

제10회 인천광역시 공공데이터 활용 경진대회 공고

공공데이터를 활용하여 창의적인 비즈니스 모델을 발굴하고 다양한 분야의 공공데이터 이용 창업 촉진을 위하여 2024년 “제10회 인천광역시 공공데이터 활용 경진대회”를 개최하오니 많은 관심과 참여 바랍니다.

2024년 4월 8일

인 천 광 역 시 장

1. 경진대회 개요

□ 대회목적

- 공공데이터를 활용하여 창의적인 비즈니스 모델을 발굴하고 다양한 분야의 공공데이터 이용 창업 촉진

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

□ 후원기관 : 한국폴리텍Ⅱ대학(인천캠퍼스)

□ 공모분야 : 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 서비스만 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 창업지원자금은 해당 없음(ex: 창업선도대학 창업아이템 사업화, 창업성공패키지 등)
- 타인의 특허, 실용신안 등 지적재산권을 침해하거나 침해할 우려가 있는 아이템

□ 추진일정(안)

<제10회 인천광역시 공공데이터 활용 경진대회 추진 절차 >

참가접수	서류심사	발표평가	후속지원
접수 (이메일)	전문심사위원 평가	최종 발표평가, 수상특전 제공	분야별 1개팀 본선대회 진출지원
4. 8. ~ 5. 31.	6. 3 ~ 6. 14.	7. 5.	8월 ~ 11월

※ 상기 일정은 변경될 수 있으며, 공공데이터 분야별 상위1개팀 행정안전부 주최 「제12회 범정부 공공데이터 활용 창업경진대회」 본선 진출 지원(상세내용 “후속지원” 참고)

2. 신청 및 결과물 제출

- 신청기간 : 2024. 4. 8.(월) ~ 5. 31.(금) 18:00까지
- 신청방법 : 서류 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·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 영상은 자유형식이며 제출 시 '기업명_서비스명'으로 제출 ※ 확장자는 wmv, mov, mp4, avi파일, 용량은 4096MB 이하로 제출해야 함
2차 발표평가	공 통	발표자료(PPT) 7분 이내

※ 제출파일 형식은 한글파일(HWP)과 PDF(서명본) 형식 2종류 제출

※ 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

부 문	평가항목 및 평가내용	
아이디어 기획 (100)	공공데이터 활용(25)	출품된 아이디어에 공공데이터가 적절히 활용되었는지
	문제 해결 가능성(20)	국가 또는 지역 사회문제 해결에 기여가 가능한지
	독창성(20)	기존 유사 서비스와의 차별점 및 독창적인 점은 무엇인지
	실현가능성(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
	문제 해결 가능성(5)	국가 또는 지역 사회문제 해결에 기여가 가능한지

- (2차-발표) 현장 PT 및 전문평가단 질의 응답
 - ※ 2차 발표심사 평가기준 100점 만점
 - ※ 발표평가는 현장 발표 진행
- (심사방법) 부문별 3개팀의 PT발표*를 통한 최종 순위결정(7.5.)
 - * 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
	문제 해결 가능성(20)	국가 또는 지역 사회문제 해결에 기여가 가능한지
	독창성(20)	기존 유사 서비스와의 차별점 및 독창적인 점은 무엇인지
	실현가능성(15)	아이디어를 기술적으로 구현 또는 실현 가능한지
	발전가능성(15)	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(20)	출품된 제품·서비스에 공공데이터가 적절히 활용되었는지
	독창성(20)	기존 유사 서비스와의 차별점 및 독창적인 점은 무엇인지
	기술성(20)	적용기술이 적절하며 서비스의 완성도가 높은지
	발전가능성(25)	국내외 시장규모, 사업화를 통한 매출발생 가능성이 높은지
	문제 해결 가능성(5)	국가 또는 지역 사회문제 해결에 기여가 가능한지

- 1차 서류심사 결과 발표 : 2024. 6. 17.(월)
 - 개별 통지 및 인천데이터포털/참여&소통/경진대회 안내
- 2차 발표심사 및 장소 : 2024. 7. 5.(금)/IGC 영상회의실(현장발표)

4. 시상 및 후속지원

□ 시상규모 : 최대 12개팀 28,000천원

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

부 문	포상종류	시상수	시상금(천원)		훈 격
			금 액	합 계	
아이디어 기획 부문	최우수상	1	6,000	6,000	인천광역시장상
	우수상	1	3,000	3,000	인하대학교총장상
	장려상	1	2,000	2,000	인천도시공사 사장상
	특별상	(3)	1,000 (공항, 관광, 환경 데이터)	3,000	인천국제공항공사 사장상 인천관광공사 사장상 인천환경공단 이사장상
	소 계	3(3)	-	14,000	
제품 및 서비스 개발 부문	최우수상	1	6,000	6,000	인천광역시장상
	우수상	1	3,000	3,000	인천대학교총장상
	장려상	1	2,000	2,000	인천항만공사 사장상
	특별상	(3)	1,000 (공항, 관광, 환경 데이터)	3,000	인천국제공항공사 사장상 인천관광공사 사장상 인천환경공단 이사장상
	소 계	3(3)	-	14,000	
2개 부문	합 계	6(6)	-	28,000	

※ (특별상) 입상자 중 공항·관광·환경데이터를 활용한 경우 특별상을 추가 시상하며 공항·관광·환경데이터를 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 분야에서 ‘공항’ 및 ‘관광’ 데이터를 활용하여 최우수상을 수상했을 경우, 심사위 전문평가단이 해당 팀의 주된 데이터 활용분야 결정(‘공항’데이터로 결정 시)
 - ▶ 최우수 시상금(600만원) + 특별상 시상금(관광분야 100만원) = 총 700만원 수상
- ② 한 분야에 동일분야 데이터 활용 특별상 자격이 2팀 이상일 경우, 높은 등급 수상자에게 시상 (예시) 제품·서비스 개발 분야에서 ‘환경’데이터를 활용하여 최우수상, 우수상을 수상한 팀이 각각 있을 경우
 - ▶ 최우수상 - 최우수상 시상금(600만원) + 특별상 시상금(100만원) = 총 700만원 수상
 - ▶ 우수상 - 우수상 시상금(300만원) 수상

□ 후속 지원

- (본선참가) 공공데이터 분야 ‘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 창업보육센터 입주 시 가산점 부여 공유오피스 입주 시 서류평가 면제 창업교육, 특강, 전문가 멘토링 우선 참여권 부여 24년 예비창업자 대상 액셀러레이팅 프로그램 서류평가 면제 24년 창업기업 대상 액셀러레이팅 프로그램 우선선발 및 사업화지원 창업보육센터 입주 시 가산점 부여
2	인천대학교 창업지원단	창업동아리 선정 시 가점 부여(인천대 재학생에 한함) ※ 선정 혜택 : 최대 천만원 이내 사업화 자금 지원 창업교육 신청 시 가점 부여 전문가 멘토링(회계, 변리, 노무 등) 우선 지원 창업보육센터 모집 관련 입주 신청 시 가점 부여
3	인천창조경제혁신센터	입상자 대상 전문가 멘토링(경영, 마케팅, 투자 등) 지원
4	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.
- 인천데이터포털을 통한 참가신청 시 서비스 오류가 발생할 경우 인천시는 별도방법(USB 등 활용)으로 서류제출을 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(☎ 032-440-4945)

활용 데이터 포털 현황

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