

산업부 공공데이터 활용 비즈니스 아이디어 공모전

공공데이터를 활용한 신규 사업기회 및 일자리 창출을 위한 “제9회 산업통상자원부 공공데이터 활용 비즈니스 아이디어 공모전”을 개최 하오니 많은 관심과 참여를 바랍니다.

2021년 4월 26일

주최: 산업통상자원부

주관: 대한무역투자진흥공사

후원: 한국전력공사, 한국가스공사, 한국수력원자력, 한국동서발전, 한국중부발전, 한국남동발전, 한국남부발전, 한국서부발전, 한국산업기술평가관리원, 한국산업기술진흥원, 한국지역난방공사, 한전KPS

□ 공모 부문

- 산업통상자원부(산하 공공기관 포함, 이하 산업부) 공공데이터를 활용 (산업부 “공공데이터 활용가이드” 참조)

※ 단, 산업통상자원부 공공데이터를 사용하면서 타 기관 공공데이터 또는 필요시 민간데이터 연계 사용 가능

① 아이디어 기획 ② 제품 및 서비스 개발 ③ 빅데이터 분석*

* 수출유망국가 추천(코트라), 정보시스템 로그 분석을 통한 장애 예측 모델 개발 (서부발전) 등 총 2개의 분석과제 중 1개의 과제 선택

□ 참가 자격 ※ 팀 인원 제한 사항 : 1팀당 3명 인원제한

- (아이디어 기획) 창의적 아이디어를 보유한 국민 누구나
- (제품 및 서비스 개발) 공공데이터를 활용한 제품 및 서비스 개발 기업 또는 창업(희망)자(개인 또는 팀)
 - * 2차 발표 전까지 시제품이 완료된 상태이어야 함
- (빅데이터 분석) 공공데이터 분석 능력을 보유한 누구나
 - * ①분석 코드 및 분석보고서 ②정답지(코트라 분석과제 限) ③발표자료(2차 심사대상자 限)

□ 심사기준 및 심사방법

- (평가 및 선정) 산학연 공공데이터 전문가, 기술사업화 전문가 등으로 서류평가 및 발표평가로 2단계 평가
 - ※ 산업부 공공데이터(산하기관 포함)를 사용하지 않은 응모작은 평가에서 제외 함
- (서류평가) 중복여부, 독창성, 개발 및 활용 가능성 등을 고려하여 수상자의 2배수 이내 선정
 - 빅데이터 분석 부문은 정답지(코트라) 및 분석프로그램 코드 평가
- (발표평가) 서류 통과 된 제안 작품 대상으로 사업화가능성, 기대효과 등을 고려하여 PT 및 서비스 시연을 통해 우수작으로 차등 최종 선정
 - * 평가기준 : (아이디어 기획) 우수성, 개발·분석 가능성, 사업화 가능성, 효과성 (제품 및 서비스 개발) 우수성, 서비스 완성도, 사업성, 파급효과성 (빅데이터 분석) 창의성, 분석방법의 적정성, 사업화 가능성

□ 시상 계획

- 우수자 시상(상장 및 상금) : 29팀 총 104백만원

공모 부문 (총상금)	포상명	상금	상장수	비고
아이디어 기획 (36백만원)	대상	6백만원	1	
	최우수	4백만원	2	
	우수	3백만원	4	
	장려	2백만원	5	
	합계	36백만원	12	
제품·서비스 개발 (50백만원)	대상	10백만원	1	
	최우수	8백만원	2	
	우수	5백만원	3	
	장려	3백만원	3	
	합계	50백만원	9	
빅데이터 분석 (18백만원)	대상	5백만원	1	
	최우수	3백만원	2	
	우수	2백만원	2	
	장려	1백만원	3	
	합계	18백만원	8	
총계	-	104백만원	29	

□ 추진일정

분야	구분	일정	비고
아이디어 /제품·서비스	접수	4.26~7.24	신청서, 기획서 접수(마감일 18:00까지)
	1차 서류심사	7.26~31	2차 발표심사 일정은 공모전 홈페이지에 8월 1일 게시 예정 및 2차 발표 심사평가자 선정
	2차 발표심사	8.12~13	PT 및 서비스 시연 (타 공모전 중복수상 검토 후 개별 결과 통보)
	시상식	8.21	수상자(아이디어, 제품서비스, 빅데이터분석) 시상
빅데이터 분석	분석툴 사용신청	4.26~5.14	희망자에 한해 사용신청서 접수 및 분석툴 사용자 확정
	결과제출	5.26~6.25	분석 코드 및 분석보고서, 정답지(코트라과제 限)
	1차 심사	6.28~7.2	결과물 평가(2차 심사대상자 개별통보)
	2차 심사	8.5	분석결과 발표 심사
	시상식	8.21	수상자(아이디어, 제품서비스, 빅데이터분석) 시상

□ 제출요령

구분	주요내용
1차 접수	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공모전 홈페이지 온라인 접수(http://www.datacontest.kr) ○ [아이디어 기획, 제품·서비스개발 부문] 신청서, 기획서 제출 <ul style="list-style-type: none"> * 기획서는 글과 사진자료, 도면, 표 등을 활용하여 자유롭게 표현 ○ [빅데이터 분석 부문] 정답지(코트라과제), 분석 코드, 시각화 결과
2차 접수 (발표자료)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공모전 홈페이지 온라인 접수(http://www.datacontest.kr) ○ [아이디어 기획, 제품·서비스 개발 부문] 응모자의 아이디어를 설명하는 프레젠테이션을 위한 자료(PPT-10분 이내, 자유롭게 작성) <ul style="list-style-type: none"> * 발표 시 동영상 및 설명에 필요한 추가자료(제품, 설명서 등) 지참 가능 ○ [빅데이터 분석 부문] 분석결과 및 분석모델의 활용도를 설명하는 프레젠테이션을 위한 자료(PPT-10분 이내, 자유롭게 작성)

※ 참가신청서는 공모전 홈페이지에서 다운로드, 데이터 분석툴을 사용하고자 할 경우 사용신청서 제출 필요

□ 유의사항

- 신청·접수 이후 공개된 아이디어는 법적으로 보호받을 수 없으며, 이를 보호받기 위해서는 신청자가 공개 이전에 직접 지식재산권을 획득하여야 함
- 동일 아이템으로 他기관 창업경진대회 및 공모전 등에 입상하였거나, 타인의 저작권 또는 지식재산권을 침해한 경우 지원 및 입상 취소
- 개발 서비스의 소유권은 원칙적으로 개발자에게 있으나, Open API 제공기관이 별도의 기준을 제시하는 경우 개발·배포·상용화 시 동 조건을 준수하여야 함
- 심사결과에 따라 시상계획 및 인원이 축소되는 등 수상인원이 변동될 수 있으며, 시상금에 대한 제세공과금은 수상자 본인이 부담
- 응모자는 심사결과에 이의를 제기할 수 없으며, 채점표 등의 심사 관련 자료는 공개하지 않음
- 아이디어 기획 및 빅데이터 분석 결과의 소유권은 주최측에 있음 (단, 응모자가 소유권 필요시 주최측과 협의하여 소유권을 조정할 수 있음)

□ 문의처

- 담당 : 산업부 공공데이터 활용 비즈니스 아이디어 공모전 사무국
- 전화 : xxx-xxxx-xxxx / 팩스 : xxxx-xxx-xxxx
- 홈페이지 : <http://www.datacontest.kr>
- 전자우편 : help@datacontest.kr

참고1

공모전 신청서 및 기획서(아이디어/제품서비스/빅데이터 분석)

산업통상자원부 공공데이터 활용 비즈니스 아이디어/제품서비스/빅데이터분석 공모 신청

신청구분	응모 구분	아이디어 <input type="checkbox"/> / 제품·서비스 <input type="checkbox"/> / 빅데이터 분석 <input type="checkbox"/> (해당표시√)		
	명칭			
	활용 데이터	① 산업부 공공데이터 : ② 기타(산업부 미개방/타기관/민간 데이터) :		
신청자	성명 및 소속	성명	①	소속
			②	
			③	
	대표 신청자 성명		연락처	집)
e-mail			핸드폰)	

<제출서류 및 유의사항>

- 접수 : 신청서, 기획서
- 일정은 사정에 의하여 변경될 수 있으며, 변경된 사항은 별도공고
- 허위 사실 기재 등이 발견되었을 때는 수상 취소 가능
- 인적 사항 정확한 기재 요망(기재착오로 인한 연락불능으로 발생하는 문제는 책임지지 않음)
- 자격자가 없을 시, 입상자를 선발하지 않을 수 있음
- 산업부 공공데이터(산하기관 포함)를 활용하지 않은 공모서는 평가에서 제외하오니, 꼭 기재 바랍니다
- 빅데이터 분석을 위한 MS Azure platform 사용신청서는 추후에 별도제공
- 기타 문의 : 공공데이터 활용 비즈니스 아이디어 공모전 사무국

(연락처 xxx-xxxx-xxxx, help@datacontest.kr)

위와 같이 2021년 제9회 산업부 공공데이터 활용 비즈니스 아이디어 공모전에 참가하고자 첨부내용과 같이 신청합니다.

첨부 : 산업부 공공데이터 활용 비즈니스아이디어 공모전 기획서 1 부

2021년 월 일

신청자 : (인)

산업통상자원부 공공데이터 활용 비즈니스아이디어 공모전 기획서

1 명칭

- 제안한 아이디어/제품·서비스의 핵심 기술·서비스·정보에 대한 명칭
- (빅데이터 분석) 제안한 공공데이터 활용을 통한 분석 알고리즘에 대한 명칭

2 핵심 내용

- 아이디어/제품·서비스의 핵심내용을 구체적으로 작성(구체성, 우수성)
- (빅데이터 분석) 분석결과 및 도출과정, 분석모델의 활용도 등

3 제안배경

- 관련 현황 및 문제점 등 아이디어/제품·서비스/빅데이터 분석을 구상하고 제안한 배경에 대해서 작성 (활용 분야, 활용빈도, 중요성 등)

4 세부내용

- 활용 산업부 공공데이터명 :
 - * 활용하고자 하는 **산업부 공공데이터명** 기술
 - * (아이디어 기획 관련) 산업부 미개방 공공데이터인 경우 간략하게 설명 요망
- 활용하고자 하는 타 기관 또는 민간 데이터명 :
- 세부내용
 - * (제품 및 서비스 개발 관련) 기존 서비스 중인 제품·서비스와의 **차별성**
 - * 아이디어/제품·서비스의 **창의성·독창성**
 - * 아이디어/제품·서비스 **개요, 구현기술, 서비스방법** 등에 대해 구체적으로 작성
- (빅데이터 분석) 솔루션의 활용처·사용법·개선점·구현 기술 등 구체적으로 작성 (도표, 이미지, 영상 등 활용 가능)

5 사업화방안 및 기대효과

- 사업화방안
 - * 아이디어/제품·서비스의 **시장성·사업화·상용화 가능성**에 대해 구체적으로 작성
 - * 아이디어/제품·서비스에 대한 구현, 실행, 매출 창출 구조 등 **실행 가능성**
 - * (제품 및 서비스 개발 관련) 기 제공 중인 제품·서비스의 경우 개발이력, 보완·개선·확장 계획(있는 경우) 작성 요망
- 사회 파급(기대) 효과(구체적으로 작성)

※ 분량제한은 없으며, 공모요강에 적시된 평가항목을 참고하여 작성하여 주시기 바람 (상세 설명을 위해 도표, 스케치 등 별도파일 추가 가능)

※ 제품 및 서비스 개발 분야의 경우, 스토리보드, 캡처 이미지 등 구동 여부가 확인 가능한 자료를 필히 첨부