

인천광역시 공고 제 2023 - 1170호

제9회 인천광역시 공공데이터 활용 경진대회 공고

공공데이터를 활용한 아이디어 기획 및 제품·서비스 개발로 데이터 기반 산업의 창업을 촉진하고 데이터 경제 활성화에 기여하고자 아래와 같이 “제9회 인천광역시 공공데이터 활용 경진대회”를 개최하오니 많은 관심과 참여 바랍니다.

2023년 5월 1일

인 천 광 역 시 장

1. 경진대회 개요

☐ 대회목적

- 공공데이터를 활용한 새로운 창업 아이디어 및 비즈니스 모델을 발굴·육성하여 데이터 경제 활성화에 기여

☐ 공동주최 : 인천광역시, 인하대학교, 인천대학교, 인천도시공사, 인천관광공사, 인천환경공단, 인천국제공항공사, 인천항만공사, (재)인천창조경제혁신센터

☐ 지원기관 : (재)인천테크노파크

☐ 후원기관 : 한국폴리텍Ⅱ대학(인천캠퍼스)

☐ 공모부문 : ① 아이디어 기획, ② 제품 및 서비스 개발

- ① **아이디어 기획** : 공공데이터를 활용한 창의적인 아이디어로 사회문제를 해결하고 창업 및 사업화로 이어질 수 있는 구체적인 기획(안) 제시
- ② **제품 및 서비스 개발** : 기 개방된 공공데이터를 활용한 제품(서비스), 또는 공공데이터를 활용하지 않은 기존의 제품(서비스)에 공공데이터를 융·복합하여 개선·개발한 제품(서비스)

※ '제품 및 서비스 개발' 부문은 **신청접수 마감일까지 시연이 가능한 제품 및 서비스**만 신청가능

※ 기 개방된 데이터 외에 개방이 필요한 데이터 포함(전국 모든 공공데이터 활용 가능)

※ (제출건수) 신청 및 결과물 제출 제한 없음(다수의 작품 응모 가능 / 단, 참가신청서 1부당 1개의 결과물 제출 필수)

□ 참가자격 : 대한민국 국민 누구나(개인 또는 팀)

※ 개인(팀원) 모두 국적이 대한민국이어야 하며, 팀장 포함 5인 이내로 구성하여야 함

※ '제품 및 서비스 개발' 부문은 접수 마감일까지 시연이 가능한 상태여야 함.

<참가 제외 및 입상취소 기준>

✓ 동일 또는 유사한 아이템으로 기존 경진대회에 입상한 경우

- 과거 인천시 「공공데이터 활용 창업·분석경진대회」 기 수상자(팀) 또는 수상 아이템
- 중앙, 시·도 지자체, 공공기관 등이 개최한 他 유사 창업경진대회 수상자

※ 정부, 시·도 지자체, 공공기관 등으로부터 지원받은 기술개발자금 및 창업 지원자금은 해당 없음(ex: 창업선도대학 창업아이템 사업화, 창업성공패키지 등)

✓ 타인의 특허, 실용신안 등 지적재산권을 침해하거나 침해할 우려가 있는 아이템

□ 추진일정(안)

<제9회 인천광역시 공공데이터 활용 경진대회 추진 절차 >

참가접수	서류심사	발표평가	후속지원
접수(e-mail)	전문심사위원 평가	최종 발표평가, 수상특전 제공	분야별 1개팀 본선대회 진출지원
5. 1. ~ 6. 23.	6. 26. ~ 7. 6.	7. 28.	8월 ~ 11월

※ 상기 일정은 변경될 수 있으며, 공공데이터 분야별 상위1개팀 행정안전부 주최 「제11회 범정부 공공데이터 활용 창업경진대회」 본선 진출 지원(상세내용 “후속지원” 참고)

2. 신청 및 결과물 제출

- 신청기간 : 2023. 5. 1.(월) ~ 6. 23.(금), 18:00까지
- 신청방법 : E-mail을 통한 신청서류 및 결과물 제출(idata@korea.kr)
- 신청서류

구 분		제출서류
1차 서류심사	공 통	참가신청서(서식 1), 참가자 서약서(서식 2), 개인정보 수집·이용 및 제3자 제공 동의서(서식 3), 아이디어 제3자 공개 및 공유 동의서(서식 4)
	아이디어 기획	아이디어 제안서(서식 5)
	제품 및 서비스 개발	사업계획서(서식 6), 사업소개 및 시연 영상*(3분 이내), 사업자등록증, 사실증명원(예비창업자용) * '사업소개 및 시연 영상'은 자유형식이며 제출 시 '기업명_서비스명'으로 제출 ※ 확장자는 wmv, mov, mp4, avi파일, 용량은 4096MB 이하로 제출해야 함
2차 발표평가	공 통	발표자료 및 PT발표 사전 녹화 영상*(7분 이내) * 녹화 영상에 대한 자세한 사항은 1차 발표 이후 추후 공지 예정

※ 제출 시 제출서류를 압축파일 형태로 '참가자 성명(또는 팀명)_서비스명'으로 제출

3. 평가 및 선정 ※ 평가기준은 경진대회 운영 상황에 따라 변경될 수 있음.

□ 서류심사, 발표평가를 통해 분야별 수상작 선정

- (1차-서류심사) 평가기준에 따른 전문평가단 심사, 2차 발표대상자 선정

※ 1차 서류심사 평가기준 100점 만점 + 가산점(최대 5점)

부 문	평가항목 및 평가내용	
아이디어 기 획 (100)	공공데이터 활용(25)	● 출품된 아이디어에 공공데이터가 적절히 활용되었는지
	문제해결 가능성(20)	● 국가 또는 지역 사회문제 해결에 기여가 가능한지
	독창성(20)	● 기존 유사 서비스와의 차별점 및 독창적인 점은 무엇인지
	실행가능성(15)	● 아이디어를 기술적으로 구현 또는 실현 가능한지
	발전가능성(20)	● 아이디어의 향후 발전 가능성(창업, 투자 등)이 있는지
제 품· 서 비 스 개 발 (100)	공공데이터 활용(25)	● 출품된 제품·서비스에 공공데이터가 적절히 활용되었는지
	독창성(20)	● 기존 유사 서비스와의 차별점 및 독창적인 점은 무엇인지
	기술성(20)	● 적용기술이 적절하며 서비스의 완성도가 높은지
	발전가능성(30)	● 국내외 시장규모, 사업화를 통한 매출발생 가능성이 높은지
	문제해결 가능성(5)	● 국가 또는 지역 사회문제 해결에 기여가 가능한지
가산점(5)	인천광역시 사회문제 해결(5)	

※ 평가기준은 행정안전부 '범정부 대회' 심사기준에 상응하여 변경될 수 있음.

○ (2차-발표) 현장 PT 및 전문평가단 질의 응답

※ 2차 발표심사 평가기준 100점 만점

※ 발표평가는 현장(인천시 소재) 발표 진행, 장소 추후 안내

○ (심사방법) 1차 심사결과 분야별 상위 3개팀의 PT발표*를 통한 최종 순위결정

* PT발표(팀소개 영상 포함 7분 이내 아이템 발표)

○ (평가기준) 100점 만점

부 문	평가항목 및 평가내용	
아이디어 기획 (100)	역량(10)	• 신청자(팀)의 발표능력, 사업화 역량 및 성공 의지가 높은지
	공공데이터 활용(20)	• 출품된 아이디어에 공공데이터가 적절히 활용되었는지
	문제해결 가능성(20)	• 국가 또는 지역 사회문제 해결에 기여가 가능한지
	독창성(20)	• 기존 유사 서비스와의 차별점 및 독창적인 점은 무엇인지
	실행가능성(10)	• 아이디어를 기술적으로 구현 또는 실현 가능한지
	발전가능성(20)	• 아이디어의 향후 발전 가능성(창업, 투자 등)이 있는지
제품· 서비스 개발 (100)	역량(10)	• 신청자(팀)의 발표능력, 사업화 역량 및 성공 의지가 높은지
	공공데이터 활용(25)	• 출품된 제품·서비스에 공공데이터가 적절히 활용되었는지
	독창성(20)	• 기존 유사 서비스와의 차별점 및 독창적인 점은 무엇인지
	기술성(20)	• 적용기술이 적절하며 서비스의 완성도가 높은지
	발전가능성(20)	• 국내외 시장규모, 사업화를 통한 매출발생 가능성이 높은지
	문제해결 가능성(5)	• 국가 또는 지역 사회문제 해결에 기여가 가능한지

※ 평가기준은 행정안전부 ‘법정부 대회’ 심사기준에 따라 변경될 수 있음.

- 1차, 2차 평가기준의 구체적 내용(항목설명, 배점비율)은 추후 「인천 데이터포털*」에 공지 예정

* 인천데이터포털(<https://www.incheon.go.kr/data/DATA030501>)

□ 1차 서류심사 결과 발표 : 2023. 7. 11.(화)

- 개별 통지 및 인천시 홈페이지 공지

□ 2차 발표심사 : 2023. 7. 28.(금), 현장발표

* 발표장소(인천시 소재)는 서류심사 결과 발표 시 확정 공지 예정

4. 시상 및 후속지원

□ 시상규모 : 총 11개팀 3,000만원

※ 시상금은 인천광역시와 공동주최기관에서 분담하여 지원하며, 지원자 수와 완성도 및 우수성에 따라 시상규모가 변경(축소)될 수 있음.

부 문	포상종류	시상수	상금(만원)	훈 격
대 상		1	600	인천광역시장상
아이디어 기획 부문	최우수상	1	300	인천광역시장상
	우수상	1	250	인하대학교총장상
	장려상	2	150	인천국제공항공사 사장상
	특별상	(3)	100 (관광, 환경, 항만 데이터)	인천관광공사 사장상 인천환경공단 이사장상 인천항만공사 사장상
	입 선	1	50	인천창조경제혁신센터 센터장상
제품 및 서비스 개발 부문	최우수상	1	300	인천광역시장상
	우수상	1	250	인천대학교총장상
	장려상	2	150	인천도시공사 사장상
	특별상	(3)	100 (관광, 환경, 항만 데이터)	인천관광공사 사장상 인천환경공단 이사장상 인천항만공사 사장상
	입 선	1	50	인천창조경제혁신센터 센터장상

※ (대상 및 입선) 전 부문 최고득점 1개 팀을 '대상'으로 선정, 각 부문의 최저득점 1개 팀을 '입선'으로 선정

※ (특별상) 입상자 중 관광·환경·항만 데이터를 활용한 경우 특별상을 추가 시상하며 관광·환경·항만 데이터를 활용하지 않은 경우 특별상은 시상하지 않음.

① 관광·환경·항만 데이터 중복 활용 시 '주된 데이터 활용부분(전문평가단 결정)' 1개 분야에 한해 시상
(예시) 제품·서비스 개발 부문에서 '관광' 및 '항만' 데이터를 활용하여 최우수상을 수상했을 경우,
심사위 전문평가단이 해당 팀의 주된 데이터 활용분야 결정('관광' 데이터로 결정 시)

▶ 최우수 시상금(300만원) + 특별상 시상금(관광분야 100만원) = 총 400만원 수상

② 한 부문에 동일분야 데이터 활용 특별상 자격이 2팀 이상일 경우, 높은 등급 수상자에게 시상
(예시) 제품·서비스 개발 부문에서 '환경'데이터를 활용하여 대상, 최우수상을 수상한 팀이 각각 있을 경우

▶ 대상 - 대상 시상금(600만원) + 특별상 시상금(100만원) = 총 700만원 수상

▶ 최우수 - 최우수 시상금(300만원) 수상

□ 후속 지원

○ (본선참가) ‘아이디어 기획’ 및 ‘제품 및 서비스 개발’ 부문별 상위

1팀 행정안전부 주관 범정부대회 참가자격 부여 및 참가자에 대한
본선 대비 컨설팅(전문가 자문) 실시

※ 8~9월 전국 통합본선(10개 팀 선발)→11월 왕중왕전 / 총상금 1억원 이상 / 대통령상 등 시상
/ 범정부 차원의 창업 지원(컨설팅, 홍보, 네트워킹 및 투자유치 설명회 등)

○ (창업지원) 市 및 유관기관 창업 지원사업과 연계한 지원

연번	지원기관	지원내용
1	인하대학교 창업지원단	(하단 지원사항은 모두 인하대 재학생에 한함) ✓ 창업보육공간 ‘꿈터’ 입주 희망 시 서류평가 면제 ✓ 창업교육, 특강, 전문가 멘토링 우선참여권 부여 ✓ 23년 예비창업자 대상 액셀러레이팅 프로그램 서류평가 면제 ✓ 23년 창업기업 대상 액셀러레이팅 프로그램 우선선발 및 사업화지원 ✓ 창업보육센터 입주 시 가산점 부여 ✓ I-StartupLAB 데모데이 개최 시 가산점 부여
2	인천대학교 창업지원단	✓ 창업동아리 선정 시 가점 부여(인천대 재학생에 한함) ※ 창업동아리 선정 혜택 : 최대 천만원 이내 사업화 자금 지원 ✓ 창업교육 신청 시 가점 부여 ✓ 전문가 멘토링(회계, 변리, 노무 등) 우선 지원 ✓ 창업보육센터 입주 희망 시 가점 부여
3	인천창조경제혁신센터	✓ 입상자 대상 전문가 멘토링(경영, 마케팅, 투자 등) 지원
5	한국폴리텍II대학 인천캠퍼스 창업보육센터	✓ 창업보육센터 입주 희망 시 입상증빙서류, 추천서 제출 등으로 서류 평가 및 발표 평가 면제 ✓ 2개팀(6평형~ 9평형) 우선 입주 지원 ✓ 정부 R&D 지원사업 전문가 기술 멘토링 지원 ✓ 구현기술 고도화 및 기술개발 역량 제고를 위한 사업계획서 작성 지도

※ 대상자의 조건(인천시민, 인천소재 기업)에 따라 지원사항이 달라질 수 있으며,
구체적인 사항은 창업 지원기관에서 정하는 기준에 따름

5. 유의사항

- 기존의 사업화 된 아이템은 참가 제한되며, 응모작은 참가자 순수 창작물에 한함 ☞ 기존 인천시(타 기관 포함) 창업경진대회 수상작 및 타인의 저작물을 도용한 경우 부정행위로 간주하여 심사에서 제외하며, 수상 이후에 그 사실이 밝혀질 경우 수상 취소 및 상금 등 환수 조치함.
- 타인의 아이디어, 기술, 분석결과 등을 모방·표절하였을 경우 발생하는 모든 민·형사상의 책임은 참가자 본인에게 있음.
- 신청·접수 이후 공개된 아이디어는 법적으로 보호받을 수 없으며, 이를 보호받기 위해서는 신청자가 공개 이전에 직접 지식재산권을 획득하여야 함.
- 경진대회 주최기관인 인천시와 공동주최기관은 본 대회의 취지, 목적 등을 달성하기 위해 자료집 발간 및 온라인 게재 등을 통해 수상작에 한하여 3년 동안 복제·배포할 수 있음.
- E-mail을 통한 참가신청 시 인천시 보안정책 상 제출서식의 e-mail 송·수신이 불가능한 경우에는 인천시는 별도방법(USB 등 활용)으로 서류 제출을 요구할 수 있음.
- 경진대회 참가신청자는 인천시 소재의 현장에서 발표평가에 참여할 것에 대해 동의한 것으로 간주함.
- 개인이 아닌 팀으로 참가하여 수상할 경우, 상장 1부에 팀명이 기재되고 상금은 대표자에게 지급됨(상금의 분배와 관련된 사항은 참가자 상호간 협의에 따라 결정할 사항으로 인천시와 공동주최기관은 이에 관여하지 않음)
- 동일한 아이템으로 대기업 사내 벤처의 지원을 받은 경우 평가 시 (행정안전부 대회 포함) 감점이 있을 수 있음.
- 심사결과 작품 접수량과 완성도에 따라 시상 규모와 상금은 변경될 수 있으며, 수상 적격자가 없을 시 수상하지 않을 수도 있음.
- 수상 또는 중앙대회 출품 포기자 발생 시 차 순위자에 권리양도 됨.

☐ 수상에 따른 상금 지급 시 제세공과금은 수상자/수상팀 부담*

* 제세공과금 공제 후 상금 지급

☐ 개발 서비스의 소유권은 원칙적으로 개발자에게 있으나, Open API 제공기관이 별도 기준을 제시하는 경우 개발·배포·상용화 시 동 조건을 준수하여야 함.

☐ 접수된 서류와 영상 등은 일체 반환하지 않음.

6. 문의처

☐ 신청 및 접수문의 : 인천광역시 데이터산업과(☎ 032-440-4942)

☐ 인천시 활용 데이터 문의

○ 인천데이터포털(<https://www.incheon.go.kr/data/index>):

인천광역시(☎ 032-440-2103)

○ Life-log 공통활용플랫폼(www.idai.or.kr): 인천테크노파크(☎ 032-260-0912)

○ 인천광역시 지도포털(imap.incheon.go.kr): 인천광역시(☎ 032-440-8386)

[서식 1] 참가신청서

제9회 인천광역시 공공데이터 활용 경진대회 참가신청서

※ 해당 칸에 ☒ 표시

접수번호	※기재하지 않음				
응모부문	<input type="checkbox"/> 아이디어 기획		<input type="checkbox"/> 제품 및 서비스 개발		
응모분야	<input type="checkbox"/> 재정·금융 <input type="checkbox"/> 산업		<input type="checkbox"/> 재해·안전 <input type="checkbox"/> 외교·안전 <input type="checkbox"/> 행정		
	<input type="checkbox"/> 농림·축산 <input type="checkbox"/> 해양		<input type="checkbox"/> 입법·사법 <input type="checkbox"/> 국토·교통 <input type="checkbox"/> 기상		
	<input type="checkbox"/> 환경 <input type="checkbox"/> 문화·관광·체육		<input type="checkbox"/> 보건·복지 <input type="checkbox"/> 식품·의약 <input type="checkbox"/> 고용·노동		
	<input type="checkbox"/> 교통 <input type="checkbox"/> 과학		<input type="checkbox"/> 조달 <input type="checkbox"/> 특허 <input type="checkbox"/> 기타 ()		
서비스명					
서비스설명	○ 출품 작품에 대하여 3줄 정도 요약 작성(활용목적 및 주요기능, 기대효과 등) ○ ○				
참가형태	<input type="checkbox"/> 개인 <input type="checkbox"/> 팀(기업) <u>팀일 경우 팀명칭 입력</u> (팀인원 : 명)				
사업부문	<input type="checkbox"/> 개인, (사업자등록번호 :)		창업일		
	<input type="checkbox"/> 법인				
신청자 (대표자)	성명	팀일 경우 팀장(대표자)		생년월일	○○○○년 ○○월 ○○일
	소속			주민등록지	인천 부평구
	휴대전화	○○○-○○○○-○○○○		E-mail	○○○○@○○○.○○○
	공동개발 참여자 (팀원)	성명	생년월일	소속	거주지
	홍길동	1900.00.00.		인천 부평구 삼산동	010-0000-0000

2023년 월 일

신청인(대표자)

(서명)

인천광역시장 귀하

[서식 2] 참가자 서약서(참여자/팀원 모두 작성 및 서명)

참가자 서약서

응모분야	<input type="checkbox"/> 아이디어 기획		<input type="checkbox"/> 제품 및 서비스 개발
참여구분	<input type="checkbox"/> 개인	<input type="checkbox"/> 팀	<input type="checkbox"/> 창업기업
서비스명			
팀명 (또는 성명)			

본인은 인천광역시에서 개최하는 “제9회 인천광역시 공공데이터 활용 경진대회”
출품작에 대해 다음의 사항을 위배한 사실이 없음을 확인하고, 허위사실 기재 등으로 인하여
문제가 발생했을 시 모든 책임은 본인에게 있음을 확인합니다.

1. 대회의 제반 규정을 준수하며, 이를 준수하지 않을 경우 어떠한 조치도 감수하겠음
2. 출품작이 그간 인천시 공모전과 타 기관 공모전(중앙부처, 지자체)에 입상하거나 수상 실적이 없음
3. 출품작이 정당한 권한 없이 제3자의 권리(소유권, 저작권, 이용권)를 침해 하였거나 이와
관련해 분쟁(심판, 소송 등)이 발생하거나 발생할 사실이 없을 것이며, 이로 인하여 발생하는
민·형사상 책임은 출품자에게 있음
4. 수상 이후에 위반 사실이 밝혀질 경우 수상 취소 및 상금 환수(자진반납)에 이의를 제기
하지 않음
5. 입상된 작품은 행정안전부 주관 제11회 범정부 공공데이터 활용 창업경진대회 본선
참가의 진출 자격을 부여받으며 이에 적극 협조함

2023 년 월 일

서약자 : 소속/팀명	성명	(서명)
서약자 : 소속/팀명	성명	(서명)
서약자 : 소속/팀명	성명	(서명)
서약자 : 소속/팀명	성명	(서명)
서약자 : 소속/팀명	성명	(서명)

인천광역시장 귀하

[서식 3] 개인정보 수집·이용 및 제3자 제공 동의서

2023년 제9회 인천광역시 공공데이터 활용 경진대회 참여를 위한 개인정보 수집·이용 및 제3자 제공 동의서

인천광역시는 “제9회 인천광역시 공공데이터 활용 경진대회(이하”경진대회“라 한다)”에 참가와 관련하여 아래와 같이 개인정보를 수집·이용 하고자 합니다. 내용을 자세히 읽으신 후 동의 여부를 결정하여 주십시오.

☐ 개인정보 수집·이용 내역

항목	수집목적	보유 및 이용 기간
경진대회 응모자(팀)의 개인 식별 정보 (성명, 생년월일, 주민등록지, 소속, 전화번호)	경진대회 운영 및 관리	<u>3년</u>

※ 위의 개인정보 수집·이용에 대한 동의를 거부할 권리가 있습니다.

그러나 개인정보 수집·이용은 본 경진대회의 개최 및 수행을 위한 필수적인 사항으로 동의하지 않을 경우 본 경진대회에 참가신청이 불가합니다.

☐ 위와 같이 개인정보를 수집·이용하는데 동의하십니까?

동의

미동의

☐ 개인정보 제3자 제공 내역

제공받는 기관	제공목적	제공하는 항목	제공받는 자의 보유 및 이용기간
행정안전부	범정부 공공데이터 활용 경진대회 운영 및 관리	경진대회 응모자(팀)의 개인 식별 정보 (성명, 생년월일, 주민등록지, 소속, 전화번호)	<u>3년</u>

※ 위의 개인정보 제공에 대한 동의를 거부할 권리가 있습니다.

그러나 동의를 거부할 경우 본 경진대회에 참가신청이 불가합니다.

☐ 위와 같이 개인정보를 제3자 제공하는데 동의하십니까?

동의

미동의

2023년 월 일

소속기관	성명 (※정보주체가 14세 미만인 경우 법정대리인)	서명 또는 인

인천광역시장 귀하

[서식 4] 아이디어 제3자 공개·공유 동의서

2023년 제9회 인천광역시 공공데이터 활용 경진대회 아이디어 제3자 공개 및 공유 동의서

인천광역시는 “제9회 인천광역시 공공데이터 활용 경진대회(이하”경진대회“라 한다)”에 참가와 관련하여 아래와 같이 출품작의 아이디어를 제3자에게 공개 및 공유할 수 있습니다. 내용을 자세히 읽으신 후 동의 여부를 결정하여 주십시오.

□ 출품작 아이디어 제3자 공개 및 공유 내역

항목	공개 및 공유 목적	공개 및 공유 기간
출품작의 아이디어 및 기획 내용	경진대회 운영 및 관리 (출품작 표절 및 중복 조사, 발표대회 생중계 내용)	<u>1년</u>

※ 위의 출품작 아이디어의 제3자 공개 및 공유에 대한 동의를 거부할 권리가 있습니다.
그러나 출품작 아이디어의 제3자 공개 및 공유를 동의하지 않을 경우 본 경진대회에 참가신청이 불가합니다.

☞ 위와 같이 출품작 아이디어 제3자 공개 및 공유 하는데 동의하십니까?

☐ 동의
 ☐ 미동의

2023년 월 일

소속기관	성명 (※정보주체가 14세 미만인 경우 법정대리인)	서명 또는 인

인천광역시장 귀하

[서식 5] 아이디어 기획 분야

※ 경진대회 운영 상황에 따라 변경될 수 있음

접수번호	
------	--

「제9회 인천광역시 공공데이터 활용 경진대회」 제 안 서(아이디어 기획 부문)

1. 참가자 정보

개인·팀(기업)명	
서비스(제품)명	

2. 계획서 작성

1. 개요

1-1) 아이디어 기획 핵심내용(구체성, 우수성)

- 아이디어 기획의 핵심 내용, 서비스 등에 대해서 구체적으로 작성
(이해도를 높이기 위한 도면, 스케치, 그림, 사진, 데이터 등 활용 가능)

1-2) 아이디어 구상 및 제안배경(활용적정성)

- 아이디어 구상 및 제안배경 작성
- 아이디어 활용 공공데이터의 분야, 활용빈도, 중요성 등 내용의 적절성에 대해서 작성
- 공공데이터의 획득(확보)의 지속성 및 활용범위, 가공 등의 가능성에 대해서 작성
- 데이터를 가공했을 경우 관련 데이터의 출처를 명기

※ 활용 데이터 내용 및 출처(필수 기재)

구분 (공공·민간)	데이터 보유기관	활용 데이터	출처(URL)
(예시)공공	인천광역시	자전거도로 현황,	www.
공공	인천국제공항공사	항공기운항정보	www.
공공	행정안전부	인구통계	www
민간			

1-3) 기존 서비스와의 차별성 및 독창성(창의성, 차별성)

- 결과물과 기존 서비스와의 차별점에 대해서 구체적으로 작성
(기술적 우위, 소비자의 효용가치 등을 중심으로 설명)
- 아이디어 결과물의 창의적, 독창적인 기술, 구현 서비스 등에 대해서 구체적으로 작성
(이해도를 높이기 위한 도면, 스케치, 그림, 사진, 데이터 등 활용 가능)

2. 발전 가능성

2-1) 아이디어의 시장성 및 실현가능성(사업성, 실현가능성)

- 아이디어 결과물의 시장성 및 사업화 가능성에 대해서 구체적으로 작성
- 아이디어 결과물의 구현, 실행, 매출 창출 구조(타겟시장 및 소비자의 수요 확보 전략 및 방안) 등 실현 가능성에 대해서 구체적으로 작성
(이해도를 높이기 위한 도면, 스케치, 그림, 사진, 데이터 등 활용 가능)

2-2) 아이디어의 실현에 따른 파급(기대)효과(효과성, 사회적가치 창출)

- 아이디어 결과물의 사회 파급(기대)효과에 대해서 구체적으로 작성
- 특히, 사회적 가치 창출(공공의 이익과 공동체의 발전에 기여할 수 있는 부분)에 대해 필히 명시

3 (자유타이틀 기재)

※ 페이지 제한은 없으며, 추가할 내용이 있으면 목차를 추가하여 자유롭게 작성해 주세요.

[서식 6] 제품 및 서비스 개발 분야

※ 경진대회 운영 상황에 따라 변경될 수 있음

접수번호	
------	--

「제9회 인천광역시 공공데이터 활용 경진대회」 계 획 서(제품 및 서비스 개발 부문)

1. 참가자 정보

기 업 명	
서비스(제품)명	

2. 계획서 작성

1. 개요

1-1) 제품 및 서비스의 기능 및 특징(기술성, 우수성 등)

- 개발 서비스의 핵심 기술, 기능, 서비스에 대해서 구체적으로 작성
- 작품의 세부내용, 구성 및 특징, 구현된 기술수준(서비스의 완성도)에 대해서 구체적으로 작성
(이해도를 높이기 위한 도면, 스케치, 그림, 사진, 데이터 등 활용 가능)

1-2) 개발배경 및 공공데이터의 활용 적정성(활용적정성)

- 제품 및 서비스의 구상 및 개발 배경에 대해 작성
- 개발된 서비스에 활용한 공공데이터의 출처, 내용, 획득방법 등을 구체적으로 작성
- 개발된 서비스에 공공데이터의 활용빈도, 비중, 중요성 등에 대해서 작성
- 공공데이터의 획득(확보)의 지속성 및 활용범위, 가공 등의 가능성에 대해서 작성
- 데이터를 가공했을 경우 관련 데이터의 출처를 명기
(이해도를 높이기 위한 도면, 스케치, 그림, 사진, 데이터 등 활용 가능)

※ 활용 데이터 내용 및 출처(필수 기재)

구분 (공공·민간)	데이터 보유기관	활용 데이터	출처(URL)
(예시)공공	인천광역시	자전거도로 현황,	www.
공공	인천국제공항공사	항공기운항정보	www.
공공	행정안전부	인구통계	www
민간			

1-3) 기존 서비스와의 차별성 및 독창성(창의성, 독창성)
<ul style="list-style-type: none"> - 개발 서비스와 기존에 서비스 중인 제품과 차별점에 대해서 구체적으로 작성 (기술적 우위, 소비자의 효용가치 등을 중심으로 설명) - 개발 서비스만의 창의적, 독창적인 기술, 서비스 등에 대해서 구체적으로 작성 (이해도를 높이기 위한 도면, 스케치, 그림, 사진, 데이터 등 활용 가능)
2. 사업화 역량
2-1) 참가자(팀)의 개발 및 사업 역량
<ul style="list-style-type: none"> - 참가자(팀)의 개발, 디자인, 사업(경영) 역량에 대해서 작성 (학력, 전공, 경력, 자격증, 경진대회 입상 등 이력) - 참가자(팀)의 개발 및 사업 등의 과정별 역할 분담에 대해서 작성 (이해도를 높이기 위한 도면, 스케치, 그림, 사진, 데이터 등 활용 가능)
2-2) 제품 및 서비스 개발 실적(개발 및 사업역량)
<ul style="list-style-type: none"> - 제안하는 제품 및 서비스의 개발 과정, 이력 등 개발 히스토리에 대해서 작성 - 참가자(팀)가 제안하는 제품 및 서비스 이외의 제품 및 서비스개발 실적에 대해서 작성 (이해도를 높이기 위한 도면, 스케치, 그림, 사진, 데이터 등 활용 가능)

3. 사업화 계획
3-1) 개발된 제품 및 서비스를 활용한 사업 계획(사업성)
<ul style="list-style-type: none"> - 제품 및 서비스 관련 시장규모 및 시장 특성 등과 본 제품 및 서비스의 시장성에 대해서 구체적으로 작성 - 제품 및 서비스 사업화 가능성에 대해서 구체적으로 작성 (아이디어 결과물의 구현, 실행, 매출 창출 구조 등 실현 가능성) - 제품 및 서비스 홍보, 마케팅(4P등) 등 사업화 관련 계획에 대해서 구체적으로 작성 - 향후 추진일정 및 인력수급, 소요자금 조달계획, 설비투자계획 등 사업화를 위한 계획에 대해서 구체적으로 작성 (이해도를 높이기 위한 도면, 스케치, 그림, 사진, 데이터 등 활용 가능)
3-2) 개발된 제품 및 서비스의 보완.개선 및 확장계획(확장계획 적정성)
<ul style="list-style-type: none"> - 제품 및 서비스의 기술·서비스에 대한 불만, 문제, 보완, 개선 계획에 대해서 구체적으로 작성 - 개발된 제품 및 서비스의 기능·서비스 업데이트 및 기능·서비스 확장(추가 제품 개발) 계획에 대해서 구체적으로 작성 (이해도를 높이기 위한 도면, 스케치, 그림, 사진, 데이터 등 활용 가능)
3-3) 개발된 제품 및 서비스에 따른 파급(기대)효과(효과성, 사회적가치 창출)
<ul style="list-style-type: none"> - 제품 및 서비스의 사회 파급(기대)효과에 대해서 구체적으로 작성 - 특히, 사회적 가치 창출(공공의 이익과 공동체의 발전에 기여할 수 있는 부분)에 대해 필히 명시
4. (자유타이틀 기재)

※ 페이지 제한은 없으며, 추가할 내용이 있으면 목차를 추가하여 자유롭게 작성해 주세요.

[붙임] 활용 데이터 주소(참고사항)

	분 류	포털명	포털 주소	비 고
1	공 공	인 천 데 이 터 포 털	https://www.incheon.go.kr/data/index	인천시 통합 데이터
2	공 공	Life-log 공통활용플랫폼	www.idai.or.kr	32개 기업의 라이프로그 데이터
3	공 공	인 천 광 역 시 지 도 포 털	imap.incheon.go.kr	인천시 지도, 부동산 데이터
4	공 공	공 공 데 이 터 포 털	data.go.kr	공공기관 생성 통합 공공데이터
5	공 공	공 간 정 보 오 픈 플 랫 폼	vworld.kr	국가 공간정보 데이터 플랫폼
6	공 공	국 가 공 간 정 보 포 털	nsdi.go.kr	국가 공간정보 데이터
7	교 육	교 육 통 계 서 비 스	https://kess.kedi.re.kr/index	교육부 통계자료
8	교 육	학 구 도 안 내 서 비 스	https://schoolzone.emac.kr/	초, 중, 고등학교 학군 영역
9	의 료	암 빅 데 이 터 플 랫 폼	https://cancerportal.kr/	암 연구용 데이터
10	금 용	금 용 빅 데 이 터 플 랫 폼	fnbigdata.com	금융 데이터
11	문 화	관 광 지 식 정 보 시 스 템	https://know.tour.go.kr/	국내외 관광 통계
12	문 화	문화예술지식정보시스템	https://policydb.kcti.re.kr/	국내외 문화예술 정보.통계
13	문 화	문 화 셸 터	http://stat.mcst.go.kr/	문화, 예술, 산업 통계
14	문 화	문 화 빅 데 이 터 플 랫 폼	https://www.bigdata-culture.kr/	문화 분야 데이터
15	환 경	환 경 빅 데 이 터 플 랫 폼	https://www.bigdata-environment.kr/	환경 분야 전문 데이터
16	교 통	철도안전정보종합관리시스템	https://www.railsafety.or.kr/index.do	철도 사고 및 안전 데이터
17	교 통	국 가 교 통 데 이 터 베 이 스	https://www.ktdb.go.kr/www/index.do	교통 데이터
18	공 공	국 가 통 계 포 털	https://kosis.kr/index/index.do	국가관리 통계
19	공 공	통 계 지 리 정 보 서 비 스	https://sgis.kostat.go.kr/view/index	통계청 데이터 GIS DB
20	공 공	고 용 행 정 통 계	https://eis.work.go.kr/eisps/main/index.do	워크넷, 고용보험, 직업훈련
21	공 공	주 민 등 록 인 구 통 계	https://jumin.mois.go.kr/	주민등록인구 통계
22	공 공	국 회 의 안 정 보 시 스 템	http://likms.assembly.go.kr/bill/main.do	국회 의안 데이터
23	공 공	부 동 산 통 계 정 보 시 스 템	https://www.reb.or.kr/r-one/main.do	지역별 부동산 통계
24	공 공	지방공기업 경영정보시스템	https://www.cleaneeye.go.kr/	지방 공기업들 통계
25	공 공	정 보 공 개 포 털	https://www.open.go.kr/com/main/mainView.do	공공기관 보유 관리 데이터
26	공 공	지방행정 인허가 데이터 개방	https://www.localdata.go.kr/	전국 지자체 인허가 데이터