

보도 일시	2022. 2. 22.(화) 12:00 (2022. 2. 23.(수) 조간)	배포 일시	2022. 2. 22.(화) 09:00
담당 부서	네트워크정책실 네트워크안전기획과	책임자	과장 구본준 (044-202-6430)
		담당자	사무관 송창종 (044-202-6431)

지능형 사물인터넷 기반 국민체감 성과 창출에 나선다

- 「지능형 사물인터넷 적용 확산 사업」 공모 -

- 과학기술정보통신부(장관 임혜숙, 이하 ‘과기정통부’)와 정보통신산업진흥원(원장 허성욱, 이하 ‘NIPA’)은 인공지능(AI), 5세대(5G) 등 정보통신기술(ICT) 핵심기술이 융합된 **지능형 사물인터넷(AIoT)을 활용한 국민체감 성과 창출에 나선다.**
 - 과기정통부와 NIPA는 2월 23일(수)부터 지능형사물인터넷(AIoT) 제품·서비스 발굴·확산을 지원하는 ‘**지능형 사물인터넷 적용 확산 사업**’에 참여할 신규과제를 공모한다고 밝혔다.
- 최근 코로나19 이후 **비대면, 디지털 전환**과 각종 재난 재해 등 **사회문제 해결**을 위한 **주요한 정보통신기술 분야**로 지능형 사물인터넷의 활용성이 부각됨에 따라,
 - 올해부터 과기정통부는 국민체감 성과가 높은 과제발굴을 위해 **①생활 밀착형, ②사회문제 해결형, ③기술융합형의 총 3가지 주제**를 중심으로 **사업 체계를 개편**하여 총 85.5억(12개 과제)을 지원할 예정이다.
 - 세부 지원분야는 **전문가 의견을 수렴**하여 스마트홈, 재난안전, 농림축산 어업, 디지털 헬스케어, 물류·유통, 에너지, 엔터테인먼트 등 **총 7개 분야를 선정**하였으며, **①대표 전략과제에 대한 경쟁형 대형과제 도입, ② 전략분야에 대한 중소형과제 지원, ③기술융합형 과제 신규 도입** 등으로 나누어 지원할 예정이다.

< 지원 세부내용 >

지원주제	지원분야	지원규모
생활밀착형 지능형 사물인터넷	① 스마트홈 ② 재난안전	분야별 2개 과제, 과제별 10억 지원
사회문제 해결형 지능형 사물인터넷	③ 농림축산어업 ④ 디지털헬스케어 ⑤ 물류유통 ⑥ 에너지 ⑦ 엔터테인먼트 ⑧ 자유공모(③~⑦ 제외)	분야별 1개 과제 (자유공모는 2개과제), 과제별 5.1억 지원
기술 융합형 지능형 사물인터넷	분야 무관	1개 과제, 10억 지원

- 경쟁형 대형과제는 지원주제의 대표적 전략분야인 **스마트홈**(생활밀착형 지능형 사물인터넷), **재난안전**(사회문제 해결형 지능형 사물인터넷)에서 **각 2개 과제를 선정**하여 과제별 10억 이내로 지원하며, 1차년도 사업종료 평가 결과에 따라 **분야별 1개 과제가 차년도 계속사업 지원자격을 부여**받는다.
 - 중소형 과제는 **5개 전략분야**(농림축산어업, 디지털 헬스케어, 물류·유통, 에너지, 엔터테인먼트)에 분야별 1개 과제, 기타분야에서 2개 과제를 선정하여 **과제별 5.1억 이내로 지원**한다.
 - 기술융합형 과제는 **라이다센서, 양자센서 등 신기술을 융합·적용한 자유분야 1개 과제를 선정**하여 10억 이내로 지원한다.
- 사업 공모에 대한 더 자세한 내용은 NIPA 유튜브 채널 또는 누리집* 등에서 확인할 수 있다.
- * 정보통신산업진흥원 누리집(www.nipa.kr) → 사업공고 → ‘22년 지능형 IoT 적용 확산 사업 신규과제 모집공고’
- 과기정통부는 “지능형 사물인터넷은 센서, 데이터, 네트워크, 인공지능이 모두 융합되어 잠재력과 활용가치가 크기 때문에, 특히 사회문제 해결, 국민편익 창출이 가능한 분야에서 지능형 사물인터넷 제품과 서비스가 다양화될 수 있도록 적극 지원해 나가겠다.” 라고 밝혔다.