산업통상자원부 **보 도 자 료**

희망의 대한민국 http://www.motie.go.kr

2017년 3월 6일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

배포일시	2016. 3. 3. (금)	담당부서	정보관리담당관
담당과장	김미애 과장 (044-203-5550)	담 당 자	정민구 사무관(044-203-5552)

산업부, 제5회 공공데이터 활용 BI 공모전 개최

- 아이디어 기획, 제품 및 서비스 개발, 웹툰 제작 3개 부문, 총 상금 66백만원, 이벤트를 통한 기프티콘 제공 -

□ 산업통상자원부(장관 주형환)는 **공공데이터 개방과 활용촉진**을 통한 **정부 3.0 구현을** 위해 **3월 6일(월)부터 5월 10일(수)**까지 66일간 「**제5회 산업통상자원부 공공데이터 활용 비즈니스 아이디어 공모전***」을 개최한다.

* (주최) 산업통상자원부, (주관) 한국전력공사, 대한무역투자진흥공사, (후원) 한국수력원자력, 한국중부·동서·남동·남부·서부발전, 한국산업기술진흥원, 한국산업기술평가관리원, 한국에너지기술평가원, 한국에너지공단

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

○ 한국전력의 **전주번호**, 대한무역투자진흥공사의 **해외시장 정보**, 한국석유공사의 **유류정보** 등을 중심으로 데이터 활용사례가 나타나고 있다.

○ 2014년 **한전의 전주번호를 활용**하여 공모전에서 우수상을 받은 개발업체는 2015년 앱 오픈후 연간 5천만원 이상의 **수익을** 꾸준히 **창출**하고 있으며,

○ 2015년 **대한무역투자진흥공사의 아프리카시장 및 전시회 정보**를 활용하여 공모전에서 최우수상을 받은 개발업체는 2015년 7월 창업후 **직원 9명을 채용**하는 등 지속적인 성장을 하고 있다.

○ 아울러, **석유공사의 유류정보**는 '16년 말 기준 18개사 25건의 SW(네비게이션 등)에 활용되어 새로운 서비스 개발의 기반을 제공하는 등 공공데이터 활용을 통한 **정부 3.0의 가시적 성과창출**을 견인하고 있다.

○ 이번 공모전을 계기로 산업부 및 산하 공공기관의 **공공데이터에 대한 인식이 확산되고** 공공데이터를 활용한 **창업 아이디어 및 사업 기회 발굴 등을 통한 새로운 부가가치 창출을** 기대한다.

□ 이번 공모전은 **산업통상자원부 및 산하 공공기관의 개방 데이터를 활용한 비즈니스 아이디어를 대상**으로 하며 자격제한 없이 **대한민국 국민이면 누구나** 개인 또는 팀(3인 이내)으로 응모할 수 있다.

○ 공모분야는 ① **아이디어 기획,** ② **제품 및 서비스 개발** ③ **웹툰 제작** 3개 부문으로 진행된다.

○ **아이디어 기획 분야와 제품 및 서비스 개발 분야**는 **1차 서류심사(5.11), 2차 발표심사(5.18)**를 통해 입상자가 결정되며,

○ **웹툰 분야**는 **1차 서류심사(5.11)**를 통과한 작품에 대해 최종 **온라인 투표(5.12~5.18)**를 통해 입상자를 선정할 예정이다.

try of Trade
try and Energy

□ **입상자**에게는 **산업부 장관상 및 주관·후원기관장상이 수여**되며, 부상으로 **상금(총 66백만원)**이 지급된다.

○ 기존 공모전에서는 우수 아이디어, 제품·서비스 개발 수상작에 대해서만 상장을 수여하였으나, **제5회 공모전에서는 웹툰 분야도 상장을 신설**하여 **공공데이터 인식확산에도 주력**할 예정이다.

○ 수상자(팀)에 대해서는 **창업지원 프로그램 참가**(대한무역투자지원공사), **BI코칭**(공공데이터 소관기관), **사업공간**(한국에너지공단, 공단데이터활용자), **디자인코리아 2017 전시홍보 및 사업화**(국표원, 인체치수 활용자), 제5회 범부처 공공데이터 활용 창업경진대회 **통합 본선 참가 등을 지원**한다.

○ 이와 함께, 공모전 참여확대를 위해 "**공모전 SNS 공유 이벤트**", "**공공데이터 배너를 찾아라**", **퀴즈** 등 다양한 이벤트를 진행하며, 참여자(600명)에게는 **기프티콘(5천원 또는 1만원 상당)을 제공**할 예정이다

최미화 / 홍보담당관 / 2017-03-06 17:24:09

□ 응모는 공모전 홈페이지(http://www.g30bizidea.kr)에 신청서 및 아이디어 기획서 등을 **온라인으로 제출**하는 방식으로 **5월 10일까지 가능**하며,

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

※ 붙임 : 공모전 공모요강

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도 자료에 대하여 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 정보관리담당관실 정민구 사무관(044-203-5552)에게 연락주시기 바랍니다.

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

공모요강 **제5회 산업통상자원부 공공데이터 활용 비즈니스 아이디어 공모전**

공공데이터 개방에 따른 정부 3.0가치를 확산하고, 공공데이터를 활용한 신규 사업기회 및 일자리 창출을 위한 "제5회 산업통상자원부 공공데이터 활용 비즈니스 아이디어 공모전"을 개최하오니 많은 관심과 참여를 바랍니다.

2017년 3월 6일

주최: 산업통상자원부
주관: 한국전력공사, 대한무역투자진흥공사
후원: 한국수력원자력, 한국중부발전, 한국동서발전, 한국남동발전, 한국남부발전, 한국서부발전, 한국산업기술진흥원, 한국산업기술평가관리원, 에너지기술평가원, 한국에너지공단

try of Trade,
try and Energy

□ **공모 부문**

○ **산업통상자원부(산하 공공기관 포함, 이하 산업부) 공공데이터를 활용**(산업부 공공데이터 활용가이드 참조)

① 아이디어 기획* ② 제품 및 서비스 개발 ③ 웹툰 제작

* 아이디어 기획: 旣 개방된 산업부 공공데이터 외에 개방이 필요한 데이터까지 포함

□ **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

※ 팀인원 제한 사항 : 1팀당 3명 인원제한

최미화 / 홍보담당관 / 2017-03-06 17:24:09

□ 심사기준 및 심사방법

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

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

○ **(발표평가)** 사업화가능성, 기대효과 등을 고려하여 PT 및 서비스 시연을 통해 아이디어 9팀, 제품·서비스 9팀 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

□ 시상내역

○ 우수자 시상(상장 및 상금): 18팀 총 56백만원

포상명	시상 내용	상 금(총 56백만원)	
		아이디어 기획 (18백만원)	제품·서비스 개발(38백만원)
대상	산업통상자원부 장관상	1팀 * 400만원	1팀 * 800만원
최우수상	한국전력공사 사장상	1팀 * 300만원	1팀 * 500만원
	대한무역투자진흥공사 사장상	1팀 * 300만원	1팀 * 500만원
우수상	중부발전 사장상	1팀 * 200만원	1팀 * 400만원
	한국수력원자력 사장상	1팀 * 200만원	1팀 * 400만원
장려상	동서발전 사장상	1팀 * 100만원	1팀 * 300만원
	남동발전 사장상	1팀 * 100만원	1팀 * 300만원
	남부발전 사장상	1팀 * 100만원	1팀 * 300만원
	서부발전 사장상	1팀 * 100만원	1팀 * 300만원

<수상작 후속지원>

* 아이디어 기획 및 제품서비스 개발 부문 총2팀은 제5회 공공데이터 활용 창업경진대회(행자부) 본선 진출 추천
* 대한무역투자진흥공사에서 운영 중인 프로그램을 통해 창업 지원
* 아이디어 보유자의 사업화 역량강화를 위해 공공데이터 소관 기관의 분야별 컨설팅 지원
* 인체치수를 활용한 수상작(팀)은 디자인코리아 2017 전시 홍보 및 전문가 심의를 거쳐 사업화 지원
* 한국에너지공단 공개데이터 활용 수상작(팀)을 대상으로 제품 및 서비스 개발을 위한 공단 내 공간제공

○ 웹툰 시상(상장 및 상금): 6팀 총 10백만원

포상명	상 금
산업부 장관상	1팀 * 300만원
한국전력공사 사장상	1팀 * 200만원
대한무역투자진흥공사 사장상	1팀 * 200만원
한국산업평가관리원 원장상	1팀 * 100만원
한국에너지기술평가원 원장상	1팀 * 100만원
한국에너지공단 이사장상	1팀 * 100만원

○ 이벤트(기프티콘 제공): 6백명 총 5백만원

이벤트명	주요 내용	상 금(총 5백만원)
산업부 공공DB 배너를 찾아라(안)	공공데이터에 대한 설명 홈페이지에 등장하는 산업부 공공DB 배너를 클릭하도록 유도하여 공공데이터에 대한 이해도 제고	2회 * 100명 * 5천원
퀴즈	공공데이터에 대한 이해도 확인	2회 * 100명 * 10천원
SNS 공유	블러그, 트위터 등 SNS 공유(퍼나르기)를 통해 공모전 홍보	1회 * 100명 * 10천원
온라인투표	웹툰 온라인 평가	1회 * 100명 * 10천원

* 매주 이벤트를 진행, 이벤트 참여자가 많을 경우 무작위 추첨 후 당첨자 공지

□ 추진일정

try of Trade,
try and Energy

구분	일정	비고
접수	3.6 ~ 5.10	신청서, 기획서 접수(마감일 18:00까지)
1차 서류심사	5.11	2차 평가자, 웹툰 온라인 투표 심사작은 공모전 홈페이지에 5월 12일 게시 예정
2차 발표심사	5.18	PT 및 서비스 시연, 결과는 5.19일 게시 예정
웹툰 온라인 투표	5.12 ~ 5.18	결과는 5.19일 게시 예정
시상식	5.26	수상자(아이디어, 제품서비스, 웹툰) 시상

□ 제출요령

구분	주요내용
1차 접수	○ 공모전 홈페이지 온라인 접수(http://www.g30bizidea.kr) ○ 아이디어 기획, 제품·서비스개발 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·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**

최미화 / 홍보담당관 / 2017-03-06 17:24:09

□ 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, 상금에 대한 제세공과금은 수상자 본인이 부담

□ 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