

2023년 산림공공·빅데이터 활용 창업경진대회 안내문

□ 목 적

- 산림분야 공공·빅데이터를 활용한 비즈니스 모델과 아이디어를 발굴·지원
- 산림 및 타 분야 융합 데이터 분석 촉진과 산림분야 인재 양성·일자리 창출
- 산림공공·빅데이터 이용활성화를 통한 데이터 창업 생태계 조성

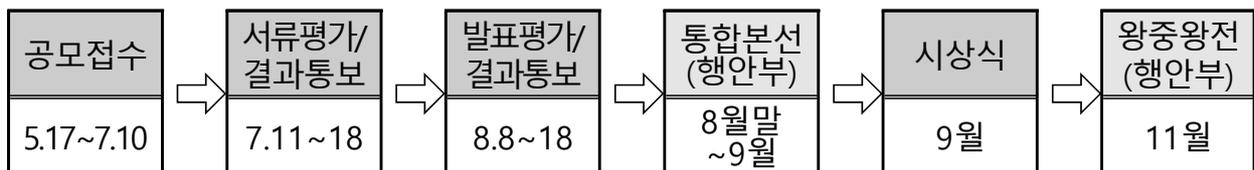
□ 대회 개요

- 명칭 : 2023년 산림공공·빅데이터 활용 창업경진대회
- 부문 : 산림 공공·빅데이터를 활용한 제품 및 서비스 개발, 아이디어 기획

공모부문	제품 및 서비스 개발	아이디어 기획
상세내용	● 모바일 앱(APP), 웹(WEB) 서비스 개발(시연 포함)	● 서비스 기획, 데이터 분석, 데이터 기획/마케팅
활용 데이터	● 공공데이터 포털(www.data.go.kr), 산림청 및 소속산하기관 포털(www.forest.go.kr 등), 산림빅데이터거래소(www.bigdata-forest.kr) 등 산림분야 공공데이터 활용(필수) ● 산림분야 공공빅데이터와 타분야 공공 및 민간 데이터를 융복합 활용 가능	

- 참가자격 : 개인, 팀, 기업 등 관심 있는 국민 누구나
- 주최/주관 : (주최)산림청 / (주관)한국임업진흥원, 한국산림복지진흥원, 한국수목원정원관리원, 한국등산·트레킹지원센터
- 후원 : 한국지능정보사회진흥원(NIA)
- 접수기간 : 2023년 5월 17일(수) ~ 7월 10일(월)
- 접수방법 및 문의처
 - 공모접수 홈페이지(www.bigdata-forest.kr) 온라인 접수
 - ※ 제출서류(참가 신청서, 기획서) 작성하여 온라인 제출
 - 문의처 : 02-6393-2730, shoutkus@kofpi.or.kr (공모접수)
042-481-8809~10, sunnyman@korea.kr, tcpix25@korea.kr (대회전반)

○ 진행일정



- ※ 멘토링 : 8.21~25(부문별 최우수 2팀)
- ※ 추진일정은 진행상황에 따라 변경될 수 있음

□ 평가 방법

- 1차 서류평가 : 공모부문별 평가항목을 내부 평가위원(5명)이 평가
 - 평가항목: 공공데이터 활용, 독창성, 구체성기술성, 발전가능성, 사회적가치 창출 등
 - 2차(발표평가)에 진출할 18팀(제품 및 서비스개발 8팀, 아이디어기획 각 10팀) 선정
 - ※ 공모부문별 평가결과가 기준에 미달될 경우에는 선정 대상을 축소하여 선정
- 2차 발표평가 : 공모부문별 평가항목을 내·외부 평가위원(7명)이 평가
 - 평가항목: 공공데이터 활용, 독창성, 구체성기술성, 발전가능성, 사회적가치 창출 등
 - ※ PT 발표(발표 10분, 질의응답 5분 내외), 사연제품및서비스개발부문 / 시물레이션아이디어기획 포함
 - 최종 10팀(제품 및 서비스개발 5팀, 아이디어 기획 각 5팀) 선정
 - ※ 공모부문별 평가결과가 기준에 미달될 경우에는 선정 대상을 축소하여 선정

□ 시상 내역 (총 1,900만원 / 10팀)

구 분	시상훈격	포상 내역	
		제품 및 서비스 개발	아이디어 기획
최우수상	산림청장상	1팀 400만원	1팀 200만원
우수상	한국임업진흥원장상	2팀 250만원	2팀 150만원
	한국산림복지진흥원장상		
장려상	한국수목원정원관리원장상	2팀 150만원	2팀 100만원
	한국등산·트레킹지원센터장상		

※ 시상 훈격 및 포상내역은 변경가능 / 산림청 최우수상 2팀, 각 기관 우수상 1팀, 장려상 1팀

□ 수상자 후속지원

- 제11회 공공데이터 활용 창업경진대회(행정안전부) 본선진출 자격 부여(최우수상 2팀)
- 산림전문가, 창업경진대회 이전 수상자 등 내·외부전문가 멘토링 지원
- 수상작에 데이터 분석 및 데이터 기획·마케팅이 포함된 경우, NIA에서 주최하는 취업연계 프로그램인 「2023 빅매칭캠프」 참여 혜택 제공 예정

□ 유의 사항

- 수상에 적합한 수준의 공모작이 없을 경우, 시상규모를 축소 또는 변경할 수 있음
- 발표평가는 팀장이 직접 발표해야 하며 합당한 불가사유 발생시 팀원중 대리발표 가능
- 타 경진대회 등에 동일하거나 매우 유사한 제품·서비스·아이디어를 중복 제출했거나 수상한 작품은 대회 종료 후 시상 취소 및 상금 회수



공모부문

공모부문	제품 및 서비스 개발	아이디어 기획
상세내용	● 모바일 앱(APP), 웹(WEB) 서비스 개발(시연 포함)	● 서비스 기획, 데이터 분석, 데이터 기획-마케팅
활용 데이터	● 공공데이터 포털(www.data.go.kr), 산림청 및 소속·산하기관 포털(www.forest.go.kr 등), 산림빅데이터거래소(www.bigdata-forest.kr) 등 산림분야 공공데이터 활용(필수) ● 산림분야 공공·빅데이터와 타분야 공공·민간 데이터 융복합 활용 가능	

참가신청

- 참가자격 : 개인, 팀, 기업 등 관심 있는 국민 누구나
- 신청방법 : 공모접수 홈페이지(www.bigdata-forest.kr) 온라인 접수
※ 제출서류(참가 신청서, 기획서) 작성하여 온라인 제출
- 진행일정



※ 추진일정은 진행상황에 따라 변경될 수 있음

시상내역

구분	시상훈격	포상 내역	
		제품 및 서비스 개발	아이디어 기획
최우수상	산림청장상	1팀 400만원	1팀 200만원
우수상	한국임업진흥원장상 한국산림복지진흥원장상	2팀 250만원	2팀 150만원
장려상	한국수목원정원관리원장상 한국등산·트레킹지원센터장상	2팀 150만원	2팀 100만원

※ 시상 훈격 및 포상내역은 변경가능

문의사항

- 연락처 : 02-6393-2730, 042-481-8809~10
- 이메일 : shoutkus@kofpi.or.kr, sunnyman@korea.kr, tcpipx25@korea.kr
- 홈페이지 : 산림빅데이터거래소(www.bigdata-forest.kr)-커뮤니티-문의 게시판



□ 제품 및 서비스개발 부문 (5팀)

시상훈격	상금 (만원)	팀명 (팀원)	서비스명	주요 내용
산림청장상 (최우수)	370	세이브트리 (하용훈 외 2)	SAVE TREE	나무의사 처방전 작성 등에 대한 진료 편의성을 개선하고 안전하게 진료기록을 보관 및 공유하는 기능과 산림·조경서비스의 수요자(학교, 공원, 아파트 등)와 공급자(나무병원, 조경회사 등)를 편리하게 매칭하는 기능을 제공하는 플랫폼
한국임업진흥원장상 (우수)	200	포레버스 (문준호 외 4)	포레버스	산불통계, 동식물, 임산물 등 산림 공공데이터를 활용하여 산불 피해 지역을 복원하는 메타버스 체험 서비스
한국산림복지진흥원장상 (우수)	200	매트릭스 (아주학 외 4)	Mountain 100	산림 공공데이터를 활용하여 100대 명산 등산객을 위한 편의정보를 제공하는 모바일 앱 서비스
한국수목원정원관리원 이사장상 (장려)	100	위드트리 (이정도 외 1)	실내나무 재배 기술 솔루션 앱 서비스	실내나무 재배 기술 DB를 이용하여 소비자에게 나무재배 키트와 나의 나무관리, 나무정보 제공, 커뮤니티, 마켓 스토리(앨범) 등의 기능을 제공하는 모바일 앱 서비스
한국등산트레킹지원센터 이사장상 (장려)	100	삼삼오오 (홍영환 외 2)	Past Pest	병해충 신고기능을 통해 등록된 내역으로 병해충 현황 및 관련 정보를 제공하는 모바일 앱 서비스

□ 아이디어 기획 부문 (9팀)

시상훈격	상금 (만원)	팀명 (팀원)	서비스명	주요 내용
산림청장상 (최우수)	200	산삼 (조민석 외 2)	Abled Forest	혼자 산림을 이용하기 어려운 시각장애인에게 기업, 단체, 개인들이 도움을 주는 매칭 시스템을 이용하여 시각장애인의 사회성을 증진하고 가족들의 '돌봄 스트레스'를 해소할 수 있는 안전하고 편리한 시각장애이용 등산 및 산책용 매칭 모바일 앱 서비스
한국수목원정원관리원 이사장상 (우수)	150	윤인호 (개인)	스마트 나무의료 솔루션	농민이 겪을 수 있는 병해충 문제를 빠르게 해결하고 나무병원, 나무의사 등 나무의료체계의 디지털 전환을 지원하는 스마트형 나무의료 솔루션
한국등산트레킹지원센터 이사장상 (우수)	150	거침없이 하이킹 (이병현 외 3)*	고객 맞춤형 등산로 추천 서비스	등산객이 자신의 기준에 맞는 지표표를 선택해 난이도를 결정할 수 있는 개인 맞춤형 등산 난이도 제시를 통한 등산 사고의 위험을 낮추고 등산을 장려할 수 있도록 지원하는 모바일 앱 서비스
한국임업진흥원장상 (장려)	50	랜덤포레스트 (염슬기 외 4)*	NFT와 추천서비스를 활용한 휴양림 활성화 플랫폼	산림휴양복지에 대한 흥미를 끌어올리고 코로나 이후에도 자연 친화적 문화 활성화와 2030세대의 휴양림 이용 증가를 위해 NFT와 추천서비스를 활용한 플랫폼
	50	온젼. (김영채 외 2)	산플	산으로 눈을 돌린 MZ세대가 그린햇플레이스 공유 및 생성 산수수목원 등에서의 산림관광을 통해 산을 즐기도록 지원하는 모바일 앱 서비스
한국산림복지진흥원장상 (장려)	50	Walking Life (권민서 외 3)	맞춤형 도시숲 복지서비스	사용자의 위치 및 선호도에 따른 맞춤형 도시숲 위치제공 기능과 숲해설, 운동량, 대기정보에 따른 이용적합 여부 등 부가 기능을 제공하는 모바일 앱 서비스
	50	산림꾼 (김동완 외 3)	산림 여행을 책임지는 산림꾼	산림작가를 통한 산림 콘텐츠 및 여행 가이드 제공과 산림 여행을 위한 산림, 산촌 관광지 정보부터 숙소예약, 맛집 검색까지 맞춤형 정보를 한번에 제공하는 모바일 앱 서비스
한국수목원정원관리원 이사장상 (장려)	50	PLINIC + (이고운 외 2)	내 손 안의 식물병원 PLINIC +	개인과 국가공인 식물전문가의 매칭을 통해 반려식물을 키우는 개인이 비대면으로 어디서나 간편하게 국가공인 자격증 소지자에게 진료 및 처방을 받을 수 있는 식물 관리 및 치료 전문 플랫폼
한국등산트레킹지원센터 이사장상 (장려)	50	드로퍼 (권수빈 외 3)*	웨어드랍 (Where Drop)	등산시 산악사고 예방 및 산악인을 위한 동행자 및 등산 시설 근거리 위치 공유와 팀보이스 드랍, 사용자 기반 등산로 추천 등 기능을 제공하는 모바일 앱 서비스

* 데이터 분석 포함