

【 참고자료 】

2015년도 주요 예산사업 설명

2014. 12. 24.

목 차

I . SW산업경쟁력강화	1
1. SW산업해외진출역량강화(일반회계)	2
2. 글로벌데이터유통기반구축(일반회계)	3
3. SW기술자산활용촉진(일반회계)	4
4. 지역SW산업진흥지원(지특회계)	5
5. 신산업창출을 위한 SW융합기술고도화(지특회계)	6
6. 기술혁신지원(SW)(정진기금)	7
7. SW산업기반확충(정진기금)	8
8. 차세대인터넷비즈니스경쟁력강화(SW)(방발기금)	9
9. 창조경제밸리육성지원(SW)(방발기금)	10
II . IT융합·활용촉진	11
10. 사물인터넷신산업육성선도(일반회계)	12
11. 대·중소기업상생IT혁신(일반회계)	13
12. 이러닝산업활성화(일반회계)	14
13. 서비스기업경쟁력강화(일반회계)	15
14. 전자문서이용기반조성(일반회계)	16
15. 지식서비스산업기반구축(일반회계)	17
16. 산업기술거점기관지원(융합)(지특회계)	18
17. 에너지절약전문기업육성(에특회계)	19

18. 기술확산지원(융합)(정진기금)	20
19. IT활용촉진(정진기금)	21
20. 3D프린팅산업육성기반구축(정진기금)	22
21. 글로벌스마트시티실증단지조성(정진기금)	23
22. 차세대인터넷비즈니스경쟁력강화(융합)(방발기금)	24
23. 첨단망기반구축 및 환경개선(융합)(방발기금)	25
24. 창조경제밸리육성지원(융합)(방발기금)	26
III. DC산업육성	27
25. 차세대융합형콘텐츠산업육성(방발기금)	28
26. 스마트콘텐츠산업육성(방발기금)	29
27. 디지털콘텐츠산업육성(방발기금)	30
IV. IT산업기반조성	31
28. 3D 및 스마트TV 경쟁력강화(일반회계)	32
29. 산업통상자원행정정보시스템구축(일반회계)	33
30. 해외봉사단(퇴직전문가해외파견)(일반회계)	34
31. 우정정책연구개발(우특회계)	35
32. 방송장비산업인프라구축(정진기금)	36
33. 기술확산지원(기반)(정진기금)	37
34. 창조경제확산지원(정진기금)	38
35. 첨단망기반구축 및 환경개선(기반)(방발기금)	39

36. 정보통신방송해외진출지원(방발기금)	40
37. 개도국정보통신방송정책지원(방발기금)	41
38. 해외IT지원센터운영(방발기금)	42
39. ICT창의기업육성(방발기금)	43
V. IT인재양성	44
40. SW전문인력역량강화(일반회계)	45
41. 정보통신기술인력양성(정진기금)	46
42. 국가인적자원개발컨소시엄(고용기금)	47
VI. 정보통신방송연구개발	48
43. IT·SW융합산업원천기술개발(일반회계)	49
44. 범부처 Giga Korea 사업(일반회계)	50
45. 첨단융복합콘텐츠기술개발(일반회계)	51
46. 한국전자통신연구원연구운영비지원(일반회계)	52
47. 실감미디어산업R&D기반구축 및 성과확산(지특회계)	53
48. 우정기술연구개발(우특회계)	54
49. SW/컴퓨팅산업원천기술개발(정진기금)	55
50. USN산업융합원천기술개발(정진기금)	56
51. 디지털콘텐츠원천기술개발(정진기금)	57
52. ICT 유망기술개발지원(정진기금)	58
53. 정보통신R&D기획평가관리비(정진기금)	59

54. ICT R&D 기획 및 분석지원(정진기금)	60
55. 커넥티드스마트팩토리(정진기금)	61
56. 방송통신산업기술개발(방발기금)	62
57. 방송통신융합미디어원천기술개발(방발기금)	63
58. ICT기술사업화기반구축(방발기금)	64
59. 한국전자통신연구원연구개발지원(방발기금)	65
60. 차세대방송통신기술지원플랫폼구축(방발기금)	66
61. 차세대네트워크기반구축(방발기금)	67
62. 방통융합공공서비스활성화기반구축(방발기금)	68
63. ICT 진흥 및 혁신기반조성(방발기금)	69
64. 주파수활용여건조성(방발기금)	70
65. 창조경제밸리육성지원(연구개발)(방발기금)	71
VII. 누리꿈스퀘어운영	72
66. 누리꿈스퀘어운영(기타수입)	73
VIII. 기타사업	74
67. 정보통신산업진흥원 지방이전추진(기타수입)	75
68. IoT기술지원센터운영(기타수입)	76
69. 정보통신기술진흥센터운영(기타수입)	77

I . SW산업경쟁력강화

1. SW산업해외진출역량강화(일반회계)

1] 사업개요

가. 사업목적

- SW 국제협력 및 중소기업 SW의 해외진출 지원을 통한 SW기업의 글로벌 경쟁력 제고 및 수출 확대
- 국내에서 성공적으로 구축된 전자정부 등 IT서비스 분야의 해외진출을 위해 개도국·자원부국 등 진출 대상 국가 및 국제기구와 협력 강화
- 중소기업 SW의 수출을 위한 품질개선·제품 현지화 지원, 마케팅채널 연계, 기업공동진출 지원 등을 통해 해외진출 가능성 제고

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
▪ SW산업해외진출역량강화	
- SW국제협력	<ul style="list-style-type: none"> · 해외 IT서비스 수요가 있는 정부·기업 등을 대상으로 국내 기업 수주 가능성 제고를 위한 해외 정보화 컨설팅(마스터플랜, 사전타당성조사) 지원 · 한국 IT우수성 홍보 및 기업 비즈니스 기회를 제공하고, 전략 지역 기술협력 및 현지형 SW인력양성 등 맞춤형 해외진출 지원 · 인도 SW상생협력센터에 전문인력을 파견하여, 현지 정보 수집, 인적 네트워크 구축 등 현지 인력을 활용한 비즈니스 지원 강화
- 중소기업SW글로벌역량강화	<ul style="list-style-type: none"> · 유망 SW 해외 진출을 위해 현지 시장에 부합하는 제품 현지화(언어, UI 등 커스터마이징) 등 수출형 SW제품화 지원 · 중소 SW기업간 공동 SW제품군 구성, 기능 결합 및 현지화 지원 · 목표 시장 진출 전략 수립, 현지 채널 연계 등 마케팅 활동 지원 · 선진 SW시장(미국 실리콘밸리)을 대상으로 SW기술·시장 특성을 이해하는 전문가를 활용하여 중소SW기업의 현지 진출 상시 지원 · 국가별 협의체, IT/SW서비스 해외진출 협의체 등 민관 협력 채널을 운영하여, 해외 진출 관련 정보 공유 및 기업간 협업 기회 제공

다. 사업추진 방식 : 직접수행사업(정책지정, 공모, 자체수행 등)

2] 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
▪ SW산업해외진출역량강화	6,453	5,142	△1,311
- SW국제협력지원	3,250	3,620	370
- 중소기업SW글로벌역량강화	3,203	1,522	△1,681

2. 글로벌데이터유통기반구축(일반회계)

1 사업개요

가. 사업목적

- 국내 우수한 클라우드 제품·서비스의 해외진출 및 투자유치 지원을 통한 글로벌 클라우드 데이터센터 시범단지의 안정화 도모 및 클라우드 보급·확산 등을 통한 글로벌 데이터 유통(Hub) 기반 구축

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 글로벌데이터 유통 기반 구축 	
<ul style="list-style-type: none"> - 글로벌 데이터 허브 활성화 	<ul style="list-style-type: none"> · 국내 클라우드 기업의 해외 투자유치, 국제 클라우드 컨퍼런스 및 전시 개최를 통한 국내 기업 인지도 제고
<ul style="list-style-type: none"> - 클라우드 컴퓨팅 보급 및 확산 	<ul style="list-style-type: none"> · 산업에 적용 가능한 클라우드 서비스의 발굴 및 보급을 위한 클라우드 서비스 개발 지원
<ul style="list-style-type: none"> - 글로벌 클라우드 데이터센터 시범단지 성장지원 	<ul style="list-style-type: none"> · 금융 클라우드 도입 전략 및 SEcaas 실증 프로세스 연구 등 금융 데이터 클라우드 서비스 R&BD 추진 · 국내외 중소SW기업의 글로벌 서비스화를 위한 글로벌 클라우드 데이터센터 인프라 활용 지원 등 글로벌 랜딩 지원

다. 사업추진 방식 : 직접수행사업(자체수행, 공모 등)

2 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 글로벌 데이터 유통기반 구축 	1,000	1,000	-
<ul style="list-style-type: none"> - 클라우드 데이터센터 활성화 인프라 구축 	200	-	△200
<ul style="list-style-type: none"> - 글로벌 데이터 허브 활성화 	560	550	△10
<ul style="list-style-type: none"> - 클라우드 컴퓨팅 보급 및 확산 	240	200	△40
<ul style="list-style-type: none"> - 글로벌 클라우드 데이터센터 시범단지 성장지원 	-	250	250

3. SW기술자산활용촉진(일반회계)

1 사업개요

가. 사업목적

- 민간·공공부문의 우수 SW기술자산을 확보하여 SW자산뱅크에 축적 및 관리하고, SW기술자산의 공유·활용 촉진을 통해 중소SW기업의 시장 대응력 강화 지원

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
▪ SW기술자산활용촉진	
- 우수자산확보	· 국가 R&D과제의 SW품질관리 컨설팅을 통해 공공 SW기술자산 확보 · 민간의 우수 SW기술자산을 등록하기 위한 SW품질개선 지원
- SW자산품질검증	· '15년 SW자산뱅크에 등록되는 SW자산의 품질을 검토 · SW자산뱅크 등록자산을 대상으로 품질검증 지원 대상 발굴 · SW자산 활성화를 위해 등록자산 중 상용화 및 사업화를 위한 품질검증 지원
- SW자산뱅크 운영 및 고도화	· 시스템 유지보수, SW자산뱅크의 서비스·컨텐츠 관리, 데이터 관리 등 시스템의 안정적 운영관리 · SW자산 등록·활용 지원을 위한 신규정보 관리, 스토리지 증설 등 고도화 개발
- SW자산뱅크 활용 활성화	· SW자산 등록·활용 촉진을 위한 설명회·세미나 개최, SW자산뱅크 등록자산 기술상담 및 자문 등 SW자산뱅크 홍보·마케팅 수행

다. 사업추진 방식 : 직접수행사업(자체수행)

2 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
▪ SW기술자산 활용촉진	5,000	5,475	475
- 우수 SW기술자산 확보	3,600	2,000	△1,600
- SW기술자산 품질검토·검증	850	2,775	1,925
- SW자산뱅크 운영 및 고도화	550	550	-
- SW자산뱅크 활용 활성화	-	150	150

4. 지역SW산업진흥지원(지특회계)

1 사업개요

가. 사업목적

- 17개 지역* 및 제주지역의 SW기업 창업, 성장, 마케팅, 제품 국산화, 해외 진출 및 산업기반 인프라 지원 등을 통해 SW산업 육성 및 지역 경제 활성화

※ 17개 지역 : (수도권) 고양, 인천, 안산, 안양, 용인 (강원권) 춘천, 강릉 (충청권) 충북, 대전 (호남권) 전주, 광주, 목포 (대경권) 대구, 포항 (동남권) 창원, 부산, 울산

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
▪ 지역SW산업진흥지원 - 지역SW융합제품 상용화 지원 - 지역SW기업 성장지원 - 지역SW품질 역량강화 - 운영 및 활성화	· 지역 산업에 SW기술을 적용하여 SW제품의 상용화·국산화·사업화 개발지원 · 중소기업의 인력양성, 마케팅, 기술, 네트워킹 구축 지원 · SW제품 품질 테스트 및 컨설팅, 국내외 SW품질 인증 획득 지원 · 사업관리 ·성과평가, 지자체 등 관계자 교육, 지역SW산업 육성 및 활성화 방안관련 연구 등

* 지역SW성장지원 과제는 미래창조과학부에서 보조금 형식으로 직접 집행

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

2 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
▪ 지역SW산업진흥지원 - 지역SW융합제품 상용화지원 - 지역SW품질 역량강화 - 운영 및 활성화	9,105	10,014	909
	7,680	8,580	900
	1,000	950	△50
	425	484	59

5. 신산업창출을 위한 SW융합기술고도화(지특회계)

1] 사업개요

가. 사업목적

- 지역내 SW융합 기술지원센터 건립·인프라조성 및 운영, 중소기업형 수요 기반 SW융합 기술개발 및 상용화(R&D)을 통한 신산업창출

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
▪ 신산업창출을 위한 SW 융합기술 고도화	
- SW융합 R&D 지원	<ul style="list-style-type: none"> · 현장수요기반 중소기업형 SW융합 R&D 지원 - 핵심기술 4개, 응용상용화 18개 과제 지원 - 차세대 SW융합기술분야 신규과제 7개 지원
- SW융합 성장기반조성	<ul style="list-style-type: none"> · SW융합 R&D 성장기반조성 지원 - SW융합기술지원센터 구축 및 운영 - SW융합 품질 테스트베드 구축 및 운영 - SW융합기업 지원서비스 구축 및 성과확산

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

2] 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
▪ 신시장창출을 위한 SW융합기술 고도화	17,422	20,000	2,578
- SW융합 R&D 지원	10,022	12,100	2,078
- SW융합 성장기반 조성	7,400	7,900	500

6. 기술확산지원(SW)(정진기금)

1] 사업개요

가. 사업목적

- SW자산활용 촉진 및 공개SW 활성화, SW공학 및 SW개발테스트 환경 조성을 통한 국내 SW기업의 품질역량 강화, SaaS 및 SW융합 상용화 지원을 통한 SW산업 경쟁력 확보
- 지역특화산업과 SW간 융복합을 통한 기술혁신과 신시장, 신산업, 새로운 일자리 창출하는 융복합 비즈니스 생태계 조성

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
▪ 기술확산지원(SW) - SW산업기술 확산역량 강화	· (SW자산재개발) 휴면화된중소 우수SW발굴 · 연계하여 시장에서 재활용 · 사업화 지원 · (공개SW활성화지원) 공개SW 개발 · 활용 활성화를 통한 국내 SW산업 기술력 제고 및 우수 공개 SW개발자 양성 · (SW공학경쟁력강화) 국내 SW개발 생산성과 SW품질 수준 제고를 통해 SW산업의글로벌 경쟁력 강화에 기여 · (SaaS 활성화기반구축) 중소 SW기업의 클라우드 서비스 개발 지원 및 산업활성화 정책 수립등 경쟁력 기반 마련 · (창의도전형SW R&D역량강화) 역량이 뛰어난개인에 SW R&D를 지원하여 창의적 R&D 성과 도출 · (SW테스트기반조성) SW 품질향상을 위한 종합적인 지원체계를 구축하여 국내 SW 품질향상 및 국제경쟁력 강화 · (SW중심사회포털) 산재되어있는 SW에 대한 모든 것을 모아 종합적으로 정리하여 전달하는 창의 · 협력 · 소통 플랫폼 구축
- SW융합클러스터	· SW융합R&D 생태계 활성화 및 SW 지식혁신 네트워크 생태계 활성화 지원

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

2] 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
▪ 기술확산지원(SW)	35,125	42,233	7,108
- SW산업기술확산역량강화	29,021	32,129	3,108
- SW융합 클러스터	6,104	10,104	4,000

7. SW산업기반확충(정진기금)

1] 사업개요

가. 사업목적

- SW산업의 선순환을 위해 SW산업의 단기·중장기 정책수립, 선진적 제도 개선, SW 인식 제고, 중소기업 성장 촉진, SW인재혁신기반 구축 등을 통한 중소SW기업 경쟁력 강화로 SW산업 생태계 건설화

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
▪ SW산업기반확충	
- SW정책연구소운영	· 'SW중심사회' 실현을 위한 단기·중장기적 관점의 SW정책 연구, SW산업의 실태조사, 통계, 동향분석 등 SW정책연구소 운영을 통한 SW중심사회 실현 정책 지원
- SW산업제도선진화	· 선진 SW산업 생태계 구축을 위한 제도개선·적용, 공공의 SW사업에 대한 적절한 대가 정보제공 및 상용SW 활용 촉진과 유지관리 비용을 포함한 적절한 대가산정을 위해 관련정보 수집 및 사업 추진
- SW기업 성장촉진지원	· SW루키 기업 성장촉진 지원을 위한 SW신사업 사업타당성 조사 지원 및 중소SW기업간 기술, 마케팅 등 협력체계 구축을 위한 전문SW중소포럼 운영 지원 및 SW+인문 융합 촉진 지원
- SW인재저변 확충	· 어릴 때부터 누구나 소프트웨어(SW)를 배울 수 있도록, '21세기 언어인 SW' 교육 강화를 위한 마이스터고 지원, 방과후 수업 지원 등

다. 사업추진 방식 : 직접수행사업(정책지정, 공모, 자체수행 등)

2] 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
▪ SW산업기반확충	8,649	15,070	6,421
- SW정책연구소운영	1,830	3,000	1,170
- SW산업제도선진화	3,744	5,450	1,706
- SW기업성장촉진지원	870	1,420	550
- SW인재저변확충	2,205	5,200	2,995

8. 차세대인터넷비즈니스경쟁력강화(SW)(방발기금)

1] 사업개요

가. 사업목적

- 클라우드 도입 확산, 기업 경쟁력 제고 등 신산업을 창출 할 수 있는 핵심 원천인 클라우드 산업 활성화를 통해 새로운 산업 생태계 조성

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
▪ 차세대인터넷비즈니스경쟁력강화(SW)	<클라우드 산업 성장기반 구축>
- 클라우드 지원시스템 고도화 및 운영	<ul style="list-style-type: none"> · 중소기업 등의 클라우드 솔루션 등의 안정성 등 테스트 환경 제공 · 클라우드 서비스의 품질 정보 제공 등으로 이용자 신뢰기반 확보
- 클라우드 시장확산 기반 조성	<ul style="list-style-type: none"> · 산업단지 입주기업에게 클라우드 서비스 제공으로 정보화 향상 및 클라우드 수요기반 확대 · 자동차, 교육 등 산업에 클라우드를 융합하여 산업 경쟁력 강화 및 클라우드 융합 성공사례 창출 · 공공기관의 민간 클라우드 서비스 시범 적용을 통해 공공 시장 창출
- 클라우드 생태계 조성	<ul style="list-style-type: none"> · 클라우드 인프라 등 재직자/구직자 대상 전문 인력 양성 · 중소기업의 공동 기술개발 등 브로커리지 개발
- 클라우드 신뢰성 확보(KISA 수행)	<ul style="list-style-type: none"> · 공공기관의 민간 클라우드 도입 안전성 검증 체계 구축 · 클라우드 기반 보안 서비스 개발 지원
- 클라우드 컴퓨팅 유통 활성화	<ul style="list-style-type: none"> · 클라우드 기반 SW 창업·성장 지원, 수요기관 클라우드 도입 컨설팅 등 클라우드 지원센터 운영 · 국내 클라우드 기업 및 솔루션 등 산업 실태조사

다. 사업추진 방식 : 직접수행사업(정책지정, 공모, 자체수행 등)

2] 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
▪ 클라우드 산업 성장기반 구축	1,116	8,690	7,574
- 클라우드 지원시스템 고도화 및 운영	877	1,050	173
- 클라우드 시장확산 기반 조성	90	6,000	5,910
- 클라우드 생태계 조성	149	350	201
- 클라우드 신뢰성 확보(KISA 수행)	-	400	400
- 클라우드 컴퓨팅 유통 활성화	-	890	890

* '15년부터 SW유통활성화(일반회계) 내역사업인 클라우드 컴퓨팅 유통 활성화를 이관하여 통합

9. 창조경제밸리육성지원(SW)(방발기금)

1] 사업개요

가. 사업목적

- ICT 미래 성장동력인 B.I.C 분야의 혁신적 비즈니스 모델 창출 및 산업 활성화 등을 위해 클라우드 지원센터*를 창조경제밸리센터**로 이전

* 서울 상암동 누리꿈스퀘어 R&D 타워 13층('12. 6월 개소)

** 판교 테크노밸리 내 산학연 R&D센터('15. 9월 완공 예정)

<클라우드 지원센터 사업 내용>

- ◇ 클라우드 기반 SW 개발환경 제공 등을 통해 SW 창업·성장 지원 및 공공·민간 수요 기관의 클라우드 도입 컨설팅으로 클라우드 도입·확산 등 클라우드 산업 활성화 지원
- * '15년 예산 : 800백만원(클라우드 산업 성장기반 구축 내역 사업, 방발기금)

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 창조경제밸리육성지원 (SW) 	<p><클라우드 지원센터 이전비></p>
<ul style="list-style-type: none"> - 사무실 이전 및 조성 	<ul style="list-style-type: none"> · 클라우드 지원센터 사무실 이전 및 시설 공사 (서울 상암 → 경기 판교)
<ul style="list-style-type: none"> - 임대료 	<ul style="list-style-type: none"> · 판교 테크노밸리 임대료(9월~12월, 4개월)

다. 사업추진 방식 : 직접수행사업(자체수행 등)

2] 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 창조경제밸리육성지원(클라우드지원센터이전) 	-	215	215
<ul style="list-style-type: none"> - 사무실 이전 및 조성 	-	167	167
<ul style="list-style-type: none"> - 임대료 	-	48	48

Ⅱ. IT융합·활용촉진

10. 사물인터넷신산업육성선도(일반회계)

1] 사업개요

가. 사업목적

- 사물인터넷 관련 기술(개방형 플랫폼 SW, 스마트센서 응용 서비스)확산 및 전문기업 육성 통한 사물인터넷 新산업 활성화

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
▪ 사물인터넷 신산업 육성 선도	
- 사물인터넷 서비스 검증·확산	· 개방형 플랫폼(사물 OS, 연결형 플랫폼) 기반으로 창의적인 사물인터넷 서비스를 제공하는 다양한 전문기업을 육성 · 미래 스마트센서(MEMS, 바이오 등) 및 지능형 기기의 확산이 유망한 응용서비스를 발굴·사업화하여 국내 사물인터넷 시장을 확대
- 사물인터넷 신제품 기술상용화 및 해외 진출 지원	· 사물인터넷 관련 중소·중견기업이 보유한 기술·신제품을 시장 요구 수준에 부합하는 상용제품 제작 및 해외진출 지원
- 신기술 활성화 기반 조성	· 사물인터넷 개발·도입기업 대상 현장애로기술 지원, 시장현황 및 기술도입 성과분석 등을 통해 기업들의 신기술 도입을 유도

다. 사업추진 방식 : 전담관리사업(정책지정, 공모 등)

2] 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
▪ 사물인터넷 신산업 육성 선도	9,200	6,000	△3,200
- 사물인터넷 서비스 검증·확산	7,400	4,200	△3,200
- 사물인터넷 신제품 기술상용화 및 해외진출 지원	1,000	1,000	-
- 신기술 활성화 기반조성	800	800	-

11. 대·중소기업상생IT혁신(일반회계)

1] 사업개요

가. 사업목적

- 기업군(자동차, 기계 등)내 대(중견)중소기업간 협업 경쟁력 강화를 위해 협업 프로세스에 IT를 도입하는 상생 IT혁신을 추진

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 대·중소기업상생IT혁신 	
<ul style="list-style-type: none"> - 상생IT혁신전략 수립 지원 	<ul style="list-style-type: none"> · 협업프로세스 개선 전담전문가를 중소기업 현장에 파견하여 대중소기업간 협업시스템 구축에 필요한 요구사항을 분석하고 혁신전략 수립을 지원
<ul style="list-style-type: none"> - IT협업시스템 구축 지원 	<ul style="list-style-type: none"> · 협업기업들이 하나의 시스템을 통하여 생산/물류/재고 등의 정보를 공유할 수 있는 시스템 구축을 지원 · 산업군 내 공통적인 협업프로세스에 대하여 공통 활용가능한 플랫폼모듈(SW)을 개발하고, 이를 협업시스템 보급·확산에 활용하는 공통협업플랫폼 정보화전략(ISP)을 수립

다. 사업추진 방식 : 직접수행사업(공모, 자체수행)

2] 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 대·중소기업상생IT혁신 	1,100	1,100	-
<ul style="list-style-type: none"> - 상생IT혁신전략 수립 지원 	300	150	△150
<ul style="list-style-type: none"> - IT협업시스템 구축 지원 	700	950	250
<ul style="list-style-type: none"> - 공통플랫폼 기반 IT협업시스템 구축 ISP 사전 연구 	100	-	-

12. 이러닝산업활성화(일반회계)

1] 사업개요

가. 사업목적

- 이러닝산업의 양적 확대를 넘어 기업의 자생력 강화 및 글로벌 경쟁력 향상 등 질적 고도화를 위한 정책적 지원 필요
- 이를 위해 이러닝 표준화, 전문인력 양성 등 산업인프라 지속적 확충 및 글로벌 경쟁력을 갖춘 우수 이러닝제품의 해외진출 지원

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
▪ 이러닝산업활성화 - 이러닝산업 전문인력양성	· 이러닝 중소기업 CEO 아카데미 확대 운영 · 이러닝 산업 성장 동력 발굴을 위한 기술 교류회 및 실습 교육 운영 · 지역순회세미나 및 스콧스쿨 운영
- 이러닝 해외진출지원	· 스마트러닝 제품 글로벌화 지원 · 국제전시회 참가지원 및 마케팅 지원 · 전시회 미참가 업체 대상 마케팅 대행 지원 · 이러닝 기업 맞춤형 홍보지원 및 해외시장동향 분석 연구
- 이러닝 진흥	· 이러닝 조사·통계 및 정책홍보 · 이러닝 사업자 신고제 운영 · 스마트러닝 포럼 및 이러닝 국제박람회/컨퍼런스 등 개최
- 이러닝 표준화	· 이러닝산업표준 제정 및 美 ADL 표준기관 협력사업

다. 사업추진 방식 : 직접수행사업(정책지정, 공모, 자체수행)

2] 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
▪ 이러닝산업활성화 - 이러닝 전문인력 양성	1,800	1,810	10
- 이러닝 해외진출 지원	200	200	-
- 이러닝 진흥	590	840	250
- 이러닝 표준화	670	670	-
- 이러닝 표준화	340	100	△240

13. 서비스기업경쟁력강화(일반회계)

1 사업개요

가. 사업목적

- 서비스 중소기업·소상공인의 경쟁력을 강화하기 위해 지식서비스 및 IT를 접목한 모델의 개발을 지원하고 확산하여 영세 서비스업의 생산성 향상 및 고부가가치화

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 서비스기업경쟁력 강화 	
<ul style="list-style-type: none"> - 지식·IT 서비스 접목 모델 개발 지원 	<ul style="list-style-type: none"> · 컨설팅 등 지식서비스와 PC, POS, 모바일 등 IT기술을 융합하여 중소 서비스기업 및 소상공인의 서비스 품질 및 생산성 향상을 위한 접목모델을 개발 · 일반공모를 실시하여 파급력이 높고 영세 서비스업의 경쟁력 향상에 도움이 되는 지식·IT 서비스 접목모델을 선정하고, 개발비용을 지원
<ul style="list-style-type: none"> - 신규과제 기획 및 활성화 전략 수립 	<ul style="list-style-type: none"> · 중소서비스 업종 기업 및 협회·단체를 대상으로 수요조사를 통해 업종별/생애주기별 지식·IT서비스 접목모델 발굴 및 과제 기획 · 개발된 과제의 보급·확산 지원방안 및 활성화 전략 등을 수립

다. 사업추진 방식 : 직접수행사업(공모)

2 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 정보통신활용서비스산업경쟁력강화 	613	600	△ 13
<ul style="list-style-type: none"> - 지식·IT 서비스 접목모델 개발 지원 	550	550	-
<ul style="list-style-type: none"> - 신규과제 기획 및 활성화 전략 수립 	63	50	△ 13

14. 전자문서이용기반조성(일반회계)

1] 사업개요

가. 사업목적

- 전자문서 이용·유통의 안전성 및 신뢰성을 확보함으로써 국민·기업의 전자문서 이용을 활성화하고 생활·업무의 편리성·효율성 제고

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 전자문서 이용 기반조성 	
<ul style="list-style-type: none"> - 정보시스템 유통 인프라 구축 	<ul style="list-style-type: none"> · 전자문서 유통센터 보안장비 이중화 구축
<ul style="list-style-type: none"> - 정보시스템 운영 및 유지보수 	<ul style="list-style-type: none"> · 전자문서 유통허브 시스템 운영 및 유지보수 · 전자문서 유통 메시징서버 검증시스템 개발, 운영·유지보수 · 공인전자문서센터 심사지원시스템 운영 및 유지보수
<ul style="list-style-type: none"> - 전자문서·전자상거래 활성화 기반조성 	<ul style="list-style-type: none"> · 공인전자문서센터·중계자 기술심사 및 규격관리 · 법제도 연구 및 이용실태조사 · 전자문서 인식개선 및 제도홍보 · 전자문서·전자상거래 확산 시범사업

다. 사업추진 방식 : 직접수행사업(자체수행)

2] 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 전자문서 이용 기반조성 	4,287	3,595	△ 692
<ul style="list-style-type: none"> - 정보시스템 유통인프라 구축 	945	250	△ 695
<ul style="list-style-type: none"> - 정보시스템 운영 및 유지보수 	1,310	1,690	380
<ul style="list-style-type: none"> - 전자문서·전자상거래 활성화 기반조성 	2,032	1,655	△ 377

15. 지식서비스산업기반구축(일반회계)

1] 사업개요

가. 사업목적

- 제조업과 연계된 고부가가치 신서비스를 발굴, 체계적으로 육성함으로써 새로운 서비스시장을 창출하고 제조-서비스 혁신기반 확충
- 제조-서비스 융합 모델 확산 및 지식서비스 산업 생태계 조성 위한 협력체계 구축

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
· 지식서비스산업기반 구축 - 지식서비스 컨설팅 방법론 개발지원 - 제조-서비스 융합형 비즈니스 모델 발굴 및 확산 - 지식서비스 국제 컨퍼런스 개최 - 스타트업 포럼 운영	· 지식서비스 분야 중소기업을 위한 컨설팅 방법론 개발 및 보급 · 산업현장에서 활용할 수 있는 주요 업종별 제조-서비스 융합 비즈니스 모델 발굴 및 확산 · 서비스혁신 우수사례 발표, 우수기업 시상 및 해외 최신동향 제공 등 지식서비스 확산과 가치제고를 위한 국제컨퍼런스 개최 · 창업, 신생기업 및 중소기업, 중견 및 대기업 공동커뮤니티인 스타트업포럼 운영을 통해 창업과 新비즈니스모델 창출 문화 확산

다. 사업추진 방식 : 직접수행사업(정책지정, 공모, 자체수행)

2] 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
· 지식서비스산업기반구축 - 지식서비스 컨설팅방법론 개발지원 - 제조-서비스 융합형 비즈니스 모델 발굴 및 확산 - 지식서비스 국제 컨퍼런스 개최 - 스타트업 포럼 운영	726	653	△73
	226	213	△13
	200	150	△50
	100	120	20
	200	170	△30

16. 산업기술거점기관지원(융합)(지특회계)

1] 사업개요

가. 사업목적

- 중소 이터닝 기업의 경쟁력 강화를 위해 스마트러닝 핵심기술 개발, 제품개발 환경구축, 기업 입주지원(창업, 중소기업) 등의 사업추진

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
▪ 산업기술거점기관지원 (융합)	<차세대 스마트러닝 산업지원센터 구축>
- 스마트러닝 산업지원센터 관리·운영	· 1인 창업기업 및 영세 중소기업의 정주여건 조성(임대료 우대, 회의장 및 교육장 지원 등)
- 스마트러닝 산업기반 구축	· 스마트러닝 창업·중소기업 성장 지원 · 스마트러닝 시험환경 구축·운영 · 중소기업의 이터닝 활용 확산 지원(컨설팅, 플랫폼서비스 등)
- 스마트러닝 핵심기술 개발 및 이터닝 산업포럼 운영	· 이터닝 핵심요소 기술개발 · 이터닝 서비스모델 개발 · 이터닝 산업포럼 운영

다. 사업추진 방식 : 직접수행사업(정책지정, 자체수행)

2] 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
▪ 차세대 스마트러닝 산업지원센터 구축	2,354	2,554	200
- 스마트러닝 산업지원센터 관리·운영	200	220	20
- 스마트러닝 산업기반 구축	994	1,344	350
- 스마트러닝 핵심기술 개발 및 산업포럼 운영	1,160	990	△170

17. 에너지절약전문기업육성(에특회계)

1 사업개요

가. 사업목적

- BEMS, FEMS 등 에너지사용자가 과학적으로 에너지를 관리·절약할 수 있는 EMS 등 IT기반 에너지절약시스템 보급 확산

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 에너지절약전문기업육성(IT기반 ESCO) 	
<ul style="list-style-type: none"> - IT기반 ESCO사업 세부과제 수행(NIPA) 	<ul style="list-style-type: none"> · BEMS(건물에너지관리시스템), FEMS(공장에너지관리시스템) 등 IT를 이용한 에너지절약시스템 확대 지원 과제 수행
<ul style="list-style-type: none"> - IT기반 ESCO 기반 조성(NIPA) 	<ul style="list-style-type: none"> · 성과 측정·분석, 가이드라인 개발·보급, 사업 관리(기획·평가 등), 대외홍보 등
<ul style="list-style-type: none"> - 사업 총괄 수행(KEMCO) 	<ul style="list-style-type: none"> · IT기반 에너지절약시스템 활성화를 통한 ESCO 발전 기반 조성 강화 등

다. 사업추진 방식 : 직접수행사업(공모, 자체수행)

- * 정보통신산업진흥원은 IT기반 ESCO 사업의 세부전담기관으로써 총괄전담기관인 에너지관리공단(KEMCO)로부터 해당 사업을 위임받아 수행

2 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 에너지절약전문기업육성(IT기반 ESCO) 	1,990	1,800	△190
<ul style="list-style-type: none"> - IT기반 ESCO사업 세부과제 수행(NIPA) 	1,670	1,600	△70
<ul style="list-style-type: none"> - IT기반 ESCO 기반 조성(NIPA) 	320	200	△120

18. 기술확산지원(융합)(정진기금)

1 사업개요

가. 사업목적

- 수요대기업-중소IT기업간 융합 과제를 발굴·개발하고 新IT융합 비즈모델을 도출할 수 있는 거점을 구축함으로써 융합시장 창출 가속화

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
▪ 기술확산지원(융합)	
- IT·SW융합기술확산	<ul style="list-style-type: none"> · (IT·SW융합기반구축) 수업기업-중소IT기업간 융합 과제를 발굴·개발하고 新IT융합 비즈니스모델을 도출할 수 있는 거점을 구축하여 융합시장 창출 가속화 · (SW융합실증·확산지원) IT·SW 융합 R&D 결과물을 수요처 실증을 통해 제품구매 및 상용화로 연계 지원하여 제품 국산화 등 산업 경쟁력 제고 · (외국어입력 플랫폼기반구축) 한어정음 등 외국어 입력 플랫폼(IME) SW개발, 플랫폼 시범적용을 위한 발음사전 및 플랫폼별 배포용 폰트 제작 지원

다. 사업추진 방식 : 전담관리사업(정책지정, 공모)

2 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
▪ 기술확산지원(융합)	9,682	10,214	532
- IT·SW융합기술확산	9,682	10,214	532

19. IT활용촉진(정진기금)

1] 사업개요

가. 사업목적

- 기업의 IT활용 촉진을 위한 기업지원 플러스(G4B) 운영, 전자거래 분쟁예방 및 해결을 위한 조정업무 수행 등 IT활용촉진 기반확충

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
·IT활용촉진 - 기업경쟁력지원체계 시스템 운영지원)	· 기업지원 대표포털로서 전자정부사업으로 구축된 기업지원플러스(www.g4b.go.kr)의 안정적 운영·관리 * 주요내역 : 서비스 운영 및 시스템 관리, 온오프라인 홍보, 개인정보보호 등
- IT활용촉진기반조성	· IT융합 및 활용 관련 통계조사 등 정책수립 지원, 성공사례 확산 및 표준기반 조성 * 주요내역 : IT융합 통계조사, 정책연구 및 국제협력, ICT Innovation 대상, IT활용 표준기반 조성
- 전자거래분쟁조정위원회 운영	· 전자거래로 발생한 분쟁의 상담 및 신속한 피해구제를 위한 조정업무 수행과 분쟁조정관리시스템 개선 * 주요내역 : 분쟁조정위원회 운영, 분쟁조정관리시스템 재구축

다. 사업추진 방식 : 직접수행사업(자체수행)

2] 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
·IT활용촉진	1,476	2,033	557
- 기업경쟁력지원체계시스템 운영지원	412	700	288
- IT활용촉진 기반조성	549	533	△16
- 전자거래분쟁조정위원회 운영	515	800	285

20. 3D프린팅산업육성기반구축(정진기금)

1 사업개요

가. 사업목적

- 신성장동력인 3D프린팅 산업 성장기반 조성(인력양성, 기술개발, 유통플랫폼 등)으로 창조경제 신산업 및 양질의 일자리 창출

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 3D프린팅 산업육성 기반구축 	
<ul style="list-style-type: none"> - 국민참여 환경조성 	<ul style="list-style-type: none"> · 창조경제혁신센터내 3D프린팅 국민참여 네트워크 구축 및 3D프린팅 예비창업자 인큐베이팅
<ul style="list-style-type: none"> - 3D프린팅 인력양성 	<ul style="list-style-type: none"> · 기업체, 창업 등 연계 3D프린팅 전문교육과정(3DPC-4) 개발 · 일반인 3D프린팅 체험·활용교육 · 전문강사 및 3D프린팅 융합전문가 양성 특성화 대학(원) 지원
<ul style="list-style-type: none"> - 3D프린팅산업 활성화 지원 	<ul style="list-style-type: none"> · 3D프린팅 산업 활성화를 위한 응용 분야별 비즈니스모델 개발·확산 · 콘텐츠시장 활성화를 위한 유통플랫폼 구축·운영 · 지역거점 3D프린팅 종합지원센터 구축

다. 사업추진 방식 : 직접수행사업(공모, 자체수행)

2 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 3D프린팅 산업육성 기반구축 	-	7,000	7,000
<ul style="list-style-type: none"> - 국민참여 환경조성 	-	500	500
<ul style="list-style-type: none"> - 3D프린팅 인력양성 	-	1,150	1,150
<ul style="list-style-type: none"> - 3D프린팅산업 활성화 지원 	-	5,350	5,350

21. 글로벌스마트시티실증단지조성(정진기금)

1] 사업개요

가. 사업목적

- 사물인터넷 기반 개방형 스마트시티 플랫폼을 개발하고 수익 창출이 가능한 도시형 新서비스 모델을 발굴·실증하여 민간 자생적 생태계 활성화 및 성공 실증모델 수출을 통해 전문 기업 육성 및 일자리 창출

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
·글로벌 스마트시티 실증단지 조성	
- 스마트시티 개방형 서비스 플랫폼 상용화 지원	· 글로벌 수출 및 제품·서비스간 상호호환성을 보장하기 위하여 국제표준 기반의 스마트시티 개방형 플랫폼 구축
- 수익 창출 가능 도심형 유망서비스 실증 지원	· 개방형 스마트시티 플랫폼을 기반으로 수익 기반의 도시 서비스를 실제 환경에서 실증 및 해외 수출이 가능한 모델 중심 지원
- 스마트시티 활성화 기반 조성 지원	· 성과 측정·분석, 신규과제 연구, 사업관리(기획·평가 등), 대외홍보 등

다. 사업추진 방식 : 직접수행사업(정책지정, 공모, 자체수행 등)

2] 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
·글로벌 스마트시티 실증단지 조성	-	5,100	5,100
- 스마트시티 개방형 서비스 플랫폼 상용화 지원	-	2,000	2,000
- 수익 창출 가능 도심형 유망서비스 실증 지원	-	3,000	3,000
- 스마트시티 활성화 기반 조성 지원	-	100	100

22. 차세대인터넷비즈니스경쟁력강화(융합)[방발기금]

1] 사업개요

가. 사업목적

- 사물인터넷 전주기 종합기술지원 및 창의적 사물인터넷 서비스 발굴·확산, 글로벌 전문기업 육성을 통해 다가올 초연결 디지털 혁명 시대에 선도적으로 대응하고, 공공·산업·개인의 일상생활에 창조적 혁신 유도

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
▪ 차세대인터넷비즈니스경쟁력강화(융합)	<사물인터넷 활성화 기반조성>
- 사물인터넷 스마트 신제품 개발환경 조성·보급	<ul style="list-style-type: none"> · 오픈소스 HW, 플랫폼, 3D 프린터 등을 활용하여 DIY 기반의 스마트 신제품 개발환경(Open Lab & Open Factory) 운영 · 창의 도전형 스타트업들의 DIY 신제품 개발(HW·SW 설계 최적화 및 디자인 등) 지원 및 우수 사업화 아이템을 발굴하여 사업화 지원
- 사물인터넷 전주기 종합기술지원	<ul style="list-style-type: none"> · (사물인터넷 종합지원센터 운영) 디바이스(부품·모듈·단말 등), 네트워크 등 IoT 요소·핵심기술에 대한 개발지원, 고장분석, 성능개선, 실환경 검증 등 맞춤형 원스톱 기술지원 제공 · (기술지원 기반강화) 중소벤처기업 지원을 위한 IoT 기술장비 및 정보기반 강화
- 전통산업-사물인터넷 동반성장 지원	<ul style="list-style-type: none"> · 일상생활에서 손쉽게 활용할 수 있는 전통제조 유망제품을 발굴하여 新제품·서비스(SW) 개발·실증 지원
- 사물인터넷 센서 사업화 지원	<ul style="list-style-type: none"> · 사물인터넷 신제품(디바이스)에서 요구하는 센서 최적 상용화 지원

다. 사업추진 방식 : 직접수행사업(정책지정, 공모, 자체수행 등)

2] 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
▪ 사물인터넷 활성화 기반조성	1,980	3,806	1,826
- 사물인터넷 스마트 신제품 개발환경 조성·보급	1,730	1,730	-
- 사물인터넷 전주기 종합기술지원	250	1,076	826
- 전통산업-사물인터넷 동반성장 지원	-	500	500
- 사물인터넷 센서 사업화 지원	-	500	500

23. 첨단망기반구축 및 환경개선(융합)(방받기금)

1] 사업개요

가. 사업목적

- 국민행복 증진 및 삶의 질 개선을 위해 실생활과 밀접한 분야의 모바일 기반 국민생활정보 제공 서비스 발굴 및 확산
- NFC 등 모바일 기술이 보편화되고 있으나, 산업 활성화 중심의 서비스 확대 지원이 우선되어 공공복리 증진 서비스 기반이 미약한 상황
 - * 2014년 8월 KISA로부터 이관(총 288백만원 사업금액 중 224백만원 이관)
 - * 2014년 근접통신(NFC)응용서비스 활성화 사업이 2015년에는 첨단망기반구축 및 환경개선 사업 중 내역사업(모바일 생활정보 서비스 활성화)으로 편입

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
▪ 첨단망기반구축 및 환경개선(융합)	<모바일 생활정보 서비스 활성화>
- 태그-비콘 통합 공공 시설물 서비스 모델 구축	· NFC(Near Field Communication) 태그와 BLE(Bluetooth for Low Energy) 비콘을 활용하여 특정 시설물의 예약 및 점유 상태 등을 확인하고, 해당 시설물과 관련된 다양한 서비스 제공
- 태그-비콘 통합 마케팅 모델 구축	· NFC(Near Field Communication) 태그와 BLE(Bluetooth for Low Energy) 비콘을 활용하여 특정 상거래 공간의 정보를 제공하고, 해당 공간과 관련된 다양한 서비스 제공

다. 사업추진 방식 : 직접수행사업(공모)

2] 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
▪ 모바일 생활정보서비스 활성화	(224)	274	274
- 태그-비콘 통합 공공 시설물 서비스 모델 구축	(112)	137	137
- 태그-비콘 통합 마케팅 모델 구축	(112)	137	137

* '14년 근접통신(NFC)응용서비스활성화 사업 종료 후 '15년 모바일 생활정보서비스활성화 내역사업으로 이관('14년 예산 : 224백만원)

24. 창조경제밸리육성지원(융합)(방발기금)

1 사업개요

가. 사업목적

- 창의적 아이디어를 지닌 하드웨어·제조업 기반의 스타트업, 벤처기업들이 신제품 개발·창업에 필요한 엔지니어링 교육, 멘토링 등을 통해 다양한 시제품을 손쉽게 제작할 수 있는 장비·공간 조성 및 운영

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 창조경제밸리육성지원(융합) 	<p><장비운영시제품제작소조성운영></p>
<ul style="list-style-type: none"> - 장비 지원(판교 창조경제 벨리, 시제품 제작 공간 조성·운영) 	<ul style="list-style-type: none"> · 시제품 제작 공간(DIY Lab & Fab) 조성 및 운영 · 방과후 교실 교보재개발 등

다. 사업추진 방식 : 직접수행사업(정책지정, 자체수행 등)

2 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 장비운영시제품제작소조성운영 	-	5,445	5,445
<ul style="list-style-type: none"> - 장비 지원(판교 창조경제 벨리, 시제품 제작 공간 조성·운영) 	-	5,445	5,445

Ⅲ. DC산업육성

25. 차세대융합형콘텐츠산업육성(방발기금)

1] 사업개요

가. 사업목적

- IT와 융복합 기술을 결합한 차세대 콘텐츠산업 육성으로 신시장 개척 및 글로벌 시장진출 확대
- 다양한 융합형 콘텐츠 분야 발굴을 통해 지속적인 신규서비스를 창출함으로써 수익의 증대와 일자리 창출에 기여

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
▪ 차세대융합형콘텐츠산업육성	
- 컴퓨터 그래픽 산업육성	· 국내외 CG프로젝트 제작지원 - 분야 : 영화·방송 VFX, 디지털 사이니지, 미디어파사드, 전시영상, 대체 콘텐츠 등 · 국내외 CG유관 행사연계 마케팅 지원 - 분야 : 북경국제영화제 등
- 가상현실콘텐츠지원	· 가상현실을 활용한 융합콘텐츠의 발굴·육성을 통한 콘텐츠 신규시장 창출 및 상용화 지원
- UHD/3D 전문인력양성	· 실감형 콘텐츠 산업 육성을 위한 분야별 제작 인재 양성 · 제작전환교육(단기), 프로그램제작교육(중기), 파워엘리트교육(장기)을 통해 500명 제작 인재 양성 ※ VR, 홀로그램 등 실감형 콘텐츠 교육 분야 확대
- 3D인프라구축	· 차세대 콘텐츠 제작활성화를 위한 UHD, 3D의 최첨단 제작지원 인프라 구축을 통한 콘텐츠 제작기반 확충 · 제작지원인프라 운영을 통한 콘텐츠 제작 활성화 지원

다. 사업추진 방식 : 직접수행사업(공모, 자체수행 등)

2] 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
▪ 차세대융합형콘텐츠산업육성	10,330	10,130	△200
- 컴퓨터그래픽 산업육성	4,945	4,345	△600
- 가상현실콘텐츠지원	2,385	2,385	-
- UHD/3D 전문인력양성(3D/UHD콘텐츠산업육성)	2,000	2,400	400
- 3D인프라 구축(3D/UHD콘텐츠산업육성)	1,000	1,000	-

※ 2014년 3D 공동제작인프라 구축사업(3D인프라구축) 수익금 : 약 200백만원 추정
 (시스템 운영을 통한 수익금은 2015년도 자체사업비로 반영 필요)

26. 스마트콘텐츠산업육성(방발기금)

① 사업개요

가. 사업목적

- 스마트콘텐츠기업의 콘텐츠 제작인프라 환경 조성과 해외진출지원을 통한 글로벌 스마트콘텐츠 강소기업 육성

스마트콘텐츠의 정의 : 스마트폰, 스마트 TV, 태블릿 PC 등의 다양한 스마트 기기에서 연동 되는 모든 콘텐츠로 주로 모바일 앱 마켓, 포털 등을 통해 유통되는 콘텐츠 서비스

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 스마트콘텐츠산업육성 	
<ul style="list-style-type: none"> - 스마트콘텐츠 제작 인프라조성 	<ul style="list-style-type: none"> · 창업, 인큐베이팅 지원에서 컨설팅, 교육, 네트워킹, 정보 제공 등의 원스톱 서비스를 제공 <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p style="text-align: center;">< 스마트콘텐츠센터 ></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 위치 : 경기도 안양시 동안구 시민대로 180 G.Square 18~19F ○ 규모 : 2개층, 전용면적 2,068㎡ 규모 ○ 입주현황 : 총 45개사 (2014. 12월 기준) * 경기도 안양시 관양동 1044번지(평촌스마트스퀘어)로 이전 예정('15년 7월) </div>
<ul style="list-style-type: none"> - 스마트콘텐츠 해외 진출지원 	<ul style="list-style-type: none"> · 현지 시장에서의 적응력 향상 및 인지도 확보를 위한 해외시장 베타 테스트, 현지 서비스 플랫폼 제공에서 B2B, B2C 마케팅 지원

다. 사업추진 방식 : 직접수행사업(자체수행, 공모 등)

② 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 스마트콘텐츠산업육성 	9,574	10,079	505
<ul style="list-style-type: none"> - 스마트콘텐츠 제작인프라조성 	4,524	5,524	1,000
<ul style="list-style-type: none"> - 스마트콘텐츠 해외진출지원 	5,050	4,555	△495

27. 디지털콘텐츠산업육성(방발기금)

1] 사업개요

가. 사업목적

- 미래 유망 콘텐츠 발굴 및 대중소 상생협력체계 확대로 차세대콘텐츠 선순환 생태계 구축
- 다양한 디지털콘텐츠 플랫폼 대응 시스템 구축을 통한 디지털콘텐츠 제작 기반 강화 및 산업육성
- 디지털콘텐츠 시장의 불공정거래 관행 개선 및 유통경로 등 DC 산업 실태 조사

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
▪ 디지털콘텐츠산업육성	
- DC제작활성화지원	· 누리꿈스퀘어 DC 공동제작센터 제작시설 노후화에 따른 다양한 디지털콘텐츠 제작지원 시스템 고도화 및 업그레이드
- 디지털콘텐츠 동반성장 지원	· 차세대 디지털콘텐츠 생태계 조성을 위한 대·중소기업, 혹은 중소기업 간 컨소시엄 발굴 지원
- 콘텐츠산업공정거래환경 조성	· ‘디지털콘텐츠 상생협력 지원센터’를 통한 불공정피해구제 · 정보통신융합법 제22조에 의거한 DC 유통경로 등 실태조사 · 콘텐츠 중소기업의 투융자 활성화 관련 기술가치평가 연구

다. 사업추진 방식 : 직접수행사업(공모, 자체수행, 정책지정 등)

2] 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
▪ 디지털콘텐츠산업육성	7,543	6,700	△843
- 디지털콘텐츠 동반성장지원	5,728	4,410	△1,318
- DC제작활성화지원	1,115	890	△225
- 콘텐츠산업공정거래환경조성(DC유통합리화)	700	1,400	700

IV. IT산업기반조성

28. 3D 및 스마트TV경쟁력강화(일반회계)

1] 사업개요

가. 사업목적

- 3D 기술을 보유한 창의적인 중소기업에게 3D 응용분야의 사업기회를 제공하여, 3D 산업 육성 및 글로벌 시장 선도
- 스마트TV 시범사업을 통한 중소기업 개발제품의 사업화 지원 및 협력적 생태계 조성을 통해 스마트TV 육성 및 신시장 창출

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 3D 및 스마트TV 경쟁력 강화 	
<ul style="list-style-type: none"> - 비즈니스 모델발굴 지원 	<ul style="list-style-type: none"> · 수요기반의 비즈니스 모델 발굴· 지원을 통해 중소기업 제품의 상용화 실현
<ul style="list-style-type: none"> - 생태계 조성 및 사업화 지원 	<ul style="list-style-type: none"> · 대-중소기업 동반성장을 위한 협력 생태계 조성 및 중소기업 개발제품 사업화 지원 등

다. 사업추진 방식 : 전담관리사업(정책지정)

2] 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 3D 및 스마트TV경쟁력강화 	1,414	1,044	△370
<ul style="list-style-type: none"> - 비즈니스 모델 발굴지원 	444	344	△100
<ul style="list-style-type: none"> - 생태계 조성 및 사업화지원 	970	700	△270

29. 산업통상자원행정정보시스템구축(일반회계)

1 사업개요

가. 사업목적

- 산업통상자원부에서 공공기관으로 교부한 출연/민간보조금이 최종수요자에게 집행되는 과정을 온라인으로 실시간 파악할 수 있도록 CLEAN시스템을 운영함으로써 효율적이고 투명한 정부 재정업무 구현
- ※ CLEAN(Clean & Efficient Account Network)시스템 : 산업통상자원 재정집행 통합관리시스템으로 산업부 출연/민간보조금 집행현황을 온라인상으로 실시간 모니터링할 수 있는 시스템

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 산업통상자원행정정보시스템구축 	<p><클린시스템 운영></p>
<ul style="list-style-type: none"> - 산업통상자원 재정집행 통합관리시스템 구축운영 	<ul style="list-style-type: none"> · CLEAN시스템 연계표준모델 확산 및 고도화 · CLEAN시스템 보안인프라 강화 및 보안연계모델 적용 · CLEAN시스템 중앙부처 확산 진행 · 응용프로그램 및 H/W, 솔루션 등 운영 유지보수 · 약 60개 공공기관 협력을 위한 공동협의체 운영 등

다. 사업추진 방식 : 직접수행사업(자체수행)

2 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 산업통상자원행정정보시스템구축 	256	219	△37
<ul style="list-style-type: none"> - 산업통상자원재정집행통합관리시스템구축 운영 	256	219	△37

30. 해외봉사단(퇴직전문가해외파견)(일반회계)

1 사업개요

가. 사업목적

- 국내 퇴직전문가를 개도국 정부 및 공공기관에 파견하여 경제개발 노하우 전수 및 기술 자문을 통해 개도국 경제·산업 발전에 기여 및 양국 우호 협력관계 강화

* 파견(자문) 분야 : 정보통신, 산업기술, 에너지자원, 무역투자 등 공공서비스 산업분야

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
▪ 해외봉사단	<퇴직전문가해외파견>
- 퇴직전문가 해외파견	<ul style="list-style-type: none"> · 퇴직전문가 선발 및 개도국 정부 및 공공기관에 파견 · 퇴직전문가 지원체계 구축/운영 등

다. 사업추진 방식 : 직접수행사업(자체수행)

2 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
▪ 해외봉사단(퇴직전문가해외파견)	9,718	9,389	△329
- 퇴직전문가 해외파견	9,718	9,389	△329

31. 우정정책출연연구(우특회계)

1] 사업개요

가. 사업목적

- 우정사업 전문연구기관의 지속적이고 안정적인 정책지원을 통해 급격한 우정사업 환경변화에 대응한 거시적이고 중장기적 관점의 정책 마련

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
▪ 우정정책출연연구	
- 우정정책출연연구	· 우정(우편·예금·보험)사업 발전 전략, 법·제도 정비 추진 연구, 사업환경 변화에 따른 대응 방안 등 중장기 정책연구

다. 사업추진 방식 : 전담관리사업(정책지정)

2] 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
▪ 우정정책출연연구	750	700	△50
- 우정정책출연연구	750	700	△50

32. 방송장비산업인프라구축(정진기금)

① 사업개요

가. 사업목적

- 국내 중소 방송장비 업체의 내수시장 진입기반 조성, 국내외 마케팅 및 해외 현지실험환경 구축 지원을 통해 경쟁력을 강화하여 외산장비 위주 독과점 생태계를 개선하고 국내 방송장비 산업 육성을 도모

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
▪ 방송장비산업인프라 구축	
- 방송장비산업인프라 구축	<ul style="list-style-type: none"> · 방송장비산업 활성화를 위한 기반 구축 · 국산 방송장비 공급확대 위한 입체적 마케팅 지원 · 국제규격 부합 필드테스트 환경구축

다. 사업추진 방식 : 전담관리사업(정책지정)

② 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
▪ 방송장비산업인프라구축	1,319	835	△484
- 방송장비산업인프라구축	1,319	835	△484

33. 기술확산지원(기반)(정진기금)

1] 사업개요

가. 사업목적

- 부처/기관간 협업을 바탕으로 과학기술과 ICT가 기존 산업경쟁력 제고, 국민 편익 증진에 기여하기 위한 연구개발, 시범사업 등
- IT중소벤처기업의 경영환경 개선, 기술개발, 3D프린팅, 특허 및 환경 대응 등 산업화 협력 환경 조성을 통한 성장 촉진

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
▪ 기술확산지원(기반)	
- 협업기반의 산업활력제고사업	· 부처/기관간 협업을 통하여 과학기술 및 ICT를 통하여 기존 산업경쟁력 제고
- 정보통신기업R&D역량 강화	· 공통서비스인프라구축운영 · 선진기술특허대응시스템 구축운영 · 3D프린팅핵심기술개발
- IT산업환경규제 신속대응체계구축	· 해외 산업환경 규제 신속대응 인프라 구축 및 지원

다. 사업추진 방식 : 전담관리사업(정책지정)

2] 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
▪ 기술확산지원(기반)	22,775	26,805	4,030
- 협업기반의 산업활력제고사업	16,939	16,939	-
- 정보통신기업R&D역량강화	5,174	9,266	4,092
- IT산업 환경규제 신속대응체계구축	662	600	△62

34. 창조경제확산지원(정진기금)

1] 사업개요

가. 사업목적

- 국민·산·학·연·정부가 참여하여 국민의 상상력·아이디어에서 사업화·창업, 마케팅에 이르는 전주기적 생태계를 지원하는 종합 창구를 마련함으로써 “창조경제 문화” 조성 선도

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
▪ 창조경제 확산지원	
- 아이디어사업화지원 체계 구축운영	<ul style="list-style-type: none"> · 아이디어 제안·공유 및 연계 서비스 연구개발 · 수요맞춤형 창조경제 종합정보 제공 서비스 연구개발 · 사업화·창업 단계별 전문가 멘토링 서비스 연구개발 · 창조경제 정책·기획 및 홍보 서비스 연구개발
- 창조경제공감대형성 및 성공사례 확산	<ul style="list-style-type: none"> · 국민 누구나 참여할 수 있는 창조경제박람회 프로그램을 개발·운영하고, 창조경제문화의 사회적 확산을 위한 다양한 부대행사 운영 · 아이디어 실현 및 창업에 도전하는 과정을 방송을 통해 간접적으로 체험하고 이해할 수 있도록 벤처·창업 관련 디큐강연 프로그램 기획·방송

다. 사업추진 방식 : 전담관리사업(정책지정)

2] 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
▪ 창조경제 확산지원	9,329	7,275	2,054
- 아이디어사업화지원 체계 구축운영	3,929	4,275	346
- 창조경제공감대형성 및 성공사례 확산	4,950	3,000	△1,950
- 창조경제 프로젝트 발굴 추진	450	-	△450

35. 첨단망기반구축 및 환경개선(기반)(방발기금)

1 사업개요

가. 사업목적

- 국내 네트워크 구축 참조모델 개발, 법·제도 개선, 실태조사를 통한 정책 지원 마련으로 네트워크장비 기술력과 마케팅 역량을 제고하고 매출 증대와 고용창출 확대 추진

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 첨단망기반구축 및 환경개선 	
<ul style="list-style-type: none"> - 첨단망기반구축 및 환경개선 	<ul style="list-style-type: none"> · 국산장비 도입 확산을 위한 공공기관 정보화사업 지원 및 중소기업 마케팅 지원 · 산업 실태조사 및 법제도 개선 지원 · 공공기관의 국산 네트워크장비 발주도입을 위한 지식정보 개발 기술지원

다. 사업추진 방식 : 전담관리사업(공모)

2 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 첨단망기반구축 및 환경개선 (舊 네트워크엔지니어링센터구축) 	(650)	520	△ 130
<ul style="list-style-type: none"> - 첨단망기반구축 및 환경개선 (舊 네트워크엔지니어링센터구축) 	(650)	520	△ 130

* '14년 네트워크엔지니어링센터구축(정진기금) 사업에서 '15년 첨단망기반구축 및 환경개선 사업의 내역사업으로 이관

36. 정보통신방송해외진출지원(방발기금)

1] 사업개요

가. 사업목적

- 정보통신방송 분야 해외진출을 지원하기 위한 정부간 협력 활동과 국내기업의 해외시장 개척 및 해외수출 확대를 위한 민간부문 지원

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
▪ 정보통신방송 해외진출지원	
- 정보통신방송 국제협력 인프라강화	· 정보통신방송서비스 해외진출을 위해 전략국가와의 정례 협의체 운영, 고위급 면담, MoU 체결, 국제회의 참가(개최)를 통한 정책 교류, 협력과제 발굴 등 산·학·연·관 간 협력활동 강화
- 정보통신방송 해외진출 정보제공 및 시스템 운영	· 해외 55개국 이상, 정보통신방송 관련 10개 이상 품목에 대한 주무부처, 해당 국가 정책, 품목별 시장, 사업자 정보를 조사하여 국내기업의 해외진출을 위한 시장정보를 제공, 정보부족 애로해소
- 정보통신방송융합서비스 글로벌 마케팅 강화	· 정보통신방송 분야 해외시장 진출을 통한 수출역량 강화, 일자리 창출을 위해 기업 수요를 반영한 국가를 대상으로 해외로드쇼 개최, 맞춤형 컨설팅 지원, 상시 온오프라인 상담센터 운영 및 대형프로젝트 타당성 조사 지원
- 방송콘텐츠 국제경쟁력 강화	· 방송콘텐츠 해외진출을 위해 비즈니스 상담회와 연계한 콘텐츠 상영회 등 쇼케이스 개최, 현지 방송사 및 정부기관 면담 등 수행

다. 사업추진 방식 : 직접수행사업(자체수행)

2] 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
▪ 정보통신방송 해외진출지원	1,177	3,304	2,127
- 정보통신방송 국제협력 인프라강화	146	475	329
- 정보통신방송 해외진출 정보제공 및 시스템 운영	167	500	333
- 정보통신방송융합서비스 글로벌 마케팅 강화	626	1,669	1,043
- 방송콘텐츠 국제경쟁력 강화('15년 이관)	(238)	660	422

* '14년 방송콘텐츠국제경쟁력강화 사업이 이관되어 통합

37. 개도국정보통신방송초청연수(방발기금)

1] 사업개요

가. 사업목적

- 개발도상국 정보통신방송 분야 인력을 초청하여 한국의 ICT 기술과 정책을 교육함으로써 우호협력관계 강화 및 해외진출 기반 마련
- 개발도상국 ICT 분야 역량강화를 통해 국가 간 정보화 격차 해소 및 수원국 경제·산업 발전에 기여

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 개도국정보통신방송 개발협력지원 	<p><개도국정보통신방송초청연수></p>
<ul style="list-style-type: none"> - 개도국 정보통신방송 전문가 초청연수 	<ul style="list-style-type: none"> · 2015년 초청연수 사업 기획 및 과정 운영(12차) · 초청연수 커리큘럼 구성, 강사진 운영, 자문단 운영 등 · 초청연수 효과성 평가, 웹사이트(K-LINK) 운영, ODA 연계사업 진행 등

다. 사업추진 방식 : 직접수행사업(자체수행, 정책지정)

※ 방송, 정보보호 등 일부 분야의 경우, 한국전파진흥협회, 한국인터넷진흥원 등에 위탁 예정

2] 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 개도국 정보통신방송 개발협력지원 	734	1,741	1,007
<ul style="list-style-type: none"> - 개도국 정보통신방송전문가 초청연수 	734	1,741	1,007

38. 해외IT지원센터운영(방발기금)

1] 사업개요

가. 사업목적

- 글로벌 해외거점*을 연계하여 창조경제 글로벌화를 위한 국제협력, 기업의 실질적 해외진출 지원, 해외 창업지원 등 글로벌 허브로 육성

* 해외거점 : KIC-실리콘밸리, 싱가포르IT지원센터

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
▪ 해외IT지원센터운영	
- 싱가포르 IT지원 센터 운영	<ul style="list-style-type: none"> · 싱가포르 IT센터 내에 적정규모의 입주시설·공유공간 등을 마련하여 주변시세의 75% 수준으로 비즈니스 공간 지원 · 진출 전략수립, 제품·서비스의 현지화를 위한 현지 웨어드 서비스 제공 및 중소 ICT, 벤처·스타트업 기업 마케팅 지원
- KIC 실리콘밸리 운영	<ul style="list-style-type: none"> · 창업지원실 운영을 통한 멘토링 지원, 부트캠프 개최, 네트워킹 지원 등 현지 창업 지원을 위한 엑셀러레이팅 지원 · 국내 창업지원 기관 및 현지 전문 엑셀러레이터, 창업혁신대학, 글로벌 기업 등과 연계하여 글로벌 창업 지원 생태계 구축

다. 사업추진 방식 : 직접수행사업(자체수행)

2] 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
▪ 해외IT지원센터운영	488	2,166	1,678
- 싱가포르 IT지원 센터 운영	488	1,266	778
- KIC 실리콘밸리 운영	-	900	900

* '14년 글로벌게이트웨이구축운영(일반회계) 사업 종료후 해외IT지원센터운영 사업의 내역 사업으로 이관('14년 예산 : 180백만원)

39. ICT창의기업육성(방발기금)

1] 사업개요

가. 사업목적

- 벤처1세대, 엑셀러레이터 등 민간의 전문성과 노하우를 활용하여 글로벌 창업을 활성화하고 멘토링, 재기 프로그램, 협력 네트워크, 투자 지원체계 구축 등을 통한 ICT 중소·벤처기업 성장기반 조성

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
▪ ICT 창의기업 육성 - 글로벌창업 지원 전문 기관 육성 및 프로그램 운영	· 글로벌창업 지원 전문기관(엑셀러레이터) 육성 · 글로벌창업 프로그램 운영
- 벤처1세대 재기지원	· 재도전 벤처의 창업·사업화비용 등 지원 · 재도전 힐링캠프
- ICT투자지원 체계 구축 운영	· ICT기업-벤처캐피탈 국내외 투자유치 지원 · 벤처캐피탈 대상, ICT투자역량 강화 지원 · ICT기업-벤처캐피탈간 투자협력 네트워크 활성화

다. 사업추진 방식 : 직접수행사업(공모, 자체수행)

2] 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
▪ ICT창의기업 육성	6,740	14,410	7,670
- 글로벌창업 지원 전문기관 육성 및 프로그램 운영	3,600	4,000	400
- 벤처1세대 재기지원	3,140	10,140	7,000
- ICT투자지원 체계구축 운영	-	270	270

V. IT인재양성

40. SW전문인력역량강화(일반회계)

1] 사업개요

가. 사업목적

- 글로벌 역량을 갖춘 SW고급인력의 체계적인 육성을 위해 산업계의 다양한 현장 수요를 반영한 창의·혁신적인 SW인력양성 추진

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
▪ SW전문인력역량강화 - SW전문인력양성	· SW마에스트로 과정 : SW 최고전문가의 도제식 프로젝트 멘토링을 통해 SW산업을 선도할 최고급 SW인재육성 · SW동아리 재능기부 챌린지 : 대학 SW동아리 학생들이 소상공인 맞춤형 SW개발 지원으로 실무형 개발능력 배양 · SW특성화대학·대학원 : 실무기반의 SW교육과정을 통해 리더급 글로벌 SW엔지니어 및 SW전체를 조망할 수 있는 SW아키텍트급 인재 육성 · 고용계약형 SW석사과정 : 수요맞춤형 SW석사과정을 통해 실무형 고급 SW인력 양성 및 배출인력의 중소기업 고용연계 · SW전문인력양성기관지정·지원 : 최적의 SW교육체계를 갖춘 기관을 SW전문인력양성기관으로 지정하여 산업맞춤형 SW인재배출 확대
- 정보보호인력양성	· 고용계약형정보보호석사과정 : 산학 컨소시엄을 구성하여 정보보호분야 석사 인력 양성 및 배출인력의 고용연계 과정 운영
- 실전적SW교육	· 실전적 SW교육 : 이공계, 인문·사회계열 등 비SW전공 학생들이 전공분야의 도메인 지식과 SW기술간의 연계, 활용이 가능하도록 실전적 SW교육의 전면 확대

다. 사업추진 방식 : 직접수행(공모, 자체수행 등)

2] 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
▪ SW전문인력역량강화	19,600	23,440	3,840
- SW전문인력양성	17,000	18,220	1,220
- 정보보호인력양성	2,600	3,220	620
- 실전적SW교육	-	2,000	2,000

41. 정보통신기술인력양성(정진기금)

① 사업개요

가. 사업목적

- ICT실무인재 및 석·박사급 고급·융합기술 인재 양정으로 ICT인력 수급의 질적 불균형 해소 및 R&D경쟁력 제고

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
▪ 정보통신기술인력양성	
- 미래기초인력역량개발	· 서울어코드와 연계한 新교육모델 확산, ICT전공자의 실무역량검증 시험제도를 통해 대학ICT교육의 질적 개선 및 ICT기술인재양성
- 연구개발고급인력지원	· 기술-예술-문화를 융합하여 새로운 가치를 창조할 IT명품인재양성 · SW, 주력ICT, ICT융합, 시스템반도체 분야 新산업을 선도할 ICT 산업 수요 기반 창의인재 양성을 위한 석박사급 고급인력 양성
- 기업·공급활용지원	· IT멘토링 및 기업중심의 산학협력을 통해 실무형 R&D인력 양성 사업을 통해 IT중소기업 고용 촉진
- 국제인력교류활성화	· 산업체 수요를 반영한 우수 IT해외 인재를 유치·활용하여 국내 IT기업 역량제고 위해 해외IT전문인력활용 및 해외인재 유치
- 융합방송통신전문인력양성	· ICT분야 석·박사 인력양성 및 방송통신 정책개발 지원을 위한 방송통신정책연구소 센터 운영 지원
- 초고속정보통신기반인력양성	· 정보통신공사의 적절한 시공능력 및 산업체 현장 맞춤형 전문 기술 인력양성 사업 강화

* '융합방송통신전문인력양성', '초고속정보통신기반인력양성'의 경우 '14년 방발기금에서 '15년 정진기금(정보통신기술인력양성사업)에 포함

다. 사업추진 방식 : 전담관리사업(정책지정, 공모, 자체수행 등)

② 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
▪ 정보통신기술인력양성	75,628	80,262	4,634
- 미래기초인력역량개발	11,850	14,950	3,100
- 연구개발고급인력지원	47,230	46,776	△454
- 기업·공급활용지원	10,161	6,747	△3,414
- 국제인력교류활성화	6,087	6,509	422
- 3D프린팅 융합전문가인력양성	300	-	△300
- 융합방송통신전문가인력양성	(1,841)	1,700	1,700
- 초고속정보통신기반인력양성(IITP 소관)	(3,654)	3,580	3,580

42. 국가인적자원개발컨소시엄(고용기금)

1 사업개요

가. 사업목적

- 기업근로자의 직업훈련 활성화를 위해 복수의 중소기업과 컨소시엄(협약)을 구성한 대기업, 사업주단체 등에게 훈련인프라와 훈련비를 지원하는 사업

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
▪ 국가인적자원개발컨소시엄	
- SW현장전문인력양성	· SW와 주요 산업간 융합 트렌드에 대응한 맞춤형 교육을 통해 고급 SW융합 인력 양성 지원

2 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
▪ 국가인적자원개발컨소시엄	3,986	4,000	14
- SW현장전문인력양성	3,986	4,000	14

VI. 정보통신방송연구개발

43. IT·SW융합산업원천기술개발(일반회계)

① 사업개요

가. 사업목적

- IT·SW 기반의 산업 융합 핵심·원천기술 개발에 대한 집중 지원으로 미래 IT·SW융합 신산업을 육성하여 우리 경제의 성장 잠재력을 확충함은 물론, 창조경제와 국민행복의 조기 실현

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
<ul style="list-style-type: none"> ▪ IT·SW융합산업원천기술개발 	
<ul style="list-style-type: none"> - IT·SW융합산업원천기술개발 	<ul style="list-style-type: none"> · 국방IT : 4개 과제 · 의료ICT : 5개 과제 · 농수산ICT : 3개 과제 · 생활안전(치안·재난 등)ICT : 4개 과제 · 창의혁신 : 4개 과제 · ICT융합 : 5개 과제

다. 사업추진 방식 : 전담관리사업(공모)

② 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ IT·SW융합산업원천기술개발 	23,700	48,555	24,855
<ul style="list-style-type: none"> - IT·SW융합산업원천기술개발 	23,700	48,555	24,855

44. 범부처 Giga KOREA 사업(일반회계)

1] 사업개요

가. 사업목적

- 언제 어디서나 홀로그램 기반으로 개인별 상호작용이 가능한 서비스 제공에 필요한 기가급(Gbps) 유·무선네트워크(N)를 기반으로 대용량 콘텐츠처리 플랫폼(P), 홀로그래피 단말(D), 홀로그램 콘텐츠 저작도구(C) 등 ICT 산업생태계 전반에 걸친 핵심기술 확보

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
▪ 범부처 Giga KOREA 사업 - 기가네트워크 선도 기술개발	· 개인별 기가급 전달 능력을 제공하는 기가급 유무선 액세스 네트워크 기술 및 테라급 통합 네트워크 기술 개발
- 고성능 단말 원천 기술개발	· 대용량 실감미디어 데이터를 실시간으로 처리할 수 있는 인간 친화형 양방향 인터페이스의 고성능 모바일 단말 원천 기술 및 시제품 개발
- 고성능 플랫폼/SW 기술개발	· 초대용량/고품질 미디어 처리에 요구되는 고성능 비주얼 컴퓨팅을 위한 처리 성능을 확보하기 위한 플랫폼 기술개발
- 대용량 콘텐츠 기술개발	· 초고해상도 영상 및 홀로그램에 실감 효과를 표현하여 미디어 재현 효과를 극대화 시키고, 언제 어디서나 사용자의 감성을 인지 하고 분석 가능한 콘텐츠 재현 기술 개발

다. 사업추진 방식 : 전담관리사업(정책지정)

2] 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
▪ 범부처 Giga KOREA 사업	29,262	41,000	11,738
- 기가네트워크 선도 기술개발	8,400	13,600	5,200
- 고성능 단말 원천 기술개발	9,000	9,100	100
- 고성능 플랫폼/SW 기술개발	6,662	8,300	1,638
- 대용량 콘텐츠 기반 기술 확보	5,200	10,000	4,800

45. 첨단융복합콘텐츠기술개발(일반회계)

① 사업개요

가. 사업목적

- ICT 기반의 차세대 융복합 콘텐츠 기술개발
 - ICT기반의 성장가능성 높은 첨단콘텐츠 핵심기술개발로 글로벌 신규 시장 선점
 - 광역권별 특화분야를 중심으로 지역 ICT 역량강화를 통한 지역 발전 잠재력 제고

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
▪ 첨단융복합콘텐츠기술 개발	
- 융합형 콘텐츠 핵심응용 기술 개발	· C(콘텐츠)-P(플랫폼)-N(네트워크)-D(장비) 생태계 조성의 핵심인 ICT 기반 융복합콘텐츠 핵심기술 개발 지원 * 정책지정 및 지정공모 형식으로 추진, 출연금은 과제별 특성에 따라 차등 * '14년 신규 6개 과제 : 정책지정 1개, 지정공모 5개

다. 사업추진 방식 : 전담관리사업(공모)

② 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
▪ 첨단융복합콘텐츠기술개발	25,000	25,250	250
- 융합형 콘텐츠 핵심기술 개발	23,000	25,250	2,250
- ICT 지역 공동연구센터	2,000	-	△2,000

46. 한국전자통신연구원연구운영비지원(일반회계)

1 사업개요

가. 사업목적

- 정부출연연구소에서 추진 중인 과제에 대한 평가관리

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 한국전자통신연구원 연구 운영비 지원 	
<ul style="list-style-type: none"> - 한국전자통신연구원 연구 운영비 지원 	<ul style="list-style-type: none"> · 기관 목적사업으로 추진 중인 부처임무형 과제(3개)에 대한 평가관리

다. 사업추진 방식 : 전담관리사업(정책지정)

2 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 한국전자통신연구원 연구 운영비 지원 	239	106	△133
<ul style="list-style-type: none"> - 한국전자통신연구원 연구 운영비 지원 	239	106	△133

47. 실감미디어산업R&D기반구축 및 성과확산(지특회계)

1] 사업개요

가. 사업목적

- 실감미디어 산업 핵심 기술개발, 품질인증, 인력양성 등 산업기반 구축을 통해 국내 실감미디어 산업 경쟁력 강화

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
▪ 실 감 미 디 어 산 업 R&D기반구축 및 성과확산사업	
- 실감미디어산업 R&D 기반구축 및 성과확산 사업	<ul style="list-style-type: none"> ·(기술개발) 실감미디어 핵심기술개발 ·(기반조성사업) 실감미디어 콘텐츠 제작 및 개발지원 장비 구축, 실감미디어 산업 제품개발지원 프로그램 운영 ·(성과확산사업) 실감미디어 전송기술 개발 및 서비스 장비 구축, 실감미디어 산업 성과확산 지원 프로그램 운영

다. 사업추진 방식 : 전담관리사업(공모)

2] 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
▪ 실감미디어산업 R&D기반구축 및 성과확산사업	12,143	11,742	△401
- 실감미디어산업 R&D기반구축 및 성과확산사업	12,143	11,742	△401

48. 우정기술연구개발(우특회계)

1 사업개요

가. 사업목적

- 전문 연구기관 출연을 통해 안정적 우정기술 확충, 우편사업 경쟁력 강화, 중소기업 육성·일자리 창출 및 개발기술의 해외수출 활성화

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
▪ 우정기술연구개발	
- 우정기술연구개발	· 우편물류 네트워크 및 운송망 최적화기술, 소포 자동구분처리 인프라 확장기술, 물류처리 정보화기술 등 우정사업 핵심기술 분야 연구 개발

다. 사업추진 방식 : 전담관리사업(정책지정)

2 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
▪ 우정기술연구개발	51	4,310	4,259
- 우정기술연구개발	51	4,310	4,259

49. SW/컴퓨팅산업원천기술개발(정진기금)

① 사업개요

가. 사업목적

- 창조경제시대에 부가가치의 원천으로서 SW의 중요성이 부각되고 있으며, 미래 선도 SW 기술개발을 통해 창조경제를 뒷받침하고 국가 성장 잠재력을 확충

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
<ul style="list-style-type: none"> ▪ SW/컴퓨팅산업원천 기술개발 	
<ul style="list-style-type: none"> - SW/컴퓨팅산업원천 기술개발 	<ul style="list-style-type: none"> ·(국가혁신형) 사용자와 의사소통을 하고 스마트기기 간 자율협업을 통한 지식공유 및 지능진화가 가능한 엑소브레인 기술 등 SW 플래그쉽 프로젝트형 기술개발 ·(유망新기술 및 선도기술 확보형) 클라우드컴퓨팅 핵심기술 개발, 정보보호 핵심기술개발, 선도 SW 핵심기술개발, 스마트컴퓨팅 핵심기술개발, SW기초기술 연구 ·(전문기업육성형) 국내 중견·중소 SW기업 중심으로 해외 시장 진출이 가능한 사업화 SW·컴퓨팅 기술 개발 및 국산 기술을 이용한 초고속 시스템 트레이딩 SW 기반 기술 개발 등 후불형 사업

다. 사업추진 방식 : 전담관리사업(공모)

② 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ SW/컴퓨팅산업원천기술개발 	98,349	166,349	68,000
<ul style="list-style-type: none"> - SW/컴퓨팅산업원천기술개발 	98,349	166,349	68,000

50. USN산업융합원천기술개발(정진기금)

1] 사업개요

가. 사업목적

- 새로운 미래 성장동력으로 부각되고 있는 사물인터넷(IoT)분야의 핵심 기술 확보와 공통 플랫폼 개발을 통해 IoT기반의 새로운 고부가가치 산업 생태계 조성을 위한 전략적 기술개발 지원 등을 통해 USN 분야 산업 경쟁력 확보

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
▪ USN산업융합원천기술 개발	
- USN산업융합원천기술 개발	· 사물인터넷, RFID/USN융합서비스, 차세대 RFID, 센서네트워킹 등 글로벌 기업의 핵심기술 및 마케팅 등 경험과 노하우를 활용하여 국내 중소·중견기업이 잘 할 수 있는 플랫폼과 핵심기술개발 중점 발굴·지원

다. 사업추진 방식 : 전담관리사업(공모)

2] 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
▪ USN산업융합원천기술개발	7,315	10,351	3,036
- USN산업융합원천기술개발	7,315	10,351	3,036

51. 디지털콘텐츠원천기술개발(정진기금)

① 사업개요

가. 사업목적

- 미래성장동력인 디지털콘텐츠산업의 국가경쟁력 강화를 위해 실감형 콘텐츠 등 디지털콘텐츠 핵심 원천기술을 개발하여 방송통신, 문화 예술 등과 융합, 콘텐츠산업을 국가 미래 성장동력 산업으로 발굴·육성

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 디지털콘텐츠원천기술 개발 	
<ul style="list-style-type: none"> - 디지털콘텐츠원천기술 개발 	<ul style="list-style-type: none"> · 차세대영상콘텐츠, 콘텐츠서비스, 콘텐츠플랫폼 등의 원천기술개발을 집중 지원

다. 사업추진 방식 : 전담관리사업(공모)

② 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 디지털콘텐츠원천기술개발 	11,482	20,704	9,222
<ul style="list-style-type: none"> - 디지털콘텐츠원천기술개발 	11,482	20,704	9,222

52. ICT 유망기술개발지원(정진기금)

① 사업개요

가. 사업목적

- ICT 업계의 기술수요를 반영한 단기(1~2년 이내) 사업화 기술개발 지원으로 ICT 분야의 신시장 창출 및 성장기회 제공

※ ICT 중소기업 업체수 : 19,145개(2013년 ICT 실태조사, KEA·KAIT, '13.12)

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
<ul style="list-style-type: none"> ▪ ICT 유망기술개발지원 	
<ul style="list-style-type: none"> - ICT 유망기술개발지원 	<ul style="list-style-type: none"> · ICT 분야(HW 및 SW 모듈, 응용서비스 등)의 핵심 유망 기술 개발을 위해 기술수요를 반영한 2년 이내의 우수 혁신기술 단기 사업화 기술개발 지원 · ICT SW와 타 산업 간 융합기술 및 서비스 기술개발 지원을 위해 기술수요를 반영한 2년 이내의 우수 혁신 기술 단기 사업화 기술개발 지원

다. 사업추진 방식 : 전담관리사업(공모)

② 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ ICT유망기술개발지원 	18,231	31,037	12,806
<ul style="list-style-type: none"> - ICT유망기술개발지원 	18,231	31,037	12,806

53. 정보통신R&D기획평가관리비(정진기금)

1] 사업개요

가. 사업목적

- ICT R&D산업원천기술개발사업 등에 대한 효과적인 사업관리를 통한 IT산업 경쟁력 제고

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
▪ 정보통신R&D기획평가관리비	
- 정보통신R&D기획평가관리비	· ICT산업원천기술개발사업 및 글로벌전문기술개발의 평가·사업관리·성과관리 등에 소요되는 인건비 및 사업관리비

다. 사업추진 방식 : 직접수행사업(자체수행)

2] 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
▪ 정보통신R&D기획평가관리비	3,919	9,064	5,145
- 정보통신R&D기획평가관리비	3,919	9,064	5,145

54. ICT R&D 기획 및 분석지원(정진기금)

1] 사업개요

가. 사업목적

- 산업융합원천기술개발사업(정보통신)의 신규과제 발굴을 위한 과제 및 R&D 기획, 신뢰성 있는 ICT산업 기초통계 생산, ICT관련 정책, 기술, 산업 동향에 대한 종합적 정보 수집, 분석 및 유통기반 구축

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
▪ ICT R&D 기획 및 분석 지원	<정보통신정보화 및 정책지원>
- IT R&D 기획연구	· IT R&D 발전계획 및 기술로드맵 수립, 신규과제 기획, 사전기획 및 기술정책연구 등을 통한 IT R&D 정책방향 및 전략제시
- IT통계조사 및 동향분석	· 급변하는 정보통신 기술 및 시장 환경에 능동적으로 대응하기 위한 국내외 동향분석, 기초통계 생산 및 제공

다. 사업추진 방식 : 전담관리사업(정책지정)

2] 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
▪ ICT R&D 기획 및 분석지원	8,538	9,421	883
- IT R&D 기획연구	3,440	3,444	4
- IT통계조사 및 동향분석	5,098	5,977	879

* '14년 정보통신정보화 및 정책지원 사업에서 '15년부터 사업명 변경

55. 커넥티드스마트팩토리(정진기금)

1] 사업개요

가. 사업목적

- 네트워크 연동을 통해 최종 사용자의 다양한 창조적 아이디어를 구현하거나 제조환경 변화에 대응하여, 개인화 제조 및 다품종 대·소량 생산이 가능한 미래지능형 공장 구축

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
▪ 커넥티드스마트팩토리	
- 3대 핵심 기술 개발	· 제조응용서비스, 제조융합SW 플랫폼, 디바이스 네트워크 등으로 구분하여 SW·ICT 중심으로 선진제조기술 융합형 기술 개발 추진
- 테스트베드 구축	· 기술개발 결과 검증 및 조기 확산을 위한 테스트베드 구축
- 실증사업	· 기술개발 결과에 대한 제조현장에 시범 적용, 서비스 공급망 구축을 통한 국내외 시장 선점 및 해외진출 확산
- 표준화 등 확산기반	· 스마트팩토리 시스템 구성요소들의 국제표준 개발과 스마트팩토리 관련기술 선도 국가와의 국제협력 추진

다. 사업추진 방식 : 전담관리사업(공모)

2] 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
▪ 커넥티드스마트팩토리	-	6,300	6,300
- 3대 핵심 기술 개발	-	3,000	3,000
- 테스트베드 구축	-	2,500	2,500
- 실증사업	-	600	600
- 표준화 등 확산기반	-	200	200

56. 방송통신산업기술개발(방발기금)

1] 사업개요

가. 사업목적

- 국가 성장전략에 기반한 전략기술 분야의 핵심 원천기술 개발과 ICT R&D 연구환경 조성을 통해서 미래 신산업을 육성하고, 성장 잠재력을 확충

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
▪ 방송통신산업기술개발	
- 차세대 이동통신	· 5G 변혁적 원천기술, 모바일 네트워킹 기술, 미래 단말용 핵심소자 기술 개발추진
- 차세대 인터넷	· 세계 최고/최초 인터넷 선도를 위한 유무선 고도화 기술, 망 구성·제어·관리 기술, 네트워크 장비 국산화 및 미래 신기술 개발 추진
- 전파·위성	· 지상망·위성망을 결합한 융합 주파수 간섭분석, 부품 및 시스템을 고려한 전자파 저감기술, 전파이용 광음향/열음향 의료영상 기술, 무전원 센서를 위한 전파 에너지 하베스팅 등 원천기술 및 산업화기술 개발추진
- DTV방송/정보가전	· 차세대 방송장비와 스마트 정보가전, 스마트 미디어 융합서비스를 제공하는 핵심기술 개발 추진
- 홈네트워크	· 사물인터넷 기반의 스마트 라이프 구현을 위한 응용플랫폼·미들웨어 기술개발과 상황 인식 기반 스마트 홈 서비스 기술개발 및 W6T 기반 스마트 홈서비스 디바이스 솔루션, IoT 기반 스마트 홈 커뮤니티 기술개발 추진
▪ 방송통신R&D관리기반구축	· 방송통신관련 기술개발 과제의 기획, 중장기 전략 수립 등 미래기술을 주도하기 위한 R&D 관리기반구축
▪ 정보통신연구기반구축	· ICT 연구시설·장비구축 및 시험평가 환경 조성 지원을 통해 중소기업의 생산성 향상, 기술개발 및 개발기술의 상용화 촉진

다. 사업추진 방식 : 전담관리사업(공모)

2] 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
방송통신산업기술개발	-	154,217	154,217
▪ 방송통신산업기술	(101,728)	118,427	118,427
- 차세대 이동통신	-	34,287	34,287
- 차세대 인터넷	-	31,661	31,661
- 전파·위성	-	18,928	18,928
- DTV방송/정보가전	-	19,648	19,648
- 홈네트워크	-	13,903	13,903
- 차세대통신네트워크산업원천기술개발	(26,715)	-	-
- 정보통신미디어산업원천기술개발	(21,642)	-	-
- 방송통신인프라원천기술개발	(53,371)	-	-
▪ 방송통신R&D관리기반구축	(6,222)	7,362	7,362
▪ 정보통신연구기반구축	(23,228)	28,428	28,428

* '15년 과목구조개편으로 차세대통신네트워크산업원천기술개발, 정보통신미디어산업원천기술개발, 방송통신인프라원천기술개발, 방송통신R&D관리기반구축, 정보통신연구기반구축 사업 이관 통합

57. 방송통신융합미디어원천기술개발(방발기금)

1 사업개요

가. 사업목적

- 차세대 방송 서비스에 대한 선행 기술개발을 통해 유망 미디어 산업 선점 및 서비스의 안전성 확보 기반 마련

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 방송통신융합미디어원천 기술개발 	
<ul style="list-style-type: none"> - 방송통신융합미디어 원천기술개발 	<ul style="list-style-type: none"> · (방송분야) 유망 미디어 서비스(3DTV, UHD, IPTV, 스마트TV)에 대한 기술개발을 통해 차세대 방송 시장 선점 기반 마련 · (융합기술분야) IPTV, 스마트TV에 대한 핵심 원천기술 개발을 통한 융합 서비스 기술 경쟁력 강화 · (정보보호분야) 유무선 서비스 안전성 확보를 위한 침해방지 및 단말보안 등 정보보호 핵심원천기술 개발

다. 사업추진 방식 : 전담관리사업(공모)

2 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 방송통신융합미디어원천기술개발 	23,486	34,494	11,008
<ul style="list-style-type: none"> - 방송통신융합미디어원천기술개발 	23,486	34,494	11,008

58. ICT기술사업화기반구축(방발기금)

1 사업개요

가. 사업목적

- 민간·공공 ICT R&D성과의 후속 추가연구개발(R&BD) 및 제반활동 지원을 통해 기술사업화 및 상용화를 촉진
 - ICT 시장 속도 변화에 따른 즉시 기능 업그레이드 등 R&D결과에 대한 추가기술개발 지원
 - ICT R&D 결과의 사업화 촉진을 위하여 사업화수요분석(BM발굴), 기술 가치평가, 기술거래지원 등 사업화 제반활동 지원

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
▪ ICT기술사업화기반구축	
- ICT기술사업화기반구축	· (전주기결합형 ICT 사업화 기술개발) ICT 연구성과와 민간·공공의 사업화 아이디어를 결합한 ICT사업화 기술개발 및 사후지원 체계 구축을 통해, ICT와 타 산업분야간의 융합을 기반으로 하는 신산업 창출 및 ICT R&D 성과물의 사업화 촉진 · (글로벌 ICT기반 융합기술 사업화기술개발) ICT분야 중소기업들의 글로벌시장 진출 및 글로벌 히든챔피언으로의 도약을 지원하기 위해, ICT R&D성과를 해외 시장에 맞게 업그레이드함으로써 ICT기업의 글로벌 기술경쟁력 강화하고, 해외시장 개척 지원 · (ICT R&D 성과확산 및 기술거래 활성화) R&D성과물에 대한 기술가치평가 및 기술사업화를 지원하는 플랫폼구축, 기술거래, 사업화 컨설팅(지재권, 법률, 경영, 금융), 우수 R&D발굴 등 기술사업화사업 추진

다. 사업추진 방식 : 전담관리사업(공모)

2 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
▪ ICT기술사업화 기반구축	10,246	10,246	-
- ICT기술사업화 기반구축	10,246	10,246	-

59. 한국전자통신연구원연구개발지원(방발기금)

1] 사업개요

가. 사업목적

- 한국전자통신연구원의 안정적인 연구활동을 지원하고, 산업원천기술 개발과 연계하여 출연(연) 고유기능에 부합하는 연구와 정보통신 및 융·복합분야에 대한 기초·핵심원천기술 개발 수행

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 한국전자통신연구원 연구개발지원 	
<ul style="list-style-type: none"> - 한국전자통신연구원연구개발지원 	<ul style="list-style-type: none"> ·(IT융합) 종양치료용 레이저 이온 가속 시스템 원천기술 개발 ·(SW) ICT기반 차량·운전자 협력자율주행 시스템 (Co-Pilot)의 판단·제어 기술 개발 등 ·(네트워크) 차세대 광전달망 구축을 위한 테라급 광-회선-패킷 통합 스위칭 시스템 기술개발 ·(디스플레이) 에너지 절감을 위한 7인치 기준 2W급 환경적응 (Light Adaptable Space Adaptable ; LASA) 디스플레이 신모드 핵심원천기술 개발 ·(반도체) 스마트&그린 빌딩용 자가충전 지능형 센서노드 플랫폼 개발 등 ·(이동통신) 스마트 모바일 서비스를 위한 4G 이동통신 기술 개발 등 ·(차세대컴퓨팅) 고신뢰 자율제어 SW를 위한 CPS(Cyber Physical Systems) 핵심기술 개발 등

다. 사업추진 방식 : 전담관리사업(정책지정)

2] 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
▪ 한국전자통신연구원연구개발지원	27,270	93,820	66,550
- 한국전자통신연구원연구개발지원	27,270	93,820	66,550

* '15년 사업 과목구조 개편에 따라 '14년 한국전자통신연구원연구개발지원(정진기금) 사업이 '15년 방발기금으로 통합('14년은 정진, 방발 2개재원으로 편성)

60. 차세대방송통신기술지원플랫폼구축(방발기금)

① 사업개요

가. 사업목적

- 국제규격의 테스트베드 기술지원 및 애로기술 전문가 자문 등을 통해 중소벤처기업의 근거리 무선통신 응용분야 제품과 서비스의 기술사업화 촉진

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 차세대방송통신기술지원플랫폼구축 	
<ul style="list-style-type: none"> - 차세대방송통신기술지원플랫폼구축 	<ul style="list-style-type: none"> · (차세대방송통신기술지원플랫폼구축) 차세대 WPAN, Wi-Fi 및 ICT 융합분야 기술지원 환경구축 · 운영, NFC 기술지원 환경구축 · 운영 · (방통융합기반기술테스트환경구축) 표준기술의 산업계 적용 · 확산 지원용 개방형 테스트 환경 구축, 관련 산업 활성화 기반 조성

다. 사업추진 방식 : 전담관리사업(공모)

② 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 차세대방송통신기술지원플랫폼구축 	1,223	2,500	1,277
<ul style="list-style-type: none"> - 차세대방송통신기술지원플랫폼구축 	1,223	2,500	1,277

61. 차세대네트워크기반구축(방발기금)

① 사업개요

가. 사업목적

- 대학, 연구소, 산업체에 광대역 · 고품질의 연구시험망을 제공하여 미래인터넷 관련 기술의 시험검증과 실증시험을 지원함으로써, 기술개발 촉진과 국제 연구협력 기반을 조성
- IPv4 주소가 할당종료 됨에 따라 차세대인터넷주소(IPv6)가 원활히 운영 될 수 있는 기반환경을 조성하고, IPv6 보급 확산을 통하여 IP주소 부족 으로 인한 IT발전 저해요소 사전에 제거

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
▪ 차세대네트워크기반구축	
- 차세대네트워크기반구축	·(국내/국제 연구망 구축·운영) 국내/국제연구망 구축·운영 및 국제 연구 협력기반 조성 ·(차세대인터넷종합지원체계운영) 차세대인터넷주소(IPv6)를 이용하는 기반구축, 연동망 운영, 중소기업 지원 등 IPv6 전환 확산

다. 사업추진 방식 : 전담관리사업(정책지정)

② 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
▪ 차세대네트워크기반구축	3,824	9,450	5,626
- 차세대네트워크기반구축	3,824	9,450	5,626

62. 방통융합공공서비스활성화기반구축(방발기금)

① 사업개요

가. 사업목적

- 스마트기기, 융합서비스 플랫폼, 인간중심의 신기술 등을 바탕으로 새로운 유형의 융합서비스 개발·검증 및 표준규격 개발·보급을 통해 방통융합 서비스 촉진 및 관련 산업 활성화에 기여
- 다양한 방송통신 융합서비스 제공을 위해 요구되는 표준을 개발하고, 표준기술의 적합성 검증, 호환성 시험 등을 통한 산업계 상용화적용 확산지원을 위한 개방형 테스트 환경 구축으로 관련산업 활성화 기반 조성

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
▪ 방통융합공공서비스 활성화기반구축	
- 방통융합공공서비스 활성화기반구축	·(방통융합공공서비스 발굴 및 시범사업) 과학기술·ICT 융합기반 공공서비스 모델 개발 및 신기술 검증, 융합서비스 고도화 기반 조성 등 ·(방통융합 기반기술 테스트 환경구축) 방송통신융합 테스트 플랫폼 구축 및 운영, 방송통신융합 기반기술 시험규격 및 시험 도구 개발

다. 사업추진 방식 : 전담관리사업(정책지정)

② 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
▪ 방통융합공공서비스활성화기반구축	2,352	3,772	1,420
- 방통융합공공서비스활성화기반구축	2,352	3,772	1,420

63. ICT 진흥 및 혁신기반조성(방발기금)

1] 사업개요

가. 사업목적

- ICT진흥 기본계획 및 중장기전략 수립을 위한 정책연구, 각 분야별 기초자료로 활용하기 위한 통계·실태조사, 국내·외 동향 분석 등을 통해 정책수립·집행의 타당성과 실효성을 확보

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
▪ ICT진흥 및 혁신기반조성	
- 방송통신정책연구	· 정보방송통신분야 진흥 기본계획 및 중장기전략 수립의 타당성 및 실효성 확보를 위한 정책개발 연구
- ICT인문사회 혁신기반 구축	· 디지털 세대 출현 등 ICT 확산에 따른 개인·사회변화에 대한 중장기 연구체계를 마련하고 기초 데이터 축적 및 분석 등 ICT·인문사회 융합연구 기반 구축
- 정보화 정책연구	· 미래 한국사회 변화를 예측하여 중장기적 관점의 IT기반 국가미래전략과 정책방향 제시

다. 사업추진 방식 : 전담관리사업(정책지정/공모)

2] 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
▪ ICT 진흥 및 혁신기반조성	4,614	7,550	2,936
- 방송통신정책연구	4,614	4,840	226
- ICT인문사회 혁신기반 구축	(100)	500	500
- 정보화 정책연구	(2,327)	2,210	2,210

* '15년 사업 과목구조 개편에 따라 '14년 ICT인문사회혁신기반구축 및 정보화정책연구 사업이 '15년 ICT진흥 및 혁신기반조성 사업으로 이관 통합

64. 주파수활용여건조성(방발기금)

1] 사업개요

가. 사업목적

- 한정된 주파수 자원의 효율적 이용을 위해 미·저이용되고 있는 주파수를 재개발하여 신규 자원으로 발굴·확보하거나 공유를 통해 기존 주파수 대역의 이용효율을 향상시킬 수 있는 실행기반을 구축

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
▪ 주파수 활용여건 조성	
- 주파수자원 재개발 기반구축	· 공공안전 통신, 사물인터넷, 5G 이동통신 등의 근간이 되는 전파자원의 원활한 공급 및 이용촉진 기반 마련
- 스마트사회 전자파노출량 제어기반 구축	· 전자파 인체영향의 과학적 규명을 위한 세포·동물실험 및 역학연구를 추진하고, 전자파노출 평가기술 마련 등을 위한 공학연구를 통해 전자파로부터 안전한 생활환경 실현
- EMC 기술지원	· 중소기업에 대한 EMC 대책기술 및 측정 지원과 전자파 정보·교육 인프라를 구축·운영하여 우리나라 EMC 분야 산업경쟁력 제고와 안전한 전파이용환경 조성

다. 사업추진 방식 : 전담관리사업(정책지정)

2] 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
▪ 주파수 활용여건 조성	-	6,226	6,226
- 주파수자원 재개발 기반구축	(534)	2,750	2,750
- 스마트사회 전자파노출량 제어기반 구축	(200)	2,155	2,155
- EMC 기술지원	(680)	1,321	1,321

* '15년 사업 과목구조 개편에 따라 '14년 주파수자원재개발기반구축, 스마트사회전자파노출량제어기반구축, EMC기술지원 사업이 '15년 주파수활용여건조성 사업으로 이관 통합

65. 창조경제밸리육성지원(연구개발)(방발기금)

1 사업개요

가. 사업목적

- 창조경제밸리 조성과 연계하여 밸리 입주 혁신기업의 기술개발 지원을 위해 ICT 유망 사업화 비즈니스모델 수립 및 사업화를 위한 추가기술개발 등 전주기적인 R&D 지원 체계 구축

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 창조경제밸리육성지원 (연구개발) 	<p><창조경제밸리 혁신 기술개발사업></p>
<ul style="list-style-type: none"> - 창조경제밸리 혁신 기술개발사업 	<ul style="list-style-type: none"> · 정보통신기술진흥센터(IITP)를 통한 ICT R&D성과DB 활용 및 성과확산 극대화를 위한 사업화 수요분석, BM 수립 지원, 성장단계별 고충 해소 지원, 기술사업화 멘토링 등 기업별·기술수준별 지원 강화 · ICT 융합기술 중심 ‘판교 창조경제밸리’의 특성을 살린 맞춤형 추가핵심기술개발 및 상용기술개발 지원

다. 사업추진 방식 : 전담관리사업(공모)

2 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 창조경제밸리 혁신 기술개발사업 	-	10,000	10,000
<ul style="list-style-type: none"> - 창조경제밸리 혁신 기술개발사업 	-	10,000	10,000

VII. 누리꿈스퀘어운영

66. 누리꿈스퀘어운영(자체수입)

1] 사업개요

가. 사업목적

- IT R&D, 생산 마케팅 관련 국내외 IT 유관기관과 공익시설을 집적하여 입주기업 성장지원 및 국내 IT산업의 성장기반 조성

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
▪ 누리꿈스퀘어 운영	
- 누리꿈스퀘어 운영 지원	<ul style="list-style-type: none"> · 창업 및 입주기업성장지원 · 디지털파빌리온 운영 활성화 · 효율적 운영을 통한 재무 안정화
- 누리꿈스퀘어 재무 관리	<ul style="list-style-type: none"> · 누리꿈스퀘어 차입원금 및 이자상환

다. 사업추진 방식 : 직접수행사업(자체수행 등)

2] 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
▪ 누리꿈스퀘어 운영	37,198	66,490	29,292
- 누리꿈스퀘어 운영지원	17,698	22,213	4,515
- 누리꿈스퀘어 재무관리	19,500	44,277	24,777

VIII. 기타사업비

67. 정보통신산업진흥원 지방이전추진(기타수입)

① 사업개요

가. 사업목적

- 정보통신산업진흥원 지방이전을 위한 신청사 건축 및 청사 이전

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 정보통신산업진흥원 지방이전추진 	
<ul style="list-style-type: none"> - 정보통신산업진흥원 지방이전추진 	<ul style="list-style-type: none"> · 정보통신산업진흥원 지방이전을 위한 신청사 건축 및 청사 이전 추진

다. 사업추진 방식 : 직접수행사업(자체수행)

② 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 정보통신산업진흥원 지방이전 추진 	28,520	40,430	11,910
<ul style="list-style-type: none"> - 정보통신산업진흥원 지방이전 추진 	28,520	40,430	11,910

68. IoT기술지원센터운영(기타수입)

1] 사업개요

가. 사업목적

- RFID/IoT 공유기반지원서비스*의 서비스 품질을 유지·개선하고 수요자 기반 서비스 다변화, u-IT 클러스터 협의체 운영을 통한 산업고도화 지원 및 부가가치 창출

* 종합기술지원서비스, 교육, 사무실임대

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
▪ IoT기술지원센터운영	
- IoT기술지원센터운영	<ul style="list-style-type: none"> · IoT기술지원센터 장비 유지보수 및 공공요금 등 시설운영비 · u-IT 클러스터 활성화 관련 협의체 운영경비 · 고객지원 서비스 개선 관련 경비(홍보·교육비 등) · 기타 비과제성 사업수행 직·간접경비 · IoT기술지원센터 인력 경평성과급(예비비) <p>※ 재원 : 종합기술지원서비스수입, 임대수입 및 전년 기타수입 집행잔액 등</p>

다. 사업추진 방식 : 직접수행사업(자체수행)

2] 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
▪ IoT기술지원센터운영	3,530	1,530	△2,000
- IoT기술지원센터운영	3,530	1,530	△2,000

69. 정보통신기술진흥센터운영(기타수입)

① 사업개요

가. 사업목적

- 정보통신기술진흥센터 운영 지원 및 고객 서비스 개선 등 원활한 기관 운영 도모

나. 사업내용

구 분	주 요 내 역
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 정보통신기술진흥센터 운영 	
<ul style="list-style-type: none"> - 정보통신기술진흥센터 운영 	<ul style="list-style-type: none"> · 사업운영 지원인력 인건비 · 시설 유지보수 및 공공요금 등 시설 운영비 · 고객지원 서비스 개선 관련 경비 등

다. 사업추진 방식 : 직접수행사업(자체수행)

② 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'14년(A)	'15년(안)(B)	증 감(B-A)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 정보통신기술진흥센터운영 	-	400	400
<ul style="list-style-type: none"> - 정보통신기술진흥센터운영 	-	400	400