

# 2018년 ICT 융합 콘텐츠 신산업 발굴 지원 공고

과학기술정보통신부와 정보통신산업진흥원은 ICT 융합 콘텐츠 중심의 타 분야 융합 추진을 통한 산업 혁신 및 창업 활성화 일환으로 ICT 융합 콘텐츠 신산업 발굴 지원사업을 추진하고 있습니다.

이에 정보통신산업진흥원은 2018년도 ICT 융합 콘텐츠 신산업 발굴 지원 공고를 아래와 같이 시행하오니, 관련 중소기업의 많은 관심과 참여 바랍니다.

2018년 7월 26일  
정보통신산업진흥원장

## 1. 사업 목적

- ICT 융합 콘텐츠 중심의 타 분야 융합 추진을 통한 산업 혁신 및 창업 활성화
  - ICT 융합 콘텐츠와 과학기술, 의료, 교육, 제조, 예술, 스포츠, 여행 등 他 산업 분야와 융합을 통한 新제품·新서비스 등 新산업 발굴
  - ICT 융합 콘텐츠 新산업 프로젝트 발굴 및 수행을 통해 일자리 창출이 가능한 스타트업 발굴

## 2. 지원 내용

- (지원대상) 국내 스타트업, 중소기업, 대학 등(컨소시엄 포함)
- (지원분야) ICT 융합 콘텐츠와 과학기술, 의료, 교육, 제조, 예술, 스포츠 등 他 분야가 융합된 신상품의 제작·개발, 유통·서비스 등 ICT융합 자유 주제
  - ※ 신규 기술개발이 아닌 상용 ICT 상품·기술의 他 분야와 새로운 융합 시도 지원

\* ICT 기술(예시) : 인공지능(AI), 사물인터넷(IoT), 클라우드컴퓨팅, 빅데이터, 5G 네트워크, 가상/증강현실(VR/AR), 소프트웨어(SW), 컴퓨터그래픽(CG), 홀로그램, 초고화질영상(UHD), 드론제어 등

\* 융합대상 분야(예시) : 의료, 교육, 여행, 스포츠, 전시, 공연(음악, 무용 등), 미술, 심리학, 언어, 교통, 운송/물류, 에너지, 제조, 국방 등

### ① (예시) 의료, 재난/안전 분야(ICT + 의료, 재난·안전, 건강 등 융합 모델 발굴)

- 드론, IoT, 5G, 의료 서비스를 융합한 긴급 구조
- AI, 빅데이터, SNS, 심리학을 융합한 심리 진단
- 증강현실, IoT, GPS, 운동지도를 융합한 건강 증진

## ② (예시) 생활, 복지 분야

- AI, 빅데이터, 5G, 증강현실, 생활 정보 등을 융합한 스마트 미러
- 모션 트래킹, IoT, 빅데이터, 생체 신경학 등을 융합한 셀프 트레이닝
- 증강현실, 모션캡처, 실시간 3D 스캐닝 등과 패션을 융합한 의상 피팅룸

## ③ (예시) 교육, 예술 분야

- 모션캡처, 3D 스캐닝, 카메라 추적 기술과 공연을 융합한 콘서트
- 드론, 소프트웨어 등과 무용의 융합 공연
- 드론, 초소형 프로젝터, 5G와 미디어아트를 융합한 움직이는 미디어 파사드
- IoT, 드론, 5G 등과 스포츠를 융합한 스포츠 판정
- 증강현실, IoT, 5G, GPS 등과 관광을 융합한 개인용 여행 가이드

※ '19년 3월, 5G 상용화 서비스에 대비한 신산업·비즈니스 모델 발굴

### ○ (지원내용) 총사업비의 70% 범위 내에서 과제당 1억원\* 이내

\* '사업비심의위원회'를 통해 사업비의 적정성 검토 후 최종 지원 금액 확정

※ 과제수행을 위한 ICT-문화융합센터의 시설사용, 법률/회계 자문 등 우리원 창업지원 사업과 연계 지원

### ○ (지원기간) 협약체결일 ~ 2019. 2. 28.(과제수행기간 약 6개월)

## 3. 지원 규모 및 조건

### ○ 지원 규모 : 총 7억원 이내

### ○ 정부지원금 및 민간부담금(지원기업) 매칭 조건

총 사업비	정부지원금	민간(지원자) 부담금
100%	최대 70%	30% 이상

※ 민간부담금은 협약체결 후 선금 신청시 사업비 통장에 전액현금 입금되어야 함

### ○ 과제 수행 업체는 지원협약 기간 내에 신상품 발굴 및 시연(서비스) 또는 시제품(상품) 제작하여 제출(전시 : ICT-문화융합센터 전시장)

## 4. 선정 방법

### □ 선정방법 : 2단계 평가 진행

- 1차 서류심사 ⇒ 2차 대면심사(질의응답 등)를 통해 최종 지원과제 선정

- 1차 심사 완료 후 2차 평가 대상과제는 정보통신산업진흥원 홈페이지로 알림 (8월말 예정)

□ **평가기준** : 기획 완성도, 융합 제품·서비스 우수성, 사업화 가능성, 과제 수행능력

평가항목(배점)	평가 내용(안)
프로젝트 기획 완성도 (30)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ICT와 他 산업과 융합 및 협업 수준</li> <li>○ 목표시장, 이용자, 서비스 등 환경 분석 수준</li> <li>○ 사업 비전, 목표 및 전략 우수성, 비즈니스 모델 현실성</li> </ul>
융합 제품 및 서비스 우수성 (30)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 아이템의 융합적 차별성, 독창성 보유</li> <li>○ 신제품·서비스 개발 구체성, 실현 가능성</li> <li>○ 특허, 지재권 등 보유 여부, 개발기술 및 서비스 모델 등 가능성</li> </ul>
사업화 가능성 (20)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 마케팅 및 상용화 계획의 실행 가능성</li> <li>○ 제작 후 유통 플랫폼 및 비즈니스 모델 확보 여부</li> <li>○ 사업화 경험, 제휴 및 협력 파트너 보유 여부</li> </ul>
과제 수행능력 (20)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 과제 수행 전문인력(기술개발 및 제작, 마케팅 등) 경험 보유 여부</li> <li>○ 제품 개발 계획, 추진 일정 및 예산 계획 타당성</li> </ul>

## 5. 공고 및 접수


□ **공고 및 접수기간**

- 공고 기간 : 공고일 ~ 2018. 8. 23(목), 15:00
- 접수 마감일시 : 2018. 8. 23(목), 15:00(마감시한 엄수)
  - ※ 마감시한까지 신청서 접수가 완료되지 않을 경우, 접수 처리되지 않으며 마감당일은 접속량이 많아 접수에 어려움이 예상되니 사전에 신청 바랍니다.

□ **제안요청 설명회 안내**

- 일시 : 2018. 8. 2. (목), 15:00
- 장소 : 제2판교 창조경제밸리 ICT-문화융합센터 4층
  - ※ 위치 : 경기도 성남시 수정구 대왕판교로 815(285-2번지) 판교창조경제밸리 기업지원허브 ICT-문화융합센터 4층 (주차가능 : 판교창조경제밸리 기업지원허브(구 한국도로공사))

□ **접수처**

- 온라인 접수 : 전산접수(NIPA 스마트시스템)
  - 정보통신산업진흥원 홈페이지(www.nipa.kr) 접속, ‘일반 회원’ 가입 및 로그인 후 전산 접수(홈페이지 하단  전산접수 )

(기존 가입기업 회원정보 업데이트 필수)

※ 전산접수 방법 : 로그인 → 전산접수 → “접수안내메뉴얼” 다운로드

※ 우편 및 방문접수는 불가, 접수마감 전 반드시 시스템을 통한 전산접수만 인정

※ 전산접수시 시스템에서 제출버튼을 누르신 후, 접수증 출력

## □ 제출 서류

○ 과제제안서 (서식은 다운로드 후 작성)

- 과제 제안서 양식은 정보통신산업진흥원(<http://www.nipa.kr>) 「사업공고」  
(ICT 융합 콘텐츠 신산업 발굴지원 공고)에서 양식 다운로드
- ICT 융합 콘텐츠 지원 제안서 작성 안내 참조, 과제 제안서 작성 요령에 맞게 작성

※ 각 해당 파일명에 반드시 구비서류명\_신청기업명 표기하여 제출 요망  
(예 : 과제제안서\_0000기업명.hwp, 과제제안서\_0000기업명.pdf 등)

## 6. 유의 사항

○ 신청제외 대상

- 접수 마감일 현재 국세 또는 지방세 체납사실이 있는 사업자
- 접수 마감일 현재 진흥원 관련 각종 협약 또는 계약 위반으로 인해 참여 제한조치 중 또는 참여 제한의 적용을 받는 경우의 사업자, 대표자 및 책임자, 신청자 본인
- 국가연구개발사업에 참여제한 중이거나 금융기관 등의 신용 거래 불량자, 정산 환수금, 기술료 미납 기업 종사자 등 관련규정에서 정하는 제외대상자
- 동일한 과제로 우리원의 지원 사업에 선정되어 지원을 받은 경우

- 본 사업은 과학기술정보통신부 ‘ICT 기금사업 관리규정 및 관리지침’을 적용하며 선정된 사업자는 관련 규정을 숙지하고 준수해야 함
- 본 사업의 신청, 사업수행에 있어 관련 법령 및 규정의 미숙지로 인한 불이익은 신청기관, 수행기관의 책임임
- 수행기관에 제재사유 발생시 지원금 환수, 참여제한 등의 제재조치를 취할 수 있으며, 제재조치 내용(수행기관명, 사유, 제재내용 등)을 정보통신산업진흥원 홈페이지에 게재할 수 있음
- 동일한 내용으로 정보통신산업진흥원이나 타 지원기관(정부 및 공공기관)으로부터 지원을 받은 사실이 확인될 경우에는 협약체결 이후에라도 협약 취소, 지원금 회수, 참여제한 등의 제재 조치를 취함

- 제출된 신청서는 신청업체 요청에 의해 임의로 추가 또는 보완될 수 없으며, 일체의 서류는 반환되지 않음
- 본 사업의 수혜 기업/기관은 사업 수행 이후 통합 성과관리를 위한 성과 기초 자료 제출 협조의 의무가 있음(매출액, 종업원 수, 투자유치금액 등)
- 상기 공고 내용은 변경될 수 있음

## 7. 문의처

- 사업문의 : 정보통신산업진흥원 ICT-문화융합센터이관TF팀 임혜순 수석  
(031-5182-9022, [hsim@nipa.kr](mailto:hsim@nipa.kr))
- 접수문의(전산접수) : 정보통신산업진흥원 총무정보팀 접수시스템 담당자  
(042-612-8975)



과학기술정보통신부



정보통신산업진흥원  
National IT Industry Promotion Agency