

배포일시	2021. 4. 23.(금) 14:00 (총 5매)	보도시점	2021. 4. 26.(월) 09:00		
담당부서	기상융합서비스과	담당자	과장 조경숙 사무관 임소영	전화번호	02-2181-0906

## '국민'과 함께 날씨 빅데이터로 답을 찾는다!

- 2021 날씨 빅데이터 경진대회(콘테스트) 개최 -
- 5월 28일까지 참가신청, 6월 28일까지 공모작 제출

- 기상청(청장 박광석)은 국민이 직접 참여하여 날씨 빅데이터로 답을 찾는 **'2021 날씨 빅데이터 경진대회(콘테스트)'**를 개최한다.
  - 올해 7회째를 맞은 이번 대회는 △산림청과 △(주)엠코퍼레이션, △(주)바이브컴퍼니 기업이 참여하여 기상 현안을 제안한다.
    - \* 후원기관: △환경부, △한국기상산업기술원, △한국지능정보사회진흥원
  - 지난해 대회에서 '결로 예측모형 개발'을 제안한 현대제철은 수상작을 최적화하여 곧 활용할 예정이다.
- 공모 분야는 △공공협력형 △민간협력형 총 2개 분야로 나누어 진행되며, 분야별 중복참여도 가능하다.
  - 특히, 올해에는 국민의 안전과 관련된 공공분야 서비스 확대·개선을 위해 **공공협력형 분야를 신설하여 추진한다.**
  - 공공협력형은 산림청이 제공하는 산사태 발생 이력, 지형·지질 데이터 등을 활용하여 **기상에 따른 산사태 예측모형을 제안받는다.**
    - ※ 정부혁신의 일환으로 국민 체감 공공서비스 확산을 위해 산림청과 협업한다.

- **민간협력형**은 (주)엠코퍼레이션과 (주)바이브컴퍼니에서 각각 제공하는 온라인 구매 이력, 소셜 데이터\*를 활용하여 **날씨에 따른 소비패턴 분석 등으로 사업 모형(비즈니스 모델)을 기획**하여 제안하면 된다.

\*소셜 데이터: 소셜 미디어로 생성되는 방대한 데이터

□ **참가 접수는 4월 26일(월)부터 5월 28일(금)까지 대회 누리집 ([bd.kma.go.kr/contest](http://bd.kma.go.kr/contest))을 통해 국민 누구나 개인 또는 팀으로 참가 신청을 할 수 있다.**

- 참가자를 대상으로 **공모 주제와 제공 데이터 설명을 위한 온라인 설명회** 및 **분야별 빅데이터 분석 상담지도(멘토링)**가 진행될 예정이다.
- **공모작 제출은 참가 접수일부터 6월 28일(월)까지**이며, 예선 심사(서면)와 본선심사(발표)를 거쳐, 총 20팀(분야별 10팀)을 선발하여 시상할 예정이다.

참가접수 및 설명회		공모작 제출		심사 및 시상
·접수(4. 26.~5. 28.) ·대회 설명회(5. 12.)	→	·온라인 멘토링 (5. 12.~6. 25.) ·제출 마감(6. 28.)	→	·1차 심사(7. 9.) ·2차 심사 및 시상(8. 4.)

□ 특히, 대회 수상자에게는 참여기관과 민간기업이 함께 마련한 **후속 지원 혜택과 일자리 연계**를 지원한다.

- 수상자는 행정안전부에서 주최하는 ‘제9회 범정부 공공데이터 활용 창업 경진대회’에 추천되며, 지난해에는 기상청이 장려상을 받은 바 있다.
- △산림청은 공공협력형 수상자에게 **산림데이터 전문인력 양성교육** 시우대하여 선발하고, △(주)엠코퍼레이션은 민간협력형 수상자에게 **인턴십(3개월)과 평가에 따라 최종입사 기회**를 제공한다.

- 또한, 빅데이터 관련 일자리 매칭 프로그램인 ‘빅매칭 캠프’에 추천하여 민간기업 취업 연계를 지원한다.

※ 수상자 후속 지원의 일환으로 인턴십 1인(LG전자), 정규직 2인(스컬드랩스, 바이브컴퍼니)이 채용되었다.

- 박광석 기상청장은 “이번 대회를 통해 기상기후정보가 국민 안전, 편익증진, 기업의 날씨경영 등의 다양한 분야에서 활용되길 바라며, 국민의 창의적인 아이디어가 사회적·경제적 가치 창출뿐만 아니라 일자리 창출로 연계되기를 기대합니다.”라고 말했다.

- 붙임: 1. ‘2021 날씨 빅데이터 경진대회(콘테스트)’ 개요  
2. ‘2021 날씨 빅데이터 경진대회(콘테스트)’ 포스터

**□ 대회명: 2021 날씨 빅데이터 콘테스트**

- 주최/주관: 기상청 / 기상청, 산림청, (주)엠코퍼레이션, (주)바이브컴퍼니
- 후원: 환경부, 한국기상산업기술원, 한국지능정보사회진흥원

**□ 주요 일정**

참가접수 및 설명회	공모작 제출	심사 및 시상
·접수(4. 26.~5. 28.) ·대회 설명회(5. 12.)	·온라인 멘토링 (5. 12.~6. 25.) ·제출 마감(6. 28.)	·1차 심사(7. 9.) ·2차 심사 및 시상(8. 4.)

**□ 공모 분야 및 참가 대상** (※ 상세 내용은 대회 누리집 참고)

공모 분야	분석 주제	대상
공공협력형	기상에 따른 산사태 예측 모형 개발	일반 국민 누구나 (학생, 예비창업자 등)
민간협력형	날씨와 온라인 구매·소셜 데이터를 활용한 비즈니스 모델 기획	

**□ 참가 방법**

- 대회 누리집을 통한 공모·접수(<https://bd.kma.go.kr/contest>)

**□ 시상 내역**

구분	훈격	상금	
		공공협력형	민간협력형
최우수상	환경부장관상	1팀 300만 원	1팀 300만 원
우수상	기상청장상	1팀 200만 원	1팀 200만 원
장려상	한국기상산업기술원장상	2팀 100만 원	2팀 100만 원
특별상	(공공협력형) 산림청장상 (민간협력형) (주)엠코퍼레이션 대표이사상	1팀 50만 원	1팀 100만 원

※ 본선 진출 미수상작에 입선 수여(팀당 상금 10만 원, 상장 미지급)



○ 공모 주제

**공공협력 분야**  
기상에 따른 산사태 예측



**민간협력 분야**  
날씨에 따른 소비패턴 분석



○ 대회 일정



○ 참가 대상

일반 국민 누구나 (개인 또는 팀) ※ 분야별 중복 참여 가능

○ 접수 방법

홈페이지를 통한 온라인 신청 (bd.kma.go.kr/contest)

○ 수상자 후속 지원

**공공협력** | 산림청 산림데이터 전문인력양성 교육생 선발 시 우대  
**민간협력** | ㈜엠코퍼레이션 인턴십 참여(3개월) 후, 평가에 따라 최종입사 기회 제공

○ 문의처

기상청 | (전화) 02-2181-0924, (이메일) bjw1103@korea.kr

○ 시상 내역

구분	훈격	상금	
		공공협력	민간협력
최우수상	환경부장관상	1팀 300만원	1팀 300만원
우수상	기상청장상	1팀 200만원	1팀 200만원
장려상	한국기상산업기술원장상	2팀 100만원	2팀 100만원
특별상	산림청장상(공공협력) ㈜엠코퍼레이션 대표이사상(민간협력)	1팀 50만원	1팀 100만원

※ 본선 진출 미수상자에 입선 수여(팀당 상금 10만원, 상장 미지급)