

제 8회 SGIS 활용 우수사례 공모전 개최 안내

2026. 8.



국가데이터처
Ministry of Data and Statistics

제 8회 SGIS 활용 우수사례 공모전 기본 계획(안)

통계지리정보서비스(SGIS)를 활용한 공공정책, 민간경제, 교육·연구 분야 등의 우수사례를 공유하여 공간통계에 대한 인식 개선과 더불어 및 SGIS 이용활성화를 유도하고자 합니다.

* 통계지리정보서비스(SGIS, Statistical Geographic Information Service)

I 개 요

- ☐ (공모전명) 제 8회 SGIS 활용 우수사례 공모전
- ☐ (공모주제) 통계지리정보서비스(SGIS)를 공공, 민간분야 및 일상 생활에서 활용한 사례, 경험 등을 공유
- ☐ (공모부문) 활용사례 보고서

공모전 부제	선정작 내역	제출형식
SGIS를 말하다	최우수 1, 우수 2, 장려 5	보고서

- ☐ (참가자격) 공공기관, 민간기관, 교육·연구기관 및 개인·단체(제한없음)
- ☐ (공모기간) '26. 9. 1.(화) ~ 9. 30.(수)
- ☐ (접수방법) 제출서류 전자우편으로 제출 (전자우편: sgiskostat@korea.kr)
- ☐ 공모전 일정

작품 접수 (26. 9. 1. ~ 9. 30.)	공모작 심사 및 선정 (26. 10. 13. ~ 11. 21.)			수상작 발표 및 시상 (26. 12.)
	1차 국민* 심사(40%)	2차 전문가 심사(60%)	최종 심사 공적심사위원회(자체)	

* 행정안전부 소통24 (<https://sotong.go.kr/>) 누리꾼

- ☐ 기타 참고사항

구분	URL
통계지리정보서비스(SGIS)	https://sgis.mods.go.kr/
통계갤러리	https://sgis.mods.go.kr/view/gallery/resultGallery ※ SGIS 통계갤러리에 지난 공모전 수상작 게시

II 세부 사항

1. 공모내용

○ 활용사례 보고서

- 정책수립 지원, 경제활동, 연구활동, 교육 등 다양한 분야에서 SGIS를 활용한 사례보고서

작성 방법	▪ 추진배경 및 필요성, 추진내용, 추진성과가 포함되는 내용으로 작성(그림·도표 등 시각적 자료 사용 권장), 추진성과와 관련한 근거자료 별도 첨부 ▪ (분량) 5페이지 이내 서술형 작성
활용 사례 예시	• (공공분야) 중앙정부·지자체 및 공공기관에서 SGIS를 정책자료 등에 활용 - SGIS 도시화 분석지도를 활용해 지역의 변화를 분석하여 도시 관리 정책 수립을 위한 기초자료 마련 - 기관에서 보유한 통계자료로 SGIS 대화형 통계지도(나의데이터)를 활용해 가축방역대책 수립을 위한 의사결정 지원자료 마련 • (민간분야) SGIS를 활용하여 창업, 사업운영 등에 반영 - SGIS를 활용한 수요지역 예측, 배달지역 선정 등 배달플랫폼 창업 컨설팅 - 사업체에서 보유한 자료와 SGIS 자료를 활용하여 배송권역 조정, 상품구축 및 관리 등 배송거리 효율화 도모 • (연구분야) SGIS를 활용한 다양한 연구, 개발 - SGIS 자료, 공공데이터, 국가 및 지자체 자료, 기상시뮬레이션 자료 등을 통합하고 재난안전분야 공간통계분석연구 - 범죄 관련 분석자료로 SGIS 통계지도체험을 활용해 소지역 단위(집계구)의 경찰활동구역 예측 및 효과성 연구 • (교육분야) SGIS를 활용하여 수업을 진행 - SGIS의 대화형 통계지도, 통계지도체험 등을 활용하여 기상·기후 통계지리 정보 분석 전문교육강좌 개설 - SGIS를 활용해 데이터를 분석하고 시각화하는 학교 수업 진행 - SGIS 에듀를 활용해 참여형 지도 제작(커뮤니티 맵핑) 학교 수업 진행

2. 접수

○ (응모방법) 제출서류와 작품을 전자우편으로 제출

구분	내용
제출 방법	▪ 전자우편(이메일) 제출 - 메일 주소: sgiskostat@korea.kr - 메일 제목: 제8회 SGIS 활용 우수사례 공모전_성명(팀명 또는 대표자명)
서류 제출	① 응모 신청서 <붙임1 참고> ② 개인정보 수집·이용 및 공모전 유의사항 등에 대한 동의서
작품 제출	▪ SGIS 활용 우수사례 공모전 응모작 작성 양식 (활용 사례 부문)을 참고하여 작성 <붙임1 참고> ▪ (분량) 5페이지 이내 서술형 작성

3. 심사

○ (심사방법) 대국민 누리꾼 심사와 전문가 심사 점수를 합산하여 고득점 순으로 상위 10개 작품 선정 및 최종 순위 결정

추진 과정	주요 내용
작품 공모(응모 기간) (‘26. 9. 1. ~ 9. 30.)	▪ 디지털 콘텐츠 활용 사례 2개 부문 공모 ▪ 공모작품의 온라인 접수(서류 및 작품 접수)
심사 (‘26. 10. 12. ~ 11. 20.)	대국민 누리꾼 심사 (40%) ▪ (심사방법) 소통24 (https://sotong.go.kr)을 통해 국민이 우수작에 투표 ▪ (점수집계) 득표수를 40점 만점으로 환산
	전문가 심사 (60%) ▪ (심사방법) 내외부 심사위원(5명 이상) 서면심사 ▪ (점수집계) 심사위원들의 산술평균점수를 60점 만점으로 환산 ▪ (심사기준) 충실성(30%), 효과성(30%), 확산가능성(30%), 창의성(10%)
	최종 ▪ 누리꾼(40%), 전문가(60%) 점수를 합산하여 고득점순으로 최종 순위를 결정
수상작 발표 및 시상 (‘26. 12.)	▪ 수상자 개별 통보 및 SGIS 누리집 게시

❖ 전문가 심사 기준

심사 항목	평가 내용	배점
충실성	공모 목적(SGIS 이용 활성화)에 부합하는 내용으로 작성되었는지 여부	30
효과성	연구·교육·창업·정책수립 등에 어느 정도 기여하였는지 여부	30
확산가능성	타 기관 및 이용자 등으로 확산 또는 벤치마킹 가능 여부	30
창의성	기존 사례와 차별적이거나 새로운 활용 요소가 있는지 여부	10

4. 시상 및 활용

○ (수상작 발표) '26. 12월 중

- 심사 결과는 개별 통보 및 통계지리정보서비스 누리집 공지사항*에 게시

* 통계지리정보서비스(<https://sgis.mods.go.kr>) > 알림마당 > 설명과 공지 > 공지사항

○ (시상) 최우수상 등 총 8개 작품에 국가데이터처장상 및 3,000천원 상당 상품권 시상

최우수상	우수상	장려상
1개 작품 (100만원 상당 상품권)	2개 작품 (각 50만원 상당 상품권)	5개 작품 (각 20만원 상당 상품권)
국가데이터처장상 표창		

- 수상하지 못한 팀 중 최대 10개 팀에게도 각 2만 원 상당 상품권 제공

○ (수상작 활용) 수상작은 통계지리정보서비스 '통계갤러리'에 게시

* 통계지리정보서비스 (<https://sgis.mods.go.kr>) > 활용서비스 > 통계갤러리

- 국가데이터처 공식 유튜브, 언론홍보 등에 사용될 수 있음

Ⅲ 유의사항

- 한 팀(인 팀 포함)이 응모작을 여러 건 제출할 수 있으나, 시상은 한 팀당 한 건으로 제한됩니다. 또한 개인이 별개의 두 팀 이상에 소속한 경우 중복 응모로 간주합니다.
- 제출물은 제출물 양식을 준수해야 합니다. 제출물 양식을 준수하지 않거나 제출 서류를 누락한 책임은 신청자에게 있으며, 심사대상에서 제외될 수 있습니다.
- 응모 신청서 및 작품은 모두 접수 기간 내에 제출되어야 합니다. 제출 기한을 넘겨서 제출하신 경우 심사대상에서 제외될 수 있습니다.
- 응모자는 순수창작물을 제출하여야 합니다. 응모작품이 다른 공모전에서 입상했거나 타인의 작품을 표절한 경우에는 심사대상에서 제외되며, 입상된 이후라도 이와 같은 사실이 밝혀진다면 수상이 취소되고 시상 내역은 환수됩니다.
- 응모작품의 완성도 및 심사 결과에 따라 수상 인원은 조정될 수 있습니다. 또한, 응모작품이 공모전 개최 취지에 적합하지 않거나 통계지리정보서비스(이하 'SGIS'라고 함)를 활용하지 않은 경우 심사 대상에서 제외될 수 있습니다.
- 응모작품은 초상권, 지적재산권, 저작권 등의 이용에 있어서 법적 문제가 없어야 합니다. 응모작품의 초상권, 저작권 등과 관련하여 발생하는 법적 책임은 응모자에게 있으며, 입상된 이후라도 이와 같은 사실이 밝혀진다면 수상이 취소되고 시상 내역은 환수됩니다.
- 응모작품에 대한 저작권은 응모자에게 있습니다. 단, 국가데이터처는 우수 작품에 대해 공익적 목적에 따라 별도 기간 제한 없이 복제·전송·활용(SGIS '통계갤러리'에 게시 등)할 수 있으며, 입상자와 별도 합의를 통한 이용 허락을 얻어 2차적저작물을 작성할 수 있습니다.
- 공모전 일정은 향후 진행 상황에 따라 변경될 수 있습니다. 변경 내용은 SGIS 누리집 공지사항을 통해 알려드리오니 참고하시기 바랍니다.

※ 공지사항 : SGIS(<https://sgis.mods.go.kr>) > 알림마당 > 설명과 공지 > 공지사항

- 그 밖에 문의하실 사항이 있다면 아래 연락처를 통해 말씀해주시기 바랍니다.

※ 국가데이터처 공간정보서비스과 공모전 담당자: ☎ 042-481-2248 ✉ sgjskostat@korea.kr

SGIS 활용 우수사례 공모전 응모 신청서

1 인적 사항

성명(팀명)	팀명 또는 대표자 성명 (1인 팀도 가능)	대표자 생년월일	2026.00.00.
대표 전화번호	010-0000-0000	대표 전자우편(이메일)	SGIS@mods.go.kr
소속	학생일 경우 학교명 기재 (예시) 대전 통계대학교		
공모전 유입 경로	예시) OO공모전 커뮤니티, OOS서비스 홍보 광고(배너), 국가데이터처 누리집(홈페이지) 등		

2 참가자 명단 (대표자를 포함하여 작성)

성명	생년월일	연락처	주소	소속
	2026.00.00.	010-0000-0000		
필요한 경우	줄을	추가하여	작성	

3 SGIS 활용 분야 (구체적인 활용 분야 '■' 표시, 복수선택 가능)

☐ SGIS 전체	☐ 통계주제도	☐ 대화형 통계지도	☐ 생활권역통계지도
☐ 일자리맵	☐ 정책통계지도	☐ 살고싶은 우리동네	☐ 업종통계지도
☐ 지역현안 소통지도	☐ 청년통계지도	☐ 자연재해 통계지도	☐ 기업생태 분석지도
☐ 지역변화 분석지도	☐ 도시화 분석지도	☐ 행정통계 시각화지도	☐ 총조사 시각화지도
☐ 월간통계	☐ 인구피라미드	☐ 고령화 현황보기	☐ 성씨분포
☐ 지방의 변화보기	☐ SGIS 에듀	☐ 자료제공	☐ 개발지원센터(OpenAPI)
☐ 기타()			

4 작품 설명

제목	
응모작 요약 설명	○ (추진배경) - ○ (추진과정) - ○ (주요내용) - ○ (추진성과) - ※ 내용을 요약해서 작성

SGIS 활용 우수사례 공모전 응모 신청서

개인정보 수집 · 이용 및 공모전 유의사항 등에 대한 동의서

- ☐ 개인정보 수집·이용 동의 여부
- (수집·이용 목적) 공모전 응모작품 심사 및 시상과 관련한 업무
 - (수집·이용하는 개인정보 항목) 성명, 생년월일, 주소, 전화번호, 전자우편, 소속
 - (개인정보의 보유·이용 기간) 행사 종료(수상자 발표) 후 즉시 파기
 - (동의를 거부할 권리 및 동의 거부에 따른 불이익) 응모자는 개인정보 수집·이용에 동의하지 않을 수 있습니다. 단, 동의를 거부하신 경우에는 SGIS 활용 우수사례 공모전 참가가 제한됩니다.
- ※ 동의하시면 밑줄친 곳에 '동의'라고 써주십시오 - 개인정보 수집·이용에 _____ 함.

- ☐ 심사 관련 동의 여부
- 심사 방법
 - 1차 심사(대국민 심사)는 소통24, 유튜브 등 온라인에 응모작품을 게시하여 누리꾼 호응도를 합산하는 방식으로 진행됩니다. 심사를 위해 게시한 작품은 대국민 심사 종료된 후 삭제됩니다.
 - SGIS를 활용하지 않은 경우, 심사 대상에서 제외될 수 있습니다.
 - 동의 거부 권리
 - 위 심사와 관련하여 응모자는 작품 게시에 동의하지 않을 수 있습니다. 단, 동의를 거부하신 경우에는 대국민 심사 점수는 0점으로 처리됩니다.
- ※ 동의하시면 밑줄친 곳에 '동의'라고 써주십시오 - 심사를 위한 작품 게시에 _____ 함.

- ☐ 저작권 등에 관한 유의사항
- 응모작품의 완성도 및 심사 결과에 따라 수상 인원은 조정될 수 있습니다.
 - 응모자는 순수창작물을 제출해야 합니다. 응모작품이 다른 공모전에서 입상했거나 타인의 작품을 표절한 경우에는 심사 대상에서 제외되며, 입상된 이후라도 이와 같은 사실이 밝혀진다면 수상이 취소되고 시상 내역은 환수됩니다.
 - 응모작품은 초상권, 지적재산권, 저작권 등의 이용에 있어서 법적 문제가 없어야 합니다. 응모작품의 초상권, 저작권 등과 관련하여 발생하는 법적책임은 응모자에게 있으며, 입상된 이후라도 이와 같은 사실이 밝혀진다면 수상이 취소되고 시상 내역은 환수됩니다.
 - 응모작품에 대한 저작권은 응모자에게 있습니다. 단, 국가데이터처는 우수 작품에 대해 공익적 목적에 따라 별도 기간 제한 없이 복제·전송·활용할 수 있습니다.
 - 응모자가 응모작품 반환을 요구한 경우 입상하지 않은 응모작품은 응모자에게 반환하되, 반환과 관련한 추가 비용이 발생하는 경우 응모자의 부담으로 합니다.
 - 응모자가 응모작품 반환을 요구하지 않은 경우 입상하지 않은 응모작품은 공모전 종료일로부터 3개월 이내에 모두 폐기됩니다.
- ※ 동의하시면 밑줄친 곳에 '동의'라고 써주십시오 - 저작권 등에 관한 위 유의사항에 _____ 함.

- 동의일자 : 2026년 ____월 ____일 ※ 제출일 또는 작성일
- 응모자(대표) : _____ (서명 또는 인) ※ 응모자 대표 성명
- ※ 응모자 대표의 이름으로 동의서를 제출함으로써, 동 응모팀의 팀원들은 위 사항에 동의한 것으로 간주합니다.

SGIS 활용 우수사례 공모전 응모 신청서

위와 같이 「제8회 SGIS 활용 우수사례 공모전」에 응모 신청서를 제출합니다.

2026년 ____월 ____일

응모자(대표) : _____ (서명 또는 인)

국가데이터처장 귀하

SGIS 활용 우수사례 공모전 작성 양식

제목 HY헤드라인M, 16pt ※ 응모 신청서의 작품 제목과 동일하게 기입

☐ 추진배경 및 필요성 (HY헤드라인M 16pt, 줄간격 160)

- 휴먼명조 15pt, 줄간격 160

-

☐ 추진과정

-

-

■ 활용분야 및 주요내용:

-

※ SGIS 활용 분야와 주요내용을 간략히 기술하고 세부적인 사항은 추진내용에 포함하여 기술

☐ 추진내용

-

-

※ SGIS 콘텐츠, 자료제공의 제공자료, 개발지원센터의 API 등을 활용하여 공공정책, 민간경제, 연구·교육, 일상생활 등 다양한 분야에서 SGIS 활용 사례를 구체적으로 기술
(그림, 사진, 그래프, 표 등 시각화자료 사용 권장)

☐ 추진성과

-

-

※ 추진하여 얻은 결과(성과물, 언론보도 등) 기술

※ 작성 시 유의 사항

- 서식변경 가능, 위의 내용이 포함되게 5페이지 이내로 서술형 작성합니다.
(그림, 사진, 그래프, 표 등 시각적 자료 사용 권장)
- 추진 결과(성과물) 관련 근거자료는 별도로 첨부합니다.
- (예시) 검토 보고서, 사업계획서, 사업결과보고서, 언론보도 등
- 용지 A4, 여백은 위·아래 10mm, 머리·꼬리말 10mm, 좌·우 20mm

제5회 공모전(2023년)

구분		수상작 명
디지털 콘텐츠	최우수	뭐가 있어? 뭐든 있어! 고마워 스지스(SGIS)
	우수	SGIS 고것이 무엇이여~
	장려	ROUS(Reason Of Using Sgis)
		9시 보통뉴스: SGIS를 소개합니다.
활용 사례 (보고서)	최우수	교통량에 따른 보행자 사고 발생 분석
	우수	SGIS로 학교 수업에 날개를 달다
		충주도심지 어린이보호구역 지정문제 개선제안 (초등학생을 중심으로)
	장려	용기 부메랑 : 부산 동백동, 배달용기가 돌아오다
		새만금-부안 식품소재 문화융합단지 조성사업
		미디어 리터러시 교육에서의 SGIS 활용

제6회 공모전(2024년)

구분		수상작 명
활용 사례 (보고서)	최우수	인구감소 및 지방소멸에 직면한지역보건의료 안전망! SGIS와 함께 최전방 사수하다!
	우수	SGIS를 활용한 농업관련 데이터 분석 및 정책 추진
		강원지역 생활SOC 접근성 분석
	장려	SGIS를 활용한 농업통계조사 효율화 분석
		서수원 생활권 폭우 재해취약성 분석
		SGIS를 활용한 중식당 창업 입지 탐색
		부산시 고령인구 밀집지역 도출
		구덕운동장에 어린이 체육시설을 만들어주세요!

제7회 공모전(2025년)

구분		수상작 명
활용 사례 (보고서)	최우수	해당 부문 수상대상자 없음
	우수	통계로 살핀 건강생활지원 센터, 더가까워진건강서비스
		SGIS 공간분석을 활용한 인천광역시 관광정책 진단 및 활성화 방안 연구논문 작성
		Contest Compass - SGIS기반 스마트 공모전 매칭 플랫폼
	장려	SGIS를 활용한 전남 농촌지대 응급의료 사각지대 분석
		기후변화에 따른 수도권 작물재배지 이동현황 분석
		SGIS 통계 격차 기반 서울시 외국인주민 정책수립 기초 자료 시각화 연구
		통계지리정보서비스를 활용한 주민참여 공공 공간사업 결과 분석
		우리동네 미래를 그리다 : SGIS 생활편의시설 수업