제1회 국가데이터통합플랫폼(원-윈도우) 활용 아이디어 공모요강

1. 공모전 개요

○ **공 모 명** : 국가데이터통합플랫폼(원-윈도우) 활용 아이디어 공모전

○ **공모일정** : 2026.11.12.(목) ~ 2026.11.30.(월) 18:00까지

○ **참가자격** : 대한민국 국민 누구나 (개인 참가)

○ **주최·주관** : 과학기술정보통신부(주최), 한국지능정보사회진흥원(주관)

2. 공모 부문 : ① 데이터 가치 발굴, ② 플랫폼 기획 2개 부문 ※ 중복지원 불가

부문	세부 규격
① 데이터 가치 발굴 아이디어	**(주제)** 원-윈도우에서 발견한 데이터를 활용·결합하여 업무·연구·생활·사회 문제 해결에 필요한 새로운 데이터 기반 서비스 기획 **(필수요건)** 원-윈도우 데이터 1종 이상 필수 활용, 타 공공·민간데이터와 결합하여 활용 가능 **(제안범위)** 데이터 탐색·분석·활용 시나리오 및 서비스 기능을 제시 **(제출서류)** ① 참가신청서, ② 서약서, ③ 개인정보 수집 및 이용동의서, ④ 아이디어 기획서(데이터 가치 발굴 부문, A4용지 5매 이내) **(접수방법)** 이메일(data1window@nia.or.kr)로 제출서류 일괄 제출
② 플랫폼 기획 아이디어	**(주제)** 원-윈도우에 필요한 신규 서비스(기능) 및 이용 활성화 방안을 기획 **(필수요건)** 원-윈도우 활성화를 위해 필요한 신규 서비스 및 기능 개선 아이디어의 주요 내용, 실행방법 및 기대효과를 구체적으로 작성 **(제안범위)** AI·데이터 학습공간, 데이터 활용 경진대회, AI 검색·MCP 활용 지원, 데이터 탐색 편의 개선 등 원-윈도우 서비스의 발전 방향 **(제출서류)** ① 참가신청서, ② 서약서, ③ 개인정보 수집 및 이용동의서, ④ 아이디어 기획서(플랫폼 기획 부문, A4용지 5매 이내) **(접수방법)** 이메일(data1window@nia.or.kr)로 제출서류 일괄 제출

○ (부문별 공모 아이디어 예시)

부문	예시
① 데이터 가치발굴 아이디어	· (연구·교육) 졸업논문·과제 주제를 입력하면 AI가 원-윈도우에서 관련 통계·연구 데이터를 찾아 데이터 목록, 출처, 분석 방법을 추천하는 서비스 · (생활 편의) 자취방을 구하는 대학생에게 학교 주변 전·월세 시세, 통학 경로, 생활편의시설 정보를 AI가 비교·안내하는 서비스 · (산업·비즈니스) 취업준비생이 희망 기업·업종을 입력하면 AI가 기업 공시·산업 동향 데이터를 종합하여 기업분석 자료를 만들어 주는 서비스
② 플랫폼 기획 아이디어	· (AI·데이터 학습공간) 원-윈도우 메타데이터 탐색, API·MCP 실습, 초급 데이터 활용 교육을 지원하는 학습환경 · (경진대회 운영) 원-윈도우 연계 데이터를 활용한 문제 발굴, 팀 매칭, 개발·멘토링 및 성과 공유 기능을 갖춘 프로그램

3. 접수방법 및 제출서류

○ **(접수방법)** 공모전 전용 이메일 접수(data1window@nia.or.kr)

○ **(제출서류)** 지정 양식에 맞추어 작성 후 PDF로 제출 [서식1~5 참고]

구분	부문별 제출서류	공통 제출서류
데이터 가치 발굴 아이디어	서식4. 아이디어 기획서 (데이터 가치 발굴 부문)	서식1. 참가신청서 서식2. 서약서 서식3. 개인정보 수집 및 이용동의서
플랫폼 기획 아이디어	서식5. 아이디어 기획서 (플랫폼 기획 부문)	서식1. 참가신청서 서식2. 서약서 서식3. 개인정보 수집 및 이용동의서

※ 공통 제출서류는 참가자 자필 서명하고, 모든 제출서류는 파일명 형식(서식명_성명)에 따라 PDF 파일로 제출

※ 예시 : 1. (데이터가치발굴)참가신청서_이순신
2. (데이터가치발굴)서약서_이순신
3. (데이터가치발굴)개인정보수집 및 이용동의서_이순신
4. (데이터가치발굴)아이디어 기획서_이순신

※ 위 제출서류 중 하나라도 누락되거나 지정 양식을 사용하지 않은 경우 접수대상에서 제외

※ 문의처 : 02-6207-5978(평일 10시~17시), 카카오톡 채널 문의(http://pf.kakao.com/_lxjxdWX)

4. 추진절차 ※ 접수·심사 결과에 따라 일정이 변경될 수 있음

사전 준비	공모접수	심사	결과발표	시상식
10.15.(목) ~ 11.10.(화)	11.12.(목) ~ 11.30.(월)	12.02.(수) ~ 12.9.(수)	12.10.(목) 전후	12.15.(화) 예정

※ 심사는 외부 전문가가 데이터 가치발굴·플랫폼 기획 2개 부문을 구분하여 부문별로 각각 평가(서면심사 1회)

5. 시상규모

○ **(시상내역)** 2개 부문별 대상·최우수상·우수상 각 1점, 총 6점 선정 및 상금 총 360만원

부문	구분	규모	상금	소계
데이터 가치발굴 아이디어	대상	1점	100만원	100만원
	최우수상	1점	50만원	50만원
	우수상	1점	30만원	30만원
플랫폼 기획 아이디어	대상	1점	100만원	100만원
	최우수상	1점	50만원	50만원
	우수상	1점	30만원	30만원
합계		6점		360만원

※ 학생·일반 연령별 구분 없이 공모 부문별로 대상 1점, 최우수상 1점, 우수상 1점을 각각 선정

※ 심사결과에 적합한 공모작이 없을 경우, 시상내역을 조정하거나 선정하지 않을 수 있음

※ 결과 발표는 원-윈도우(https://www.data1window.kr/) 공지사항에서 확인

○ **(지급방식)** 상금은 제세공과금 공제 후 수상자 본인 명의 계좌로 지급

6. 결과물 활용

○ 당선된 콘텐츠의 저작권은 수상자에게 있으나, 사용권은 한국지능정보사회진흥원이 가짐

- 수상이 결정된 작품은 원본 파일(기획서 원본 등)로 제출 필수

※ 사용권에는 비영리·공익 목적의 복제, 방송·전시·교육·광고·홍보 등 수상작의 활용 및 별도의 동의를 얻어 재가공하는 것을 포함함

※ 미제출시 수상 결정이 취소될 수 있음

○ 당선된 콘텐츠는 원-윈도우 내 탑재 및 사업 추진 시 온・오프라인 홍보자료로 활용 가능

○ 데이터 가치발굴 아이디어는 향후 데이터 활용사례·서비스 연계 검토에, 플랫폼 기획 아이디어는 차년도 원-윈도우 개선과제 검토에 활용

7. 신청시 유의사항

○ 접수 마감일(2026.11.30.(월), 18:00)까지 접수된 작품만 인정

○ 만 14세 미만 청소년인 경우 반드시 법정대리인의 동의가 필요함

○ 참가는 개인으로만 접수 가능하며, 1인 1작품만 접수

○ 제출서류는 지정 양식과 파일 형식(PDF)에 맞게 제출해야 인정되며, 자유 양식은 인정하지 않음

○ 데이터 가치 발굴 부문은 원-윈도우 데이터 1종 이상을 활용해야 하며, 플랫폼 기획 부문은 플랫폼 기능·운영·확산 방안을 제안하면 됨

○ 데이터·Open API를 활용하는 제안은 제공 여부, 이용조건, 인증·권한 등 제약을 가능한 범위에서 확인하여 기획서에 명시

○ 제출한 자료는 일체 반환하지 않으며, 선정된 콘텐츠는 1년간 보관하여 원-윈도우 기능 개선에 참고자료로 활용하고, 미선정 콘텐츠는 폐기

○ 타 공모전 수상 또는 타인의 지적재산권을 침해한 사실 등이 확인될 경우 심사에서 제외되며, 선정 이후에도 선정 취소, 상금 회수, 민・형사상 법적 조치 등을 취할 수 있음

※ 선정 취소가 이루어진 경우 취소일로부터 10일 이내 상장 및 포상은 반납하여야 함

○ API 인증키, 비밀번호 등 보안정보 및 개인정보가 포함된 데이터는 제출물에 포함할 수 없음

○ 생성형 AI(ChatGPT, Claude, Gemini 등)를 사용한 경우 참가신청서에 반드시 기재해야 하며, 사용 여부는 심사 과정에 영향을 주지 않음

※ 허위사실 기재 및 사용여부 미표기시 수상이 취소될 수 있음

○ 수상자는 시상식 참석을 원칙으로 하며, 시상식 일정·장소는 수상자에게 개별 안내함

부득이한 사유로 본인 참석이 어려운 경우 대리인 참석(대리 수상)이 가능하며, 12월 11일까지 사무국에 사전 통보하여야 함

※ 대리 수상 시 위임장과 대리인 신분증을 지참하여야 함

※ 사전 통보 없이 시상식에 불참한 경우, 수상 및 상금 지급이 취소될 수 있음

8. 추가 이벤트 : 원-윈도우 연계 데이터플랫폼 추천 (모바일쿠폰 1만원 50명)

※ 본 이벤트는 아이디어 공모전과 별도로 운영하며, 공모전 심사·시상과 무관

○ **(참여기간)** 2026.11.12.(목) ~ 2026.11.30.(월) 18:00까지(공모전 접수기간과 동일)

○ **(참여대상)** 대한민국 국민 누구나

○ **(참여방법)** 원-윈도우 공지사항 내 온라인 설문 링크를 통해 참여

- 데이터플랫폼명(기관명), 주소(URL), 추천 사유(100자 이내) 작성
- 1인 1회 참여 가능

○ **(선정방법)** 기관별 추천 건수 집계 후, 미 연계된 기관을 추천한 선착순 50명 선정

※ 추천한 기관이 이미 연계 된 경우, 선정 대상에서 제외 [참고1 연계목록]

※ 결과는 홈페이지 공지사항에 게시 및 개별 문자 안내

○ **(일정)** 집계 및 선착순 선별 12.02.(수)~12.09.(수) → 결과발표 12.10.(목) → 공모전 시상일 이후 10일 이내 모바일 쿠폰 발송

○ **(경품)** 커피·케이크 세트 모바일 쿠폰(1만원 상당) × 50명, 총 50만원

- 당첨자 휴대전화로 모바일 쿠폰 일괄 발송

※ 경품 발송을 위해 휴대전화 번호만 수집(설문 내 개인정보 수집·이용 동의)하며, 발송 완료 후 즉시 파기

○ **(결과 활용)** 기관별 추천 집계 결과를 정리하여 향후 원-윈도우 연계 대상기관 검토 시 참고자료로 활용

붙임1 공모전 전문 심사위원회 심사기준

□ 공모 부문별 평가항목 및 배점표

① 데이터 가치 발굴 아이디어 부문 심사기준(100점)

평가항목	배점	평가내용
주제 적합성	20	▸ 원-윈도우의 운영 목적과 제공 데이터를 잘 이해하고 있는가? ▸ 원-윈도우 데이터를 공모 취지에 맞게 활용하였는가? ▸ 기존 데이터 서비스와 다른 새로운 가치가 있는가? ▸ 원-윈도우 이용 활성화에 기여할 수 있는가?
창의성·차별성	30	▸ 아이디어가 참신한가? ▸ 기존 서비스와 차별화되는 새로운 시각이 있는가? ▸ 여러 데이터를 결합한 활용 방식이 독창적인가?
실현 가능성·완성도	30	▸ 서비스 구현 방안과 절차가 구체적인가? ▸ 제시한 데이터 활용 방법이 실현 가능한가? ▸ 시제품 또는 구체적인 실행 계획으로 구현 가능한가? ▸ 논리적 구성과 전개의 명확성이 있는가? ▸ 데이터 접근권한 및 기술적 제약사항이 고려되었는가?
활용·확산성	20	▸ 국민 또는 기관이 실제 업무·생활에 활용할 수 있는가? ▸ 공공·산업·사회적 가치가 있고 실제 적용 가능한가? ▸ 다른 데이터·기관으로 확장 적용이 가능한가? ▸ 원-윈도우 홍보자료로 활용하기에 적합한가?

② 플랫폼 기획 아이디어 부문 심사기준(100점)

평가항목	배점	평가내용
플랫폼 기획 적합성	20	▸ 원-윈도우의 운영 목적과 제공 데이터를 잘 이해하고 있는가? ▸ 제안하는 신규 기능이 원-윈도우의 운영 개선에 해당하는가? ▸ 이용자 요구와 플랫폼 활성화 목표를 명확히 설명하였는가?
창의성·차별성	30	▸ 신규 서비스·기능·운영 프로그램 기획이 참신한가? ▸ 기존 포털·학습·공모 운영방식과 차별화되는가? ▸ 데이터 검색환경, AI 활용 등의 발전 방향을 창의적으로 제시하는가?
실현 가능성·완성도	30	▸ 대상 이용자, 핵심 기능, 추진 단계와 운영 주체가 구체적인가? ▸ 기능 개발·예산·운영·제도적 제약을 현실적으로 고려하였는가? ▸ 기획의 구성 및 단계별 실행계획이 논리적인가?
활용·확산성	20	▸ 이용자 유입·재방문 및 원-윈도우 활용 확대에 기여하는가? ▸ 참여기관 및 교육, 민간서비스로의 확장 가능성이 있는가? ▸ 차년도 플랫폼 고도화 또는 운영과제에 참고할 가치가 있는가?

※ 두 부문은 별도 심사위원 배정 및 독립 평가를 원칙으로 하고, 각 부문별 평가총점은 100점임