

천안시 데이터기반 시각화 아이디어 공모전 공고

천안시에서는 빅데이터 분석을 통한 행정업무 개선 아이디어 기획, 다양한 데이터로 표현하는 천안시의 현재 모습 등을 담은 참신한 아이디어를 공모하고자 「천안시 데이터기반 시각화 아이디어 공모전」을 개최하오니 많은 관심과 참여 바랍니다.

2022. 9. 21.

천안시장

1. 응모자격

- 대한민국 국민 누구나
- 개인 및 팀 접수 가능 (1인이상 3인 이내)

2. 공모 주제

- 빅데이터 분석을 통한 천안시 행정업무 개선 아이디어 기획
 - 다양한 데이터로 표현하는 천안시의 현재 모습
- * 예시
- 1) 천안시 기업현황 분석 및 시각화
 - 2) 천안시 인구 변화에 따른 교통 이용현황 분석 및 시각화
 - 3) 천안시 복지 현황 분석, 맞춤형 복지 추천 및 시각화
 - 4) 천안시 교통 정책 개선을 위한 교통 현황 분석 및 시각화

3. 활용 데이터

- 통합데이터지도(<https://www.bigdata-map.kr/>)
- 공공데이터포털(<https://www.data.go.kr/>)

- 천안시청(<https://www.cheonan.go.kr/>)
- 국가통계포털(<https://kosis.kr/>)
- 지방재정365(<https://lofin.mois.go.kr/portal/main.do>)
- 이외에 공개된 데이터 개별적으로 사용 가능

4. 활용 시각화 도구

- 참가자가 원하는 데이터 시각화 솔루션(태블로 등)
- 1차 예선심사는 PPT (Powerpoint)로 제출, 2차 PT 심사에서 대시 보드를 활용한 시연 발표 진행

5. 응모 일정

- 접수 시작 : 2022년 9월 21일(수)
- **제출 마감 : 2022년 10월 25일(화)**
- 서면 평가 : 2022년 11월 초
- 본선 PT심사 : 2022년 12월 초
- ※ 상세일정은 추후 안내

6. 시상 내역

- 대상 : 상장 및 상금 500만원 (1팀)
- 최우수상 : 상장 및 상금 200만원 (2팀)
- 우수상: 상장 및 상금 100만원 (5팀)

7. 참가 신청 방법

- 이메일 제출 (data_support@kodata.co.kr)
- 제출양식 메일 제목 : [천안시 데이터 공모전] 팀명 : 000
- 신청서(개인정보 이용 동의서, 보안서약서 포함)를 결과물과 같이 제출
- 결과물 : 분석보고서(데이터 전처리 및 분석방법 설명 ppt 및 pdf), 분석결과[시각화 대시보드(twbx), 파이썬 코드(ipynb), 시연 영상 등]

8. 평가기준

○ 서면평가

심사 항목	배점(점)	평가내용
주제 적합성	20	- 주제에 알맞게 내용을 구성하고 있는가? - 많은 사람들이 공감할만한(혹은 많이 공감한) 내용인가?
창의성	20	- 아이디어가 독창적이고 새로운 내용인가? - 새로운 지표나 그래프를 사용하여 창의적으로 표현했는가?
기획력	30	- 기획한 내용이 논리적이고 짜임새 있게 구성되어있는가? - 분석 목적에 맞는 데이터 탐색, 전처리, 모델링, 모델 평가 구성이 체계적이며 적절한가?
노력	15	- 제안 준비와 과정에서 데이터 탐색 등 충분한 시간과 노력을 들였는가?
활용 가능성	15	- 아이디어가 현실 가능하며 실제로 활용될 수 있는가? - 실효성이 있고 유용한가?

○ 발표평가

심사 항목	배점(점)	평가내용
주제 적합성	20	- 주제에 알맞게 내용을 구성하고 있는가? - 많은 사람들이 공감할만한(혹은 많이 공감한) 내용인가?
창의성	20	- 아이디어가 기존 사고방식을 벗어나 창의적이며 창의적인가?
논리성 및 타당성	30	- 제시한 아이디어의 전개가 논리적인가? - 전달하고자 하는 정보가 효과적으로 표현되어 있는가?
발표 전달력	30	- 발표자가 말하고자 하는 바를 명확하게 잘 전달하는가? - 심사위원의 질의에 대하여 잘 대응하였는가?

9. 유의 사항

- 데이터기반 시각화 아이디어 공모전 신청·접수 이후 공개된 수상작의 지적 재산권은 주최기관인 한국평가데이터에 귀속되며, 추후 본 서비스와 마케팅에 활용될 수 있음
- 본 공모전에 제출된 응모작들에 대한 저작권은 응모자에게 있으나, 주관 기관은 응모작의 시연화면 또는 이와 유사한 결과물을 게시하거나, 출판, 전시하는 방법으로 활용할 수 있음
- 응모자와 별도의 협의를 통해 응모작의 일부 또는 전부를 주관기관이 제공하는 서비스에 적용하거나, 기타 목적으로 활용할 수 있음
- 제안된 아이디어는 순수 창작물이어야 하며, 응모자 본인이 직접 작성한 내용에 한하여 출품해야 함
- 동일자료로 타 기관 대회에서 입상하였거나, 타인의 저작권 침해 시 지원이 취소됨
- 본 공모전 진행 일정과 내용은 회사 사정에 따라서 변경될 수 있음