



행정안전부

행정안전부

힘을 모아
대한민국

수신 수신처 참조
(경유)

제목 '2020년 공공 빅데이터 분석 공모전' 개최 안내

1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. '2020년 공공 빅데이터 분석 공모전'을 아래와 같이 개최하오니 많은 참여 바랍니다.

- 아 래 -

- 공모기간 : '20년 9월 21일 ~ 10월 30일 ※ 온라인 발표대회: 11월 25일 예정
- 공모주제 : 빅데이터 분석으로 디지털 뉴딜을 이끈다!
- 대상(내용) : 일반국민(분석/시각화), 공무원(분석/시각화), 행정?공공기관(우수사례)
- 제출 : 파워포인트 30쪽 이하 보고서를 이메일로 제출(bigdata20@nia.or.kr)
- 문의 : 한국정보화진흥원 윤지영 (053-230-1593)
행정안전부 빅데이터분석활용과 한제선 (044-205-2288)
- * 상세일정, 평가방법 등은 [붙임] 모집요강을 참조하여 주시기 바랍니다.

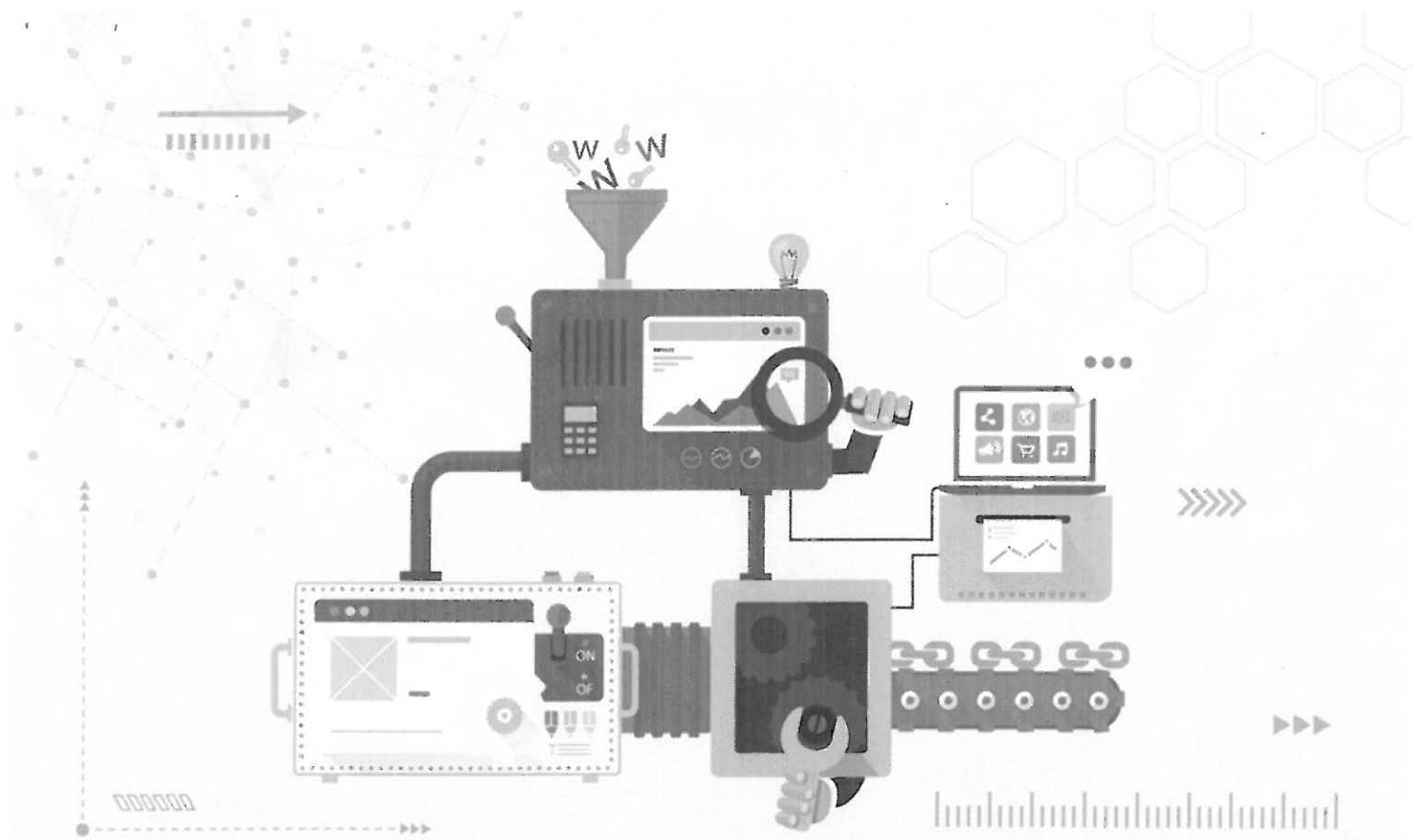
- 붙임 1. 홍보포스터 1부
- 2. 모집요강 1부
- 3. 신청서류(참가신청서 등) 1부. 끝.

행정안전부장관



수신자 행정기관 외 2

주무관	기안09/22 한제선	전산사무관	검토09/22 김종민	빅데이터분석 활용과장	전결09/22 전한성
협조자					
시행	빅데이터분석활용과-990 (2020-09-22)			접수	송의여자대학교-5053 (2020-09-23)
우	30116 세종특별자치시 한누리대로 411, 823호			/ http://www.mois.go.kr	
전화번호	044-205-2288	팩스번호	044-204-8921	/ han5620@mail.go.kr	/ 공개



공공 빅데이터 분석 공모전

공모기간 2020.09.21. ~ 10.30 온라인 발표대회 11월 25일(수)예정

공모개요

- 공모대상 데이터기반 행정제 관심 있는 국민(개인 또는 5인 이내 팀, 데이터기반 행정 사례를 보유한 행정-공공기관이전 제외)
- 공모주제 빅데이터 분석을 통한 데이터기반 행정 공모 "빅데이터 분석으로 디지털 뉴딜을 이끈다"
- 공모내용
 - 일반국민 : 사회현안 해결을 위한 빅데이터 분석-시각화 결과 제출
 - 공무원 : 데이터기반 행정을 위해 직접 수행한 분석-시각화 결과 제출
 - 기관 우수사례 : 빅데이터 분석으로 우수한 성과를 창출한 사례 제출
- 공모방법
 - 제출서류 : 참가신청서, 개인정보이용동의서, 참가사약서, 결과보고서(PPT 30쪽 이내)
 - 제출방법 : 이메일 제출 (bigdata20@nia.or.kr)

시상계획

	구분	분석	시각화	포상 품격
일반국민	대상	1팀 (상당 100만원)	1팀 (상당 100만원)	행정안전부장관
	최우수상	2팀 (상당 100만원)	1팀 (상당 50만원)	NA 장관
	우수상	2팀 (상당 50만원)	1팀 (상당 30만원)	NA 장관
공무원	대상	1팀 (상당 100만원)	1팀 (상당 100만원)	행정안전부장관
	최우수상	1팀 (상당 50만원)	1팀 (상당 30만원)	NA 장관
	우수상	1팀 (상당 20만원)	1팀 (상당 20만원)	NA 장관
기관 우수사례	구분	행정기관*	공공기관**	포상 품격
	대상	1팀 (상당 100만원)	1팀 (상당 100만원)	행정안전부장관
	최우수상	1팀 (상당 100만원)	1팀 (상당 100만원)	NA 장관
	우수상	1팀 (상당 50만원)	1팀 (상당 50만원)	NA 장관

공모전 일정

- 공모신청서 접수 9.21 ~ 10.30
- 예선 평가 11.2 ~ 11.6(내·외부 전문가)
- 예선 결과발표 11.11(수)
- 본선(2차)발표 11.25(수)



행정안전부

NIA 한국정보화진흥원

2020년 공공 빅데이터 분석 공모전 모집요강

□ 공모전 개요

- 공모기간 : 2020. 9. 21. ~ 10. 30. ※ 발표대회 : 11. 25(수) 예정
- 대상 : 데이터기반 행정에 관심 있는 국민(개인 또는 5인 이내 팀), 데이터기반 행정 사례를 보유한 행정·공공기관(개인)
- 공모주제 : 빅데이터 분석으로 디지털 뉴딜을 이끈다!
- 공모내용 : 빅데이터 분석을 통한 데이터기반 행정 공모
 - (일반국민) 사회현안 해결을 위한 빅데이터 분석·시각화 결과 제출
 - (공무원) 데이터기반 행정을 위해 직접 수행한 분석·시각화 결과 제출
 - * '21년부터 분석·시각화 통합 예정
 - (기관 우수사례) 빅데이터 분석으로 우수한 성과를 창출한 사례 제출
- 심 사 : 예선(공모작 선정) → 본선 발표대회(순위결정)
 - * 예선 심사 후, 선정된 공모작에 대해 중복 수상 등 검증 진행
- 시 상 : 행안부 장관상 6점, NIA 원장상 14점, 상금 총 1,580만원

< '20년 공공 빅데이터 분석 공모전 시상계획 >

구분	일반국민		공무원		기관 우수사례		포상훈격
	분석	시각화	분석	시각화	행정기관	공공기관	
대상	1팀(200만)	1팀(100만)	1팀(50만)	1팀(200만)	1팀(200만)	1팀(100만)	행안부 장관상
최우수상	2팀(100만)	1팀(50만)	1팀(30만)	1팀(30만)	1팀(100만)	1팀(100만)	NIA 원장상
우수상	2팀(50만)	1팀(30만)	1팀(20만)	1팀(20만)	1팀(50만)	1팀(50만)	

○ 추진일정



□ 공모전 신청방법

- 공모 분야, 주제, 분석결과 등 기재하여 팀 대표 1명이 제출(~10.30)
- (제출서류) 참가신청서 참가서류서 개인정보이용동의서 결과보고서(PPT 30쪽 이내)
- (제출방법) 이메일 제출(bigdata20@nia.or.kr)

< 공모전 신청대상 및 내용 >

구분	신청대상	내용
일반국민	▶ 개인 또는 5인 이내 팀 * 데이터관련 업무 종사자 제외	▶ (분석) 빅데이터 분석 및 시사점 도출 ▶ (시각화) 데이터 시각화 및 스토리텔링
공무원	▶ 개인 또는 5인 이내 팀	▶ (분석) 빅데이터 분석 및 시사점 도출 ▶ (시각화) 데이터 시각화 및 스토리텔링 * 분석·시각화를 수행한 공무원이 직접 발표
기관 우수사례	▶ 중앙부처·지자체 및 공공기관	▶ 빅데이터를 통해 공익을 창출하고 데이터기반 행정에 기여한 사례(최근 3년) * 기관 담당자만 발표

□ 공모전 평가방법

- 평가개요
 - (예선) 심사위원 서면평가(~11.6) → 공모작 선정 후 개별연락(11.11)
 - (본선) 팀별 PT 발표(11.25) 후 순위결정(심사위원 70%, 청중평가 30%)
- 예선 평가계획
 - 내·외부 심사위원의 평가를 통해 일반국민 8팀(분석 5, 시각화 3), 행정·공공기관 및 개인 12팀(기관 6, 개인 6) 선정

< 일반국민 및 공무원 공모전 평가기준 >

지표	분석		시각화		배점
	내용	지표	내용	지표	
실현가능성	▶ 분석결과의 정책 및 행정서비스 적용 가능성	창의성	▶ 주제 및 시각화의 독창성·참신성		30
적합성	▶ 분석 과정 및 방법의 적합성	활용성	▶ 시각화 결과의 정책 적용 가능성		30
피급성	▶ 분석 결과의 피급 효과	심미성	▶ 시각화 표현의 적합성 및 심미성		20
완성도	▶ 보고서의 완성도	완성도	▶ 보고서의 완성도		10
융합성	▶ 데이터 간 융합·활용	융합성	▶ 데이터 간 융합·활용		10

< 행정·공공기관 공모전 평가기준 >

지표	내용	배점
분석과제 발문	▶ 분석 주제의 타당성 ▶ 데이터 분석의 가치	20
분석과제 선정	▶ 데이터 분석의 가능성 ▶ 활용 데이터의 적합성	20
분석과제 내용	▶ 데이터 전처리 노력도 ▶ 분석 방법 및 결과 수준 ▶ 분석 결과의 적용 성과 ▶ 기관 협업 여부	40
분석모델 활용	▶ 분석 모델의 활용도 ▶ 분석 비용·기간 적정성	20

○ 분석 발표대회 계획

- (일시/장소) '20.11.25(수) 09:00~18:00 / 실시간 온라인 발표대회
- (진행방식) 코로나19 상황을 고려하여 비대면 행사로 진행하고 심사위원, 행사운영 등 최소 인원만 현장 참석
- ※ 발표자(20명), 청중평가단(100명)은 실시간 온라인 영상으로 참여
- (평가방법) 심사위원 평가(1차 평가기준과 동일, 70%) + 청중 평가(30%)

< 공모전 분석 발표대회 시간계획(안) >

구분	시간	주요내용	비고
<사전 준비>	09:00~10:00	• 발표자, 청중평가단 온라인 접속 점검	
	10:00~10:05	• 개회, 대회안내	사회자
	10:05~10:10	• 인사말씀	행안부
<제1부> 기관 우수사례	10:10~10:20	• 1부 참가팀 소개	
	10:20~11:40	• 행정기관(3팀), 공공기관(3팀) 발표	
	11:40~11:50	• 심사위원 강평	심사위원
<제2부> 공무원	13:30~13:40	• 2부 참가팀 소개	사회자
	13:40~15:00	• 분석(3팀), 시각화(3팀) 발표	
	15:00~15:10	• 심사위원 강평	심사위원
<제3부> 일반국민	15:20~15:30	• 3부 참가팀 소개	사회자
	15:30~17:00	• 분석(5팀), 시각화(3팀) 발표	
	17:00~17:10	• 심사위원 강평	심사위원
<결과 발표>	17:30~17:50	• 심사결과 발표	심사위원장
	17:50~18:00	• 시상식(12월) 안내* 및 폐회	

* 순위결정 후 공모전 시상은 추후 별도 진행

** 발표대회 시간계획은 추후 사정에 의해 변경될 수 있음

붙임1 **공공 빅데이터 분석 공모전 참가자 유의사항**

제출서류 관련

- 공정한 심사를 위하여 제시된 첨부서류 규격을 준수하지 않거나 일부 항목을 작성하지 않을 시 심사 대상에서 제외될 수 있음
- 마감 시한 초과 및 서류 제출 누락으로 인한 불이익은 책임지지 않음

심사제외 대상

- 타 공모전에서 이미 채택된 아이디어거나 그 기본 구상이 매우 유사한 경우
- 타인이 취득한 특허권, 실용신안권, 디자인권, 저작권에 속하거나 단순히 국내의 사례를 모방 또는 표절한 경우

기타사항

- 제출된 서류는 반환하지 않음
- 수상작의 저작권은 응모자에게 있으며, 수상작에 한하여 공모전의 취지, 목적을 달성하기 위하여 수상자와 협의를 통해 필요한 한도 내에서 활용 가능
- 수상 이후라도 심사제외 대상으로 확인 시에는 수상이 취소되며, 상금은 회수 조치함
- 수상에 적합한 수준의 작품이 없을 경우, 시상 규모를 축소 또는 변경 가능

2020년 공공 빅데이터 분석 공모전 신청서류

[서식1] * 해당사항 없으면 '해당사항 없음' 기재

참가신청서

		접수번호 ※접수처에서 기재	
지원형태	<input type="checkbox"/> 일반국민	<input type="checkbox"/> 공무원	공모분야 ※가편첨역는 '해당사항 없음' 체크 <input type="checkbox"/> 분석 부문 <input type="checkbox"/> 시각화 부문 <input type="checkbox"/> 행정기관 <input type="checkbox"/> 공공기관
	<input type="checkbox"/> 개인	<input type="checkbox"/> 팀	
구분	<input type="checkbox"/> 기관	신청자명	※ '팀'은 팀명 / '기관'은 기관명 기재
주소		팩스번호	
전화번호		E-Mail	
긴급연락처			
소속	직장(학교) : ※일반 국민의 경우, 소속 학교 및 직장이 없으면 '해당사항 없음' 기재 부서(학과) :		
구분	이름	연락처	이메일
팀 대표			※기관참여는 팀 대표란에 한명만 기재.
팀원1			
팀원2			
팀원3			
팀원4			
제목			
내용요약(초록)	* 구체적이고 실현가능한 내용으로 작성해주세요.		
활용 데이터 목록(예상)			
위와 같이 『2020 공공 빅데이터 분석 공모전』에 참가를 신청합니다.	2020년 월 일	(인)	
신청인(대표자)			
한국정보화진흥원장 귀하			
첨부	1. 공공 빅데이터 분석 공모전 참가서약서 1부. 2. 개인정보 수집이용 동의서 1부.		

[서식2]

공공 빅데이터 분석 공모전 참가서약서			
지원형태	일반국민(), 공무원(), 행정기관(), 공공기관()		
제목			
(우수사례명)			
성명	성	년	월 일
전화번호	yy.mm.dd		
인적사항 (대표자)	E-mail		
	주 소		
※팀원 경우 대표자 1인 기재	소 속	※일반 국민의 경우, 소속 학교가 있다면 기재. 없으면 '해당사항 없음' 기재	
	(기관명/학교)		
<p>상기 본인은 『2020 공공 빅데이터 분석 공모전』에 출품함에 있어, 다음 각 호의 규정을 준수할 것을 서약합니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 대회의 제반 규정을 준수하며, 이를 준수하지 않을 경우 어떠한 조치도 감수한다. 2. 출품작에 대한 저작권으로 인하여 발생하는 민·형사상 책임은 출품자에게 있다. 3. 공모전의 취지, 목적을 달성하기 위하여 협의의 틀 통해 공공분야에 활용하는 것에 대해 동의한다. (수상작에 한함) <p>서약서 및 신청서 내용이 사실임을 확인하며, 허위사실 기재 등으로 인하여 어떠한 문제가 발생했을 시 모든 책임은 본인에게 있음을 확인합니다.</p>			
2020 년 월 일			
위 본인(대표자)			
(인)			
한국정보화진흥원장 귀하			

2020 공공 빅데이터 분석 공모전 개인정보 수집·이용 동의서

【개인정보 수집·이용 동의 안내】

가. 개인정보 수집·이용 목적

- 「2020 공공 빅데이터 분석 공모전」에서 수집되는 개인정보는 정보주체의 동의를 얻어 '수상작 선정평가 및 공모전 운영·관리를 목적'으로 이용됩니다.

나. 개인정보 수집 항목

- 성명, 핸드폰, 이메일(팀 대표) 등

다. 개인정보의 보유·이용기간

- 수집된 개인정보는 공모전 결과 발표일로부터 1년 이내에 폐기함.
다만, 본 공모전에서 수상한 제안자의 동의를 얻어 5년의 기간 동안 폐기하지 아니할 수 있음.

라. 개인정보 수집·이용에 동의하지 않을 권리 및 동의하지 않을 경우의 불이익

- 정보주체는 「2020 공공 빅데이터 분석 공모전」에 개인정보 수집·이용의 동의를 거부할 권리가 있습니다.
- 개인정보 수집·이용에 동의하지 않을 경우, 본 공모전에 참가신청이 불가 합니다.

■ 본인은 「2020 공공 빅데이터 분석 공모전」에서 본인의 개인정보를 수집·이용하는 것에 동의합니다.

(동의함 동의하지 않음)

2020 년 월 일

본인(대표자)

(인)