경제혁신 3개년 계획 / 대한민국 재도약의 힘, 창조경제

경 제 혁 신 / 희망의 새시대

산업통상자원부 **보 도 자 료**

http://www.motie.go.kr

2016년 7월 14일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 7.13(수) 오전 11시부터 보도가능)

배포일시	2016. 7. 13. (수)	담당부서	정보관리담당관
담당과장	김미애 과장 (044-203-5550)	담 당 자	유상열 사무관(044-203-5552)

웹툰으로 한국인 인체치수를 알린다

- 제4회 산업부 공공데이터 활용 비즈니스 아이디어 공모전 개최 -
- 아이디어 기획, 제품 및 서비스 개발, 웹툰 제작 3개 부문, 총 상금 62백만원, 이벤트를 통한 기프티콘 제공 -

▸ 2014년 공모전에서 우수상을 받은 **전봇대 앱**은 **한전의 전주(電柱)번호를 활용**해 정보통신, 배전 관련 종사자에게 **위성위치시스템(GPS) 기반 위치정보를 제공**하고, 위치파악이 어려운 지역에서 재난이나 응급사고 발생 시에 신속한 대처도 가능하게 한다. 이를 개발한 **우리정보(주)**는 2015년 앱 오픈 이후 **연간 5천만 원 규모의 수익을 창출**하였으며, 3명의 개발인력을 채용하는 등 **일자리 창출에도 이바지**하고 있다.

▸ 2015년 공모전에서 최우수상을 받은 '**사파리통**' **앱**은 **코트라(KOTRA)의 지원 정책과 조사자료를 연계**하여 **아프리카 시장에 진출하려는 중소기업에게 현지 진출정보를 제공**하고 있다. 이를 개발한 '**에어블랙**'은 수상을 계기로 코트라의 지원을 받아 지난 5월 **아프리카 순방 사절단에도 참여**한 바 있으며, 2015년 7월 창업 이후 직원 6명(인턴 2명 포함)을 채용하는 등 지속 성장이 기대된다.

□ 산업통상자원부(장관 주형환)는 **공공데이터 개방과 활용촉진**을 통한 **정부 3.0 구현을** 위해 **7.14.(목)~9. 21.(수)**까지 「**제4회 산업통상자원부 공공데이터 활용 비즈니스 아이디어 공모전***」을 개최한다.

* (주최) 산업통상자원부, (주관) 한국전력공사, 대한무역투자진흥공사, (후원) 한국수력원자력, 한국동서·남동·남부·중부발전, 한국산업단지공단, 한국문화진흥원, 한국디자인진흥원

○ 산업통상자원부와 산하 공공기관은 2013년부터 정부3.0 핵심가치인 개방, 공유, 소통, 협력을 바탕으로 **표준, 에너지, 무역, 산업 및 기술** 등 **다양한 분야의 공공데이터를 개방**하고 있다.

○ 이번 공모전을 계기로 **공공데이터에 대한 인식 확산**을 통해 **다양한 계층 참여**와 **새로운 사업기회 발굴 및 일자리 창출 효과**를 기대하고 있다.

□ 이번 공모전은 ① **아이디어 기획,** ② **제품 및 서비스 개발** ③ **웹툰 제작** 3개 부문으로 진행되며, 산업통상자원부의 공공데이터를 중심으로 타 공공기관이나 민간 정보를 활용한 비즈니스 아이디어를 대상으로 한다.

○ 이번 공모전에서는 **한국인 인체치수, 전력사 입찰정보, 해외전시회 정보** 등 신규로 추가 개방된 공공데이터에 대한 이해를 넓히기 위해 **웹툰 제작**을 추가하였다. 특히, **한국인 인체치수**는 변화된 체형에 따른 **제품개발과 생활공간 설계** 등 다양한 분야에서 활용할 수 있을 것으로 기대된다.

○ 또한, **신규 공공데이터에 대한 활용도를 제고**하고 **타 기관 공공데이터 연계를 활성화**하기 위해 한국인 인체치수, 입찰정보를 활용하거나, 문화데이터(한국문화정보원 제공)를 연계한 경우 **가점을 부여**한다.

□ 우수 아이디어와 제품 및 서비스에는 상금(총 56백만 원)과 함께 최우수상, 우수상, 장려상을 수여하고, 우수 웹툰은 상금(총 6백만 원)을 지급한다.

○ 수상자(팀)에 대해서는 **창업지원 프로그램 참가**(대한무역투자지원공사), **비즈니스아이디어(BI)코칭교육**(BI사업화지원기관), **디자인코리아 2016 참가**(디자인진흥원, 인치체수 활용자), **공공데이터 창업경진대회 본선 참가**(행정자치부)를 지원하며,

○ 이와 함께, 공모전 참여확대를 위해 설문조사와 퀴즈 등 행사를 진행하며, 참여자(900명)에게는 기프티콘(5천원 상당)을 제공한다.

□ 응모는 공모전 홈페이지(http://www.g30bizidea.kr)에 신청서 및 아이디어 기획서를 **온라인으로 제출**하는 방식으로 **9월 21일까지 가능**하며, 서류평가와 발표평가(웹툰은 온라인 투표)를 거쳐 우수작을 시상하기로 했다.

※ 붙임 : 공모전 공모요강

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료에 대하여 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 정보관리담당관실 유상열 사무관(044-203-5552)에게 연락주시기 바랍니다.

try of Trade
try and Energy

최미화 / 홍보담당관 / 2016-07-13 14:55:13

붙임1 **산업부 공공데이터 활용 비즈니스 아이디어 공모전 공모요강**

공모요강 제4회 산업통상자원부 공공데이터 활용 비즈니스 아이디어 공모전

공공데이터 개방에 따른 정부 3.0가치를 확산하고, 공공데이터를 활용한 신규 사업기회 및 일자리 창출을 위한 "제4회 산업통상자원부 공공데이터 활용 비즈니스 아이디어 공모전"을 개최하오니 많은 관심과 참여를 바랍니다.

2016년 7월 14일

주최: 산업통상자원부
주관: 한국전력공사, 대한무역투자진흥공사
후원: 한국중부발전, 한국수력원자력, 한국동서발전, 한국남동발전, 한국남부발전, 한국산업단지공단, 한국문화정보원, 한국디자인진흥원

□ 공모 부문

○ **산업통상자원부(산하 공공기관 포함, 이하 산업부) 공공데이터를 활용**(산업부 공공데이터 활용가이드 참조)하고 타 공공기관이나 민간정보와 연계된

① 아이디어 기획 ② 제품 및 서비스 개발 ③ 웹툰 제작

* 아이디어 기획: 旣 개방된 산업부 공공데이터 외에 개방이 필요한 데이터까지 포함
* 제품 및 서비스 개발: 산업부 개방 데이터 대상

□ 참가 자격

○ **(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

○ **(웹툰)** 공공데이터를 쉽게 웹툰으로 표현할 수 있는 국민 누구나

□ 심사기준 및 심사방법

○ **(평가 및 선정)** 산학연 공공데이터 전문가, 기술사업화 전문가 등으로 서류평가 및 발표평가(웹툰은 온라인투표)로 2단계 평가

- 국가기술표준원 **인체치수**, 전력발전사 **입찰정보** 활용, 문화진흥원의 **문화데이터 융합·연계** 시 평가에 각각 가점 5점 반영(최대 10점)

○ **(서류평가)** 중복여부, 독창성 등을 고려하여 아이디어 12개, 제품 및 서비스 12개, 이해 용이도, 독창성 등으로 웹툰* 12개 이내 선정

* 국가기술표준원, 한국전력공사, 코트라에서 자체 평가 선정(주제별 2개)

○ **(발표평가)** 사업화가능성, 기대효과 등을 고려하여 PT 및 서비스 시연을 통해 아이디어 10팀, 제품 및 서비스 10팀 우수작 최종 선정

* 평가기준 : (아이디어 기획) 우수성, 사업화 가능성, 효과성
(제품 및 서비스 개발) 우수성, 서비스 완성도, 사업성, 효과성

○ **(온라인투표)** 서류평가로 선정된 웹툰을 온라인 투표로 최종 6개 선정

try of Trade,
try and Energy

□ 시상내역

○ 우수자 시상(상장 및 상금): 20팀 총 56백만원

포상명	시상 내용	상 금(총 56백만원)	
		아이디어 기획	제품 및 서비스 개발
최우수상	산업통상자원부 장관상	1팀 * 400만원	1팀 * 800만원
우수상	한국전력공사 사장상	1팀 * 300만원	1팀 * 500만원
	대한무역투자진흥공사 사장상	1팀 * 300만원	1팀 * 500만원
장려상	중부발전 사장상	1팀 * 200만원	1팀 * 400만원
	한국수력원자력 사장상	1팀 * 200만원	1팀 * 400만원
	동서발전 사장상	1팀 * 100만원	1팀 * 300만원
	남동발전 사장상	1팀 * 100만원	1팀 * 300만원
	남부발전 사장상	1팀 * 100만원	1팀 * 300만원
	산업단지공단 이사장상	1팀 * 100만원	1팀 * 100만원
	한국문화정보원 원장상	1팀 * 100만원	1팀 * 100만원

<수상작 후속지원>

* 제품 및 서비스 개발 부문 2팀은 제4회 공공데이터 활용 창업경진대회(행자부) 본선 진출 추천
* 대한무역투자진흥공사에서 운영 중인 창업지원 프로그램(글로벌 스타트업 육성사업, 기타 코트라 창업 사업) 참가 지원
* BI코칭 교육(2016.11월, 2017.3월)을 통한 멘토링, 개별 BM(비즈니스모델) 컨설팅 지원
* 인체치수를 활용한 수상작(팀)은 디자인코리아 2016(11월)에 참여부스 제공

최미화 / 홍보담당관 / 2016-07-13 14:55:13

○ 웹툰 시상(상금): 6팀 총 6백만원

기관	대상데이터	상 금
산업부(국가기술표준원)	인체치수(2D)	1팀 * 100만원
	인체치수(3D)	1팀 * 100만원
한전 (동서, 남동, 남부, 중부발전)	입찰정보	1팀 * 100만원
	전기차 충전소 위치정보	1팀 * 100만원
코트라	해외전시회	1팀 * 100만원
	해외전시장 및 전시사업자 정보	1팀 * 100만원

○ 이벤트(기프티콘 제공): 9백명 총 4.5백만원

이벤트명	주요 내용	상 금(총 4.5백만원)
설문조사	공공데이터에 대한 인식 및 활용목적 조사	4회 * 100명 * 5천원
퀴즈	공공데이터에 대한 이해도 확인	2회 * 100명 * 5천원
퀴즈 + 온라인투표	공공데이터 이해도 + 웹툰 온라인 평가	1회 * 300명 * 5천원

* 이벤트 참여자가 많을 경우 무작위 추첨 후 당첨자 공지

□ 추진일정

구분	일정	비고
접수	7.14~9.21	신청서, 기획서 접수(마감일 18:00까지)
1차 서류심사	9.26	2차 평가자, 웹툰 온라인 투표 심사작은 공모전 홈페이지에 9월 27일 게시 예정
2차 발표심사	10.5	PT 및 서비스 시연
웹툰 온라인 투표	9.27~10.5	퀴즈 이벤트와 병행
이벤트	8.1~9.23	설문조사(수요조사), 퀴즈 진행
시상식	10.14	수상자(아이디어, 제품 및 서비스, 웹툰) 시상

□ 제출요령

구분	주요내용
1차 접수	○ 공모전 홈페이지 온라인 접수(http://www.g30bizidea.kr) ○ 아이디어 기획, 제품 및 서비스 개발 부문 : 신청서, 기획서 제출 * 기획서는 글과 사진자료, 도면, 표 등을 활용하여 자유롭게 표현 ○ 웹툰 부문 : 신청서, 웹툰 제출
2차 접수	○ 공모전 홈페이지 온라인 접수(http://www.g30bizidea.kr) ○ 아이디어 기획, 제품 및 서비스 개발 부문은 응모자의 아이디어를 설명하는 프레젠테이션을 위한 자료(PPT-10분 이내, 자유롭게 작성), 발표 시 동영상 및 설명에 필요한 추가자료(제품, 설명서 등) 지참 가능 ○ 웹툰 부문은 온라인 투표로 진행되며 별도 추가자료 제출 없음

*** 참가신청서는 공모전 홈페이지**(http://www.g30bizidea.kr)**에서 다운로드**

□ 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, 공모전 등에 입상하였거나, 타인의 저작권을 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

○ 웹툰 공모 부문은 서류 심사 후 2차 온라인 투표를 위해 제목과 웹툰을 공개할 예정으로 비공개로 제출 시에는 심사에서 제외되며, 수상작은 주최 및 후원기관의 홈페이지에 게시 예정

○ 심사결과에 따라 수상인원이 변동될 수 있으며, 시상금에 대한 제세공과금은 수상자 본인이 부담

try of Trade,
try and Energy

□ 문의처

○ 담당 : 산업부 공공데이터 활용 비즈니스 아이디어 공모전 사무국
○ 전화 : 02-545-1910
○ 팩스 : 02-545-1909
○ 홈페이지 : http://www.g30bizidea.kr
○ 전자우편 : info@gatecomm.kr

최미화 / 홍보담당관 / 2016-07-13 14:55:13