산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	대한민국 대전환 한국판뉴딜

2022년 4월 8일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 4.7(목) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2022. 4. 7(목)	담당부서	정보관리담당관
담당과장	신우찬 과장(044-203-5550)	담 당 자	김진식 사무관(044-203-5554)

산업부, 「제10회 공공데이터 활용 비즈니스아이디어 공모전」 개최

- 아이디어 기획, 제품 및 서비스 개발, 빅데이터 분석 부문 총상금 111백만 원
- 전력 데이터 분야 비즈니스아이디어 공모전 수상자는 한전 채용 우대

□ 산업통상자원부(장관 문승욱, 이하 산업부)는 한국전력 등 공공기관과 함께 4월 11일(월)부터 7월 3일(일)까지 「**산업통상자원부 공공데이터 활용 비즈니스아이디어(BI) 공모전**」(이하 공모전)을 개최한다.

〈 산업통상자원부 BI 공모전 주최 · 주관 · 후원 〉

*(**주최**) 산업통상자원부
*(**주관**) 한국전력공사
*(**후원**) 대한무역투자진흥공사, 한국가스공사, 한국수력원자력, 한국남동.동서.남부.서부.중부발전, 한국산업기술평가관리원, 한국산업기술진흥원, 한국지역난방공사, 한전KPS, 한국에너지공단, 전력거래소, 한전KDN

□ **금년 10회째**를 맞이하는 본 공모전은 산업통상자원 분야 데이터의 창의적인 활용을 통해 데이터 활용성과를 확산하고 일자리 창출 및 데이터경제 활성화를 견인하기 위해 마련되었다.

○ 현재까지('19년~'21년 최근 3년 기준) 진행된 공모전 수상자(팀) 중 약 25% 이상이 신규 창업에 성공하였으며 투자유치, 특허획득, 벤처기업인증 등 다양한 기업 활동을 통해 혁신 데이터 기업으로 성장하고 있다.

□ 이번 공모전은 참가 자격 제한이 없으며 **대한민국 국민이면 누구나 개인 또는 팀(3인 이내)으로 응모**할 수 있다

○ 공모분야는 **▲아이디어 기획(공공·전력데이터), ▲ 제품 및 서비스 개발(공공·전력데이터), ▲ 빅데이터 분석** 3개 부문으로 진행되며,

○ 공모전 진행 일정은 7월 3일까지 접수된 작품을 대상으로 1차 서류심사(7.8일), 2차 발표심사(7.22일)를 통해 **대상 3점, 최우수상 6점, 우수상 9점, 장려상 10점을 선정**할 예정이다.

□ 수상자(팀)에 대해서는 **산업부 장관상 및 주관·후원기관장 상과** 상금 **(총 111백만원)**이 지급된다.

○ 창업에 필요한 연구비, 마케팅, 사무공간, 데이터, 비즈니스 코칭 등 다양한 지원* 을 받을 수 있고 우수 수상작은 「**제10회 범정부 공공데이터 창업경진대회**」 본선 진출권을 부여하며,

* **연구·사업화** 지원(한국전력 활용 가능 데이터, 가스공사 중소기업 지원 사업), **해외 기업 매칭 서비스** 지원(대한무역투자진흥공사), **비즈니스 코칭**(공공데이터 소관기관), **사무공간 및 데이터 제공**(남부발전, 서부발전, 무역보험공사)

○ 특히, 올해 공모전에서는 전력데이터 부문 수상자에 대해 한국전력 채용 **우대***의 특전이 부여된다.

* 채용우대(대상 : 서류전형 면제, 최우수상 : 서류 10%가점, ICT 직군에 한정)

□ 이번 공모전과 관련한 자세한 사항은 공공데이터 활용 비즈니스아이디어 공모전 누리집(http://www.datacontest.kr)에서 확인할 수 있으며,

○ 응모자의 활용 편의를 위해 「**산업통상자원부 공공데이터 활용 가이드**」를 공모전 홈페이지에서 제공할 예정이다.

붙 임 1. 산업부 제10회 공공데이터 활용 비즈니스아이디어 공모전 포스터 1부.
2. 산업부 공공데이터 활용 비즈니스아이디어 공모전 공모요강 1부. 끝.



이 보도자료와 관련하여 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 정보관리 담당관실 김진식 사무관(☎ 044-203-5554)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임1 **산업부 제10회 공공데이터 활용 비즈니스아이디어 공모전 포스터**



붙임2 **산업부 공공데이터 활용 비즈니스아이디어 공모전 공모 요강**

공공데이터를 활용한 신규 사업기회 및 일자리 창출을 위한 **"제10회 산업통상자원부 공공데이터 활용 비즈니스아이디어 공모전"**을 개최하오니 많은 관심과 참여를 바랍니다.

2022년 4월 11일

주최: 산업통상자원부
주관: 한국전력공사
후원: 대한무역투자진흥공사, 한국가스공사, 한국수력원자력, 한국동서발전, 한국중부발전, 한국남동발전, 한국남부발전, 한국서부발전, 한국지역난방공사, 한국산업기술평가관리원, 한국산업기술진흥원, 한전KPS, 한국에너지공단, 한국전력거래소, 한전KDN

□ 공모 부문

○ **산업통상자원부(공공기관 포함, 이하 산업부) 공공데이터를 활용**

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

① 아이디어 기획(공공, 전력데이터)
② 제품 및 서비스 개발(공공, 전력데이터)
③ 빅데이터 분석*

* 국가별 한국으로부터의 수입자 예측(코트라), 실시간 가상발전소 설비 건전성 관리 모델 개발(중부발전), 그 외 업무 해결형 분석과제 2~3건 (6월 초 공개)

□ 참가 자격 ※ 팀 인원 제한 사항 : 1팀당 3명 인원 제한

○ **(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

* ① 분석 코드 및 분석보고서 ② 발표자료(2차 심사대상자 限)

□ 심사기준 및 심사방법

○ **(평가 및 선정)** 산학연 공공데이터 전문가, 기술사업화 전문가 등으로 서류평가 및 발표평가로 2단계 평가

※ 산업부 공공데이터(기관 포함)를 사용하지 않은 응모작은 평가에서 제외함

○ **(서류평가)** 중복 여부, 독창성, 개발 및 활용 가능성 등을 고려하여 수상자의 1.5배수 이상 선정

- 빅데이터 분석 부문은 분석보고서 및 분석프로그램 코드 평가

○ **(발표평가)** 서류 통과된 제안 작품 대상으로 **사업화 가능**성, **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) : 28팀 총 111백만원

공모 부문 (총상금)	포상명		상금	상장 수	비고
아이디어 기획 (31백만원)	대상		6백만원	1	
	공공데이터	최우수	4백만원	1	
		우수	3백만원	2	
		장려	2백만원	2	
	전력데이터	최우수	4백만원	1	
		우수	3백만원	1	
		장려	2백만원	2	
	합계		31백만원	10	
제품·서비스 개발 (53백만원)	대상		10백만원	1	
	공공데이터	최우수	8백만원	1	
		우수	5백만원	2	
		장려	3백만원	2	
	전력데이터	최우수	8백만원	1	
		우수	5백만원	1	
		장려	3백만원	2	
	합계		53백만원	10	
빅데이터 분석 (27백만원)	대상		6백만원	1	
	최우수		4백만원	2	
	우수		3백만원	3	
	장려		2백만원	2	
	합계		27백만원	8	
총계	-		111백만원	28	

□ 추진일정

분야	구분	일정	비고
아이디어/제품·서비스	접수	4.11～7.3	신청서, 기획서 접수(마감일 18:00까지)
	1차 서류심사	7.4~8	내부 평가위원이 기획서 평가
	2차 발표심사	7.20~21	PT 및 서비스 시연 (타 공모전 중복수상 검토 후 개별 결과 통보)
	시상식	8.4	수상자(아이디어, 제품서비스) 시상
빅데이터 분석	접수	6.1～7.3	분석코드 및 분석보고서
	1차 심사	7.4～7.8	결과물 평가(2차 심사대상자 개별통보)
	2차 발표심사	7.22	분석결과 발표 심사
	시상식	8.4	수상자(빅데이터 분석) 시상

□ 제출요령

구분	주요내용
1차 접수	○ 공모전 홈페이지 온라인 접수(http://www.datacontest.kr) ○ [아이디어 기획, 제품・서비스 개발 부문] 신청서, 기획서 제출 * 기획서는 글과 사진자료, 도면, 표 등을 활용하여 자유롭게 표현 ○ [빅데이터 분석 부문] 분석 코드, 분석보고서(시각화 결과) 제출
2차 접수 (발표자료)	○ 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) * 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 분석틀을 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 주최측과 응모자에게 공동으로 있음 (단, 응모자가 독점소유권 필요시 주최측과 협의하여 조정할 수 있음)

□ 문의처

○ 담당 : 산업부 공공데이터 활용 비즈니스 아이디어 공모전 사무국
○ 전화 : 070-4652-4252 / 팩스 : 070-8220-4100
○ 홈페이지 : http://www.datacontest.kr
○ 전자우편 : help@datacontest.kr