

# 범정부 공공데이터 활용 창업 경진대회

## 수상 경험 및 노하우 공유

김형기 Manager

# 범정부 공공데이터 활용 창업 경진대회

## 수상 **경험** 및 노하우 공유

김형기 Manager

## 김형기 Manager



성격 유형:  
**옹호자**

- 2014년 성균관대학교 졸업
- 2015년 SK주식회사 C&C 입사
- 2015년~2022년 SK Hynix R&D정보 시스템 개발/운영
- 2022년 문화체육관광부 문화데이터 활용 경진대회 대상
- 2022년 제10회 범정부 공공데이터 활용 창업 경진대회 국무총리상
- 2023년 SK주식회사 C&C 비즈팜TF

# 김형기 Manager



성격 유형:  
**옹호자**

- 2014년 성균관대학교 졸업
- 2015년 SK주식회사 C&C 입사
- 2015년~2022년 SK Hynix R&D정보 시스템 개발/운영
- 2022년 문화체육관광부 문화데이터 활용 경진대회 대상
- 2022년 제10회 범정부 공공데이터 활용 창업 경진대회 국무총리상
- 2023년 SK주식회사 C&C 비즈팜TF

# 김형기 Manager



성격 유형:  
**옹호자**

- 2014년 성균관대학교 졸업
- **2015년 SK주식회사 C&C 입사**
- 2015년~2022년 SK Hynix R&D정보 시스템 개발/운영
- 2022년 문화체육관광부 문화데이터 활용 경진대회 대상
- 2022년 제10회 범정부 공공데이터 활용 창업 경진대회 국무총리상
- 2023년 SK주식회사 C&C 비즈팜TF

## 김형기 Manager



성격 유형:  
**옹호자**

- 2014년 성균관대학교 졸업
- 2015년 SK주식회사 C&C 입사
- **2015년~2022년 SK Hynix R&D정보 시스템 개발/운영**
- 2022년 문화체육관광부 문화데이터 활용 경진대회 대상
- 2022년 제10회 범정부 공공데이터 활용 창업 경진대회 국무총리상
- 2023년 SK주식회사 C&C 비즈팜TF

## 김형기 Manager



성격 유형:  
**옹호자**

- 2014년 성균관대학교 졸업
- 2015년 SK주식회사 C&C 입사
- 2015년~2022년 SK Hynix R&D정보 시스템 개발/운영
- 2022년 문화체육관광부 문화데이터 활용 경진대회 대상
- 2022년 제10회 범정부 공공데이터 활용 창업 경진대회 국무총리상
- 2023년 SK주식회사 C&C 비즈팜TF

## INFJ의 종류



### 1. 사회형

- 1) 얼핏 보면 E로 보임
- 2) 같고 닮은 사회성 장착
- 3) 리액션 장인, 반사적 리액션
- 4) 어색한 분위기 못참음
- 5) 리액션하고 집와서 기절
- 6) 활동적인거 같아도 **집순이**
- 7) 상냥하고 다정한데 거리감
- 8) 의외로 진중한 반전매력
- 9) 발전적 에너지, 햇살같은

# COVID-19



직장인사춘기  
**증상10**

큐비군의  
직장생활백서

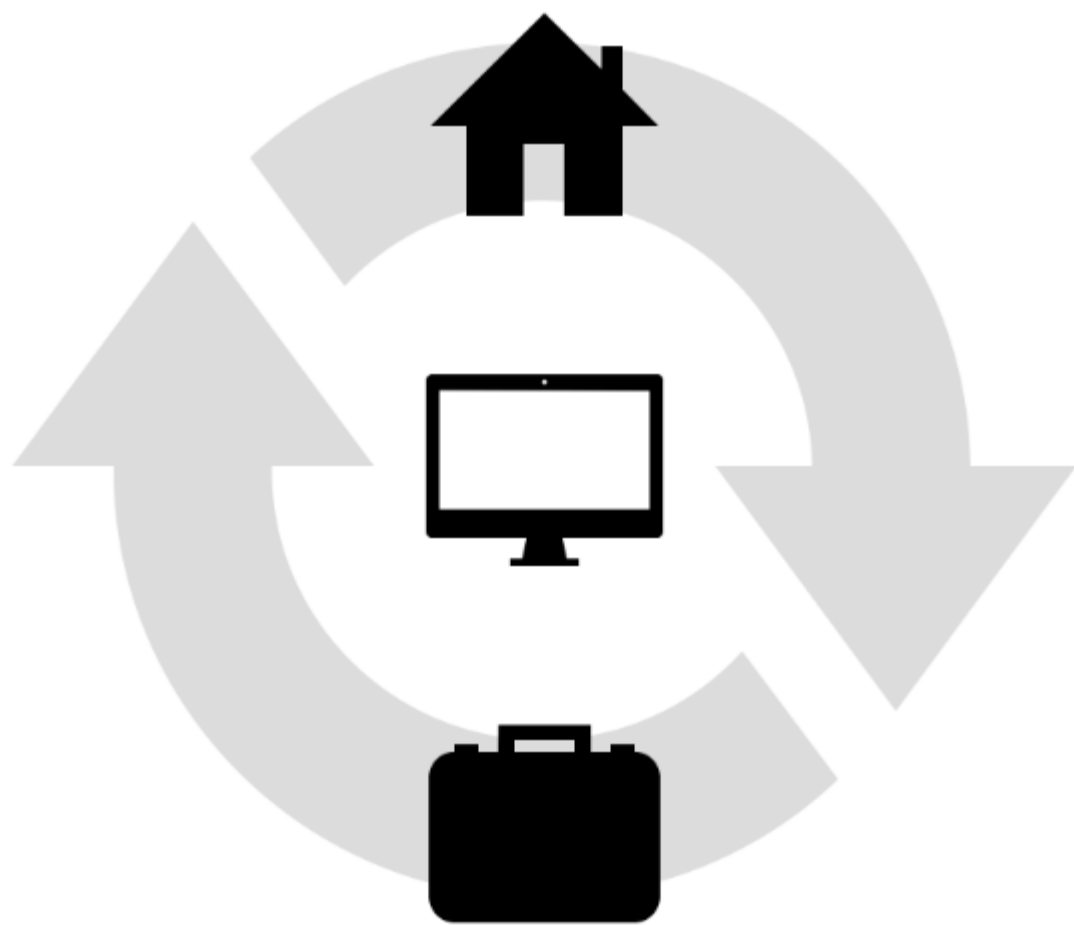
사실 내가 진짜 원하는 일이  
뭔지 모르겠다.

여긴 어디?

나는 누구?







집회사집회사집회사집회사집회사...









파란 약을 먹으면 꿈에서 깨어나 네가 믿고 싶은걸 믿게 돼.  
빨간 약을 먹으면 이상한 나라에 남아 끝까지 가게 된다.



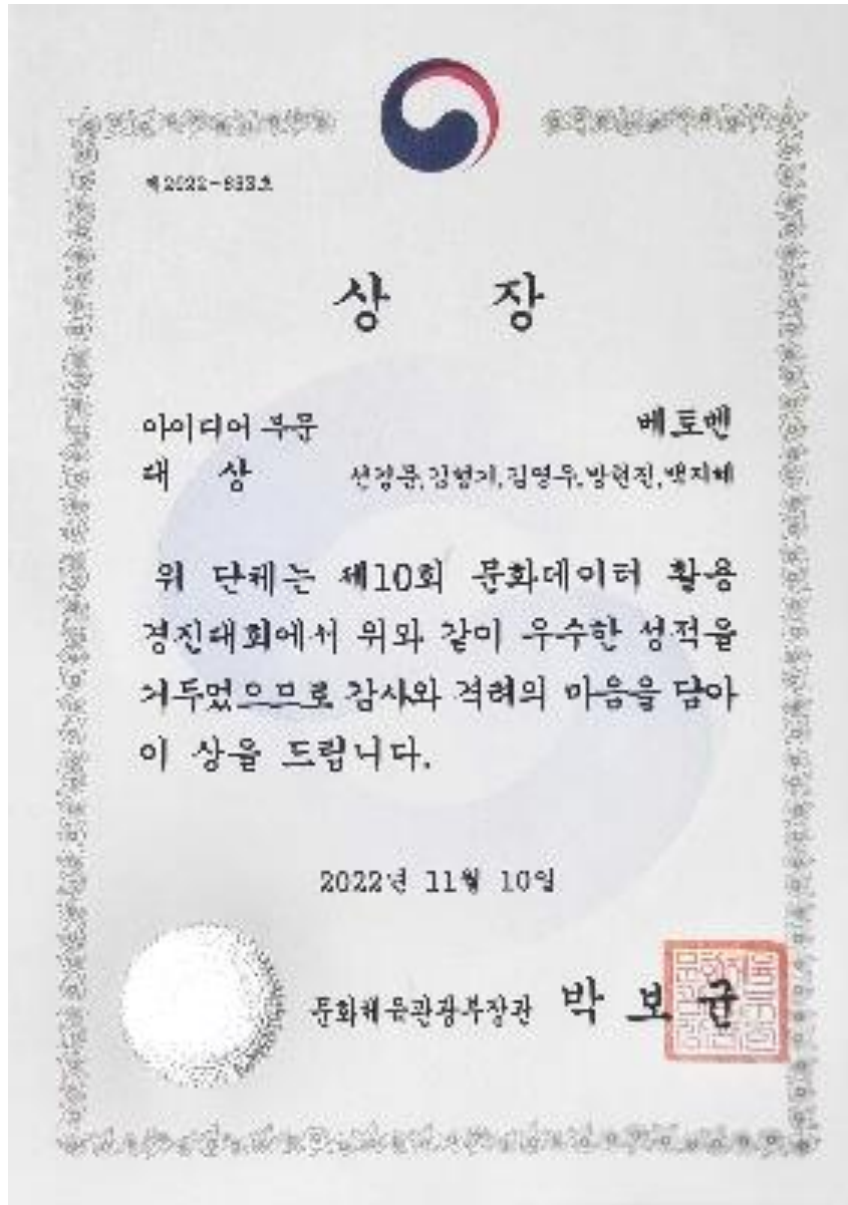




<https://www.youtube.com/watch?v=fZzOTyIXYPk>













221130\_News Pick

15시간 전

SK(주) C&C 행복추진담당

VOD > 그룹/멤버사 > 멤버사 > SK(주) C&C > gbs 사내방송

**“시작이 반이다.”**

**-아리스토텔레스-**





**storyteller**

**OCR**

**data**

**RPA**

**idea**

**cloud**

**presentation**



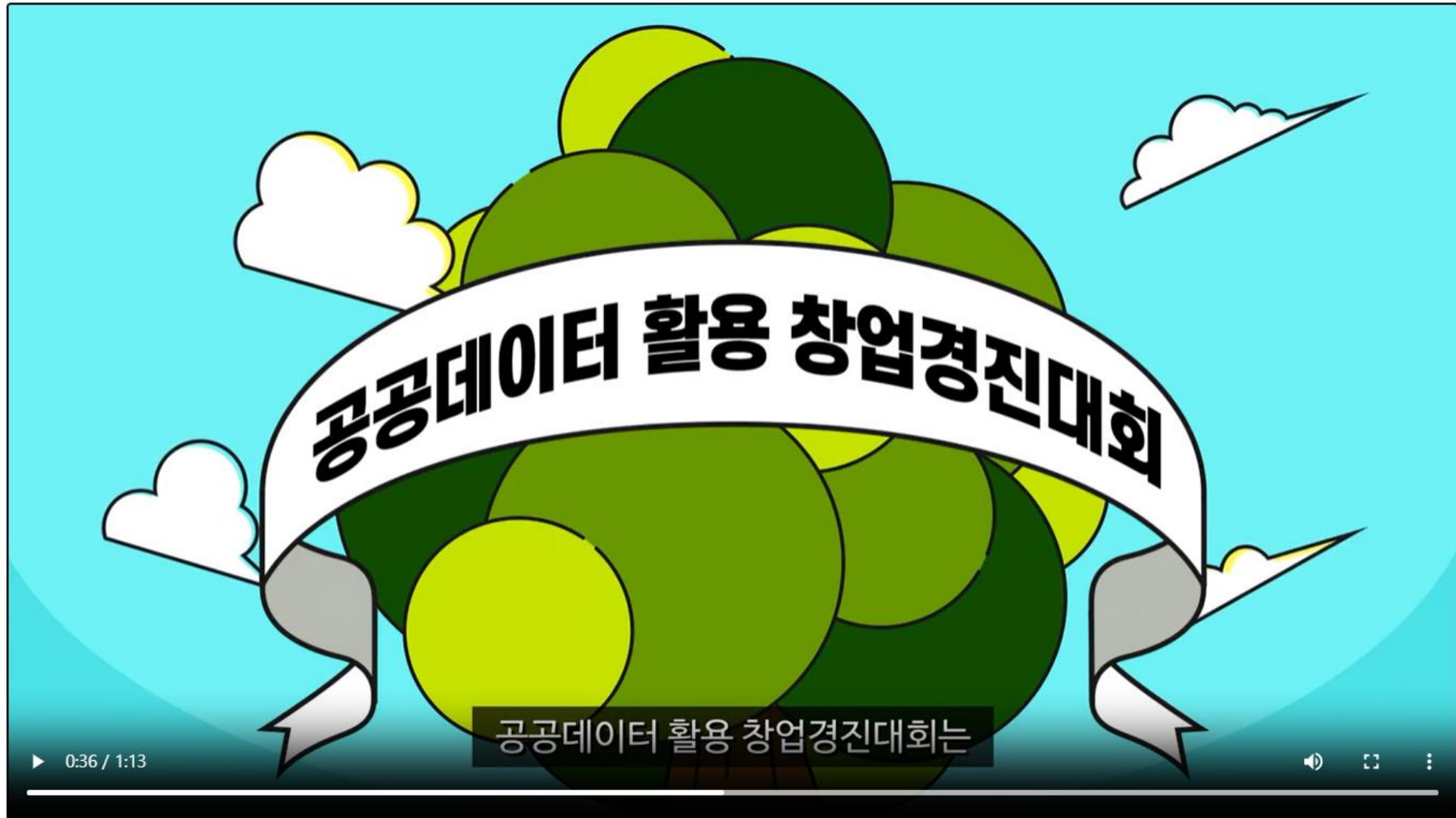
**Target!!**





## 법정부 공공데이터 활용 창업경진대회

공공데이터를 활용한 국가/사회 현안 해결 아이디어와 창의적·혁신적 비즈니스 모델 발굴 및 육성하기 위한 프로그램





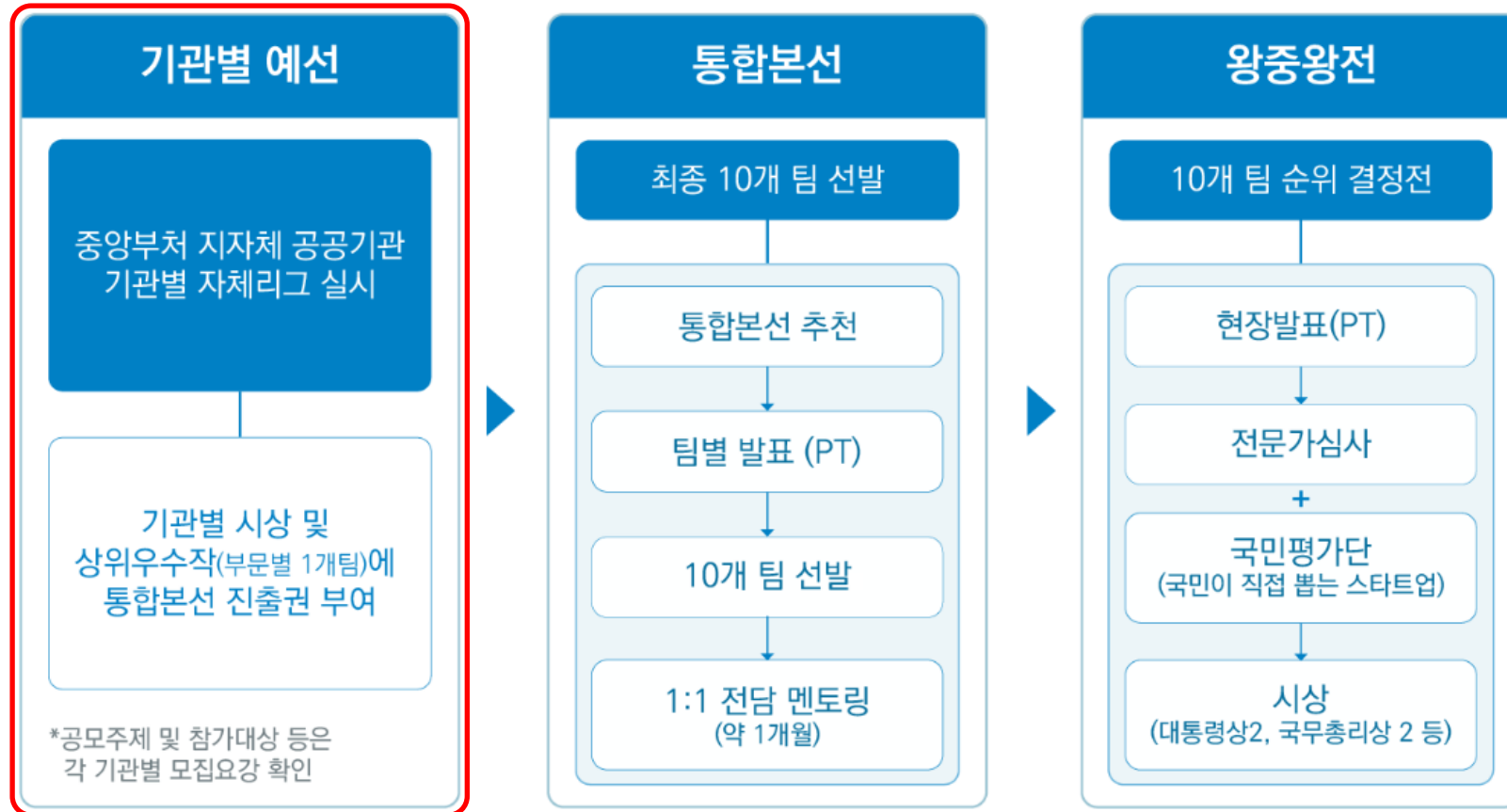
[https://www.data.go.kr/resource/video/openDataChellenge\\_0206\\_720p.mp4](https://www.data.go.kr/resource/video/openDataChellenge_0206_720p.mp4)

## 공모부문

다양한 공공데이터 분야 중 단·복수의 데이터를 기반으로 한 新 비즈니스 모델 제안

① 아이디어 기획	② 제품 및 서비스 개발
공공데이터를 활용한 창의적 아이디어	기존 공공데이터를 활용한 제품/서비스 OR 공공데이터가 활용되지 않은 제품/서비스에 공공 데이터를 융·복합하여 개발한 제품/서비스

## 추진방식



## 참여



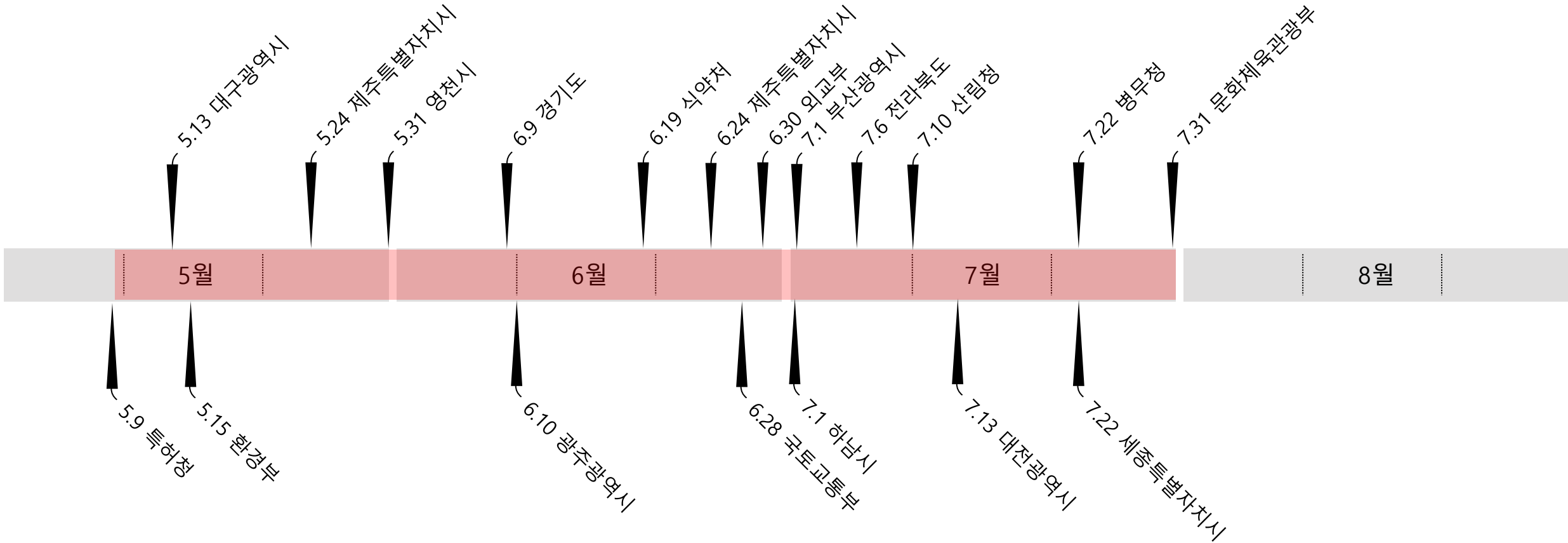








## 2022 서류접수 마감일



# 주의사항

## 참가제외 및 입상취소 기준

- 1) 동일 또는 유사한 아이템으로 기존 창업경진대회 입상한 경우
  - 과거 「공공데이터 활용 창업경진대회」 기 수상자(팀) 또는 수상 아이템
  - 최근 3년 이내 중앙, 시도 지자체, 공공기관 등이 개최한 他 유사 창업경진대회 수상자※ 정부, 시도 지자체, 공공기관 등으로부터 지원받은 기술개발자금 및 창업지원자금은 해당 없음  
(ex : 창업선도대학 창업아이템 사업화, 창업성공패키지 등)
- 2) 타인의 특허, 실용신안\* 등 지적재산권을 침해하거나 침해할 우려가 있는 아이템  
※ 실용신안 : 산업상 이용할 수 있는 물품의 형상, 구조 또는 조합에 관한 고안으로 지적재산권의 일종

### < 기타사항 >

올해 개최되는 기관별 예선에 동일한 아이디어 또는 제품·서비스로 응모하여 복수(2곳 이상) 수상한 경우 중복 수상은 불가하며, 예선기관의 입상 발표일 순으로 수상이 확정됨  
제11회 범정부 공공데이터 활용 창업경진대회 신청·접수 이후 공개된 아이디어는 법적으로 보호받을 수 없으며, 이를 보호받기 위해서는 신청자가 공개 이전에 직접 지식재산권을 획득하여야 함

타인의 아이디어, 기술 등을 모방하였을 경우 발생하는 모든 민·형사상의 책임은 참가자 본인에게 있음

Open API가 있는 경우 개발·배포·상용화 시 제공기관의 기준 조건을 준수하여야 함

동일한 아이템으로 대기업 사내 벤처의 지원을 받은 경우 본선·왕중왕전 평가 시 감점이 있을 수 있음



문화체육관광부



문화

문화체육관광부

공공데이터광장

데이터 개방

데이터 활용

데이터 지원

알림소통

이용안내

문화 데이터의 모든것, 문화 공공데이터광장

검색어를 입력하세요.

Q

1 인기검색어

2 전시

검색조건

분류체계

서비스 유형

데이터타입

개방기관 94

오픈API 408

데이터건수 41,446,624

테마별

실감형

문화예술

문화유산

문화산업

관광

체육

도서

정책지원

문화홍보

## 개방데이터

오픈API

파일데이터

최신순

인기순

조회순



REST JSON XML 2022 세계음악분수쇼 선곡표 정보

예술의전당에서 운영 중인 2022년 세계음악분수쇼 선곡표(2022.04.23~2022.10.30) 정보입니다. 곡명과 연주자 등 행사 정보가 제공이 됩니다.

데이터생성일 2022-10-20 수정일 2023-04-05 출처 예술의전당

REST JSON XML 국립국어원 통합 수어정보

국립국어원에서 운영 중인 통합 수어정보를 외부 개발자 및 사용자가 활용 할 수 있도록 한국수어 어휘에 대한 한국어 설명 정보와 부가정보(수형 영상물 및 이미지 경로 URL, UCI 식별자 등...

데이터생성일 2022-01-24 수정일 2023-03-30 출처 국립국어원,

## 공지사항

[당첨자발표] "문화공공데이터 경창" 만족도 설문 조사 이벤트 우수 응답자 당첨자

2023-04-27

[당첨자발표] "문화공공데이터 경창" 만족도 설문 조사 이벤트 경품 당첨자

2023-04-27

[공지] 한국문화정보원 데이터 "세계음악분수쇼 선곡표 정보" API 서비스 잠정 중지 알림

2023-04-05

[공지] 문화공공데이터 신규 개방 알림

2022-08-31

## 경진 대회



기업 활용 사례 2 / 3



## Q&A



알림판 1 / 1



문화

문화체육관광부

공공데이터광장

데이터 개방

데이터 활용

데이터 지원

알림소통

이용안내

Q

홈 > 데이터 지원 > 데이터활용사례 > 기업활용사례 > 기업활용사례 상세

### 데이터 지원

#### 데이터활용사례

- 활용사례소개
- 기업활용사례

문화 키워드 데이터

문화데이터 경진대회

## 기업활용사례 상세

### 수어로 세상과 연결하는 'Sign Language Platform'

\* 등록일 2022-12-29 \* 조회수



명칭

수어로 세상과 연결하는 'Sign Language Platform'

완용데이터

국립국어원 문화정보수어, 전문용어수어, 일상생활수어, 통합수어정보

제공기관

한국문화정보원

기업명

베도벤

홈페이지

이메일

소개

수어 데이터를 수집하여 이미지나 글자를 전환하면 수어 영상으로 변환해주는 플랫폼. 일반적으로 수어는 농인들 간의 의사소통으로 사용하는 언어로만 인식되어 왔습니다. 즉, 수어를 외국어와 같은 하나의 언어로 인식되지 않기 때문에 일상생활에서 수어에 대한 자원이 미비하고 쉽게 수어를 접할 수 없는 환경이 되어 가고 있습니다. 이러한 상황에서 수어 번역 서비스 플랫폼(Sign Language Platform)은 다양한 영역에서 수어를 좀 더 쉽게 접할 수 있는 환경을 제공하여 농인과의 사회적 가리장을 줄이고 수어를 사용해야 하는 다양한 이해관계자들에게 수어에 대한 접근성을 높일 수 있는 서비스 플랫폼입니다. 기본적으로 수어 번역 서비스 플랫폼은 국립국어원의 통합수어정보API를 활용하여 구현하였으며, 다양한 수어 데이터를 활용하기 위해 수어 Data Lake 및 수어 API Hub도 구축하여 활용 하고자 합니다.

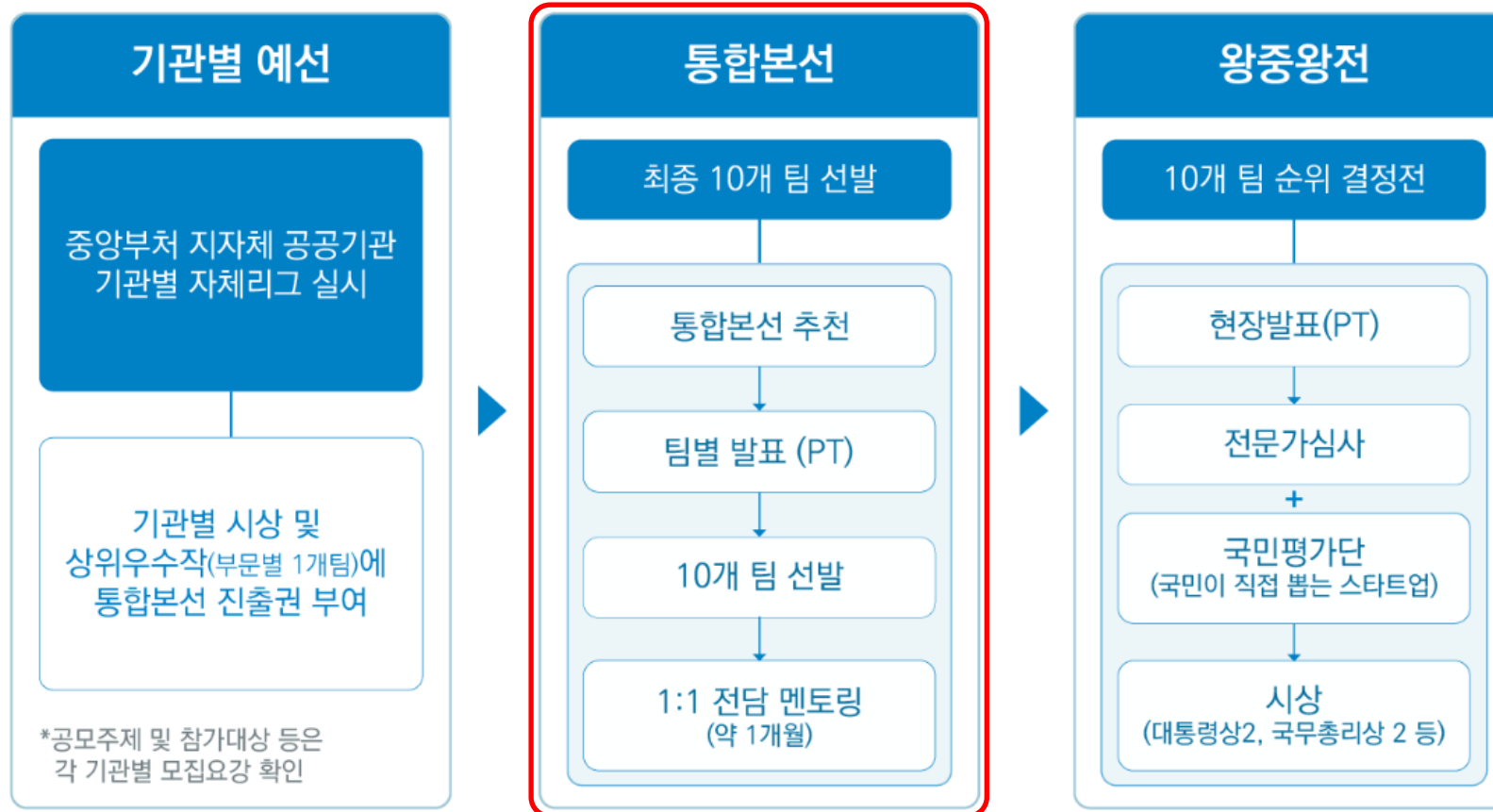
목록

## 공모부문

다양한 공공데이터 분야 중 단·복수의 데이터를 기반으로 한 新 비즈니스 모델 제안

① 아이디어 기획	② 제품 및 서비스 개발
공공데이터를 활용한 창의적 아이디어	기존 공공데이터를 활용한 제품/서비스 OR 공공데이터가 활용되지 않은 제품/서비스에 공공 데이터를 융·복합하여 개발한 제품/서비스

## 추진방식



# 부문별 5팀 씩 총 10팀 선정

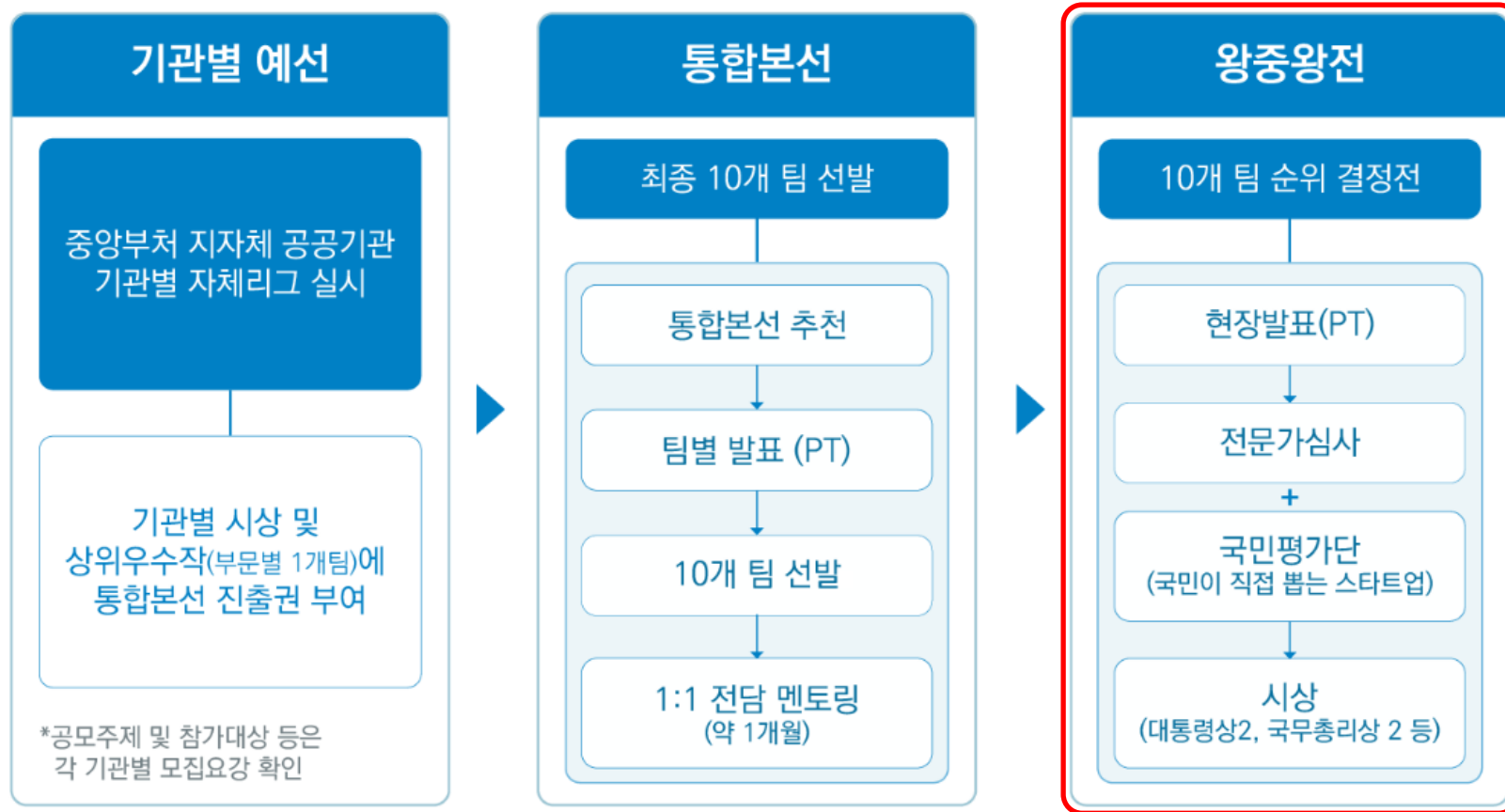
도전.공공데이터 아이디어 기획 부문 (5팀)			제품 및 서비스 개발 부문 (5팀)		
시상훈격	팀명	아이템명	시상훈격	팀명	아이템명
대상 (대통령상)	김하연	결식아동의 건강한 식사를 위한 지역가게 연결 플랫폼, '나비'	대상 (대통령상)	㈜에이테크	도시 복합 재난 예측 기반 의사결정 지원 솔루션
최우수상 (국무총리상)	벤토벤	한글 수어 번역 플랫폼, Sign Language Platform (SLP)	최우수상 (국무총리상)	㈜꾼	돌돌(DolDol)
우수상 (행안부장관상)	오늘, 여의도	내 손 안의 작은 국회 '오늘, 여의도'	우수상 (행안부장관상)	더대시	영세능가를 위한 드론 방제 대행 공동구매 서비스
우수상 (중기부장관상)	클리	마이세컨플레이스	우수상 (중기부장관상)	인프라시프트	국토도시 법률 융합 공간 분석정보 분석시스템 Pro m
장려상 (창업진흥원장상)	㈜스코어러	스코어러: 설계데이터 기반 건축플랫폼	장려상 (한국지능정보원장상)	지오그리드	스마트 IoT 상수도 관제 플랫폼

## 공모부문

다양한 공공데이터 분야 중 단·복수의 데이터를 기반으로 한 新 비즈니스 모델 제안

① 아이디어 기획	② 제품 및 서비스 개발
공공데이터를 활용한 창의적 아이디어	기존 공공데이터를 활용한 제품/서비스 OR 공공데이터가 활용되지 않은 제품/서비스에 공공 데이터를 융·복합하여 개발한 제품/서비스

## 추진방식



□ **2부 : 왕중왕전 발표 및 평가 (13:30 ~ 15:47)**

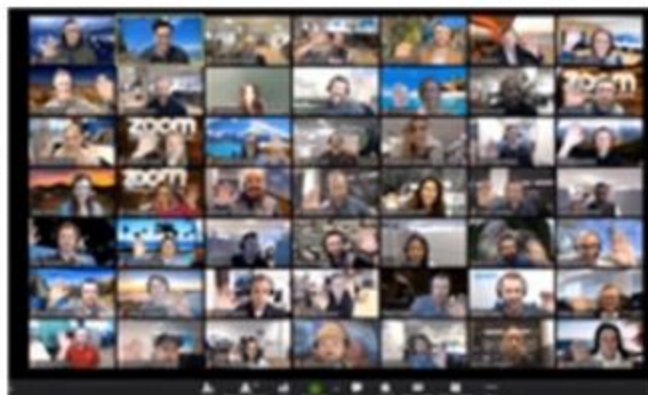
- (참석) 발표팀(10팀), 심사위원(7명)
- (진행) 아이디어 기획 ⇨ 제품·서비스 개발 순
  - 발표(아이디어 기획5분/제품·서비스 개발10분) → 심사위원 질의·응답(4분)
  - 국민평가단 평가(투표, 1분) → 국민평가단 평가 결과 발표
- (평가) 심사위원회(7명) 평가 70% + 국민평가단(100명) 평가 25% + “ON국민소통” 사전 국민심사 5%

❶ **심사위원회 평가(현장) : 7인 구성, 심사기준에 따라 평가**

구분	성명	소속 및 직위	비고
위원장	전현경	(주)데이터소프트 / 대표	공공데이터전략위원
위원	황윤익	(주)브이유에스 / 대표	도전.한국운영위원장
위원	유태수	한국발명진흥회 / 본부장	도전.한국운영
위원	신용녀	한국마이크로소프트 / 상무	IT기업 전문가
위원	한정호	YTN사이언스 / 부국장	언론 / ODF
위원	이승흠	어니스트 벤처스 / 대표	시장전문가(VC)
위원	길창균	인포뱅크(주) / 상무	시장전문가(AC)

❷ **국민평가단 평가(현장) : 100명, 심사기준을 참조하여 점수투표 (80점/85점/90점/95점/100점 중 선택)**

### 〈 국민평가단 운영(案) 〉



국민평가단 참가 확인(ZOOM)



평가결과 발표(투표 직후)

### ③ 국민심사(온라인) : 'ON국민소통'플랫폼\*을 통한 사전 심사(10.19.~27.)

\* [www.onsotong.go.kr](http://www.onsotong.go.kr) : 온라인 국민 소통 창구 (구. 광화문1번가)

### 〈 국민심사 운영(案) 〉



정책참여>국민심사 목록 이미지



투표 화면(부문별 택1)



○ (심사기준) 공공데이터 활용, 독창성, 구체성, 실현가능성 등

구분	평가항목 및 평가내용	
'도전. 공공데이터, 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
제품 및 서비스 개발 (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

※ 동일한 아이템으로 대기업 인큐베이팅 지원을 받은 경우 총점에서 감점

※ 동점 발생시 배점이 높은 항목이 고득점일수록 우선순위로 선정

상훈 및 상격			상금 (만원)	상훈 및 상격			상금 (만원)
「도전.공공 데이터」 아이디어 기획 부문	대상(대통령상) (1)		3,500	제품 및 서비스 개발 부문	대상(대통령상) (1)		3,500
	최우수상(국무총리상) (1)		2,500		최우수상(국무총리상) (1)		2,500
	우수상1(행안부장관상) (1)		1,500		우수상1(행안부장관상) (1)		1,500
	우수상2(중기부장관상) (1)		1,500		우수상2(중기부장관상) (1)		1,500
	장려상(창업진흥원장상) (1)		1,000		장려상(NIA원장상) (1)		1,000

- (기념촬영) 상훈별 시상 후 단체(시상자, 수상자, 주요내빈 등) 기념 촬영





## 공공데이터 우수사례

◎ 범정부 공공데이터 활용 창업경진대회('13~) : 국민생활 속 데이터 활용 확산과 공공데이터를 활용한 창의적 아이디어 및 창업 기업 발굴, 육성을 목적으로 개최

◎ 데이터 걸스데이(Data Girl's Day)('18~) : 글로벌 비영리단체인 '걸스인텍-한국'과 협업하여 여성개발자 및 (예비)창업자를 대상으로 데이터를 활용한 사회문제 해결 아이디어 발굴, 공유를 목적으로 개최

◎ 공공데이터 청년인턴십 언택트 해커톤('20~) : 공공데이터 활용 아이디어 발굴·서비스 개발 등을 통한 청년인턴 성취도 제고 및 공공데이터 유용성 등 인식 확산을 위해 개최

◎ 공공 빅데이터 분석 공모전('16~) : 국민이 직접 데이터 분석으로 찾아낸 혁신 아이디어와 행정·공공기관의 데이터기반 행정 우수사례를 발굴하기 위해 개최

\* 현재 각 공모전의 해당 연도별 우수사례를 정리 중으로, 빠른 시일내에 서비스토록 하겠습니다.



창업경진대회

데이터 걸스데이

청년인턴십 해커톤

데이터 분석 공모전

활용기업 사례

2022

2021

**감사합니다**