

「2026 ICT 표준 챌린지 공모전」 공고문

한국정보통신기술협회(이하 TTA)는 ICT 표준의 역할과 중요성에 대한 인식 제고와 표준의 활용 확대를 위하여 「2026 ICT 표준 챌린지 공모전」을 다음과 같이 공고하오니 많은 관심과 참여 바랍니다.

2026. 7. 24.

한국정보통신기술협회 회장

1 공모 개요

- (공모명) 2026 ICT 표준 챌린지 공모전
- (공모 자격) 만 19세 이상(접수마감일 기준) 대한민국 국민, 개인 또는 팀(3인 이내)
- (공모주제 · 분야) **TTA 표준, 서비스로 피어나다!**
 - **TTA 표준 X 바이브코딩으로 공공·편익 향상을 위한 애플리케이션 데모 개발**
 - * 『붙임1』에 지정된 TTA 표준 134개 중 3개 이상을 조합 사용하고 생성형 AI 활용한 애플리케이션 데모개발
 - * 모바일 애플리케이션 및 웹 기반 서비스 모두 출품 가능하며, 실제 동작하는 목업(Mock-up) 단계도 지원 가능
 - * 공공데이터 활용 시 서면 평가에서 가산점 제공

과제 중복 제한 및 탈락 예방

- 과거 수상작과 동일·유사한 아이디어는 평가에서 제외(탈락)될 수 있으므로, '22~'25년도 공모전 수상작(붙임2)을 TTA 홈페이지 등에 공개하여 중복을 방지하고자 합니다.

2 선정 규모

- TTA 회장상 및 표준총회 의장상 총 3점(총 상금 1,000만 원)

시상구분	수량(점)	상금	훈격
최우수상	1점	500만 원	TTA 회장상
우수상	1점	300만 원	표준총회 의장상
장려상	1점	200만 원	

- 주 1) 평가 결과 적합한 수상작이 없을 경우 수상작을 선정하지 않거나 시상 내역이 변동될 수 있음
- 2) 상금은 제세공과금 제외 후 지급함
- 3) 팀 수상의 경우, 대표자 1인에게만 상금 수여되며 상금 분할 등 문제에 대해서 한국정보통신기술협회는 개입하지 않음

3 기간 및 접수 방법

- (공고 및 접수기간) 26. 7. 22.(수) ~ 8. 23.(일) 23:59까지
- (접수기간) 26. 7. 27.(월) ~ 8. 23.(일) 23:59까지
- (제출 서류) 응모를 위해서 필수적으로 제출해야 하는 서류

번호	제출자료	제출형식	
①	참가 신청서(개인정보 수집·이용 동의서 포함)	① 압축 파일 (.zip) 1개	PDF/한글오피스/MS오피스 중 1부 * 자필 서명 필수
②	참가 서약서		PDF(자필 서명본 스캔)
③	개발 기획서		PDF/한글오피스/MS오피스 중 1부* A4 5매 이내 필수
④	애플리케이션(앱/웹) 구현·작동 영상		mp4, avi 등 영상 파일 1개 * 최대 2분 이내, FULL HD 이상 500MB 이하 권장
⑤	애플리케이션(앱/웹) 전체 소스코드	② 압축파일(.zip) 1개 * 최대 200MB 이하	

- ※ 모든 제출 서류의 서명란에는 날인하여 제출 必
- ※ ①~④는 하나의 압축파일(.zip)로, ⑤는 별도의 압축 파일로 각각 업로드
- ※ 필요 시, 추가 자료 제출 요구가 있을 수 있으며, 발표 평가 대상자는 추가 자료 (ppt 등) 제출이 요구될 수 있음

< 소스코드 제출 안내 >

- **형식(필수):** 전체 소스코드(.zip), 200MB 이하로 압축파일만으로도 실행 가능해야 함. 빌드 산출물(node_modules·build·git 등)·실행파일(.exe·apk 등) 제외
- **재현성(필수):** 출품작은 목업(프로토타입) 수준도 가능하나, 서류 검증 단계에서 재현 불가 시 서면 평가에서 제외되므로 공모 접수 시 제출물만으로 실제 실행(재현)이 가능한 전체 소스코드를 제출해야 함.
- **외부 API·서비스:** 사용은 가능하나, 평가자가 재현·실행할 수 있도록 ① 테스트용 키/계정 ② 목업·샘플 응답 ③ 외부 의존 없이 실행되는 형태 중 **하나를 반드시 제공해야 하며, 미제공으로 실행 불가 시 심사에서 제외됨.**
- **진위·창작성:** 제출한 소스코드는 증빙영상·발표 시연의 구현 내용과 일치해야 하며, 빈 코드·무관한 코드·표절 등 명백한 허위일 경우 심사에서 제외함.
- **개인정보 보호(필수) :** 제출물(소스코드·영상·문서)에는 실제 개인정보와 운영 중인 계정·비밀번호·API 키·접근토큰을 포함할 수 없으며, 테스트가 필요한 경우 권한·기간이 제한된 테스트 전용 계정 또는 가상·익명 데이터를 사용하여야 함
- ※ 가능한 경우 애플리케이션 및 소스코드에 TTA 표준이 적용된 부분(위치)을 명시할 것

- (제출 방법) 구글폼 접수(<https://forms.gle/r4inthCHYeSizvRt9>)
 - 외부 링크를 통한 제출은 인정하지 않음

[신청서 다운로드] 한국정보통신기술협회 홈페이지(<https://tta.or.kr/>) > 협회소개 > 알림
 > 공지사항 > "2026 ICT 표준 챌린지 공모전"

※ 제출 서류 및 방법은 구글폼에 2개의 파일을 각각 업로드

① 작품 자료(신청서·동의서·기획서·영상):
 '2026 ICT 표준 챌린지 공모전_응모자 이름(팀 지원의 경우 팀명).zip'

② 소스코드:
 '2026 ICT 표준 챌린지 공모전_응모자 이름(팀 지원의 경우 팀명)_소스코드.zip'

※ 2개 이상의 작품/아이디어를 응모하는 경우 별도 접수 진행 및 수상은 1개만 가능

4 상세 일정

구분	일정	세부 내용
공고 기간	7/22~8/23	• 공고: TTA 홈페이지 등
접수 기간	7/27~8/23	• 접수: 구글폼 접수(https://forms.gle/r4inthCHYeSizvRt9) • 마감일 23시 59분까지 접수분에 한함
서면 평가	9월 중	• 서면 평가를 통해 2배수 이내 발표 평가 대상자(팀) 선정 • 적격 작품이 없을 경우 배수 변동 가능 • 발표 평가 대상자(팀)는 개별 안내·메일 발송 예정
발표 평가	10~11월 중	• 대상자 발표시연 및 평가위원 질의응답을 통한 최종 선정 평가 • 수상자는 개별 안내·메일 발송
시상식	12/4	• 제110차 표준총회 연계 시상식 시행(서울 양재 엘타워)

- ※ 발표 평가 대상자(팀)는 발표평가일로부터 10일 전까지 발표 자료를 제출하고 안내 받은 일자에 필수 참석하여 발표·시연 해야 하며, 불참 시 자동 탈락됨
- ※ 수상자는 공모전 시상식(12월 4일) 참석 必, 불참 시 수상 취소 및 후순위 수상함
- ※ 시상 이후, 표준개발 및 사업화 등 창업 희망자(팀)은 ICT 표준 자문 서비스 제공
- ※ 상기 일정은 사정에 따라 일부 변경 및 조정될 수 있으며, 변동 시 한국정보통신기술협회 홈페이지에 사전 공고하며, 개별 통보하지 않음

5 평가 방법 및 기준

- (평가방법) 1차 서면 평가 → 2차 발표 평가를 통해 수상작 선정
 - 서면평가 심사 전 소스코드 구현 등 검증을 진행 예정

세부 평가 절차(안)		
서류 및 기능테스트 · 접수 서류 검토 · 소스코드 구현 등 검증 · 서류 및 소스코드 검증	(1차) 서면 평가 · 애플리케이션 데모 개발 기획서 · 애플리케이션 구현 영상 · 소스코드 · 2배수 이내 선정 · 개별안내	(2차) 발표(시연)평가 · 발표 및 시연 · 질의응답 등 종합 평가 · 최종선정 · 개별안내

※ 접수된 응모작이 4배수 이상일 경우 평가 방법이 추가/변경될 수 있고, 적격한 응모작이 아닐 경우 평가 배수에 변동이 발생할 수 있음

- (2차 평가) 수도권 내 회의장에서 발표 평가 예정으로 발표 대상자(팀)는 안내 사항에 따른 발표를 준비해야 함.

※ 발표 평가 대상자(팀)는 2차 발표평가에 참석하여 PT 발표를 진행함. 발표자는 개인(팀) 구성원에 한하며 1인 이상 필수 참석하여 발표해야 하며, 불참 시 모든 평가에서 자동 탈락 조치됨.

※ 발표 평가를 위해 향후 추가 서류를 요구할 수 있으며, 추후 수상작에 한해 영상 콘텐츠는 고해상도 파일, 기획서는 한글파일 등 기타 추가 서류 제출을 요구할 수 있음.

- (결과 발표) 해당자(팀)에 한해 평가 후 2주일 이내 개별 안내

○ (평가기준) 1차 및 2차 평가 기준

- (1차 평가) 5개 항목 및 공공데이터 사용 시 별도 가산점

평가항목	평 가 기 준	배점
개발의 참신성	· 기존 서비스와 다른 점, 표준 조합의 새로움, 사용자 경험, 개발 접근의 차별성 등	25
표준 활용성 및 문제해결 연결성	· 적용한 TTA 표준이 개발한 SW의 기능·데이터·화면·처리절차 등 어디에 반영되었는지와 해결 문제와의 연결성	30
생성형 AI 활용성	· 기획, 코드 작성, UI 설계, 데이터 정리, 기능 등 바이트코딩이 수행한 단계 및 역할과 산출물(소스코드 검증 등) 검토 방식	15
구현완성도·서비스 가능성	· 핵심 기능 3개 이내, 실제 작동 여부, 사용자 흐름, 오류 대응, 서비스 가능성 또는 보완 수준 등 출품작의 시연 가능 수준 평가	15
공공편익·포용성	· 공익, 시민·이용자 편익, 사회적 약자·디지털 취약계층 접근성 등	15
가산점	· (공공데이터사용) 정부 공공데이터 사용 및 정확한 출처 작성 등	5
총 점		105

- (2차 평가) 4개 항목으로 평가

평가항목	평 가 기 준	배점
SW 개발 완성도	· 핵심 기능이 현장에서 정상 시연되는가? · 사용자 흐름·결과화면이 이해하기 쉬운가? · 바로 서비스 또는 단기 고도화 가능성이 있는가? · 입력·출력·결과 반영 과정이 명확한가? · 오류·환각 대응 및 사람 검토 지점이 설명 되는가?	30
TTA표준 적용의 기술성·차별성	· TTA 표준의 적용 지점을 설명했는가? · 기능·코드·API·데이터 처리 절차와 연결되는가? · 기존 방식 대비 차별적 접근이 있는가?	30
공공성·포용성, 활용확산성	· 공공·생활 편의 효과가 구체적인가? · 접근성·디지털포용을고려했는가? · TTA표준홍보·교육·확산가능성이있는가?	20
발표역량 및 평가대응	· 제한시간 내 논리적으로 발표했는가? · 데모 시연 순서가 명확한가? · 질의응답에서 구현 근거·한계·보완 계획을 답변했는가?	20
총 점		100

※ 기준 및 배점 등 세부사항은 심사과정에서 조정될 수 있음

6 시 상

○ (시상식) 2026. 12. 4.(금) 10:00 ~

- 장소: 서울시 양재동 엘타워

- 수상자 3개 팀 대표자의 작품 시상

- 수상 발표(PPT)가 진행될 수 있으며, 진행 시 사전안내 예정

※ 팀 대표자 한 명 이상 필참, 불참 시 수상 취소 및 자동 탈락 조치

7 문 의 처

○ TTA 표준혁신단 표준성과센터(consulting@tta.or.kr)

- 김동원 수석(010-5111-1453), 정성혜 선임(010-5110-3129)

※ 접수방법, 제출서류, 유의사항 등 자세한 내용은 공고문 참고

8 저작권 및 유의 사항

가. 저작권 및 활용

○ 응모작의 저작권은 참가자에게 있음

- 참가자는TTA에 아래 각 호의 범위에서 비독점적·무상 이용을 허락 하며, 이용 목적은 각 호에 한정되고 상업적 목적으로는 이용하지 않음
- 1. (모든 응모작) 공모전 홍보·보도자료·소셜미디어·관련 행사 (전시·발표·게시 등)에 작품을 이용·표시할 수 있으며, 제작자 (팀)명의 표시는 저작권법상 성명표시권과 개인정보 공개 동의 범위에 따름
 - * 미수상작은 제작자(팀)명 없이 작품명·주제·활용 표준 등 개요 수준으로만 활용하며, 기획서·화면·소스코드 원문은 공개하지 않음
- 2. (모든 응모작) TTA의 표준화 수요 분석 및 정책 수립 참고를 위한 내부 검토·보관
 - * 미수상작은 제작자 정보를 분리한 후 활용하며, 외부에 공표하지 않음
- 3. (수상작) 출품작(기획서·소스코드 등)의 국내·외 표준화 과제 제안 및 활용
 - * 표준 채택 등으로 별도의 권리관계가 발생하는 경우 해당 표준화 기구의 지식재산권 정책에 따라 참가자와 협의함
- 4. (수상작) 비영리·공공 목적(표준화 검토·연구·교육·홍보·정책 활용 등)으로 출품작 수정·변경·재구성·활용(2차적저작물 작성 포함)
 - * 이용 시 제작자(팀)명을 표시하고, 본질적 내용을 변경하는 경우 사전에 알리고 의견을 들으며, 상당한 기간 내 회신이 없으면 의견이 없는 것으로 봄. 이 경우에도 원저작자의 명예나 작품의 본질적 가치를 훼손하지 않음. 이때 작성된 2차적저작물의 저작권은 TTA에 귀속하되 원저작물에 대한 참가자의 권리는 영향을 받지 않음
- 응모작(제출물)은 반환하지 않으며, 위 범위에서TTA가 보관·활용함
- 제출물에 포함된 개인정보의 보유·이용기간은 「2026 ICT 표준

챌린지 공모전 개인정보처리방침」에 따름

- 수상작은 홍보·전시·표준화 제안 등으로 공개되므로, 특허 등 산업재산권 출원을 계획하는 경우 공개 전 출원을 완료할 것을 권고함

나. 권리 침해 및 책임

- 응모작은 타인의 권리를 침해하지 않는 순수 창작물이어야 하며, 참가자는 위 이용허락에 필요한 권한을 보유하여야 함
- 응모자의 귀책사유로 분쟁이 발생하는 경우 그 민·형사상 책임은 응모자에게 있음
- 타 공모전 수상작·기 발표작·타인 저작물을 도용하거나 표절·허위 기재 등 순수 창작물이 아닌 경우 심사에서 제외되며, 수상 후 위반이 확인될 경우 수상이 취소되고 지급받은 상금을 반환하여야 함

* 원천징수세액의 처리는 관계 법령에 따름

- 심사 과정에서 부정한 방법이 확인된 경우 시상 대상에서 제외될 수 있음

다. 외부 콘텐츠 및 라이선스

- 출품작에 사용한 외부 콘텐츠(이미지·아이콘·음원·영상·데이터셋·오픈소스 라이브러리·생성형AI 산출물 등)는 적법한 라이선스에 따라 사용하여야 하며, 출처와 라이선스를 기획서에 명시하여야 함
- 카피레프트 등TTA의 공개·배포·표준화 활용에 추가 의무나 제약을 발생시키는 라이선스가 포함된 경우 이를 명시하여야 함
- 생성형AI 서비스의 이용약관 및 산출물의 권리관계를 준수하여야 하며, 수상작의 활용에 제약이 없도록 하여야 함
- 외부 데이터는 공식 공개되었거나 라이선스가 명확한 데이터만 사용하여야 하며, 출처·사용범위·라이선스를 증빙할 수 있어야 함

* 위반하거나 증빙이 불가능한 경우 심사에서 제외될 수 있음

- (가산점) 공공데이터(공공데이터포털·AI허브 등)를 활용한 경우 가산점이 부여되며, 데이터명·출처URL·제공기관을 기획서에 명기하여야 함. 출처가 확인되지 않는 경우 가산점은 인정되지 않음

라. 공정 평가(블라인드)

- 본 공모전은 블라인드 평가로 진행함
- 평가 대상 제출물(기획서·증빙영상·발표자료·소스코드)에는 응모자를 특정할 수 있는 정보(성명·소속·학교·로고·얼굴 등)를 표기·노출할 수 없음
- 증빙영상은 화면 시연 위주로 제작하고, 본인을 특정할 수 있는 정보는 배제하여야 함
- 인적사항은 접수 폼과 참가신청서에만 기재하며, 평가 대상 제출물과 분리하여 관리함
- 제출 파일명의 응모자 이름(팀명)은 접수 확인용이며, TTA는 평가 위원에게 자료를 송부하기 전 파일명을 접수번호로 변경함
- 2차 발표평가 시 공정성을 위한 제척사유를 적용함

마. 응모 및 수상 제한

- 복수 응모는 가능하나 입상작 선정은1인(팀) 1작품으로 제한함
- 동일 항목·동일 제목의 작품이 복수로 접수된 경우 먼저 접수된 건만 인정함
- 팀은3인 이내로 구성하며, 팀 수상의 경우 상금은 대표자 1인에게 지급되고 팀원 간 배분에 대해서는TTA가 관여하지 않음
- * 상금은 「소득세법」상 기타소득에 해당하여 제세공과금을 원천징수한 후 지급하며, 팀 수상의 경우 기타소득은 대표자에게 귀속됨
- 발표평가 대상자에 한하여 발표평가 시 신분증 원본 등으로 접수 마감일 기준 만19세 이상 대한민국 국민 여부를 확인할 수 있으며, 참가 자격에 해당하지 않거나 확인이 불가능한 경우 발표평가 또는 수상 대상에서 제외될 수 있음(신분증 사본은 제출받지 않음)

바. 그 밖의 유의 사항

- 모든 제출물에 특정 개인·단체·기업을 홍보하는 내용을 포함할 수 없음
- 제출 후 출품작 및 기획 내용은 수정할 수 없으므로 최종 제출 전 반드시 확인하여야 함. 다만 성명·연락처 등 개인정보의 정정·

삭제 등은 개인정보처리방침에 따라 요청할 수 있음

- 제출된 서류는 반환하지 아니함
- 접수된 응모작이 심사 기준에 미치지 못하는 경우 수상작의 수가 조정될 수 있으며, 심사 세부 내용은 개별적으로 공개하지 아니함
- 발표평가 대상자 및 수상자는 안내된 일정에 참석하여야 하며, 불참 시 탈락 또는 수상이 취소될 수 있음
- 본 공모전의 일정은 내외부 사정으로 변경될 수 있으며, 변경 시 TTA 홈페이지를 통하여 안내함

9 개인정보 처리

- TTA는 「개인정보 보호법」에 따라 본 공모전 운영에 필요한 최소한의 개인정보를 수집·이용하며, 수집 항목·처리 목적·보유 및 이용기간·처리 위탁·국외 이전·정보주체의 권리·파기 절차 등 세부 사항은 「2026 ICT 표준 챌린지 공모전 개인정보처리방침」에 따름
- 참가자는 [서식1] (개인정보 수집·이용 동의서)에 동의 여부를 표시하여 제출하여야 하며, 팀으로 참가하는 경우 팀원 각자가 직접 서명하여야 함
- 본 공모전의 접수와 참가자 안내·연락에는 국외 사업자의 서비스(Google Workspace)를 이용하므로 제출 자료와 연락 내역이 국외 서버에 저장·처리되며, 이는 「개인정보 보호법」 제28조의8 제1항제3호에 따른 국외 이전에 해당함
 - * 이전받는 자·이전 국가·이전 항목·이용목적·보유기간 및 이전 거부 방법은 개인정보처리방침에 공개함
- 시상금은 「소득세법」상 기타소득으로 원천징수되며, 이를 위하여 수상자로 확정된 경우 관계 법령에 따라 성명·주민등록번호·주소·계좌정보를 별도 서식으로 수집함

* 접수 단계에서는 위 정보를 수집하지 않음