

「2026년 산림 공공데이터·AI 활용 창업경진대회」 안내문

산림 공공데이터와 인공지능(AI) 기반 창의적 아이디어 발굴을 통한 창업 생태계 조성 및 산림분야 데이터 활용 촉진을 위해 「2026년 산림 공공데이터·AI 활용 창업경진대회」를 다음과 같이 공고하오니 많은 참여 바랍니다.

2026. 4. 17.

산림청장

한국임업진흥원장

□ 목 적

- 인공지능(AI) 기술과 산림 공공데이터를 활용한 경진대회로 산림 분야의 디지털 전환 촉진
- 대회를 통해 발굴된 창의적 아이디어와 기술이 창업으로 이어질 수 있도록 지원해 데이터 경제 활성화에 기여

□ 대회 개요

- 대회명칭 : 2026년 산림 공공데이터·AI 활용 창업경진대회
- 접수기간 : 2026. 4. 17.(금) ~ 6. 19.(금) 18:00 까지
- 참가자격 : 개인, 팀, 기업 등 관심 있는 국민 누구나
- 주최/주관
 - (주최) 산림청 / (주관) 한국임업진흥원, 한국산림복지진흥원, 한국수목원 정원관리원, 한국등산·트레킹지원센터

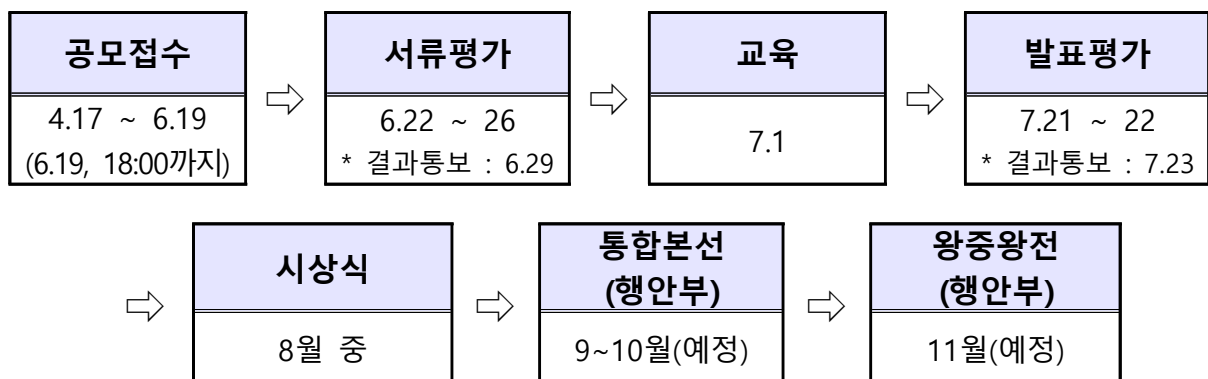
- 공모부문 : 산림 인공지능(AI) 기술과 공공데이터를 활용한 제품 및 서비스 개발, 아이디어 기획(2개 부문)

공모부문	제품 및 서비스 개발	아이디어 기획
상세 내용	<ul style="list-style-type: none"> ■ 모바일 앱(APP), 웹(WEB) 서비스 개발(시연 포함) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 서비스 기획, 데이터 분석, 데이터 기획·홍보
활용 데이터	<ul style="list-style-type: none"> ■ 공공데이터 누리집(www.data.go.kr), 산림청 및 소속산하기관 누리집(www.forest.go.kr 등), 산림빅데이터거래소 누리집(www.bigdata-forest.kr) 등 산림분야 공공데이터 활용 (필수) * 산림빅데이터거래소 유료 데이터 문의시 협의를 통해 샘플 제공 가능 ■ 산림분야 공공·빅데이터와 타분야 공공 및 민간 데이터를 융복합 활용 가능 	
제안 주제 및 분야	<ul style="list-style-type: none"> ■ 산림 공공데이터와 인공지능(AI) 기술을 융합한 다양한 아이디어 제안 가능 * 예시) 산림재난(산불, 산사태, 산림병해충 등 예방 및 대응), 산림관리(산림자원 및 임도 관리 등), 임업소득(산주 임업인 소득 향상 지원 등), 산림복지(산림치유 등), 기후대응(기후위기 선제 대응), 산림관광(숲길, 등산, 산촌마을 등 산림관광 활성화), 기타(산림 공공데이터 기반 신규 아이디어) 등 	

□ 접수방법

- 참가신청서 및 기획서를 작성하여 온라인 제출
 - 접수 페이지 : <https://forms.gle/tCXGGcaT6q5Sz2ky5>
 - 문의처 : ai@impentacle.com

□ 대회일정



※ 부문별 대상 수상팀(2팀)은 ‘행정안전부 주최 창업경진대회 통합본선’ **자동 진출**

※ 참가자 교육 : 1)사업계획서 작성법, 2)인공지능(AI) 최신 기술 동향(변경 가능)

* 추진일정 및 참석 행사는 진행상황에 따라 변경될 수 있음

□ 평가 방법

- 1차 서류평가 : 평가항목에 대해 평가위원이 서면으로 평가
 - 평가항목 : 공공데이터 활용, 인공지능(AI) 기술 활용, 인공지능(AI) 서비스, 독창성, 발전 가능성, 환경·사회·지배구조(ESG) 혁신 등
 - 2차 발표평가에 진출할 20팀(제품 및 서비스 개발, 아이디어 기획 각 10팀) 선정
 - * 공모 부문별 평가결과가 기준에 미달될 경우에는 선정 대상을 축소하여 선정
- 2차 발표평가 : 평가항목을 평가위원이 대면(발표내용)하며 평가
 - 평가항목 : 공공데이터 활용, 인공지능(AI) 기술 활용, 인공지능(AI) 서비스, 독창성, 발전 가능성, 환경·사회·지배구조(ESG) 혁신 등
 - * 발표(발표 10분, 질의응답 5분 내외) / 시연(제품 및 서비스 개발 부문) 및 모의 실행(아이디어 기획) 포함
 - 최종 10팀(제품 및 서비스 개발 5팀, 아이디어 기획 5팀) 선정
 - * 공모 부문별 평가결과가 기준에 미달될 경우에는 선정 대상을 축소하여 선정

□ 시상 규모 (총 1,350만 원 / 10팀)

구분	포상내역		시상훈격
	제품 및 서비스 개발	아이디어 기획	
대 상	1팀 400만원	1팀 200만원	산림청장상
최우수상	1팀 200만원	1팀 100만원	한국임업진흥원장상
우 수 상	3팀 100만원/팀	3팀 50만원/팀	한국산림복지진흥원장상 한국수목원정원관리원 이사장상 한국등산·트레킹지원센터 이사장상

※ 시상 훈격 및 포상내역은 변경 가능

□ 유의 사항

- 심사결과 수상에 적합한 수준의 공모작이 없을 경우, 시상규모를 축소 또는 변경할 수 있음
- 본 대회 접수 이후 공개된 아이디어를 보호받기 위해서는 참가팀이 공개 이전에 직접 지식재산권을 획득해야 함. 법정 분쟁 발생 시 지적재산권법에 따름
- 참가팀은 공공데이터를 활용함에 있어 공공데이터법, 저작권법, 개인정보보호법, 정보통신망법을 철저히 준수해야 함
- 개방형 응용프로그램 인터페이스(Open API)는 개발·배포·상용화 시 제공기관의 기준 조건을 준수하여야 함
- 동일(유사)한 아이디어(서비스)로 기존 창업경진대회 및 유사 창업경진대회에 입상한 경우 수상이 취소됨
- 허위 작성, 타 공모전 수상작, 대리작 또는 표절한 아이디어 및 제품·서비스는 심사에서 제외되며, 본 대회 이후 발견 시 수상 취소 및 부상을 환수함
- 타인의 아이디어, 기술 등을 모방하였을 경우 발생하는 모든 민·형사상의 책임은 참가자 본인에게 있음
- 수상작의 표절, 도용, 중복응모 등 부정행위에 대한 공개검증을 추진함