

# 2022년 데이터결합 아이디어 공모전 공고

데이터의 안전한 결합과 활용을 위하여 데이터 결합 아이디어 모델과 우수 사례를 발굴하고 데이터 산업을 활성화 하기 위하여 “데이터 결합 아이디어 공모전”을 개최하오니 많은 관심과 참여 바랍니다.

2022년 9월 14일

재단법인 인천테크노파크원장

## 1

### 공모전 개요

#### □ 목적

- 공공·민간의 데이터의 결합과 활용 아이디어 공모를 통하여 적용 가능한 우수 사례 도출
- 인천 관내 기업과 시민을 대상으로 가명정보에 대한 올바른 정보를 제공하고 가명정보 결합전문기관에 대한 대외 인지도 제고

#### □ 공모분야

- 데이터결합 : 개인정보를 가명처리한 가명정보를 포함한 기업 데이터, 공개된 공공·민간 데이터 등의 결합 및 데이터 활용을 통해 모든 산업 분야의 창의적인 사업 모델 아이디어 제시
- 데이터활용 : 개인정보를 가명처리한 가명정보를 포함한 공공·기업 데이터를 결합하고 결합된 데이터를 연계·활용하여 효율적이고 창의적인 인천시민의 생활환경과 편의성을 제공하는 시민생활 개선 관련 아이디어 제시

#### □ 참가자격

- 가명정보 활용에 관심있는 인천 관내 기업, 단체, 법인, 개인 누구나  
※ 개인 또는 팀 구성으로 참가 가능하며, 1팀당 4인 이내로 구성하여 참가

2

신청 및 접수

□ 신청기간 : 공고일 ~ 10. 21.(금)

□ 대회 방식 : 1차 심사(서면심사) → 2차 심사(발표평가)

□ 신청방법

- 인천TP 홈페이지(www.itp.or.kr) 신청서류 내려받기
  - 초기화면 → 지원사업 → 공모전 공고 게시물
  - 초기화면 → 공모전 팝업창 → 공모전 공고 게시물
- 신청서류 작성 후 담당자 이메일 접수 (hscha@itp.or.kr)
- 담당자 문의 : 인천TP AI혁신센터 차훈수 부장(☎ 032-260-0937)

□ 제출서류

- 출품지원서, 서약서, 중소기업확인서(중소기업 소속 단체 참여 시) 등

□ 공모전 세부 일정

공모접수	(예선)서류심사	본선 발표자료 접수	(본선)발표심사	시상식
- 공모전 공고 - 제안서 접수	- 제안서 평가 - 발표심사 대상자 선정(3배수)	- 발표자료 요청 - 발표자료 접수	- 발표심사 - 최종 수상자 선정	- 시상식 개최
'22. 9. 14. ~ 10. 21.	'22. 10. 24. ~ 28.	'22. 10. 28. ~ 11. 11.	'22. 11. 14. ~ 18.	'22. 11 중순

※ 상기 일정은 모집결과 및 상황에 따라 변경될 수 있음

□ 공모전 입상 기업, 단체, 법인 특전

- '23년도 AI혁신센터 내 추진 사업 중 데이터 관련 지원 사업 참여시 가점 반영 예정
  - 데이터 가공·결합·분석 지원 등

## □ (예선) 서류심사

- 제출서류 적정성 여부 판단
- 외부 전문가에 의한 서류심사(외부전문가 등 최소 3인 이상 구성)
- 각 공모 분야별 3배수(각 9건 이내) 선정
- 예선 통과자 검증
  - 선정된 공모작에 대하여 타기관 공모전 중복 수상 및 「개인정보 보호위원회 가명정보 결합 활용 사례집」 소개 아이디어 여부
  - 예선 통과자에 한하여 인천 관내 중소기업 재직, 인천 소재 학교 재학 여부, 주소지 확인 등의 목적으로 「개인정보 수집 동의서」 징구를 위해 별도 연락 예정

## □ (본선) 발표심사

- 예선 통과자를 대상으로 제출서류 발표 심사 평가
  - 공모 분야별로 외부전문가 등 3인 이상 구성
- 발표시간 : 20분(발표 10분, 질의응답 10분)
- 공모 분야별 최종 상위 각 4개 수상작 선정

## 4

## 심사 기준

## □ 심사 배점

- (데이터 결합 분야) 사업성(20점) + 데이터 소재(10점) + 공통 70점
- (데이터 활용 분야) 데이터활용(30점) + 공통(70점)

## □ 분야별 심사기준

분야	심사항목	심사기준	배점
데이터 결합	사업성 (Business Model)	- 수익 창출이 가능한 아이디어인가 - 서비스의 확장 또는 상품성이 있는가	20
	데이터 소재	- 바이오헬스, 환경, 물류, 교통 관련 데이터* 및 라이프로그 공동활용 플랫폼 데이터**로 창의적인 데이터 결합을 통하여 인천 지역 발전에 기여하는가	10
데이터 활용	데이터 활용	- 적절한 공공 및 민간 데이터를 잘 활용하였는가	30

\*인천시 지역특화사업 : 바이오헬스, 환경, 모빌리티(물류/교통)

\*\*SW융합클러스터 라이프로그 공동활용 플랫폼 <http://www.idai.or.kr> 회원가입 必

## □ 공통 심사기준

심사항목	심사기준	배점
창 의 성	- 데이터 활용 제안내용이 창의적이며, 혁신적인가 - 변화하는 환경과 신기술 등을 적절하게 반영하여 차별적인 아이디어를 제시하는가	20
실현 가능성	- 기술 및 사업성을 통한 개발 및 서비스가 실현될 수 있는가 - 단순한 아이디어 차원이 아닌 구체적 방안과 계획을 제시하는가 - 가명정보 이용에 적법성과 적정성을 준수 하였는가	20
사회적 가치	- 공공의 이익과 공동체의 발전에 기여할 수 있는지 - 생활편익 증진, 사회문제 해결, 지역경제 활성화 등 체감 가능한 공공의 이익을 창출하는가	20
타 당 성	- 서비스를 얼마나 체계적이고 심도 있게 구상했는가 - 일회성이 아닌, 지속가능한 아이디어인가	10

## 5

## 시상

- 상금총액 : 금19,000,000원
- 시상훈격 : 인천광역시시장상, 인천테크노파크원장상

분야	시상구분	시상 수	시상내역	상금(원)	훈격
데이터 결합	대상	1	상장 및 상금	5,000,000	인천 시장상
	최우수상	1	상장 및 상금	3,000,000	인천TP 원장상
	우수상	2	상장 및 상금	2,000,000	인천TP 원장상
데이터 활용	대상	1	상장 및 상금	3,000,000	인천 시장상
	최우수상	1	상장 및 상금	2,000,000	인천TP 원장상
	우수상	2	상장 및 상금	1,000,000	인천TP 원장상

## 6

## 유의사항

- 타인의 아이디어, 기술, 분석결과 등을 모방·표절하였을 경우 발생하는 모든 민·형사상의 책임은 참가자 본인에게 있음
- 타 기관의 공모전 수상작, 대리작 및 타인의 저작물을 도용한 경우 부정행위로 간주하여 평가 대상에서 제외하며, 수상 이후에 그 사실이 밝혀질 경우 수상 취소 및 상금 등 환수 조치함
- 수상자가 팀인 경우, 상장 1부에 팀명이 기재되고 상금배분은 팀에서 결정하며 인천TP는 관여하지 않음
- 심사결과 작품 접수량과 완성도에 따라 시상 규모와 상금은 변경될 수 있으며 제세공과금은 수상자 부담함
- 공모전에 출품된 데이터 결합 아이디어 및 사업 모델은 인천TP의 '가명처리 및 결합 데이터 발굴' 사업 과제로 활용될 수 있음



## 서 약 서

성 명 :

생년월일 :

상기 본인은 「2022년 데이터 결합 아이디어 공모전」에 출품한 '아이디어'가

1. 직접 작성한 것이며, 타 기관에 제출된 적이 없는 것임을 확인하고,
2. 수상작으로 선정되었을 경우, 저작권은 제작자 본인에게 있으나, 공공 및 민간 가명정보 데이터 등의 결합·활용 사례로 추진하여 성과 창출로 연계 등을 위하여 저작자 표시와 인천테크노파크 가명정보 결합전문기관 홈페이지 등을 통한 공유가 가능함을 허락합니다.

1의 사항에 대하여 거짓이 있을 때는 수상이 취소됨과 함께 이후 발생하는 결과에 대해 이의 없음을 서약합니다.

2022년 월 일

데이터결합 아이디어 공모 출품자 : (인)

※서약서는 참가자 모두 개별 작성 제출(해당내용 삭제 후 제출)

## 아이디어 부문 활용 데이터 참고

	분 류	포털명	포털 주소	설명
1	교육	교육통계서비스	<a href="https://kess.kedi.re.kr/index">https://kess.kedi.re.kr/index</a>	교육부 관련 통계자료
2		학구도안내서비스	<a href="https://schoolzone.emac.kr/">https://schoolzone.emac.kr/</a>	초, 중, 고등학교 학군 영역 관련 서비스
3	의료	암빅데이터플랫폼	<a href="https://cancerportal.kr/">https://cancerportal.kr/</a>	암 연구용 데이터 관련 서비스
4	금융	금융빅데이터플랫폼	fnbigdata.com	금융 데이터 관련 서비스
5	문화	관광지식정보시스템	<a href="https://know.tour.go.kr/">https://know.tour.go.kr/</a>	국내외 관광 통계 및 관광지별 방문객 자료 제공
6		문화예술지식정보시스템	<a href="https://policydb.kcti.re.kr/">https://policydb.kcti.re.kr/</a>	국내외 문화예술, 문화콘텐츠 관련 지식 정보와 통계 정보 제공
7		문화센터	<a href="http://stat.mcst.go.kr/">http://stat.mcst.go.kr/</a>	문화, 예술, 산업 관련 통계 자료
8		문화빅데이터플랫폼	<a href="https://www.bigdata-culture.kr/">https://www.bigdata-culture.kr/</a>	도서, 체육, 예술, 숙박, 레저, 음식 등 고품질의 문화 분야 데이터
9	환경	환경빅데이터플랫폼	<a href="https://www.bigdata-environment.kr/">https://www.bigdata-environment.kr/</a>	환경 분야 전문 데이터 활용 및 제공
10	교통	철도안전정보종합관리시스템	<a href="https://www.railsafety.or.kr/index.do">https://www.railsafety.or.kr/index.do</a>	철도 사고 및 안전 관련 데이터
11		국가교통 데이터베이스	<a href="https://www.ktdb.go.kr/www/index.do">https://www.ktdb.go.kr/www/index.do</a>	교통 전반 데이터
12	공공	국가통계포털	<a href="https://kosis.kr/index/index.do">https://kosis.kr/index/index.do</a>	국가관리 통계 총괄관리 및 제공
13		통계지리 정보서비스	<a href="https://sgis.kostat.go.kr/view/index">https://sgis.kostat.go.kr/view/index</a>	통계청 데이터를 GIS DB화, 공간통계 형태로 제공
14		고용행정통계	<a href="https://eis.work.go.kr/eisps/main/index.do">https://eis.work.go.kr/eisps/main/index.do</a>	워크넷, 고용보험, 직업훈련 통계 데이터 제공
15		주민등록 인구통계	<a href="https://jumin.mois.go.kr/">https://jumin.mois.go.kr/</a>	행정안전부 주민등록인구 통계, 월별/성/연령(1세단위)
16		국회 의안정보시스템	<a href="http://likms.assembly.go.kr/bill/main.do">http://likms.assembly.go.kr/bill/main.do</a>	국회에서 발의/처리/계류되는 의안 관련 데이터
17		부동산통계 정보시스템	<a href="https://www.reb.or.kr/r-one/main.do">https://www.reb.or.kr/r-one/main.do</a>	지역별 각종 부동산 통계 제공
18		지방공기업 경영정보시스템	<a href="https://www.cleaneye.go.kr/">https://www.cleaneye.go.kr/</a>	지방 공기업들의 인원, 인건비, 경영성과 현황 등의 통계 제공
19		정보공개포털	<a href="https://www.open.go.kr/com/main/mainView.do">https://www.open.go.kr/com/main/mainView.do</a>	국가기관 지방자치단체 등 공공기관이 업무 수행 중 생산 접수하여 보유 관리하는 데이터
20	지방행정인허가데이터개방	<a href="https://www.localdata.go.kr/">https://www.localdata.go.kr/</a>	전국 지자체의 축적된 식품, 문화, 의료, 물류 등 189종의 인허가 데이터 개방	