
2021년 정보통신기획평가원(IITP) 지원사업 안내

 정보통신기획평가원

사업별 지원내용, 지원예산, 추진일정 등은 정부정책상
변경될 수 있으며, 세부내용은 사업공고 내용을 참조
하시기 바랍니다.

목 차

I. 기술개발	1
1. ICT첨단유망기술육성	2
2. ICT융합산업혁신기술개발	3
3. 디지털트윈기반 재난안전관리 플랫폼기술개발	4
4. ICT기반사회문제해결기술개발	5
5. 긴급구조용지능형정밀측위기술개발	6
6. 자율주행솔루션및서비스플랫폼기술개발	7
7. 다중빔안테나소요기술개발사업	8
8. 건강한미디어환경조성기술개발	9
9. 인공지능산업원천기술개발	10
10. 방송통신산업기술개발	11
11. 6G핵심기술개발	12
12. 5G기반조선해양스마트통신플랫폼및융합서비스개발	13
13. 전파의료응용핵심기술개발	14
14. 전파산업핵심기술개발	15
15. 정지궤도공공복합통신위성개발	16
16. 차세대초소형IoT기술개발	17
17. 5G기반 IoT 핵심기술개발	18
18. SW컴퓨팅산업원천기술개발	19
19. 글로벌SW전문기업육성	20

20. 차세대엠티컴퓨팅시스템기술개발	22
21. 자율주행기술개발혁신사업	23
22. 5G와방송망연동을통한신규미디어서비스기술개발	24
23. 미디어지능화기술개발	25
24. 홀로그램핵심기술개발	26
25. 5G기반 VR· AR디바이스핵심기술개발	27
26. 실감콘텐츠핵심기술개발	28
27. 디지털콘텐츠원천기술개발	29
28. 차세대인공지능핵심원천기술개발	30
29. 인공지능융합선도프로젝트	31
30. 클라우드로봇복합인공지능핵심기술개발	32
31. 정보보호핵심원천기술개발	33
32. 정보보호글로벌선도기술개발(설계)	34
33. 블록체인융합기술개발	35
34. 데이터경제를위한블록체인기술개발	36
35. 5G기반장비단말부품및디바이스기술개발	37
36. 3D프린팅생활혁신융합기술개발	38
37. 혁신성장연계지능현반도체선도기술개발	39
38. 차세대지능형반도체기술개발	40
39. 인공지능반도체응용기술개발	41

40. 신개념PIM반도체기술개발	42
41. 양자암호통신집적화및전송기술고도화	43
42. 양자센서핵심원천기술개발	44
43. 한국전자통신연구원연구개발지원	45
44. 비대면비즈니스디지털혁신기술개발	46
45. 혁신성장동력프로젝트(인공지능)	47
II. 표준화 및 국제공동연구	49
46. 정보통신방송표준개발지원	50
47. 정보통신방송기술국제공동연구	51
III. 기술사업화	53
48. 스마트미디어기술개발사업지원	54
49. ICT혁신기업기술개발지원	55
50. 민관협력기반ICT스타트업육성	56
51. ICTR&D바우처지원	57
52. ICT기반개방형혁신제품서비스개발	58
53. ICTR&D우수IP창출지원	59
54. ICT미래시장최적화협업기술개발	60
IV. 인력양성	62
55. 정보통신방송혁신인재양성	63

56. 정보통신창의인재양성	73
57. 이노베이션아카데미	78
58. 글로벌핵심인재양성	79
59. 혁신성장청년인재집중양성	80

V. 기반조성 **82**

60. ICT혁신선도연구인프라구축	83
61. 저고도소형드론식별 · 관리기반조성	84
62. ICT융합서비스경쟁력강화	85
63. 네트워크슬라이싱기반5G융합서비스테스트베드구축운영	86
64. ICT진흥및혁신기반조성	87
65. 전파자원의효율적확보기반조성	91
66. 복합전파환경에서의 국민건강보호기반구축	92
67. 초연결지능형연구개발망구축운영	93
68. ICT융합제조운영체제개발및실증	94
69. 열린혁신디지털오픈랩구축	95
70. 주파수확보및공급기반기술개발	96
71. 테라헤르츠대역전파지원기반구축	97
72. 5G시험망기반테스트베드구축	98

I. 기술개발



1. ICT첨단유망기술육성

【 사업내용 】

- 사업목적
 - ICT 기초연구 성과에 대한 후속연구(이어달리기) 지원을 통해 우수한 성과의 연구 지속성 제고 및 산업혁신 유도
- 지원분야
 - 네트워크, 통신전파, AI, 빅데이터, SW, 양자센서, IoT, 디지털콘텐츠 등

【 지원대상 】

- 정부출연연구소, 대학 및 대학부설연구소, 기업 및 기업부설연구소, 정보통신 관련 단체 및 협회 등

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 3,250백만원
 - 총 7개 과제 지원(계속 2, 신규 5)
 - * 과제별 평균금액 : (계속) 500백만원, (신규) 400백만원

【 추진일정 】

사업공고	2020.12월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2021.1월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2021.3월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2021.3월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술전략본부 기술개발평가단 기술개발평가총괄팀
 - 전화 : 042-612-8315
 - 팩스 : 042-612-8309



2. ICT융합산업혁신기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - ICT기반의 산업 융합 핵심·원천기술 개발에 대한 집중 지원으로 미래 ICT융합 新산업을 육성하여 우리 경제의 성장 잠재력 확충
- 지원분야
 - 국내 다양한 산업·서비스(국방, 의료, 농축산, 제조, 교통, 교육 등)영역에서 ICT 융합 新 기술개발
 - 인간과 자물사물간의 자연적인 상호작용을 통해 기계와 인간이 협업·공존하는 기술개발
 - 지능형반도체 프로세서 개발 및 자율주행차 SW플랫폼, 인공지능 SW등 기반 기술개발
 - 공공분야 사회문제 해결 및 국민안전 국가 시스템을 위한 지능정보·로봇 융합 기술개발
 - ICT를 활용한 국내 식품제조·가공공정의 혁신적 개선을 위해 5G기반의 스마트 식품 제조 협업 기술개발

【 지원대상 】

- 정부출연연구소, 대학 및 대학부설연구소, 기업 및 기업부설연구소, 정보통신 관련 단체 및 협회 등

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 40,292백만원
 - 총 25개 과제 지원(계속 16, 신규 9)
 - * 과제별 평균금액 : (계속) 1,832백만원, (신규) 1,221백만원

【 추진일정 】

사업공고	2020.12월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2021.1월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2021.3월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2021.3월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술전략본부 기술개발평가단 융합디바이스평가팀
 - 전화 : 042-612-8371 ~ 8379
 - 팩스 : 042-612-8309



3. 디지털트윈기반재난안전관리플랫폼기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 지하공간에 대한 다양한 재난 정보를 디지털트윈 가상공간에 통합하여 재난상황에 능동적으로 대처 가능한 기술개발
- 지원분야
 - 디지털트윈 기반 재난안전관리 통합플랫폼 요소기술 및 연계기술 개발

【 지원대상 】

- 정부출연연구소, 대학 및 대학부설연구소, 기업 및 기업부설연구소, 정보통신 관련 단체 및 협회

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 2,267백만원
 - 총 1개 계속과제 지원
 - * 과제별 평균금액 : 2,267백만원

【 추진일정 】

협약체결	2021.1월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원
↓		
사업비지급	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
성과관리 등	상시	정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술전략본부 기술개발평가단 융합디바이스평가팀
 - 전화 : 042-612-8374
 - 팩스 : 042-612-8309



4. ICT기반사회문제해결기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 4차 산업혁명 핵심기술(AI, 빅데이터, VR/AR 등) 기반 범죄 예방·대응, 재난안전, 사회적 약자, 복지증진 등 사회문제 해결을 통한 국민 삶의 질 제고
- 지원분야
 - 범죄예방·대응(치안), 감염질병, 생활편의 증진 등 국민들의 일상생활 분야 문제(현안) 대응·해결에 필요한 ICT 기술개발
 - 자연재해, 인재(人災)(화재·붕괴, 전파재난 등), 안전사고 등에 대한 예방·대응·복구 및 사회안전망 구축에 필요한 ICT 기술개발
 - 저소득층, 고령자, 장애인, 청소년 등 사회적 약자의 삶의 질 제고 및 사회적 복지체계 증진을 위해 필요한 ICT 기술개발
 - 도시집중화 문제(교통체증 등), 환경오염(대기, 수질, 폐기물 처리 등) 등 도시·환경 분야의 인프라 개선을 위한 ICT 기술개발

【 지원대상 】

- 정부출연연구소, 대학 및 대학부설연구소, 기업 및 기업부설연구소, 정보통신 관련 단체 및 협회

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 11,448백만원
 - 총 12개 과제 지원(계속 7, 신규 5)
 - * 과제별 평균금액 : (계속) 1,091백만원, (신규) 762백만원

【 추진일정 】

사업공고	2020.12월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2021.1월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2021.3월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2021.3월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술전략본부 융합챌린지기획팀
 - 전화 : 042-612-8601 ~ 8606
 - 팩스 : 042-612-8049



5. 긴급구조용지능형정밀측위기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 긴급구조 관련 신속하고 정확한 위치정보 제공을 위해 기존 2차원(평면) 측위기술을 3차원(입체적)으로 확장하여 전국단위의 지능형 정밀측위 핵심기술 개발
- 지원분야
 - 긴급구조용 지능형 정밀측위 핵심기술 및 시제품 개발
 - 긴급구조용 지능형 정밀측위 표준 개발

【 지원대상 】

- 정부출연연구소, 대학 및 대학부설연구소, 기업 및 기업부설연구소, 정보통신 관련 단체 및 협회

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 2,183백만원
 - 총 2개 계속과제 지원
 - * 과제별 평균금액 : 1,091백만원

【 추진일정 】

협약체결	2021.1월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원
↓		
사업비지급	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
성과관리 등	상시	정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술전략본부 융합챌린지기획팀
 - 전화 : 042-612-8601 ~ 8606
 - 팩스 : 042-612-8049



6. 자율주행솔루션및서비스플랫폼기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 인공지능 기반 인지판단 기술 및 차량 통신 기반 실시간 경로계획-제어 융합기술 개발
- 지원분야
 - 비정형 주행 환경 대응 AI 기반 인지, 판단 및 제어 솔루션 개발
 - 자율주행 알고리즘 검증 시뮬레이션 및 데이터셋 생성용 SW 개발
 - 국내 비정형 자율주행 산업 활성화 및 서비스 실증 생태계 조성

【 지원대상 】

- 정부출연연구소, 대학 및 대학부설연구소, 기업 및 기업부설연구소, 정보통신 관련 단체 및 협회

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 4,000백만원
 - 총 2개 계속과제 지원
 - * 과제별 평균금액 : 2,000백만원

【 추진일정 】

협약체결	2021.1월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원
↓		
사업비지급	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
성과관리 등	상시	정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술전략본부 융합챌린지기획팀
 - 전화 : 042-612-8601 ~ 8606
 - 팩스 : 042-612-8049



7. 다중빔안테나소요기술개발사업

【 사업내용 】

○ 사업목적

- 민·군 부처 상호협력을 통해 군 공중 감시·정찰전력 강화 및 도심 지역 초고속 데이터 서비스 음영지역 해소 등 민·군 공통 활용 가능한 핵심기술 개발

○ 지원분야

- N:1 공중 네트워크 구축을 위한 소형·경량화된 다중빔 안테나 소요기술 개발 등 지원

【 지원대상 】

- 한국전자통신연구원(ETRI)

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 2,000백만원
- 총 1개 계속과제 지원

【 추진일정 】

협약체결	2021.1월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원
↓		
사업비지급	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
성과관리 등	상시	정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술전략본부 융합챌린지기획팀

- 전화 : 042-612-8601 ~ 8606

- 팩스 : 042-612-8049



8. 건강한미디어환경조성기술개발

【 사업내용 】

○ 사업목적

- 미디어분야 불법 음란 콘텐츠 근절을 위해 인공지능 기술을 활용한 음란물 분석·검출 기술 개발
- 시·청각 장애인의 미디어 접근성 확보를 위해 시·청각 장애인의 방송·미디어 시청을 지원하는 감성표현 자막·수어 서비스 기술 개발

○ 지원분야

- 스마트단말용 유해미디어 차단 앱 기술개발
- 대쉬보드형 유해미디어 모니터링 관제시스템 개발
- 지상파 UHD방송 기반 감성표현 자막 송·수신 기술개발
- 장애인방송 연계 아바타수어 실증사업 기술협력

【 지원대상 】

- 한국전자통신연구원(ETRI)

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 3,927백만원
 - 총 2개 계속과제 지원
 - * 과제별 평균금액 : 1,963백만원

【 추진일정 】

협약체결	2021.1월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원
↓		
사업비지급	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
성과관리 등	상시	정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술전략본부 융합챌린지기획팀
- 전화 : 042-612-8601 ~ 8606

- 팩스 : 042-612-8049



9. 인공지능산업원천기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 도전·경쟁형 인공지능 R&D 챌린지 대회를 통한 인공지능 원천 기술 개발 및 AI 제품·서비스 개발에 필요한 유망 신기술 확보
- 지원분야
 - 인공지능 기술을 활용한 복합 지능을 통해 다양한 문제를 해결할 수 있는 기술 확보

【 지원대상 】

- 정부출연연구소, 대학 및 대학부설연구소, 기업 및 기업부설연구소, 정보통신 관련 단체 및 협회 등

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 20,719백만원
 - 총 40개 과제 지원(계속 20, 신규 20)
 - * 과제별 평균금액 : (계속) 798백만원, (신규) 237백만원

【 추진일정 】

사업공고	2021.1월	정보통신기획평가원
↓		
참여의향서 접수	2021.3월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
기술워크숍	2021.4월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정(챌린지 대회)	2021.6월	정보통신기획평가원
↓		
협약체결	2021.7월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술전략본부 융합챌린지기획팀
 - 전화 : 042-612-8601 ~ 8606
 - 팩스 : 042-612-8049



10. 방송통신산업기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 국가 성장전략 기반 방송통신인프라 전략기술 분야의 핵심기술 개발과 전략적 국제 협력을 통한 미래 신산업 육성 및 성장 잠재력 확충
- 지원분야
 - 차세대 이동통신, 차세대 인터넷, 전파·위성, 방송·스마트미디어 분야 미래 신산업 핵심 원천기술과 국제 표준화 대응 및 전략적 국제협력을 위한 국제공동연구 지원

【 지원대상 】

- 정부출연연구소, 대학 및 대학부설연구소, 기업 및 기업부설연구소, 정보통신 관련 단체 및 협회 등

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 100,999백만원
 - 총 101개 과제 지원(계속 74, 신규 27)
 - * 과제별 평균금액 : (계속) 1,021백만원, (신규) 942백만원

【 추진일정 】

사업공고	2020.12월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2021.1월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2021.3월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2021.3월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술전략본부 기술개발평가단 정보통신방송평가팀
 - 전화 : 042-612-8330 ~ 8334/8336
 - 팩스 : 042-612-8309
- 정보통신기획평가원 기술전략본부 기술기획단 국제공동표준화팀
 - 전화 : 042-612-8150 ~ 8152
 - 팩스 : 042-612-8109



11. 6G핵심기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 6G 통신 인프라 핵심기술 선점을 통해 부품·장비 산업 주도권 확보 및 ICT 글로벌 리더십 지속과 신규 융합 산업 생태계 조성
- 지원분야
 - 세계 최초 6G 상용화 핵심기술을 확보하고, 국제 표준 등 글로벌 시장 주도 기반 마련을 위해, 초성능·초대역·초공간·초정밀·초지능 등 5개 중점 분야, 8개 전략과제 원천기술 개발

【 지원대상 】

- 정부출연연구소, 대학 및 대학부설연구소, 기업 및 기업부설연구소, 정보통신 관련 단체 및 협회 등

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 16,404백만원
 - 총 11개 신규과제 지원
 - * 과제별 평균금액 : 1,491백만원

【 추진일정 】

사업공고	2020.12월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2021.1월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
6G R&D전략위원회	2021.3월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2021.3월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술전략본부 기술개발평가단 정보통신방송평가팀
 - 전화 : 042-612-8332 ~ 8336
 - 팩스 : 042-612-8309



12. 5G기반조선해양스마트통신플랫폼및융합서비스개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 5G+전략('19.4, 관계부처합동)에 따라 국내 조선산업에 5G 적용·융합을 통한 생산성 향상과 경쟁력 강화를 위해 초연결 디지털 조선소 구축과 공정·물류·안전 혁신에 필요한 5G 기반의 조선해양 스마트(초연결·초저지연·초고속·지능형) 통신 플랫폼 및 융합서비스 개발을 지원
- 지원분야
 - 5G 기반 조선해양 스마트 통신 플랫폼 및 융합서비스 개발지원

【 지원대상 】

- 정부출연연구소, 대학 및 대학부설연구소, 기업 및 기업부설연구소, 정보통신 관련 단체 및 협회 등

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 2,910백만원
 - 총 1개 계속과제 지원

【 추진일정 】

협약체결	2021.1월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원
↓		
사업비지급	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
성과관리 등	상시	정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술전략본부 기술개발평가단 정보통신방송평가팀
 - 전화 : 042-612-8332 ~ 8337
 - 팩스 : 042-612-8309



13. 전파의료응용핵심기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 전파기술 수요처 확장에 대응하여 혁신적 전파+의료 융합을 위한 전파 핵심기술 확보를 통해 미래 新시장 창출 및 선점
- 지원분야
 - 전파와 의료를 융합한 新시장 창출형 R&D를 통해 원천기술 선점 및 IPR 확보

【 지원대상 】

- 정부출연연구소, 대학 및 대학부설연구소, 기업 및 기업부설연구소, 정보통신 관련 단체 및 협회 등

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 2,000백만원
 - 총 2개 신규과제 지원
 - * 과제별 평균금액 : 1,000백만원

【 추진일정 】

사업공고	2020.12월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2021.1월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2021.3월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2021.3월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술전략본부 기술개발평가단 정보통신방송평가팀
 - 전화 : 042-612-8332 ~ 8337
 - 팩스 : 042-612-8309



14. 전파산업핵심기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 전파 분야 핵심 소재·부품·장비의 국산화 및 미래 원천기술 확보를 위한 R&D 지원
- 지원분야
 - 초연결·지능정보사회 교통·의료·국방 등 사회 전반의 필수 기반이자 정보통신의 근간인 전파의 원천 기술개발 지원

【 지원대상 】

- 정부출연연구소, 대학 및 대학부설연구소, 기업 및 기업부설연구소, 정보통신 관련 단체 및 협회 등

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 5,000백만원
 - 총 6개 신규과제 지원
 - * 과제별 평균금액 : 833백만원

【 추진일정 】

사업공고	2020.12월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2021.1월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2021.3월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2021.3월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술전략본부 기술개발평가단 정보통신방송평가팀
 - 전화 : 042-612-8332 ~ 8337
 - 팩스 : 042-612-8309



15. 정지궤도공공복합통신위성개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 위성통신 산업체 신규 서비스·신기술 검증을 위한 테스트베드 제공 및 국가 재난 상황에 활용 가능한 안전한 통신망 확보
- 지원분야
 - 통신탑재체 부분품 사용자 요구사항 분석 및 위성통신 서비스를 위한 탑재체 개발 규격 작성, 예비 설계 등 기술개발 지원

【 지원대상 】

- 정부출연연구소, 대학 및 대학부설연구소, 기업 및 기업부설연구소, 정보통신 관련 단체 및 협회 등

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 8,965백만원
 - 총 1개 신규과제 지원
 - * 부처별 2021년 예산 : (과기부) 6,390백만원, (해양경찰청) 1,575백만원, (환경부) 1,000백만원

【 추진일정 】

사업공고	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2021.2월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2021.3월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2021.4월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2020.4월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술전략본부 기술개발평가단 정보통신방송평가팀
 - 전화 : 042-612-8332 ~ 8337
 - 팩스 : 042-612-8309



16. 차세대 초소형 IoT 기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 초소형·초경량·저가의 차세대 IoT 원천·응용기술 개발을 통해 환경, 재난/재해, 시설물 등 다양한 분야에서 정밀 모니터링 및 예방·관리 등 첨단 IoT 서비스 일상화 촉진
- 지원분야
 - 다양한 분야에 응용되는 차세대 IoT 원천 및 응용 기술 개발 지원

【 지원대상 】

- 정부출연연구소, 대학 및 대학부설연구소, 기업 및 기업부설연구소, 정보통신 관련 단체 및 협회 등

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 7,523백만원
 - 총 9개 계속과제 지원
 - * 과제별 평균금액 : 836백만원

【 추진일정 】

협약체결	2021.1월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원
↓		
사업비지급	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
성과관리 등	상시	정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술전략본부 기술개발평가단 융합디바이스평가팀
 - 전화 : 042-612-8376
 - 팩스 : 042-612-8309



17. 5G기반 IoT 핵심기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 5G 통신 인프라 활용을 위한 초저지연·고신뢰/초연결/초고속·대용량 IoT 핵심기술개발을 통한 5G 기반의 IoT 생태계 구축
- 지원분야
 - 초저지연·고신뢰 IoT핵심기술개발, 초연결IoT핵심기술개발, 초고속·대용량 IoT핵심기술개발지원

【 지원대상 】

- 정부출연연구소, 대학 및 대학부설연구소, 기업 및 기업부설연구소, 정보통신 관련 단체 및 협회 등

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 7,000만원
 - 총 7개 계속과제 지원
 - * 과제별 평균금액 : 1,000백만원

【 추진일정 】

협약체결	2021.1월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원
↓		
사업비지급	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
성과관리 등	상시	정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술전략본부 기술개발평가단 융합디바이스평가팀
 - 전화 : 042-612-8376
 - 팩스 : 042-612-8309



18. SW컴퓨팅산업원천기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 4차 산업혁명을 견인하는 지능화·융합 SW기술 확보를 통한 SW기술 선진국 도약
- 지원분야
 - (기반SW 핵심기술) 비대면 업무환경 등 차세대 디지털 워크 환경을 지원하고 SW 자체의 신뢰성 확보 및 소프트웨어 서비스를 자율화, 지능화하여 디지털 혁신을 지원하기 위한 핵심기술 개발
 - (빅데이터 핵심기술) 데이터 수집·유통·활용의 생태계 지원 및 AI · 4차 산업혁명을 견인하는 빅데이터의 지능화·융합 핵심기술 개발
 - (컴퓨팅 핵심기술) 클라우드를 포함한 초고성능 컴퓨팅, 엣지 컴퓨팅, 데이터 중심 컴퓨팅 등 미래형 컴퓨팅 아키텍처를 지원하는 기반SW 핵심기술 개발
 - (SW스타랩) SW 기반기술 분야별 연구거점(대학)을 구축하여 대학의 다양한 창의성을 바탕으로 실전적 SW 연구개발 지원
 - (AI반도체 SW핵심기술) AI 반도체를 활용하기 위한 SW통합 개발환경 및 타겟 응용분야별 최적화된 인공지능 신경망 모델 생성, 다양한 경량화 기술개발

【 지원대상 】

- 정부출연연구소, 대학 및 대학부설연구소, 기업 및 기업부설연구소, 정보통신 관련 단체 및 협회 등

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 108,962백만원
 - 총 127개 과제 지원(계속 80, 신규 47)
 - * 과제별 평균금액 : (계속) 812백만원 (신규) 936백만원

【 추진일정 】

사업공고	2020.12월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2021.1월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2021.3월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2021.3월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술전략본부 기술개발평가단 인공지능SW평가팀
 - 전화 : 042-612-8351 ~ 8359
 - 팩스 : 042-612-8309



19. 글로벌SW전문기업육성

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 글로벌 시장 진출 가능성이 높은 기술을 보유한 기업을 선정·집중지원하여 국내 SW기업의 기술경쟁력 제고 및 글로벌 시장 진출
- 지원분야
 - SW관련 전문분야(글로벌 시장진출이 가능한 과제)

【 지원대상 】

- 예비고성장기업 R&D 지원 : SW고성장클럽200 예비고성장 기업에 선정된 중소·중견기업 중 일부
- 고성장기업 R&D 지원 : SW고성장클럽200 고성장 기업에 선정된 중소·중견기업 중 일부
- 글로벌SW전문기업육성 지원 : 3년 평균, 직전년도 매출액 30억원 이상 또는 수출액 3억원 이상 (순수 SW는 매출 5억원 이상) 중소·중견기업

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 7,635백만원
 - 총 22개 과제 지원(계속 11, 신규 11)
 - * 과제별 평균금액 : (계속) 395백만원 (신규) 299백만원

【 추진일정 】 예비고성장기업 R&D 지원, 고성장기업 R&D 지원

SW고성장클럽 200 및 글로벌 SW전문기업육성사업 통합공고	2021.1월	정보통신산업진흥원, 정보통신기획평가원
↓		
SW고성장클럽 200 사업계획서 접수	2021.1월	신청기관 → 정보통신산업진흥원
↓		
선정평가	2021.2월	정보통신산업진흥원
↓		
연구개발기관 선정	2021.2월말	과학기술정보통신부
↓		
예비고성장기업 R&D 지원 및 고성장기업 R&D 지원 사업계획서 접수	2021.3월초	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2021.3월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2021.3월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2021.3월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원



20. 차세대 엣지 컴퓨팅시스템 기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 데이터 처리 분산화를 통한 안정적·초저지연 서비스 제공을 위해 다양한 산업현장에 구축·활용 및 확장가능한 엣지컴퓨팅시스템* 기술개발
 - * 폼팩터(새시, 전원, 쿨링 등), 컴퓨팅 모듈, 스토리지 모듈, 경량 시스템 소프트웨어 등으로 구성
- 지원분야
 - 차세대 엣지 컴퓨팅시스템 통합(폼팩터+컴퓨팅+스토리지+소프트웨어) 기술 개발

【 지원대상 】

- 정부출연연구소, 대학 및 대학부설연구소, 기업 및 기업부설연구소, 정보통신 관련 단체 및 협회 등

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 6,000백만원
 - 총 4개 계속과제 지원
 - * 과제별 평균금액 : 1,500백만원

【 추진일정 】

협약체결	2021.1월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원
↓		
사업비지급	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
성과관리 등	상시	정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술전략본부 기술개발평가단 인공지능SW평가팀
 - 전화 : 042-612-8357
 - 팩스 : 042-612-8309



21 자율주행기술개발혁신사업

【 사업내용 】

○ 사업목적

- '27년 융합형 레벨4+ 자율주행 상용화 기반 조성을 위한 차량-ICT-도로교통 연계 자율주행 융합신기술 개발 및 융합신산업 육성

○ 지원분야

- 자동차-ICT-도로교통 융합신기술·서비스 개발 및 법·제도 개선, 표준화 등 융합생태계 기반마련을 통한 자율주행 융합신산업 발굴·육성을 위한 신규 기술개발 지원

【 지원대상 】

- 정부출연연구소, 대학 및 대학부설연구소, 기업 및 기업부설연구소, 정보통신 관련 단체 및 협회 등

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 23,850백만원

- 총 16개 신규과제 지원

* 과제별 평균금액 : 1,490백만원

【 추진일정 】

사업공고	2020.12월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2021.1월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2021.3월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2021.3월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술전략본부 기술개발평가단 인공지능SW평가팀

- 전화 : 042-612-8357, 8359

- 팩스 : 042-612-8309



22. 5G와방송망연동을통한신규미디어서비스기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 차세대방송망(ATSC3.0)과 통신망(5G)간 동기화·융합을 위한 이종망 연동 기반기술 및 초고품질 (8K)·초실감(VR/AR) 서비스 등 다양한 방통 융합 서비스기술 개발
- 지원분야
 - 방송망(ATSC 3.0)과 통신망(5G) 간 동기화 및 융합을 위한 이종망 연동 기술 개발 지원

【 지원대상 】

- 정부출연연구소, 대학 및 대학부설연구소, 기업 및 기업부설연구소, 정보통신 관련 단체 및 협회 등

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 3,900백만원
 - 총 4개 과제 지원(계속 2, 신규 2)
 - * 과제별 평균금액 : (계속) 1,500백만원, (신규) 450백만원

【 추진일정 】

사업공고	2020.12월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2021.1월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2021.3월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2021.3월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술전략본부 기술개발평가단 정보통신방송평가팀
 - 전화 : 042-612-8332 ~ 8337
 - 팩스 : 042-612-8309



23. 미디어지능화기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 인공지능·빅데이터 기반으로 디지털 미디어 콘텐츠의 제작·유통을 고도화하기 위한 미디어 지능화 기술개발
- 지원분야
 - 인공지능 기반 미디어 콘텐츠의 제작, 공유, 품질개선 등을 위한 기술 개발 지원

【 지원대상 】

- 정부출연연구소, 대학 및 대학부설연구소, 기업 및 기업부설연구소, 정보통신 관련 단체 및 협회 등

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 5,200백만원
 - 총 4개 신규과제 지원
 - * 과제별 평균금액 : 1,300백만원

【 추진일정 】

사업공고	2020.12월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2021.1월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2021.3월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2021.3월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술전략본부 기술개발평가단 정보통신방송평가팀
 - 전화 : 042-612-8332 ~ 8337
 - 팩스 : 042-612-8309



24. 홀로그램핵심기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 홀로그램 콘텐츠 획득, 처리, 가시화 등 글로벌 선도를 위한 핵심 기술을 확보하고, 산업 적용 및 조기 상용화를 위한 응용기술개발
- 지원분야
 - 홀로그램 콘텐츠 획득 및 처리 기술, 홀로그램 콘텐츠 가시화 기술개발 지원

【 지원대상 】

- 정부출연연구소, 대학 및 대학부설연구소, 기업 및 기업부설연구소, 정보통신 관련 단체 및 협회 등

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 22,100백만원
 - 총 18개 과제 지원(계속 15, 신규 3)
 - * 과제별 평균금액 : (계속) 1,293백만원, (신규) 900백만원

【 추진일정 】

사업공고	2020.12월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2021.1월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2021.3월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2021.3월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술전략본부 기술개발평가단 정보통신방송평가팀
 - 전화 : 042-612-8332 ~ 8337
 - 팩스 : 042-612-8309



25. 5G기반VR·AR디바이스핵심기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 5G 디지털라이프 환경에서 VR·AR·MR 콘텐츠 서비스를 위한 디바이스 핵심 기술개발
- 지원분야
 - VR·AR 디바이스 핵심 기술개발, 가상공간 구성·전송 SW 기술개발 지원

【 지원대상 】

- 정부출연연구소, 대학 및 대학부설연구소, 기업 및 기업부설연구소, 정보통신 관련 단체 및 협회 등

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 11,250백만원
 - 총 7개 계속과제 지원
 - * 과제별 평균금액 : 1,607백만원

【 추진일정 】

협약체결	2021.1월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원
↓		
사업비지급	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
성과관리 등	상시	정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술전략본부 기술개발평가단 정보통신방송평가팀
 - 전화 : 042-612-8332 ~ 8337
 - 팩스 : 042-612-8309



26. 실감콘텐츠핵심기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 실감콘텐츠 핵심기술 확보와 他 산업과의 융합을 통해 산업의 디지털화, 서비스 혁신 등 新 부가가치를 창출하는 융·복합 콘텐츠 기술개발
- 지원분야
 - 중장기 콘텐츠 핵심응용기술, VR·AR 핵심 원천기술, 융합콘텐츠, 현장 수요기반 기술 등

【 지원대상 】

- 정부출연연구소, 대학 및 대학부설연구소, 기업 및 기업부설연구소, 정보통신 관련 단체 및 협회 등

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 16,520백만원
 - 총 18개 과제 지원(계속 9, 신규 9)
 - * 과제별 평균금액 : (계속) 955백만원, (신규) 880백만원

【 추진일정 】

사업공고	2020.12월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2021.1월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2021.3월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2021.3월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술전략본부 기술개발평가단 정보통신방송평가팀
 - 전화 : 042-612-8332 ~ 8337
 - 팩스 : 042-612-8309



27. 디지털콘텐츠원천기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 차세대 실감 영상콘텐츠, 인터랙션콘텐츠 등 디지털콘텐츠 원천기술을 선도적으로 개발하여 콘텐츠 생태계 구축 및 글로벌 시장 선점 (기술개발 중점)
- 지원분야
 - 3D, CG, 홀로그램 등 실감형 영상콘텐츠 핵심원천기술 개발 지원
 - 차세대 디지털 콘텐츠의 원활한 활용을 위한 UI/UX 기반 콘텐츠 핵심 원천기술 개발 지원
 - 창의적·고품질·협업형 콘텐츠 창작·제작을 위한 콘텐츠 핵심 기술 개발 지원
 - 다부처공동기획기술개발 지원

【 지원대상 】

- 정부출연연구소, 대학 및 대학부설연구소, 기업 및 기업부설연구소, 정보통신 관련 단체 및 협회 등

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 3,150백만원
 - 총 10개 과제 지원(계속 10)
 - * 과제별 평균금액 : 315백만원

【 추진일정 】

협약체결	2021.1월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원
↓		
사업비지급	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
성과관리 등	상시	정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술전략본부 기술개발평가단 정보통신방송평가팀
 - 전화 : 042-612-8332 ~ 8337
 - 팩스 : 042-612-8309



28. 차세대인공지능핵심원천기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 미래 AI R&D를 견인할 수 있으며 국내 AI 산업 경쟁력 제고를 위한 차세대 AI 핵심원천 R&D 기술 개발
- 지원분야
 - 기술추월형 포스트 딥러닝 원천기술 개발, 딥러닝 고도화 핵심기술 개발지원

【 지원대상 】

- 정부출연연구소, 대학 및 대학부설연구소, 기업 및 기업부설연구소, 정보통신 관련 단체 및 협회 등

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 13,760백만원
 - 총 12개 과제 지원(계속 5, 신규 7)
 - * 과제별 평균금액 : (계속) 1,492백만원, (신규) 900백만원

【 추진일정 】

사업공고	2020.12월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2021.1월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2021.3월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2021.3월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술전략본부 기술개발평가단 인공지능SW평가팀
 - 전화 : 042-612-8357
 - 팩스 : 042-612-8309



29. 인공지능융합선도프로젝트

【 사업내용 】

- 사업목적
 - AI를 의료, 금융, 제조 분야 등 다양한 산업에 접목(AI+X)하여 해당 산업의 생산성 향상 및 경쟁력 제고 추진
- 지원분야
 - (인공지능융합연구센터) AI를 금융, 의료, 제조 등 다양한 산업에 접목하여 해당 산업의 생산성 향상 및 경쟁력 제고를 위해 산학연이 참여하는 인공지능융합연구센터 지정·운영
 - (인공지능전문기업육성) 다양한 분야에 인공지능기술을 접목하여 인공지능 분야 신규 제품·서비스 창출을 통해 국내 인공지능 전문기업을 육성하고 해외진출을 지원

【 지원대상 】

- 정부출연연구소, 대학 및 대학부설연구소, 기업 및 기업부설연구소, 정보통신 관련 단체 및 협회 등

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 15,125백만원
 - 총 20개 과제 지원(계속 13, 신규 7)
 - * 과제별 평균금액 : (계속) 961백만원, (신규) 375백만원

【 추진일정 】

사업공고	2020.12월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2021.1월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2021.3월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2021.3월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술전략본부 기술개발평가단 인공지능SW평가팀
 - 전화 : 042-612-8355
 - 팩스 : 042-612-8309



30. 클라우드로봇복합인공지능핵심기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 5G의 실시간, 초연결 특성을 활용, 다수 로봇을 원격제어하고, 평생학습을 통해 지능을 고도화하는 클라우드 기반 로봇 복합 인공지능 기술개발
- 지원분야
 - 클라우드 플랫폼 상에서 로봇을 연결·제어하고, 다수 로봇에서 생산된 데이터를 실시간 학습할 수 있는 AI 브레인 기술개발지원

【 지원대상 】

- 정부출연연구소, 대학 및 대학부설연구소, 기업 및 기업부설연구소, 정보통신 관련 단체 및 협회 등

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 7,300백만원
 - 총 3개 계속과제 지원
 - * 과제별 평균금액 : 2,433백만원

【 추진일정 】

협약체결	2021.1월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원
↓		
사업비지급	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
성과관리 등	상시	정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술전략본부 기술개발평가단 인공지능SW평가팀
 - 전화 : 042-612-8357
 - 팩스 : 042-612-8309



31. 정보보호핵심원천기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 안전한 국가 사이버환경 조성을 위한 기반기술 및 ICT 환경 변화에 따른 신규 보안위협 대응 기술 등 정보보호 분야 핵심 원천기술 개발지원
- 지원분야
 - 정보보호 분야

【 지원대상 】

- 정부출연연구소, 대학 및 대학부설연구소, 기업 및 기업부설연구소, 정보통신 관련 단체 및 협회 등

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 72,809백만원
 - 총 75개 과제 지원(계속 53, 신규 22)
 - * 과제별 평균금액 : (계속) 891백만원, (신규) 1,162백만원

【 추진일정 】

사업공고	2020.12월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2021.1월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2021.2~3월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 확정	2021.3월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2021.3월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술전략본부 기술개발평가단 인공지능SW평가팀
 - 전화 : 042-612-8353 ~ 8354
 - 팩스 : 042-612-8309
- 정보통신기획평가원 기술전략본부 기술기획단 국제공동표준화팀
 - 전화 : 042-612-8651 ~ 8652
 - 팩스 : 042-612-8039



32. 정보보호글로벌선도기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 글로벌 수준의 기술경쟁력 확보를 위해 사이버보안 챌린지 R&D 지원
- 지원분야
 - (사이버보안 챌린지 R&D) 사이버보안 신기술 개발을 유도하고, 우수 연구자 선별·집중 지원을 위한 챌린지 방식 R&D 지원

【 지원대상 】

- 정부출연연구소, 대학 및 대학부설연구소, 기업 및 기업부설연구소, 정보통신 관련 단체 및 협회 등

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 1,926백만원
 - 총 6개 과제 지원(계속 1, 신규 5)
 - * 과제별 평균금액 : (계속) 726백만원, (신규) 240백만원

【 추진일정 】

사업공고	2020.12월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2021.1월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2021.3월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2021.3월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술전략본부 챌린지R&DTF팀
 - 전화 : 042-612-8671 ~ 8673
 - 팩스 : 042-612-8049



33. 블록체인융합기술개발

【 사업내용 】

○ 사업목적

- 블록체인 기술이 다양한 산업분야에 적용되는 상황을 고려하여, 현재 블록체인 기술의 부족한 부분(확장성, 연동 등)을 보완하는 기술개발 및 응용플랫폼 개발을 신속히 추진하여 차세대 기술경쟁력 확보를 위한 기반 마련 및 산업 생태계 구축

○ 지원분야

- 블록체인 저장기술, 분산 합의기술, 이기종 블록체인간 연동기술 등 블록체인 핵심 기술 개발
- 공공자산, 콘텐츠 유통, 무역거래 등 공공 및 주요 산업에 적용할 수 있는 블록체인 응용플랫폼 개발

【 지원대상 】

- 정부출연연구소, 대학 및 대학부설연구소, 기업 및 기업부설연구소, 정보통신 관련 단체 및 협회 등

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 4,700백만원

- 총 7개 계속과제 지원

* 과제당 평균금액 : 671백만원

【 추진일정 】

협약체결	2021.1월	주관기관 ↔ 정보통신기획평가원
↓		
사업비지급	2021.1월	정보통신기획평가원
↓		
성과관리 등	상시	정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술전략본부 기술개발평가단 융합디바이스평가팀

- 전화 : 042-612-8373

- 팩스 : 042-612-8309



34. 데이터경제를위한블록체인기술개발

【 사업내용 】

○ 사업목적

- 신뢰 사회 구축과 데이터 경제 활성화를 위한 블록체인 기반기술을 확보하여 국내 블록체인 생태계 구축 및 혁신 확산

○ 지원분야

- 현재 블록체인의 기술적 한계를 극복하고 新산업영역을 개척하기 위한 선제적 기술개발 지원

【 지원대상 】

- 정부출연연구소, 대학 및 대학부설연구소, 기업 및 기업부설연구소, 정보통신 관련 단체 및 협회 등

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 18,200백만원

- 총 9개 신규과제 지원

* 과제당 평균금액 : 2,022백만원

【 추진일정 】

사업공고	2020.12월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2021.1월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2021.3월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2021.3월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술전략본부 기술개발평가단 융합디바이스평가팀

- 전화 : 042-612-8373

- 팩스 : 042-612-8309



35. 5G기반장비단말부품및디바이스기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 5G장비(광전송 등) 및 단말기(스마트폰, 웨어러블 등) 등에 필요한 핵심부품·모듈 및 디바이스 국산화 기술개발 지원
- 지원분야
 - 5G 장비·단말부품 및 디바이스 개발지원

【 지원대상 】

- 정부출연연구소, 대학 및 대학부설연구소, 기업 및 기업부설연구소, 정보통신 관련 단체 및 협회 등

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 13,902백만원
 - 총 12개 과제 지원(계속 11, 신규 1)
 - * 과제당 평균금액 : (계속) 1,200백만원, (신규) 702백만원

【 추진일정 】

사업공고	2020.12월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2021.1월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2021.3월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2021.3월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술전략본부 기술개발평가단 융합디바이스평가팀
 - 전화 : 042-612-8371
 - 팩스 : 042-612-8309



36. 3D프린팅생활혁신융합기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 3D프린팅을 통한 생활혁신 촉진을 위해 의료·바이오 등 활용가치 및 수요창출이 높은 분야의 기술개발 및 사업화 지원
- 지원분야
 - 국민 삶의 질 향상 및 제조혁신을 위한 3D프린팅 융합기술개발 지원

【 지원대상 】

- 정부출연연구소, 대학 및 대학부설연구소, 기업 및 기업부설연구소, 정보통신 관련 단체 및 협회 등

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 6,290백만원
 - 총 11개 과제 지원(계속 9, 신규 2)
 - * 과제당 평균금액 : (계속) 699백만원, (신규) 450백만원

【 추진일정 】

사업공고	2020.12월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2021.1월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2021.3월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2021.3월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술기반본부 기반조성단 기반확산팀
 - 전화 : 042-612-8512 ~ 8516
 - 팩스 : 042-612-8509



37. 혁신성장연계지능형반도체선도기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 지능형반도체 초기 생태계 주도권 확보 등 산업육성을 위하여 파급력이 큰 핵심원천기술 및 수요와 연계한 상용 기술개발 추진
- 지원분야
 - 지능형 반도체 소자 기술, 설계 기술, 집적 기술 등

【 지원대상 】

- 정부출연연구소, 대학 및 대학부설연구소, 기업 및 기업부설연구소, 정보통신 관련 단체 및 협회 등

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 7,760백만원
 - 총 7개 계속과제 지원
 - * 과제당 평균금액 : 1,109백만원

【 추진일정 】

협약체결	2021.1월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원
↓		
사업비지급	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
성과관리 등	상시	정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술전략본부 기술개발평가단 융합디바이스평가팀
 - 전화 : 042-612-8375
 - 팩스 : 042-612-8309



38. 차세대지능형반도체기술개발

【 사업내용 】

○ 사업목적

- 반도체 산업의 새로운 성장동력인 인공지능 반도체 핵심기술 개발을 통한 글로벌 수준의 기술 경쟁력 확보 및 팹리스 육성

○ 지원분야

- 미래 인공지능 시장의 다양한 응용 서비스를 고려한 인공지능프로세서(NPU) 원천기술 확보, 프로세서와 메모리 사이에서 대용량 데이터를 고속으로 전송하기 위한 인터페이스 기술개발지원

【 지원대상 】

- 정부출연연구소, 대학 및 대학부설연구소, 기업 및 기업부설연구소, 정보통신 관련 단체 및 협회 등

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 23,616백만원

- 총 13개 계속과제 지원

* 과제당 평균금액 : 1,817백만원

【 추진일정 】

협약체결	2021.1월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원
↓		
사업비지급	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
성과관리 등	상시	정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술전략본부 기술개발평가단 융합디바이스평가팀

- 전화 : 042-612-8375

- 팩스 : 042-612-8309



39. 인공지능반도체응용기술개발

【 사업내용 】

○ 사업목적

- 인공지능 반도체 상용화를 위해 반도체 설계기업(팹리스)들을 중심으로 학·연의 원천기술, 설계 인력 등을 활용하여 응용기술개발

○ 지원분야

- 인공지능 반도체 응용기술개발지원

【 지원대상 】

- 정부출연연구소, 대학 및 대학부설연구소, 기업 및 기업부설연구소, 정보통신 관련 단체 및 협회

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 6,900백만원

- 총 7개 과제 지원(계속 2, 신규 5)

* 과제당 평균금액 : (계속) 1,200백만원, (신규) 900백만원

【 추진일정 】

사업공고	2020.12월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2021.1월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2021.3월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2021.3월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술전략본부 기술개발평가단 융합디바이스평가팀

- 전화 : 042-612-8375

- 팩스 : 042-612-8309



40. 신개념PIM반도체기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 저장(메모리)과 연산(프로세서)을 통합한 신개념 PIM(Processing In Memory) 반도체 선도기술 개발을 통해 미래 반도체 시장 선점을 위한 기술 주도권 확보
- 지원분야
 - 국내 상용·주력 공정과 연계하여 시장 파급력과 상용화 가능성이 높은 PIM 반도체 선도기술 개발 지원

【 지원대상 】

- 정부출연연구소, 대학 및 대학부설연구소, 기업 및 기업부설연구소, 정보통신 관련 단체 및 협회

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 11,193백만원
 - 총 4개 신규과제 지원
 - * 과제당 평균금액 : 2,798백만원

【 추진일정 】

사업공고	2020.12월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2021.1월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2021.3월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2021.3월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술전략본부 기술개발평가단 융합디바이스평가팀
 - 전화 : 042-612-8379
 - 팩스 : 042-612-8309



41. 양자암호통신집적화및전송기술고도화

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 국가 전략산업으로써 양자암호통신의 집적화, 전송효율 향상, 상호운용성 보장을 위한 핵심기반 기술 확보
- 지원분야
 - 양자암호통신 시스템이 기존 통신망, IoT, 국방 등 다양한 분야에 널리 사용되기 위한 집적화 (소형/저가격화) 및 상호운용성 기술 개발지원

【 지원대상 】

- 정부출연연구소, 대학 및 대학부설연구소, 기업 및 기업부설연구소, 정보통신 관련 단체 및 협회

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 7,300백만원
 - 총 7개 과제 지원(계속 4, 신규 3)
 - * 과제당 평균금액 : (계속) 1,600백만원, (신규) 300백만원

【 추진일정 】

사업공고	2020.12월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2021.1월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2021.3월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2021.3월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술전략본부 기술개발평가단 융합디바이스평가팀
 - 전화 : 042-612-8372
 - 팩스 : 042-612-8309



42. 양자센서핵심원천기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 4차 산업혁명 핵심기반 기술 중 하나인 양자센서 핵심원천기술 개발을 통해 국가전략기술 확보 및 첨단산업선도 기여 등 차세대 ICT 먹거리 확보
- 지원분야
 - 양자센서 분야

【 지원대상 】

- 정부출연연구소, 대학 및 대학부설연구소, 기업 및 기업부설연구소, 정보통신 관련 단체 및 협회

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 5,800백만원
 - 총 5개 계속과제 지원
 - * 과제당 평균금액 : 1,160백만원

【 추진일정 】

협약체결	2021.1월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원
↓		
사업비지급	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
성과관리 등	상시	정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술전략본부 기술개발평가단 융합디바이스평가팀
 - 전화 : 042-612-8372
 - 팩스 : 042-612-8309



43. 한국전자통신연구원연구개발지원

【 사업내용 】

○ 사업목적

- 한국전자통신연구원의 안정적인 연구 활동을 지원하여 출연(연) 고유기능에 부합하는 기초·원천 연구의 주도적 추진을 위한 ICT 분야 중장기 기초·핵심원천기술 개발 및 사업화 R&D 수행

○ 지원분야

- (ICT핵심기술) ICT분야 지속가능한 미래성장 잠재력 확충 및 중장기 핵심원천 기술 개발
- (방송통신기술지원) '정부R&D혁신방안'에 따라 안정적 연구환경 조성을 위해 이관한 계속과제 지원

【 지원대상 】

- 한국전자통신연구원(ETRI)

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 102,220백만원

- 총 36개 과제 지원(신규 2, 계속 34)

* 과제당 평균금액 : (계속) 2,826백만원, (신규) 3,070백만원

【 추진일정 】

협약체결	2021.1월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원
↓		
사업비지급	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
성과관리 등	상시	정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술전략본부 기술개발평가단 기술개발평가총괄팀

- 전화 : 042-612-8311~8316

- 팩스 : 042-612-8309



44. 비대면비즈니스디지털혁신기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 비대면 비즈니스에 필요한 ICT 특화기술을 신속히 개발(1~2년)하고 관련 기업들의 既 보유기술 고도화를 통한 비대면 비즈니스 활성화 지원
- 지원분야
 - (혁신 R&D) 비대면 서비스 5대 분야별 특화 모델을 발굴하고 이를 구현하기 위해 현재기술과의 한계(Gap)를 극복할 수 있는 핵심 기술개발
 - (고도화 R&D) 기존 R&D사업에서 비대면 서비스와 연계가 가능한 기술을 발굴하여 추가 기술 개발(연계·응용)을 통한 고도화 지원

【 지원대상 】

- 정부출연연구소, 대학 및 대학부설연구소, 기업 및 기업부설연구소, 정보통신 관련 단체 및 협회

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 20,000백만원
 - 총 20개 계속과제 지원
 - * 과제당 평균금액 : 1,000백만원

【 추진일정 】

협약체결	2021.1월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원
↓		
사업비지급	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
성과관리 등	상시	정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술전략본부 기술개발평가단 융합디바이스평가팀
 - 전화 : 042-612-8378
 - 팩스 : 042-612-8309



45. 혁신성장동력프로젝트(인공지능)

【 사업내용 】

- 사업목적
 - (인공지능) 인공지능 기술격차 조기 극복을 위한 AI핵심요소기술(언어·시각·청각지능) 개발 및 차세대 AI 원천기술(학습·추론, 비디오 스토리아해 등) 확보
- 지원분야
 - (AI핵심요소기술개발) 다양한 AI 제품·서비스에 공통적으로 필요한 핵심 요소 기술 개발 및 상용화 기술 개발
 - (차세대AI원천기술개발) 차세대 AI연구개발 생태계 주도권 확보 및 국가 AI기술경쟁력 견인할 First Mover형 인공지능 원천기술 개발

【 지원대상 】

- 정부출연연구소, 대학 및 대학부설연구소, 기업 및 기업부설연구소, 정보통신 관련 단체 및 협회

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 25,761백만원
 - 총 11개 계속과제 지원
 - * 과제당 평균금액 : 2,342백만원

【 추진일정 】

협약체결	2021.1월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원
↓		
사업비지급	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
성과관리 등	상시	정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 인공지능사업단
 - 전화 : 042-612-8092~8093

팩스 : 042-612-8039

II. 표준화 및 국제공동연구



46. 정보통신방송표준개발지원

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 신시장 창출 및 국내 기업의 글로벌 시장 선점을 위한 ICBM, AI, 블록체인 등 4차 산업혁명 핵심기술의 전략적 표준화 지원
- 지원분야
 - (표준개발) ICT융합, 인공지능·데이터, 디바이스·양자, SW·클라우드, 블록체인, 차세대보안, 통신전파, 방송·콘텐츠 등 ICT 분야의 국내외 표준개발 지원
 - (표준화활동) ICT 표준화전략 수립, 국제표준화전문가 지원, 표준화포럼 지원 및 국제표준화기구 대응, 표준 보급·확산 등 국내외 표준화활동 지원

【 지원대상 】

- 정부출연연구소, 대학 및 대학부설연구소, 기업 및 기업부설연구소, 정보통신 관련 단체 및 협회

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 27,732백만원
 - 총 40개 과제 지원(계속 22, 신규 18)
 - * 과제당 평균금액 : (계속) 945백만원, (신규) 386백만원

【 추진일정 】

사업공고	2020.12월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2021.1월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2021.3월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2021.3월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술기반본부 기술기획단 국제공동표준화팀
 - 전화 : 042-612-8151 ~ 8156
 - 팩스 : 042-612-8109



47. 정보통신방송기술국제공동연구

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 정보통신·방송 핵심기술의 체계적인 국제 표준화 대응 및 전략적 국제협력 기반 글로벌 기술경쟁력 강화를 위한 국제공동연구 지원
- 지원분야
 - (ICT국제공동연구) 유럽국가와 다자간 공동연구, 정부 국제협력 정책·전략 및 과기공동위·ICT정책 포럼 등 국가 간 합의사항 이행 등을 위한 국제공동연구 추진
 - (정보보호국제공동연구) 정보보호 기술의 지능화·고도화에 따라 국가 정보보호 핵심원천기술 공유 및 글로벌 위협 대비 보안기술 공조를 위한 국제공동연구 추진

【 지원대상 】

- 정부출연연구소, 대학 및 대학부설연구소, 기업 및 기업부설연구소, 정보통신 관련 단체 및 협회

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 5,805백만원
 - 총 28개 과제 지원(계속 4, 신규 14)
 - * 과제당 평균금액 : (계속) 412백만원, (신규) 297백만원

【 추진일정 】

사업공고	2020.12월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2021.1월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2021.3월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2021.3월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술기반본부 기술기획단 국제공동표준화팀
 - 전화 : 042-612-8151~8156
 - 팩스 : 042-612-8109

Ⅲ. 사업화



48. 스마트미디어기술개발사업지원

【 사업내용 】

○ 사업목적

- 스마트미디어 분야 기업을 대상으로 R&D 결과물에 대한 사업화(R&BD) 지원을 통한 新시장·新서비스 창출 지원
- 스마트미디어 분야 R&D 결과물을 보유한 기업 또는 대학·출연(연) 등을 통하여 관련기술을 이전받은 기업을 선정하여 후속 기술개발·사업화 지원

○ 지원분야

- 스마트미디어 분야*

* 인터넷동영상(OTT), 개인/소셜미디어, 디지털사이니지, 가상현실미디어, 실감미디어, IoM(Internet of Media)

【 지원대상 】

- ICT 중소·벤처기업 등

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 1,852백만원

- 총 6개 계속과제 지원

* 과제당 평균금액 : 308백만원

【 추진일정 】

협약체결	2021.1월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원
↓		
연구비 지급	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
성과관리 등	상시	정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술기반본부 기반조성단 중소기업지원팀

- 전화 : 042-612-8591

- 팩스 : 042-612-8509



49. ICT혁신기업기술개발지원

【 사업내용 】

- 사업목적
 - ICT 중소기업의 성장촉진을 통해 튼튼한 ICT산업 생태계를 구축하고 4차 산업혁명 시대에 선제적으로 대응하기 위해 미래신기술 기반의 협업형 융·복합 혁신기술개발지원
- 지원분야
 - (ICT신시장창출지원) 미래 신기술(D·N·A)을 중심으로 융복합형 R&D 및 기술사업화를 통해 신시장을 창출하는 도전형 과제 계속 지원
 - (ICT핵심기술고도화지원) ICT 핵심 기반기술에 대한 응용 R&D 및 단기 사업화를 통해 기술 고도화 및 기존 시장의 저변을 확대하는 기반 강화형 과제 계속 지원

【 지원대상 】

- ICT 중소·벤처기업 등

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 7,000백만원
 - 총 18개 계속과제 지원
 - * 과제당 평균금액 : (ICT신시장창출지원) 500백만원, (ICT핵심기술고도화지원) 300백만원

【 추진일정 】

협약체결	2021.1월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원
↓		
연구비 지급	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
성과관리 등	상시	정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술기반본부 기반조성단 중소기업지원팀
 - 전화 : 042-612-8594
 - 팩스 : 042-612-8509



50. 민관협력기반ICT스타트육성

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 대기업과 정부가 ICT 기술창업 기업을 공동으로 발굴하고, 고성장 기업으로 도약할 수 있도록 민·관이 협력하여 성장 전주기 지원
- 지원분야
 - ICT 전분야

【 지원대상 】

- 대기업 창업 프로그램 내 국내 창업 5년 이내 ICT 중소·벤처기업 등

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 5,100백만원
 - 총 35개 과제 지원(계속 16, 신규 19)
 - * 과제당 평균금액 : (계속) 200백만원, (신규) 100백만원

【 추진일정 】

사업공고	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2021.3월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2021.2~3월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2021.4~5월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2021.6월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술기반본부 기반조성단 중소기업지원팀
 - 전화 : 042-612-8596
 - 팩스 : 042-612-8509



51. ICTR&D혁신바우처지원

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 대학·출연연 등이 보유한 ICT 핵심기술을 빠른 시간 내에 전산업 분야로 확산하여 중소기업 혁신 성장 및 일자리 창출을 위해 지원
- 지원분야
 - (융합촉진형) 1년 이내 단기사업화가 가능한 ICT 기반 이종기술·산업간 융합 신제품·서비스 개발 및 사업화지원
 - (중기지원형) ICT 혁신기술의 추가 개발을 통한 ICT 기반 이종기술·산업간 융합 신제품·서비스 개발 및 사업화지원

【 지원대상 】

- 주관연구개발기관 : 국내 중소기업 및 중견기업
- 공동연구개발기관 : ICT 연구역량이 있는 비영리기관 또는 연구개발업으로 신고한 연구개발서비스업자

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 54,726백만원(1차 40,320백만원, 2차 14,406백만원)
 - 총 149개 과제 지원(계속 13개, 신규 136개)
 - * 과제당 평균금액 : (계속) 341백만원, (신규) 370백만원

【 추진일정 】

사업공고	(1차) '20.12월, (2차) '21.3월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	(1차) '21.1월, (2차) '21.4월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	(1차) '21.2월, (2차) '21.5월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	(1차) '21.3월, (2차) '21.5월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	(1차) '21.4월~, (2차) '21.6월~	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술기반본부 기반조성단 기술사업화팀
 - 전화 : 042-612-8571 ~ 8578
 - 팩스 : 042-612-8509



52. ICT기반개방형혁신제품서비스개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 4차 산업혁명 시대 ICT 기반 혁신 제품·서비스의 개발 및 사업화 성공을 위해 아이디어 발굴 단계부터 기술개발 및 사업화 전반 지원
- 지원분야
 - (사업화 가능성 검증) 혁신적인 ICT 제품·서비스 아이디어 발굴 및 BM 개발·검증 지원
 - (최적화 개발 및 제작) ICT 제품·서비스 아이디어의 개발을 통한 현장 적용 및 사업화 가능성 향상을 위해 리빙랩 기반 기술개발·실증 지원

【 지원대상 】

- ICT 중소·벤처기업 등

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 2,920백만원
 - 총 19개 과제 지원
 - * 과제당 평균금액 : 153백만원

【 추진일정 】

사업공고	2020.12월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2021.1월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2021.3월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2021.3월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술기반본부 기반조성단 기반확산팀
 - 전화 : 042-612-8551,8553
 - 팩스 : 042-612-8509



53. ICTR&D우수IP창출활용지원

【 사업내용 】

- 사업목적
 - ICT분야 표준필수특허 분석 및 표준특허 창출 등의 지원을 통한 4차 산업혁명 기술 융복합화에 따른 국내 ICT 기술 및 산업경쟁력 강화
- 지원분야
 - ICT 전분야

【 지원대상 】

- 대학 및 비영리기관

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 1,500백만원
 - 총 5개 과제 지원
 - * 과제당 평균금액 : 300백만원

【 추진일정 】

사업공고	2020.12월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2021.1~3월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2021.3~4월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2021.4월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2021.4월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술기반본부 기반조성단 기술사업화팀
 - 전화 : 042-612-8571
 - 팩스 : 042-612-8509



54. ICT미래시장최적화협업기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - ICT혁신기업이 신시장 창출 동력 확보를 위한 전략적 협업을 통해 고성장 기업으로 도약할 수 있도록 시장·수요예측 기반 단계별 기술개발 지원
- 지원분야
 - D·N·A 중심 ICT 미래 新서비스 창출 기술 분야

【 지원대상 】

- 전략적 제휴(예정) 국내 ICT 중소기업 등
 - 창업 7년 이내 ICT중소기업(주관연구개발기관)-중소기업(공동연구개발기관)간 계약기반형 및 지분투자형 제휴 등 최근 5년 이내 전략적 제휴*를 실시했거나 실시할 예정인 ICT중소기업 컨소시엄
 - * (전략적 제휴) (계약기반 제휴) 기술이전, 기술 라이선스, 크로스라이선스, 공통 서비스 운영 계약, 데이터 사용계약 등 (지분투자 제휴) 인수합병(M&A), 합작투자, 지분교환 등

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 2,400백만원
 - 총 8개 계속과제 지원
 - * 과제당 평균금액 : 300백만원

【 추진일정 】

사업공고	2021.1월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2021.2월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2021.3월	정보통신기획평가원
↓		
지원가능과제 선정(후보포함)	2021.3월	과학기술정보통신부
↓		
시장수요예측 및 검증 운영	2021.4~6월	정보통신기획평가원
↓		
지원과제 확정	2021.6월말	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2021.6~7월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술기반본부 기반조성단 중소기업지원팀
 - 전화 : 042-612-8595
 - 팩스 : 042-612-8509

IV. 인력양성



55. 정보통신방송혁신인재양성

(교육훈련) ICT명품인재양성

【 사업내용 】

- 사업목적
 - ICT기술을 기반으로 기존 상식과 상상력을 뛰어 넘어 미래사회 문제를 해결하고 미래 신기술을 선도할 수 있는 혁신리더형 전문 연구인재 양성
- 지원분야
 - ICT융합 분야

【 지원대상 】

- ICT분야 대학원이 설치된 국내 대학(원)

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 6,000백만원
 - 총 2개 과제 지원
 - * 과제당 평균금액 : 3,000백만원

【 추진일정 】

협약체결	2021.2월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원
↓		
연구비지급	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
사업관리 등	상시	정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술기반본부 인재양성단 정보통신인재팀
 - 전화 : 042-612-8412
 - 팩스 : 042-612-8429

(교육훈련) 인공지능핵심인재양성

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 인공지능 핵심 기술 및 고도의 연구를 통해 글로벌 경쟁력을 갖춘 세계적 수준의 인공지능 석·박사급 고급 인재를 양성하는 인공지능 대학원 프로그램(인공지능대학원) 지원
- 지원분야
 - ICT/SW 쉰 기술분야

【 지원대상 】

- ICT분야 대학원이 설치된 국내 대학(원)

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 18,000백만원
 - 총 10개 과제 지원(계속 8, 신규2)
 - * 과제당 평균금액 : (계속) 2,000백만원, (신규) 2,000백만원

【 추진일정 】

사업공고	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2021.2월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2021.3월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2021.4월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2021.4월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술기반본부 인재양성단 정보통신인재팀
 - 전화 : 042-612-8413
 - 팩스 : 042-612-8429

(교육훈련) 융합보안핵심인재양성

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 4차 산업혁명에 따른 ICT융합으로 정보보호 수요가 다양한 산업 분야로 확대됨에 따라 지역 전략산업과 연계한 융합보안 산업 선도인력 양성
- 지원분야
 - ICT/SW 쉐 기술분야
 - 정보보호 및 전략산업 관련학과

【 지원대상 】

- ICT분야 대학원이 설치된 국내 대학(원)

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 5,760백만원
 - 총 8개 계속과제 지원
 - * 과제당 평균금액 : 720백만원

【 추진일정 】

협약체결	2021.3월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원
↓		
연구비지급	2021.3월	정보통신기획평가원
↓		
사업관리 등	상시	정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술기반본부 인재양성단 정보통신인재팀
 - 전화 : 042-612-8418
 - 팩스 : 042-612-8429

(교육훈련) ICT혁신인재4.0

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 대학과 기업이 공동으로 PBL(Problem-based Learning) 기반의 연구교육과정을 설계 및 운영하여 실전문제해결 역량을 갖춘 ICT 석·박사 융합 연구인력 양성
- 지원분야
 - ICT/SW 쉐 기술분야

【 지원대상 】

- ICT분야 대학원이 설치된 국내 대학(원)

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 2,750백만원
 - 총 11개 계속과제 지원
 - * 과제당 평균금액 : 250백만원

【 추진일정 】

협약체결	2021.2월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원
↓		
연구비지급	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
사업관리 등	상시	정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술기반본부 인재양성단 정보통신인재팀
 - 전화 : 042-612-8411
 - 팩스 : 042-612-8429

(교육훈련) 지역지능화혁신인재양성

【 사업내용 】

○ 사업목적

- 현장 이해도가 높은 지역 재직자를 대상으로 지능화 분야 프로젝트 기반 혁신교육과 연구를 통해 지역 지능화혁신 산업 연구인력 양성

○ 지원분야

- 지능화기술 분야

【 지원대상 】

- ICT분야 대학원이 설치된 국내 대학(원)

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 14,000백만원

- 총 7개 계속과제 지원

* 과제당 평균금액 : 2,000백만원

【 추진일정 】

협약체결	2021.3월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원
↓		
연구비지급	2021.3월	정보통신기획평가원
↓		
사업관리 등	상시	정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술기반본부 인재양성단 정보통신인재팀

- 전화 : 042-612-8412

- 팩스 : 042-612-8429

(연구지원) 대학ICT연구센터

【 사업내용 】

- 사업목적
 - ICT유망기술 분야의 첨단연구 프로젝트 지원을 통해 국가 혁신성장을 견인할 석·박사급 핵심 연구인력 양성
- 지원분야
 - ICT/SW 쏠 기술분야

【 지원대상 】

- ICT분야 대학원이 설치된 국내 대학(원)

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 38,400백만원
 - 총 52개 과제 지원(계속 44, 신규 8)
 - * 과제당 평균금액 : (계속) 800백만원, (신규) 400백만원

【 추진일정 】

사업공고	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2021.4월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2021.5월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2021.6월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2021.7월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술기반본부 인재양성단 정보통신인재팀
 - 전화 : 042-612-8417
 - 팩스 : 042-612-8429

(해외연계지원) 해외인재스카우팅

【 사업내용 】

○ 사업목적

- 고급인재가 부족한 ICT 중소·중견기업 및 대학(원)의 기술경쟁력 제고 및 글로벌 역량 강화를 위해 해외인재 유치·활용 지원

○ 지원분야

- ICT/SW 쉰 기술분야
- 미래 신기술 및 융합기술 분야

【 지원대상 】

- ICT관련 중소·중견기업, 스타트업 및 대학(원)

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 700백만원

- 총 1개 계속과제 지원

* 과제당 평균금액 : 700백만원

【 추진일정 】

계속지원 평가	2020.12월	정보통신기획평가원
↓		
계속지원 확정	2021.1월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	상시	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술기반본부 인재양성단 글로벌인재팀

- 전화 : 042-612-8438

- 팩스 : 042-612-8479

(해외연계지원) 외국인ICT정책 및 기술전문가 과정

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 개도국 ICT 분야 공무원 대상 석·박사 교육과정을 통한 글로벌 인적 네트워크 구축 및 ICT중소기업 해외진출 지원
- 지원분야
 - ICT/SW 기술 및 정책연구 분야
 - 미래 신기술 및 융합산업 기술 및 정책 분야

【 지원대상 】

- ICT관련 대학원
 - * 서울대 : ICT정책과정, KAIST : ICT기술전문가 과정

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 1,300백만원
 - 총 2개 계속과제 지원
 - * 과제당 평균금액 : 650백만원

【 추진일정 】

연구개발계획서 접수	2021.1월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
계속지원 평가	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
계속지원 확정	2021.2월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2021.3월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술기반본부 인재양성단 글로벌인재팀
 - 전화 : 042-612-8431
 - 팩스 : 042-612-8479

(해외연계지원) ICT글로벌인재양성

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 국내 기업의 신흥국 진출 활성화를 위해 해당국의 ICT 공무원 대상으로 석·박사 학위과정을 지원하여 신규 네트워크 구축
- 지원분야
 - ICT/SW 초 기술분야
 - 미래 신기술 및 융합기술 분야

【 지원대상 】

- ICT분야 기술경영·정책관련 전공 국내 대학(원)

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 2,000백만원
 - 총 2개 계속과제 지원
 - * 과제당 평균금액 : 1,000백만원

【 추진일정 】

연구개발계획서 접수	2021.1월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
계속지원 평가	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
계속지원 확정	2021.2월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2021.3월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술기반본부 인재양성단 글로벌인재팀
 - 전화 : 042-612-8431
 - 팩스 : 042-612-8479

(정책기반지원) ICT 인재양성관리 기반조성

【 사업내용 】

- 사업목적
 - ICT분야 전문인력의 직업·기술·학력별 수요와 공급을 전망하고, ICT환경 변화를 반영한 인력양성 정책 수립을 지원
- 지원분야
 - ICT/SW 쉐 기술분야
 - 미래 신기술 및 융합기술 분야

【 지원대상 】

- ICT분야 대학(원), 출연(연) 등

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 627백만원
 - 총 1개 계속과제 지원
 - * 과제당 평균금액 : 627백만원

【 추진일정 】

연구개발계획서 접수	2021.1월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
지원 확정	2021.3월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2021.3월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술기반본부 인재양성단 글로벌인재팀
 - 전화 : 042-612-8431
 - 팩스 : 042-612-8479



56. 정보통신창의인재양성(비R&D)

(정규교육) SW중심대학

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 산업 현장의 요구를 반영하여 SW중심으로 대학 교육체계의 혁신 및 인공지능 등 신기술 수요에 부합하는 SW전문·융합형 인재 양성
 - 그간 SW중심대학 지원 성과를 기반으로 사업 추진 상의 한계점을 보완하고 AI 등 새로운 인재 수요에 부합하는 우수 인재 양성을 위한 SW중심대학 2단계 사업 운영
- 지원분야
 - SW 및 SW융합분야

【 지원대상 】

- SW학과를 보유한 국내 4년제 대학

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 72,000백만원
 - 총 41개 과제 지원(계속 32, 신규 9(일반트랙 7, 특화트랙 2))
 - * 과제당 평균금액 : (일반트랙) 2,000백만원 내외, (특화트랙) 1,000백만원 내외
- 지원내용 : 대학 SW교육 혁신을 위한 사업비 지원(실습 환경 등 교육 인프라 개선, 산학 협력과제·인턴십, 해외 교육 등 교육 프로그램 개발·운영 비용 등)

【 추진일정 】

사업공고	2021.1~2월	과학기술정보통신부, 정보통신기획평가원
↓		
접수마감	2021.2월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
신규선정 평가 및 협약체결	2021.3~4월	정보통신기획평가원
↓		
사업수행	2021.4월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술기반본부 인재양성단 SW인재팀
 - 전화 : 042-612-8453 ~ 8455
 - 팩스 : 042-612-8429

(중·단기교육) SW마에스트로

【 사업내용 】

- 사업목적
 - SW분야 최고전문가의 집중 프로젝트 멘토링을 통해 SW산업을 선도할 글로벌 SW인재 육성
- 지원분야
 - SW 쏘 기술분야
 - SW 융합기술 분야

【 지원대상 】

- SW 전분야 고등학생, 대학(원)생, 졸업생 등

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 8,596백만원
 - 총 1개 계속과제 지원

【 추진일정 】

공고(연수생 모집)	2021.1월	정보통신기획평가원
↓		
신청서 접수	2021.2월	신청자 → 정보통신기획평가원
↓		
신규 연수생 선발 평가 및 확정	2021.3월	정보통신기획평가원
↓		
연수생 예비교육 및 연수	2021.4~12월	정보통신기획평가원
↓		
인증자(우수자) 글로벌 교육	2022.1월	정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술기반본부 인재양성단 글로벌인재팀
 - 전화 : 042-612-8433
 - 팩스 : 042-612-8479

(중·단기교육) ICT멘토링

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 대학생(멘티)들이 기업전문가(멘토)와 수행하는 실무 ICT/SW 개발 프로젝트 지원을 통해 산업 실무역량 제고
 - 실무 역량을 갖춘 ICT·SW인재를 양성하여 ICT인력과 기업 간 양적-질적 미스매치 해소
- 지원분야
 - ICT/SW 쏘 기술분야
 - ICT/SW 융합기술 분야

【 지원대상 】

- 전국 대학생

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 6,291백만원
 - 총 1개 계속과제 지원

【 추진일정 】

프로젝트 공고	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
멘토/멘티 팀 자율 매칭	2021.3~5월	신청자 → 정보통신기획평가원(한이음사이트)
↓		
프로젝트 개설 심의 및 승인	2021.5월	정보통신기획평가원
↓		
프로젝트 수행	2021.5~11월	참여자
↓		
프로젝트 중간점검	2021.7월	참여자 ↔ 정보통신기획평가원
↓		
프로젝트 결과보고서 등록 및 종료	2021.12월	참여자 ↔ 정보통신기획평가원

* ICT멘토링 운영은 한이음 사이트(<http://www.hanium.or.kr/>) 내 프로젝트 지원 신청

【 문의처 】

- 정보통신기술기획평가원 기술기반본부 인재양성단 글로벌인재팀
 - 전화 : 042-612-8437
 - 팩스 : 042-612-8479

(현장연수) ICT학점연계프로젝트인턴십

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 정보통신관련학과 대학생이 학점 인정을 조건으로 국내·외 기업에서 제안한 ICT관련 직무 중심 인턴십을 수행하도록 지원하여 이론과 실무 역량을 겸비한 실전형 ICT인재 양성
- 지원분야
 - ICT/SW 쉐 기술분야
 - ICT/SW 융합기술 분야

【 지원대상 】

- 정보통신 진흥 및 융합 활성화 등에 관한 특별법 제12조, 동법 시행령 제12~13조에 따른 기업, 대학, 학생
 - (연수기업) ICT직무 중심의 인턴십을 수행할 수 있는 기업, 기관, 단체 등
 - (참여대학) 정보통신 관련학과를 보유한 대학, 전문대학 등
 - (학생) 참여대학 정보통신 관련학과에 재학 중인 전공자, 복수전공자 또는 부전공자

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 2,993백만원
 - 총 1개 계속과제 지원

【 추진일정 】

	(1학기)	(2학기)	
사업공고	2020.12월	2021.4월	정보통신기획평가원
↓			
기업·대학 신청서 접수	2021.1월	2021.5월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓			
기업·대학 평가	2021.1월	2021.6월	정보통신기획평가원
↓			
학생매칭	2021.1~2월	2021.7~8월	정보통신기획평가원
↓			
ICT학점연계프로젝트인턴십 운영	2021.3월	2021.9월	정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술기반본부 인재양성단 글로벌인재팀
 - 전화 : 042-612-8436
 - 팩스 : 042-612-8479

(정책기반) SW전문인력양성기관지정·지원

【 사업내용 】

- 사업목적
 - SW전문인력의 양성과 자질 향상을 위하여 교육훈련을 실시하는 기관 중 지정요건을 충족하는 기관을 “SW전문인력양성기관(SWETI)”으로 지정·지원
- 지원분야
 - SW 및 SW융합분야

【 지원대상 】

- 자체적인 SW인력양성 교육 프로그램을 운영하는 기업 중 기준에 따른 요건을 갖춘 기업
 - SW관련 기업 및 동 기업이 설립한 법인으로 SW인력양성 프로그램을 운영하는 기관
 - * 단, 자사 직원만을 위한 SW교육과정을 운영하는 경우 또는 학원 형태의 기업 제외
 - 소프트웨어진흥법 시행령 제23조(소프트웨어인력 양성) 3항 별표1 참고

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 720백만원
 - 총 7개 신규과제 지원
 - * 과제당 평균금액 : 90백만원

【 추진일정 】

사업 공고	2021.1월	정보통신기획평가원
↓		
신규 선정	2021.3월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
신규과제 확정 및 협약체결	2021.3~4월	과학기술정보통신부, 정보통신기획평가원
↓		
사업 수행	2021.4월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술기반본부 인재양성단 SW인재팀
 - 전화 : 042-612-8463
 - 팩스 : 042-612-8429



57. 이노베이션아카데미(BIR&D)

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 지속적인 혁신 성장을 위해 국내외 잠재력 있는 인재를 대상으로 혁신적인 교육 시스템을 통한 창의·혁신적 SW인재양성
- 교육대상/기간
 - 민법상 성인 또는 고졸 이상의 학력자라면 누구나 가능 / 2년(비학위)
- 입학 전형
 - 온라인 테스트 및 1개월 집중교육과정을 통한 선발
- 수업 방식
 - 자기주도 학습기반 SW 교육 및 기업 협력 프로젝트 등
- 학비 / 규모
 - 없음 / 연 500명

【 수혜대상 】

- 예비 SW인력, SW업계

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 35,011백만원
 - 총 2개 계속과제 지원

【 추진일정 】

연구개발계획서 접수 및 검토	2021.1월	정보통신기획평가원
↓		
협약체결	2021.1월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원
↓		
42서울 4기 1개월집중교육과정	2021.2~4월	연구개발기관
↓		
42서울 4기 본과정	2021.5월	연구개발기관
↓		
42서울 5기 1개월집중교육과정	2021.8~10월	연구개발기관
↓		
42서울 5기 본과정	2021.11월	연구개발기관

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술기반본부 인재양성단 혁신인재팀
 - 전화 : 042-612-8493, 8494
 - 팩스 : 042-612-8479



58. 글로벌핵심인재양성

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 지능정보사회를 대비하여 혁신성장 선도사업 분야 해외연구 경험 제공을 통해 국내 석·박사 인력을 글로벌 고급인재로 양성
- 지원분야
 - 인공지능, 빅데이터, 클라우드, 블록체인/핀테크 등을 중심으로 ICT분야 지원

【 지원대상 】

- 한국 국적의 국내 대학원 ICT전공 석박사 재학생
 - * 국내대학 등을 연구개발기관으로 선정하여 지원예정

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 14,500백만원
 - 총 160명 지원(1인당 1억원 이내 지원)

【 추진일정 】

사업계획 공고	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정 및 협약체결	2021.4~5월	연구개발기관↔정보통신기획평가원
↓		
해외파견	2021.6월	연구개발기관↔해외기관

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술기반본부 인재양성단 글로벌인재팀
 - 전화 : 042-612-8435
 - 팩스 : 042-612-8479



59. 혁신성장청년인재집중양성(비R&D)

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 졸업예정자·취업준비자 대상 프로젝트 중심의 교육훈련으로 청년인재 양성 및 일자리 연계 지원
 - 4차 산업혁명 8대 혁신성장 분야의 산업맞춤형 실무교육 운영으로 청년 일자리 미스매치 해소
- 지원분야
 - 4차 산업혁명 8대* 혁신성장 산업분야
 - * 인공지능, 클라우드, 빅데이터, 블록체인, AR·VR, 자율주행차, 드론, 스마트공장
- 교육내용
 - 산업체 전문가 멘토링을 통한 프로젝트 수행(50% 이상)을 기반으로 6개월 집중 교육과정 운영

【 지원대상 】

- 기업, 대학, 연구소, 협회 등 국내·외 교육기관 및 컨소시엄

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 34,000백만원
 - 총 40개 이상 과제 지원(계속 40, 신규 미정)
 - * 교육생 24명/1개반 단위 신청(학생 1인당 1,700만원 내외 지원)
- 지원 내용 : 인건비, 외부 강사·멘토 수당, 교육장 및 교육장비 임차비, 교육생 지원을 위한 비용 등 원활한 교육 운영을 위한 직·간접적 비용 지원

【 추진일정 】

사업공고 및 연구개발계획서 접수	2021.2월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2021.3월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 확정 및 협약체결	2021.4월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원
↓		
교육생 선발	2021.4~5월	연구개발기관
↓		
교육과정 운영(6개월)	2021.6~11월	연구개발기관
↓		
취업연계	2021.12월	정보통신기획평가원, 연구개발기관

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술기반본부 인재양성단 SW인재팀
 - 전화 : 042-612-8451, 8462
 - 팩스 : 042-612-8429

V. 기반조성



60. ICT혁신선도연구인프라구축

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 지능화·융합 가속화 등 ICT 환경변화에 대응하여 새로운 성장을 선도하는 혁신적인 제품·서비스 개발을 위한 수요기반의 ICT 혁신 연구 인프라 조성으로 미래 신산업 창출
- 지원분야
 - 미래통신전파(초연결 공통 네트워킹 서비스 연구인프라 구축)
 - 디바이스(5G기반 스마트 센서 검증 플랫폼 구축)
 - 미래통신전파(5G 단말의 국제공인시험 전주기 지원 인프라 구축)
 - 미래통신전파(5G 인프라 장비의 시험·검증 환경 구축)
 - 미래통신전파(무선전력전송 융합 활성화 센터 구축·운영)

【 지원대상 】

- 출연연, 대학, 협회, 연구조합 등 비영리기관

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 9,028백만원
 - 총 5개 과제 지원(계속 4, 신규 1)
 - * 과제당 평균금액 : (계속) 1,982백만원 (신규) 1,100백만원

【 추진일정 】

사업공고	2020.12월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2021.1월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2021.3월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2021.4월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술기반본부 기반조성단 기반사업팀
 - 전화 : 042-612-8534
 - 팩스 : 042-612-8479



61. 저고도소형드론식별·관리기반조성

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 드론의 기본정보를 식별할 수 있는 무선식별 기술 개발 및 효율적인 식별 관리를 위한 제도개선 연구로 안전한 드론 생태계 환경 조성을 위한 저고도 소형드론 식별·관리기반 마련
- 지원분야
 - 식별 용도의 후보주파수 적정성 연구와 탑재용 식별모듈 및 지상용 식별기 개발, 식별 정보 및 주파수 통합 관리 기술 개발
 - 식별 관리 체계 수행 및 적용에 따른 관계기관 협력사항 및 제도 개선사항 도출, 주파수 및 무선 설비 이용 전파법령 기반 연구

【 지원대상 】

- 출연연, 대학, 협회, 중소기업 등

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 3,250백만원
 - 총 2개 과제 지원(계속 1, 신규 1)
 - * 과제당 평균금액 : (계속) 3,130백만원 (신규) 120백만원

【 추진일정 】

사업공고	2020.12월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2021.1월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2021.3월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2021.4월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술기반본부 기반조성단 기반사업팀
 - 전화 : 042-612-8536
 - 팩스 : 042-612-8479



62. ICT융합서비스경쟁력강화

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 특정산업 개별 요소기술 및 제품 개발에서 벗어나, ICT기술을 통한 다양한 이종 산업이 연계된 새로운 융합서비스 개발
- 지원분야
 - ICT기반 이종 산업간 융합 분야

【 지원대상 】

- 국내 ICT 중소기업 등

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 17,350백만원
 - 총 25개 과제 지원(계속 24, 신규 1)
 - * 과제당 평균금액 : (계속) 641백만원 (신규) 1,950백만원

【 추진일정 】

사업공고	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2021.3월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2021.3월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2021.3월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2021.4월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- (ICT융합서비스경쟁력강화) 정보통신기획평가원 기술기반본부 기반조성단 중소기업지원팀
 - 전화 : 042-612-8592
 - 팩스 : 042-612-8509
- (ICT융합물류서비스기술개발) 정보통신기획평가원 기술기반본부 기술개발평가단 인공지능SW평가팀
 - 전화 : 042-612-8357
 - 팩스 : 042-612-8309



63. 네트워크슬라이싱기반 5G융합서비스 테스트베드 구축운영

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 초연결 지능형 연구개발망(KOREN)을 연계·활용하여 5G융합서비스를 실증할 수 있는 테스트베드를 구축 운영하여, 중소·벤처·스타트업 등이 개발한 5G융합서비스의 시험·실증 및 사업화·상용화 지원
- 지원분야
 - (5G융합서비스 테스트베드 고도화) 5G융합서비스 환경(코어, MEC 등) 고도화 및 3개소(판교, 호남, 경상) 28GHz 장비 구축
 - (5G융합서비스·5G국가망 개발 실증) 5G융합서비스 상용화 지원을 위한 5G융합서비스 실증, 5G국가망 관련 기술 성숙도, 보안 적합성 등 품질 지표 검증을 위한 5G 국가망 실증 추진

【 지원대상 】

- 한국지능정보화진흥원(NIA)

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 13,080백만원
 - 총 1개 계속 과제 지원

【 추진일정 】

협약체결	2021.1월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원
↓		
연구비 지급	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
성과 관리 등	상시	정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술기반본부 기반조성단 기반사업팀
 - 전화 : 042-612-8535
 - 팩스 : 042-612-8479



64. ICT진흥및혁신기반조성

방송통신정책연구

【 사업내용 】

- 사업목적
 - ICT 신산업 및 융합 활성화, 정보통신·방송 진흥 기본계획·중장기전략 수립의 타당성·실효성 확보를 위한 정책연구 추진
 - 급변하는 ICT환경 변화에 적시 대응하기 위한 정책연구, 주요 정책 목표 제시, 각 분야별 통계 및 실태조사 등 정책기반 조성을 위한 정책연구 및 학술행사 지원
- 지원분야
 - ICT 정책연구 및 학술행사 지원

【 지원대상 】

- 대학, 학회, 기업, 출연 연구소, 협회 등

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 5,140백만원
 - 총 1개 신규과제 지원

【 추진일정 】

	(상반기)	(하반기)	
사업공고	2021.2월	2021.5월	정보통신기획평가원
↓			
연구개발계획서 접수	2021.3월	2021.6월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓			
선정평가	2021.4월	2021.7월	정보통신기획평가원
↓			
연구개발기관 선정	2021.4월	2021.7월	과학기술정보통신부
↓			
협약체결	2021.4월	2021.7월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술기반본부 기반조성단 기반기획팀
 - 전화 : 042-612-8514
 - 팩스 : 042-612-8509

정보화 정책연구

【 사업내용 】

○ 사업목적

- 미래사회의 변화모습 탐색을 통한 주요 이슈 도출 및 정책 아젠다 발굴로 ICT기반의 국가미래전략 수립
- ICT기반 국가미래전략 저변 확대를 위한 국내외 공동연구 추진 및 전문가 네트워크 운영, 국가사회 정보화 실태파악을 위한 정보화통계조사 시행 및 국제 정보화지수 분석·대응
- 중장기적 관점의 국가정보화 전략 수립 및 ICT기반의 국가사회 현안 해결을 위한 핵심 아젠다 발굴, 국가정보화 법제도 개선방안 연구 및 입법지원
- 글로벌 ICT트렌드 분석, 국가정보화 백서, 정보화에 관한 연차 보고서 등 정부정책의 공감대 형성을 위한 동향분석 및 지식 서비스 제공

○ 지원분야

- ICT기반 미래사회 기반연구 및 지식정보사회의 국가발전 전략연구

【 지원대상 】

- 한국정보화진흥원

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 2,125백만원
 - 총 2개 신규과제 지원
 - * 과제당 평균금액 : 1,100백만원

【 추진일정 】

- 2021년 1~12월 : 정보화정책연구 수행

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기반조성단 기반기획팀
 - 전화 : 042-612-8512
 - 팩스 : 042-612-8509
- 한국정보화진흥원 정책본부
 - 전화 : 053-230-1200
 - 팩스 : 053-230-1908

ICT 규제개혁 및 ICT기반 사회현안 해결방안 연구

【 사업내용 】

○ 사업목적

- 범부처 규제시스템 개정에 따른 규제비용총량제도 도입을 위한 제반 사업으로서 지속 추진 필요하며, 융·복합 신산업 활성화를 위한 ICT 규제품질 제고 및 선제적 규제개선
- 지금까지 기술중심 발전으로 달성한 최고수준의 기술개발 및 인프라, 네트워크 등 ICT 성과 및 노하우를 사회 현안 해결에 적용하여 ICT 역할 전환 및 활용가치 제고

○ 지원분야

- 디지털 대전환 메가트렌드 연구
- ICT 규제개혁 기반연구 및 사회현안 해결방안 연구

【 지원대상 】

- 정보통신정책연구원

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 2,580백만원
 - 총 3개 신규과제 지원
 - * 과제당 평균금액 : 860백만원

【 추진일정 】

- 2021년 1~12월 : ICT 규제개혁 및 ICT기반 사회현안 해결방안 연구 수행

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술기반본부 기반조성단 기반기획팀
 - 전화 : 042-612-8512
 - 팩스 : 042-612-8509
- 정보통신정책연구원 ICT전략연구실
 - 전화 : 043-531-4090 ~ 4191
 - 팩스 : 043-531-4153

융합산업 활성화 기반조성

【 사업내용 】

○ 사업목적

- 융합산업 활성화를 저해하는 법·제도 개선사항 발굴, 정보통신전략위원회에 상정할 정책의제 도출 등을 통해 ICT융합 활성화 기반조성 사업을 추진
- 정보통신 전략위원회의 운영 내실화를 통해 범부처 ICT 정책의 총괄 기획·심의·조정 기능 강화

○ 지원분야

- ICT 산업현장의 애로 사항 청취, ICT 국민점검단 규모 확충 등 현장 소통 채널 확대를 통한 규제개선 과제 발굴 및 정책의제 도출

【 지원대상 】

- 정보통신산업진흥원

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 200백만원

- 총 1개 신규과제 지원

* 과제당 평균금액 : 200백만원

【 추진일정 】

- 2021년 1~12월 : 융합산업 활성화 기반조성 수행

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술기반본부 기반조성단 기반기획팀

- 전화 : 042-612-8512

- 팩스 : 042-612-8509

- 정보통신산업진흥원 ICT생태계본부 규제샌드박스팀

- 전화 : 043-931-5450

- 팩스 : 043-931-5239



65. 전파자원의 효율적 확보 기반 조성

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 태양 활동에 따른 전파환경 변화 예측과 밀리미터파 대역의 전파 측정 분석을 통한 전파 자원의 보호 및 신규 전파 자원의 확보 기반 마련
- 지원분야
 - 태양위험 분석 및 대응 기술 연구
 - 밀리미터파 전파분석 연구

【 지원대상 】

- 정부출연연구소, 대학 및 대학부설연구소, 기업 및 기업부설연구소, 정보통신 관련 단체 및 협회 등

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 2,129백만원
 - 총 7개 과제 지원(계속 5, 신규 2)
 - * 과제당 평균금액 : (계속) 390백만원 (신규) 90백만원

【 추진일정 】

사업공고	2020.12월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2021.1월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2021.3월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2021.4월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술기반본부 기반조성단 기반사업팀
 - 전화 : 042-612-8536
 - 팩스 : 042-612-8479



66. 복합전자환경에서의국민건강보호기반구축

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 5G, mmWave 건강영향 및 전자파 노출량 평가연구, 전자파 ICT-에너지-의료기기 안정성 연구, 암 및 신경계 질환에 대한 전자파 영향 규명 연구 지원
- 지원분야
 - 5G 등 미래통신-전자파 분야 인체영향 관련 연구 분야

【 지원대상 】

- 한국전자통신연구원(ETRI)

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 2,820백만원
 - 총 1개 계속과제 지원

【 추진일정 】

협약체결	2021.1월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원
↓		
연구비 지급	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
성과 관리 등	상시	정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술기반본부 기반조성단 기반사업팀
 - 전화 : 042-612-8540
 - 팩스 : 042-612-8479



67. 초연결지능형연구개발망구축운영

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 4차 산업혁명 및 지능정보사회의 정부 ICT 정책에 적시에 대응하기 위한 기반인프라로 연구개발·선도시험 네트워크 환경 구축 운영(KOREN)
- 지원분야
 - 연구개발·선도시험망 구축·운영
 - ICT 신기술 장비·서비스 실증·시험·검증 및 이용활성화

【 지원대상 】

- 한국지능정보화진흥원(NIA)

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 9,257백만원
 - 총 1개 계속과제 지원

【 추진일정 】

협약체결	2021.1월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원
↓		
연구비 지급	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
성과 관리 등	상시	정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술기반본부 기반조성단 기반사업팀
 - 전화 : 042-612-8535
 - 팩스 : 042-612-8479



68. ICT융합제조운영체제개발및실증

【 사업내용 】

- 사업목적
 - ICT융합 개방형 제조운영체제를 개발하여 첨단 제조서비스 제공 및 글로벌 산업용 솔루션 국산화 개발
- 지원분야
 - ICT제조 분야

【 지원대상 】

- 정부출연연구소, 대학 및 대학부설연구소, 기업 및 기업부설연구소, 정보통신 관련 단체 및 협회

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 3,507백만원
 - 총 1개 계속과제 지원

【 추진일정 】

협약체결	2021.1월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원
↓		
사업비 지급	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
성과 관리 등	상시	정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술기반본부 기반조성단 기반확산팀
 - 전화 : 042-612-8553
 - 팩스 : 042-612-8509



69. 열린혁신 디지털 오픈랩 구축

【 사업내용 】

- 사업목적
 - ICT 신기술(5G·AI·VR/AR 등)과 이종분야(교통·제조·농업 등) 간 디지털 융합 디바이스·서비스를 개발·실증할 수 있는 '(가칭)디지털 오픈랩' 구축·운영
- 지원분야
 - (디지털 오픈랩 인프라 구축·운영) 범부처·지자체·연구소·수요자-공급자 협업 등 오픈 이노베이션 기반으로 디지털 혁신을 온전히 실현할 수 있는 혁신공간 구축·운영
 - (오픈랩 활용기술 개발·확산) 판교권 외부 오픈플랫폼 등 연계·활용을 통한 신기술 기반 지능·융합 디바이스·서비스 개발 전주기(기획→개발→사업화 등) 지원 및 ICT 기능 고도화 지원
 - (ICT 신기술 기반 D·N·A 오픈 디바이스 개발 플랫폼 지원) 공공·민간 수요기반 검증된 디바이스 통신모듈, 상용 디바이스 등 HW제공 및 SW설계툴 및 AI알고리즘 등 SW 지원 플랫폼 통한 개발 지원

【 지원대상 】

- 정보통신 관련 비영리기관 등

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 4,000백만원
 - 총 1개 신규과제 지원

【 추진일정 】

사업공고	2020.12월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2021.1월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2021.3월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2021.4월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술기반본부 기반조성단 기반사업팀
 - 전화 : 042-612-8535
 - 팩스 : 042-612-8479



70. 주파수 확보 및 공급 기반 기술 개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 5G 복합망의 최적 주파수 분배와 민·공공 주파수 공동사용 최적화를 위한 기술개발
- 지원분야
 - 4G·5G 동시 주파수 이용량 측정방법 및 수학모델 개발
 - 가용성 분석 모듈 및 분석 방법론 개발
 - 융합서비스별 주파수 수요 및 소요량 산출 방법 개발

【 지원대상 】

- 한국전자통신연구원(ETRI)

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 4,500백만원
 - 총 1개 신규과제 지원

【 추진일정 】

사업공고	2020.12월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2021.01월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2021.02월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2021.03월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2021.04월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술기반본부 기반조성단 기반확산팀
 - 전화 : 042-612-8553
 - 팩스 : 042-612-8509



71. 테라헤르츠대역전파지원기반구축

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 차세대 무선통신을 위한 테라헤르츠 대역 신규 주파수 발굴에 필요한 전파모델, 전파 특성 측정기술 및 전자파 인체노출량 측정기술 개발
- 지원분야
 - (근거리 전파 특성 모델링 연구) 미활용 테라헤르츠 대역(275-450GHz)의 다양한 근거리 전파 환경 특성(감쇠, 경로손실, 시간지연 등) 측정, 데이터 확보, 분석 및 모델 개발

【 지원대상 】

- 정부출연연구소, 대학 및 대학부설연구소, 기업 및 기업부설연구소, 정보통신 관련 단체 및 협회 등

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 1,600백만원
 - 총 2개 신규과제 지원
 - * 과제당 평균금액 : 800백만원

【 추진일정 】

사업공고	2020.12월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2021.1월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2021.3월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2021.4월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술기반본부 기반조성단 기반사업팀
 - 전화 : 042-612-8536
 - 팩스 : 042-612-8479



72. 5G시험망기반테스트베드구축(BIR&D)

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 5G 시험망 기반 테스트베드를 활용한 국내 5G융합제품 개발 및 상용화 지원을 통해 국내 중소·중견기업의 기술·품질 경쟁력 강화
- 지원분야
 - 글로벌 주요 이동통신사 수준의 5G 시험망 테스트베드 구축 및 지원

【 지원대상 】

- 구미전자정보기술원(GERI)

【 사업규모 】

- 2021년 예산 : 5,072백만원
 - 총 1개 계속과제 지원

【 추진일정 】

협약체결	2021.2월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원
↓		
연구비 지급	2021.2월	정보통신기획평가원
↓		
성과 관리 등	상시	정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술기반본부 기반조성단 기반사업팀
 - 전화 : 042-612-8536
 - 팩스 : 042-612-8479