

6G 서비스 시나리오 공모전 - 6G 예상 시나리오 Track

국민 여러분이 평소 생활하며 느꼈던 '필요'와 '바람'을 모아, 우리가 진정으로 원하는 미래 통신의 밑그림을 그리기 위해 「6G 대표 서비스 시나리오 발굴 공모전 - 6G 예상 시나리오 Track」을 개최합니다.

"앞으로 이런 게 진짜로 가능해지면 좋겠다!"라는 여러분이 꿈꾸는 내일의 모습들을 더해, 우리 모두에게 꼭 맞는 6G 시대를 함께 만들어가겠습니다.

AI와 6G 통신망이 우리의 하루를 어떻게 바꿔놓을지 여러분의 기발한 상상을 자유롭게 들려주세요.

상상을 현실로 만들고 싶은 국민 여러분의 많은 참여를 기다립니다.

□ 개요

- (공모명) 6G 대표 서비스 시나리오 공모전-6G 예상 시나리오 Track
- (공모주제) 6G 이동통신을 활용하여 국민과 기업의 일상 및 산업 환경 변화 모습을 제시하는 서비스 아이디어 및 활용 시나리오 제안
 - * 6G 대표 서비스 시나리오 : IMT-2030의 6대 사용 시나리오와 6G 핵심 기술을 기반으로, 2030년 전후 국민 생활과 산업 현장에 구체적 혜택을 제공하는 지능형 서비스 시나리오를 총칭
- (공모기간) 2026. 10 .8(목) ~ 2026. 11. 8.(일) 24:00까지
- (주최) 과학기술정보통신부
- (주관) 정보통신기획평가원, 차세대모바일연구조합
- (후원) LGU+, KT, SKT
- (참가대상) 일반인 또는 기업 * [참가자격 참고](#)
- (시상규모)
 - 시나리오 아이디어 부문 총 12점 선정, 총 상금 3,700만원 지급

구분	일반부문		기업부문	
	상격	시상작수	상격	시상작수
대상	부총리 겸 과학기술정보통신부장관상 및 상금 500만원	1	부총리 겸 과학기술정보통신부장관상 및 상금 700만원	1
최우수상	각 정보통신기획평가원장상 및 상금 300만원	2	각 정보통신기획평가원장상 및 상금 500만원	2
우수상	각 차세대모바일연구조합회장상 및 상금 100만원	3	각 차세대모바일연구조합회장상 및 상금 200만원	3

□ 선정 절차 및 일정

공모 (10.8~11.8)	예선심사 11월2주	본선심사 11월3주	대국민투표 11월3주~4주	결선심사 11월4주	시상식 (‘26.12.9)
홈페이지 신청·접수 (기업·일반)	▷ 서류심사 (일반 24팀 /기업 24팀 선정)	▷ 발표심사 (일반 12팀 /기업 12팀 선정)	▷ 1분 내외 영상 대국민 투표 (영상SNS플랫폼 활용 예정)	▷ 시나리오 영상 및 서류 심사 (전문가 심사 70% + 대국민 투표 30%)	▷ 6G Vision Fest 2026 행사 시상식 진행

* 선정 일정은 행사 운영에 따라 변동될 수 있습니다.

○ (예선심사) 서류심사

- (일반부문) 6G 연관성(30점), 시나리오 구체성(25점), 독창성·참신성(25점), 사회적 공감·혜택(20점)
- (기업부문) 6G 연관성(30점), 시나리오 구체성(25점), 기술 실현 가능성(25점), 시장·산업적 가치(20점)

○ (본선심사) 발표심사

- (일반부문) 문제 인식의 깊이·진정성(30점), 6G 기술 연결의 정교함(25점), 논리 구조의 탄탄함(25점), 실현 가능성·시나리오 완성도(20점)
- (기업부문) 문제·수요 검증(30점), 6G 기술 연결의 정교함(25점), 논리성(25점), 사업화 경로·실현 가능성(20점)

○ (결선심사) 전문가심사 평균점수(비중70%)와 대국민 투표(비중 30%) 합산

- (일반부문) 국가 정책 정합성(25점), 사회적 파급력(25점), 대외 발신 가치(25점), 메시지의 공감력(25점)
- (기업부문) 국가 전략 기여도(25점), 파급력·경제적 가치(25점), 기술 우수성·표준화 기여 가능성(25점), 대외 발신 가치(25점)

○ (시상식) 6G Vision Fest 2026 행사를 통해 시상식 진행

< 6G Vision Fest 2026 >

- 국내외 통신·ICT 기업, 연구기관, 학계, 표준화 단체 등 글로벌 6G 생태계 주요 주체가 참여하여 6G 기술 및 서비스의 미래 비전과 기술 방향을 공유하는 글로벌 전시 행사
 - 기간: 2026년 12월 8일 ~ 12월 11일
 - 장소: 인천 송도컨벤시아 (인천 연수구 센트럴로 123 송도컨벤시아)

□ 공모 방법

○ (접수방법)

- 6G Vision Fest 홈페이지(6gvisionfest.org) 내 콘테스트 페이지

* 홈페이지에서 바로 접수

○ (접수마감일) ~2026. 11. 8(일) 24:00까지

* 접수페이지 서버시간 기준이며, 접수마감시간 초과시 바로 접수가 종료되므로, 마감시간보다 여유있게 접수 요망

□ 참가자격 및 제외 대상

○ (참가자격) 6G 관련 아이디어와 기술을 보유한 일반인 또는 기업

부문	참가자격	증빙서류
일반부문	- 청소년, 대학(원)생, 일반인 (대한민국 국적을 가진 만 14세 이상) - 모집마감일 기준 사업자등록이 되어있지 않은 개인 (팀 참가 불가)	사업자등록사실여부 사실증명
기업부문	- 사업자등록증을 보유한 기업 (중소·스타트업 기업, 중견기업, 대기업 등 기업 규모에 따른 제한 없음)	사업자등록증

- 모집마감일(2026년 11월 8일) 기준 사업자등록이 되어있지 않은 만 14세 이상 대한민국 국민(청소년, 대학(원)생, 일반인)은 일반부문으로 참여

※ 외국인인은 참가 불가하며, 대한민국 국민은 해외 거주 여부와 관계없이 참가 가능

※ 예선심사 이후 관련 증빙서류를 제출하여 참가자격을 확인함(사업자등록사실여부 사실증명)

※ 업종에 관계없이 현재 사업자등록을 보유중인 경우에는 일반부문 참가가 불가함.

※ 단, 모집마감일 기준 폐업이 완료된 경우에는 참가자격이 성립하며, 모집마감일 이후 창업(사업자등록)한 경우도 참가자격이 성립함

※ 모집기간 중 창업(사업자등록)하는 경우는 처음부터 기업부문으로 참가하도록 안내

- 중소기업·중견기업·대기업·스타트업 등 사업자등록증을 보유한 자는 기업부문으로 참여

※ 업종과 무관하게 사업자등록증을 보유한 자는 기업부문으로만 참여 가능

○ (참가 제외 대상)

- 동일한 아이디어로 정부 및 지자체, 공공기관 등의 공모전에 선정되어 수상 및 지원을 받은 경우

- 타인의 지식재산권을 일부라도 침해한 것으로 인정되는 경우

- 과학기술정보통신부, 정보통신기획평가원 등 정부지원사업 참여제한 등 제재를 받고 있는 경우

※ 계약위반, 정산환수금 또는 기술료 미납 등

- 기타 과학기술정보통신부장관이 참여제한의 사유가 있다고 인정하는 자(기업)

※ 현재 수행기관, 대표자, 총괄책임자 등이 참여제재를 받고있는 기업

□ 유의사항

- 모든 참가자는 6G 대표 서비스 시나리오 발굴 공모전 전 과정에 신의성실 참여 의무가 있음
- 본 공모전의 참가, 공모전 진행과정의 참여에 있어 관련 법령 및 규정의 미숙지로 인한 불이익은 신청자의 책임임
- 타인의 아이디어·콘텐츠·기술 등을 표절·도용·탈취하거나 기타 허위·부정한 방법으로 작성한 경우, 모든 민·형사상 책임은 참가자 본인에게 있으며, 수상 이후 확인되더라도 수상 취소 및 상금 환수 등의 조치가 이루어질 수 있음
- 생성형 AI 등 다양한 AI 도구의 활용을 허용하나, AI 활용 과정에서 발생할 수 있는 저작권·초상권·개인정보 침해 등에 대한 책임은 참가자에게 있음
- 선정 팀에 표절 및 부정행위 등 제재사유 발생 시 상장 및 상금 환수 등의 제재를 할 수 있음
- 업종과 관계없이 사업자등록을 보유한 경우, 일반부문 참가 불가하며, 선정이후라도 참가자격에 맞지 않음이 확인되는 경우 선정이 취소됨
- 동일인이 중복 참여하는 것은 가능하나, 최종 수상은 1인 1건으로 제한됨
- 일반부문은 개인 참가만 가능하며, 선정 이후 참가자를 변경하는 것은 불가

<공모전 아이디어 보호에 관한 안내>

1. 제안한 6G 서비스 시나리오에 대한 저작권은 제안자에게 귀속됩니다.
2. 제출된 시나리오(또는 첨부자료)에 특허·실용신안·디자인 등으로 보호받을 수 있는 기술적 내용이 포함된 경우, 공모전 접수·심사·결과공개(온라인 투표용 영상 게시 포함) 등으로 인해 해당 내용이 「특허법」상 '공지'된 것으로 취급될 수 있습니다.
3. 공개일로부터 12개월 이내 출원하면 이번 공모전 공개로 인한 불이익 없이 출원할 수 있는 제도(「특허법」 제 30조, 공지에외)가 있으니, 관련 기술이 있는 신청자는 조기 출원을 권고합니다.
 - * 공지된 발명 : 아이디어에 대한 설명·시연·발표, 안내책자·리플렛·작품집 배포, 박람회·전시회 전시 등을 통해 공중에 알려지거나 알려질 수 있는 상태에 놓여 있는 아이디어
 - ** 특허/실용신안/디자인 : 12개월
4. 주최·주관기관은 응모된 시나리오에 관한 내용을 제안자의 동의 없이 제3자에게 제공하지 않습니다. 다만, 심사(후원기관, 심사위원단 등) 목적상 제공이 필요한 경우는 예외로 하며, 이 경우 해당 제3자와 비밀유지에 관한 조치를 취합니다.
5. 수상자는 실명으로 발표될 수 있으며, 제출한 시나리오의 제목 및 주요 내용은 공개될 수 있습니다. 또한 우수 사례는 향후 6G 교육 콘텐츠, 홍보자료, 정책 참고자료 등으로 활용될 수 있습니다.
6. 공모전에 응모된 아이디어와 관련하여 주최측과 아이디어 제안자 사이에 분쟁이 발생할 경우, 우선적으로 대화와 협상을 통하여 분쟁을 해결하도록 최선을 다하겠습니다.

□ 문의처 (6G 서비스 시나리오 공모전 운영사무국)

- (문의처) contact@6gvisionfest.org

* 문의처 이메일로는 접수를 받지 않습니다. 공모전 참가 접수는 홈페이지를 이용해주세요.