

「2026 사회보장정보와 공공·민간 빅데이터를 활용한 국민행복 서비스 발굴·창업경진대회」 모집 공고

한국사회보장정보원에서는 공공데이터의 활용을 강화하고, 사회보장정보 등 공공데이터와 AI 기술을 활용한 혁신적인 창업 및 사업화 아이디어 발굴을 지원하고자 「2026 사회보장정보와 공공·민간 빅데이터를 활용한 국민행복 서비스 발굴·창업경진대회」를 다음과 같이 개최하오니 많은 관심과 참여 바랍니다.

2026. 4. 1.
한국사회보장정보원장

1 | 공모 개요

- (대회명) 2026 사회보장정보와 공공·민간 빅데이터를 활용한 국민행복 서비스 발굴·창업경진대회
- (공모기간) 2026. 4. 1.(수) ~ 6. 1.(월)
- (참가자격) 대한민국 국민 누구나(개인 또는 팀) ... ※ 팀 구성인원 제한 없음
 - 개인 또는 팀당 1건의 아이디어만 응모 가능

〈참가 제외 및 입상 취소 기준〉

- ▶ 동일(유사) 아이디어(서비스)로 기존 창업경진대회 및 유사 경진대회에 입상(또는 입상 예정)한 경우
 - 최근 3년 이내 중앙정부·지자체·공공기관 등이 개최한 유사 창업경진대회에서 동일(유사) 아이디어(서비스)로 입상(또는 입상 예정)한 경우
 - 과거 '공공데이터 활용 창업경진대회 왕중왕전' 혹은 사보원 주관 창업경진대회에서 동일(유사) 아이디어(서비스)로 입상한 경우
- ▶ 타인의 특허법, 실용신안법, 저작권법, 디자인보호법, 부정경쟁방지 및 영업비밀보호에 관한 법률에 위배하는 아이디어(서비스)
- ▶ '참가 제외 및 입상 취소 기준' 관련 세부 내용은 공고문 4~5p 내 「유의사항」 참고

- (공모주제) 사회보장정보 등 공공데이터와 AI 기술(피지컬, 생성형 등)을 융합한 혁신적인 창업 및 사업화 아이디어
 - 피지컬 AI 및 생성형 AI 기술 등을 활용하여 장애인·노인·아동·청소년 등 사회복지 분야의 사회문제를 해결하고 실제 사업화가 가능한 아이디어 발굴

▶ (예시) **피지컬 AI 융합**(자율주행 돌봄 로봇을 활용한 고독사 예방 및 노인케어, 시각장애인을 지능형 웨어러블 가이드 등), **지능형 서비스**(생성형 AI 기반의 위기가구 맞춤형 복지 상담, 빅데이터 예측 모델을 통한 복지 사각지대 선제적 발굴 및 해소 등)

▶ (참고) **사회보장 분야 주요 공공데이터**

- 공공데이터 포털(www.data.go.kr), 복지로(www.bokjiro.go.kr), 주최·주관·후원기관별 홈페이지 내 데이터 개방 목록 등 참고

- (주최/주관) 보건복지부/ 한국사회보장정보원, 동국대학교
- (후원) 한국노인인력개발원, 한국보건복지인재원, 한국사회복지협의회, 한국장애인개발원, 아동권리보장원, 한국데이터산업진흥원, SW중심대학협의회, 초록우산어린이재단, 전자신문, (주)이티에듀, (주)헬스경향, 대구가톨릭대학교
- (참여방법) 이메일 접수(data@ssis.or.kr)
- (제출서류) ① 참가신청서(PDF), ② 사업계획서(hwp), ③ 청렴서약서(PDF), ④ 개인정보 수집·이용 동의서(PDF), ⑤ 사업자등록증(해당 시)

▶ 제출방법 : 제출서류를 1개의 폴더로 압축(ZIP 파일)하여 **이메일 접수(data@ssis.or.kr)**

※ 제출된 서류의 접수 완료 여부는 3~4일 이내(주말 및 공휴일 제외)로 이메일 통지

▶ 이메일 제목 및 파일명은 “**사보원 경진대회 팀명(신청인명)**”으로 작성하여 제출

▶ 팀 단위 참가 시, 신청인명은 팀의 대표자명으로 함

2 | 심사 운영 및 시상

○ 추진 일정

| ① 공고 및 접수 | ② 서류심사 | ③ 발표심사 | ④ 시상식 |
|-------------------------------------|----------------|--------------------------------|------------------------------|
| 4.1.(수)~6.1.(월) | 6.12.(금) | 6.26.(금) | 7월 중(예정) |
| ▶ 주최·주관·후원기관 홈페이지, 복지로, 공모전 홍보사이트 등 | ▶ 비대면 사업계획서 심사 | ▶ 대면 발표심사 ▶ 현장 PT 발표 및 질의응답 | ▶ 대상팀 발표 ▶ 수상작 시상 및 상장 수여 |

공개
검증

* 상기 일정은 주관기관 사정에 따라 변경될 수 있음

○ 심사 방법

- 내·외부 위원으로 구성된 전문 평가위원회가 총 2회 심사(서류⇨발표)

| 구분 | 심사 내용 | 선정 규모 |
|--------|---|--------------------------|
| 서류심사 | 사업계획서 검토 및 심사 | 발표심사 대상 17팀* 및 입선 10팀 선정 |
| 발표심사** | 사업계획서 기반의 현장 PT 발표 (팀 소개 포함 5분 발표, 5분 질의응답) | 최종 17팀의 순위 결정 |

* 발표심사 대상(17팀, 개별 통지 예정)에 한하여 PPT 작성 및 이메일 제출
 ** 발표심사 불참 시, 심사 대상에서 제외 및 탈락 처리

○ 심사 기준 : 총 6개 항목, 100점 만점

| 심사항목* | 배점 | 심사내용 |
|-------------|----|--|
| 공공데이터 활용 | 25 | ▶ 출품된 아이디어에 공공데이터가 적절히 활용되었는지 |
| AI 혁신성 | 20 | ▶ 아이디어에 AI 학습·분석 도구를 얼마나 효과적으로 활용했으며, AI 기반의 혁신적 아이디어인지 |
| 구체성 | 15 | ▶ 아이디어를 얼마나 체계적이고 심도있게 구상했는지 |
| 독창성 | 15 | ▶ 기존 유사 서비스와의 차별점 및 독창적인 점은 무엇인지 |
| 발전(사업화) 가능성 | 20 | ▶ 아이디어의 향후 발전 가능성(창업, 사업화 등)이 있는지 ▶ 아이디어가 사회복지 현장에 실제 적용 가능한지 |
| ESG 혁신 | 5 | ▶ 상생협력, 일자리 창출, 탄소중립, 윤리경영 등 ESG(환경·사회적 가치·지배구조) 경영 실현 가능성이 있는지 |

* 행정안전부 주관 ‘범정부 공공데이터·AI 활용 창업경진대회’ 세부 평가기준 확정 결과에 따라 변경될 수 있으며, 변경 시 재공고 예정

○ 시상 내역* : 27개 팀, 총 3,700만 원

- 사보원 홈페이지(www.ssis.or.kr ▶ 소식알림 ▶ 공지사항) 게시 및 수상팀 개별 통지

| 구분 | 규모* | 훈격 | 상금 |
|------|-----|---|---------|
| 대상 | 1팀 | 보건복지부장관상 | 700만원 |
| 최우수상 | 2팀 | 보건복지부장관상 | 각 500만원 |
| 우수상 | 2팀 | 한국사회보장정보원장상, 동국대학교총장상 | 각 300만원 |
| 장려상 | 12팀 | 한국노인인력개발원장상, 한국보건복지인재원장상, 한국사회복지협의회회장상, 한국장애인개발원장상, 아동권리보장원장상, 한국데이터산업진흥원장상, SW중심대학협의회회장상, 초록우산회장상, 전자신문 이사장상, 이티에듀 대표이사상, 헬스경향 대표이사상, 대구가톨릭대학교 총장상 | 각 100만원 |
| 입선 | 10팀 | 한국사회보장정보원장상(서류심사 18~27위) | 각 20만원 |

* 심사 결과 응모작의 수준이 시상 기준에 미달하거나 수상 적격자가 없다고 판단될 경우, 시상 규모를 축소하거나 시상하지 않을 수 있음

3 | 참여 아이디어에 대한 지원 사항

- (범정부 대회 본선 추천) 대상 수상팀은 행정안전부에서 주관하는 ‘제14회 범정부 공공데이터·AI 활용 창업경진대회’ 참가 자격이 자동 부여되며, 본선 준비를 위한 전문가 자문 및 컨설팅 등 제공
- (아이디어 사업화* 및 구현 지원) 우수 아이디어를 대상으로 공동 주관 기관(동국대)과의 협업을 통해, 생성형 AI 활용 환경과 개발 공간 등을 지원하여 아이디어의 서비스 구현 및 지자체 연계 추진 예정

* 아이디어 사업화·실증 시, 사회보장데이터 활용 지원 예정

4 | 문의처 및 유의사항

- 문의처 : 한국사회보장정보원 데이터관리부 창업경진대회 담당자
- (유선) 02-6360-4616 / (이메일) data@ssis.or.kr

〈참가 제외 및 입상 취소 기준〉

- ▶ 동일(유사) 아이디어(서비스)로 기존 창업경진대회 및 유사 경진대회에 입상(또는 입상 예정)한 경우
 - 최근 3년 이내 중앙정부·지자체·공공기관 등이 개최한 유사 창업경진대회에서 동일(유사) 아이디어(서비스)로 입상(또는 입상 예정)한 경우
 - 과거 ‘공공데이터 활용 창업경진대회 왕중왕전’ 혹은 사보원 주관 창업경진대회에서 동일(유사) 아이디어(서비스)로 입상한 경우
- ▶ 타인의 특허법, 실용신안법*, 저작권법, 디자인보호법, 부정경쟁방지 및 영업비밀보호에 관한 법률에 위배하는 아이디어(서비스)

* 실용신안 : 산업상 이용할 수 있는 물품의 형상, 구조 또는 조합에 관한 고안으로 지적재산권의 일종

- 당해 연도에 동일(유사) 아이디어(서비스)로 중앙정부·지자체·공공기관 등이 개최하는 유사 창업경진대회에 동시 출품하여 수상 또는 수상 예정(인터뷰·발표심사 포함)인 경우, 반드시 한 곳만 선택하여 참여(수상) 가능하며, 중복 수상(수상 예정 포함)한 사실이 사후에 발견될 경우 수상 취소 및 상금 환수 조치
- 수상 후보자에 대한 부정행위 검증 의무화, 공개검증 도입 등 부정행위 검증 실시 ... ※ ‘행정기관의 공모전 운영에 관한 규정’(22.8.10. 시행)

- 타인의 아이디어, 기술 등을 모방·표절하였을 경우 발생하는 모든 민·형사상의 책임은 참가자(팀)에게 있으며, 수상 취소 및 상금 환수 조치
- 본 경진대회 출품작에 대한 저작권은 참가자(팀)에게 있으며, 본 경진대회 취지와 목적 달성을 위한 자료집 발간 및 온라인 게재를 위한 출판권과 배타적 발행권을 주최 및 주관사와 동시에 소유한 것에 동의하여야 함
- 본 경진대회 신청·접수 이후 공개된 아이디어는 법적으로 보호받을 수 없으며, 이를 보호받기 위해서는 참가자(팀)가 공개 이전에 직접 지식재산권 획득 필요
- 심사 세부 결과는 비공개를 원칙으로 하며, 응모작의 수준이 시상 기준에 미달하거나 수상 적격자가 없다고 판단될 경우, 시상 규모를 축소하거나 시상하지 않을 수 있음
- 본 경진대회 서류심사 합격자(팀)는 발표평가에 반드시 참여해야 하며, 불참할 경우 심사 대상에서 제외 및 탈락 처리됨
- 본 경진대회 대상 수상자(팀)는 범정부 경진대회 대비(본선·왕중왕전)를 위한 전문가 자문 및 컨설팅(약 5~7회 예정)에 반드시 참여한다는 데에 동의한 것으로 간주함
- 제출 서류 미비 및 필수 증빙 자료가 누락되어 기한 내에 서류 보완이 이루어지지 않을 경우, 별도 통보 없이 심사 대상에서 제외함
- 모집공고문 및 유의사항 미숙지 등으로 인해 발생하는 불이익 및 그에 따른 책임은 본 경진대회 참가자(팀)에게 있음

☐ 서류심사 : 서면 사업계획서 심사

| 구분 | 심사항목 | 배점 | 심사내용 |
|--------------|-------------|---|--|
| 사업계획 필수사항 | 목적 부합성 | (가/부) | ▶ 경진대회 참가목적 및 신청 자격 부합 여부 |
| | 유사·중복성 | (가/부) | ▶ 출품 아이디어의 유사·중복 여부 |
| 사업계획 세부사항 | 공공데이터 활용 | 25 | ▶ 출품된 아이디어에 공공데이터가 적절히 활용되었는지 |
| | AI 혁신성 | 20 | ▶ 아이디어에 AI 학습·분석 도구를 얼마나 효과적으로 활용했으며, AI 기반의 혁신적 아이디어인지 |
| | 구체성 | 15 | ▶ 아이디어를 얼마나 체계적이고 심도있게 구상했는지 |
| | 독창성 | 15 | ▶ 기존 유사 서비스와의 차별점 및 독창적인 점은 무엇인지 |
| | 발전(사업화) 가능성 | 20 | ▶ 아이디어의 향후 발전 가능성(창업, 사업화 등)이 있는지 ▶ 아이디어가 사회복지 현장에 실제 적용 가능한지 |
| ESG 혁신 | 5 | ▶ 상생협력, 일자리 창출, 탄소중립, 윤리경영 등 ESG(환경·사회적 가치·지배구조) 경영 실현 가능성이 있는지 | |

* 행정안전부 주관 ‘범정부 공공데이터·AI 활용 창업경진대회’ 세부 평가기준 확정 결과에 따라 변경될 수 있으며, 변경 시 재공고 예정

☐ 발표심사 : 대면 PT 심사(발표: 5분, 질의응답: 5분)

| 구분 | 심사항목 | 배점 | 심사내용 |
|--------------|-------------|----|--|
| 발표심사 필수사항 | 공공데이터 활용 | 25 | ▶ 출품된 아이디어에 공공데이터가 적절히 활용되었는지 |
| | AI 혁신성 | 20 | ▶ 아이디어에 AI 학습·분석 도구를 얼마나 효과적으로 활용했으며, AI 기반의 혁신적 아이디어인지 |
| | 구체성 | 15 | ▶ 아이디어를 얼마나 체계적이고 심도있게 구상했는지 |
| | 독창성 | 15 | ▶ 기존 유사 서비스와의 차별점 및 독창적인 점은 무엇인지 |
| | 발전(사업화) 가능성 | 20 | ▶ 아이디어의 향후 발전 가능성(창업, 사업화 등)이 있는지 ▶ 아이디어가 사회복지 현장에 실제 적용 가능한지 |
| | ESG 혁신 | 5 | ▶ 상생협력, 일자리 창출, 탄소중립, 윤리경영 등 ESG(환경·사회적 가치·지배구조) 경영 실현 가능성이 있는지 |

* 행정안전부 주관 ‘범정부 공공데이터·AI 활용 창업경진대회’ 세부 평가기준 확정 결과에 따라 변경될 수 있으며, 변경 시 재공고 예정