

---

# 2025년도 주요 예산사업 설명

---

2025. 2.

# 목 차

<b>I. 인공지능 산업 육성</b> .....	<b>18</b>
1. AI반도체 실증지원 .....	19
2. AI반도체 지원 플랫폼 .....	20
3. AI산업육성(부처협업 기반 AI확산, 고성능컴퓨팅 지원, AI바우처지원, AI산업생태계기반마련) .....	21
4. AI일상화 확산 .....	23
5. 디지털 융합보안 기반 확충 .....	24
6. 사물인터넷신산업육성선도(정보화) .....	25
7. 지능형 홈 산업 육성 .....	27
8. (신규) 지속가능한 데이터 센터 산업 발전 지원 .....	28
9. 클라우드컴퓨팅산업육성 .....	29
10. (종료) 5G 산업융합 기반조성 .....	30
11. (종료) 디지털 질서 기반 구축 및 글로벌 확산 지원 .....	30
12. (종료) 인공지능반도체혁신기업육성(R&D) .....	31
<b>II. 신SW 산업 육성</b> .....	<b>33</b>
13. AI기반 어장 공간정보 빅데이터 플랫폼 구축 및 활용 .....	34
14. AI융합 지능형 농업 생태계 구축 .....	36
15. SW산업기반확충(SW기업성장촉진지원, SW산업기술확산역량강화, SW 정책연구소운영) .....	37
16. SW융합클러스터 2.0 .....	38
17. XaaS 선도 프로젝트 .....	39
18. 공공SW사업선진화(정보화) .....	40
19. 농식품 분야 메타버스기반 기술실증 지원 .....	41
20. (신규) 디지털 중심 글로벌 환경규제 대응 솔루션 개발 및 확산 .....	42
21. 디지털인프라(SW) 진단 및 개선(정보화) .....	43
22. 디지털플랫폼정부 국민체감 선도 프로젝트 .....	44
23. 디지털혁신거점 조성지원 .....	45

24. 스마트물류 기술 실증화 .....	46
25. 제조업 AI융합 기반 조성 .....	47
26. 지역 디지털 기초체력 지원(지역지원, 세종, 제주 통합) .....	48
27. 지역 디지털 인재양성 .....	49
28. (종료) AI기반 중량화물이동체 물류플랫폼 실증 .....	50
29. (종료) 블록체인활용기반조성 .....	51
30. (종료) 소프트웨어 인재키움 사업 .....	52
31. (종료) 인공지능중심산업융합집적단지조성(R&D, 비R&D 통합) ...	53
<b>III. 신기술 콘텐츠 산업 육성 .....</b>	<b>55</b>
32. VR·AR 콘텐츠 산업육성 .....	56
33. 글로벌ICT혁신클러스터조성 .....	57
34. 디지털미디어산업 육성기반 구축(정보화) .....	59
35. 디지털전문융합인재양성 .....	60
36. 디지털콘텐츠 기업 경쟁력 강화 .....	62
37. 디지털콘텐츠 산업생태계 활성화(정보화) .....	63
38. 인공지능·메타버스 기반 재난안전관리 체계 강화 .....	64
39. 지식서비스기반구축 .....	65
40. 홀로그램기술 사업화 실증지원 사업 .....	66
41. (종료) Si디지털 기반 미디어 활성화 .....	67
42. (종료) 메타버스 디지털 미디어 혁신 허브 구축 .....	68
<b>IV. ICT해외진출 지원 .....</b>	<b>70</b>
43. ICT 창의기업 육성 .....	71
44. SW산업기반확충(SW고성장클럽) .....	72
45. SW산업해외진출 역량강화(정보화) .....	73
46. 개도국정보통신방송개발협력지원(ODA) .....	74
47. 국가간협력기반조성(R&D) .....	75
48. 국제회의 개최 및 국제기구 활동지원 .....	76
49. 스마트서비스 창출 기반 확충 .....	77
50. 융합서비스글로벌시장 진출지원 .....	78
51. 자립준비청년 디지털 진로지원 .....	80

52. 정보통신방송 해외진출지원 .....	81
53. 해외IT지원센터운영 .....	82
54. 해외봉사단 및 국제개발협력인재양성(ODA) .....	83
<b>V. ICT기업 성장환경 조성 .....</b>	<b>85</b>
55. 3D프린팅산업육성기반구축 .....	86
56. AI 기반 뇌발달질환 디지털 의료기기 실증지원 .....	87
57. (신규) 디지털 질서기반 구축 및 글로벌 확산지원 .....	88
58. AI정밀의료SW 선도 기반 조성 .....	89
59. ICT 규제샌드박스 .....	90
60. K-Health 국민의료 AI서비스 및 산업생태계 구축 .....	91
61. 데이터 활용 의료·건강 생태계 조성 .....	92
62. 디지털 혁신 기술 기반 K-CareNetwork .....	93
63. 디지털트윈 융합 의료혁신 선도사업 .....	94
64. (신규) 의료AI혁신생태계조성(닥터앤서3.0) .....	95
65. 인터넷 이용환경 고도화(정보화) .....	96
66. 지능정보서비스확산 .....	97
67. (종료) AI정밀의료솔루션(닥터앤서2.0)개발(R&D) .....	98
68. (종료) SW컴퓨팅산업원천기술개발(R&D) .....	99
<b>VI. 누리꿈스퀘어운영 .....</b>	<b>101</b>
69. 누리꿈스퀘어 운영 .....	102



# 1. 인공지능 산업 육성

# 1. AI반도체 실증지원(일반회계)

## 1 사업개요

### 가. 사업목적

- 인공지능(AI)·데이터 생태계의 핵심기반인 AI반도체 산업 육성을 위해 국내 기술로 개발한 AI반도체 활용·확산을 위한 기술 실증 지원

### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
▪ AI반도체 실증지원	
- AI반도체 응용실증 지원	· 국산 AI반도체(서버용·엣지용)에 다양한 AI서비스를 적용하여, 기능·성능 테스트 및 AI반도체 실증을 통한 성공 레퍼런스 확보 지원
- AI반도체 Farm 구축 및 실증	· 국산 AI반도체 기반 데이터센터 및 클라우드 플랫폼 구축, 수요시장 확대를 위한 AI 응용서비스 실증 지원
- 온디바이스 AI 서비스 실증·확산	· 온디바이스 AI 서비스 공공분야 대규모 선도 적용을 통한 효과성 검증 및 실증 성과 공유로 서비스 확산 등 온디바이스 AI 생태계 활성화

### 다. 사업추진 방식 : 공모

## 2 예산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
▪ AI반도체실증지원	18,813	24,370	5,557
- AI반도체 응용실증지원	8,813	9,370	557
- AI반도체 Farm 구축 및 실증	7,000	6,000	△1,000
- 온디바이스 AI 서비스 실증·확산	-	9,000	9,000
- AI반도체 기술인재 공급 플랫폼*	3,000	-	△3,000

\* 'AI반도체 기술인재 공급 플랫폼'은 '24년 'AI반도체 실증지원'(세부사업)에서 '25년부터 'AI반도체 지원 플랫폼'(세부사업)의 내역사업으로 이관됨

## 2. AI반도체 지원플랫폼(일반회계)

### 1 사업개요

#### 가. 사업목적

- 국내 AI반도체 관련 기업이 당면하고 있는 AI반도체 기술 및 인력난 극복을 위해 국내·외 인재 공급체계를 구축하여 AI반도체 기업이 즉시 활용 가능한 인력을 지원

#### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ AI반도체 지원플랫폼</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- AI반도체 기술인재 공급 플랫폼</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 국내 AI반도체 관련 기업(수요기업)의 요구사항을 반영한 AI반도체 기술인재 선발대회 추진을 통해 국내 AI반도체 활용 경험을 가진 기업 맞춤형 인재 채용 연계 지원</li> </ul>

#### 다. 사업추진 방식 : 공모

### 2 예산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ AI반도체 지원플랫폼</li> </ul>	-	3,500	순증
<ul style="list-style-type: none"> <li>- AI반도체 기술인재 공급 플랫폼</li> </ul>	-	3,500	순증

\* 'AI반도체 기술인재 공급 플랫폼'은 '24년 'AI반도체 실증지원'(세부사업)에서 '25년부터 'AI반도체 지원 플랫폼'(세부사업)의 내역사업으로 이관됨

### 3. AI산업육성(정진기금)

※ 2025년부터 사업구조 재편에 따라 2024년 지능정보인프라조성 및 부처협업 기반 AI 확산 사업이 AI산업육성 사업으로 이관됨

#### 1 사업개요

##### 가. 사업목적

- (부처협업 기반 AI확산) 사회적 가치 창출 등 국민 체감도가 높고, 기술·경제적 파급효과가 뛰어난 인공지능 기술 및 솔루션을 부처 협력을 통해 확산, 공공 AI 가속화 및 AI 생태계 경쟁력 기반 마련
- (AI바우처 지원) 기업 현장의 문제점 해결 및 혁신을 위한 인공지능 솔루션을 지원하여 인공지능 기반 디지털 전환 촉진 및 인공지능 생태계 경쟁력 강화
- (고성능컴퓨팅 지원) 인공지능 연구개발 생산성 향상과 경쟁력 제고를 위해 민간의 학습용 및 추론용 고성능컴퓨팅 자원을 임차하여 제공
- (AI산업생태계기반마련) AI 생태계 분야별 전문통계 작성·활용 체계 고도화 및 글로벌 AI 최신 동향 정보 제공 등을 통해 AI 일상화를 위한 증거 기반 정책 지원

##### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ AI산업육성</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 부처협업 기반 AI확산</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 부처 협업을 통해 부처가 보유한 데이터를 안전하게 수집·가공하고, AI 솔루션을 개발하여 실증·적용 추진</li> <li>* 소방청, 산림청, 고용노동부, 경찰청, 국방부, 문화체육관광부, 관세청, 국가보훈부, 소방청, 공정위, 복지부, 해수부, 국토부, 환경부, 고용부</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- AI바우처 지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 디지털 전환 촉진을 위해 수요기업에게 인공지능 솔루션 사용권리(바우처)를 제공하고 공급기업에게 솔루션 비용 지원</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 고성능컴퓨팅 지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 민간의 학습용 및 추론용 고성능컴퓨팅자원을 임차하여 중소·벤처기업 등에 AI 연구 개발에 필요한 컴퓨팅 자원 및 개발환경 등 지원</li> </ul>

- AI산업생태계기반마련	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 국가·사회 전반의 AI 생태계 통계 및 동향 정보 체계를 고도화로 AI 일상화 계획 등 국가 AI 정책과 연계한 성과 및 목표설정 지원</li> <li>· 국내외 AI 산업 및 기술 현황을 진단하고, AI분야 유관기관 간의 거버넌스 체계 마련</li> </ul>
---------------	---

## 다. 사업추진 방식 : 공모, 자체수행, 정책지정

\* 부처협업 기반 AI확산 사업 중 시기반 산림해충 방제지원 시스템 구축 과제에 정책지정기관(한국임업진흥원) 포함

## 2 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
▪ 지능정보산업인프라조성	82,850	73,681	△9,169
- 부처협업 기반 AI확산	24,000	25,360	1,360
- AI바우처 지원	42,500	27,625	△14,875
- 고성능컴퓨팅지원	13,200	19,800	6,600
- AI산업생태계기반마련	1,400	896	△504
- AI·SW개발환경조성	250	-	순감
- 민간지능정보서비스확산	1,500	-	순감

## 4. AI일상화 확산(일반회계)

※ 2025년부터 사업구조 재편에 따라 2024년에 개별로 수행한 AI 미디어·문화 향유 확산, AI 법률 보조 서비스 확산, AI 심리케어·돌봄지원, AI 학술 및 개발역량 강화 지원, AI 기반 보건의료 서비스 선도 사업이 AI일상화 확산 사업으로 이관됨

### 1 사업개요

#### 가. 사업목적

- 초거대 AI 기반의 경쟁력 있는 응용서비스 개발·실증 지원을 통해 전문분야 종사자의 업무보조 및 효율화를 도모하고 국민 일상 속 AI 활용 확산

#### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ AI 일상화 확산</li> <li>- AI 미디어·문화 향유 확산</li> <li>- AI 법률 보조 서비스 확산</li> <li>- AI 학술 및 개발 역량 강화 지원</li> <li>- AI 기반 보건의료 서비스 선도</li> <li>- AI 심리케어·돌봄지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 초거대 AI 기반 영상, 이미지, 음원, 텍스트 분석·생성 등을 바탕으로 미디어 콘텐츠·출판·영상가공 등 AI서비스 개발·실증</li> <li>· 초거대 AI 기반의 법률관련 업무·의사결정·송무 등에 필요한 국민체감형 법률서비스 및 전문가 보조 서비스 개발·실증</li> <li>· 학술·연구 및 클라우드 서비스에 초거대 AI를 적용하여 한국어 기반 학술연구활동 효율성 제고 및 혁신적 클라우드 서비스 개발 촉진</li> <li>· 소아·청소년과 의료진 지원, 보호자 상담 지원 등을 초거대 AI 플랫폼을 활용해 지원하는 서비스 개발·실증</li> <li>· 전문상담인력이 활용할 수 있는 상담분석, 검사, 상담기법 등 지원하는 심리상담 보조서비스 개발 및 실증</li> </ul>

#### 다. 사업추진 방식 : 공모

### 2 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
▪ AI 일상화 확산	38,300	30,870	△7,430
- AI 미디어·문화 향유 확산	9,000	8,100	△900
- AI 법률 보조 서비스 확산	7,500	6,750	△750
- AI 학술 및 개발 역량 강화 지원	7,800	7,020	△780
- AI 기반 보건의료 서비스 선도	8,000	7,200	△800
- AI 심리케어·돌봄지원	6,000	1,800	△4,200

## 5. 디지털 융합보안 기반 확충(정진기금)

### 1 사업개요

#### 가. 사업목적

- (디지털 안전 선도모델 개발) 재난, 생활, 일터안전 3대 분야에서 국민안전 강화를 위해 AI, IoT 등 디지털 기술을 융합·활용한 선도모델 발굴 및 실증 지원

#### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 디지털 융합보안 기반 확충</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 국민생활과 밀접한 융합서비스의 보안적용 지원 확대를 통해 안전한 이용환경 조성, 양자기술 융합산업 생태계 기반 육성 및 국민안전 강화를 위한 신서비스 발굴 추진</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 디지털 안전 선도모델 개발</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 안전관리 체계 비효율, 사각지대 등 한계를 드러낸 재난·재해 분야에 디지털 기술을 융합·활용한 선도모델 발굴</li> <li>- 대표적 안전 이슈 선제적 예방·조기 대응을 위해 부처 협업형/일터안전 모델 등 디지털 기반 신서비스 실증</li> </ul>

#### 다. 사업추진 방식 : 공모, 용역, 자체수행

### 2 예산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 디지털 융합보안 기반 확충</li> </ul>	3,154	2,486	△668
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 디지털 안전 선도모델 개발</li> </ul>	3,154	2,486	△668

## 6. 사물인터넷신산업육성선도(정보화)(방발기금)

### 1 사업개요

#### 가. 사업목적

- 지능형 IoT 적용 확산, 제품·서비스 개발 인프라 제공, 시장 진출 지원 등 산업 생태계 활성화를 위한 기반 조성

#### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 사물인터넷신산업육성선도(정보화)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 국내 IoT 기업의 경쟁력 강화 및 시장 활성화를 위해 지능형 IoT 서비스 발굴·확산, 개발·테스트 환경 구축 및 제공, 시장진출 지원 등 생태계 활성화 기반 조성</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- IoT 융합선도</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 디지털 전환 기반 기술이 융합된 지능형 IoT 성장동력 모델 발굴·육성 및 글로벌 진출 도모 등 생태계 활성화 및 국민체감 성과 창출</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- IoT 인프라 조성·보급</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 취약한 중소기업의 선제적 대응을 위해 대·중소 기술 협업 및 제품·서비스 테스트·실증·시험인증 지원</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- IoT 시장진출 지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 국내 IoT기업의 성장 단계별 전주기 지원을 통해 글로벌 비즈니스 교류 확대, 성과홍보 등을 통한 해외진출 지원 및 저변확대 추진</li> </ul>

#### 다. 사업추진 방식 : 공모, 용역, 정책지정\*, 자체수행

\* 한국전파진흥협회, 인천테크노파크, 한국정보통신기술협회

### 2 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
▪ 사물인터넷신산업육성선도(정보화)	13,753	8,796	△4,957
- IoT 융합선도	6,100	3,200	△2,900
- IoT 인프라 조성·보급	6,971	5,091	△1,880
- IoT 시장진출 지원	682	505	△177

## 7. 지능형 홈 산업 육성(일반회계)

### 1 사업개요

#### 가. 사업목적

- 똑똑하고 편리한 지능형 홈 서비스 개발·실증과 산업 생태계 조성을 통해 국내 고부가 신시장 창출 및 국민 삶의 질 제고

#### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
▪ 지능형 홈 산업 육성	· 홈 IoT 기기들의 자유로운 연결과 인공지능 기반의 고체감 홈서비스를 구현, 지능형 홈 생태계 조성을 통해 고부가 신시장 창출 및 국민 삶의 질 제고
- 지능형 홈 실증·확산	· 기기 간 호환성을 보장하는 국제표준과 인공지능 기반의 개인 맞춤형 고체감 지능형 홈 서비스 개발 실증
- 지능형 홈 기반 조성	· 중소 디바이스 기업 글로벌 진출 및 지능형 홈 협력 생태계 조성을 위한 글로벌 표준 국제공인시험인증기관 및 얼라이언스 구축·운영

#### 다. 사업추진 방식 : 공모, 용역, 정책지정\*, 자체수행

\* 한국정보통신기술협회

### 2 예산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
▪ 지능형 홈 산업 육성	3,900	3,900	-
- 지능형 홈 실증·확산	2,500	2,500	-
- 지능형 홈 기반 조성	1,400	1,400	-

## 8. [신규] 지속가능한 데이터 센터 산업 발전 지원(정진기금)

### 1 사업개요

#### 가. 사업목적

- 지속 가능한 데이터센터 산업 발전을 위해 장비·SW 등 국산화 및 해외진출, 실증 테스트베드 구축, 제도 개선 등 추진

#### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
▪ 지속가능한 데이터 센터 산업 발전 지원	
- 지속가능한 데이터센터 산업 발전 지원	· 지속가능한 데이터센터 산업 발전을 위해 장비·SW 등 국산화 및 해외진출, 실증 테스트베드 조성, 인식개선 홍보 등 지원

#### 다. 사업추진 방식 : 자체수행, 공모, 용역

### 2 예산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
▪ 지속가능한 데이터센터 산업 발전 지원	-	9,500	순증
- 지속가능한 데이터센터 산업 발전 지원	-	9,500	순증

## 9. 클라우드컴퓨팅산업육성(방발기금)

### 1 사업개요

#### 가. 사업목적

- 클라우드 기업의 창업-성장-해외진출 전주기 지원을 통한 전문기업 육성과 클라우드 서비스 도입 확산, 인력양성 등 생태계 활성화 지원

#### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 클라우드 서비스 활성화 및 기업 경쟁력 강화</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 클라우드 기업의 창업-성장-해외진출 전주기 지원을 통한 전문기업 육성과 클라우드 서비스 도입 확산, 인력양성 등 생태계 활성화 지원</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 유망 SaaS 개발·육성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· SaaS 기업의 창업부터 성공까지 맞춤 지원을 추진하여 다양하고 혁신적인 유망 SaaS 개발 및 육성 지원</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 클라우드 서비스 보급·확산</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 클라우드 기반 디지털 전환 확산을 위해 국내 중소기업 대상으로 클라우드 도입비용 및 컨설팅 지원</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 글로벌 SaaS 육성 프로젝트(GSIP)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· SaaS 기업의 글로벌 진출을 위해 글로벌 빅테크 기업과 국내 SaaS 기업이 협력하여 글로벌 SaaS 개발 및 사업화 추진</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 클라우드 창업성장</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· SaaS 개발환경, SW→SaaS 전환 컨설팅 제공 등</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 클라우드 생태계 활성화 지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 개발자 기술교육, 산업 실태조사, 클라우드 엑스포 및 컨퍼런스 등 인식제고 지원 등</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 친환경 그린 등 데이터센터 산업 활성화</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 데이터센터 탄소 중립 및 지방분산 활성화 기반 조성을 위한 인력양성, 컨설팅, 친환경 기술 실증 및 실태조사 등 추진</li> </ul>

#### 다. 사업추진 방식 : 자체수행, 공모, 용역, 정책지정\*

- \* 정책지정 기관 : 한국클라우드산업협회(KACI), 부산정보산업진흥원(BIPA), 한국데이터센터연합회(KDCC)

### 2 예산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
▪ 클라우드컴퓨팅산업육성	51,853	27,026	△24,827
- 클라우드서비스 활성화 및 기업경쟁력강화	51,853	27,026	△24,827

## 10. [종료] 5G 산업융합 기반조성(정진기금)

### 1 사업개요

#### 가. 사업목적

- 고성장하는 5G 시장에서 국내 기업의 경쟁력 강화 및 국내외 진출을 위해 민간 분야 5G다운 산업융합 서비스 적용·활성화 촉진

#### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 5G산업융합기반조성</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 28GHz산업융합확산</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 28GHz 초고속·대용량 서비스 도입이 가능한 민간 산업분야 핵심구역에 특화된 서비스(hot-spot Service)·콘텐츠 발굴·적용 등 28GHz 융합서비스 구축·운영</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 5G<sup>+</sup>산업생태계 조성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 민간 중심의 5G 생태계 정책수립을 위해 이음5G 활성화, 수요모델 발굴, 도입 컨설팅, 시장보급·확산 등 기능수행 및 상호협력체계 마련</li> </ul>

#### 다. 사업추진 방식 : 공모, 자체수행

### 2 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 5G산업융합 기반 조성</li> </ul>	3,450	-	순감
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 28GHz 산업융합 확산</li> </ul>	3,250	-	순감
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 5G<sup>+</sup> 산업생태계 조성</li> </ul>	200	-	순감

# 11. [종료] 디지털 질서 기반 구축 및 글로벌 확산 지원

※ 2025년부터 ETRI로 사업 이관하여 추진

## 1 사업개요

### 가. 사업목적

- 생성형 AI 등 전반적인 AI 위험에 대응하기 위해 안전성 체계를 구축하는 등 안전한 AI 활용 기반 조성

### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 디지털 질서기반 구축 및 글로벌 확산 지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 국가차원의 AI 안전 역량을 선제적으로 확보하여 안전한 AI제도 확립을 뒷받침하기 위한 전담 추진조직 설립방안(안) 마련</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- AI 안전성 평가체계 구축</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· AI 안전을 위한 거버넌스 체계 등 AI 안전 평가체계 세부 추진방안(안) 마련 지원</li> <li>· 산업계·학계·연구계·유관기관 등으로 구성된 민간자문단 운영을 지원하여 다양한 의견을 수렴하고 관련 내용을 구체화</li> </ul>

### 다. 사업추진 방식 : 자체수행

## 2 예산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 디지털 질서기반 구축 및 글로벌 확산 지원</li> </ul>	1,500	-	순감
<ul style="list-style-type: none"> <li>- AI 안전성 평가체계 구축</li> </ul>	1,500	-	순감

## 12. [종료] 인공지능반도체 혁신기업 집중 육성(일반회계)

### 1 사업개요

#### 가. 사업목적

- 인공지능·데이터 생태계의 핵심기반인 인공지능 반도체 시장에 도전하는 유망기업(팹리스, IP기업 등)의 연구개발 및 기술 사업화에 대한 맞춤형 집중 지원을 통해 '인공지능 반도체 혁신기업' 육성

#### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
▪ 인공지능반도체 혁신기업 집중육성	
- 인공지능반도체 혁신기업 집중육성	<ul style="list-style-type: none"> <li>· AI반도체 기술혁신 및 설계·시제품·SW·테스트 등 기술 개발·사업화 전 단계에서 기업의 기술 경쟁력 강화 및 문제해결을 맞춤형으로 지원</li> <li>- 인공지능 반도체 시스템 개발에 필요한 ①IP 개발, ②SoC 개발, ③모듈 개발, ④서버 개발, ⑤AI반도체 SW 개발 등 개발 쏠주기를 맞춤형 지원하여 AI반도체 기업들의 개발 애로사항을 해소</li> <li>- AI반도체 IP, SoC 개선을 넘어 AI반도체 SW 성능개선, AI반도체 시스템화, 클라우드화를 중점 지원</li> </ul>

다. 사업추진 방식 : 공모, 자체 수행(NIPA : 위탁전문관리기관)

### 2 예산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
▪ 인공지능반도체 혁신기업 집중육성	1,000	-	순감
- 인공지능반도체 혁신기업 집중육성	1,000	-	순감



## II. 신SW 산업 육성

# 13. AI 기반 어장 공간정보 빅데이터 플랫폼 구축 및 활용사업회계

## 1 사업개요

### 가. 사업목적

- 빅데이터·AI 기술 융합으로 지역 수산·양식산업 현안 문제를 해결하고 ICT·SW 기술 기반의 수산 양식산업 융합 신산업 창출

### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ AI 기반 어장 공간정보 빅데이터 플랫폼 구축 및 활용</li> </ul>	①해양·어장 데이터를 기반으로 ②AI·시뮬레이션 기술을 접목한 지능형 어장공간정보 플랫폼 구축하고 ③신서비스 실증 추진
<ul style="list-style-type: none"> <li>- AI 기반 어장 공간정보 빅데이터 플랫폼 구축 및 활용</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 김, 전복 등 수출 주력 품목 대표 주산지의 해양 물리, 환경 및 식생 데이터 등 수산·양식 산업 분야 핵심 데이터 구축</li> <li>· 해양 환경변수, 변동성, 생산성 분석이 가능한 역학적 수리, 식생모델 및 AI 기반 수리, 생육예측 시뮬레이터 구축·운영</li> <li>· 의사결정지원시스템 활용 실습 교육 등을 통한 검증, 실증 구역 현장 적용 및 테스트베드 운영을 통한 지역현안 해결 실증·확산</li> </ul>

### 다. 사업추진 방식 : 공모, 자체수행

## 2 예산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
▪ AI 기반 어장 공간정보 빅데이터 플랫폼 구축 및 활용	3,500	2,650	△850
- AI 기반 어장 공간정보 빅데이터 플랫폼 구축 및 활용	3,500	2,650	△850

# 14. AI융합 지능형 농업 생태계 구축(지특회계)

## 1 사업개요

### 가. 사업목적

- AI기반 지능형 농업기술의 융합·확산 기반 조성 및 경쟁력 강화를 위해 AI기반 농기계 자율작업 및 정밀농업 기술 개발·실증

### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ AI융합 지능형 농업 생태계 구축</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- AI융합 지능형 농업 생태계 구축</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 농업 데이터를 활용한 AI 융합 솔루션 개발·실증을 통해 디지털 전환을 지원하고, AI기반 농업의 지능화 기술 확산               <ul style="list-style-type: none"> <li>- (인공지능 자율작업 관제체계 실증) AI융합 지능형 농업 과제의 고도화·실증 지원 및 통합 관제 시스템 고도화</li> <li>- (인공지능 솔루션 서비스 플랫폼) AI모델 개발·실증을 위한 농작업 데이터 확보 및 서비스 플랫폼의 운영·고도화</li> <li>- (인공지능 기술 고도화·사업화) AX랩 구축·운영을 통한 AI융합 기술 보급·확산 및 자율농작업·정밀농업·관제 기술의 고도화·사업화 지원</li> </ul> </li> </ul>

### 다. 사업추진 방식 : 공모

## 2 예산

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
▪ AI융합 지능형 농업 생태계 구축	9,350	7,200	△2,150
- AI융합 지능형 농업 생태계 구축	9,350	7,200	△2,150

# 15-1. SW산업기반확충(정진기금)

## 1 사업개요

### 가. 사업목적

- 미래 디지털 경제 핵심자원인 SW산업을 위한 기업성장촉진, 기술 역량 강화 및 SW산업 생태계·동향·정책 연구·분석 등을 통해 국가 SW산업 발전 및 기반확충에 기여

### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
▪ SW산업기반확충	
- SW산업기술 확산 역량강화	· 공개SW 생태계 활성화를 위한 공개SW 활용 활성화 지원, 공개SW개발자 역량강화, 신산업 분야 공개SW 기반 사업화 지원, SW안전기술의 적용·보급 등 SW산업의 기반이 되는 공개SW 및 SW안전 등을 지원함으로써 국내 SW산업 발전 및 기술력 강화 촉진
- SW기업성장촉진 지원	· SW산업인의 날 운영, 우수SW발굴육성·정책지원, 전략수립 포럼 운영, SW IP평가보증 및 SW투자유치컨설팅, SW연구성과활용 플랫폼 운영, ICT/SW분야 여성 역량향상을 위한 협업프로젝트 추진 등

### 다. 사업추진 방식 : 자체수행, 공모, 용역, 정책지정\*

- \* 소프트웨어정책연구소, 한국정보통신기술협회, 한국소프트웨어산업협회, 한국정보산업연합회, 기술보증기금, IT여성기업인협회

## 2 예산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
▪ SW산업기반확충	10,391	7,250	△3,141
- SW산업기술 확산역량강화 (공개SW활성화지원, SW공학경쟁력강화)	9,182	6,300	△2,882
- SW기업성장촉진지원	1,209	950	△259

## 15-2. SW산업기반확충(SW정책연구소운영)(정진기금)

### 1 사업개요

#### 가. 사업목적

- (SW정책연구소 운영) SW산업의 변화에 선제적 대응을 위한 전략적 정책연구를 지속적으로 수행함으로써 전체 산업의 경쟁력을 제고하고, 사회혁신을 도모하는 국가 SW정책 수립 및 지원

#### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
▪ SW산업기반확충	
- SW정책연구소 운영	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SW 시장, 산업 분석 및 정보를 제공하고, 국내 SW산업 생태계 견실화를 위한 정책 방안을 마련하여 SW산업 경쟁력 강화 기반 마련</li> <li>• SW통계 생산·활용 고도화 및 SW 지표 선진화, SW 신프레임 워크를 활용한 SW산업 통계, 정보분석 및 공유</li> <li>• ICT의 핵심인 SW정책 전문기관의 필요성에 의해 “소프트웨어 진흥법”으로 설립된 소프트웨어정책연구소의 안정적 연구기반 수립, 연구역량 강화를 위한 연구지원 환경 개선과 운영 지원</li> </ul>

#### 다. 사업추진 방식 : 자체수행(SW정책연구소 운영)

### 2 예산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
▪ SW산업기반확충	3,880	3,751	△ 129
- SW정책연구소 운영	3,880	3,751	△ 129

## 16. SW융합클러스터 2.0(지특회계)

### 1 사업개요

#### 가. 사업목적

- 지역의 특화 산업과 SW를 융합하여 신사업 창출 및 일자리 마련을 위한 SW융합클러스터 2.0 조성 지원

#### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SW융합클러스터2.0</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 특화산업 강화</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 지역주도 SW융합 혁신을 위해 지역 강점분야에 수요기반의 맞춤형 SW융합 제품 발굴 및 상용화 지원</li> <li>· (분야) 대구·제주(스마트시티), 세종(디지털컨텐츠)</li> </ul>

다. 사업추진 방식 : 직접수행(공모, 자체수행)

### 2 예산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SW융합클러스터2.0</li> </ul>	9,250	3,365	△5,885
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 플랫폼사업화</li> </ul>	2,520	-	△2,520
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 특화산업강화</li> </ul>	6,730	3,365	△3,365

# 17. XaaS 선도 프로젝트(정진기금)

## 1 사업개요

### 가. 사업목적

- 전(全) 산업의 디지털 서비스화를 촉진하기 위해 수요(기존 산업)-공급(SW기업) 기업 간 협력을 바탕으로, 산업별 특화 서비스인 XaaS\* 선도 모델 개발 및 사업화 지원

\* (XaaS) X(Industry)+as a Service, 제조·물류·의료 등 산업 내 프로세스, 제품 및 서비스를 디지털화한 서비스 모델

### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
▪ XaaS 선도 프로젝트	
- XaaS 선도 프로젝트 기획 지원	· 다양한 산업 분야에서 활용 가능한 XaaS 선도 모델 구체화를 위한 산업군 분석, XaaS 모델 설계 등 기획 지원
- XaaS 선도 프로젝트 개발 지원	· 산업 내 다수의 이해관계자가 활용 가능한 XaaS 서비스 개발을 클라우드 구축, 데이터 분석 SW테스트 등 지원
- XaaS 선도 프로젝트 실증·확산 지원	· 동종 산업 내 XaaS 확산을 위한 서비스 활용 및 신뢰성 검증 등 지원

### 다. 사업추진 방식 : 공모, 자체수행

## 2 예산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
▪ XaaS 선도 프로젝트	7,600	6,680	△920
- XaaS 선도 프로젝트 기획 지원	2,000	600	△1,400
- XaaS 선도 프로젝트 개발 지원	5,600	4,880	△720
- XaaS 선도 프로젝트 실증·확산 지원	-	1,200	1,200

# 18. 공공SW사업선진화(정보화)(정진기금)

## 1 사업개요

### 가. 사업목적

- SW법제도 이행 및 정부정책 실행을 위한 법제도 개선, 발주기술지원, SW영향평가, 상용SW 도입 컨설팅 등을 통해 SW산업 시장환경 선진화

### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 공공SW사업선진화</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- SW산업 시장환경 개선</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· (공공SW사업 발주기술 지원) SW사업 발주 선진화를 위해 발주관리 쏘단계에 걸쳐 전문성이 요구되는 발주기술 및 상용SW 도입 컨설팅 지원</li> <li>· (SW사업정보관리 및 수요예보 조사) SW사업정보, SW사업대가, SW·ICT수요예보 등을 통하여 정보화 예산의 효율적 운용 유도</li> <li>· (공공SW사업 법제도 관리감독 및 모니터링) 법제도 관리감독 실행력 확보, 주요 제도별 실질적 관리체계 구축</li> <li>· (SW법제도 개정 및 제도적용 확산 지원) SW 법제도 제·개정 지원 및 SW영향평가지 운영을 통한 SW산업 시장환경 개선</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 소프트웨어 프로세스 인증 확산</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· (소프트웨어 프로세스 인증 확산) 국내 중소SW기업 대상 SW품질역량 강화 교육, SW품질체계 지원 등을 통한 SP인증 확산 및 글로벌 수준의 SW품질 경쟁력 강화</li> </ul>

### 다. 사업추진 방식 : 정책지정\*, 자체수행

\* (정책지정기관) 한국SW산업협회

## 2 예산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
▪ 공공SW사업 선진화	3,504	3,494	△ 10
- SW산업 시장환경 개선	3,004	3,094	90
- 소프트웨어 프로세스 인증 확산	500	400	△ 100

# 19. 농식품 분야 메타버스기반 기술실증 지원(지특회계)

## 1 사업개요

### 가. 사업목적

- 농식품 제조공정 중 푸드테크에 특화된 디지털 핵심기술 적용을 위한 플랫폼 구축 및 기술 서비스 실증 지원

### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
▪ 농식품 분야 메타버스 기반 기술실증 지원	
- 농식품 분야 메타버스 기반 기술실증 지원	①농식품 제조 전주기 데이터 수집·표준화, ②식품 제조공정의 최적화 메타버스·시뮬레이션 기술 개발 ③식품 제조·유통 데이터를 융합한 차세대 푸드 디지털 서비스 발굴 및 실증 추진  · 농식품 분야 다양한 종류의 데이터 수집·분석·학습·활용을 위한 푸드테크 디지털 통합 플랫폼 구축  · K-소스·음료·대체육 식품 제조공정과 식품 패키징 공정을 대상으로 최적화 시뮬레이션 기술 개발  · 메타버스 기반 디지털 플랫폼을 활용하여 농식품 제조기업을 위한 시뮬레이션 및 최적화 서비스 실증 지원

### 다. 사업추진 방식 : 공모, 자체수행

## 2 예산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
▪ 농식품 분야 메타버스 기반 기술실증 지원	1,350	3,000	1,650
- 농식품 분야 메타버스 기반 기술실증 지원	1,350	3,000	1,650

## 20. [신규] 디지털 중심 글로벌 환경규제 대응 솔루션 개발 및 확산(일반회계)

### 1 사업개요

#### 가. 사업목적

- 선박수송 부문의 데이터 기반 환경규제 대응 솔루션 개발 및 실증으로 국내 중소·중견 해운선사의 글로벌 경쟁력·환경규제 대응 강화

#### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 디지털 중심 글로벌 환경규제 대응 솔루션 개발 및 확산</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 국내 중소·중견 해운선사의 글로벌 경쟁력·환경규제 대응을 위한 수송부문(해운, 선박)의 디지털기술 활용한 환경규제 솔루션 개발·실증</li> <li>- (특화플랫폼 구축) 중소 해운선사의 운송수단 實데이터를 수집·가공 및 분석/관리하고 유통을 수행할 수 있는 환경규제 대응 특화플랫폼 개발</li> <li>- (솔루션 개발·실증) 중소 해운사의 운항 효율 개선 및 선대 관리 효과성을 증대할 수 있는 데이터 기반 최적화 SW솔루션 기술개발</li> <li>* 기술개발한 디지털 솔루션을 연안·외항 선박으로 구분한 실선박에 탑재·운항하여 신뢰성과 레퍼런스 확보</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 디지털 중심 글로벌 환경규제 대응 솔루션 개발 및 확산</li> </ul>	

#### 다. 사업추진 방식 : 공모

### 2 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 디지털 중심 글로벌 환경규제 대응 솔루션 개발 및 확산</li> </ul>	-	2,500	순증
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 디지털 중심 글로벌 환경규제 대응 솔루션 개발 및 확산</li> </ul>	-	2,500	순증

# 21. 디지털인프라(SW) 진단 및 개선(정보화)(방발기금)

## 1 사업개요

### 가. 사업목적

- 교통, 에너지, 재난관리 등 국민 생활과 밀접한 디지털인프라(SW)의 SW오작동 문제 등을 진단 및 개선 지원하여 국민 안전 확보

### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
▪ 디지털인프라(SW) 진단 및 개선	
- 디지털인프라(SW) 진단 및 개선	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (시스템 및 시스템 운영기반 안전 진단) 시스템(SW품질, 소스코드, 안전기능) 및 시스템 운영기반(DBMS, WEB/WAS, 시스템구조)의 안전 진단 및 개선 지원</li> <li>• (프로세스 안전 진단) 프로세스(구축, 유지관리 및 운영)의 안전 진단 및 개선 지원</li> </ul>

### 다. 사업추진 방식 : 자체수행, 정책지정\*

\* 한국정보통신기술협회

## 2 예산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
▪ 디지털인프라(SW) 진단 및 개선	2,565	1,964	△601
- 디지털인프라(SW) 진단 및 개선	2,565	1,964	△601

## 22. 디지털플랫폼정부 국민체감 선도 프로젝트(일반회계)

### 1 사업개요

#### 가. 사업목적

- 디지털플랫폼정부를 통해 혁신 서비스를 창출하는 기업의 창업과 성장을 지원하여 GovTech\* 분야 신산업 창출

\* 사회 현안의 실질적 해결을 위해 ICT 기술 기반의 스타트업·기술 기업이 제공하는 혁신적인 제품 및 서비스(영국 디지털 서비스국, 2018)

#### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
▪ 디지털플랫폼정부 국민체감 선도 프로젝트	
- 디지털 플랫폼 정부 혁신생태계 조성	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 디지털플랫폼정부의 혁신적 사업모델과 기술력을 갖춘 GovTech 전문기업을 발굴, 체계적으로 지원하는 성장 지원 프로그램 운영</li> <li>- (GovTech 창업 경진대회) 정부·공공기관의 사회문제 해결 필요과제를 기반으로 우수한 아이디어를 보유한 창업자 선발</li> <li>- (GovTech 창업 지원 프로그램) DPG 특화 창업기업 공모를 통해 유망 기업을 선정, 사업화 자금, 멘토링, 컨설팅 등 지원</li> </ul>

#### 다. 사업추진 방식 : 공모, 용역, 자체수행, 정책지정\*

\* 한국소프트웨어산업협회

### 2 예산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
▪ 디지털플랫폼정부 국민체감 선도 프로젝트	5,000	5,000	-
- 디지털 플랫폼 정부 혁신생태계 조성	5,000	5,000	-

## 23. 디지털혁신거점 조성지원(지특회계)

### 1 사업개요

#### 가. 사업목적

- 디지털 신산업의 성장 가능성이 높은 최적입지 발굴 및 지역별 여건을 반영한 디지털 생태계를 형성하여 초기 조성·확대 지원

#### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 디지털혁신거점 조성지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 디지털 신산업의 성장 가능성이 높은 최적입지 발굴 및 지역별 여건을 반영한 디지털 생태계를 형성하여 초기 조성·확대 지원</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 디지털혁신거점 조성지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 디지털 인프라, 기술지원 등 자원이 집적된 지역 디지털 혁신거점을 조성하여 디지털 기업·인재가 선호하는 입지를 지역에도 마련하고, 초기 조성·확대 지원</li> <li>①브랜드화 및 특화성장전략 ②앵커시설 기능강화 ③디지털 혁신주체 성장지원</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 혁신거점 인공지능 데이터 융합과제 (부산·대구)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 지역 대학 및 연구소의 선도적인 인공지능·데이터 연구 역량과 인력을 활용한 AI 융합 프로젝트 추진으로 지역 SI기업 애로사항 해소 지원</li> <li>①AI융합과제 개발지원 ②사업화 지원 ③AI융합산업 얼라이언스 구성·운영</li> </ul>

#### 다. 사업추진 방식 : 공모, 자체수행

### 2 예산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
▪ 디지털혁신거점조성지원	10,300	10,300	-
- 디지털혁신거점조성지원	8,800	8,800	-
- 혁신거점 인공지능 데이터 융합과제(부산·대구)	1,500	1,500	-

## 24. 스마트물류 기술 실증화(지특회계)

### 1 사업개요

#### 가. 사업목적

- 물류데이터 수집·분석·활용을 위한 디지털 물류 플랫폼 구축, 중부권 최대 물류 인프라를 통한 스마트물류 신서비스 개발·실증

#### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
▪ 스마트물류 기술 실증화	
- 스마트물류 기술 실증화	①물류 빅데이터 수집 → ②AI 예측·분석 모델 개발 및 물류 플랫폼 구축 → ③지역산업연계 신서비스 실증·확산 추진  · 공공·민간 물류데이터의 디지털화 및 신규 비즈니스 활용을 위한 디지털 물류플랫폼 구축, 물류데이터의 공공 개방 및 활용 도모  · 물류 데이터 기반 물류현장 노동강도 등 사회현안 해결형(5종), 지역산업연계형(5종) 등 신서비스 발굴·개발 지원  · 공공물류센터 중심 실증을 통한 검증 및 레퍼런스 확보 후 물류 데이터 활용 저변확대, 협력 네트워크 구축 및 성과 확산 추진

#### 다. 사업추진 방식 : 공모, 자체수행

### 2 예산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
▪ 스마트물류 기술 실증화	3,000	2,400	△600
- 스마트물류 기술 실증화	3,000	2,400	△600

## 25. 제조업 시용합 기반 조성(지특회계)

### 1 사업개요

#### 가. 사업목적

- 제조업 데이터를 기반으로 맞춤형 AI 융합 솔루션 개발·실증을 지원하여 산업의 현안을 해결하고, 서비스 개발·확산 지원

#### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 제조업 시용합 기반 조성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 제조업의 데이터를 활용하여 시기반 디지털 전환을 통한 현안 해결 및 경쟁력을 제고하고 시용합 기술의 개발·실증 및 확산                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- (제조업 현안 해결 시오픈랩 고도화·운영) 지역간 제조 데이터·시모델 확산 환경 조성 등 AX랩 고도화 및 운영</li> <li>- (제조업 현안 해결 시기술 개발·실증 지원) 수요처 데이터를 기반으로 제조 현장의 현안 해결에 필요한 시솔루션 개발·실증 및 유사 현안 해결을 위한 지역(산업)간 교차실증 지원</li> </ul> </li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 제조업 시용합 기반 조성</li> </ul>	

#### 다. 사업추진 방식 : 공모

### 2 예산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 제조업 시용합 기반 조성</li> </ul>	10,000	10,000	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 제조업 시용합 기반 조성</li> </ul>	10,000	10,000	-

## 26. 지역 디지털 기초체력 지원지역지원 세종 제주(지역특회계)

### 1 사업개요

#### 가. 사업목적

- 지역 주도의 디지털 전략과 연계한 지역 중소 디지털 기업 육성 및 디지털 품질 역량 강화를 통해 지역 디지털 기초체력 강화

#### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
▪ 지역디지털 기초체력지원	
- 지역 디지털 기업 경쟁력 강화	· (지역디지털 기업 성장지원) 기술 고도화, 투자유치 및 국내·외 시장진출, 보안·품질 강화 등 기업 수요 기반 맞춤형 지원 · (지역디지털 품질관리 역량강화) 지역 디지털 기업의 디지털 제품 품질관리 강화를 위해 컨설팅·테스팅 및 품질인증 서비스 지원
- 지역 자율형 디지털 혁신프로젝트	· 지역별 제기한 디지털 혁신 수요 기반 시급성이 높거나 시범 추진이 필요한 ‘중소·단기 프로젝트’ 지원
- 지역디지털사업 운영 및 활성화	· 지역디지털 사업 평가 및 성과 관리·분석, 지역 디지털 사업 성과 플랫폼, 중앙-지방 디지털 정책 협력 등 추진
- 메타버스 융복합 멀티플렉스 조성	· 지역 관광 거점과 연계하여 강릉 메타버스 체험관 야외 환경 특성과 첨단 ICT 기술을 융복합한 관람객 참여형 메타버스 테마 공간 조성
- 체인지업그라운드 지역확산 모델 구축	· 지역에 기반한 디지털 기업 육성 민관 협력체계를 구축하고, 유망 기업을 발굴·성장 및 지역 미래 성장동력 확보·경제 활성화 지원
- 광주 전자 디지털 체험관 구축	· 지역 전자제품 전시 및 최신 ICT 기술을 활용한 디지털 체험 공간 구축, 방문객 참여형 AI 메이커스 기반 디지털 라이브러리 마련

#### 다. 사업추진 방식 : 직접수행(공모, 자체수행, 정책지정)

※ 정책지정기관 : 지역SW산업발전협의회

### 2 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
▪ 지역디지털기초체력지원(지역지원,세종,제주)	19,620	19,266	△354
- 지역 디지털 기업 경쟁력 강화	11,032	8,678	△2,354
- 지역 자율형 디지털 혁신프로젝트	7,100	7,100	-
- 지역디지털사업 운영 및 활성화	488	488	-
- 영유아 디지털첫걸음시범사업(대전)	1,000	-	△1,000
- 메타버스 융복합 멀티플렉스 조성	-	2,000	순증
- 체인지업그라운드 지역확산 모델 구축	-	900	순증
- 광주 전자 디지털 체험관 구축	-	100	순증

## 27. 지역 디지털 인재양성(지특회계)

※ 2025년 인력양성 사업 재편에 따라 2024년 SW산업기반확충(지역산업 SW인재양성 기반 조성)에서 수행된 사업이 지역 디지털 인재양성 사업으로 이관됨

### 1 사업개요

#### 가. 사업목적

- 지역 초·중등 SW·AI 교육부터 대학, 취·창업자 대상 산업 실무 인재 양성 교육 제공으로 지역 격차 해소 및 균형발전 도모

#### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 지역디지털인재양성</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ICT이노베이션 스퀘어 조성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 전국 5개 권역(수도권, 동남권, 동북권, 호남권, 충청권) ICT이노베이션 스퀘어를 통해, AI·블록체인·Data·N/W·IoT 등 디지털 신기술 역량을 함양한 실무형 SW·AI 인재 양성</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 정보소외지역 SW교육지원강화</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· SW교육 인프라 부족지역에 SW미래채움센터 구축·운영, SW 강사 양성을 통해 지역 초·중등 대상 SW교육 확대 및 격차 해소</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 광주인공지능 사관학교</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 산업계 수요 기반의 맞춤형 교육을 통해 AI 산업현장 즉시 투입형 실무인재 양성 및 AI 기술 기반 취·창업 활성화 도모</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 지역산업SW인재 양성기반조성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 지역 SW산업 밀집지역 내 산·학·관 협력기관의 현장 중심 맞춤형 SW인재 양성·공급 체계 마련을 통해 SW인재 선순환 생태계 구축</li> </ul>

#### 다. 사업추진 방식 : 공모, 용역, 정책지정, 자체수행

- \* 정책지정기관 : 한국정보방송통신대연합, 한국교육방송공사, 지역SW산업발전 협의회, 3D프린팅연구조합

### 2 예산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 지역디지털인재양성</li> </ul>	54,216	50,667	△3,549
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ICT이노베이션스퀘어조성</li> </ul>	33,816	28,002	△5,814
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 정보소외지역SW교육지원강화</li> </ul>	20,400	17,767	△2,663
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 광주인공지능사관학교</li> </ul>	(신규)	4,200	4,200
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 지역산업SW인재양성기반조성</li> </ul>	(이관)	698	698

## 28. [종료] AI기반 중량화물이동체 물류플랫폼 실증일반회계

### 1 사업개요

#### 가. 사업목적

- 디지털 물류플랫폼 개발, 기자재의 국산화·고도화 및 實선박 실증을 통한 데이터 확보 등 해운물류의 디지털화를 통한 조선·해운산업 기술경쟁력 강화

#### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
▪ AI기반중량화물이동체물류플랫폼실증	· 해운물류의 디지털 전환과 지능형 선박의 핵심기술 확보를 위한 해운물류 서비스플랫폼과 통합항해시스템 개발 및 실증 지원
- 디지털 물류플랫폼 개발	· 물류/운항 정보(Data)를 활용하여 해운물류 이해관계자들에게 고부가 솔루션을 제공하는 AI 기반 지능형 물류서비스 플랫폼 상용화
- ICT융합항해기술 실증	· 외산 의존 항해통신기자재의 고도화/국산화, 지능형 운항 지원 솔루션 최적화 및 지능형 통합항해시스템으로의 통합
- AI기반 선박운항 실증	· 지능형 물류플랫폼, 통합항해시스템 및 통신기자재 개발 결과물을 선박에 탑재, 실증 및 상용화를 위한 Track Record 확보

#### 다. 사업추진 방식 : 공모, 자체수행

### 2 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
▪ AI기반중량화물이동체물류플랫폼실증	7,000	-	순감
- 디지털 물류플랫폼 개발	1,400	-	순감
- ICT융합항해기술 실증	2,500	-	순감
- AI기반 선박운항 실증	3,100	-	순감

## 29. [종료] 블록체인활용기반조성(정진기금)

### 1 사업개요

#### 가. 사업목적

- 디지털 시대의 신뢰를 담보하는 기술인 블록체인의 산업·활용기반을 조성하기 위한 서비스 발굴·기술검증기업지원·해외진출 기반 지원 등 종합 추진

#### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
▪ 블록체인 활용기반 조성	· 글로벌 블록체인 시장을 국내 기업이 선점할 수 있도록 전문기업 성장, 시장활성화 지원 및 글로벌 경쟁력 확보 지원
- 블록체인 전문기업 육성	· (기술검증 지원) 블록체인 기반 서비스모델의 기술적 구현 가능성, 보안성 등 성능 기술검증 비용 지원 · (전문컨설팅 지원) 블록체인 도입·활용 기업 및 기관 대상 비즈니스 모델 개발 등 맞춤형 컨설팅 지원 · (산업동향 분석) 블록체인 규제혁신 및 법·제도 개선 연구, 블록체인 산업실태조사 추진 (KISA로 업무이관 예정, '24~)
- 해외진출 기반 지원	· (해외진출 전략 수립) 해외 진출을 위한 현지 법제도·정책·시장 환경 대응, 현지화 모델 기획 등 맞춤형 종합 전략 수립 지원 · (맞춤형 현지화 및 수출확산 지원) 블록체인 서비스 현지화에 필요한 제반비용, 해외 블록체인 전시회·로드쇼 등 수출저변 확대 지원

#### 다. 사업추진 방식 : 공모, 용역

### 2 예산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
▪ 블록체인 활용기반 조성	5,320	-	순감
- 블록체인 전문기업 육성	3,920	-	순감
- 해외진출 기반 지원	1,400	-	순감

## 30. [종료] 소프트웨어(SW) 인재키움(정진기금)

### 1 사업개요

#### 가. 사업목적

- 지역 직업계·특성화 고등학생 및 특수학교학생\* 대상 SW교육 격차 해소 및 체계적인 SW전문교육기회 제공을 통해 SW기초 역량을 갖춘 경쟁력 있는 차세대 인력양성 생태계 마련

\* 신체적·정신적·지적 장애인 대상 특수교육을 목적으로 하는 학교

#### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 소프트웨어인재키움</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 소프트웨어인재키움</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 산업계 진출을 앞두고 있는 예비 실무인력 대상 AI·SW 고등 특화 집중교육을 통해 지역 신성장 동력 생태계 마련을 위한 지역 교육 인프라 구축 및 인재 양성 기본 계획 수립</li> <li>- (후보지 발굴) 지역 인력수요 현황 등 기초자료 분석 및 지역 SW교육환경 분석을 통한 교육 인프라 구축 후보지 발굴</li> <li>- (교육 과정 설계) 직업계·특성화 고등학생이 지역 산업 현장에 전문 인력으로 자리매김 할 수 있는 실효적 교육 커리큘럼 개발</li> <li>- (세부 실행 계획 수립) 지역 디지털 전환·확산에 적합한 인재 양성을 위한 단계별·연차별 인재 양성 전략 수립</li> </ul>

#### 다. 사업추진 방식 : 직접수행(용역)

### 2 예산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
▪ 소프트웨어인재키움	300	-	순감
- 소프트웨어인재키움	300	-	순감

## 32. [종료] 인공지능중심산업융합집적단지조성(지특회계)

### 1 사업개요

#### 가. 사업목적

- 지역 특화 산업(자동차·에너지·헬스케어)과 AI를 융합하는 집적단지 조성으로 미래 신산업 육성 및 지역 경제·일자리 혁신

#### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 인공지능중심산업 융합집적단지 조성</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 인공지능중심산업 융합집적단지 조성(R&amp;D)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 지역 특화 산업(에너지, 자동차, 헬스케어)의 생산성 기술 확보 및 AI 기반 新제품·서비스 창출을 위한 AI 산업 융합 R&amp;D 지원                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- (자동차AI융합) 차량, 환경 등에 대한 데이터를 분석, AI 접목을 통한 각 측면의 안전, 편의성 확보를 위한 연구개발</li> <li>- (헬스케어AI융합) 의료 데이터를 바탕으로 고령화, 1인 가정 사회 등 건강한 복지 구현을 위한 AI기반 예측·진단·치료 연구개발</li> <li>- (에너지AI융합) 다양한 공간의 에너지 소비 현황 분석을 통해 AI기반 깨끗·똑똑·경제적인 에너지 서비스 가능한 연구개발</li> </ul> </li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 인공지능중심산업융합 집적단지 조성(비R&amp;D)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 광주 지역 특화산업과 AI를 융합하는 집적단지 조성을 통해 AI개발 핵심자원과 인프라를 한곳에 집약한 글로벌 AI생태계 구축                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- (인프라 구축) 데이터, 컴퓨팅 파워 등이 제공되고 AI기반 혁신 기술 실증이 가능한 AI산업 인프라 구축·운영</li> <li>- (창업지원) AI를 활용한 지역 특화산업 문제해결 및 유망 스타트업 대상 발굴·육성을 위해 교육, 컨설팅, 매칭 등 창업 지원</li> <li>- (인력양성) AI로 인한 미래 일자리 변화에 대응하고, 광주 AI 생태계 활성화를 위한 실무형 AI 전문인력 양성</li> <li>- (AI반도체) AI반도체를 기반으로 대용량 고성능 연산이 필요한 다양한 AI서비스가 가능하도록 AI집적단지에 AI반도체 시험검증 환경 조성</li> </ul> </li> </ul>

#### 다. 사업추진 방식 : 공모(R&D), 정책지정(비R&D)\*, 자체수행

\* 정책지정기관 : 광주정보문화산업진흥원 부설 인공지능산업융합사업단

### 2 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
▪ 인공지능중심산업융합집적단지 조성사업	42,770	-	순감
- 인공지능중심산업융합집적단지 조성(R&D)	2,070	-	순감
- 인공지능중심산업융합집적단지 조성(비R&D)	40,700	-	순감



### **Ⅲ. 신기술 콘텐츠 산업 육성**

## 32. VR·AR 콘텐츠 산업육성(방발기금)

### 1 사업개요

#### 가. 사업목적

- (VR·AR콘텐츠개발지원) 공공·산업 분야 메타버스 활용 확산 및 신기술 활용 메타버스 플랫폼·서비스 개발지원을 통한 혁신사례 발굴
- (VR·AR콘텐츠산업인프라조성) 수도권 뿐만 아니라 지역의 메타버스 산업 성장을 지원하기 위한 콘텐츠 제작 실증 지원시설 구축 운영, 인력양성, 기업 지원 등

#### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
▪ VR·AR콘텐츠산업육성	
- VR·AR콘텐츠 개발지원	· (산업 메타버스 플래그십 프로젝트) 메타버스 기술(XR, AI 등)을 활용한 주요 산업 분야별 혁신사례를 발굴·확산하여 민간 주도의 메타버스 신시장 창출 지원 · (차세대 기술선도 메타버스 프로젝트) 초거대 AI, XR, 블록체인 등 신기술을 접목하여 고부가가치 신시장 창출이 가능한 유망 메타버스 신서비스 선제적 발굴·지원
- VR·AR콘텐츠산업 인프라조성	· (메타버스 지원센터) 판교 메타버스허브를 중심으로 지역 메타버스산업 생태계의 전국적 확산 및 지역 균형발전을 위한 ‘메타버스 지원센터’ 및 권역별 ‘메타버스 허브센터’ 운영 지원 · (메타버스 산업 저변 확대) 메타버스 콘텐츠 전시·체험, 비즈니스 상담, 컨퍼런스·세미나, 쇼케이스 등 국내외 시장진출 및 비즈니스 지원 · (실감콘텐츠 인프라조성) 메타버스 플랫폼 기반 실감형 콘텐츠 제작 환경 변화에 따른 국내 실감콘텐츠 제작 장비 보유 및 지원을 통해 운용 부담 해소

#### 다. 사업추진 방식 : 공모, 정책지정\*

\* 정책지정기관 : 한국전파진흥협회, 한국메타버스산업협회

### 2 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
▪ VR·AR콘텐츠산업육성	47,928	29,358	△18,570
- VR·AR콘텐츠개발지원	32,980	18,980	△14,000
- VR·AR콘텐츠산업인프라조성	14,948	10,378	△4,570

## 33. 글로벌ICT혁신클러스터조성(정진기금)

### 1 사업개요

#### 가. 사업목적

- (ICT문화융합센터) 첨단 ICT 기술(메타버스, 공간컴퓨팅, VR/AR/XR 등)을 기반으로 이종산업간 융합을 통해 新산업분야 성장을 촉진하고자 기업육성, 첨단콘텐츠 제작인프라, 융합 활성화 등 지원
- (AI반도체클러스터) AI 반도체 제품 구현에 필수적인 설계SW 환경을 구축하여 스타트업 및 중소 팹리스 기업에 공동활용 지원

#### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 글로벌ICT혁신 클러스터 조성</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ICT-문화융합센터</li> </ul>	<div style="border: 1px dashed gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;"><b>&lt; ICT문화융합센터(21.5월~ 메타버스 허브로 개편) &gt;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 위치 : 경기도 성남시 수정구 대왕판교로 815 기업지원허브</li> <li>○ 규모 : 4개층, 전용면적 6,673㎡</li> <li>○ 주요시설 : 가상영상·입체음향 제작스튜디오, 기업 입주공간 등</li> </ul> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>· (기업육성) 메타버스 콘텐츠, 플랫폼, 디바이스, 솔루션 관련 창업·성장기업을 선정 지원하여 경쟁력 있는 강소기업으로 육성 - 입주공간, 컨설팅·사업화·투자유치·마케팅 및 네트워킹 등 지원</li> <li>· (제작지원) 메타버스 활용 효과가 높은 가상융합서비스 제작·테스트·실증 지원을 위한 인프라 및 기술 지원</li> <li>· (활성화) 메타버스 활용 활성화 등을 위한 성과물 전시</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- AI반도체클러스터</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· (설계SW 도입) 중소 팹리스에게 필수적이고 공동 활용도 높은 설계SW에 대해 수요조사 통해 선정 및 도입</li> <li>· (공동활용 환경운영) HPC이노베이션허브 내 설계SW 환경 구축, 팹리스는 서버에 원격접속, 설계SW 공동활용</li> </ul>

다. 사업추진 방식 : 공모, 용역, 자체수행, 정책지정\*

\* 정책지정기관 : 한국메타버스산업협회, 한국전자통신연구원

## 2 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
▪ 글로벌ICT혁신 클러스터조성	5,410	4,667	△743
- ICT-문화융합센터	3,811	3,568	△243
- AI반도체클러스터	1,599	1,099	△500

## 34. 디지털미디어산업 육성기반 구축(정보화)(방발기금)

### 1 사업개요

#### 가. 사업목적

- 국내 OTT 산업 발전을 위한 국제 교류의 場을 마련하여, 국내 OTT플랫폼·콘텐츠의 글로벌 인지도 제고 및 해외진출 기회 확대

#### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 디지털미디어산업 육성기반구축</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- K-OTT확산지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 국내 OTT·콘텐츠의 해외진출 촉진 및 시장 규모 확대 등 지속 성장지원을 위한 OTT 특화 국제행사(국제 OTT 페스티벌) 개최·운영*</li> <li>* 국제 OTT 서밋, 투자유치 쇼케이스, 국제 OTT 시상식 등</li> </ul>

#### 다. 사업추진 방식 : 자체수행

### 2 예산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 디지털미디어산업 육성기반 구축</li> </ul>	500	500	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- K-OTT확산지원</li> </ul>	500	500	-

# 35. 디지털전문융합인재양성(정진기금)

## 1 사업개요

### 가. 사업목적

- 금융, 제조, 로봇 등 기존산업과 AI기술의 융합을 통해 산업의 디지털혁신을 선도하고 기업의 디지털전환 촉진
- 청년 및 석·박사과정생, 재직자 등을 대상으로 한 맞춤형 교육을 통해 메타버스 전문인력을 양성하여 메타버스 산업 기반 마련
- 미디어·ICT 기술 전문교육을 통해 미디어 신시장 창출을 견인할 기술 융합인재를 발굴·육성 및 청년 일자리 창출 기여

### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 디지털전문융합인재양성</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 산업재직자 AI역량 강화</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 기존산업 AI융합으로 디지털 혁신을 선도할 수 있도록 재직자 AI역량 강화, 기업 디지털 전환 맞춤 교육·컨설팅 지원 및 디지털 전환 전문가 양성 추진</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 디지털콘텐츠 인력양성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· (기업수요 연계형) 기업현장 수요 기반 재직자 대상 산업계가 필요로 하는 실무형 메타버스 전문인력 양성</li> <li>· (XR기반 메타버스 전문인력) 석·박사 과정생으로 구성된 '메타버스 랩' 선정 및 지원, 메타버스 서비스·콘텐츠 개발 및 창업·사업화 지원</li> <li>· (메타버스 아카데미) 청년 대상 인문·공학·예체능 등 분야에서 다양한 세계관의 청년들에게 필요한 맞춤형 교육을 통해 메타버스 개발자와 창작자로 성장 지원</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- AI·디지털기반 미디어융합인재</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 국내 미디어 기업 등과 연계, AI·미디어 분야 미취업 청년, 재직자, 미디어특성화고·관련 전공 대학(원)생 대상 산업수요 기반 맞춤형 교육 운영을 통한 ICT 신기술·미디어 융합 전문인력 양성</li> </ul>

다. 사업추진 방식 : 공모, 용역, 정책지정\*

\* 정책지정기관 : 한국메타버스산업협회, 한국전파진흥협회

## 2 예산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
▪ 디지털전문융합인재양성	23,415	13,809	△9,606
- 산업재직자 시역량강화 (공모, 용역)	10,200	6,780	△3,420
- 디지털콘텐츠 인력양성	12,225	6,237	△5,988
- AI·디지털기반 미디어 융합인재 (공모)	990	792	△198

## 36. 디지털콘텐츠기업경쟁력강화(방발기금)

### 1 사업개요

#### 가. 사업목적

- 메타버스 유망기업의 북미·중동·아세안 등 메타버스 주요 해외 시장 판로 확대 및 수출 경쟁력 강화

#### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 디지털콘텐츠 기업경쟁력강화</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 디지털콘텐츠 글로벌 역량강화</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 메타버스 유망기업의 세계 주요 시장 수출 및 판로 확대를 위한 맞춤형 역량 강화, 홍보·마케팅 지원, 주요 글로벌 전시회 참가 지원 등</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 디지털콘텐츠 글로벌 수출 활성화</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 의료·전시·교육 분야 등 주요 수출 대표기업과 메타버스 기업 등의 해외 융합 프로젝트 참가 지원(현지화)을 통한 전략적 해외 수출촉진</li> </ul>

#### 다. 사업추진 방식 : 공모, 자체수행

### 2 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 디지털콘텐츠기업경쟁력강화</li> </ul>	8,821	6,726	△2,095
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 디지털콘텐츠 글로벌 역량강화</li> </ul>	6,721	5,526	△1,195
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 디지털콘텐츠 글로벌 수출 활성화</li> </ul>	2,100	1,200	△900

# 37. 디지털콘텐츠 산업생태계 활성화(정보화)(방발기금)

## 1 사업개요

### 가. 사업목적

- 중소 디지털콘텐츠 사업자의 초기 성장지원, 공정거래 환경 조성, 가상융합 산업 진흥을 위한 법·제도 운영 등을 통해 산업생태계 조성

### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 디지털콘텐츠산업 생태계 활성화</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 디지털콘텐츠 산업기반강화</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 디지털콘텐츠성장지원센터(안양)(입주공간, 컨설팅, 테스트랩 등) 운영을 통해 메타버스 분야 기업 성장지원 및 기술 경쟁력 강화</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 디지털콘텐츠 공정거래환경조성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 디지털콘텐츠 스타트업 및 중소기업 대상 기업자문, 분쟁 해결 등 기업 애로사항 해결 및 공정거래 기반 조성</li> <li>- 산업 활성화 방안 등을 마련하기 위해 최신 산업 현황을 반영한 기초자료 수집 및 통계·현황자료 산출</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 가상융합산업 성장기반 조성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 「가상융합산업 진흥법」의 법정 신설 업무를 체계적으로 이행하기 위한 법·제도적 기틀을 완비하고 가상융합산업 성장기반 조성</li> <li>- (가상융합산업 정책 수립 지원) 가상융합산업 진흥을 위한 법정계획 수립, 기초 통계자료 산출을 위한 실태조사 등</li> <li>- (가상융합산업 법제도 운영지원) 가상융합 플랫폼 사업자 제도 운영, 가상융합사업 영향평가 지원모델 개발 및 결과 분석·검토 등</li> </ul>

### 다. 사업추진 방식 : 공모, 용역, 정책지정\*

\* 정책지정기관 : 한국메타버스산업협회, 소프트웨어정책연구소

## 2 예산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 디지털콘텐츠산업생태계활성화</li> </ul>	6,394.1	2,493.1	△3,901
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 디지털콘텐츠산업기반강화</li> </ul>	4,894.1	893.1	△4,000
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 디지털콘텐츠공정거래환경조성</li> </ul>	1,500	1,200	△300
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 가상융합산업 성장기반 조성</li> </ul>	-	400	400

# 38. 인공지능·메타버스 기반 재난안전관리 체계 강화(지특호계)

## 1 사업개요

### 가. 사업목적

- 인공지능·메타버스 등 디지털기술을 활용하여 다양한 재난·사고를 예측하고 신속하게 대응하는 ICT 기반 재난안전관리 시스템 개발 및 실증

### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 인공지능·메타버스 기반 재난안전 관리체계 강화</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 지역별 재난관리 수요를 기반으로 ①산업안전(충북), ②도로·생활안전(충남), ③도시안전(대전), ④시설안전(세종) 분야 재난안전관리 시스템 구축('23~'25)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 인공지능·메타버스 기반 재난안전 실증</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 산업안전(충북) : 충북 산업단지 중심으로 산업재해 예방·관리 시스템 구축</li> <li>- 도로·생활안전(충남) : 교통사고 및 대규모 행사 시 인파사고 예방·관리 시스템 구축</li> <li>- 도시안전(대전) : 도시 내 노후시설물 및 다중이용시설 안전사고 예방·관리 시스템 구축</li> <li>- 시설안전(세종) : 교량 및 공원 등 공공시설 중심으로 자연·사회재난·시설사고 예방·관리 시스템 구축</li> </ul>

### 다. 사업추진 방식 : 공모, 정책지정\*

- \* 정책지정기관 : 충북과학기술혁신원, 충남연구원, 대전정보문화산업진흥원, 세종테크노파크

## 2 예산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 인공지능·메타버스 기반 재난안전 관리체계 강화</li> </ul>	8,000	8,000	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 인공지능·메타버스 기반 재난안전 실증</li> </ul>	8,000	8,000	-

## 39. 지식서비스기반구축(일반회계)

### 1 사업개요

#### 가. 사업목적

- 해외 주요국 전시회 및 수출상담회 참가 지원, 이러닝 박람회 개최, 이러닝 산업 실태 조사 등 우수 이러닝 제품의 해외 진출 촉진 및 이러닝 산업 기반 조성

#### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
▪ 지식서비스기반구축	
- 이러닝산업활성화	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 이러닝 관련 국내 유망기업의 해외 진출 촉진 및 이러닝 박람회 개최(에듀테크 코리아 페어)를 통한 이러닝산업 육성 지원</li> <li>· 이러닝 산업 실태조사를 통한 산업정책개발 활용</li> </ul>

#### 다. 사업추진 방식 : 정책지정\*

\* 정책지정기관 : 한국에듀테크산업협회, 소프트웨어정책연구소

### 2 예산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
▪ 지식서비스기반구축	725	616	△ 109
- 이러닝산업활성화	725	616	△ 109

## 40. 홀로그램기술 사업화 실증지원 사업(지특회계)

### 1 사업개요

#### 가. 사업목적

- 홀로그램 기술개발 단계 이후 사업화 실증 중심의 지원사업을 통한 新서비스 성공모델 발굴 및 국내외 사업화 확산

#### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
▪ 홀로그램기술사업화 실증지원	
- 홀로그램기술 사업화실증	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 홀로그램기술개발사업의 성과 활용도 제고 및 홀로그램 기업의 사업화 확산을 위한 제품 제작지원, 성능 검증 및 실증 지원, 사업화 지원 및 성장기반 강화 사업 추진               <ul style="list-style-type: none"> <li>- (홀로그램 제품 제작) 홀로그램 기술 개발 성과를 활용한 시제품 및 완제품 제작 지원</li> <li>- (홀로그램 제품·서비스 실증) 실제 산업 현장에서 홀로그램 제품·서비스 적용을 위한 컨설팅, 실증환경 제공 및 고도화 지원</li> <li>- (사업화 및 확산) 홀로그램 유망 중소기업의 마케팅 등 사업화 지원 및 홀로그램 산업 대국민 홍보</li> <li>- (성장기반 강화) 홀로그램 전문가 양성 과정 운영, 산학연 전문가 네트워킹 지원 등 산업 성장기반 강화</li> </ul> </li> </ul>

#### 다. 사업추진 방식 : 공모

### 2 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
▪ 홀로그램기술사업화실증지원	3,400	3,000	-400
- 홀로그램기술사업화실증	3,400	3,000	-400

# 41. (종료) AI·디지털 기반 미디어 활성화(방발기금)

## 1 사업개요

### 가. 사업목적

- 미디어·콘텐츠 분야의 AI·디지털 확산 및 미래 경쟁력 확보를 위해, AI·디지털 기술을 미디어·콘텐츠의 기획-제작-유통 단계에 다양하게 활용하는 선도과제 지원

### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ AI·디지털 기반 미디어 활성화</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 미디어콘텐츠 지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· AI·디지털 기술을 활용한 고품질 미디어콘텐츠 제작, 플랫폼·서비스 유통·수출 지원</li> </ul>

### 다. 사업추진 방식 : 공모, 자체수행

## 2 예산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ AI·디지털 기반 미디어 활성화</li> </ul>	3,000	-	순감
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 미디어콘텐츠 지원</li> </ul>	3,000	-	순감

## 42 (종료) 메타버스 디지털 미디어 혁신 허브 구축방발기금

### 1 사업개요

#### 가. 사업목적

- 글로벌 디지털 미디어·콘텐츠 강국 실현을 위해 경북 문경 기존 영상 제작 인프라 연계한 버추얼 프로덕션 등 공공 초실감 가상 제작 기반 조성

#### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
▪ 메타버스 디지털 미디어 혁신 허브 구축	
- 메타버스 디지털 미디어 혁신 허브 구축	<ul style="list-style-type: none"> <li>· (버추얼 스튜디오) 국내 최대 규모 LED Wall, 천장 LED를 설치하여 버추얼 스튜디오 현실감을 극대화 하도록 구축</li> <li>· (배경데이터아카이브) 지역의 명소 등 촬영장소를 3D데이터로 스캔하여 버추얼 스튜디오 배경으로 활용 ⇒ DB 아카이브 구축</li> </ul>

#### 다. 사업추진 방식 : 정책지정\*, 자체수행

\* 정책지정기관 : 정부 지자체 5:5 매칭사업 (경상북도)

### 2 예산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
▪ 메타버스 디지털 미디어 혁신 허브 구축	7,500	-	순감
- 메타버스 디지털 미디어 혁신 허브 구축	7,500	-	순감



## **IV. ICT해외진출 지원**

# 43. ICT 창의기업 육성(방발기금)

## 1 사업개요

### 가. 사업목적

- 민간의 전문성을 활용한 ICT 분야 혁신기술 기업의 성장 및 글로벌 진출 활성화 지원, 벤처-투자자 간 협력 네트워크 구축 등 ICT 중소·벤처 생태계 조성

### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
▪ ICT 창의기업 육성	
- 글로벌 창업 활성화 기반조성	• ICT분야 유망기업 대상 해외 진출 전문 컨설팅, 해외시장 검증 등 글로벌 창업 및 해외진출 지원
- 혁신기술기반 벤처성장지원	• ICT 혁신기업 발굴·육성(민관 통합 경진대회 K-디지털 그랜드 챔피언십 운영) • ICT 혁신기업 성장 지원(ICT 미래 유니콘 기업 대상 스케일업 지원) • ICT 혁신기술기반 창업기업 멘토링 프로그램 운영 • ICT 혁신기업 창업지원 전문기관(엑셀러레이터) 육성·활용
- ICT 벤처·투자사 협력 네트워크 구축·운영	• ICT벤처 기술교류 및 투자 활성화 지원, VC 대상 ICT 역량 강화 지원 • 대한민국 ICT 대상 선정 및 시상(ICT산업 활성화 기여 우수기업 시상 및 홍보)

### 다. 사업추진 방식 : 공모, 자체수행, 정책지정\*

- \* (재)글로벌디지털혁신네트워크, 청년기업가정신재단(K-ICT창업멘토링센터), 벤처기업협회, 한국정보방송통신대연합 등 정책지정 부처와 협의중

## 2 예산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
▪ ICT창의기업육성	14,222	9,104	△5,118
- 글로벌창업활성화기반조성	5,663	3,286	△2,377
- 혁신기술 기반 벤처 성장지원	7,491	5,079	△2,412
- ICT 벤처·투자사 협력 네트워크 구축·운영	1,068	739	△329

## 44. SW산업기반확충(SW고성장클럽)(정진기금)

### 1 사업개요

#### 가. 사업목적

- (SW고성장클럽) SW산업 발전, 국가경제 활성화 및 일자리 창출을 위한 고성장 SW기업의 글로벌 성장동력 확충 지원

#### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SW산업기반확충</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- SW고성장클럽</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· SW고성장기업 지원단 운영                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 혁신적인 예비고성장, 고성장 SW기업 발굴, 문제점 진단 및 지원책·제도 연구 등의 수행을 위한 민간 지원단 구성·운영</li> </ul> </li> <li>· SW고성장기업 지원                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 예비고성장기업을 고성장기업으로, 고성장기업은 글로벌 기업으로 육성하기 위한 글로벌 성장동력 기반 지원</li> </ul> </li> </ul>

#### 다. 사업추진 방식 : 자체수행, 공모, 용역, 정책지정\*

\* 한국소프트웨어산업협회

### 2 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SW산업기반확충</li> </ul>	18,000	13,933	△4,067
<ul style="list-style-type: none"> <li>- SW고성장클럽</li> </ul>	18,000	13,933	△4,067

## 45. SW산업해외진출 역량강화(정보화)(일반회계)

### 1 사업개요

#### 가. 사업목적

- 해외거점 센터(인도, 베트남)를 통한 현지 진출기업 지원, 현지 인력 양성 및 종합 마케팅 프로그램을 통한 SW기업 글로벌 진출기반 마련 및 수출 촉진
- ICT/SW 기업의 해외 수출지원을 위해 현지 레퍼런스 확보를 위한 시범사업 구축·운영 및 글로벌 SaaS 마켓플레이스 등록·활용 등을 지원

#### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SW산업해외 진출역량강화</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· SW 국제협력 및 SW기업의 해외진출 지원을 통한 SW 기업의 글로벌 경쟁력 제고 및 수출 확대</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- SW국제협력지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 한인도SW상생협력센터(인도), Korea IT School 운영(베트남), 글로벌 네트워킹 지원(K-Global@) 진행</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- SW글로벌역량강화</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· SW신산업 글로벌 레퍼런스 확대지원, 글로벌 SaaS 마켓플레이스 등록·활용 지원</li> </ul>

#### 다. 사업추진 방식 : 공모, 용역, 정책지정\*, 자체수행

\* 정책지정기관 : 소프트웨어정책연구소(SW해외진출역량강화정책연구, 1억)

### 2 예산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SW산업해외진출연량강화</li> </ul>	4,864	3,821	△1,043
<ul style="list-style-type: none"> <li>- SW국제협력지원</li> </ul>	1,073	1,195	122
<ul style="list-style-type: none"> <li>- SW글로벌역량강화</li> </ul>	3,791	2,626	△1,165

## 46. 개도국정보통신방송개발협력지원(ODA)(방발기금)

### 1 사업개요

#### 가. 사업목적

- (초청연수) 개도국 ICT 인력을 초청하여 한국의 디지털 기술·정책을 교육함으로써 우호협력관계 강화 및 국가 간 정보격차 해소
- (K-Lab) 개도국에 디지털인프라 구축을 통해 디지털 시설·장비 활용 및 ICT교육, 디지털역량 강화 및 양국간 디지털분야 국제협력 제고

#### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
▪ 개도국정보통신방송개발협력지원	개도국의 ICT 역량강화를 위한 초청연수 및 K-Lab 구축
- 개도국 정보통신방송전문가 초청연수	<ul style="list-style-type: none"> <li>· ICT 및 융합분야를 주제로 오프라인 초청연수 과정(6-7개) 및 비대면 온라인과정 운영</li> <li>· 초청연수 사업 성과 분석, 글로벌 네트워킹 온라인 채널(K-LINK) 운영, 협력관계 강화를 위한 현지과정 운영 등</li> </ul>
- 개도국 K-Lab 설치 및 운영	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 개도국 디지털역량 강화를 위해 디지털제작인프라(K-Lab)를 구축하고 디지털 시설·장비 활용 및 SW·ICT융합 교육, 아이디어 발굴·구현, 디지털협력 기회 발굴 등 디지털혁신역량 강화 및 국제개발협력 효용성 증대</li> </ul>

#### 다. 사업추진 방식 : 공모, 용역, 자체수행

### 2 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
▪ 개도국정보통신방송개발협력지원	4,050	4,100	50
- 개도국 정보통신방송전문가 초청연수	1,200	1,500	300
- 개도국 K-Lab 설치 및 운영	2,850	2,600	△250

## 47. 국가간협력기반조성(R&D)(일반회계)

### 1 사업개요

#### 가. 사업목적

- 국가간 과학기술 교류·협력기반 확대를 위해 협력채널을 활용하여 공동연구, 인력교류, 협력센터 및 협력활동 등 국제협력사업 추진
  - \* 협력센터(과기협력센터 및 KIC 등) 중 KIC실리콘밸리(미국) 해외거점 NIPA 운영

#### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 국가간협력기반조성 (협력센터)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 해외 과학기술협력 거점으로 해외 현지 국가와 국내 산·학·연과의 해외 협력 활동 지원</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- KIC실리콘밸리운영</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 글로벌 기술 선도기업과의 기술 파트너십 구축 및 기술 현지화 프로그램 운영</li> <li>· 현지 집중 육성 프로그램 운영을 통한 기술/비즈니스 현지화 및 투자/매출 촉진</li> <li>· 현지 네트워킹 구축, 투자유치 지원, 시장 확대 등을 위한 멘토링, 네트워킹 제공</li> </ul>

#### 다. 사업추진 방식 : 자체 수행

### 2 예산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 국가간협력기반조성</li> </ul>	1,370	1,370	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- KIC실리콘밸리운영</li> </ul>	1,370	1,370	-

## 48. 국제회의 개최 및 국제기구 활동지원(방발기금)

### 1 사업개요

#### 가. 사업목적

- 주요전략국가의 고위급 인사들을 초청하여 정보통신방송분야 협력을 논의하고 미래 정보통신방송 산업에 대한 비전을 제시하여 국내 기업의 해외 진출 지원

#### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
▪ 국제회의 개최 및 국제기구 활동지원	• 정보통신방송 장관회의를 통해 글로벌 ICT 정책 의제 공동 발굴 및 정부 간 교류 등 글로벌 협력 활동 강화
- 정보통신방송 장관회의 개최	• 정보통신방송 장관회의 준비·운영(고위급 초청, 행사 운영 등) * 2025년 장관회의는 APEC 2025 정상회의와 연계하여 APEC회원국 대상으로 본회의, 부대행사 등으로 개최 예정

#### 다. 사업추진 방식 : 용역, 자체수행

### 2 예산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
▪ 국제회의개최 및 국제기구활동지원	350	583	233
- 정보통신방송장관회의 개최	350	583	233

## 49. 스마트서비스 창출 기반 확충(일반회계)

### 1 사업개요

#### 가. 사업목적

- 국내 우수 중소기업 혁신기술 전시지원을 위한 오프라인 전시관 운영 및 해외 바이어 전시·상담회 개최 및 마케팅 지원

#### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 스마트서비스 창출기반확충</li> </ul>	국내 유망 디지털 혁신기업이 판로 및 수출개척을 통하여 성장할 수 있도록 기업과 정부가 동반 협력하여 국내외 전시참여 및 비즈니스 매칭 추진
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 국내 우수 중소기업 혁신기술 전시지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국내 최대 ICT전시회 월드IT쇼(WIS) 및 해외 ICT전시회 참여지원을 통한 디지털 혁신기업의 성장·해외진출 지원</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 해외바이어 상담회 개최</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 잠재 수요고객·바이어를 초청하여 국내 디지털 기업과의 수출 상담 및 비즈니스 매칭을 통해 해외 진출 촉진</li> </ul>

#### 다. 사업추진 방식 : 공모, 정책지정\*, 용역, 자체수행

\* 정책지정기관 : 한국정보통신산업협회

### 2 예산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 스마트서비스창출기반확충</li> </ul>	1,250	500	△750
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 국내 우수 중소기업 혁신기술 전시지원</li> </ul>	1,050	400	△650
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 해외바이어 상담회 개최</li> </ul>	200	100	△100

# 50. 융합서비스글로벌시장 진출지원(일반회계)

## 1 사업개요

### 가. 사업목적

- 유망 ICT융합 혁신기업의 해외 현지 서비스 실증 지원 및 수출 확대를 위한 해외시장 진출 기반 마련

### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
▪ 융합서비스 글로벌 시장 진출지원	
- DNA 대중소 파트너십 동반진출	AI 등 ICT융합기술 기반의 우수 SW, ICT솔루션, 플랫폼 등 융합서비스의 해외 시장 진출을 위한 실증 및 현지 사업화 지원 ※ 서비스개발 완료 및 국내 시범운영 경험이 있는 기업의 해외시장 개척을 지원
- DNA 융합 제품서비스 해외진출	AI 분야 등 미래 디지털기술 기반의 우수 융합 제품 서비스 현지화 및 확산 지원을 위한 국내외 기업 간 조인트벤처(Joint Venture, JV)파트너십 형성과 추진·운영 지원
- 디지털 혁신기업 글로벌 성장 바우처	유망 디지털 혁신기업의 성장 애로사항(솔루션·인력·레퍼런스) 해소를 위해 디지털 전문 민간기업(기관)과 연계하여 해외시장 맞춤형 기술개발·고도화 및 서비스 실증을 바우처 형태로 지원
- AI-반도체 해외실증 지원(신규)	AI반도체 및 AI서비스 기업의 동반 해외진출을 위해 'AI반도체 + 서버/엣지 + AI모델'을 패키징화하여 해외실증 지원 ※ 안전관제, 의료, 교육 분야 등 국내에서 실증 완료한 선도모델을 우선 지원
- AI·디지털전환 혁신기업 해외실증 지원(신규)	AI·디지털전환 혁신기업의 해외실증 프로젝트 발굴 및 현지 실증을 통해 디지털 혁신기업의 해외진출 및 판로개척 지원
- AI·디지털 비즈니스 파트너십 구축(신규)	민·관·학 연계를 통해 국내 디지털 혁신기업의 미국 동부시장 진출지원 ※ AI·디지털 혁신기업 대상 멘토링, 네트워킹, 투자사 연계 등 뉴욕대 협력 프로그램을 통한 현지 사업화 지원 및 진출 지원체계 구축

다. 사업추진 방식 : 공모, 정책지정(글로벌혁신네트워크(GDIN), KOSA)

## 2 예산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
▪ 융합서비스 글로벌시장 진출지원	7,763	17,263	9,500
- DNA 대중소 파트너십 동반진출	3,178	3,178	-
- DNA 융합 제품서비스 해외진출	1,585	1,085	△500
- 디지털 혁신기업 글로벌 성장 바우처	3,000	3,000	-
- AI-반도체 해외실증 지원	-	5,400	5,400
- AI·디지털전환 혁신기업해외실증 지원	-	1,600	1,600
- AI·디지털 비즈니스 파트너십 구축	-	3,000	3,000

# 51. 자립준비청년 디지털 진로지원(일반회계)

## 1 사업개요

### 가. 사업목적

- 자립준비청년을 대상으로 창업, 창작, 취업연계 등 디지털 분야 진로 지원을 통해 디지털 기반 자립 능력 배양

### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
▪ 자립준비청년 디지털 진로지원	
- 디지털 창업지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (기초창업교육) 온라인 기초창업교육, 지역별 전담 멘토단 운영 및 1대1(多) 멘토링을 통해 디지털 창업 기초교육 및 창업가 역량 제고 등 소양교육</li> <li>• (실전창업교육) 창·보육 전문교육 제공 및 입주기회 부여, 액셀러레이팅, 투자연계 등 후속지원을 통한 예비 창업 지원</li> </ul>
- 디지털 창작교육	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (기초교육) 미디어 창작자를 희망하는 자립준비청년 대상 콘텐츠 제작, 채널 개설·운영 등 1인 미디어 창작자 기초·심화교육 운영</li> <li>• (기술교육) 버츄얼 유튜버, 메타버스 내 가상 캐릭터 제작 등 관련 디지털 기술 전문교육 프로그램 운영</li> <li>• (Pre창작스쿨) 크리에이터에 관심있는 예비 자립준비청년(16~18세)을 대상으로 방학을 이용한 여름캠프 등을 통해 디지털 친숙도 제고</li> </ul>
- 디지털 취업연계	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (공통교육) 디지털 신기술 분야로 진로 선택을 할 수 있도록 기술 분야별 기초개념 및 초·중급 개발자 교육과정 운영</li> <li>• (인턴십) 인턴십 참여기업 발굴, 수요기반 기업 매칭을 통해 현장 중심 맞춤형 실무교육, 인턴십 프로그램 지원으로 실무능력 제고</li> </ul>

### 다. 사업추진 방식 : 공모

## 2 예산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
▪ 자립준비청년 디지털 진로지원	1,040	1,040	-
- 디지털 창업지원	350	350	-
- 디지털 창작교육	180	180	-
- 디지털 취업연계	510	510	-

## 52. 정보통신방송 해외진출지원(방발기금)

### 1 사업개요

#### 가. 사업목적

- 정보통신방송 분야 해외진출을 지원하기 위한 정부간 협력 활동과 국내 ICT 기업의 해외시장 신규개척 및 수출 확대 지원

#### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 정보통신방송해외진출지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 우리 중소·중견 ICT 기업의 해외진출을 위해 정부간 협력, 글로벌 마케팅 지원, 해외시장 정보제공 등을 통해 정부와 민간분야 해외시장 진출 진흥</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 국제협력 인프라 강화</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· ICT 주요 협력국, 국제기구 대상 양·다자 회의, 정부간 협력 행사 등을 통한 G2G 정책 교류 및 협력과제 발굴</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 융합서비스 글로벌 마케팅 강화</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 국내 ICT 기업의 현지 수출상담회, 네트워킹활동(기관방문) 등 해외 마케팅 활동 지원을 통한 전략시장 진출 및 신규 판로 개척 지원</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 해외진출 정보제공 및 시스템 운영</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 글로벌ICT포털(GIP) 사이트를 통해 ICT 해외진출 정보 및 현지 전문가 비대면 상담 제공을 통해 ICT 기업들의 해외시장 판로개척 지원</li> </ul>

#### 다. 사업추진 방식 : 자체수행, 용역

### 2 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 정보통신방송해외진출지원</li> </ul>	1,823	1,440	△383
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 국제협력 인프라 강화</li> </ul>	335	335	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 융합서비스 글로벌마케팅 강화</li> </ul>	1,011	725	△286
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 해외진출 정보제공 및 시스템 운영</li> </ul>	502	380	△122

## 53. 해외IT지원센터운영(정진기금)

### 1 사업개요

#### 가. 사업목적

- ICT 분야 전략시장에 ICT 특화 지원 거점\* 구축하여 ICT산업의 글로벌 경쟁력을 강화하고 국내 ICT 중소·중견기업의 현지 진출 지원

\* 6개국 7개소 : NIPA 4개소(싱가포르, 베트남(하노이, 호치민), UAE(두바이)),  
KOTRA 3개소(미국(실리콘밸리), 중국(베이징), 일본(도쿄))

#### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
▪ 해외IT지원센터운영 (NIPA)	· 싱가포르, 베트남(하노이·호치민), UAE에 IT지원센터를 운영하여 입주공간 등 인프라 지원 및 기업지원 프로그램 운영
- 현지거점 활용 인프라 지원	· ICT 중소·중견기업 대상 초기 현지 정착에 필요한 입주공간 및 분야별 자문 서비스 제공 등 현지화 지원
- 기업지원 프로그램 운영	· 센터별 ICT 시장 분석 등을 통해 국내 기업의 해외 진출에 필요한 마케팅, 투자유치, 바이어 발굴 등 프로그램 기획 및 운영

#### 다. 사업추진 방식 : 자체 수행

### 2 예산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
▪ 해외IT지원센터운영(NIPA)	4,007	4,045	38
- 현지거점 활용 인프라 지원	2,557	2,557	-
- 기업지원 프로그램 운영	1,450	1,488	38

# 54. 해외봉사단 및 국제개발협력인재양성(ODA)(일반회계)

## 1 사업개요

### 가. 사업목적

- 산업 분야 퇴직전문가를 개도국 정부 및 공공기관에 파견하여 우리나라 경제개발 노하우 전수 및 기술·정책 자문을 통해 개도국의 경제·산업 발전 지원 및 양국 우호협력관계 강화

\* 파견(자문) 분야 : 정보통신, 산업기술, 에너지자원, 무역투자, 지역발전 등 5개 분야

### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
▪ 해외봉사단 및 국제개발협력인재양성(ODA)	
- 월드프렌즈 NIPA자문단 해외파견사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 퇴직전문가 선발 및 개도국 정부·공공기관에 파견</li> <li>• 퇴직전문가 활동 관리·감독체계 구축 및 운영 등</li> </ul>

### 다. 사업추진 방식 : 공모, 자체수행

## 2 예산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
▪ 해외봉사단 및 국제개발협력인재양성(ODA)	2,511	2,511	-
- 중장기자문단(퇴직전문가)	2,511	2,511	-



## **V. ICT기업 성장환경 조성**

## 55. 3D프린팅산업육성기반구축(소특회계)

### 1 사업개요

#### 가. 사업목적

- 3D프린팅 활용·확산 지원, 전문 역량강화 및 산업 활성화 등 신산업 생태계 조성을 통한 제조산업 혁신 및 신시장 창출

#### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 3D프린팅산업육성기반구축</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 3D프린팅 활용·확산 지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 3D프린팅 제조혁신 실증지원</li> <li>· 3D프린팅 특화솔루션 구축지원</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 3D프린팅 전문교육 및 인식확산</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 3D프린팅 체험활용 인식확산(컨퍼런스, 실태조사)</li> <li>· 3D프린팅 산업 안전체계 강화(안전교육, 예방체계 구축)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 3D프린팅 산업 활성화 지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 3D프린팅 서비스 지원체계 구축·운영(해외진출지원, 사업자 신고제도 운영, 정보포털)</li> <li>· 3D프린팅 품질인증 체계 지원(제도구축, 기업지원)</li> <li>· 3D프린팅 안전강화 지원(소재·장비안전평가)</li> </ul>

#### 다. 사업추진 방식 : 자체수행, 공모

### 2 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 3D프린팅산업육성기반구축</li> </ul>	16,323	8,459	△7,864
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 3D프린팅 활용·확산 지원</li> </ul>	7,171	6,700	△471
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 3D프린팅 전문교육 및 인식확산</li> </ul>	808	808	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 3D프린팅 산업 활성화 지원</li> </ul>	8,344	951	△7,393

# 56. AI 기반 뇌발달질환 디지털 의료기기 실증지원지특회계

## 1 사업개요

### 가. 사업목적

- 인공지능 기반 뇌발달질환 디지털치료기기 개발을 통한 디지털 헬스케어 글로벌 시장 선도 및 디지털치료기기 산업 생태계 활성화

### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ AI 기반 뇌발달질환 디지털 의료기기 실증지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· (디지털의료기기 개발지원) 산·학·연·병 기반 뇌발달질환 관련 성과물 중에서 예방·치료분야 디지털치료기기 상용화 개발 및 제작 지원</li> <li>· (실증지원) 협력병원 연계를 통한 디지털치료기기 제품 집중 실증 지원·디지털치료기기 성능 테스트 및 인허가 컨설팅 지원</li> <li>· (시범서비스 지원) 디지털치료기기 인허가 완료, 준비 중인 제품 시범서비스 운영</li> </ul>

### 다. 사업추진 방식 : 공모(계속과제)

## 2 예산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ AI 기반 뇌발달질환 디지털의료기기 실증지원</li> </ul>	5,000	5,000	-

# 57. [신규] 디지털 질서기반 구축 및 글로벌 확산지원일반회계

## 1 사업개요

### 가. 사업목적

- 디지털 융합 분야 석학과 전문가들이 디지털의 미래를 통찰하고 새로운 담론을 형성하는 논의체 ‘디지털 소사이어티’ 운영을 통해 미래 디지털 사회의 변화에 대응하는 국가·사회 전략 방향 제시

### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 디지털 질서기반 구축 및 글로벌 확산지원</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 디지털 질서 사회적 공론화 지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· (디지털 소사이어티 운영) 사회전환·경제융합·문화 분야 전문가 논의체 운영을 통한 디지털 전환기 아젠다 도출 및 사회적 공론화 추진</li> <li>· (디지털인사이트 공로자 발굴) 디지털 융합·전환 연구 촉진을 위한 디지털 학술·경제·문화 분야 우수 콘텐츠(도서, 영상 등) 발굴 및 공로자 포상</li> </ul>

### 다. 사업추진 방식 : 정책지정\*

\* 정책지정기관 : 한국정보방송통신대연합

## 2 예산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 디지털 질서 기반 구축 및 글로벌 확산 지원</li> </ul>	-	300	순증
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 디지털 질서 사회적 공론화 지원</li> </ul>	-	300	순증

## 58. AI정밀의료SW 선도 기반 조성(일반회계)

### 1 사업개요

#### 가. 사업목적

- 의료분야 인공지능 활용 확산을 지원하여 대국민 의료서비스 향상 및 디지털헬스케어 생태계 육성

#### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ AI정밀의료SW 선도 기반 조성</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 정밀의료SW 서비스 구축 지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· (클라우드 기반 병원정보시스템 지원) 의료 정보 교류 및 협력을 위한 클라우드 병원정보시스템 구축 지원</li> <li>· (의료AI 클리닉 확산) 국내 의료기관 등에 ‘닥터앤서’를 비롯한 식약처 인허가를 받은 AI SW 도입 지원</li> <li>· (AI엠블런스 고도화 및 확산 지원) 4대 질환 대상으로 5G기반 응급의료 시스템 고도화 및 지자체 시범적용 지원</li> <li>· (AI기반 의료시스템 디지털전환 지원) 공공·지역 의료기관 등을 대상으로 AI·클라우드 등 디지털 혁신기술 활용 지원</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 정밀의료SW 산업 육성 지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· (정밀의료SW산업 육성 지원) 의료SW 활용 경험 및 전문인력 양성, 국내 의료AI기업의 해외 마케팅, 해외 교차 검증 등 지원</li> </ul>

#### 다. 사업추진 방식 : 공모

### 2 예산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ AI정밀의료SW 선도 기반 조성</li> </ul>	19,838	17,825	△2,013
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 정밀의료SW 서비스 구축 지원</li> </ul>	18,338	16,325	△2,013
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 정밀의료SW 산업 육성 지원</li> </ul>	1,500	1,500	-

## 59. ICT 규제샌드박스(일반회계)

### 1 사업개요

#### 가. 사업목적

- ICT 규제샌드박스 제도 운영을 통하여 규제에 가로막혀 있는 신규 정보통신 융합 등 기술·서비스의 신속한 시장진출 및 사업화 지원

#### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
▪ ICT 규제샌드박스	· ICT 규제샌드박스 제도 운영, 지정과제 운영 등 ICT 분야 규제개선 지원
- ICT 규제샌드박스 제도 운영	· 규제샌드박스 제도의 안정적인 정착 및 활성화 지원, 규제샌드박스 신청기업의 상담·서류 컨설팅, 심의위원회 운영 등 특례부여 밀착 지원
- ICT 규제샌드박스 지정과제 운영	· 지정과제가 실증 착수 및 시장 출시되도록 지원하고, 규제개선으로 이어지도록 사업지원, 이행조건 관리, 법·제도 개선 등 사후관리

#### 다. 사업추진 방식 : 자체수행, 정책지정\*

\* 정책지정기관 : 대한상공회의소

### 2 예산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
▪ ICT 규제샌드박스	4,551	3,865	△686
- ICT 규제샌드박스 제도 운영	1,463	1,065	△398
- ICT 규제샌드박스 지정과제 운영	3,088	2,800	△288

# 60. K-Health 국민의료 AI서비스 및 산업생태계 구축지특회계

## 1 사업개요

### 가. 사업목적

- 지자체와 협업하여 지역 의료데이터 활용, AI기반 의료서비스 확산을 통해 지역 간 의료격차 해소 및 관련 지역 산업 육성

### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ K-Health 국민의료 AI서비스 및 산업 생태계 구축</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 광주 AI 의료생태계 구축</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 광주지역 의료데이터 활용 플랫폼 구축, 의료 AI솔루션 확산 지원, 데이터 활용 생태계 조성</li> <li>※ 디지털헬스 솔루션 보급·확산 및 헬스케어 데이터 구축·활용 지원</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 대구 AI 의료생태계 구축</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 대구지역 수요 기반으로 지속 가능한 의료데이터 활용 체계 마련 및 지역기업 육성 지원</li> <li>※ 대구지역 디지털헬스케어 기업 수요·데이터기반 AI 의료기기·SW 개발·시험·인증·실증 등 AI 의료 종합지원체계 구축 및 기업 지원</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- AI 의료지원 플랫폼 구축</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 지역 병원 케어 네트워크 구축 및 의료AI 활용 공통 기반 마련</li> <li>※ 지역 대표병원과 1차 병원, 보건소 등을 디지털 의료 기술로 연계 및 AI 의료SW·기기 공동 활용·실증 기반 구축</li> </ul>

### 다. 사업추진 방식 : 공모

## 2 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ K-Health 국민의료 AI서비스 및 산업생태계 구축</li> </ul>	11,000	9,900	△1,100
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 광주 AI 의료생태계 구축</li> </ul>	7,000	6,300	△700
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 대구 AI 의료생태계 구축</li> </ul>	2,000	1,800	△200
<ul style="list-style-type: none"> <li>- AI 의료지원 플랫폼 구축</li> </ul>	2,000	1,800	△200

# 61. 데이터 활용 의료·건강 생태계 조성(지특회계)

## 1 사업개요

### 가. 사업목적

- 강원도에 기 구축한 의료 분야 빅데이터 플랫폼을 활용\*하여 AI 기반 서비스 개발, 임상 및 인허가, 사업화까지 지원하여 디지털의료 혁신 생태계 조성

\* 정밀의료('20~'24) 및 라이프로그 빅데이터 플랫폼('20~'22) 등 24백만명/120억건

### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 데이터 활용 의료·건강 생태계 조성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 의료 데이터 플랫폼을 활용한 인공지능 기반 의료 서비스 개발·실증 및 사업화 등을 지원하여 디지털의료 혁신 생태계 조성*</li> <li>* 데이터 및 인프라 제공 → 기술 개발 → 임상시험 → 인허가 → 글로벌 진출 지원</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 인공지능 기반 의료 솔루션 사업화</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· AI 의료·건강 분야의 산업적 가치가 높은 AI서비스 개발·실증 및 사업화 지원</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 인공지능 기반 의료기기 사업화</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 디지털 의료기기 글로벌 경쟁력 강화를 위해 진단 가능한 AI솔루션이 탑재된 의료기기 개발·실증 및 사업화 지원</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 인공지능 기반 암 환자 치유 실증</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· AI 기반 개인 맞춤형(라이프로그, 유전체, 임상정보 등)으로 암환자 치유 및 환자 건강관리 지원 등을 위한 시범단지 조성 및 운영</li> </ul>

### 다. 사업추진 방식 : 공모

## 2 예산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 데이터 활용 의료·건강 생태계 조성</li> </ul>	6,000	6,000	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 인공지능 기반 의료 솔루션 사업화</li> </ul>	3,200	2,200	△1,000
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 인공지능 기반 의료기기 사업화</li> </ul>	2,450	2,300	△150
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 인공지능 기반 암환자 치유 실증</li> </ul>	350	1,500	1,150

## 62. 디지털 혁신 기술 기반 K-CareNetwork(일반회계)

### 1 사업개요

#### 가. 사업목적

- 개인 라이프로그 데이터를 활용한 디지털치료기기 전주기 사업화 지원을 통해 생활밀착형 디지털헬스케어 산업 확산 추진
  - 초고령화 사회에 접어들면서 질병 치료 외 디지털 기술과 의료데이터 기반 예방적 상시 건강관리를 통해 국민 건강 증진에 기여
- ※ 디지털치료기기는 기존 신약 개발보다 개발 기간이 짧고(평균 15년 vs. 4년), 개발 비용이 저렴(평균 3조원 vs. 200억원 이내)한 특성을 지님

#### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 디지털 혁신 기술 기반 K-CareNetwork</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 디지털치료기기 개발·실증</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 개인 라이프로그 데이터(혈압, 혈당, 운동량 등), 의료 데이터 등을 활용, AI기술 기반 디지털치료기기 개발·실증 지원</li> <li>- 개인 라이프로그 데이터 등을 활용한 AI 기술 기반 개인별 맞춤형 디지털치료기기 개발·실증 지원을 통해 자기 주도적 건강관리 기반 조성</li> </ul>

#### 다. 사업추진 방식 : 공모

### 2 예산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 디지털 혁신 기술 기반 K-CareNetwork</li> </ul>	4,000	6,000	2,000
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 디지털치료기기 개발·실증</li> </ul>	4,000	6,000	2,000

## 63. 디지털트윈 융합 의료혁신 선도사업(지특회계)

### 1 사업개요

#### 가. 사업목적

- 국내 디지털 의료기기 실증·사업화 및 인체·병원정보 자원을 디지털 트윈으로 구현하여 의료분야 글로벌 경쟁력 강화

#### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 디지털트윈 융합 의료혁신 선도사업</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 디지털 의료기기 산업 전주기 대상, 임상데이터 기반 디지털트윈 기술 적용 및 인체·의료기기·전자파 분야 디지털트윈 기반 구현</li> <li>- (디지털트윈 통합 플랫폼 구축) 디지털트윈 기반 의료기기 기업이 제품개발이 가능한 가상 시뮬레이션 공간 구축</li> <li>- (디지털트윈 검증체계 구축·운영) 디지털트윈 의료기기 개발 제품의 유효성·유해성·보안성·표준화의 검증체계 구축·운영</li> <li>- (디지털트윈 의료기기 실증사업화) 디지털트윈 기반 의료기기 시제품 제작 및 실증, 사업화 지원</li> </ul>

#### 다. 사업추진 방식 : 공모

### 2 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 디지털트윈 융합 의료혁신 선도사업</li> </ul>	2,400	1,680	△720
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 디지털트윈 융합 의료혁신 선도사업</li> </ul>	2,400	1,680	

## 64. [신규] 의료AI혁신생태계조성(닥터앤서3.0)(일반회계)

### 1 사업개요

#### 가. 사업목적

- 국민이 질병 발생 후 일상에서 지속적으로 건강을 관리할 수 있도록 국민 일상과 밀접한 다빈도질환 대상 의료 AI 서비스 개발·보급
  - 질병 발생 후 만성질환으로의 악화 방지, 건강 회복 및 건강 유지 등 환자의 건강관리를 위해 병원과 가정에서 지속적으로 예후·건강관리를 할 수 있게 해주는 AI 서비스의 개발·보급 지원
  - 건강한 삶을 추구하는 국민수요 증가에 부응하여, 질병 발생 후 예후관리를 통해 개인 건강수명 증진 및 의료비 부담 경감

#### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 의료AI혁신생태계 조성(닥터앤서3.0)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 의료AI혁신생태계 조성(닥터앤서3.0)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 국민 일상 생활과 밀접한 다빈도질환*을 대상으로 질병 발생 후 만성질환으로의 악화 방지, 건강회복 및 유지를 위해 병원과 가정에서 지속적으로 예후·건강관리를 할 수 있는 AI서비스 개발·보급</li> <li>- 연령별 주요 다빈도질환 예후관리 솔루션 개발·보급</li> <li>* 다빈도질환 예시 : ①고위험 산모 질환(임신중독증 등), ②소아 사시/약시, ③소아비만/당뇨, ④심부전, ⑤요통, ⑥난소암, ⑦관절염, ⑧만성폐쇄성폐질환(COPD), ⑨요실금, ⑩파킨슨병 등</li> </ul>

#### 다. 사업추진 방식 : 공모

### 2 예산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
▪ 의료AI혁신생태계 조성(닥터앤서3.0)	-	2,300	순증
- 의료AI혁신생태계 조성(닥터앤서3.0)	-	2,300	순증

# 65. 인터넷 이용환경 고도화(정보화)(방발기금)

## 1 사업개요

### 가. 사업목적

- 온라인 플랫폼 정책 수립체계 운영, 플랫폼 공정경쟁 및 활성화 기반 조성, 부가통신사업 실태조사 등을 지원하여 건전한 인터넷·플랫폼 산업생태계 구축
- 법정기념일인 정보통신의 날 행사를 개최하고 디지털 전환 촉진을 위해 ICT 활용(융합) 기업·유공자 대상의 포상을 통한 우수사례 전파 및 국민인식 제고

### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 인터넷이용환경고도화</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 인터넷·플랫폼 지속성장 기반 조성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· (온라인 플랫폼 정책 수립체계 운영) 플랫폼 이슈, 국내외 정책 및 산업·기술 동향 등 플랫폼 관련 핵심의제를 검토하고, 우리나라 현실에 맞는 플랫폼 정책 수립 지원</li> <li>· (부가통신사업 실태조사) 국내 부가통신 및 온라인 플랫폼 시장 현황 파악과 지속적인 모니터링을 통해 정부 정책 수립의 기초 자료로 활용할 수 있도록 조사 설계, 수행, 결과분석 및 보고서 발간</li> <li>· (플랫폼 공정경쟁 및 활성화 기반 조성) 플랫폼 시장의 공정성·투명성 강화, 이용자 보호를 위한 자율규제 방안 마련 및 실효성 확보를 위한 이행점검 지원·성과평가 수행, 자율규제 확산 지원</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 정보통신의 날 및 ICT Innovation 시상식</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 디지털 전환 촉진을 위해 정보통신 분야 및 디지털 융합에 기여한 기업(기관), 유공자 대상으로 포상 및 시상식* 개최</li> </ul> <p>* 정보통신의 날 기념식(4월), 대한민국 Digital Innovation Award 시상식(11월)</p>

### 다. 사업추진 방식 : 정책지정\*

\* 정책지정기관 : 정보통신정책연구원, 한국정보방송통신대연합

## 2 예산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
▪ 인터넷 이용환경 고도화	2,135	1,195	△940
- 인터넷·플랫폼 지속성장 기반 조성	1,955	1,015	△940
- 정보통신의 날 및 ICT Innovation 시상식	180	180	-

## 66. 지능정보서비스 확산(정진기금)

### 1 사업개요

#### 가. 사업목적

- (디지털 트윈 혁신서비스 선도) 주요 시설물을 대상으로 新기술을 적용한 맞춤형 디지털 트윈 서비스 실증을 지원하여, 디지털 트윈 기업에 비즈니스 기회 제공을 위한 선도적 수요 창출
- (디지털 트윈 해외진출 기반조성) 디지털 트윈 SW의 범용성 및 확장성을 보완한 서비스형 제품화와 해외 진출을 지원하여, 국내 디지털 트윈 기업의 글로벌 경쟁력 확보

#### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
▪ 지능정보서비스확산	
- 디지털 트윈 혁신서비스 선도	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 다중이용 공공시설물 대상 디지털트윈 기반 국민 생명 및 시설물 이용자 안전 확보를 위한 안전관리 체계 실증 지원</li> <li>· 제조현장에 디지털트윈 기반 통합 안전·생산성 관리(ESG 관리 포함)를 위한 산업별 맞춤형 디지털트윈 서비스 발굴·실증 지원</li> </ul>
- 디지털 트윈 해외진출 기반조성	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 既 축적된 경험 기반 디지털 트윈 제품화 전환 지원</li> <li>· 디지털 트윈 제품의 해외 진출을 위한 맞춤형 컨설팅·전시지원·글로벌 네트워킹 지원 등 해외 진출 지원</li> </ul>

#### 다. 사업추진 방식 : 공모, 자체수행

### 2 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
▪ 지능정보서비스확산	9,000	5,220	△3,780
- 디지털 트윈 혁신서비스 선도	6,000	3,720	△2,280
- 디지털 트윈 해외진출 기반조성	3,000	1,500	△1,500

## 67. [종료] AI정밀의료솔루션(닥터앤서2.0)개발(일반회계)

### 1 사업개요

#### 가. 사업목적

- 폐암, 간질환 등 12개 질환의 진단 보조를 지원하는 AI SW 24개 개발, 병원 임상검증을 통한 정확도 향상으로 의료분야 AI 주도권 확보

#### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ AI정밀의료솔루션 (닥터앤서2.0)개발(R&amp;D)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- AI정밀의료솔루션 (닥터앤서2.0)개발</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (의료 빅데이터 구축·학습) AI 의료 SW개발을 위한 학습 데이터 수집 및 클라우드 기반 안전한 학습 환경 제공</li> <li>• (의료진 진료 보조·지원 SW개발) 예측·분석, 진단, 치료, 예후 관리 등 진료 전주기적 과정에서 12대 질환 24개* SW 개발 * 예측/분석(9개), 진단(8개), 치료(3개), 예후관리(4개)</li> <li>• (상용화 및 시장진출 지원) 병원 임상 검증 및 식약처 인허가 컨설팅, 의료 분야 국제 전시회·투자 설명회 등 참여 지원 ※ 식품의약품안전평가원과 인허가 지원을 위한 정기적 협의체 운영</li> <li>• (AI 의료서비스 제공 환경 구축) 닥터앤서2.0 SW의 병원 적용 지원을 위한 서비스 제공 환경 구축</li> </ul>

#### 다. 사업추진 방식 : 공모, 자체수행

### 2 예산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
▪ AI정밀의료솔루션(닥터앤서2.0)개발(R&D)	7,937	-	순감
- AI정밀의료솔루션(닥터앤서2.0)개발	7,937	-	순감

## 68. [종료] SW컴퓨팅산업원천기술개발(정진기금)

### 1 사업개요

#### 가. 사업목적

- (소아희귀질환 AI솔루션 개발) 소아희귀질환의 진단, 치료, 예후 관리가 가능한 AI SW 개발 관리 및 인허가 정책 방향 지원

#### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
▪ SW컴퓨팅산업원천기술개발	
- 소아희귀질환 AI솔루션 (닥터앤서 소아과) 개발	• 사업 운영체계 수립 및 과제 연구개발 점검 협력 등 사업 방향 수립 지원 • 개발 AI SW의 의료기기 인허가 정책 방향 및 사업화 방안 수립 지원

#### 다. 사업추진 방식 : 공모, 자체수행

### 2 예산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
▪ SW컴퓨팅산업원천기술개발	102	-	순감
- 소아희귀질환 AI솔루션 (닥터앤서 소아과) 개발	102	-	순감



## VI. 누리꿈스퀘어 운영

## 69. 누리꿈스퀘어 운영(자체수입, 차입금)

### 1 사업개요

#### 가. 사업목적

- ICT 유관 기업(관), R&D센터, 공유기반시설 등을 집적하여 입주 기업 성장지원 및 국내 IT산업의 성장기반 조성

#### 나. 사업내용

구 분	주요 내용
▪ 누리꿈스퀘어 운영	
- 누리꿈스퀘어 운영지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 메타버스 창업 및 입주기업 성장지원, 디지털파빌리온 운영지원</li> <li>· 누리꿈스퀘어 오피스 및 상가 임대 활성화</li> <li>· 중장기 재무분석 기반 안정적 재무 운영</li> <li>· 집적시설의 효율적 유지 관리</li> </ul>
- 누리꿈스퀘어 재무관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 누리꿈스퀘어 조성 차입금 원금 및 이자상환</li> </ul>

#### 다. 사업추진 방식 : 자체수행

### 2 예산

(단위 : 백만원)

구 분	'24년(A)	'25년(안)(B)	증감(B-A)
▪ 누리꿈스퀘어 운영	48,690	43,000	△5,690
- 누리꿈스퀘어 운영지원	18,028	16,880	△1,148
- 누리꿈스퀘어 재무관리	30,662	26,120	△4,542

