60
ICT융합역량강화	-	-	-	-	-
ICT융합자율주행기반구축	-	-	-	45	45
ICT이노베이션스퀘어	-	-	-	-	-
ICT이노베이션스퀘어운영	-	-	-	-	-
ICT통계분석및고도화	-	-	-	-	-
IT활용촉진	-	-	-	-	-
IT활용촉진기반조성(KISA)	-	-	-	-	-
K-Lab설치및운영	-	-	-	-	-
O2O서비스활성화기반조성	-	-	-	-	-
SW고성장클럽200	-	-	-	-	-
SW기업성장촉진	-	-	-	-	-
SW산업기술확산역량강화(내내역:SW공학경쟁력강화)	-	-	-	-	-
SW산업기술확산역량강화-SW 테스트기반조성	-	196	-	1,192	1,388
SW여성인재역량강화기반조성	-	-	-	-	-
SW융합클러스터2.0	-	-	-	-	-
SW인재저변확충	-	-	-	-	-
SW인재저변확충(내내역:한국 코드페어개최)	-	-	-	-	-

구분	콘텐츠제작	테스트베드	시제품제작	시험인증분석	합계
SW정책연구소운영	-	-	-	-	-
SW제도적용및 확산	-	-	-	-	-
VR·AR콘텐츠산업육성	-	-	-	-	-
개도국교육방송구축운영	-	-	-	-	-
개도국방송환경개선지원	-	-	-	-	-
개도국정보통신방송전문가초청연수	-	-	-	-	-
개발은행협력지원	-	-	-	-	-
개방형경진대회플랫폼구축	-	-	-	-	-
고성능컴퓨팅지원	-	-	-	-	-
고출력전자파침해대응산업활성화	-	-	-	1	1
공개SW활성화지원	-	-	-	-	-
공공SW사업발주기술지원 및 SW사업정보관리(ICT장비수요 예보조사)	-	-	-	-	-
공공SW사업발주기술지원및 SW사업정보관리	-	-	-	-	-
공공부문클라우드도입촉진	-	-	-	-	-
공공와이파이확산기반조성	-	-	-	-	-
과학기술정보통신국제콘퍼런스 개최지원	-	-	-	-	-
과학전문방송제작지원	-	-	-	-	-
교육콘텐츠데이터요금지원사업	-	-	-	-	-
국가인프라지능정보화	-	-	-	-	-
국산전파관리시스템해외진출지원	-	-	-	-	-
국제기구활동지원체계구축	-	-	-	-	-
국제기구활동지원체계구축	-	-	-	-	-
글로벌융합클러스터	-	152	-	-	152
남북교류협력촉진	-	-	-	-	-
네트워크산업육성기반조성	-	-	-	-	-
농어촌통신망고도화	-	-	-	-	-
대학생프로그램밍경시대회	-	-	-	-	-
데이터거래기반지원사업	-	-	-	-	-
데이터기반전략기획및정책지원	2	-	-	-	2
디지털사이니지활성화지원	-	20	-	18	38
디지털인프라(SW)진단및개선	-	-	-	-	-
디지털콘텐츠기업경쟁력강화사업	-	-	-	-	-
디지털콘텐츠산업생태계활성화	23	350	4	49	426
무선인터넷인프라확대구축	-	-	-	-	-
민간지능정보서비스확산	-	-	-	-	-
방송장비산업성장기반조성	-	32	-	39	71
방송장비산업해외시장확대	-	31	-	-	31
방송통신광고비조사	-	-	-	-	-
방송통신전문인력양성	-	-	-	-	-
방송통신통상협상력강화	-	-	-	-	-
방송프로그램제작지원	-	-	-	-	-
버스Wi-Fi확대구축	-	-	-	-	-
블록체인기술선도적용	-	-	-	-	-
블록체인활용기반조성(블록체인전문기업육성)	-	-	-	-	-
비면허주파수활용유망기술실증	-	-	-	-	-
빅데이터기반산업경쟁력강화	-	-	-	-	-

구분	콘텐츠제작	테스트베드	시제품제작	시험인증분석	합계
빅데이터선도및활성화기반구축	87	-	-	20	107
빅데이터센터육성및플랫폼구축	-	-	-	-	-
빅데이터유통·활용생태계조성	-	-	-	-	-
사물인터넷신산업육성선도	-	410	149	152	711
사회현안해결지능정보화	-	5	-	-	5
산업생활주파수생태계조성	-	-	-	-	-
소외계층통신접근권보장	-	-	-	-	-
스마트경로당구축	-	-	-	-	-
스마트미디어산업실태조사	-	-	-	-	-
스마트미디어실태조사 (방송산업실태조사)	-	-	-	-	-
스마트미디어활성화지원	-	-	-	-	-
스마트빌리지서비스발굴및실증	-	-	-	-	-
신기술적용보안시범사업	-	-	-	-	-
실감교육강화사업	-	-	-	-	-
양방향프로그램제작지원	-	-	-	-	-
양자암호통신인프라구축	-	-	8	-	8
온라인광고유통기반조성	-	-	-	-	-
유료방송가입자수조사검증	-	-	-	-	-
유료방송서비스품질평가	-	-	-	-	-
이용자전화사기대응체계구축	-	-	-	-	-
인공지능식별추적시스템구축	-	-	-	-	-
인터넷규제개선기반구축	-	-	-	-	-
인터넷주소자원관리기반구축(NIA)	-	-	-	-	-
인터넷주소자원관리기반구축	-	-	-	-	-
저소득층디지털방송시청지원	-	-	-	-	-
전기통신번호관리체계운영	-	-	-	-	-
전자거래분쟁조정위원회운영	-	-	-	-	-
전자고지시범사업	-	-	-	-	-
전파기반중소기업전자파대책 기술지원	-	-	-	228	228
전파산업중소기업성장기반조성	-	50	13	-	63
정보보호클러스터	-	207	-	-	207
정보보호전문인력양성	-	-	-	-	-
정보소외계층SW교육지원강화	-	-	-	-	-
정보통신공사사업활성화기반구축	-	-	-	-	-
정보통신방송장관회의개최	-	-	-	-	-
정보통신방송해외진출지원	-	-	-	-	-
주파수공동사용활성화기반구축	-	-	-	-	-
주파수대역정비및실행기반구축	-	-	-	-	-
주파수수요자기반시장친화적이 용환경조성	-	-	-	-	-
주파수이용현황분석고도화및활 용기반조성	-	-	-	-	-
주파수할당조건이행평가체계구축	-	-	-	-	-
주파수회수및재배치손실보상	-	-	-	-	-
중소기업우수제품전파인증시험 비용지원	-	-	-	176	176
중소기업전파공동엔지니어링랩 운영지원	-	-	-	-	-
지능형CCTV시험·학습지원	-	-	-	-	-

구분	콘텐츠제작	테스트베드	시제품제작	시험인증분석	합계
지능형CCTV이용활성화	-	-	-	86	86
지능형초연결망인프라기반조성	-	-	-	-	-
지상파를활용한재난경보서비스도입	-	-	-	-	-
지식베이스구축	-	-	-	-	-
차세대웹서비스활성화기반조성	-	-	-	-	-
차세대방송성장기반조성	-	-	-	-	-
천리안통신위성이용기반구축	3	4	-	-	7
클라우드서비스활성화및기업경쟁력강화	-	-	-	-	-
클라우드신뢰성확보및이용자보호	-	-	-	-	-
클라우드서비스활성화및기업경쟁력강화	-	-	-	-	-
통신서비스품질평가	-	-	-	-	-
한-아세안오픈데이터협력사업	-	-	-	-	-
합리적인통신소비환경조성(KISDI)	-	-	-	-	-
합리적인통신소비환경조성(KTOA)	-	-	-	-	-
해외한국어방송지원	-	-	-	-	-
해외IT지원센터운영(KOTRA)	-	6	-	-	6
해외IT지원센터운영(NIPA)	-	-	-	-	-
해운대구지하공동구스마트관리시스템구축	-	-	-	-	-
회계정보분석시스템개선·운영	-	-	-	-	-
총합계	430	1,564	681	2,034	4,709
중위도	13	36	11	45	60

## 4. 요약

### □ 단위사업별 사업지원 성과

- 단위사업별 기반조성 성과는 SW산업경쟁력강화가 가장 높게 나타남
  - 전문인력 양성 성과 및 창업지원 성과는 SW산업경쟁력강화가 가장 높게 나타남

### □ 세부사업별 사업지원 성과

- 세부사업별 기반조성 성과는 SW산업기반확충이 가장 높게 나타남
  - 전문인력 양성 성과는 SW산업기반확충, 창업지원 성과는 클라우드컴퓨팅산업 육성이 가장 높게 나타남

### □ 내역사업별 사업지원 성과

- 세부사업별 기반조성 성과는 공개SW활성화지원이 가장 높게 나타남
  - 전문인력 양성 성과는 공개SW활성화지원, 창업지원 성과는 클라우드서비스 활성화및기업경쟁력강화가 가장 높게 나타남



## 제7절 지원사업 만족도 및 기여도 분석

## 1. ICT 기금사업 지원사업 수행 상황 만족도

## □ 전담기관과 사업수행기관과의 수행 상황

- 전담기관과 사업수행기관 간에 진척도 관리는 평균 4.6점으로 나타남
  - 응답결과는 ‘매우 그렇다’ 77개, ‘그렇다’ 40개, ‘보통’ 4개로 나타남
- 전담기관과 사업수행기관 간에 협업은 평균 4.6점으로 나타남
  - 응답결과는 ‘매우 그렇다’ 81개, ‘그렇다’ 36개, ‘보통’ 3개, ‘아니다’ 1개로 나타남
- 전담기관과 사업수행기관 간에 진척도 커뮤니케이션은 평균 4.6점으로 나타남
  - 응답결과는 ‘매우 그렇다’ 81개, ‘그렇다’ 35개, ‘보통’ 4개, ‘전혀 아니다’ 1개로 나타남
- 전담기관과 사업수행기관 간에 진척도 예산관리는 평균 4.7점으로 나타남
  - 응답결과는 ‘매우 그렇다’ 85개, ‘그렇다’ 32개, ‘보통’ 3개, ‘아니다’ 1개로 나타남
- 전담기관과 사업수행기관 간에 진척도 성과관리는 평균 4.6점으로 나타남
  - 응답결과는 ‘매우 그렇다’ 80개, ‘그렇다’ 37개, ‘보통’ 4개로 나타남

[표 3-42] 전담기관과 사업수행기관과의 수행

(단위 : 점; 전혀 아니다(1점) ~ 매우 그렇다(5점))

구 분	전혀 아니다	아니다	보통	그렇다	매우 그렇다	합계	평균
진척도 관리	-	-	4	40	77	121	4.6
협업	-	1	3	36	81	121	4.6
커뮤니케이션	1	-	4	35	81	121	4.6
예산관리	-	1	3	32	85	121	4.7
성과관리	-	-	4	37	80	121	4.6
총 계	1	2	18	180	404	605	4.6

\* 사업수행기관이 없는 34개 사업은 응답하지 않음

## □ ICT기금사업이 수행기관의 성장에 미친 영향

- 수행기관의 콘텐츠/신제품 개발에 대한 도움은 평균 4.2점으로 나타남
  - 응답결과는 ‘매우 그렇다’ 51개, ‘그렇다’ 48개, ‘보통’ 13개, ‘아니다’ 6개, ‘전혀 아니다’ 1개로 나타남
- 수행기관의 기술력 확보에 대한 도움은 평균 4.2점으로 나타남
  - 응답결과는 ‘매우 그렇다’ 53개, ‘그렇다’ 45개, ‘보통’ 17개, ‘아니다’ 7개로 나타남
- 수행기관의 ICT 산업 생태계 조성이나 산업육성을 위한 제도 마련 및 개선 등 기반조성에 대한 도움은 평균 4.4점으로 나타남
  - 응답결과는 ‘매우 그렇다’ 66개, ‘그렇다’ 49개, ‘보통’ 11개, ‘아니다’ 2개로 나타남
- 수행기관의 국내외 새로운 시장개척에 대한 도움은 평균 4.3점으로 나타남
  - 응답결과는 ‘매우 그렇다’ 63개, ‘그렇다’ 42개, ‘보통’ 11개, ‘아니다’ 5개로 나타남
- 수행기관의 인력 확보/양성에 대한 도움은 평균 4.2점으로 나타남
  - 응답결과는 ‘매우 그렇다’ 61개, ‘그렇다’ 36개, ‘보통’ 14개, ‘아니다’ 9개로 나타남
- 수행기관의 인력 확보/양성에 대한 도움은 평균 4.1점으로 나타남
  - 응답결과는 ‘매우 그렇다’ 52개, ‘그렇다’ 38개, ‘보통’ 20개, ‘아니다’ 8개로 나타남

[표 3-43] ICT기금사업이 수행기관의 성장에 미친 영향

(단위 : 점; 전혀 아니다(1점) ~ 매우 그렇다(5점))

구 분	전혀 아니다	아니다	보통	그렇다	매우 그렇다	합계	평균
콘텐츠/신제품 개발에 도움	1	6	13	48	51	119	4.2
기술력 확보에 도움	-	7	17	45	53	122	4.2
ICT 산업 생태계 조성이나 산업육성을 위한 제도 마련 및 개선 등 기반조성에 도움	-	2	11	49	66	128	4.4
국내외 새로운 시장개척에 도움	-	5	11	42	63	121	4.3
인력 확보/양성에 도움	-	9	14	36	61	120	4.2
매출 발생/증가에 도움이 된다.	-	8	20	38	52	118	4.1
총 계	1	37	86	258	346	728	4.3

## □ 코로나 19가 ICT기금사업 수행에 미친 영향

- 특허 등 기술적 성과 창출에 미친 영향은 평균 3.0점으로 나타남
  - 응답결과는 ‘매우 긍정적’ 10개, ‘긍정적’ 23개, ‘보통’ 47개, ‘부정적’ 34개, ‘매우 부정적’ 2개로 나타남
- 매출 등 경제적 성과 창출에 미친 영향은 평균 2.9점으로 나타남
  - 응답결과는 ‘매우 긍정적’ 12개, ‘긍정적’ 21개, ‘보통’ 37개, ‘부정적’ 39개, ‘매우 부정적’ 9개로 나타남
- 일자리 성과 창출에 미친 영향은 평균 3.0점으로 나타남
  - 응답결과는 ‘매우 긍정적’ 14개, ‘긍정적’ 18개, ‘보통’ 45개, ‘부정적’ 33개, ‘매우 부정적’ 8개로 나타남
- 전문 인력 양성에 미친 영향은 평균 3.0점으로 나타남
  - 응답결과는 ‘매우 긍정적’ 13개, ‘긍정적’ 22개, ‘보통’ 45개, ‘부정적’ 31개, ‘매우 부정적’ 7개로 나타남
- 창업지원에 미친 영향은 평균 3.0점으로 나타남
  - 응답결과는 ‘매우 긍정적’ 15개, ‘긍정적’ 13개, ‘보통’ 41개, ‘부정적’ 33개, ‘매우 부정적’ 7개로 나타남
- 홍보 활동에 미친 영향은 평균 2.8점으로 나타남
  - 응답결과는 ‘매우 긍정적’ 13개, ‘긍정적’ 17개, ‘보통’ 34개, ‘부정적’ 38개, ‘매우 부정적’ 15개로 나타남
- 인프라 활용에 미친 영향은 평균 3.0점으로 나타남
  - 응답결과는 ‘매우 긍정적’ 14개, ‘긍정적’ 18개, ‘보통’ 48개, ‘부정적’ 24개, ‘매우 부정적’ 8개로 나타남

[표 3-44] 코로나 19가 ICT기금사업 수행에 미친 영향

(단위 : 점; 매우 부정적(1점) ~ 매우 긍정적(5점))

구 분	매우 부정적	부정적	보통	긍정적	매우 긍정적	합계	평균
특허 등 기술적 성과 창출에 미친 영향	2	34	47	23	10	116	3.0
매출 등 경제적 성과 창출에 미친 영향	9	39	37	21	12	118	2.9
일자리 성과 창출에 미친 영향	8	33	45	18	14	118	3.0
전문 인력 양성에 미친 영향	7	31	45	22	13	118	3.0
창업지원에 미친 영향	7	33	41	13	15	109	3.0
홍보 활동에 미친 영향	15	38	34	17	13	117	2.8
인프라 활용에 미친 영향	8	24	48	18	14	112	3.1
총 계	56	232	297	132	91	808	3.0

## 2. ICT기금사업 기여도

### □ ICT기금사업의 3대 특집 분야별 기여도

- 국민·기업·지역 간 상생에 기여는 평균 4.4점으로 나타남
  - 응답결과는 ‘매우 그렇다’ 60개, ‘그렇다’ 60개, ‘보통’ 12개로 나타남
- 지역간 격차, 정보통신 소외계층 해소 등 디지털 정보 격차 해소에 기여는 평균 4.4점으로 나타남
  - 응답결과는 ‘매우 그렇다’ 65개, ‘그렇다’ 45개, ‘보통’ 17개, ‘아니다’는 1개로 나타남
- D.N.A 생태계(Data, Network, AI) 조성에 도움은 평균 4.4점으로 나타남
  - 응답결과는 ‘매우 그렇다’ 68개, ‘그렇다’ 52개, ‘보통’ 8개, ‘아니다’는 1개로 나타남
- 비대면 산업(온라인 비즈니스, 원격근무 등) 육성과 디지털 역량(디지털 정보화 등)에 기여는 평균 4.4점으로 나타남
  - 응답결과는 ‘매우 그렇다’ 69개, ‘그렇다’ 48개, ‘보통’ 10개, ‘아니다’는 2개, ‘전혀 아니다’ 1개로 나타남
- 국제사회에서 우리나라의 정보통신방송산업 위상을 높이는 데 기여는 평균 4.3점으로 나타남
  - 응답결과는 ‘매우 그렇다’ 58개, ‘그렇다’ 52개, ‘보통’ 12개, ‘전혀 아니다’ 1개로 나타남
- 산업별 해외 진출에 기여는 평균 4.2점으로 나타남
  - 응답결과는 ‘매우 그렇다’ 52개, ‘그렇다’ 49개, ‘보통’ 19개, ‘전혀 아니다’ 1개로 나타남

[표 3-45] ICT기금사업 3대 특집 분야별 기여도

(단위 : 점; 전혀 아니다(1점) ~ 매우 그렇다(5점))

구 분		전혀 아니다	아니다	보통	그렇다	매우 그렇다	합계	평균
사회적 가치	국민·기업·지역 간 상생에 기여	-	-	12	60	60	132	4.4
	지역간 격차, 정보통신 소외계층 해소 등 디지털 정보 격차 해소에 기여	-	1	17	45	65	128	4.4
디지털 뉴딜	D.N.A 생태계(Data, Network, AI) 조성에 도움	-	1	8	52	68	129	4.4
	비대면 산업(온라인 비즈니스, 원격근무 등) 육성과 디지털 역량(디지털 정보화 등)에 기여	1	2	10	48	69	130	4.4
글로벌 진출	국제사회에서 우리나라의 정보통신 방송산업 위상을 높이는 데 기여	1	-	12	52	58	123	4.3
	산업별 해외 진출에 기여	1	-	19	49	52	121	4.2
총 계		3	4	78	306	372	763	4.4

## 제8절 지원사업 필요성 분석

### □ ICT기금사업의 ICT기금 프로그램 목적 달성 기여도

- 콘텐츠 방송산업 육성 촉진을 위해 필요는 평균 3.7점으로 나타남
  - 응답결과는 ‘매우 그렇다’ 28개, ‘그렇다’ 40개, ‘보통’ 35개, ‘아니다’는 5개, ‘전혀 아니다’ 7개로 나타남
- 정보통신방송 서비스의 국제 협력을 기반으로 해외진출을 위해 필요는 평균 3.7점으로 나타남
  - 응답결과는 ‘매우 그렇다’ 39개, ‘그렇다’ 29개, ‘보통’ 34개, ‘아니다’는 7개, ‘전혀 아니다’ 7개로 나타남
- 디지털방송 기반구축 촉진을 위해 필요는 평균 3.8점으로 나타남
  - 응답결과는 ‘매우 그렇다’ 36개, ‘그렇다’ 31개, ‘보통’ 29개, ‘아니다’는 6개, ‘전혀 아니다’ 7개로 나타남
- 정보통신방송 기반구축 촉진을 위해 필요는 평균 4.3점으로 나타남
  - 응답결과는 ‘매우 그렇다’ 55개, ‘그렇다’ 49개, ‘보통’ 15개, ‘아니다’는 1개, ‘전혀 아니다’ 2개로 나타남
- 정보통신방송융합산업의 경쟁력을 강화하고 산업 인프라 구축을 위해 필요는 평균 4.4점으로 나타남
  - 응답결과는 ‘매우 그렇다’ 66개, ‘그렇다’ 44개, ‘보통’ 14개, ‘아니다’는 2개, ‘전혀 아니다’ 1개로 나타남
- 안전한 인터넷 사회구현을 위한 정보보호 강화를 위해 필요는 평균 3.8점으로 나타남
  - 응답결과는 ‘매우 그렇다’ 37개, ‘그렇다’ 35개, ‘보통’ 29개, ‘아니다’는 7개, ‘전혀 아니다’ 5개로 나타남
- SW산업을 육성하고, IT신산업 경쟁력 강화를 위해 필요는 평균 4.2점으로 나타남
  - 응답결과는 ‘매우 그렇다’ 65개, ‘그렇다’ 40개, ‘보통’ 16개, ‘아니다’는 6개, ‘전혀 아니다’ 4개로 나타남

- SW산업의 경쟁력을 강화하고 기업성장환경조성에 필요한 평균 4.1점으로 나타남
  - 응답결과는 ‘매우 그렇다’ 59개, ‘그렇다’ 40개, ‘보통’ 21개, ‘아니다’는 5개, ‘전혀 아니다’ 4개로 나타남
- ICT 융합 신산업 기반 조성 및 융합기술 확산을 통한 신시장 창출 촉진에 필요한 평균 4.3점으로 나타남
  - 응답결과는 ‘매우 그렇다’ 71개, ‘그렇다’ 44개, ‘보통’ 12개, ‘아니다’는 4개, ‘전혀 아니다’ 2개로 나타남
- 세계 최고의 정보통신 인프라 구축을 통해 통신서비스 이용자의 권익 증진을 위해 필요한 평균 4.0점으로 나타남
  - 응답결과는 ‘매우 그렇다’ 45개, ‘그렇다’ 40개, ‘보통’ 20개, ‘아니다’는 4개, ‘전혀 아니다’ 5개로 나타남
- 세계 최고의 정보통신방송 인프라 구축을 통해 시장 경쟁력 확보를 위해 필요한 평균 4.1점으로 나타남
  - 응답결과는 ‘매우 그렇다’ 50개, ‘그렇다’ 39개, ‘보통’ 19개, ‘아니다’는 3개, ‘전혀 아니다’ 5개로 나타남
- 통신 소외계층 통신 이용환경 조성 및 통신 접근권 제고를 위해 필요한 평균 3.9점으로 나타남
  - 응답결과는 ‘매우 그렇다’ 39개, ‘그렇다’ 41개, ‘보통’ 18개, ‘아니다’는 6개, ‘전혀 아니다’ 8개로 나타남

**[표 3-46] ICT기금사업의 ICT기금 프로그램 목적 달성 기여도**

(단위 : 점; 전혀 아니다(1점) ~ 매우 그렇다(5점))

구 분	전혀 아니다	아니다	보통	그렇다	매우 그렇다	합계	평균
콘텐츠 방송산업 육성 촉진을 위해 필요	7	5	35	40	28	115	3.7
정보통신방송 서비스의 국제 협력을 기반으로 해외진출을 위해 필요	7	7	34	29	39	116	3.7
디지털방송 기반구축 촉진을 위해 필요	7	6	29	31	36	109	3.8
정보통신방송 기반구축 촉진을 위해 필요	2	1	15	49	55	122	4.3
정보통신방송융합산업의 경쟁력을 강화하고 산업 인프라 구축을 위해 필요	1	2	14	44	66	127	4.4
안전한 인터넷 사회구현을 위한 정보보호 강화를 위해 필요	5	7	29	35	37	113	3.8
SW산업을 육성하고, IT산업 경쟁력 강화를 위해 필요	4	6	16	40	65	131	4.2
SW기술 경쟁력을 강화하고, 기업 성장 환경 조성을 위해 필요	4	5	21	40	59	129	4.1
ICT 융합 신산업 기반 조성과 융합기술 확산을 통한 신시장 창출 촉진을 위해 필요	2	4	12	44	71	133	4.3
세계 최고의 정보통신 인프라 구축을 통해 통신서비스 이용자의 권익 증진을 위해 필요	5	4	20	40	45	114	4.0
세계 최고의 정보통신방송 인프라 구축을 통해 시장 경쟁력 확보를 위해 필요	5	3	19	39	50	116	4.1
통신 소외계층 통신 이용환경 조성 및 통신 접근권 제고를 위해 필요	8	6	18	41	39	112	3.9
총 계	57	56	262	472	590	1,437	4.0

## □ ICT기금사업의 ICT기금 목적 달성 기여도

- 정보통신방송 서비스 활성화 및 기반조성을 위해 필요는 평균 3.7점으로 나타남
  - 응답결과는 ‘매우 그렇다’ 28개, ‘그렇다’ 40개, ‘보통’ 35개, ‘아니다’는 5개, ‘전혀 아니다’ 7개로 나타남
- 공익·공공 운영 목적의 정보통신방송 지원을 위해 필요는 평균 3.7점으로 나타남
  - 응답결과는 ‘매우 그렇다’ 39개, ‘그렇다’ 29개, ‘보통’ 34개, ‘아니다’는 7개, ‘전혀 아니다’ 7개로 나타남
- 공익적 프로그램 제작 지원을 위해 필요는 평균 3.8점으로 나타남
  - 응답결과는 ‘매우 그렇다’ 36개, ‘그렇다’ 31개, ‘보통’ 29개, ‘아니다’는 6개, ‘전혀 아니다’ 7개로 나타남
- 정보통신방송 소외계층의 접근지원을 위해 필요는 평균 4.3점으로 나타남
  - 응답결과는 ‘매우 그렇다’ 55개, ‘그렇다’ 49개, ‘보통’ 15개, ‘아니다’는 1개, ‘전혀 아니다’ 2개로 나타남
- 정보통신방송 관련 인력양성을 위해 필요는 평균 4.4점으로 나타남
  - 응답결과는 ‘매우 그렇다’ 66개, ‘그렇다’ 44개, ‘보통’ 14개, ‘아니다’는 2개, ‘전혀 아니다’ 1개로 나타남

[표 3-47] ICT기금사업의 ICT기금 목적 달성 기여도

(단위 : 점; 전혀 아니다(1점) ~ 매우 그렇다(5점))

구 분	전혀 아니다	아니다	보통	그렇다	매우 그렇다	합계	평균
정보통신방송 서비스 활성화 및 기반조성을 위해 필요	7	5	35	40	28	115	3.7
공익·공공 운영 목적의 정보통신방송 지원을 위해 필요	7	7	34	29	39	116	3.7
공익적 프로그램 제작 지원을 위해 필요	7	6	29	31	36	109	3.8
정보통신방송 소외계층의 접근지원을 위해 필요	2	1	15	49	55	122	4.3
정보통신방송 관련 인력양성을 위해 필요	1	2	14	44	66	127	4.4
총 계	57	56	262	472	590	1,437	4.0



## 제9절 개선사항

- ICT기금사업 수행관련 애로 및 개선사항은 17개 내역사업에서 28건이 확인됨
- ICT기금사업 관리 규정 재정비 또는 사업관리 매뉴얼이 필요하다는 응답이 12건(42.9%)으로 가장 많은 것으로 나타남
- PMS에서 성과입력, e-나라도움 시스템과 PMS 연계 등 PMS 시스템 개선이 필요하다는 응답은 5건(17.9%)로 나타남
- 그밖에, 성과작성 매뉴얼 필요 및 기금사업 관리와 관련된 교육 필요(연구책임자 대상) 3건(10.7%), 성과조사표 또는 요청자료 간소화, (사업관리) 예산조기집행 애로 및 월 집행 현행화 필요, (사업수행) 코로나 19로 인한 사업진행 어려움, (사업수행) 해외 현지 전시관 구축 진행 어려움, (기타) 정산을 위한 회계법인 지원 1건(3.6%) 등이 주요 애로 및 개선사항으로 나타남

[표 3-48] 주요 애로 및 개선사항

(단위 : 건, %)

순 번	주요 애로 및 개선사항(복수응답)	건 수	비 율
1	ICT기금사업 관리 규정 재정비 또는 사업관리 매뉴얼이 필요	12	42.9
2	PMS 시스템 개선 필요(PMS에서 성과입력, e-나라도움 시스템과 PMS 연계 등)	5	17.9
3	성과작성 매뉴얼 필요	3	10.7
4	기금사업 관리와 관련된 교육 필요(연구책임자 대상)	3	10.7
5	성과조사표 또는 요청자료 간소화	1	3.6
6	(사업관리) 예산조기집행 애로 및 월 집행 현행화 필요	1	3.6
7	(사업수행) 코로나19로 인한 사업진행 어려움	1	3.6
8	(사업수행) 해외 현지 전시관 구축 진행 어려움	1	3.6
9	(기타) 정산을 위한 회계법인 지원	1	3.6
총 계		28	100.0



## IV. 심층분석

1. 사업효과성 분석(PSM-DID)
2. 유발효과(산업연관)분석

## 제4장

## 심층분석

### 제1절 사업효과성 분석(PSM-DID)

#### 1. 분석개요

##### □ 방법론 개요

- (목적) 지원 이전의 대비 이후의 경영성과 개선 정도, 유사성향 기업 대비 경영성과 향상도 등을 파악하여 ICT기금사업에 따른 지원기업 경영성과 개선의 순효과를 검증
- (분석내용) ICT기금사업 지원기업과 참여하지 않은 미지원기업의 지원시점 전후 성과비교를 통해 지원에 따른 순효과 크기 분석
  - PSM분석이란 Propensity Score Matching의 약자로 특정사업에 참여하지 않은 기업집단 중에서 특정사업에 참여한 각 기업들의 특성(데이터에 수록된 모든 특성에 대하여)들과 가장 유사한 특성을 가지는 기업을 일일이 매칭시켜 counter factual을 추정하는 방법론임

##### □ 분석 방법

- ICT기금사업 지원기업과 유사한성향을 가진 미지원 기업을 1)성향점수매칭(PSM)을 통해 매칭하고 2)지원기업과 미지원기업의 이중차이분석(DID)
- 성향점수매칭(PSM, Propensity Score Matching) : 처리그룹과 비교통제 그룹의 지원효과를 추정하기 위한 성향점수 추정
  - 성향점수(Propensity Score)의 추정 : ICT기금사업 지원기업과 비교군(미지원기업)을 식별하는 이변량 변수(1,0)를 이용하여 logit으로 추정
  - 매칭을 위한 변수 설정 : 로지스틱회귀분석을 활용하여 지원여부에 유의미한 영향을 미치는 변수 탐색
    - SPSS 통계 패키지를 활용하여, 로지스틱 회귀분석을 진행하고 도출된 성향점수에 기반하여, 대조군을 1:1 비율로 추출

- 이중차이분석(DID, Difference in Difference) : 정부지원사업으로 영향을 받은 그룹(처리 집단)과 그 영향을 받지 않은 집단(통제 집단)과의 차이를 통하여 정부지원사업의 영향, 즉 충격효과크기(impact effect size)를 측정

## □ 분석대상

### ○ 분석그룹 유형

- 처리그룹(Treatment Group) : ICT기금사업 지원기업 416개
- 통제그룹(Control Group) : ICT기금사업 미지원기업 2,753개
  - 2021년 기업정보가 등록된 기업을 대상으로 분석이 진행됨

### ○ 분석 변수 추출(로지스틱 회귀분석)

- 지원기업(처리군)과 미지원기업(대조군) 간의 유의미한 차이가 있는 변수를 탐색하기 위해 로지스틱 회귀분석을 진행하였으며, 분석 결과, 최근 5년 평균 매출액/종업원 수/부채액이 유의미한 차이를 나타내는 것으로 확인됨

[표 4-1] 로지스틱 회귀분석 결과

		B	S.E.	Wald	자유도	유의 확률	Exp(B)
1 단 계	Ln(최근5년매출)	.262	.088	8.933	1	.003	1.300
	Ln(최근5년부채)	-.121	.068	3.125	1	.077	.886
	Ln(최근5년종업원수)	-.281	.078	12.896	1	.000	.755
	업종:응용소프트웨어	22.942	2404.663	.000	1	.992	9191100266
	업종:시스템 소프트웨어 개발	23.160	2404.663	.000	1	.992	1.1433E+10
	업종:컴퓨터 시스템 통합 자문	23.849	2404.663	.000	1	.992	2.278E+10
	상수항	-19.287	2404.664	.000	1	.994	.000

### ○ 성향점수를 통한 분석대상 매칭

- 비교대상간 공변량의 불균형을 해소하기 위해 매칭이 되지 않는 성향점수를 가진 표본을 소거하여 N:N매칭을 통해 분석 비교대상을 추출한 결과 각 두 개의 분석그룹별 416쌍(총 832개)의 분석대상 선정
  - Matching 판별기준 : 최근 5년 평균 매출 / 종업원 수 / 부채액

## 2. 분석결과

- 분석결과 매출액증가율, 영업이익증가율에서 사업의 효과가 나타남
- ICT기금사업 지원기업의 매출액증가율이 유사성향 미지원기업 대비 높게 나타남에 따라, ICT기금사업 지원이 참여기업의 성장에 미친 효과가 확인됨
    - 2020년 대비 2021년 증가율의 이중차이(DID) : 1.37%p
  - ICT기금사업 지원기업의 영업이익증가율이 유사성향 미지원기업 대비 높게 나타남에 따라, ICT기금사업 지원에 따른 수익성 증가 효과가 확인됨
    - 2020년 대비 2021년 증가율의 이중차이(DID) : 2.22%p

[표 4-2] 이중차이분석 결과

(단위 : %, %p, 백만원)

구분	2020년			2021년			효과(DID)
	지원기업 (A)	미지원기업 (B)	D1 (A-B)	지원기업 (A')	미지원기업 (B')	D2(A'-B')	D2-D1
매출액증가율	4.80	0.99	3.81	19.75	14.58	5.17	1.37
영업이익증가율	25.60	-6.92	32.52	51.89	17.16	34.73	2.22
자기자본증가율	11.12	25.99	-14.87	28.27	9.80	18.47	33.34
부채증가율	10.35	35.53	-25.18	16.69	18.63	-1.94	23.24

## 제2절 유발효과(산업연관)분석

### □ 분석개요

- (산업연관표) 일정기간(보통 1년) 동안의 산업간 거래관계를 일정한 원칙에 따라 행렬형식으로 기록한 통계표를 의미하며, 이를 활용하여 산업간 상호연관관계를 수량적으로 분석하는 것이 산업연관분석
  - 산업연관분석은 최종수요가 유발하는 생산, 고용, 소득 등 각종 파급효과를 산업부문별로 구분하여 분석할 수 있으므로 경제정책의 수립, 정책효과의 측정 등에 활용
- (분석방법) 산업연관표의 중분류를 기준으로 각 내역사업의 지원사업분야를 총 6개 분야로 분류, 한국은행에서 발표한 산업연관표(2019년 실측값)를 적용하여 분석
  - 측정산식 : 사업비 × 유발계수 = 유발액
  - 한국은행에서는 5년 단위로 실측값을 공표하며 1년 단위로 실측값을 기준으로 연관표를 공표

[표 4-3] 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
소프트웨어 개발 및 컴퓨터관리서비스	0.726	0.893	0.701
과학기술관련 전문서비스	0.837	0.899	0.906
영상, 오디오물 제작 및 배급	1.060	0.841	1.021

자료: 한국은행(2019)

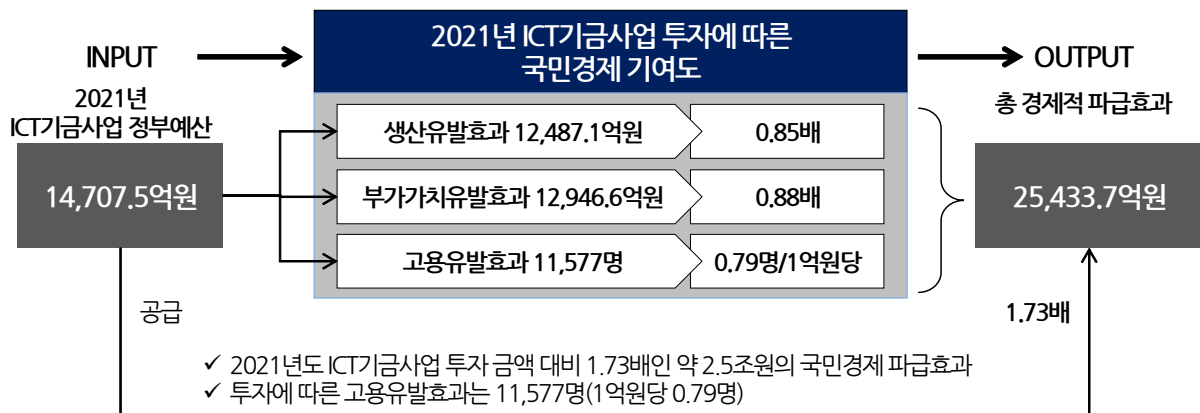
[표 4-4] 연도별 사업분류 현황

(단위 : 건, 억원)

구분	2019년		2020년		2021년	
	내역사업 수	투입예산	내역사업 수	투입예산	내역사업 수	투입예산
방송서비스	14	183.76	12	132.38	7	180.12
통신서비스	22	404.58	30	1,637.77	19	2,094.99
정보서비스	21	2,416.03	34	7,380.48	36	1,612.14
소프트웨어 개발 및 컴퓨터관리서비스	40	1,806.48	47	6,483.86	41	3,249.73
과학기술관련 전문서비스	53	1,470.65	50	3,593.63	48	7,341.61
영상, 오디오물 제작 및 배급	21	449.58	6	1,003.96	4	228.89
총계	171	6,731.08	179	20,232.08	155	14,707.48

## □ 산업연관 분석 종합

- ICT기금사업을 통한 총 경제적 파급효과는 약 25,433.7억원임
  - 총 경제적 파급효과는 생산유발효과와 부가가치유발효과의 합으로 산정하며, ICT기금사업을 통해 2021년에 투입된 예산 14,707.5억원에 대한 경제적 파급효과는 25,433.7억원(생산유발효과 약 12,487.1억원, 부가가치유발효과 12,946.6억원)으로 정부 지원금액의 약 1.73배에 달하는 경제적 파급효과를 창출함
- 동 사업에 투입된 예산을 통한 고용유발효과는 총 11,577명임
  - 정부지원금 1억원당 0.79명의 고용을 유발한 것으로 나타남
- 산업연관분석을 통해 ICT기금사업 투자는 우리나라 경제활성화와 고용 창출에 직·간접적으로 기여하고 있는 것으로 분석됨



[그림 5-1] 연도별 유발효과 분석 결과(예시)






## V. 우수성과 사례







## 제5장



## 우수성과 사례


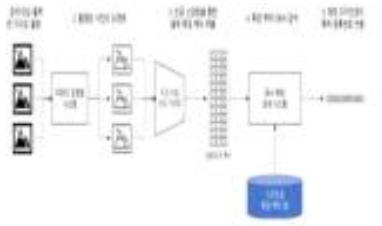
### □ 인공지능



내역사업명 수행기관	고성능 컴퓨팅 지원 뉴로핏	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>뉴로핏은 인공지능 기반 뇌 위축 분석 및 구조 변이 탐지 기술을 이용하여 알츠하이머 치매 등 뇌질환 진단을 위한 솔루션을 제공하는 기업</li> <li>환자의 뇌 MRI 영상을 이용해 알츠하이머·뇌졸중 등 신경퇴화질환 관련 뇌 위축과 백질 변성 등을 분석하는 뇌 영상분석 솔루션으로 유럽CE인증과 식약처 2등급 인증을 획득</li> <li>세계 3대 MRI회사 중 하나인 필립스의 글로벌 인공지능 육성프로그램에 19개 스타트업 중 하나로 선정</li> </ul>	
		<p>뉴로핏, 'NEUROPHET TMS LAB' 뇌영상치료계 획SW 인증... "뇌질환 AI 솔루션 분야 선도"</p> <p>뉴로핏은 인공지능(AI) 솔루션 전문기업으로, 뇌질환의 진단·치료에 특화된 AI 기반 뇌영상분석 솔루션을 개발하고 있다. 특히, 알츠하이머·뇌졸중 등 신경퇴화질환 관련 뇌 위축과 백질 변성 등을 분석하는 뇌 영상분석 솔루션으로 유럽CE인증과 식약처 2등급 인증을 획득했다.</p> <p>이러한 성과를 바탕으로, 뉴로핏은 세계 3대 MRI회사 중 하나인 필립스의 글로벌 인공지능 육성프로그램에 19개 스타트업 중 하나로 선정되었다.</p>



내역사업명 수행기관	AI융합 의료영상 진료판독시스템 (주)루닛	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>루닛(lunit)은 의료용 AI소프트웨어 기업으로, 딥러닝 기술을 통한 침단의료 영상 분석 및 영상 바이오마커 개발에 주력하고 있음</li> <li>서울 아산병원의 성능평가를 통해 의료영상 판독률 97% 이상 달성</li> <li>국내 최대 건강검진 전문기관인 한국건강관리협회 전국 16개 지부 폐질환 AI 솔루션(Lunit INSIGHT CXR)에 군 의료 데이터 추가학습 버전을 설치·활용</li> </ul>	
		



내역사업명	개방형 경진대회 플랫폼 구축	
수행기관	써로마인드	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>써로마인드는 당사에서 개발한 AI 개발 플랫폼 및 자동학습 기능을 기반으로 이상감지 모델 구축 솔루션을 개발, 현업 엔지니어들이 별도의 프로그래밍 없이 기계의 소음/진동 데이터로부터 시설이나 장비의 정상 작동 여부를 파악하는 모델을 자동 학습시킬 수 있게 하고자 함</li> <li>국제 AI 학회(NeurlPS)에 관련기술 논문발표, 국내특허 출원(1건) 및 S/W 등록(2건)</li> <li>과학기술정보통신부 장관상 수상(인공지능 온라인 경진대회 수치해석 분야 최우수상)</li> </ul>	
		



내역사업명	AI바우처 지원	
수행기관	에이젠글로벌	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>(주)에이젠글로벌은 AI솔루션 및 SI기반 banking 서비스 공급기업으로, 머신러닝 자동화 솔루션을 금융기관, 공공기관, 수요기업에 공급하였고 데이터 플랫폼 산업에 AI금융 플랫폼을 제공하는 기업</li> <li>과학기술정보통신부 장관상(지능정보사회 유공포상) 수상</li> <li>미래창조과학부 장관상(대한민국 멀티미디어 기술대상) 수상</li> </ul>	
		

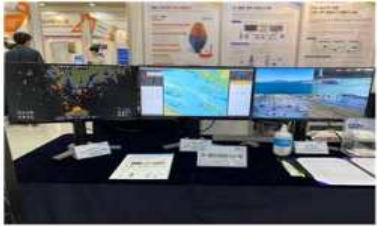

내역사업명	AI융합 불법복제품 판독시스템	
수행기관	딥노이드	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (주)딥노이드는 산업/의료영상 인공지능 솔루션 개발 기업으로, 웹/앱 솔루션 개발·운용, PC 소프트웨어 기반 AI 알고리즘을 개발하고 있음</li> <li>• 최대 97.9% 정확도 달성, 인공지능 기반 이미지 - 도면 유사도 기술 연구/개발하여 불법 복제품 판독 시스템의 정확도 및 효과성 입증</li> <li>• 불법 복제품 판독 모델로부터 유사도를 측정하여 유사 디자인권 검색이 가능한 시스템 개발, 만족도 조사를 통해 관세 현장에서 판단 결과에 대한 신뢰성을 높여 시스템 효과 입증</li> </ul>	
		



내역사업명	스마트빌리지 서비스 발굴 및 실증	
수행기관	(주)리눅스아이티	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (주)리눅스아이티는 저전력 ARM 프로세서 기반 임베디드 보드설계 및 제작기술을 바탕으로 IoT, 스마트팩토리, 스마트팜, 스마트 시시티 등 솔루션 개발 및 공급 기업</li> <li>• 경북대학교 총장 표창(인공지능 데이터 활용경진대회 특별상 표창)</li> <li>• AI 비전 일체형 수집/판별기 제작을 통해 인력난 해소, 농촌의 위기 극복, 미래산업 선도 등 경쟁력을 확보 할 수 있는 기회 마련</li> </ul>	
		


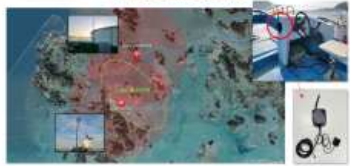
내역사업명	데이터 기반 전략기획 및 정책지원	
수행기관	(주)한국무역정보통신	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (주)한국무역정보통신은 전자무역 인프라 구축, 운영 및 관련 서비스 제공을 위해 설립되었으며 공인인증서, 공인전자문서센터 등 전자거래 인프라 구축·운영</li> <li>• 간접수출 산업동향 분석모델 예측오차 평균 2.5%, 품목별 공급기업 추천 모델 정확도 96.34%로 성과대비 높은 수준 달성</li> <li>• 간접수출 산업별 동향분석, 품목별 공급기업 추천 분석 서비스 제공 예정('22.2)</li> </ul>	
		

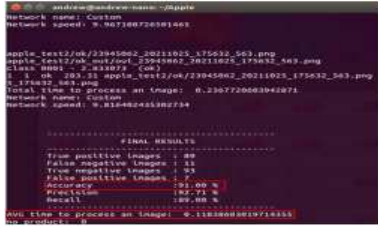
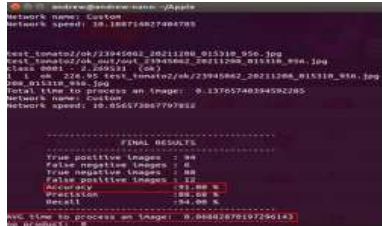
내역사업명	지식베이스 구축	
수행기관	아워랩	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주식회사 아워랩은 수면 빅데이터를 기반으로 의료기기 및 헬스케어 기기를 개발하는 기업으로, 수면무호흡증 치료용 의료기기, AI 기반의 수면 패턴 및 수면질 분석 프로그램 등을 개발함.</li> <li>• 수면 산업 전반에 사용 가능한 양질의 수면 데이터셋 구축 및 데이터셋을 추가 확장할 수 있는 원천 기술 확보.</li> <li>• CES 2022 유레카관에 부스 전시를 참여하여 구축된 데이터셋 및 Oxleep 홍보.</li> </ul>	
		

내역사업명	빅데이터 센터 육성 및 플랫폼 구축	
수행기관	주식회사 에코아이	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>에코아이는 지역 온실가스 특성분석, 소비자 상품구매 탄소발자국, 건물유형별 온실가스 통합정보 등을 데이터베이스 형태로 여러 기관들에게 제공하고 있음</li> <li>지역 온실가스 인벤토리 DB 4종 및 소비자 상품구매 탄소발자국 DB 1종(21.5GB) 구축</li> <li>소비자 상품구매 탄소발자국 DB 국제적 수준의 데이터 신뢰성 제고를 위한 ISO 14064-3 DNV(검증기관) 검증서 획득</li> </ul>	
		

내역사업명	AI융합 해안경비 및 지뢰탐지시스템	
수행기관	(주)지디엘시스템	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>(주)지디엘시스템은 전술데이터링크, 전장관리, 유·무선통신, 네트워크통합, 국방 M&amp;S, 선박 충돌사고 예방·분석시스템, 정보통신 기반체계 등을 다루는 국방전문 기업</li> <li>기존 R/D 체계에 영향을 주지 않고 저예산으로 레이더 신호를 연동하여 최소의 비용으로 최대의 효과를 창출</li> <li>AI 통합시스템에 신호장비 및 영상장비 AI 통합으로 효율적인 경계작전 수행 시스템 개발</li> </ul>	
		

내역사업명	빅데이터 유통·활용 생태계 조성	
수행기관	한국간편결제진흥원	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>한국간편결제진흥원은 ‘제로페이’라는 간편결제 망을 관리하는 비영리법인으로 최신의 핀테크 기술을 활용한 간편결제 서비스를 운영하는 기업</li> <li>현역 장병이 모바일로 맞춤형 복지혜택을 이용할 수 있는 밀리패스 서비스를 개발 및 출시하여 디지털 육군 전환에 기여</li> <li>성과보고회 개최, 뮤직비디오 제작·송출 등 서비스 이용 활성화를 위한 적극적인 제반활동을 수반하여 짧은 시일간 서비스 이용자 수 11만 명 달성(‘21년 11월 출시)</li> </ul>	
		



내역사업명	스마트빌리지 서비스 발굴 및 실증	
수행기관	(주)해랑기술정책연구소	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>(주)해랑기술정책연구소는 해양수산분야의 정책개발 지원 및 스마트화 기술개발 전문기업으로, 해양무인원격탐사, 스마트 헬스케어, 스마트 어업관리 등의 기술개발 및 서비스 제공을 하는 기업</li> <li>정확도 90% 이상의 낙지 부릿 식별 머신러닝 알고리즘 개발 통한 부릿 수 및 위치 판별 및 웹/앱 기반 플랫폼을 통한 정보 서비스 제공</li> <li>정확도 90% 이상의 선박 식별 머신러닝 알고리즘 개발 통한 비정상 조업 선박 식별 및 웹/앱 기반 플랫폼을 통한 정보 서비스 제공</li> </ul>	
		

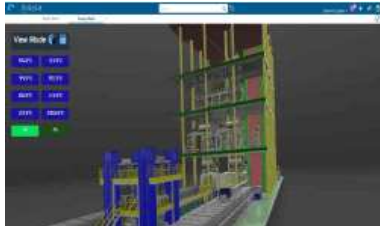
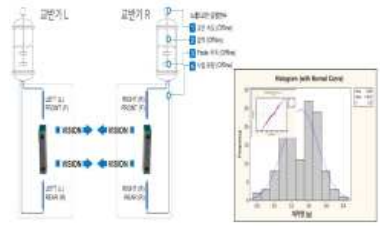
내역사업명	스마트빌리지 서비스 발굴 및 실증	
수행기관	에이치엠 테크놀로지(예비후보)	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>에이치엠테크놀러지는 ICT 관련 응용 시스템 및 소프트웨어 개발과 솔루션 공급 기업</li> <li>장성군 특화작물(사과 및 토마토)에 대한 판별 모델 개발               <ul style="list-style-type: none"> <li>특화작물의 품목 또는 품종별 특성과 외관 결점의 판별에 대해 평균 91%의 정확도와 최대 0.5초의 판별속도 구현</li> <li>임베디드 보드 환경에 최적화 된 딥러닝 기반 판별모델과 특화작물별 외형에 최적화 된 이미지 전처리 알고리즘 개발</li> </ul> </li> </ul>	
		





□ 통신

내역사업명	5G 융합서비스 발굴 및 공공선도 적용	
수행기관	(주)에이치에이치에스	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (주)에이치에이치에스는 생체신호처리 분석 기술을 기반으로 하드웨어-소프트웨어 융복합 제품과 서비스를 공급하는 전문 기업</li> <li>• 산업통상자원부장관상 수상(한국발명진흥회 2020대한민국발명대전 금상)</li> <li>• CES2021, CES2022 2년연속 혁신상 수상</li> </ul>	
		

내역사업명	전파산업 중소기업 성장기반 조성	
수행기관	주식회사 제이컴스	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주식회사 제이컴스는 레이더, 항행용 무선기기 및 측량기구 제조를 중심으로 하는 기업, 기상관측기기를 이용한 강수 표출 플랫폼 등의 소프트웨어 개발 기업</li> <li>• 1.5km 관측 반경에 7.5m 고해상도 강우 관측 성능을 검증함, 또한 전파강수계관련 2021 제15회 대한민국 우수특허 대상 수상(한국일보 주관, '21.12.30)</li> <li>• 전파강수계에 대한 조달청의 “우수제품” 지정(2022.01.24)</li> </ul>	
		



내역사업명	5G기반 디지털트윈 공공선도	
수행기관	오상자이엘(주)	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>오상자이엘(주)는 PLM관련 주요사업으로 CAD, CAM, CAE, Digital Manufacturing사업, 엔지니어링 컨설팅 및 교육사업 제공, 프로젝트 노하우를 중견/중소기업 산업계(자동차/기계장치/하이테크) 전파</li> <li>디지털 트윈 실증 사업을 통한 소재, 부품, 장비 이외의 사업군 로드맵 구성</li> <li>제조 분야별 디지털트윈 관련 요소기술 탑재 및 특허 등록 제안</li> </ul>	
		



내역사업명	해운대구 지하공동구 스마트 관리시스템 구축	
수행기관	공간정보기술(주)	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>공간정보기술(주)는 1996년 창립 이래 수치지도제작 및 GIS DB구축의 풍부한 경험을 기반으로 Digital Twin 분야의 선두가 되기 위하여 끊임없는 관련 기술 및 Solution 개발에 노력하고 있습니다.</li> <li>해운대공동구 내 관제센터를 구축하고, 통합관제 환경 구축</li> <li>레일로봇을 통하여 800m 구간에 영상, 열화상, 및 기타 IoT 센서를 부착하여 현장을 확인하고, 위험 발생 시 5m/s의 속도로 현장에 출동할 수 있는 상시 감시체계 구축</li> </ul>	
		



내역사업명	사물인터넷신산업육성선도	
수행기관	이모션웨이브	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>이모션웨이브 주식회사는 인공지능 음악 기술, 미디어 스트리밍 기술, 가상융합기술, 메타버스 및 블록체인 기술을 중심으로 다양한 IT 사업을 수행하고 있음</li> <li>AIoT 및 메타버스 접목, 비대면 초실감 공연장 구축 성공</li> <li>AIoT 및 메타버스 융합 연주 기술 관련 특허 5종 출원</li> </ul>	
		



내역사업명	지능형 초연결망 인프라 기반조성	
수행기관	뱀부스(주)	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>뱀부스(주)는 빅데이터 기반 공간정보 융합서비스를 제공하는 기업</li> <li>도로관리기관 인프라망과 통신사 5G MEC망을 분산 운용하여 최적의 서비스가 되도록 분산 LDM (동적도로정보시스템) 개발</li> <li>노변기지국 SDN 제어 시스템을 개발하여 노변기지국을 지능 제어함으로써 무선데이터 중복 15.4%감소</li> </ul>	
		

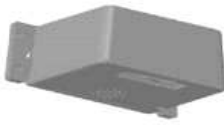

□ 정보보호

내역사업명	정보보호 클러스터
수행기관	(주)아스트론시큐리티
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (주)아스트론시큐리티는 국내 최초로 클라우드 API 연동 및 보안 에이전트를 결합한 멀티 및 하이브리드 클라우드 통합 보안 솔루션 개발하여 상용화한 기업</li> <li>• 국내 최초로 글로벌 및 국내 클라우드까지 지원하는 워크로드 보안 보안솔루션 상용화</li> <li>• 인공지능기술을 적용한 솔루션 연구개발계획에 따른 정부 연구개발(R&amp;D) 지원사업 및 팁스(민간주도형 기술창업지원) 사업 다수 선정</li> </ul>
	 



내역사업명	블록체인 기술선도 적용
수행기관	바른손
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (주)바른손은 문화콘텐츠 전문기업으로, ‘기생충’, ‘불한당’ 등의 영화를 제작하였으며 블록체인, VR, 메타버스 등의 기술을 통해 문화콘텐츠의 확산에 주력하고 있음</li> <li>• 블록체인을 통해서 P2P 스트리밍으로 최대 60%까지 기존 CDN서버의 사용도를 낮추고 720P의 영상을 원활하게 유저간 송출 할 수 있는 기술 입증</li> <li>• 스트리밍 서비스인 Rofler는 매출 200만원 달성. 자금관리툴인 ‘Cradle’는 사업참여의향서를 6개 프로젝트 받았으며 사업 관리 예상금액 330억 달성</li> </ul>
	 



내역사업명	정보보호 클러스터	
수행기관	주식회사 페스카로	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (주)페스카로는 차량 제어기, 차량 내부 네트워크, 차량 외부 네트워크 레벨의 End-To-End 통합 보안 솔루션을 제공하는 글로벌 자동차보안 전문기업</li> <li>• 글로벌 자동차 제작사의 신차 2종(전기차/내연기관차, 전체 제어기 29종)을 대상으로 사이버보안 솔루션(FAST™ HSM / SGW 등) 적용 양산 과제 수주</li> <li>• 보안솔루션의 핵심인 암호 알고리즘에 대하여 엄격한 미국 정부기관(NIST)이 제공하는 FIPS 140-2 인증(CAVP, CMVP)획득을 통한 신뢰성 확보</li> </ul>	
		

내역사업명	블록체인 기술선도 적용	
수행기관	(주)아이콘루프	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (주)아이콘루프는 블록체인 전문기업으로 자체 블록체인 코어 엔진 '루프체인'을 기반으로 블록체인 기반의 다양한 솔루션 및 서비스를 제공하며 여러 산업 분야에서 블록체인 혁신 사례를 만들고 있음</li> <li>• 블록체인을 통한 검증으로 선박 관련 검사에 대한 정보의 위변조 가능성을 원천 차단</li> <li>• 선박별 NFT(Non-Fungible Token)를 발행, 이를 통해 향후 선박 거래 및 보험 등 다양한 분야에 활용 가능</li> </ul>	
		



내역사업명	블록체인 기술선도 적용	
수행기관	씽크제너레이터(예비후보)	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 씽크제너레이터(주)는 소프트웨어 개발을 시작으로 LoRa통신기반의 위험구조물 안전관리 목적의 IoT기울기, IoT 균열센서를 개발 및 상용화한 기업</li> <li>• 서울시 전역에 125개의 IoT센서 설치하여 측정하되 DATA를 활용한 모니터링 및 분석을 통해 안전진단 플랫폼의 효과성 입증</li> <li>• 개인이 아닌 사물에 DID를 부여하여 측정된 정보의 보안성, 투명성을 강화하여 확보된 무결성 정보를 활용한 서비스 구축 실현</li> </ul>	
	<p>기울기, 온도/습도 측정</p> 	



□ 콘텐츠

내역사업명	디지털콘텐츠기업경쟁력강화사업	
수행기관	(주)로커스	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (주)로커스는 광고, 드라마, 영화 등 CG/VFX 제작 능력 기반의 뉴딜 시대의 메타휴먼, 미디어 아트, NFT 등 국내 XR, 메타버스 시장 선도기업</li> <li>• 리얼타임 렌더링 기술을 활용한 디지털 휴먼 도슨트 미디어 아트 전시 콘텐츠 제작               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 삼성전자, 제일기획 등 납품 완료</li> </ul> </li> <li>• 서울옥션, 업비트 등과 협업을 통해 미술품 NFT 콘텐츠 서비스 추진</li> </ul>	
		

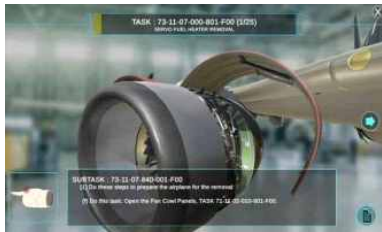

내역사업명	1인미디어산업 기반조성	
수행기관	스미스 주식회사	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 스미스 주식회사는 다양한 타겟 어필에 특화된 최적의 맞춤형 콘텐츠를 제작, 제공하며 유튜브 크리에이터 콘텐츠 제작/매니지먼트, OSMU 사업을 진행하는 기업</li> <li>• 베트남 MCN기업 크리에이토리 - 스미스 상호 업무 협약(콘텐츠 유통)으로 베트남 콘텐츠 시장 진출에 관한 교두보 마련</li> <li>• 경기벤처기업협회 경기도지사 표창(경기 우수 벤처기업)</li> </ul>	
		



내역사업명	디지털콘텐츠산업생태계활성화	
수행기관	주식회사 디지포레	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>· (주)디지포레는 XR기반의 플랫폼 소프트웨어 개발 기업으로, 클라우드 기반 가상공간 솔루션 개발 및 운용, 콘텐츠제작, XR 인프라 현장 구축, 프로그래머 인력양성 등을 주 사업으로 진행하고 있음.</li> <li>· 실시간(Real-Time:지연시간 0.5sec 이내)으로 전국 지역 거점 7개 암센터의 사용자(전문 의료진 및 간호사, 환자)들이 가상공간에서 DICOM (의료용 디지털 영상) data, 영상, 교육 자료 등을 공유하여 의료 관련 회의 및 훈련을 진행할 수 있음</li> <li>· 이종기기 (VR ,AR, MR등) 간 data 연동 및 공유 기능을 (주)디지포레에서 개발한 기술을 통해 언제 어디서든 사용자의 스마트 기기 등으로 고품질의 전문 의료서비스를 제공받을 수 있음.</li> </ul>	
		



내역사업명	디지털콘텐츠기업경쟁력강화사업	
수행기관	코드리치	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 주식회사 코드리치는 이미지 센싱기술을 근간으로 스포츠에 활용할 수 있는 기술+스포츠+교육+재미를 기본 요소로 하여 4차 산업혁명의 핵심 산업인 가상 스포츠 시장에 새로운 가치를 창출할 수 있는 개발과 서비스 기업</li> <li>· 비대면으로 가정에서 ICT 압력센서를 활용하여 개인형 맞춤형 운동을 제공하는 유일한 제품으로써, 초기 가정에서 활용을 목표로 하였지만, 제품 출시 이후 학교, 복지관 등 다양한 곳에서 수요가 확대되고 있음.</li> </ul>	
		





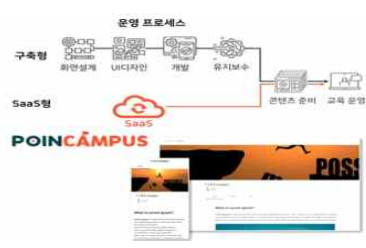

내역사업명	디지털콘텐츠산업생태계활성화	
수행기관	주식회사 증강지능	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>· (주)증강지능은 XR 콘텐츠 개발기업으로, 홀로렌즈2 등 MR 디바이스를 이용해 항공기 교육 및 현장 정비를 위한 클라우드 기반의 산업용 XR 플랫폼·콘텐츠·서비스 제공기업</li> <li>· 대한상공회의소·과기정통부, 항공기 정비 교육 ‘규제 샌드박스 심의위’ 통과</li> <li>· MWU KOREA AWARD 2021, 1위 수상</li> <li>- Unity가 주관하는 MWU(Made With Unity) KOREA AWARD 2021에서 인더스트리 부문 베스트 시뮬레이션상 수상(260개 콘텐츠 중 1위 수상)</li> </ul>	
		



내역사업명	VR·AR콘텐츠산업육성	
수행기관	주식회사더픽트(예비후보)	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 주식회사더픽트는 MICE 온라인 전시산업 및 중소벤처기업 판로개척을 위한 웹 메타버스를 개발하는 기업</li> <li>· 범용적인 크로스플랫폼 웹 기반 메타버스 플랫폼 개발을 통한 대중화 성공</li> <li>· 강원지역 실감콘텐츠 분야 관광플랫폼 개발에 지역기업 주도형 사업으로서 모범적 사례로 선정됨</li> </ul>	
		

□ SW

내역사업명	클라우드 서비스 활성화 및 기업 경쟁력 강화	
수행기관	와이티	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>와이티는 AI, 빅데이터, IoT핵심기술을 통해 공공, 유통/물류, 제조/안전 분야의 스마트팩토리솔루션을 비롯해 스마트 비즈니스 모델을 구축하는 IT솔루션 개발기업</li> <li>과제기간 내(5월~12월) 7개 기업과 계약(1년 서비스 사용료) 통해 102,700천원 매출 발생</li> <li>오픈소스기반 지능형 제조공정 워크플로우 SaaS 시스템의 특허출원 1건</li> </ul>	
		

내역사업명	클라우드 서비스 활성화 및 기업 경쟁력 강화	
수행기관	나인와트	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>나인와트는 소프트웨어 개발 기업으로, 클라우드를 기반으로, 건물 데이터와 인공지능을 활용하여 낭비되는 에너지를 찾아 줄여주는 에너지 절감 솔루션 제공기업</li> <li>29개 공장 및 공공건축물을 대상으로 서비스를 적용하여, 연내 매출 87백만원 달성, 한국에너지공단 최종평가(21.12.20) 기준 9개 공장에서 15tCO2 이상 저감했음을 확인</li> <li>국토교통부 장관상 2회 수상(스마트건설 창업공모, 공간정보 활용아이디어 공모)</li> </ul>	
		

내역사업명	디지털콘텐츠산업생태계활성화	
수행기관	주식회사 포인블랙	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>· (주)포인블랙은 비대면 교육 관리 시스템 및 플랫폼 개발과 학습자 맞춤형 콘텐츠 추천, 콘텐츠 분석 알고리즘 등 소프트웨어 개발 기업</li> <li>· 20년 대비 매출액 68% 성장한 5.2억원 달성 및 프리시리즈 A 18억원 투자 유치</li> <li>· SaaS 기반 시스템 포인캠퍼스 보급으로 일반 교육기관, 학원, 지자체, 기업 등 1,100개 기관, 15,000명 수강생 비대면 교육 전환</li> </ul>	
	 <p>운영 프로세스 구축형 → 확장성계 → UI디자인 → 개발 → 유지보수 → 콘텐츠 준비 → 교육 운영</p> <p>SaaS형 POINCAMPUS</p>	 <p>비즈니스에 필요한 모든 서비스 포인캠퍼스 플랫폼이 모든 것을 해결해 드립니다!</p> <p>많은 사람들이여, 나의 플랫폼을 통해 성공을 이루세요!</p> <p>SEO</p>

내역사업명	클라우드서비스 활성화 및 기업경쟁력 강화	
수행기관	어니컴(에비후보)	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 어니컴(주)는 ‘혁신적인 ICT 융합 기술을 기반으로 끊임없는 변화 속에서 세상을 이끌어가는 미래의 주역’을 모토로 하는, QA(Quality Assurance) 분야 소프트웨어 전문 개발 기업</li> <li>· 개발 SaaS 시험·인증, 6.81억원 매출 발생, 46명 일자리 창출</li> <li>· SaaS를 통한 중소기업의 서비스 안정화 및 매출 확대</li> </ul>	
		

□ 디바이스

내역사업명  
수행기관

지식베이스 구축  
라이드플렉스

주요성과



- (주)라이드플렉스는 도심 자율주행 서비스를 위한 풀스택 소프트웨어를 개발하는 기업으로, 현재 제주도에서 공항-중문관광단지 구간 자율주행 상용 서비스를 운영 중
- 구축한 인공지능 데이터를 기반으로 자율주행 소프트웨어 솔루션을 고도화하여 국내 최장거리 자율주행 유상 운송 서비스를 런칭 (2021년 12월)
- 2021년도 장관상 2건 수상: 3대 신산업 분야 우수성과(중기부 장관상), 미래차 산업발전 유공(국토부 장관상)

	설비용로	구축설비	달성률
[이미지] 개발팀	400,000원	400,000원	100%
[이미지] 차량팀	400,000원	400,000원	100%
[이미지] vehicle	-	2,958,945원	-
[이미지] bike	-	61,214원	-
[이미지] pedestrian	-	324,963원	-
[이미지] etc	-	52,576원	-
[이미지] traffic_sign	-	548,196원	-
[이미지] traffic_light	-	430,927원	-
[이미지] lane	-	2,679,658원	-
[이미지] road_boundary	-	1,314,863원	-
[이미지] 통계	4,000,000 원	8,511,242원	212.8%
[이미지] vehicle	-	8,292,415 원	-
[이미지] bike	-	118,835 원	-
[이미지] pedestrian	-	2,114,508 원	-
[이미지] 통계	4,000,000 원	10,725,758 원	268.1%

본국발행 | 제주 자율주행 도로 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%

"해상물 대위차 없이도 전 속도 100%"


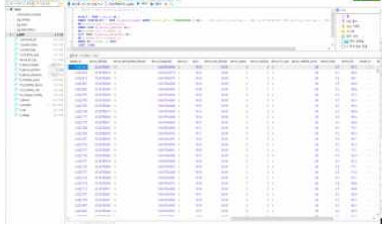
이 차량이 주행하는 구간은 제주도의 대표적인 관광지인 '제주도 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%' 구간이다. 이 구간에서는 차량이 주행하는 동안, 차량이

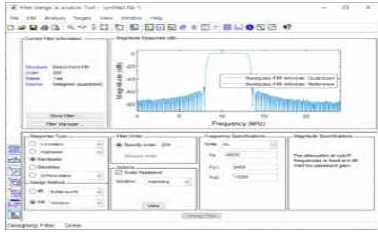

내역사업명	ICT융합자율주행기반구축	
수행기관	아이티텔레콤	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>(주)아이티텔레콤은 ITS/DSRC 및 텔레매틱스 관련 솔루션과 V2X, 자율주행차량 관련 차량단말기와 노변기지국을 상용화 및 개발하는 전문 기업</li> <li>C-ITS 서비스에 사용되는 국내 V2X 단말기/노변기지국 국제 공인인증 취득(국내 최초)</li> <li>‘웨이브 및 LTE 기반 지능형 교통시스템용 무선통신장비’를 개발하여 과학기술정보통신부의 혁신제품 지정 인증서 획득</li> </ul>	
		

내역사업명	ICT-문화융합센터	
수행기관	아날로그플러스 주식회사	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 아날로그플러스(주)는 'CRNK(크랭크)'라고 하는 IoT 스포츠 전문 브랜드를 운영하며, 커뮤니케이션 디바이스와 자전거, 오토바이, 스키 헬멧을 양산 및 제조, 판매하는 기업</li> <li>• 2020년 매출(약 28억) 대비, 21년 47억으로 매출액 168% 달성</li> <li>• 2021년도 장관상 3건 수상 : 우수상표 디자인(특허청장상), 생산성 강소기업 부문 대상(산업부 장관상), 디자인혁신유망기업(산업부 장관상)</li> </ul>	
		

□ 기타



내역사업명	정보통신공사업 활성화 기반구축	
수행기관	네오정보시스템	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>· (주)네오정보시스템은 운전면허 자동채점 시스템 납품 및 설치, 세대통신분배장치 생산 및 아파트 통신 공사 등을 담당하는 전문 기업</li> <li>· 원동기 면허 자동 채점 시스템 관련 동작 감지 및 기울임 센서를 개발하여 싱가포르 경찰청과 세부 채점 방안 협의 완료</li> </ul>	
		



내역사업명	스마트빌리지 서비스 발굴 및 실증	
수행기관	(주)다누시스	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>· (주)다누시스는 스마트시티 통합플랫폼 및 영상 솔루션 전문기업으로, 혁신기술연구소와 솔루션 기술 본부를 주축으로 다수의 지자체 구축 경험과 글로벌 경쟁력을 갖춘 기업</li> <li>· 이용자 만족도 94점 달성</li> <li>· 사고 발생 응답시간 최대지연 2.4초 달성</li> </ul>	
		

내역사업명	방송장비산업 성장기반 조성	
수행기관	(주)이너트론	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (주)이너트론은 100% 국산화 900MHz 무선마이크 송수신기 기술을 보유한 전문기업</li> <li>• 국내 최초 디지털 무선마이크를 기반으로 고품질 서비스가 가능한 DSP와 연동을 위해 시제품 제작, 기능 고도화 등 추진</li> <li>• 회의용 솔루션 분야에 있어 국산화 및 대응 기반 마련으로 시장 확대가 기대</li> </ul>	
		

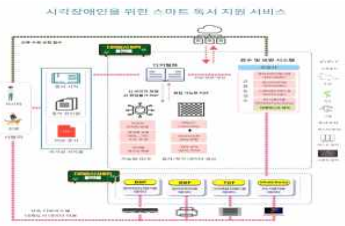




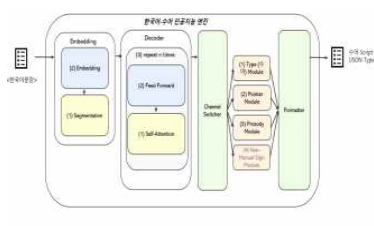
□ 사회적가치

내역사업명	AI바우처 지원	
수행기관	라이언로켓	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>· ㈜라이언로켓은 인공지능 딥러닝 기반 음성·영상합성기술연구개발과 이를 활용한 음성 및 영상콘텐츠를 개발하는 전문 기업</li> <li>· 2021 시각장애인 문화예술 정보지 『BF』발간. AI 성우로 『BF』를 녹음하고 이를 음성 QR코드 제작 및 YouTube (<a href="https://youtu.be/lquTUSEWkhk">https://youtu.be/lquTUSEWkhk</a>)로 서비스하여 더 많은 시각장애인이 편리하게 잡지를 이용할 수 있도록 함</li> <li>· 중소벤처기업부 장관상 수상(벤처창업진흥유공)</li> </ul>	
		



내역사업명	사회현안해결 지능정보화	
수행기관	멀틱스	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>· ㈜멀틱스는 인공지능 기반 동작·음성 인식 및 언어처리 기술 등을 융합하여 시·청각 장애인 등 사회적 약자의 의사소통을 돕기 위한 배리어 프리 소프트웨어를 개발하는 기업</li> <li>· 한국수어 동작 인식 및 인공지능 학습 기술의 고도화를 통해 한국수어 동작의 인식률을 91.5%로 향상시켜 국내 최고의 수어 인식률 달성</li> <li>· 고령층, 시·청각 장애인과 지체장애인이 자주 방문하는 8개 기관에 민원 서식 작성, 제출, 처리결과 확인이 가능한 KIOSK를 설치하여 사회적 약자의 디지털 정보 접근성 해소에 기여</li> </ul>	
		







내역사업명	사회현안해결 지능정보화	
수행기관	닷	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ㈜닷은 촉각 및 융복합 기술을 이용한 시각장애인 보조공학기기, 모든 장애인과 사회적 약자를 위한 스마트시티 배리어-프리 인프라, 딥테크-햅틱 분야의 세계적인 기술 벤처기업</li> <li>• 대체도서 제작 소요기간 단축               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기존 시각장애대학생의 전공 대체도서 제작기간을 평균 17.2일로 단축</li> </ul> </li> <li>• 대체도서 제작 소요기간 단축               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 실증 기간(2021.09.01.~2021.12.31.) 동안 전공도서를 포함하여 시각장애대학생이 학습과정에 사용할 수 있는 강의자료와 논문 등을 포함하여 총 82,017페이지의 대체도서 제작, 보급</li> </ul> </li> </ul>	
		



내역사업명	지식베이스 구축	
수행기관	이큐포울(예비후보)	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ㈜이큐포울은 인공지능 등 최신 기술을 융합하여 사회적 약자를 돕는 솔루션 개발 기업</li> <li>• 인공지능 한국어-한국수어 번역 모델을 통한 번역 결과물을 BLEU Score로 측정하여 15% 이상 달성</li> <li>• 실제 사람의 수어 동작과 아바타 수어의 동작을 mASS 알고리즘을 통한 검증으로 70% 이상의 유사도 달성</li> </ul>	
		



□ 디지털뉴딜



내역사업명	AI바우처 지원	
수행기관	와이즈넷	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>· (주)와이즈넷은 자연어 처리 기술 연구와 이를 통한 챗봇 솔루션을 개발하는 전문 기업</li> <li>· 인공지능 기반 하이브리드 챗봇 솔루션, 전 산업분야 국내 최다 사업사례 보유</li> <li>· 빅데이터 검색, 분석, 수집SW 상용화 통해 국내 빅데이터 및 인공지능 신시장 개척</li> </ul>	
		



내역사업명	지식베이스 구축	
수행기관	씨유박스	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>· (주)씨유박스는 컴퓨터 비전 관련 소프트웨어 개발기업으로, 얼굴인식 알고리즘 개발 경험을 토대로 딥러닝 알고리즘 성능 확보를 위해 학습용 데이터셋 구축 노하우를 축적하고 있는 개발 전문기업</li> <li>· 정부4대청사, 인천공항, 국자원 등 정부 '가'급 보안시설 얼굴인식 출입관리시스템 시장점유율 100%</li> <li>· 세계 최정상급 수준의 NIST FRVT 평가 획득</li> </ul>	
		

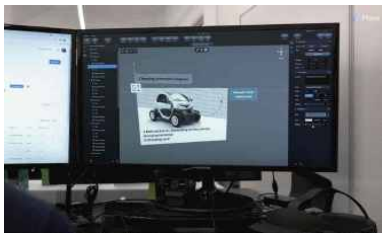

내역사업명	지식베이스 구축	
수행기관	인피닉	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>· (주)인피닉은 인공지능 기반의 비식별화 솔루션을 개발하는 인공지능 데이터 서비스 전문기업</li> <li>· 국내 최대 데이터 보유</li> <li>· CES 2022 혁신상 수상(AI Counter)</li> </ul>	
		

내역사업명	빅데이터 센터 육성 및 플랫폼 구축	
수행기관	티쓰리큐	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>· (주)티쓰리큐는 오픈소스, 소프트웨어 아키텍처, 빅데이터, IoT, 딥러닝, 개발방법론 등 소프트웨어 기술력 확보에 집중하여 다양한 솔루션을 공급하는 전문 기업</li> <li>· 인공지능 플랫폼 T3Q.ai 3 국내 최초로 GS인증 획득</li> <li>· 국방, 공공기관에 플랫폼 및 인공지능 서비스 개발 제공</li> </ul>	
		

내역사업명	블록체인 전문기업 육성	
수행기관	시스원	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (주)시스원은 IT분야 전문성을 기반으로 컨설팅, 시스템 구축/운영, 아웃소싱 등의 종합 IT서비스를 제공하는 전문 기업</li> <li>• 바이오 인식기술인 얼굴인식을 통한 4대 정부청사(서울, 과천, 세종, 대전) 출입통제 시스템의 보안성과 안정성 고도화 사업을 성공적으로 수행함</li> <li>• 통합관제 솔루션에 SI기술을 접목하여 SI기반 통합관제 시스템 솔루션을 자체적으로 개발하여 공공기관에 제공</li> </ul>	
		

내역사업명	블록체인 기술선도 적용	
수행기관	엔디에스	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (주)엔디에스는 공공, 제조, 유통 등 다양한 분야에 IT서비스를 제공하는 소프트웨어 시스템 개발 전문 기업</li> <li>• AWS 국내 주요 파트너를 클라우드 MSP(Managed Service Provider) 사업 수행</li> <li>• 의료 마이데이터 앱 개발로 국내 디지털 헬스케어 생태계 기반 마련</li> </ul>	
		



내역사업명	양자암호통신 인프라 구축	
수행기관	마크애니	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>· (주)마크애니는 보안 기술과 시스템을 합친 통합보안을 구축, 솔루션을 개발하는 전문 기업</li> <li>· 국내 최초 실시간으로 CCTV 분석이 가능한 에지 컴퓨팅 AI관제 구축</li> <li>· 아시아 최초 할리우드 6개 배급사 포렌식 워터마킹 기술 인증 완료</li> </ul>	
		

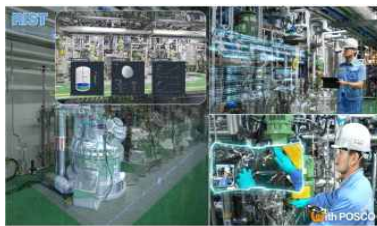

내역사업명	시융합 국민안전 확보 및 신속대응 지원	
수행기관	버넥트	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>· (주)버넥트는 자체 개발한 XR(가상융합기술)솔루션을 활용하여 산업현장의 안전과 업무 효율성을 높이는 시스템을 마련하는 소프트웨어 개발 및 공급 전문 기업</li> <li>· 산업용 XR솔루션의 국내 시장 활성화</li> <li>· 자체 개발 기술을 통한 자사 솔루션/서비스 제공으로 국내 IT 기술경쟁력 강화</li> </ul>	
		



내역사업명	클라우드서비스 활성화 및 기업경쟁력 강화	
수행기관	나무기술	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 나무기술(주)는 가상화를 필두로 클라우드, 빅데이터, 인공지능 등 고객의 디지털 혁신과 기업의 효과적인 운영을 선도하는 '클라우드 솔루션' 전문 기업</li> <li>• 국내 최초 컨테이너 기반의 PaaS 솔루션 개발로 외산 제품 대체 및 클라우드 도입 확산에 기여</li> <li>• 2021 대한민국 ICT 이노베이션 어워드 과기부장관 표창 수상</li> </ul>	
		

내역사업명	클라우드서비스 활성화 및 기업경쟁력 강화	
수행기관	유비온	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (주)유비온은 에듀테크 선도 기업으로 교육 콘텐츠 및 플랫폼에 대한 폭넓은 고객 맞춤형 서비스를 제공하는 교육 콘텐츠 제공 전문 기업</li> <li>• 관련 특허 보유 및 다양한 정부과제 수행을 통한 차별화된 기술력 확보</li> <li>• 국내 주요 대학교 및 기업, 해외 대상 교육ODA사업에 대한 다양한 레퍼런스 보유</li> </ul>	
		



내역사업명	지식베이스 구축	
수행기관	클라우드웍스	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (주)클라우드웍스는 국내 최초의 인공지능 학습 데이터 클라우드소싱 플랫폼으로, AI 학습용 데이터를 라벨링 유형에 따라 자동 분류, 판단 및 'Draft of Annotation' 작업을 자동 실행할 수 있는 소프트웨어 개발 전문 기업</li> <li>• NIA 인공지능 학습용 데이터 구축 사업: 2021년 4개 과제 참여</li> <li>• KDATA 데이터바우처 지원 사업: 2021년 31개 과제 참여</li> </ul>	
		

내역사업명	AI융합 에너지 효율화	
수행기관	포항산업과학연구원	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 포항산업과학연구원은 혁신기술 개발로 포스코그룹과 국가 산업 발전을 견인하는 실용화 전문 연구기관</li> <li>• 이차전지 양음극재 차세대 제품의 경쟁력 강화를 통한 초격차 상용화 기반 구축</li> <li>• 미세먼지 저감, 에너지 효율화, 부산물 활용 및 수소/산업 가스 상용기술 조기 확보</li> </ul>	
		

내역사업명	공공부문 클라우드 도입 촉진	
수행기관	한국지능정보사회진흥원	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>한국지능정보사회진흥원은 국가 CTO와 CIO 역할을 수행하는 서포트 타워로서 국가정보화 추진과 관련된 정책 개발, 서비스 확충 기반 등을 조성하는 준정부기관</li> <li>공공부문 클라우드 도입 및 민간 클라우드 이용 활성화 지원</li> <li>공공부문 클라우드서비스 유통 활성화 추진</li> </ul>	
		

내역사업명	정보보호 전문인력 양성	
수행기관	한국정보기술연구원	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>한국정보기술연구원은 고급 IT전문가 육성, 디지털단지 정보기술 인프라 구축, 첨단 IT기술 트렌드 분석 및 선도기술을 개발하는 전문생산기술연구소</li> <li>사업계획서 목표 대비 152.1% 초과 실적 달성(정보보호 전문인력 양성) <ul style="list-style-type: none"> <li>정보보호 특성화대 신규인원 31명 선발</li> <li>ICT융합산업보안 인력양성 과정 404명 교육</li> <li>AI보안 기술개발 인력양성 과정 60명 교육</li> <li>실전형 사이버훈련장 훈련 과정 883명 교육</li> <li>K-Shield 주니어 358명 교육</li> <li>차세대 보안리더 양성 과정 196명 교육</li> </ul> </li> </ul>	
	-	-



## 부록

부록1. 세부사업별 성과

부록2. 내역사업별 성과

부록3. 성과조사표

## 부록1. 세부사업별 성과

### □ 세부사업별 경제적 성과

순번	구분	국내매출액	해외수출액	투자유치액	비용절감액	합계
1	10Giga인터넷서비스속진사업	2,976.00	-	-	-	5,952.00
2	5G융합서비스발굴및공공선도적용(정보화)	-	-	18,425.00	-	36,850.00
3	5G+핵심서비스보안강화	-	-	-	-	-
4	AI융합국민안전확보및신속대응지원(정보화)	5,068.59	800.00	-	648.00	13,033.18
5	AI융합불법복제 품판독시스템	-	-	-	-	-
6	AI융합신규감염병대응시스템	-	-	-	-	-
7	AI융합에너지효율화(정보화)	2,159.00	-	1,000.00	-	6,318.00
8	AI융합의료영상진료 · 판독시스템(정보화)	-	-	-	-	-
9	AI융합지역특화산업지원(정보화)	294.00	31.00	-	-	650.00
10	AI융합해안경비및지뢰탐지시스템(정보화)	-	-	-	-	-
11	ICT창의기업육성	107,861.83	7,358.23	186,150.10	-	602,740.32
12	ICT융합자율주행기반구축	-	-	-	-	-
13	ICT이노베이션스퀘어조성	-	-	-	-	-
14	IoT·AI기반시설물스마트관리(정보화)	2,398.00	-	-	-	4,796.00
15	IT활용촉진(정보화)	-	-	-	-	-
16	SW산업기반확충	354,265.56	32,436.48	231,569.53	169.10	1,236,881.34
17	SW융합클러스터2.0	-	-	-	-	-
18	VR·AR콘텐츠산업육성	37,897.10	1,000.00	9,200.00	-	96,194.20
19	개도국정보통신방송개발협력지원	-	-	-	-	-
20	공공SW사업선진화(정보화)	-	-	-	-	-
21	공정경쟁및이용자보호환경조성	-	-	-	-	-
22	과학전문방송제작지원	4,946.00	-	-	-	9,892.00
23	교육콘텐츠(EBS)데이터요금지원	-	-	-	-	-
24	국제회의개최및국제기구활동지원	-	-	-	-	-
25	글로벌ICT혁신클러스터조성	29,276.14	1,133.00	9,595.00	28,005.00	136,018.28
26	네트워크인프라구성	3,950.10	-	-	-	7,900.20
27	디지털인프라(SW)진단및개선(정보화)	-	-	-	-	-
28	디지털콘텐츠기업경쟁력강화	29,030.91	2,024.00	1,588.40	-	65,286.62
29	디지털콘텐츠산업생태계활성화(정보화)	141,870.50	8,467.10	10,909.00	-	322,493.20
30	방송장비산업인프라구축(정보화)	1,517.00	3,733.00	-	-	10,500.00
31	방송콘텐츠진흥	3,602.00	1,950.00	1,892.70	-	14,889.40
32	방송통신교류촉진지원	-	-	-	-	-
33	버스Wi-Fi확대구축	-	-	-	-	-
34	블록체인활용기반조성	-	-	-	-	-
35	빅데이터플랫폼및네트워크구축	-	-	-	-	-
36	산업생활주파수활용기반구축	-	-	-	-	-
37	소외계층통신접근권보장	-	-	-	-	-
38	스마트미디어산업육성기반구축(정보화)	209.29	-	5,256.70	-	10,931.98
39	스마트빌리지보급및확산	1,015.00	-	-	-	2,030.00
40	양자암호통신인프라구축(정보화)	-	-	-	-	-
41	이용자전화사기대응체계구축	-	-	-	-	-
42	인공지능식별추적시스템구축	10,419.00	300.00	-	-	21,438.00
43	인터넷이용환경고도화	673,636.00	-	-	-	1,347,272.00
44	저소득층디지털방송 시청지원	-	-	-	-	-
45	전파교란국가대응체계구축및고도화사업	-	-	-	-	-

순번	구분	국내매출액	해외수출액	투자유치액	비용절감액	합계
46	전파기반산업창출및중소기업육성	33,303.50	7,514.50	605.00	-	82,846.00
47	전파기반중소기업전자파대책기술지원	35,747.00	18,018.00	-	3,288.00	114,106.00
48	정밀의료산업기반구축	-	-	-	-	-
49	정보통신방송해외진출지원	-	-	-	-	-
50	정보통신창의인재양성	-	-	-	-	-
51	주파수수급및정비체계구축	-	-	-	-	-
52	주파수회수및재배치손실보상	-	-	-	-	-
53	지능정보서비스확산	352,278.00	471,208.03	28,373.00	2,773.60	1,709,265.26
54	지능정보산업인프라조성	66,683.86	-	118,632.20	12,328.56	395,289.24
55	지능형초연결망인프라기반조성	-	-	-	-	-
56	지능형CCTV이용활성화	6,185.30	-	-	-	12,370.60
57	지상파를활용한재난경보서비스도입	-	-	-	-	-
58	지역통신망고도화(정보화)	3,416.00	-	-	-	6,832.00
59	차세대인터넷비즈니스경쟁력강화	744.80	-	-	194.00	1,877.60
60	천리안통신위성이용기반구축	-	-	-	-	-
61	클라우드컴퓨팅산업육성	39,023.68	1,607.17	9,550.00	13,315.28	126,992.26
62	통신시장경쟁상황및품질평가	-	-	-	-	-
63	페이퍼리스촉진지원	-	-	-	-	-
64	해외IT지원센터운영	2,341.00	2,200.00	1,818.00	-	12,718.00
총합계		1,952,115.16	559,780.50	634,564.64	60,721.54	6,414,363.68
중위도		5,626.95	2,112.00	9,550.00	3,030.80	18,163.70

□ 세부사업별 일자리창출 성과<sup>1)</sup>

순 번	구분	정규	계약	경력	신입	전담 기관	참여 기관	수행 기관	수혜 기관	합계
1	10Giga인터넷서비스촉진사업	46	0	35	11	-	-	46	-	46
2	5G융합서비스발굴및공공선도적용(정보화)	55	25	46	34	2	-	78	-	80
3	5G+핵심서비스보안강화	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	AI융합국민안전확보및신속대응지원(정보화)	65	44	38	71	3	-	106	-	109
5	AI융합불법복제품판독시스템	37	28	26	39	6	-	59	-	65
6	AI융합신고감염병대응시스템	35	78	24	89	1	-	112	-	113
7	AI융합에너지효율화(정보화)	38	3	26	14	-	-	40	-	40
8	AI융합의료영상진료 · 판독시스템(정보화)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	AI융합지역특화산업지원(정보화)	364	6	0	0	2	-	368	-	370
10	AI융합해안경비및지뢰탐지시스템(정보화)	31	16	22	25	4	-	43	-	47
11	ICT창의기업육성	2,026	405	1,862	590	-	-	98	2,354	2,452
12	ICT융합자율주행기반구축	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ICT이노베이션스퀘어조성	12	67	32	51	5	-	78	-	83
14	IoT·AI기반시설물스마트관리(정보화)	2	6	3	5	-	-	8	-	8
15	IT활용촉진(정보화)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	SW산업기반확충	208	44	103	67	17	-	4,278	65	4,360
17	SW융합클러스터2.0	0	0	0	0	-	-	212	-	212
18	VR·AR콘텐츠산업육성	576	116	356	335	-	-	691	-	691
19	개도국정보통신방송개발협력지원	3	6	3	6	5	-	4	-	9
20	공공SW사업선진화(정보화)	0	1	0	1	-	-	1	-	1
21	공정경쟁및이용자보호환경조성	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	과학전문방송제작지원	0	25	25	0	-	-	25	-	25
23	교육콘텐츠(EBS)데이터요금지원	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	국제회의개최및국제기구활동지원	0	2	0	2	2	-	-	-	2
25	글로벌ICT혁신클러스터조성	192	25	102	115	2	-	127	88	217
26	네트워크인프라구성	1	1	0	0	2	-	-	-	2
27	디지털인프라(SW)진단및개선(정보화)	9	17	17	9	5	-	21	-	26
28	디지털콘텐츠기업경쟁력강화	171	18	0	0	-	-	189	-	189
29	디지털콘텐츠산업생태계활성화(정보화)	401	155	237	319	-	-	51	495	546
30	방송장비산업인프라구축(정보화)	0	2	0	2	1	-	1	-	2
31	방송콘텐츠진흥	94	1,548	172	52	2	-	1,679	-	1,681
32	방송통신교류촉진지원	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	버스Wi-Fi확대구축	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	블록체인활용기반조성	126	10	24	112	-	-	136	-	136
35	빅데이터플랫폼및네트워크구축	462	244	344	362	3	-	703	-	706
36	산업생활주파수활용기반구축	1	0	0	1	1	-	-	-	1
37	소외계층통신접근권보장	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	스마트미디어산업육성기반구축(정보화)	105	11	7	109	-	-	116	-	116
39	스마트빌리지보급및확산	13	67	7	8	-	-	80	-	80
40	양자암호통신인프라구축(정보화)	125	2	55	72	-	-	127	-	127
41	이용자전화사기대응체계구축	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	인공지능식별추적시스템구축	61	12	32	38	-	-	73	-	73
43	인터넷이용환경고도화	67	430	430	67	-	-	430	67	497
44	저소득층디지털방송 시청지원	0	4	0	4	-	-	4	-	4
45	전파교란국가대응체계구축및고도화사업	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1) 합계는 전체 일자리창출 성과 기준(23,183명)

순 번	구분	정규	계약	경력	신입	전담 기관	참여 기관	수행 기관	수혜 기관	합계
46	전파기반산업창출및중소기업육성	66	5	48	22	-	-	23	48	71
47	전파기반중소기업전자파대책기술지원	13	1	0	14	-	-	-	14	14
48	정밀의료산업기반구축	0	29	0	29	-	-	29	-	29
49	정보통신방송해외진출지원	0	0	0	0	-	-	8	-	8
50	정보통신창의인재양성	3	10	4	9	1	-	12	-	13
51	주파수수급및정비체계구축	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	주파수회수및재배치손실보상	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	지능정보서비스확산	175	40	85	130	-	-	215	-	215
54	지능정보산업인프라조성	693	122	0	74	3	-	8,684	-	8,687
55	지능형초연결망인프라기반조성	26	0	22	4	-	-	26	-	26
56	지능형CCTV이용활성화	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	지상파를활용한재난경보서비스도입	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	지역통신망고도화(정보화)	0	1	0	1	1	-	-	-	1
59	차세대인터넷비즈니스경쟁력강화	162	164	109	201	1	-	244	79	324
60	천리안통신위성이용기반구축	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	클라우드컴퓨팅산업육성	490	139	108	560	16	-	658	-	674
62	통신시장경쟁상황및품질평가	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	페이퍼리스촉진지원	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	해외IT지원센터운영	4	1	5	0	-	-	-	5	5
총합계		6,958	3,930	4,409	3,654	85	-	19,883	3,215	23,183
중위도		38	14	23	24	2	-	79	67	77

## □ 세부사업별 기반조성 성과

순번	구분	전문인력 양성	창업지원	합계
1	10Giga인터넷서비스촉진사업	-	-	-
2	5G융합서비스발굴및공공선도적용(정보화)	-	-	-
3	5G+핵심서비스보안강화	-	-	-
4	AI융합국민안전확보및신속대응지원(정보화)	-	-	-
5	AI융합불법복제품판독시스템	-	-	-
6	AI융합신규감염병대응시스템	-	-	-
7	AI융합에너지효율화(정보화)	-	-	-
8	AI융합의료영상진료 · 판독시스템(정보화)	-	-	-
9	AI융합지역특화산업지원(정보화)	-	-	-
10	AI융합해안경비및지뢰탐지시스템(정보화)	-	-	-
11	ICT창의기업육성	-	-	-
12	ICT융합자율주행기반구축	-	-	-
13	ICT이노베이션스퀘어조성	332	-	332
14	IoT·AI기반시설물스마트관리(정보화)	-	-	-
15	IT활용촉진(정보화)	-	-	-
16	SW산업기반확충	6,738	10	6,748
17	SW융합클러스터2.0	-	-	-
18	VR·AR콘텐츠산업육성	-	-	-
19	개도국정보통신방송개발협력지원	11	-	11
20	공공SW사업선진화(정보화)	32	-	32
21	공정경쟁및이용자보호환경조성	-	-	-
22	과학전문방송제작지원	-	-	-
23	교육콘텐츠(EBS)데이터요금지원	-	-	-
24	국제회의개최및국제기구활동지원	-	-	-
25	글로벌ICT혁신클러스터조성	1,113	-	1,113
26	네트워크인프라구축	-	-	-
27	디지털인프라(SW)진단및개선(정보화)	-	-	-
28	디지털콘텐츠기업경쟁력강화	-	-	-
29	디지털콘텐츠산업생태계활성화(정보화)	1,766	-	1,766
30	방송장비산업인프라구축(정보화)	-	-	-
31	방송콘텐츠진흥	3,043	-	3,043
32	방송통신교류촉진지원	-	-	-
33	버스Wi-Fi확대구축	-	-	-
34	블록체인활용기반조성	-	-	-
35	빅데이터플랫폼및네트워크구축	-	-	-
36	산업생활주파수활용기반구축	-	-	-
37	소외계층통신접근권보장	-	-	-
38	스마트미디어산업육성기반구축(정보화)	-	-	-
39	스마트빌리지보급및확산	-	-	-
40	양자암호통신인프라구축(정보화)	598	-	598
41	이용자전화사기대응체계구축	-	-	-
42	인공지능식별추적시스템구축	-	-	-
43	인터넷이용환경고도화	-	-	-
44	저소득층디지털방송 시청지원	-	-	-
45	전파교란국가대응체계구축및고도화사업	-	-	-

순번	구분	전문인력 양성	창업지원	합계
46	전파기반신산업창출및중소기업육성	-	-	-
47	전파기반중소기업전자파대책기술지원	818	-	818
48	정밀의료산업기반구축	-	-	-
49	정보통신방송해외진출지원	-	-	-
50	정보통신창의인재양성	576	1	577
51	주파수수급및정비체계구축	-	-	-
52	주파수회수및재배치손실보상	-	-	-
53	지능정보서비스확산	-	-	-
54	지능정보산업인프라조성	700	-	700
55	지능형초연결망인프라기반조성	-	-	-
56	지능형CCTV이용활성화	-	-	-
57	지상파를활용한재난경보서비스도입	-	-	-
58	지역통신망고도화(정보화)	-	-	-
59	차세대인터넷비즈니스경쟁력강화	1,439	1	1,440
60	천리안통신위성이용기반구축	-	-	-
61	클라우드컴퓨팅산업육성	1,824	30	1,854
62	통신시장경쟁상황및품질평가	-	-	-
63	페이퍼리스촉진지원	-	-	-
64	해외IT지원센터운영	-	26	26
총합계		18,990	68	19,058
중위도		818	10	759

## □ 세부사업별 홍보 성과

순번	구분	전시· 박람회	자료 발간	언론 홍보	세미나	수상	합계
1	10Giga인터넷서비스촉진사업	4	-	7	-	1	12
2	5G융합서비스발굴및공공선도적용(정보화)	1	-	1	-	-	2
3	5G+핵심서비스보안강화	-	-	-	-	-	-
4	AI융합국민안전확보및신속대응지원(정보화)	7	9	15	-	2	33
5	AI융합법률복제품판독시스템	3	7	26	1	2	39
6	AI융합신규감염병대응시스템	2	-	13	8	1	24
7	AI융합에너지효율화(정보화)	-	-	-	-	-	-
8	AI융합의료영상진료 · 판독시스템(정보화)	-	-	-	-	-	-
9	AI융합지역특화산업지원(정보화)	-	-	13	-	-	13
10	AI융합해안경비및지뢰탐지시스템(정보화)	6	-	13	-	-	19
11	ICT창의기업육성	1	-	130	1	1	133
12	ICT융합자율주행기반구축	3	-	4	3	1	11
13	ICT이노베이션스퀘어조성	-	-	7	-	-	7
14	IoT·AI기반시설물스마트관리(정보화)	1	-	1	-	-	2
15	IT활용촉진(정보화)	-	-	-	-	-	-
16	SW산업기반확충	17	35	185	27	79	343
17	SW융합클러스터2.0	-	-	-	-	-	-
18	VR·AR콘텐츠산업육성	-	-	-	-	-	-
19	개도국정보통신방송개발협력지원	-	-	6	15	-	21
20	공공SW사업선진화(정보화)	1	1	18	7	-	27
21	공정경쟁및이용자보호환경조성	-	-	-	-	-	-
22	과학전문방송제작지원	-	-	-	-	-	-
23	교육콘텐츠(EBS)데이터요금지원	-	-	-	-	-	-
24	국제회의개최및국제기구활동지원	-	-	30	-	-	30
25	글로벌ICT혁신클러스터조성	3	2	34	6	12	57
26	네트워크인프라구성	1	4	14	1	3	23
27	디지털인프라(SW)진단및개선(정보화)	-	-	-	-	-	-
28	디지털콘텐츠기업경쟁력강화	2	-	-	-	-	2
29	디지털콘텐츠산업생태계활성화(정보화)	9	5	90	19	23	146
30	방송장비산업인프라구축(정보화)	-	2	32	3	-	37
31	방송콘텐츠진흥	61	6	110	12	5	194
32	방송통신교류촉진지원	-	-	-	-	-	-
33	버스Wi-Fi확대구축	-	-	-	-	-	-
34	블록체인활용기반조성	35	3	238	17	1	294
35	빅데이터플랫폼및네트워크구축	2	2	15	-	2	21
36	산업생활주파수활용기반구축	-	2	27	1	-	30
37	소외계층통신접근권보장	-	-	-	-	-	-
38	스마트미디어산업육성기반구축(정보화)	-	-	-	1	-	1
39	스마트빌리지보급및확산	1	-	31	-	2	34
40	양자암호통신인프라구축(정보화)	3	-	10	-	-	13
41	이용자전화사기대응체계구축	-	-	-	-	-	-
42	인공지능식별추적시스템구축	-	-	-	-	-	-
43	인터넷이용환경고도화	-	-	-	-	-	-
44	저소득층디지털방송 시청지원	-	-	-	-	-	-



순번	구분	전시·박람회	자료발간	언론홍보	세미나	수상	합계
45	전파교란국가대응체계구축및고도화사업	-	-	-	-	-	-
46	전파기반신산업창출및중소기업육성	-	-	-	-	2	2
47	전파기반중소기업전자파대책기술지원	1	4	1	2	-	8
48	정밀의료산업기반구축	2	-	6	-	-	8
49	정보통신방송해외진출지원	-	-	-	-	-	-
50	정보통신창의인재양성	2	-	104	-	-	106
51	주파수수급및정비체계구축	-	-	3	-	-	3
52	주파수회수및재배치손실보상	-	-	-	-	-	-
53	지능정보서비스확산	18	9	69	-	4	100
54	지능정보산업인프라조성	1	15	7	13	2	38
55	지능형초연결망인프라기반조성	2	2	8	-	-	12
56	지능형CCTV이용활성화	-	1	-	-	-	1
57	지상파를활용한재난경보서비스도입	-	-	-	-	-	-
58	지역통신망고도화(정보화)	-	-	37	-	-	37
59	차세대인터넷비즈니스경쟁력강화	5	6	135	8	6	160
60	천리안통신위성이용기반구축	-	-	-	-	-	-
61	클라우드컴퓨팅산업육성	14	7	197	24	4	246
62	통신시장경쟁상황및품질평가	-	-	-	-	-	-
63	페이퍼리스촉진지원	-	-	-	-	-	-
64	해외IT지원센터운영	10	-	-	15	-	25
총합계		218	122	1637	184	153	2,314
중위도		3	4	15	8	2	25

## □ 세부사업별 컨설팅 성과

순번	구분	컨설팅 지원업체 수	컨설팅 성과발생 업체 수	컨설팅 성과발생 비율
1	10Giga인터넷서비스촉진사업	-	-	-
2	5G융합서비스발굴및공공선도적용(정보화)	-	-	-
3	5G+핵심서비스보안강화	-	-	-
4	AI융합국민안전확보및신속대응지원(정보화)	-	-	-
5	AI융합법률복제 품판독시스템	-	-	-
6	AI융합신규감염병대응시스템	-	-	-
7	AI융합에너지효율화(정보화)	-	-	-
8	AI융합의료영상진료 · 판독시스템(정보화)	-	-	-
9	AI융합지역특화산업지원(정보화)	-	-	-
10	AI융합해안경비및지뢰탐지시스템(정보화)	-	-	-
11	ICT창의기업육성	407	407	100.00
12	ICT융합자율주행기반구축	5	5	100.00
13	ICT이노베이션스퀘어조성	-	-	-
14	IoT·AI기반시설물스마트관리(정보화)	-	-	-
15	IT활용촉진(정보화)	-	-	-
16	SW산업기반확충	356	356	100.00
17	SW융합클러스터2.0	-	-	-
18	VR·AR콘텐츠산업육성	-	-	-
19	개도국정보통신방송개발협력지원	-	-	-
20	공공SW사업선진화(정보화)	-	-	-
21	공정경쟁및이용자보호환경조성	-	-	-
22	과학전문방송제작지원	-	-	-
23	교육콘텐츠(EBS)데이터요금지원	-	-	-
24	국제회의개최및국제기구활동지원	-	-	-
25	글로벌ICT혁신클러스터조성	76	56	73.68
26	네트워크인프라구성	4	4	100.00
27	디지털인프라(SW)진단및개선(정보화)	63	-	-
28	디지털콘텐츠기업경쟁력강화	15	15	100.00
29	디지털콘텐츠산업생태계활성화(정보화)	58	5	8.62
30	방송장비산업인프라구축(정보화)	19	19	100.00
31	방송콘텐츠진흥	20	20	100.00
32	방송통신교류촉진지원	-	-	-
33	버스Wi-Fi확대구축	-	-	-
34	블록체인활용기반조성	10	10	100.00
35	빅데이터플랫폼및네트워크구축	51	-	-
36	산업생활주파수활용기반구축	-	-	-
37	소외계층통신접근권보장	-	-	-
38	스마트미디어산업육성기반구축(정보화)	-	-	-
39	스마트빌리지보급및확산	-	-	-
40	양자암호통신인프라구축(정보화)	-	-	-
41	이용자전화사기대응체계구축	-	-	-
42	인공지능식별추적시스템구축	-	-	-
43	인터넷이용환경고도화	-	-	-
44	저소득층디지털방송 시청지원	-	-	-

순번	구분	컨설팅 지원업체 수	컨설팅 성과발생 업체 수	컨설팅 성과발생 비율
45	전파교란국가대응체계구축및고도화사업	-	-	-
46	전파기반신산업창출및중소기업육성	36	35	97.22
47	전파기반중소기업전자파대책기술지원	121	121	100.00
48	정밀의료산업기반구축	-	-	-
49	정보통신방송해외진출지원	-	-	-
50	정보통신창의인재양성	-	-	-
51	주파수수급및정비체계구축	-	-	-
52	주파수회수및재배치손실보상	-	-	-
53	지능정보서비스확산	-	-	-
54	지능정보산업인프라조성	-	-	-
55	지능형초연결망인프라기반조성	-	-	-
56	지능형CCTV이용활성화	-	-	-
57	지상파를활용한재난경보서비스도입	-	-	-
58	지역통신망고도화(정보화)	-	-	-
59	차세대인터넷비즈니스경쟁력강화	139	139	100.00
60	천리안통신위성이용기반구축	-	-	-
61	클라우드컴퓨팅산업육성	578	526	91.00
62	통신시장경쟁상황및품질평가	-	-	-
63	페이퍼리스촉진지원	-	-	-
64	해외IT지원센터운영	65	-	-
총합계		2,023	1,718	84.92
중위도		58	28	100

## □ 세부사업별 인프라활용 성과

순번	구분	콘텐츠 제작	테스트 베드	시제품 제작	시험인증 분석	합계
1	10Giga인터넷서비스촉진사업	-	-	-	-	-
2	5G융합서비스발굴및공공선도적용(정보화)	-	-	-	-	-
3	5G+핵심서비스보안강화	-	-	-	-	-
4	AI융합국민안전확보및신속대응지원(정보화)	1	-	-	4	5
5	AI융합불법복제 품판독시스템	-	-	5	-	5
6	AI융합신규감염병대응시스템	-	-	-	-	-
7	AI융합에너지효율화(정보화)	-	-	-	-	-
8	AI융합의료영상진료·판독시스템(정보화)	-	-	-	-	-
9	AI융합지역특화산업지원(정보화)	-	8	-	-	8
10	AI융합해안경비및지뢰탐지시스템(정보화)	-	-	-	-	-
11	ICT창의기업육성	-	-	-	-	-
12	ICT융합자율주행기반구축	-	-	-	45	45
13	ICT이노베이션스퀘어조성	-	-	502	-	502
14	IoT·AI기반시설물스마트관리(정보화)	-	-	-	-	-
15	IT활용촉진(정보화)	-	-	-	-	-
16	SW산업기반확충	-	196	-	1,192	1,388
17	SW융합클러스터2.0	-	-	-	-	-
18	VR·AR콘텐츠산업육성	-	-	-	-	-
19	개도국정보통신방송개발협력지원	-	-	-	-	-
20	공공SW사업선진화(정보화)	-	-	-	-	-
21	공정경쟁및이용자보호환경조성	-	-	-	-	-
22	과학전문방송제작지원	-	-	-	-	-
23	교육콘텐츠(EBS)데이터요금지원	-	-	-	-	-
24	국제회의개최및국제기구활동지원	-	-	-	-	-
25	글로벌ICT혁신클러스터조성	60	450	-	24	534
26	네트워크인프라구성	-	-	-	-	-
27	디지털인프라(SW)진단및개선(정보화)	-	-	-	-	-
28	디지털콘텐츠기업경쟁력강화	-	-	-	-	-
29	디지털콘텐츠산업생태계활성화(정보화)	23	350	4	49	426
30	방송장비산업인프라구축(정보화)	-	63	-	39	102
31	방송콘텐츠진흥	253	-	-	-	253
32	방송통신교류촉진지원	-	-	-	-	-
33	버스Wi-Fi확대구축	-	-	-	-	-
34	블록체인활용기반조성	-	-	-	-	-
35	빅데이터플랫폼및네트워크구축	-	-	-	-	-
36	산업생활주파수활용기반구축	-	-	-	-	-
37	소외계층통신접근권보장	-	-	-	-	-
38	스마트미디어산업육성기반구축(정보화)	-	20	-	18	38
39	스마트빌리지보급및확산	-	-	-	-	-
40	양자암호통신인프라구축(정보화)	-	-	8	-	8
41	이용자전화사기대응체계구축	-	-	-	-	-
42	인공지능식별추적시스템구축	-	-	-	-	-
43	인터넷이용환경고도화	-	-	-	-	-
44	저소득층디지털방송 시청지원	-	-	-	-	-

순번	구분	콘텐츠 제작	테스트 베드	시제품 제작	시험인증 분석	합계
45	전파교란국가대응체계구축및고도화사업	-	-	-	-	-
46	전파기반신산업창출및중소기업육성	-	50	13	177	240
47	전파기반중소기업전자파대책기술지원	-	-	-	228	228
48	정밀의료산업기반구축	-	-	-	-	-
49	정보통신방송해외진출지원	-	-	-	-	-
50	정보통신창의인재양성	-	-	-	-	-
51	주파수수급및정비체계구축	-	-	-	-	-
52	주파수회수및재배치손실보상	-	-	-	-	-
53	지능정보서비스확산	-	5	-	-	5
54	지능정보산업인프라조성	1	2	-	-	3
55	지능형초연결망인프라기반조성	-	-	-	-	-
56	지능형CCTV이용활성화	-	-	-	86	86
57	지상파를활용한재난경보서비스도입	-	-	-	-	-
58	지역통신망고도화(정보화)	-	-	-	-	-
59	차세대인터넷비즈니스경쟁력강화	89	410	149	172	820
60	천리안통신위성이용기반구축	3	4	-	-	7
61	클라우드컴퓨팅산업육성	-	-	-	-	-
62	통신시장경쟁상황및품질평가	-	-	-	-	-
63	페이퍼리스촉진지원	-	-	-	-	-
64	해외IT지원센터운영	-	6	-	-	6
총합계		430	1,564	681	2,034	4,709
중위도		23	35	11	49	66

## 부록2. 내역사업별 성과

### □ 내역사업별 경제적 성과

순번	구분	국내매출액	해외수출액	투자유치액	비용절감액	합계
1	10Giga인터넷서비스촉진사업	2,976.00	-	-	-	5,952.00
2	1인미디어산업기반조성	9.00	-	133.70	-	285.40
3	3D프린팅혁신성장거점조성	-	-	-	-	-
4	5G융합서비스발굴및공공선도적용	-	-	18,425.00	-	36,850.00
5	5G기반AI응급의료시스템개발	-	-	-	-	-
6	5G기반디지털트윈공공선도(NIA)	118.80	-	-	-	237.60
7	5G기반디지털트윈공공선도(NIPA)	350,554.00	466,208.03	28,373.00	2,768.60	1,695,807.26
8	5대핵심서비스보안기반조성	-	-	-	-	-
9	AI·SW개발환경조성	-	-	-	-	-
10	AI기술실증테스트베드조성	-	-	-	-	-
11	AI바우처지원	-	-	-	-	-
12	AI반도체클러스터	-	-	-	27,166.00	54,332.00
13	AI산업생태계기반마련(NIA)	-	-	-	-	-
14	AI산업생태계기반마련(SPRI)	-	-	-	-	-
15	AI신뢰성기반조성	-	-	-	-	-
16	AI융합국민안전확보및신속대응지원	5,068.59	800.00	-	648.00	13,033.18
17	AI융합불법복제품판독시스템	-	-	-	-	-
18	AI융합신규감염병대응시스템	-	-	-	-	-
19	AI융합에너지효율화	2,159.00	-	1,000.00	-	6,318.00
20	AI융합의료영상진료판독시스템	-	-	-	-	-
21	AI융합지역특화산업지원	294.00	31.00	-	-	650.00
22	AI융합해안경비및지뢰탐지시스템	-	-	-	-	-
23	HPC이노베이션허브	21,524.44	132.00	-	839.00	44,990.88
24	ICTODA관리체계구축	-	-	-	-	-
25	ICT규제샌드박스	-	-	-	-	-
26	ICT기술정책협력	-	-	-	-	-
27	ICT-문화융합센터	7,751.70	1,001.00	3,650.00	-	24,805.40
28	ICT융합역량강화	-	-	-	-	-
29	ICT융합자율주행기반구축	-	-	-	-	-
30	ICT이노베이션스퀘어운영	-	-	-	-	-
31	ICT이노베이션스퀘어확산	-	-	-	-	-
32	ICT장비수요예보조사	-	-	-	-	-
33	ICT창의기업육성	107,861.83	7,358.23	186,150.10	-	602,740.32
34	ICT통계분석및고도화	-	-	-	-	-
35	IT활용촉진기반조성(KISA)	-	-	-	-	-
36	IT활용촉진기반조성(NIPA)	-	-	-	-	-
37	K-Lab설치및운영	-	-	-	-	-
38	O2O서비스활성화기반조성	-	-	-	-	-
39	SW고성장클럽200	347,259.96	32,227.48	231,559.53	-	1,222,093.94
40	SW공학경쟁력강화	-	-	-	-	-
41	SW기업성장촉진지원	-	-	-	-	-
42	SW여성인재역량강화기반조성	-	-	-	-	-
43	SW융합클러스터2.0	-	-	-	-	-
44	SW인재저변확충	-	-	-	-	-
45	SW정책연구소운영	-	-	-	-	-

순번	구분	국내매출액	해외수출액	투자유치액	비용절감액	합계
46	SW제도적용및확산	-	-	-	-	-
47	SW테스트기반조성	-	-	-	-	-
48	VR·AR콘텐츠산업육성	37,897.10	1,000.00	9,200.00	-	96,194.20
49	개도국교육방송구축운영	-	-	-	-	-
50	개도국방송환경개선지원	-	-	-	-	-
51	개도국정보통신방송전문가초청연수	-	-	-	-	-
52	개발은행협력지원	-	-	-	-	-
53	개방형경진대회플랫폼구축	629.90	-	-	-	1,259.80
54	고성능컴퓨팅지원	62,465.03	-	118,632.20	12,328.56	386,851.58
55	고출력전자파침해대응산업활성화	-	-	-	-	-
56	공개SW활성화지원	6,794.60	209.00	10.00	169.10	14,365.40
57	공공SW사업발주기술지원및SW사업정보관리	-	-	-	-	-
58	공공부문클라우드도입촉진	30,742.12	-	-	9,315.28	80,114.80
59	공공와이파이확산기반조성	-	-	-	-	-
60	과학기술정보통신국제컨퍼런스개최지원	-	-	-	-	-
61	과학전문방송제작지원	4,946.00	-	-	-	9,892.00
62	교육콘텐츠데이터요금지원	-	-	-	-	-
63	국가인프라지능정보화	976.80	-	-	-	1,953.60
64	국산전파관리시스템해외진출지원	-	-	-	-	-
65	국제기구활동지원체계구축	-	-	-	-	-
66	국제기구활동지원체계구축(OECD디지털경제보안의제대응)	-	-	-	-	-
67	국제기구활동지원체계구축(한-아세안오픈데이터협력사업)	-	-	-	-	-
68	글로벌융합클러스터	-	-	-	-	-
69	남북정보통신교류협력촉진	-	-	-	-	-
70	네트워크산업육성기반조성	3,950.10	-	-	-	7,900.20
71	농어촌통신망고도화	3,416.00	-	-	-	6,832.00
72	대학생프로그램경시대회	-	-	-	-	-
73	데이터거래기반지원	-	-	-	-	-
74	데이터기반전략기획및정책지원	-	-	-	-	-
75	디지털사이니지활성화지원	-	-	-	-	-
76	디지털인프라(SW)진단및개선	-	-	-	-	-
77	디지털콘텐츠기업경쟁력강화	29,030.91	2,024.00	1,588.40	-	65,286.62
78	디지털콘텐츠산업생태계활성화	141,870.50	8,467.10	10,909.00	-	322,493.20
79	무선인터넷인프라확대구축(KICI)	-	-	-	-	-
80	무선인터넷인프라확대구축(NIA)	-	-	-	-	-
81	민간지능정보서비스확산	494.00	-	-	-	988.00
82	방송산업실태조사	-	-	-	-	-
83	방송장비산업성장기반조성	1,517.00	-	-	-	3,034.00
84	방송장비산업해외시장확대	-	3,733.00	-	-	7,466.00
85	방송통신통상협상력강화	-	-	-	-	-
86	방송통신광고비조사	-	-	-	-	-
87	방송통신전문인력양성	-	-	-	-	-
88	방송프로그램제작지원	-	-	-	-	-
89	버스Wi-Fi확대구축	-	-	-	-	-
90	블록체인기술선도적용	-	-	-	-	-
91	블록체인전문기업육성	-	-	-	-	-
92	비면허주파수활용유망기술실증	-	-	-	-	-
93	빅데이터선도및활성화기반구축	-	-	-	194.00	388.00
94	빅데이터센터육성및플랫폼구축	-	-	-	-	-

순번	구분	국내매출액	해외수출액	투자유치액	비용절감액	합계
95	빅데이터 안전한활용지원	-	-	-	-	-
96	빅데이터유통·활용생태계조성	-	-	-	-	-
97	사물인터넷신산업육성선도	744.80	-	-	-	1,489.60
98	사회현안해결지능정보화	134.40	5,000.00	-	5.00	10,278.80
99	산업생활주파수생태계조성	-	-	-	-	-
100	소외계층통신접근권보장	-	-	-	-	-
101	손실보상전담업무	-	-	-	-	-
102	스마트경로당구축	272.00	-	-	-	544.00
103	스마트미디어활성화지원	209.29	-	5,256.70	-	10,931.98
104	스마트미디어산업실태조사	-	-	-	-	-
105	스마트빌리지서비스발굴및실증	743.00	-	-	-	1,486.00
106	신기술적용보안시범사업	-	-	-	-	-
107	실감교육강화사업	211.00	-	-	-	422.00
108	양방향프로그램제작지원	-	-	-	-	-
109	양자암호통신인프라구축	-	-	-	-	-
110	온라인광고유통기반조성	-	-	-	-	-
111	유료방송가입자수조사·검증	-	-	-	-	-
112	유료방송서비스품질평가	-	-	-	-	-
113	이용자전화사기대응체계구축	-	-	-	-	-
114	인공지능식별추적시스템구축	10,419.00	300.00	-	-	21,438.00
115	인터넷규제개선기반구축	-	-	-	-	-
116	인터넷주소자원관리기반구축(KISA)	-	-	-	-	-
117	인터넷주소자원관리기반구축(NIA)	673,636.00	-	-	-	1,347,272.00
118	저소득층디지털방송시청지원	-	-	-	-	-
119	전기통신번호관리체계운영	-	-	-	-	-
120	전자거래분쟁조정위원회운영	-	-	-	-	-
121	전자고지시범사업	-	-	-	-	-
122	전파기반중소기업전자파대책기술지원	35,747.00	18,018.00	-	3,288.00	114,106.00
123	전파산업중소기업성장기반조성	155.00	77.00	505.00	-	1,474.00
124	정보보호전문인력양성	-	-	-	-	-
125	정보보호클러스터	-	-	5,945.00	-	11,890.00
126	정보소외계층SW교육지원강화	-	-	-	-	-
127	정보통신방송해외진출지원	-	-	-	-	-
128	정보통신장관회의개최	-	-	-	-	-
129	주파수공동사용활성화기반구축	-	-	-	-	-
130	주파수대역정비및실행기반구축	-	-	-	-	-
131	주파수수요자기반시장친화적이용환경조성	-	-	-	-	-
132	주파수이용현황분석고도화및활용기반조성	-	-	-	-	-
133	주파수할당조건이행평가체계구축	-	-	-	-	-
134	중소기업우수제품전파인증시험비용지원	32,901.50	7,436.50	-	-	80,676.00
135	중소기업전파공동엔지니어링랩운영지원	247.00	1.00	100.00	-	696.00
136	지능형CCTV산업활성화지원	6,185.30	-	-	-	12,370.60
137	지능형CCTV시험·학습지원	-	-	-	-	-
138	지능형초연결망인프라기반조성	-	-	-	-	-
139	지상파를활용한재난경보서비스도입	-	-	-	-	-
140	지식베이스구축	3,588.93	-	-	-	7,177.86
141	지하공동구스마트안전관리	2,398.00	-	-	-	4,796.00
142	차세대웹서비스활성화기반조성	-	-	-	-	-
143	차세대방송성장기반조성	3,593.00	1,950.00	1,759.00	-	14,604.00
144	천리안통신위성이용기반구축	-	-	-	-	-
145	클라우드서비스활성화및기업경쟁력강	2,331.00	-	1,000.00	4,000.00	14,662.00



순번	구분	국내매출액	해외수출액	투자유치액	비용절감액	합계
	화(NIA)					
146	클라우드서비스활성화및기업경쟁력강화(NIPA)	5,950.56	1,607.17	8,550.00	-	32,215.46
147	클라우드신뢰성확보및이용자보호	-	-	-	-	-
148	통신서비스품질평가	-	-	-	-	-
149	한국코드페어개최	-	-	-	-	-
150	합리적인통신소비환경조성(KISDI)	-	-	-	-	-
151	합리적인통신소비환경조성(KTOA)	-	-	-	-	-
152	해외IT지원센터운영(KOTRA)	-	-	-	-	-
153	해외IT지원센터운영(NIPA)	2,341.00	2,200.00	1,818.00	-	12,718.00
154	해외한국어방송지원	-	-	-	-	-
155	회계정보분석시스템개선.운영	-	-	-	-	-
총합계		1,952,115.16	559,780.50	634,564.64	60,721.54	6,414,363.68
중위도		3,588.93	1,950.00	4,453.35	2,768.60	11,410.99

## □ 내역사업별 일자리창출 성과<sup>2)</sup>

순번	구분	정규	계약	경력	신입	전담 기관	참여 기관	수행 기관	수혜 기관	합계
1	10Giga인터넷서비스촉진사업	46	0	35	11	-	-	46	-	46
2	1인미디어산업기반조성	13	64	41	36	2	-	75	-	77
3	3D프린팅혁신성장거점조성	0	0	0	4	-	-	4	-	4
4	5G융합서비스발굴및공공선도적용	55	25	46	34	2	-	78	-	80
5	5G기반AI응급의료시스템개발	0	29	0	29	-	-	29	-	29
6	5G기반디지털트윈공공선도(NIA)	4	0	0	4	-	-	4	-	4
7	5G기반디지털트윈공공선도(NIPA)	45	0	35	10	-	-	45	-	45
8	5대핵심서비스보안기반조성	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	AI·SW개발환경조성	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	AI기술실증테스트베드조성	0	0	0	0	-	-	61	-	1
11	AI바우처지원	585	95	0	0	-	-	680	-	61
12	AI반도체클러스터	1	0	0	1	1	-	-	-	680
13	AI산업생태계기반마련(NIA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	AI산업생태계기반마련(SPRI)	0	1	0	1	1	-	-	-	1
15	AI신뢰성기반조성	0	2	0	2	2	-	-	-	2
16	AI융합국민안전확보및신속대응지원	65	44	38	71	3	-	106	-	109
17	AI융합법률복제·품판독시스템	37	28	26	39	6	-	59	-	65
18	AI융합신규감염병대응시스템	35	78	24	89	1	-	112	-	113
19	AI융합에너지효율화	38	3	26	14	-	-	40	-	40
20	AI융합의료영상진료판독시스템	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	AI융합지역특화산업지원	364	6	0	0	2	-	368	-	370
22	AI융합해안경비및지뢰탐지시스템	31	16	22	25	4	-	43	-	47
23	HPC이노베이션허브	3	0	1	2	-	-	1	2	3
24	ICTODA관리체계구축	0	2	0	2	1	-	1	-	2
25	ICT규제샌드박스	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	ICT기술정책협력	0	1	1	0	1	-	-	-	2,452
27	ICT-문화융합센터	76	12	36	52	-	-	2	86	1
28	ICT융합역량강화	-	-	-	-	-	-	-	-	88
29	ICT융합자율주행기반구축	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	ICT이노베이션스퀘어운영	0	18	6	12	2	-	16	-	-
31	ICT이노베이션스퀘어확산	12	49	26	35	3	-	58	-	61
32	ICT장비수요예보조사	-	-	-	-	-	-	-	-	18
33	ICT창의기업육성	2,026	405	1,862	590	-	-	98	2,354	-
34	ICT통계분석및고도화	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	IT활용촉진기반조성(KISA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	IT활용촉진기반조성(NIPA)	-	-	-	-	-	-	-	-	3
37	K-Lab설치및운영	3	0	2	1	-	-	3	-	-
38	O2O서비스활성화기반조성	-	-	-	-	-	-	-	-	3,284
39	SW고성장클럽200	0	0	0	0	-	-	3,284	-	-
40	SW공학경쟁력강화	79	14	1	10	3	-	90	-	93
41	SW기업성장촉진지원	-	-	-	-	-	-	-	-	75
42	SW여성인재역량강화기반조성	3	0	1	2	-	-	3	-	3
43	SW융합클러스터2.0	0	0	0	0	-	-	212	-	212
44	SW인재재변화충	0	1	1	0	-	-	1	-	1
45	SW정책연구소운영	1	3	2	2	4	-	-	-	-

2) 합계는 전체 일자리창출 성과 기준(23,183명)

순번	구분	정규	계약	경력	신입	전담 기관	참여 기관	수행 기관	수혜 기관	합계
46	SW제도적용및확산	0	1	0	1	-	-	1	-	4
47	SW테스트기반조성	53	22	40	35	10	-	-	65	1
48	VR·AR콘텐츠산업육성	576	116	356	335	-	-	691	-	691
49	개도국교육방송구축운영	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	개도국방송환경개선지원	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	개도국정보통신방송전문가초청연수	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	개발은행협력지원	0	3	0	3	3	-	-	-	3
53	개방형경진대회플랫폼구축	47	24	0	71	-	-	71	-	71
54	고성능컴퓨팅지원	61	0	0	0	-	-	61	-	61
55	고출력전자파침해대응산업활성화	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	공개SW활성화지원	60	3	51	12	-	-	63	-	63
57	공공SW사업발주기술지원및SW사업정보관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	공공부문클라우드도입촉진	23	1	18	6	-	-	24	-	-
59	공공와이파이확산기반조성	1	1	0	0	2	-	-	-	24
60	과학기술정보통신국제컨퍼런스개최지원	-	-	-	-	-	-	-	-	2
61	과학전문방송제작지원	0	25	25	0	-	-	25	-	-
62	교육콘텐츠데이터요금지원	-	-	-	-	-	-	-	-	25
63	국가인프라지능정보화	26	11	18	19	-	-	37	-	-
64	국산전파관리시스템해외진출지원	-	-	-	-	-	-	-	-	37
65	국제기구활동지원체계구축	0	2	0	2	2	-	-	-	-
66	국제기구활동지원체계구축(OECD디지털 탈경제보안의제대응)	-	-	-	-	-	-	-	-	2
67	국제기구활동지원체계구축(한-아세안 오픈데이터협력사업)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	글로벌융합클러스터	0	1	0	1	1	-	-	-	1
69	남북정보통신교류협력촉진	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	네트워크산업육성기반조성	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	농어촌통신망고도화	0	1	0	1	1	-	-	-	1
72	대학생프로그래밍경시대회	0	1	0	1	1	-	-	-	1
73	데이터거래기반지원	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	데이터기반전략기획및정책지원	0	9	4	6	-	-	9	-	9
75	디지털사이버지활성화지원	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	디지털인프라(SW)진단및개선	9	17	17	9	5	-	21	-	26
77	디지털콘텐츠기업경쟁력강화	171	18	0	0	-	-	189	-	189
78	디지털콘텐츠산업생태계활성화	401	155	237	319	-	-	51	495	546
79	무선인터넷인프라확대구축(KICI)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	무선인터넷인프라확대구축(NIA)	-	-	-	-	-	-	-	-	90
81	민간지능정보서비스확산	72	18	0	90	-	-	90	-	1
82	방송산업실태조사	-	-	-	-	-	-	-	-	1
83	방송장비산업성장기반조성	0	1	0	1	-	-	1	-	34
84	방송장비산업해외시장확대	0	1	0	1	1	-	-	-	-
85	방송통신통상협상력강화	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86	방송통신광고비조사	27	7	7	27	-	-	34	-	1,443
87	방송통신전문인력양성	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88	방송프로그램제작지원	79	1,364	0	0	-	-	1,443	-	49
89	버스Wi-Fi확대구축	-	-	-	-	-	-	-	-	87
90	블록체인기술선도적용	49	0	0	49	-	-	49	-	-
91	블록체인전문기업육성	77	10	24	63	-	-	87	-	-
92	비면허주파수활용유망기술실증	-	-	-	-	-	-	-	-	197

순번	구분	정규	계약	경력	신입	전담 기관	참여 기관	수행 기관	수혜 기관	합계
93	빅데이터선도및활성화기반구축	63	136	34	161	1	-	117	79	706
94	빅데이터센터육성및플랫폼구축	462	244	344	362	3	-	703	-	-
95	빅데이터안전한활용지원	-	-	-	-	-	-	-	-	118
96	빅데이터유통·활용생태계조성	-	-	-	-	-	-	-	-	39
97	사물인터넷신산업육성선도	99	19	71	34	-	-	118	-	1
98	사회현안해결지능정보화	28	11	32	7	-	-	39	-	-
99	산업생활주파수생태계조성	1	0	0	1	1	-	-	-	65
100	소외계층통신접근권보장	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101	손실보상전담업무	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102	스마트경로당구축	0	65	0	0	-	-	65	-	82
103	스마트미디어활성화지원	78	4	0	82	-	-	82	-	15
104	스마트미디어산업실태조사	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105	스마트빌리지서비스발굴및실증	13	2	7	8	-	-	15	-	16
106	신기술적용보안시범사업	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107	실감교육강화사업	15	1	8	8	-	-	16	-	127
108	양방향프로그램제작지원	-	-	-	-	-	-	-	-	67
109	양자암호통신인프라구축	125	2	55	72	-	-	127	-	-
110	온라인광고유통기반조성	67	0	0	67	-	-	-	67	-
111	유료방송가입자수조사·검증	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112	유료방송서비스품질평가	-	-	-	-	-	-	-	-	73
113	이용자전화사기대응체계구축	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114	인공지능식별추적시스템구축	61	12	32	38	-	-	73	-	430
115	인터넷규제개선기반구축	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116	인터넷주소자원관리기반구축(KISA)	-	-	-	-	-	-	-	-	4
117	인터넷주소자원관리기반구축(NIA)	0	430	430	0	-	-	430	-	-
118	저소득층디지털방송신청지원	0	4	0	4	-	-	4	-	-
119	전기통신번호관리체계운영	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120	전자거래분쟁조정위원회운영	-	-	-	-	-	-	-	-	14
121	전자고지시범사업	-	-	-	-	-	-	-	-	23
122	전파기반중소기업전자파대책기술지원	13	1	0	14	-	-	-	14	124
123	전파산업중소기업성장기반조성	22	0	17	6	-	-	23	-	9
124	정보보호전문인력양성	0	9	3	6	-	-	9	-	824
125	정보보호클러스터	112	12	65	59	-	-	124	-	-
126	정보소외계층SW교육지원강화	0	0	0	0	-	-	824	-	-
127	정보통신방송해외진출지원	0	0	0	0	-	-	8	-	8
128	정보통신장관회의개최	-	-	-	-	-	-	-	-	-
129	주파수공동사용활성화기반구축	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130	주파수대역정비및실행기반구축	-	-	-	-	-	-	-	-	-
131	주파수수요자기반시장친화적이용환경조성	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132	주파수이용현황분석고도화및활용기반조성	-	-	-	-	-	-	-	-	-
133	주파수할당조건이행평가체계구축	-	-	-	-	-	-	-	-	-
134	중소기업우수제품전파인증시험비용지원	26	3	18	9	-	-	-	28	28
135	중소기업전파공동엔지니어링랩운영지원	18	2	13	7	-	-	-	20	20
136	지능형CCTV산업활성화지원	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137	지능형CCTV시험·학습지원	-	-	-	-	-	-	-	-	-
138	지능형초연결망인프라기반조성	26	0	22	4	-	-	26	-	26
139	지상파를활용한재난경보서비스도입	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140	지식베이스구축	0	0	0	0	-	-	7,811	-	7,811
141	지하공동구스마트안전관리	2	6	3	5	-	-	8	-	-

순번	구분	정규	계약	경력	신입	전담 기관	참여 기관	수행 기관	수혜 기관	합계
142	차세대웹서비스활성화기반조성	-	-	-	-	-	-	-	-	161
143	차세대방송성장기반조성	2	120	131	16	-	-	161	-	-
144	천리안통신위성이용기반구축	-	-	-	-	-	-	-	-	114
145	클라우드서비스활성화및기업경쟁력강화(NIA)	70	44	0	114	-	-	114	-	17
146	클라우드서비스활성화및기업경쟁력강화(NIPA)	394	94	87	440	16	-	503	-	519
147	클라우드신뢰성 확보및이용자보호	3	0	3	0	-	-	17	-	-
148	통신서비스품질평가	-	-	-	-	-	-	-	-	-
149	한국코드페어개최	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	합리적인통신소비환경조성(KISDI)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
151	합리적인통신소비환경조성(KTOA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
152	해외IT지원센터운영(KOTRA)	4	1	5	0	-	-	-	5	5
153	해외IT지원센터운영(NIPA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
154	해외한국어방송지원	-	-	-	-	-	-	-	-	8
155	회계정보분석시스템개선.운영	-	-	-	-	-	-	-	-	-
총합계		6,958	3,930	4,409	3,654	85	-	19,883	3,215	23,183
중위도		13	3	3	6	2	-	58	65	40

## □ 내역사업별 기반조성 성과

순번	구분	전문인력 양성	창업지원	합계
1	10Giga인터넷서비스촉진사업	-	-	-
2	1인미디어산업기반조성	253	-	253
3	3D프린팅혁신성장거점조성	332	-	332
4	5G융합서비스발굴및공공선도적용	-	-	-
5	5G기반AI응급의료시스템개발	-	-	-
6	5G기반디지털트윈공공선도(NIA)	-	-	-
7	5G기반디지털트윈공공선도(NIPA)	-	-	-
8	5대핵심서비스보안기반조성	-	-	-
9	AI·SW개발환경조성	-	-	-
10	AI기술실증테스트베드조성	-	-	-
11	AI바우처지원	-	-	-
12	AI반도체클러스터	-	-	-
13	AI산업생태계기반마련(NIA)	-	-	-
14	AI산업생태계기반마련(SPRI)	-	-	-
15	AI신뢰성기반조성	-	-	-
16	AI융합국민안전확보및신속대응지원	-	-	-
17	AI융합불법복제품판독시스템	-	-	-
18	AI융합신규감염병대응시스템	-	-	-
19	AI융합에너지효율화	-	-	-
20	AI융합의료영상진료판독시스템	-	-	-
21	AI융합지역특화산업지원	-	-	-
22	AI융합해안경비및지뢰탐지시스템	-	-	-
23	HPC이노베이션허브	344	-	344
24	ICTODA관리체계구축	-	-	-
25	ICT규제샌드박스	-	-	-
26	ICT기술정책협력	-	-	-
27	ICT-문화융합센터	-	-	-
28	ICT융합역량강화	-	-	-
29	ICT융합자율주행기반구축	-	-	-
30	ICT이노베이션스퀘어운영	-	-	-
31	ICT이노베이션스퀘어확산	-	-	-
32	ICT장비수요예보조사	-	-	-
33	ICT창의기업육성	-	-	-
34	ICT통계분석및고도화	-	-	-
35	IT활용촉진기반조성(KISA)	-	-	-
36	IT활용촉진기반조성(NIPA)	-	-	-
37	K-Lab설치및운영	-	-	-
38	O2O서비스활성화기반조성	-	-	-
39	SW고성장클럽200	-	-	-
40	SW공학경쟁력강화	-	-	-
41	SW기업성장촉진지원	-	-	-
42	SW여성인재역량강화기반조성	95	-	95
43	SW융합클러스터2.0	-	-	-
44	SW인재저변확충	-	-	-
45	SW정책연구소운영	-	-	-
46	SW제도적용및확산	-	-	-
47	SW테스트기반조성	-	-	-
48	VR·AR콘텐츠산업육성	-	-	-

순번	구분	전문인력 양성	창업지원	합계
49	개도국교육방송구축운영	-	-	-
50	개도국방송환경개선지원	11	-	11
51	개도국정보통신방송전문가초청연수	-	-	-
52	개발은행협력지원	-	-	-
53	개방형경진대회플랫폼구축	-	-	-
54	고성능컴퓨팅지원	700	-	700
55	고출력전자파침해대응산업활성화	-	-	-
56	공개SW활성화지원	6,738	10	6,748
57	공공SW사업발주기술지원및SW사업정보관리	32	-	32
58	공공부문클라우드도입촉진	1,240	-	1,240
59	공공와이파이확산기반조성	-	-	-
60	과학기술정보통신국제콘퍼런스개최지원	-	-	-
61	과학전문방송제작지원	-	-	-
62	교육콘텐츠데이터요금지원	-	-	-
63	국가인프라지능정보화	-	-	-
64	국산전파관리시스템해외진출지원	-	-	-
65	국제기구활동지원체계구축	-	-	-
66	국제기구활동지원체계구축(OECD디지털경제보안의제대응)	-	-	-
67	국제기구활동지원체계구축(한-아세안 오픈데이터협력사업)	-	-	-
68	글로벌융합클러스터	-	-	-
69	남북정보통신교류협력촉진	-	-	-
70	네트워크산업육성기반조성	-	-	-
71	농어촌통신망고도화	-	-	-
72	대학생프로그래밍경시대회	-	-	-
73	데이터거래기반지원	-	-	-
74	데이터기반전략기획및정책지원	-	-	-
75	디지털사이니지활성화지원	-	-	-
76	디지털인프라(SW)진단및개선	-	-	-
77	디지털콘텐츠기업경쟁력강화	-	-	-
78	디지털콘텐츠산업생태계활성화	1,766	-	1,766
79	무선인터넷인프라확대구축(KICI)	-	-	-
80	무선인터넷인프라확대구축(NIA)	-	-	-
81	민간지능정보서비스확산	-	-	-
82	방송산업실태조사	-	-	-
83	방송장비산업성장기반조성	-	-	-
84	방송장비산업해외시장확대	-	-	-
85	방송통신통상협상력강화	-	-	-
86	방송통신광고비조사	-	-	-
87	방송통신전문인력양성	2,790	-	2,790
88	방송프로그램제작지원	-	-	-
89	버스Wi-Fi확대구축	-	-	-
90	블록체인기술선도적용	-	-	-
91	블록체인전문기업육성	-	-	-
92	비면허주파수활용유망기술실증	-	-	-
93	빅데이터선도및활성화기반구축	1,439	1	1,440
94	빅데이터센터육성및플랫폼구축	-	-	-
95	빅데이터안전한활용지원	-	-	-
96	빅데이터유통·활용생태계조성	-	-	-
97	사물인터넷신산업육성선도	-	-	-

순번	구분	전문인력 양성	창업지원	합계
98	사회현안해결지능정보화	-	-	-
99	산업생 활주파수생태계조성	-	-	-
100	소외계층통신접근권보장	-	-	-
101	손실보상전담업무	-	-	-
102	스마트경로당구축	-	-	-
103	스마트미디어활성화지원	-	-	-
104	스마트미디어산업실태조사	-	-	-
105	스마트빌리지서비스발굴및실증	-	-	-
106	신기술적용보안시범사업	-	-	-
107	실감교육강화사업	-	-	-
108	양방향프로그램제작지원	-	-	-
109	양자암호통신인프라구축	598	-	598
110	온라인광고유통기반조성	-	-	-
111	유료방송가입자수조사·검증	-	-	-
112	유료방송서비스품질평가	-	-	-
113	이용자전화사기대응체계구축	-	-	-
114	인공지능식별추적시스템구축	-	-	-
115	인터넷규제개선기반구축	-	-	-
116	인터넷주소자원관리기반구축(KISA)	-	-	-
117	인터넷주소자원관리기반구축(NIA)	-	-	-
118	저소득층디지털방송시청지원	-	-	-
119	전기통신번호관리체계운영	-	-	-
120	전자거래분쟁조정위원회운영	-	-	-
121	전자고지시범사업	-	-	-
122	전파기반중소기업전자파대책기술지원	818	-	818
123	전파산업중소기업성장기반조성	-	-	-
124	정보보호전문인력양성	481	1	482
125	정보보호클러스터	769	-	769
126	정보소외계층SW교육지원강화	-	-	-
127	정보통신방송해외진출지원	-	-	-
128	정보통신장관회의개최	-	-	-
129	주파수공동사용활성화기반구축	-	-	-
130	주파수대역정비및실행기반구축	-	-	-
131	주파수수요자기반시장친화적이용환경조성	-	-	-
132	주파수이용현황분석고도화및활용기반조성	-	-	-
133	주파수할당조건이행평가체계구축	-	-	-
134	중소기업우수제품전파인증시험비용지원	-	-	-
135	중소기업전파공동엔지니어링랩운영지원	-	-	-
136	지능형CCTV산업활성화지원	-	-	-
137	지능형CCTV시험·학습지원	-	-	-
138	지능형초연결망인프라기반조성	-	-	-
139	지상파를활용한재난경보서비스도입	-	-	-
140	지식베이스구축	-	-	-
141	지하공동구스마트안전관리	-	-	-
142	차세대웹서비스활성화기반조성	-	-	-
143	차세대방송성장기반조성	-	-	-
144	천리안통신위성이용기반구축	-	-	-
145	클라우드서비스활성화및기업경쟁력강화(NIA)	79	-	79
146	클라우드서비스활성화및기업경쟁력강화(NIPA)	505	30	535



순번	구분	전문인력 양성	창업지원	합계
147	클라우드신뢰성확보및이용자보호	-	-	-
148	통신서비스품질평가	-	-	-
149	한국코드페어개최	-	-	-
150	합리적인통신소비환경조성(KISDI)	-	-	-
151	합리적인통신소비환경조성(KTOA)	-	-	-
152	해외IT지원센터운영(KOTRA)	-	26	26
153	해외IT지원센터운영(NIPA)	-	-	-
154	해외한국어방송지원	-	-	-
155	회계정보분석시스템개선.운영	-	-	-
총합계		18,990	68	19,058
중위도		552	10	535

## □ 내역사업별 홍보 성과

순번	구분	전시· 박람회	자료 발간	언론 홍보	세미나	수상	합계
1	10Giga인터넷서비스촉진사업	4	-	7	-	1	12
2	1인미디어산업기반조성	59	4	105	9	1	178
3	3D프린팅혁신성장거점조성	-	-	-	-	-	-
4	5G융합서비스발굴및공공선도적용	1	-	1	-	-	2
5	5G기반AI응급의료시스템개발	2	-	6	-	-	8
6	5G기반디지털트윈공공선도(NIA)	1	-	32	-	-	33
7	5G기반디지털트윈공공선도(NIPA)	6	4	11	-	-	21
8	5대핵심서비스보안기반조성	-	-	-	-	-	-
9	AI SW개발환경조성	-	-	-	-	-	-
10	AI기술실증테스트베드조성	1	-	-	-	-	1
11	AI바우처지원	-	-	-	-	-	-
12	AI반도체클러스터	-	-	-	-	-	-
13	AI산업생태계기반마련(NIA)	-	14	4	12	2	32
14	AI산업생태계기반마련(SPRI)	-	1	1	1	-	3
15	AI신뢰성기반조성	-	-	-	-	-	-
16	AI융합국민안전확보및신속대응지원	7	9	15	-	2	33
17	AI융합불법복제품판독시스템	3	7	26	1	2	39
18	AI융합신규감염병대응시스템	2	-	13	8	1	24
19	AI융합에너지효율화	-	-	-	-	-	-
20	AI융합의료영상진료판독시스템	-	-	-	-	-	-
21	AI융합지역특화산업지원	-	-	13	-	-	13
22	AI융합해안경비및지뢰탐지시스템	6	-	13	-	-	19
23	HPCI노베이션허브	2	1	1	1	-	5
24	ICTODA관리체계구축	-	-	2	4	-	6
25	ICT규제샌드박스	-	-	-	-	-	-
26	ICT기술정책협력	-	-	4	11	-	15
27	ICT-문화융합센터	1	1	24	-	12	38
28	ICT융합역량강화	-	-	-	-	-	-
29	ICT융합자율주행기반구축	3	-	4	3	1	11
30	ICT이노베이션스퀘어운영	-	-	3	-	-	3
31	ICT이노베이션스퀘어확산	-	-	4	-	-	4
32	ICT장비수요예보조사	1	-	12	3	-	16
33	ICT창의기업육성	1	-	130	1	1	133
34	ICT통계분석및고도화	-	-	-	-	-	-
35	IT활용촉진기반조성(KISA)	-	-	-	-	-	-
36	IT활용촉진기반조성(NIPA)	-	-	-	-	-	-
37	K-Lab설치및운영	-	-	-	-	-	-
38	O2O서비스활성화기반조성	-	-	-	-	-	-
39	SW고성장클럽200	-	-	-	-	-	-
40	SW공학경쟁력강화	-	-	-	-	-	-
41	SW기업성장촉진지원	-	-	-	1	-	1
42	SW여성인재역량강화기반조성	-	-	-	-	-	-
43	SW융합클러스터2.0	-	-	-	-	-	-
44	SW인재저변확충	1	3	109	4	26	143
45	SW정책연구소운영	11	29	17	9	2	68
46	SW제도적용및확산	-	1	3	-	-	4
47	SW테스트기반조성	-	-	1	-	3	4

순번	구분	전시·박람회	자료발간	언론홍보	세미나	수상	합계
48	VR·AR콘텐츠산업육성	-	-	-	-	-	-
49	개도국교육방송구축운영	-	-	-	-	-	-
50	개도국방송환경개선지원	-	-	-	-	-	-
51	개도국정보통신방송전문가초청연수	-	-	-	-	-	-
52	개발은행협력지원	-	-	-	-	-	-
53	개방형경진대회플랫폼구축	-	-	-	-	-	-
54	고성능컴퓨팅지원	-	-	2	-	-	2
55	고출력전자파침해대응산업활성화	-	-	-	-	-	-
56	공개SW활성화지원	5	3	51	13	48	120
57	공공SW사업발주기술지원및SW사업정보관리	-	-	3	4	-	7
58	공공부문클라우드도입촉진	-	-	38	15	-	53
59	공공와이파이확산기반조성	-	-	-	-	-	-
60	과학기술정보통신국제콘퍼런스개최지원	-	-	20	-	-	20
61	과학전문방송제작지원	-	-	-	-	-	-
62	교육콘텐츠데이터요금지원	-	-	-	-	-	-
63	국가인프라지능정보화	1	-	12	-	-	13
64	국산전파관리시스템해외진출지원	-	-	-	-	-	-
65	국제기구활동지원체계구축	-	-	-	-	-	-
66	국제기구활동지원체계구축(OECD디지털경제보안의제대응)	-	-	-	-	-	-
67	국제기구활동지원체계구축(한-아세안오픈데이터협력사업)	-	-	1	-	-	1
68	글로벌융합클러스터	-	-	-	-	-	-
69	남북정보통신교류협력촉진	-	-	-	-	-	-
70	네트워크산업육성기반조성	1	4	14	1	3	23
71	농어촌통신망고도화	-	-	37	-	-	37
72	대학생프로그래밍경시대회	-	-	-	-	-	-
73	데이터거래기반지원	-	-	-	-	-	-
74	데이터기반전략기획및정책지원	-	-	-	-	-	-
75	디지털사이버지활성화지원	-	-	-	1	-	1
76	디지털인프라(SW)진단및개선	-	-	-	-	-	-
77	디지털콘텐츠기업경쟁력강화	2	-	-	-	-	2
78	디지털콘텐츠산업생태계활성화	9	5	90	19	23	146
79	무선인터넷인프라확대구축(KICI)	-	-	-	-	-	-
80	무선인터넷인프라확대구축(NIA)	-	-	-	-	-	-
81	민간지능정보서비스확산	1	1	-	-	-	2
82	방송산업실태조사	-	-	-	-	-	-
83	방송장비산업성장기반조성	-	2	28	-	-	30
84	방송장비산업해외시장확대	-	-	4	3	-	7
85	방송통신통상협상력강화	-	-	-	-	-	-
86	방송통신광고비조사	-	-	-	-	-	-
87	방송통신전문인력양성	-	-	3	2	3	8
88	방송프로그램제작지원	1	1	-	-	1	3
89	버스Wi-Fi확대구축	-	-	-	-	-	-
90	블록체인기술선도적용	31	1	238	17	1	288
91	블록체인전문기업육성	4	2	-	-	-	6
92	비면허주파수활용유망기술실증	-	-	27	1	-	28
93	빅데이터선도및활성화기반구축	1	6	117	8	6	138
94	빅데이터센터육성및플랫폼구축	2	2	15	-	2	21

순번	구분	전시·박람회	자료발간	언론홍보	세미나	수상	합계
95	빅데이터안전한활용지원	1	-	-	-	-	1
96	빅데이터유통·활용생태계조성	-	-	-	-	-	-
97	사물인터넷신산업육성선도	3	-	18	-	-	21
98	사회현안해결지능정보화	9	4	14	-	4	31
99	산업생활주파수생태계조성	-	2	-	-	-	2
100	소외계층통신접근권보장	-	-	-	-	-	-
101	손실보상전담업무	-	-	-	-	-	-
102	스마트경로당구축	-	-	22	-	-	22
103	스마트미디어활성화지원	-	-	-	-	-	-
104	스마트미디어산업실태조사	-	-	-	-	-	-
105	스마트빌리서비스발굴및실증	1	-	9	-	2	12
106	신기술적용보안시범사업	-	-	-	-	-	-
107	실감교육강화사업	-	-	-	-	-	-
108	양방향프로그램제작지원	-	-	-	-	-	-
109	양자암호통신인프라구축	3	-	10	-	-	13
110	온라인광고유통기반조성	-	-	-	-	-	-
111	유료방송가입자수조사·검증	-	-	-	-	-	-
112	유료방송서비스품질평가	-	-	-	-	-	-
113	이용자전화사기대응체계구축	-	-	-	-	-	-
114	인공지능식별추적시스템구축	-	-	-	-	-	-
115	인터넷규제개선기반구축	-	-	-	-	-	-
116	인터넷주소자원관리기반구축(KISA)	-	-	-	-	-	-
117	인터넷주소자원관리기반구축(NIA)	-	-	-	-	-	-
118	저소득층디지털방송 시청지원	-	-	-	-	-	-
119	전기통신번호관리체계운영	-	-	-	-	-	-
120	전자거래분쟁조정위원회운영	-	-	-	-	-	-
121	전자고지시범사업	-	-	-	-	-	-
122	전파기반중소기업전자파대책기술지원	1	4	1	2	-	8
123	전파산업중소기업성장기반조성	-	-	-	-	2	2
124	정보보호전문인력양성	2	-	104	-	-	106
125	정보보호클러스터	-	-	9	5	-	14
126	정보소외계층SW교육지원강화	-	-	-	-	-	-
127	정보통신방송해외진출지원	-	-	-	-	-	-
128	정보통신장관회의개최	-	-	9	-	-	9
129	주파수공동사용활성화기반구축	-	-	-	-	-	-
130	주파수대역정비및실행기반구축	-	-	3	-	-	3
131	주파수수요자기반시장친화적이용환경조성	-	-	-	-	-	-
132	주파수이용현황분석고도화및활용기반조성	-	-	-	-	-	-
133	주파수할당조건이행평가체계구축	-	-	-	-	-	-
134	중소기업우수제품전파인증시험비용지원	-	-	-	-	-	-
135	중소기업전파공동엔지니어링랩운영지원	-	-	-	-	-	-
136	지능형CCTV산업활성화지원	-	1	-	-	-	1
137	지능형CCTV시험·학습지원	-	-	-	-	-	-
138	지능형초연결망인프라기반조성	2	2	8	-	-	12
139	지상파를활용한재난경보서비스도입	-	-	-	-	-	-
140	지식베이스구축	-	-	-	-	-	-
141	지하공동구스마트안전관리	1	-	1	-	-	2
142	차세대웹서비스활성화기반조성	-	-	-	-	-	-
143	차세대방송성장기반조성	1	1	2	1	-	5

순번	구분	전시· 박람회	자료 발간	언론 홍보	세미나	수상	합계
144	천리안통신위성이용기반구축	-	-	-	-	-	-
145	클라우드서비스활성화및기업경쟁력강 화(NIA)	13	-	141	-	3	157
146	클라우드서비스활성화및기업경쟁력강 화(NIPA)	1	7	18	9	1	36
147	클라우드신뢰성 확보및이용자보호	-	-	-	-	-	-
148	통신서비스품질평가	-	-	-	-	-	-
149	한국코드페어개최	-	-	7	-	-	7
150	합리적인통신소비환경조성(KISDI)	-	-	-	-	-	-
151	합리적인통신소비환경조성(KTOA)	-	-	-	-	-	-
152	해외IT지원센터운영(KOTRA)	10	-	-	15	-	25
153	해외IT지원센터운영(NIPA)	-	-	-	-	-	-
154	해외한국어방송지원	-	-	-	-	-	-
155	회계정보분석시스템개선.운영	-	-	-	-	-	-
총합계		218	122	1637	184	153	2,314
중위도		2	3	12	4	2	13

## □ 내역사업별 컨설팅 성과

순번	구분	컨설팅 지원업체 수	컨설팅 성과발생 업체 수	컨설팅 성과발생 비율
1	10Giga인터넷서비스촉진사업	-	-	-
2	1인미디어산업기반조성	20	20	100.00
3	3D프린팅혁신성장거점조성	-	-	-
4	5G융합서비스발굴및공공선도적용	-	-	-
5	5G기반AI응급의료시스템개발	-	-	-
6	5G기반디지털트윈공공선도(NIA)	-	-	-
7	5G기반디지털트윈공공선도(NIPA)	-	-	-
8	5대핵심서비스보안기반조성	-	-	-
9	AI SW개발환경조성	-	-	-
10	AI기술실증테스트베드조성	-	-	-
11	AI바우처지원	-	-	-
12	AI반도체클러스터	-	-	-
13	AI산업생태계기반마련(NIA)	-	-	-
14	AI산업생태계기반마련(SPRI)	-	-	-
15	AI신뢰성기반조성	-	-	-
16	AI융합국민안전확보및신속대응지원	-	-	-
17	AI융합불법복제품판독시스템	-	-	-
18	AI융합신규감염병대응시스템	-	-	-
19	AI융합에너지효율화	-	-	-
20	AI융합의료영상진료판독시스템	-	-	-
21	AI융합지역특화산업지원	-	-	-
22	AI융합해안경비및지뢰탐지시스템	-	-	-
23	HPC이노베이션허브	3	3	100.00
24	ICTODA관리체계구축	-	-	-
25	ICT규제샌드박스	-	-	-
26	ICT기술정책협력	-	-	-
27	ICT-문화융합센터	20	-	-
28	ICT융합역량강화	-	-	-
29	ICT융합자율주행기반구축	5	5	100.00
30	ICT이노베이션스퀘어운영	-	-	-
31	ICT이노베이션스퀘어확산	-	-	-
32	ICT장비수요예보조사	-	-	-
33	ICT창의기업육성	407	407	100.00
34	ICT통계분석및고도화	-	-	-
35	IT활용촉진기반조성(KISA)	-	-	-
36	IT활용촉진기반조성(NIPA)	-	-	-
37	K-Lab설치및운영	-	-	-
38	O2O서비스활성화기반조성	-	-	-
39	SW고성장클럽200	-	-	-
40	SW공학경쟁력강화	24	24	100.00
41	SW기업성장촉진지원	-	-	-
42	SW여성인재역량강화기반조성	-	-	-
43	SW융합클러스터2.0	-	-	-
44	SW인재저변확충	-	-	-
45	SW정책연구소운영	-	-	-
46	SW제도적용및확산	-	-	-
47	SW테스트기반조성	15	15	100.00

순번	구분	컨설팅 지원업체 수	컨설팅 성과발생 업체 수	컨설팅 성과발생 비율
48	VR·AR콘텐츠산업육성	-	-	-
49	개도국교육방송구축운영	-	-	-
50	개도국방송환경개선지원	-	-	-
51	개도국정보통신방송전문가초청연수	-	-	-
52	개발은행협력지원	-	-	-
53	개방형경진대회플랫폼구축	-	-	-
54	고성능컴퓨팅지원	-	-	-
55	고출력전자파침해대응산업활성화	1	-	-
56	공개SW활성화지원	317	317	100.00
57	공공SW사업발주기술지원및SW사업정보관리	-	-	-
58	공공부문클라우드도입촉진	52	-	-
59	공공와이파이확산기반조성	-	-	-
60	과학기술정보통신국제콘퍼런스개최지원	-	-	-
61	과학전문방송제작지원	-	-	-
62	교육콘텐츠데이터요금지원	-	-	-
63	국가인프라지능정보화	-	-	-
64	국산전파관리시스템해외진출지원	-	-	-
65	국제기구활동지원체계구축	-	-	-
66	국제기구활동지원체계구축(OECD디지털경제보안의제대응)	-	-	-
67	국제기구활동지원체계구축(한-아세안 오픈데이터협력사업)	-	-	-
68	글로벌융합클러스터	53	53	100.00
69	남북정보통신교류협력촉진	-	-	-
70	네트워크산업육성기반조성	4	4	100.00
71	농어촌통신망고도화	-	-	-
72	대학생프로그래밍경시대회	-	-	-
73	데이터거래기반지원	-	-	-
74	데이터기반전략기획및정책지원	6	6	100.00
75	디지털사이버지활성화지원	-	-	-
76	디지털인프라(SW)진단및개선	63	-	-
77	디지털콘텐츠기업경쟁력강화	15	15	100.00
78	디지털콘텐츠산업생태계활성화	58	5	8.62
79	무선인터넷인프라확대구축(KICI)	-	-	-
80	무선인터넷인프라확대구축(NIA)	-	-	-
81	민간지능정보서비스확산	-	-	-
82	방송산업실태조사	-	-	-
83	방송장비산업성장기반조성	19	19	100.00
84	방송장비산업해외시장확대	-	-	-
85	방송통신통상협상력강화	-	-	-
86	방송통신광고비조사	-	-	-
87	방송통신전문인력양성	-	-	-
88	방송프로그램제작지원	-	-	-
89	버스Wi-Fi확대구축	-	-	-
90	블록체인기술선도적용	-	-	-
91	블록체인전문기업육성	10	10	100.00
92	비면허주파수활용유망기술실증	-	-	-
93	빅데이터선도및활성화기반구축	125	125	100.00
94	빅데이터센터육성및플랫폼구축	51	-	-

순번	구분	컨설팅 지원업체 수	컨설팅 성과발생 업체 수	컨설팅 성과발생 비율
95	빅데이터안전한활용지원	-	-	-
96	빅데이터유통·활용생태계 조성	-	-	-
97	사물인터넷신산업육성선도	8	8	100.00
98	사회현안해결지능정보화	-	-	-
99	산업생활주파수생태계 조성	-	-	-
100	소외계층통신접근권보장	-	-	-
101	손실보상전담업무	-	-	-
102	스마트경로당구축	-	-	-
103	스마트미디어활성화지원	-	-	-
104	스마트미디어산업실태조사	-	-	-
105	스마트빌리지서비스발굴및실증	-	-	-
106	신기술적용보안시범사업	-	-	-
107	실감교육강화사업	-	-	-
108	양방향프로그램제작지원	-	-	-
109	양자암호통신인프라구축	-	-	-
110	온라인광고유통기반조성	-	-	-
111	유료방송가입자수조사·검증	-	-	-
112	유료방송서비스품질평가	-	-	-
113	이용자전화사기대응체계구축	-	-	-
114	인공지능식별추적시스템구축	-	-	-
115	인터넷규제개선기반구축	-	-	-
116	인터넷주소자원관리기반구축(KISA)	-	-	-
117	인터넷주소자원관리기반구축(NIA)	-	-	-
118	저소득층디지털방송 시청지원	-	-	-
119	전기통신번호관리체계운영	-	-	-
120	전자거래분쟁조정위원회운영	-	-	-
121	전자고지시범사업	-	-	-
122	전파기반중소기업전자파대책기술지원	121	121	100.00
123	전파산업중소기업성장기반조성	-	-	-
124	정보보호전문인력양성	-	-	-
125	정보보호클러스터	-	-	-
126	정보소외계층SW교육지원강화	-	-	-
127	정보통신방송해외진출지원	-	-	-
128	정보통신장관회의개최	-	-	-
129	주파수공동사용활성화기반구축	-	-	-
130	주파수대역정비및실행기반구축	-	-	-
131	주파수수요자기반시장친화적이용환경조성	-	-	-
132	주파수이용현황분석고도화및활용기반조성	-	-	-
133	주파수할당조건이행평가체계구축	-	-	-
134	중소기업우수제품전파인증시험비용지원	-	-	-
135	중소기업전파공동엔지니어링랩운영지원	35	35	100.00
136	지능형CCTV산업활성화지원	-	-	-
137	지능형CCTV시험·학습지원	-	-	-
138	지능형초연결망인프라기반조성	-	-	-
139	지상파를활용한재난경보서비스도입	-	-	-
140	지식베이스구축	-	-	-
141	지하공동구스마트안전관리	-	-	-
142	차세대웹서비스활성화기반조성	-	-	-
143	차세대방송성장기반조성	-	-	-



순번	구분	컨설팅 지원업체 수	컨설팅 성과발생 업체 수	컨설팅 성과발생 비율
144	천리안통신위성이용기반구축	-	-	-
145	클라우드서비스활성화및기업경쟁력강 화(NIA)	-	-	-
146	클라우드서비스활성화및기업경쟁력강 화(NIPA)	526	526	100.00
147	클라우드신뢰성 확보및이용자보호	-	-	-
148	통신서비스품질평가	-	-	-
149	한국코드페어개최	-	-	-
150	합리적인통신소비환경조성(KISDI)	-	-	-
151	합리적인통신소비환경조성(KTOA)	-	-	-
152	해외IT지원센터운영(KOTRA)	65	-	-
153	해외IT지원센터운영(NIPA)	-	-	-
154	해외한국어방송지원	-	-	-
155	회계정보분석시스템개선.운영	-	-	-
총합계		2,023	1,718	84.92
중위도		24	19	100

## □ 내역사업별 인프라활용 성과

순번	구분	콘텐츠 제작	테스트 베드	시제품 제작	시험인증 분석	합계
1	10Giga인터넷서비스촉진사업	-	-	-	-	-
2	1인미디어산업기반조성	253	-	-	-	253
3	3D프린팅혁신성장거점조성	-	-	502	-	502
4	5G융합서비스발굴및공공선도적용	-	-	-	-	-
5	5G기반AI응급의료시스템개발	-	-	-	-	-
6	5G기반디지털트윈공공선도(NIA)	-	-	-	-	-
7	5G기반디지털트윈공공선도(NIPA)	-	-	-	-	-
8	5대핵심서비스보안기반조성	-	-	-	-	-
9	AI SW개발환경조성	-	-	-	-	-
10	AI기술실증테스트베드조성	-	-	-	-	-
11	AI바우처지원	-	-	-	-	-
12	AI반도체클러스터	-	52	-	-	52
13	AI산업생태계기반마련(NIA)	-	-	-	-	-
14	AI산업생태계기반마련(SPRI)	1	2	-	-	3
15	AI신뢰성기반조성	-	-	-	-	-
16	AI융합국민안전확보및신속대응지원	1	-	-	4	5
17	AI융합불법복제품판독시스템	-	-	5	-	5
18	AI융합신규감염병대응시스템	-	-	-	-	-
19	AI융합에너지효율화	-	-	-	-	-
20	AI융합의료영상진료판독시스템	-	-	-	-	-
21	AI융합지역특화산업지원	-	8	-	-	8
22	AI융합해안경비및지뢰탐지시스템	-	-	-	-	-
23	HPC이노베이션허브	-	39	-	24	63
24	ICTODA관리체계구축	-	-	-	-	-
25	ICT규제샌드박스	-	-	-	-	-
26	ICT기술정책협력	-	-	-	-	-
27	ICT-문화융합센터	60	-	-	-	60
28	ICT융합역량강화	-	-	-	-	-
29	ICT융합자율주행기반구축	-	-	-	45	45
30	ICT이노베이션스퀘어운영	-	-	-	-	-
31	ICT이노베이션스퀘어확산	-	-	-	-	-
32	ICT장비수요예보조사	-	-	-	-	-
33	ICT창의기업육성	-	-	-	-	-
34	ICT통계분석및고도화	-	-	-	-	-
35	IT활용촉진기반조성(KISA)	-	-	-	-	-
36	IT활용촉진기반조성(NIPA)	-	-	-	-	-
37	K-Lab설치및운영	-	-	-	-	-
38	O2O서비스활성화기반조성	-	-	-	-	-
39	SW고성장클럽200	-	-	-	-	-
40	SW공학경쟁력강화	-	-	-	-	-
41	SW기업성장촉진지원	-	-	-	-	-
42	SW여성인재역량강화기반조성	-	-	-	-	-
43	SW융합클러스터2.0	-	-	-	-	-
44	SW인재저변확충	-	-	-	-	-
45	SW정책연구소운영	-	-	-	-	-
46	SW제도적용및확산	-	-	-	-	-
47	SW테스트기반조성	-	196	-	1,192	1,388

순번	구분	콘텐츠 제작	테스트 베드	시제품 제작	시험인증 분석	합계
48	VR·AR콘텐츠산업육성	-	-	-	-	-
49	개도국교육방송구축운영	-	-	-	-	-
50	개도국방송환경개선지원	-	-	-	-	-
51	개도국정보통신방송전문가초청연수	-	-	-	-	-
52	개발은행협력지원	-	-	-	-	-
53	개방형경진대회플랫폼구축	-	-	-	-	-
54	고성능컴퓨팅지원	-	-	-	-	-
55	고출력전자파침해대응산업활성화	-	-	-	1	1
56	공개SW활성화지원	-	-	-	-	-
57	공공SW사업발주기술지원및SW사업정보관리	-	-	-	-	-
58	공공부문클라우드도입촉진	-	-	-	-	-
59	공공와이파이확산기반조성	-	-	-	-	-
60	과학기술정보통신국제컨퍼런스개최지원	-	-	-	-	-
61	과학전문방송제작지원	-	-	-	-	-
62	교육콘텐츠데이터요금지원	-	-	-	-	-
63	국가인프라지능정보화	-	-	-	-	-
64	국산전파관리시스템해외진출지원	-	-	-	-	-
65	국제기구활동지원체계구축	-	-	-	-	-
66	국제기구활동지원체계구축(OECD디지털경계보안의제대응)	-	-	-	-	-
67	국제기구활동지원체계구축(한-아세안 오픈데이터협력사업)	-	-	-	-	-
68	글로벌융합클러스터	-	152	-	-	152
69	남북정보통신교류협력촉진	-	-	-	-	-
70	네트워크산업육성기반조성	-	-	-	-	-
71	농어촌통신망고도화	-	-	-	-	-
72	대학생프로그래밍경시대회	-	-	-	-	-
73	데이터거래기반지원	-	-	-	-	-
74	데이터기반전략기획및정책지원	2	-	-	-	2
75	디지털사이니지활성화지원	-	20	-	18	38
76	디지털인프라(SW)진단및개선	-	-	-	-	-
77	디지털콘텐츠기업경쟁력강화	-	-	-	-	-
78	디지털콘텐츠산업생태계활성화	23	350	4	49	426
79	무선인터넷인프라확대구축(KICI)	-	-	-	-	-
80	무선인터넷인프라확대구축(NIA)	-	-	-	-	-
81	민간지능정보서비스확산	-	-	-	-	-
82	방송산업실태조사	-	-	-	-	-
83	방송장비산업성장기반조성	-	32	-	39	71
84	방송장비산업해외시장확대	-	31	-	-	31
85	방송통신통상협상력강화	-	-	-	-	-
86	방송통신광고비조사	-	-	-	-	-
87	방송통신전문인력양성	-	-	-	-	-
88	방송프로그램제작지원	-	-	-	-	-
89	버스Wi-Fi확대구축	-	-	-	-	-
90	블록체인기술선도적용	-	-	-	-	-
91	블록체인전문기업육성	-	-	-	-	-
92	비면허주파수활용유망기술실증	-	-	-	-	-
93	빅데이터선도및활성화기반구축	87	-	-	20	107
94	빅데이터센터육성및플랫폼구축	-	-	-	-	-

순번	구분	콘텐츠 제작	테스트 베드	시제품 제작	시험인증 분석	합계
95	빅데이터안전한활용지원	-	-	-	-	-
96	빅데이터유통·활용생태계조성	-	-	-	-	-
97	사물인터넷신산업육성선도	-	410	149	152	711
98	사회현안해결지능정보화	-	5	-	-	5
99	산업생활주파수생태계조성	-	-	-	-	-
100	소외계층통신접근권보장	-	-	-	-	-
101	손실보상전담업무	-	-	-	-	-
102	스마트경로당구축	-	-	-	-	-
103	스마트미디어활성화지원	-	-	-	-	-
104	스마트미디어산업실태조사	-	-	-	-	-
105	스마트빌리지서비스발굴및실증	-	-	-	-	-
106	신기술적용보안시범사업	-	-	-	-	-
107	실감교육강화사업	-	-	-	-	-
108	양방향프로그램제작지원	-	-	-	-	-
109	양자암호통신인프라구축	-	-	8	-	8
110	온라인광고유통기반조성	-	-	-	-	-
111	유료방송가입자수조사·검증	-	-	-	-	-
112	유료방송서비스품질평가	-	-	-	-	-
113	이용자전화사기대응체계구축	-	-	-	-	-
114	인공지능식별추적시스템구축	-	-	-	-	-
115	인터넷규제개선기반구축	-	-	-	-	-
116	인터넷주소자원관리기반구축(KISA)	-	-	-	-	-
117	인터넷주소자원관리기반구축(NIA)	-	-	-	-	-
118	저소득층디지털방송 시청지원	-	-	-	-	-
119	전기통신번호관리체계운영	-	-	-	-	-
120	전자거래분쟁조정위원회운영	-	-	-	-	-
121	전자고지시범사업	-	-	-	-	-
122	전파기반중소기업전자파대책기술지원	-	-	-	228	228
123	전파산업중소기업성장기반조성	-	50	13	-	63
124	정보보호전문인력양성	-	-	-	-	-
125	정보보호클러스터	-	207	-	-	207
126	정보소외계층SW교육지원강화	-	-	-	-	-
127	정보통신방송해외진출지원	-	-	-	-	-
128	정보통신장관회의개최	-	-	-	-	-
129	주파수공동사용활성화기반구축	-	-	-	-	-
130	주파수대역정비및실행기반구축	-	-	-	-	-
131	주파수수요자기반시장친화적이용환경조성	-	-	-	-	-
132	주파수이용현황분석고도화및활용기반조성	-	-	-	-	-
133	주파수할당조건이행평가체계구축	-	-	-	-	-
134	중소기업우수제품전파인증시험비용지원	-	-	-	176	176
135	중소기업전파공동엔지니어링랩운영지원	-	-	-	-	-
136	지능형CCTV산업활성화지원	-	-	-	86	86
137	지능형CCTV시험·학습지원	-	-	-	-	-
138	지능형초연결망인프라기반조성	-	-	-	-	-
139	지상파를활용한재난경보서비스도입	-	-	-	-	-
140	지식베이스구축	-	-	-	-	-
141	지하공동구스마트안전관리	-	-	-	-	-
142	차세대웹서비스활성화기반조성	-	-	-	-	-
143	차세대방송성장기반조성	-	-	-	-	-

순번	구분	콘텐츠 제작	테스트 베드	시제품 제작	시험인증 분석	합계
144	천리안통신위성이용기반구축	3	4	-	-	7
145	클라우드서비스활성화및기업경쟁력강 화(NIA)	-	-	-	-	-
146	클라우드서비스활성화및기업경쟁력강 화(NIPA)	-	-	-	-	-
147	클라우드신뢰성 확보및이용자보호	-	-	-	-	-
148	통신서비스품질평가	-	-	-	-	-
149	한국코드페어개최	-	-	-	-	-
150	합리적인통신소비환경조성(KISDI)	-	-	-	-	-
151	합리적인통신소비환경조성(KTOA)	-	-	-	-	-
152	해외IT지원센터운영(KOTRA)	-	6	-	-	6
153	해외IT지원센터운영(NIPA)	-	-	-	-	-
154	해외한국어방송지원	-	-	-	-	-
155	회계정보분석시스템개선.운영	-	-	-	-	-
총합계		430	1,564	681	2,034	4,709
중위도		13	36	11	45	60

## 부록3. 성과조사표

### 2021년도 ICT 기금사업 성과조사표

안녕하십니까?

2021년도 한국방송통신전파진흥원(KCA)의 ICT 기금사업에 대한 만족도 및 성과 현황 조사를 한국생산성본부에 위탁하여 진행하고 있습니다.

본 조사 결과는 ICT 기금사업의 성과분석 및 기금정책 수립을 목적으로 활용될 예정이오니, 적극적인 참여를 부탁드립니다. 응답해주신 모든 내용은 통계법 제33조에 의해 비밀이 보장되며, 통계 분석 이외에 다른 용도로 사용되지 않습니다.

〈작성 시 유의사항〉

#### 1. 작성 방법

- 본 조사의 성과는 2021년도(2021.01.01.~12.31.)에 발생한 성과가 대상입니다. 성과입력 전에 성과 발생 기간이 2021년도가 맞는지 확인하고 성과를 기입합니다.
- 내역사업 전담기관의 총괄 책임자가 작성하시되, 작성이 어려운 경우, 사업 실무자 또는 핵심 참여인력이 작성 가능합니다.
- 총괄 책임자께서 복수의 내역사업을 담당하실 경우에는 내역사업별로 성과조사표를 작성합니다.
- 조사표의 「PART IV. 2021년도 ICT 기금사업 우수성과 기업 추천서」는 꼭 2건 이상을 추천해주시기 바랍니다.
- 2021년도에 창출된 정량적 성과의 증빙서류는 성과조사표와 함께 한 개의 파일로 압축하여 이메일로 제출해 주시기 바랍니다.

#### 2. 제출 방법

- 대상 사업 : 2021년도 ICT 기금사업
- 제출 파일 : (압축 후 제목) 내역사업명\_전담기관명.zip
- 조사 기간 : ~ 2022.01.28. 18:00까지 제출
- 안내/제출 : 한국생산성본부 최진환 책임연구원(02-724-1257 / kca\_ict2021@naver.com)

#### 3. 관리기관 담당 부서 : 한국방송통신전파진흥원 기금성과평가팀

2022년 1월 11일

한국방송통신전파진흥원

※ 성과조사표 작성자에 대한 기본 정보입니다. 확인용으로만 활용됩니다.

내역사업명			
디지털뉴딜 여부 (해당칸에 체크)	내역사업이 디지털뉴딜에 해당됨( )      해당없음( )		
전담기관명 (부서명 포함)			
작성자 성명			작성자 직책
작성자 연락처	사무실		작성자 이메일
	휴대폰		

## 2021년도 ICT 기금사업 성과조사표

**PART I** ICT 기금사업의 필요성 및 만족도

1. 귀 기관이 수행한 ICT 기금사업이 ICT 기금 프로그램 목적 달성에 어느 정도 기여하는지(필요한지) 해당 칸에 체크(✓) 합니다.

구분	① 전혀 아니다	② 아니다	③ 보통	④ 그렇다	⑤ 매우 그렇다
①지원사업은 (콘텐츠 방송산업 육성 촉진)을 위해 필요하다.					
②지원사업은 (정보통신방송 서비스의 국제 협력을 기반으로 해외진출)을 위해 필요하다.					
③지원사업은 (디지털방송 기반구축 촉진)을 위해 필요하다.					
④지원사업은 (정보통신방송 기반구축 촉진)을 위해 필요하다.					
⑤지원사업은 (정보통신방송융합산업의 경쟁력을 강화하고 산업 인프라 구축)을 위해 필요하다.					
⑥지원사업은 (안전한 인터넷 사회구현을 위한 정보보호 강화)를 위해 필요하다.					
⑦지원사업은 (SW산업을 육성하고, IT신산업 경쟁력 강화)를 위해 필요하다.					
⑧지원사업은 (SW기술 경쟁력을 강화하고, 기업 성장 환경 조성)을 위해 필요하다.					
⑨지원사업은 (ICT 융합 신산업 기반 조성 및 융합기술 확산을 통한 신시장 창출 촉진)을 위해 필요하다.					
⑩지원사업은 (세계 최고의 정보통신 인프라 구축을 통해 통신서비스 이용자의 권익 증진)을 위해 필요하다.					
⑪지원사업은 (세계 최고의 정보통신방송 인프라 구축을 통해 시장 경쟁력 확보)를 위해 필요하다.					
⑫지원사업은 (통신 소외계층 통신 이용환경 조성 및 통신 접근권 제고)를 위해 필요하다.					

※ 사업의 특성에 따라 해당 없는 경우에는 응답하지 않아도 됩니다.

※ ICT 기금의 용도와 관련된 문항입니다.

2. 귀 기관이 수행한 ICT 기금사업은 ICT 기금 용도(목적) 달성에 어느 정도 기여하는지(필요한지) 해당 칸에 체크(✓) 합니다.

구분	① 전혀 아니다	② 아니다	③ 보통	④ 그렇다	⑤ 매우 그렇다
①지원사업은 ICT 기금의 (정보통신방송 서비스 활성화 및 기반조성)을 위해 필요하다.					
②지원사업은 ICT 기금의 (공익·공공 운영 목적의 정보통신방송 지원)을 위해 필요하다.					
③지원사업은 ICT 기금의 (공익적 프로그램 제작 지원)을 위해 필요하다.					
④지원사업은 ICT 기금의 (정보통신방송 소외계층의 접근지원)을 위해 필요하다.					
⑤지원사업은 ICT 기금의 (정보통신방송 관련 인력양성)을 위해 필요하다.					



2021년도 ICT 기금사업 성과조사표

**PART II**     **지원사업 수행 상황 및 기여도**

※ 2021년부터 일부 용어가 변경되었습니다.

- 전담기관이란 내역사업을 총괄하는 기관으로 예전의 수행기관을 의미합니다.
- 사업수행기관이란 내역사업에 참여하는 기관으로 예전의 위탁기관을 의미합니다.

3. ICT 기금사업을 수행하는 전담기관(구, 수행기관)과 사업수행기관(구, 위탁기관)과의 수행 상황에 대한 문항으로 해당 칸에 체크(✓) 하며, 사업수행기관이 없는 경우에는 응답하지 않습니다.

구분	① 전혀 아니다	② 아니다	③ 보통	④ 그렇다	⑤ 매우 그렇다
①전담기관과 사업수행기관 간에 (진척도 관리)는 잘 되고 있다.					
②전담기관과 사업수행기관 간에 (협업)은 잘 되고 있다.					
③전담기관과 사업수행기관 간에 (커뮤니케이션)은 잘 되고 있다.					
④전담기관과 사업수행기관 간에 (예산관리)는 잘 되고 있다.					
⑤전담기관과 사업수행기관 간에 (성과관리)는 잘 되고 있다.					

4. ICT 기금사업이 수행기관(전담기관과 사업수행기관)의 성장에 미친 영향으로 해당 칸에 체크(✓) 합니다.

구분	① 전혀 아니다	② 아니다	③ 보통	④ 그렇다	⑤ 매우 그렇다
①ICT 기금사업은 수행기관의 (콘텐츠/신제품 개발)에 도움이 된다.					
②ICT 기금사업은 수행기관의 (기술력 확보)에 도움이 된다.					
③ICT 기금사업은 수행기관의 (ICT 산업 생태계 조성이나 산업육성을 위한 제도 마련 및 개선 등 기반조성)에 도움이 된다.					
④ICT 기금사업은 수행기관의 (국내외 새로운 시장개척)에 도움이 된다.					
⑤ICT 기금사업은 수행기관의 (인력 확보/양성)에 도움이 된다.					
⑥ICT 기금사업은 수행기관의 (매출 발생/증가)에 도움이 된다.					



## 2021년도 ICT 기금사업 성과조사표

**5. 코로나19가 ICT 기금사업 수행에 미친 영향으로 해당 칸에 체크(✓) 합니다.**

※ 코로나19 발생 이전과 비교하여, 코로나19가 지원사업 수행에 미친 영향을 기재합니다.  
 - 부정적이란 코로나19로 인해 성과 창출이나 사업 수행이 어려워진 것을 의미합니다.  
 - 긍정적이란 코로나19가 성과 창출이나 사업 수행에 도움이 되는 것을 의미합니다.

구분	① 매우 부정적	② 부정적	③ 보통	④ 긍정적	⑤ 매우 긍정적
①코로나19가 ICT 기금사업의 (특허 등 기술적 성과 창출)에 미친 영향은 ( )이다.					
②코로나19가 ICT 기금사업의 (매출 등 경제적 성과 창출)에 미친 영향은 ( )이다.					
③코로나19가 ICT 기금사업의 (일자리 성과 창출)에 미친 영향은 ( )이다.					
④코로나19가 ICT 기금사업의 (전문 인력 양성)에 미친 영향은 ( )이다.					
⑤코로나19가 ICT 기금사업의 (창업지원)에 미친 영향은 ( )이다.					
⑥코로나19가 ICT 기금사업의 (홍보 활동)에 미친 영향은 ( )이다.					
⑦코로나19가 ICT 기금사업의 (인프라 활용)에 미친 영향은 ( )이다.					

※ 사업의 특성에 따라 해당 없는 경우에는 응답하지 않아도 됩니다.

**6. ICT 기금사업의 3대 특집 분야(사회적 가치, 디지털 뉴딜, 글로벌 진출)별 기여도로 해당 칸에 체크(✓) 합니다.**

구분	① 전혀 아니다	② 아니다	③ 보통	④ 그렇다	⑤ 매우 그렇다
①[사회적 가치] ICT 기금사업은 국민·기업·지역 간 상생에 기여하고 있다.					
②[사회적 가치] ICT 기금사업은 지역간 격차, 정보통신 소외계층 해소 등 디지털 정보 격차 해소에 기여하고 있다.					
③[디지털 뉴딜] ICT 기금사업은 D.N.A 생태계(Data, Network, AI) 조성에 도움이 된다.					
④[디지털 뉴딜] ICT 기금사업은 비대면 산업(온라인 비즈니스, 원격근무 등) 육성과 디지털 역량(디지털 정보화 등)에 기여하고 있다.					
⑤[글로벌 진출] ICT 기금사업은 국제사회에서 우리나라의 정보통신방송산업 위상을 높이는 데 기여하고 있다.					
⑥[글로벌 진출] ICT 기금사업은 산업별 해외 진출에 기여하고 있다.					

2021년도 ICT 기금사업 성과조사표

**PART III ICT 기금사업에 의해 발생한 2021년도 정량적 성과**

※ 정량적 성과 작성 가이드라인

- 정량적 성과란 ICT 기금사업을 통해 2021년도에 발생한 매출액, 수출액, 신규 고용, 지식재산권(특허 등), 인프라 활용 성과 등을 의미합니다.
    - 2021년 발생 성과는 2021회계연도 기간인 2021.01.01.~ 2021.12.31. 기간에 발생한 성과를 의미합니다.
  - 매출액과 투자유치액의 경우, 기금사업 참여를 통해 기관에서 추가 발생한 수익 및 투자유치 실적을 기입합니다.
    - 단, 전담기관으로 부터 지원받은 교부금은 수익 및 투자유치액에서 제외합니다.
  - 매출액과 투자유치액은 국내와 해외를 구분하여 기입합니다.
  - 비용절감액은 기존까지 업무비, 임대료, 인건비, 위탁용역비 등의 명목으로 지출되었던 비용 중 본 사업의 참여를 통해 절감된 금액을 기입합니다.
  - 인프라 활용 성과는 해당 인프라를 이용한 기관(기업)의 수를 의미하며, 중복 방문시 1건으로 처리합니다.
  - 성과 입력시, 한글 표의 줄이 부족한 경우, 줄을 삽입하여 기재합니다.
  - 작성 항목 중에서 성과가 없거나 지원사업의 성격과 맞지 않는 경우는 빈칸으로 두시면 됩니다.
- ※ 매출액, 투자유치액, 신규 고용, 특허 등의 성과를 증빙할 수 있는 증빙서류를 첨부합니다.
- 증빙서류가 없거나 부실한 경우에는 성과로 인정되지 못합니다.
  - 총괄 책임자께서는 성과조사표 작성 후, 증빙서류를 하나의 파일로 압축하여 제출해 주시기를 당부드립니다. (압축파일 예시 : 내역사업명\_전담기관명.zip)
  - 조사 안내 기관인 한국생산성본부에서 증빙서류와 관련하여, 추가로 연락을 드릴 수 있습니다.

2021년도 ICT 기금사업 성과조사표

**PART III-1 ICT 기금사업을 통한 경제적 성과**
**■ 2021년도 매출 성과**

구분	①사업수행기관 매출액	②수혜기관 매출액	매출액 합계(①+②)
2021년 매출액 (백만원)			

구분	기관(기업) 명	2021년 매출액(단위 : 백만원)				
		국내매출액	수출액	투자유치액	비용절감액	매출액(합계)
①	000전담기관명	000	000	000	000	000
①	□□□사업수행기관명	000	000	000	000	000
②	△△△수혜기관명	000	000	000	000	000
	합 계					

**<유의사항>**

- 표의 구분에는 숫자(사업수행기관=①, 수혜기관=②)를 기입합니다.
  - ①사업수행기관이란 전담 및 사업수행기관, 참여기관을 포함하여 모두 기입
  - ②수혜기관이란 컨설팅, 창업지원 등 ICT 기금사업비 외 지원을 받은 기관 혹은 기업을 의미
- 해당 사업의 사업수행기관과 수혜기업이 발생한 총 경제적 성과에 대한 조사로써 매출 실적 작성은 세금계산서(전자), 계약서 기준으로 작성합니다. (증빙 별도 첨부)

## PART III-2 ICT 기금사업을 통한 사회적(일자리 창출) 성과

## ■ 2021년도 일자리 창출 성과

구분	① 전담기관(구, 수행기관)	② 참여기관	③ 사업수행기관(구, 위탁기관)	④ 수혜기관	합계
2021년 일자리창출 인원 수 (명)					

- ① “전담기관”이란 과기정통부와 협약을 통하여 기업사업에 대한 기획·평가·관리 등의 업무를 수행하는 기관을 말한다.
- ② “참여기관”이란 과기정통부와 협약을 통하여 기업사업에 대한 기획·평가·관리 등의 업무를 전담기관과 공동으로 수행하는 기관을 말한다.
- ③ “사후수행기관”이란 전담기관과 협약 등을 통하여 기업사업을 직접 수행하는 기업(대학·연구소 등) 또는 기관(합·단체 등)을 말한다.
- ④ “수혜기관”이란 컨설팅, 창업지원, 부주채지원 등 ICT 기업사업비 및 부가전력 지원을 받은 기업(대학·연구소 등) 또는 기관(합·단체 등)을 말한다.

[illegible]

※ 입력 줄이 부족한 경우에는 줄 삽입을 하여, 성과를 기재하며, 양이 많은 경우에는 위의 표 양식을 엑셀 파일로 만들어서 전달하셔도 됩니다.

- 7 -

### 〈유의사항 및 용어 설명〉

- 1) '구분 코드'에는 ①전담기관(구, 수행기관), ②참여기관, ③사업수행기관(구, 위탁기관으로 기재 시, 주관-참여기관을 포함하여 모두 기입), ④수혜기관(컨설팅, 창업지원 등 ICT 기업사업비 외 지원을 받은 기관 및 기업)으로 구분하여 기입해 주시기 바랍니다.
- 2) '기업 규모'는 통계청 기준으로 대기업, 중소기업, 비영리로 구분되며, 업종별 중소기업의 구분은 아래와 같습니다.
- 대기업 : 아래의 중소기업이 아닌 기업
  - 중소기업 : 아래의 중소기업 기준에 해당하는 기업
  - 비영리 기업 : 위의 대기업과 중소기업에 해당하지 않는 기업 또는 기관

업종 구분(통계청 한국표준산업 분류 기준)	중소기업 기준
의복/모피/신발 제조업, 종이제품 제조업, 1차 금속 제조업, 전기장비 제조업, 가구 제조업	평균매출액 등 1,500억 원 이하
농업 임업 및 어업, 광업, 식료품 제조업, 담배 제조업, 섬유제품 제조업(의복 제조업은 제외), 목재 및 나무제품 제조업(가구 제조업은 제외), 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업, 화학제품 및 화학제품 제조업(의약품 제조업은 제외), 고무제품 및 플라스틱제품 제조업, 금속가공제품 제조업(기차 및 기구 제조업은 제외), 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업, 그 밖의 기계 및 장비 제조업, 자동차 및 트랙터와 운송수단, 그 밖의 운송장비 제조업, 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업, 수도업, 건설업, 도매 및 소매업	평균매출액 등 1,000억 원 이하
음료 제조업, 인쇄 및 기록매체 복제업, 의약품 물질 및 약품 제조업, 비금속 광물제품 제조업, 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업, 그 밖의 제품 제조업, 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료재생업(수도업은 제외), 운수 및 창고업, 정보통신업	평균매출액 등 800억 원 이하
산업용 기계 및 장비 수출업, 전선, 과학 및 기술 서비스업, 사업시설관리, 사업지원 및 임대 서비스업(임대업은 제외), 보건업 및 사회복지 서비스업, 예술·스포츠 및 여가 관련 서비스업, 서비스(修繕) 및 기타 개인 서비스업	평균매출액 등 600억 원 이하
숙박 및 음식점업, 금융 및 보험업, 부동산업, 임대업, 교육 서비스업	평균매출액 등 400억 원 이하

- 3) "사회적기업"이란 사회적기업 인증을 받은 경우를 의미하며, [한국사회적기업진흥원 [https://socialenterprise.or.kr/social/ente/company.do?m\\_cd=D003](https://socialenterprise.or.kr/social/ente/company.do?m_cd=D003)]에서 확인할 수 있습니다.
- 4) "소셜벤처 기업"이란 기술보증기금(KIBO)의 소셜벤처 기업 인증(확인)을 받은 경우를 의미하며, [소셜벤처스퀘어 <https://sv.kibo.or.kr/Archive/Mate0003.do>]에서 확인할 수 있습니다.
- 5) "총 신규채용 인원"이란 2021년도에 신규채용한 인원의 합계를 기재합니다.
- 6) "채용형태"란 총 신규채용 인원을 기준으로 경력채용과 신입채용으로 구분하여 숫자를 기재합니다.

- 8 -



2021년도 ICT 기금사업 성과조사표

- 7) 『**근로형태**』란 정규직과 비정규직을 의미하며, 비정규직의 구분은 아래와 같습니다(고용노동부 분류 기준).
- **한시직 근로자**: '고용의 지속성'을 기준으로 분류한 비정규직이며, 근로계약기간을 경한 자 또는 경하지 않았으나 계약의 반복갱신으로 계속 일할 수 있는 근로자와 비자발적 사유로 계속 근무를 기대할 수 없는 자
  - **시간제 근로자**: '근로시간'을 기준으로 분류한 비정규직이며, 근로시간이 짧은 근로자(파트타임 근로자)
  - **비전형 근로자**: '근로제공방식'을 기준으로 분류한 비정규직이며, 파견근로자, 용역근로자, 특수형태 근로자, 가정내 근로자(재택,가내), 일일(호출) 근로자가 해당됨
- 8) 『**정보통신 직무 해당**』란 신규 채용한 근로자가 정보통신 관련 직무를 담당하고 있는 경우 해당 인력 수를 기재합니다.
- 9) 『**채용 내용**』에서 신규와 결원보충(대체 일자리)의 구분은 아래와 같습니다.
- 신규: 채용 결과 회사의 전체 종업원 수가 증가한 경우를 의미합니다(회사의 정원 T/O 증가).
  - 결원보충(대체 일자리): 전체에 공석은 채울 목적으로 채용한 경우이며, 회사의 전체 종업원 수는 기존과 동일한 경우를 의미합니다(회사의 정원 T/O 동일).
- 10) 『**취약계층 채용**』이란 고용노동부의 사회취약기업에서 규정한 내용으로 주요 대상은 아래와 같습니다.
- 대상 항목이 복수일 경우에는 작성자가 판단하여 대표적인 것으로 기재합니다. 예) 저소득 고령자 → '고령자'로 구분

구분	내용	취약계층 입력 방법
저소득자	가구 월평균소득이 전국 가구 월평균소득의 100분의 60 이하인 자	저소득
고령자	만 55세 이상인 자	고령
장애인	신체 또는 정신상의 장애로 장기간에 걸쳐 직업생활에 상당한 제약을 받는 자	장애인
청년·경력단절여성 중 고용촉진장려금 지급대상자	청년·경력단절여성 중 고용촉진장려금이나 고용안정장려금 지급대상자	고용촉진
결혼이민자	대한민국 국인과 혼인한 적이 있거나 혼인관계에 있는 재한외국인	이민
탈북자	북한에 주소, 직계가족, 배우자, 직장 등을 두고 있는 사람으로서 북한을 벗어난 후 외국 국적을 취득하지 아니한 자(보호대상자)	탈북
보호	국가보호 대상자 또는 가족	보호

- 9 -

2021년도 ICT 기금사업 성과조사표

다음은 각 내역사업별 일자리 창출 성과에 대한 증빙표입니다.

구분에는 ①전담기관(구, 수행기관), ②참여기관, ③사업수행기관(구, 위탁기관으로 기재 시, 주관·참여기관을 포함하여 모두 기입), ④수혜기관(권설청, 청원지원 등 ICT 금융사업에 외 지원을 받은 기관 및 기업)으로 구분하여 기입합니다.

일자리 창출 성과에 해당되는 인원의 채용 상세 내역(채용형태, 4대보험가입 유무 등)과 주민등록번호 앞의 6자리와 뒤의 1자리의 숫자를 기입합니다.

[illegible]

※ 일자리 성과를 증명할 수 있는 '4대 보험 가입자 명부'를 첨부하여 제출하며, 명부에서 당사자를 확인할 수 있도록 별도의 표시를 합니다.

※ 입력 줄이 부족한 경우에는 줄 삽입을 하여, 성과를 기재하며, 양이 많은 경우에는 위의 표 양식을 엑셀 파일로 만들어서 전달하셔도 됩니다.

- 10 -

2021년도 ICT 기금사업 성과조사표

작년 2020년도에 작성해주신 일자리 성과에 대한 추가조사입니다.  
2020년도에 일자리 창출 성과가 발생한 기업 중에서 **사회적기업 또는 소셜벤처기업에 해당되는 경우**, 그 성과를 기재합니다.  
2020년도 일자리 성과의 경우, 4대 보험가입자 명부를 제출하실 필요 없습니다.

■ 2020년 일자리 창출 성과 발생 기업 중 **사회적기업**과 **소셜벤처기업**의 신규 고용 인원

기업명	사회적기업 여부	소셜벤처 기업여부	신규 고용 인원 수(명)
○○기관	O	X	00
○○기업	O	O	00
□□기업	X	O	00

※ 입력 줄이 부족한 경우에는 줄 삽입을 하여, 성과를 기재합니다.

※ 『**사회적기업**』이란 사회적기업 인증을 받은 경우를 의미하며, [한국사회적기업진흥원 [socialenterprise.or.kr/social/ente/company.do?m\\_cd=D003](http://socialenterprise.or.kr/social/ente/company.do?m_cd=D003)]에서 확인할 수 있습니다.

※ 『**소셜벤처 기업**』이란 기술보증기금(KIBO)의 소셜벤처 기업 인증(확인)을 받은 경우를 의미하며, [소셜벤처스퀘어 <https://sv.kibo.or.kr/Archive/Mate0003.do>]에서 확인할 수 있습니다.

2021년도 ICT 기금사업 성과조사표

**PART III-3 기타 정량적 성과**

기타 정량적 성과는 2021년에 발생한 인프라 활용 성과, 창업지원 성과 등을 기재합니다.  
각 문항별로 해당 사항만 기재합니다. 작성 항목 중에서 성과가 없거나 지원사업의 성격과 맞지 않는  
경우는 빈칸으로 두시면 됩니다.

■ 인프라 활용 성과

구분	2021년 인프라 활용 성과(건)			
	콘텐츠 제작 시설 활용	테스트베드	시제품 제작	시험인증 분석
2021년				

연번	지원업체명	콘텐츠 제작 시설 및 장비 활용	지원기간	대상 제품(서비스)
1				
2				
⋮				
연번	지원업체명	테스트베드 시설	지원기간	대상 제품(서비스)
1				
2				
⋮				
연번	지원업체명	시제품명	지원기간	대상 제품(서비스)
1				
2				
⋮				
연번	지원업체명	시험인증 및 분석 서비스	지원기간	대상 제품(서비스)
1				
2				
⋮				

■ 창업지원 성과

구분	2021년도에 실현된 성과(단위 : 개)	
	총 지원 업체 수	창업 성공 업체 수
2021년		

세부 내역					
연번	지원내용	업체명	업종	사업내용	창업일
1					
2					
3					
4					
5					
⋮					

※ 세부 내역 입력 줄이 부족한 경우에는 줄을 삽입해서 기재합니다.

## 2021년도 ICT 기금사업 성과조사표

**■ 컨설팅 지원 성과**

구분	2021년도에 실현된 성과(단위 : 개)	
	총 컨설팅 지원 업체 수	성과 발생 업체 수
2021년		

세부 내역				
연번	컨설팅 서비스명	지원업체명	지원기간	지원내용
1				
2				
3				
4				
5				
⋮				

※ 세부 내역 입력 줄이 부족한 경우에는 줄을 삽입해서 기재합니다.

**■ 전문인력 양성 지원 성과**

구분	2021년 전문인력 양성(교육 이수자) 성과(단위 : 명)			
	참여기업 수	교육 참가자 수(명)	교육 이수자 수(명)	교육 이수자 중 취업자 수(명)
2021년				

세부 내역				
연번	교육 프로그램명	총 교육시간(H)	참여기업 수(개사)	교육 이수자(명)
1				
2				
3				
4				
5				
⋮				



## 2021년도 ICT 기금사업 성과조사표

**■ 홍보 성과**

구분	2021년도에 실현된 성과(단위 : 건)				
	전시 박람회	자료 발간	언론 홍보	세미나	수상
2021년					

연번	전시 및 박람회 행사명	개최기간	전시품목	주요성과
1				
2				
⋮				
연번	자료 발간(간행물명)	발간일	홍보내용	비고
1				
2				
⋮				
연번	언론 홍보(언론사명)	게재일	홍보내용	비고
1				
2				
⋮				
연번	세미나명	개최기간	발표내용	강사
1				
2				
⋮				
연번	수상(포상)종류	수상(포상) 일자	수상(포상)기관	비고(정부/민간)
1				
2				
⋮				

※ 입력하실 줄이 부족한 경우에는 줄을 삽입해서 기재합니다.

아래 문항부터는 2020년과 2021년에 발생한 기타 정량적 성과를 기재합니다.  
 각 문항별로 해당 사항만 기재합니다. 작성 항목 중에서 성과가 없거나 지원사업의 성격과 맞지 않는  
 경우는 빈칸으로 두시면 됩니다.

■ (인프라) 기업 참여 및 지원 건수

구분	각 연도별 (인프라) 기업 참여 및 지원 건수(단위 : 건수)	
	참여·지원 건수	최대 수용기업 수
2020년		
2021년		

■ 입주·공간 활용률

구분	각 연도별 입주·공간 활용률(단위 : m)	
	활용 공간(단위 : m)	지원 공간(단위 : m)
2020년		
2021년		

■ 인프라 구축률

구분	각 연도별 실현된 성과(단위 : 건수)	
	목표 건수	인프라 구축 건수
2020년		
2021년		

■ 인증·실험·실증 성과

구분	각 연도별 실현된 성과(단위 : 건수)	
	목표 건수	실시 건수
2020년		
2021년		

■ AI 학습데이터 가공 건수

구분	각 연도별 실현된 성과(단위 : 건수)	
	목표 건수	가공 건수
2021년		
2021년		

**■ 지식재산권**

구분	각 연도별 실현된 성과(단위 : 건수)									
	국내 특허		해외 특허		실용신안권		디자인권		상표권	
	출원	등록	출원	등록	출원	등록	출원	등록	출원	등록
2020년										
2021년										

※ 지식재산권을 증빙할 수 있는 사본은 2020년과 2021년에 발생한 성과에 한해 첨부하여 제출합니다.

**■ 콘텐츠 개발 성과**

구분	각 연도별 실현된 성과(단위 : 건수)		
	D.N.A 기반 개발 콘텐츠 수	지역 기반 개발 콘텐츠 수	해외 진출 콘텐츠 수
2020년			
2021년			

**■ 기술사업화 및 상용화 성과**

구분	각 연도별 실현된 성과(단위 : 건수)	
	기술사업화 건수*	제품 및 서비스 상용화 건수**
2020년		
2021년		

\*기술양도, 실시권 허락, 기술지도, 기술창업, 합작투자, 인수/합병 등

\*\* 기술을 상용화하여 제품 및 서비스 판매

**■ 정보통신사업 신규 위탁기업 수**

구분	각 연도별 실현된 성과(단위 : 건수)
	정보통신사업 신규 위탁기업 수
2020년	
2021년	

**■ 해외 진출 성과**

구분	각 연도별 실현된 성과(단위 : 건수)			
	원조 및 지원 개도국 수	교류 협력 국가 수 (개도국 지원 제외)	해외 진출 기업 수	국제회의 참여 횟수
2020년				
2021년				

■ 가이드라인·법·표준 제정 및 개정 건수

구분	각 연도별 실현된 성과(단위 : 건수)		
	법령 및 제도(각종 지침, 가이드 라인 등) 제정 건수	법령 및 제도(각종 지침, 가이드 라인 등) 개정 건수	법령 및 제도(각종 지침, 가이드 라인 등) 제·개정 건수
2020년			
2021년			

**PART III-4** 사업 수행상 애로사항 및 개선사항

■ ICT 기금사업 수행 시 애로사항은 무엇입니까 ?

■ ICT 기금사업 수행 관련 개선사항은 무엇입니까 ?

**PART IV 2021년도 ICT 기금사업 우수성과 기업 추천서**

**[1] 성과요약서 [1페이지로 작성]**

내역사업명				전담기관명			
기본 정보							
성과명	예: 인공지능 기반 발달장애아동용 인지학습 프로그램 개발						
지원사업명 (과제명)	사업자가 수행한 과제(사업)명 기재 (수행계획서 제목)			당해년도 사업비 (백만원)	총: 000백만원		
사업 목표 (사업계획서상)					정부: 000백만원 민간: 000백만원		
기업명	부서/직위		사무실(휴대폰)				
	담당자명		이메일				
산업분야	빅데이터	네트워크	인공지능	SW	콘텐츠	IoT	블록체인
			√				클라우드
							기타
사업 정보							
기업 소개	<p>※ 기업 개요 2줄 이내 작성</p> <p>○ (예시) ○○○(주)는 소프트웨어 개발 기업으로, 클라우드 기반 웹/앱 솔루션 개발·운용, PC 소프트웨어 기반 알고리즘과 빅데이터 관리용 소프트웨어 개발 기업</p>						
수행(과제) 사업 내용	<p>※ 수행계획서 상 수행 사업의 핵심 내용 위주로 작성(10~12줄 이내 작성)</p> <p>1. 사업 목적(추진배경 등)</p> <p>○</p> <p>2. 사업 내용</p> <p>○ 세부 추진 내용 1</p> <p>○ 세부 추진 내용 2</p> <p>○ 세부 추진 내용 2</p>						
핵심 성과 (Best Practice)	<p>※ 2021년도에 창출한 대표 성과( 4~6줄 이내 작성)</p> <p>○ (예시) 최대 92.98% 정확도 달성 인공지능 발달장애 진단 알고리즘 마커 발굴 및 임상연구를 통해 발달장애아동용 인지학습 프로그램의 효과성 입증</p> <p>○ (예시) 저시력자 및 시각장애인을 위한 시각보조 음성안내 앱 설리번 플러스를 개발하여 서비스 중으로, 이런 서비스로는 설리번 플러스가 국내 최초 개발</p>						

[2] 우수성과 내용(1페이지 내로 작성)

성과 내용	<p>※ 해당 성과에 관한 기본 개념을 이해하기 쉽게 설명하고, 성과의 우수성, 독창성, 파급효과 내용 위주로 작성 (20줄~30줄 이내)</p> <p>1. 성과의 우수성</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업성과의 우수성(매출액, 투자유치 증대) 등 관련 실적</li> <li>- 사업내용 및 성과 달성 지표의 적절함과 달성 수준 등</li> </ul> <p>2. 성과의 가능성</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 제품 및 서비스의 사업화/실용화를 통한 초과 성과 달성 여부</li> <li>- 벤치마킹, 장애요인 극복을 통한 미래 성장가능성 여부</li> </ul> <p>3. 성과의 독창성</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 제품 및 서비스의 혁신성을 통한 기업경쟁력 제고 수준</li> <li>- 자체적 기술 혁신, 개발 환경 조성 등 성과의 창의성 여부</li> </ul> <p>4. 성과의 파급효과</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 경제적, 사회적, 기술적, 글로벌 등의 다양한 성과 창출을 통한 ICT산업의 파급효과 및 기여도, 대국민 성과체감 여부</li> </ul>										
기타 성과 (사회적 가치 등)	<p>※ 일자리 창출, 환경 개선, 안전 및 환경 개선, 지역 상생, 윤리경영, 상생 협력 등 사회적 가치 성과가 있는 경우 자유롭게 기술</p>										
대외 수상실적 (장관표창이상)	<table border="1"> <tr> <th>시상기관</th><th>시상품격</th><th>수상기업</th><th>수상연월</th><th>시상내용</th></tr> <tr> <td>예) 한국방송통신전파진흥원</td><td>예) 장관표창</td><td>기업명과 동일</td><td>예) 2019.12.</td><td>예) 성과평가 유공포상</td></tr> </table>	시상기관	시상품격	수상기업	수상연월	시상내용	예) 한국방송통신전파진흥원	예) 장관표창	기업명과 동일	예) 2019.12.	예) 성과평가 유공포상
시상기관	시상품격	수상기업	수상연월	시상내용							
예) 한국방송통신전파진흥원	예) 장관표창	기업명과 동일	예) 2019.12.	예) 성과평가 유공포상							

주요 성과물 이미지	
※ 이미지1 삽입	※ 이미지2 삽입
※ 이미지1 설명	※ 이미지2 설명
※ 이미지3 삽입	※ 이미지4 삽입
※ 이미지3 설명	※ 이미지4 설명
※ 이미지5 삽입	※ 이미지6 삽입
※ 이미지5 설명	※ 이미지6 설명



## 붙임 1 사회적 가치 개념 및 체계 [참고 후 삭제]

### 사회적 가치란?

#### □ 개념 및 체계

- (개념) 사회·경제·환경·문화 등 모든 영역에서 **공공의 이익과 공동체의 발전**에 기여할 수 있는 가치

→ 사회의 재생과 건전한 발전을 위한 가치로서 환경 개선, 재난 안전, 지역상생, 안전, 일자리 창출, 사회적 약자 배려, 민주적 의사결정과 참여의 실현 등 **공동체와 사회 전체에 편익을 제공하는 가치**

#### □ 세부 분류별 의미

사회적 가치	주요 의미
인간의 존엄성을 유지하는 기본 권리로서 인권의 보호	▶ 행복추구권, 평등권, 알권리, 직업의 자유, 안정적 주거생활 보장 등 헌법상 보장되는 기본권 보장
재난과 사고로부터 안전한 근로 생활환경의 유지	▶ 시장에서 해결할 수 없는 국민의 안전을 지키기 위한 공공의 적극적 조치 필요
건강한 생활이 가능한 보건복지의 제공	▶ 인간다운 생활의 기본조건으로서 건강한 생활을 영위할 수 있는 보건·의료서비스를 국가에 요구하고 국가는 이를 제공
노동권의 보장과 근로조건의 향상	▶ 생계를 유지하기 위해 일할 수 있는 권리보장, 노동3권, 안정적인 근로조건 유지, 최저임금인상, 고용안정 등
사회적 약자에 대한 기회제공과 사회통합	▶ 여성, 노인, 청소년, 신체장애자, 기타 생활능력이 없는 국민도 인간으로서의 존엄과 가치를 보장받을 수 있는 사회보장 정책 추진
대기업·중소기업 간의 상생과 협력	▶ 시장의 지배와 경제력의 남용을 방지하고, 경제주체간의 조화를 통한 경제의 민주화를 위하여 필요한 규제·조정
품위 있는 삶을 누릴 수 있는 양질의 일자리 창출	▶ 민간·공공부문 일자리 창출, 노동시간 단축을 통한 일자리 나누기, 노동이사제, 비정규직 축소 등 좋은 일자리 확대
지역사회 활성화와 공동체 복원	▶ 자치와 분권의 원칙을 지역 공동체 차원에서 보장하는 지방자치 실현
경제활동을 통한 이익이 지역에 순환되는 지역경제 공헌	▶ 지역 간 균형있는 발전을 위한 지역경제 육성, 수도권 과밀화로 인한 부작용 해소
윤리적 생산과 유통을 포함한 기업의 자발적인 사회적 책임 이행	▶ 사회적 존재로서 기업의 사회적 책임 이행. 인권, 노동권, 환경, 소비자 보호, 지역사회 공헌, 좋은 지배구조 형성
환경의 지속가능성 보전	▶ 국민이 쾌적한 환경에서 생활할 권리를 보장하기 위한 국가의 의무
시민적 권리로서 민주적 의사결정과 참여의 실현	▶ 민주적 의사결정과 시민 참여를 통한 국민주권 국가 실현을 위한 정부 운영방식 개선, 참여 기제 확보, 참여 수준 심화
그 밖에 공동체의 이익실현과 공공성 강화	▶ 경제적 양극화 등으로 파괴된 사회 공동체 회복 추구, 시민사회 등 제3섹터의 지원 및 육성



붙임 2

2021년 우수성과 사례집 예시 [참고 후 삭제]

### 03 발달장애아동을 위해 인공지능 기술을 꽃 피우다



**(주)두브레인**

**발달장애**  
발달장애 아동의 학습 능력 향상을 위한 인공지능 기반 교육 서비스 제공

**사업자명** (주)두브레인  
**대표이사명** 김민준

**사업내용**  
인공지능 기반 교육 서비스 제공

**사업기간** 2021.01.01 ~ 2021.12.31



**개발사명** (주)두브레인  
**개발자명** 김민준

두브레인은 인공지능 기술을 활용하여 발달장애 아동의 학습 능력 향상을 위한 인공지능 기반 교육 서비스를 제공하고 있습니다. 본 서비스는 인공지능 기술을 활용하여 발달장애 아동의 학습 능력 향상을 위한 인공지능 기반 교육 서비스를 제공하고 있습니다. 본 서비스는 인공지능 기술을 활용하여 발달장애 아동의 학습 능력 향상을 위한 인공지능 기반 교육 서비스를 제공하고 있습니다.

### Advance AI technology for children with developmental disabilities

**DoBrain Co., Ltd.**



**Overview**  
DoBrain Co., Ltd. is a company that provides AI-based cognitive learning services for children with developmental disabilities. The company aims to positively affect society by providing AI-based cognitive learning services for children with developmental disabilities.

**AI-based cognitive learning service developed and supplied to children with developmental disabilities**  
DoBrain Co., Ltd. is a company that provides AI-based cognitive learning services for children with developmental disabilities. The company aims to positively affect society by providing AI-based cognitive learning services for children with developmental disabilities.



**The company aims to positively affect society**  
DoBrain Co., Ltd. is a company that provides AI-based cognitive learning services for children with developmental disabilities. The company aims to positively affect society by providing AI-based cognitive learning services for children with developmental disabilities.

※ 전체 사례집 조회 : 한국방송통신전파진흥원 홈페이지  
(www.kca.kr → 기관소개 → 주요사업 → 정보통신방송사업관리 → 사업성과관)  
<https://www.kca.kr/boardList.do?boardId=RESULT&pagelD=www46>