

2026 미래혁신 아이디어 챌린지 실시(안)

1

개최목적

- ☐ 고용노동부 「K-하이테크 플랫폼 사업」의 일환으로 미래 기술 트렌드와 산업 현장의 수요를 유기적으로 연결하고, 첨단산업 분야에서 요구되는 디지털·AI 활용 역량을 확산하기 위함
- ☐ 「2026 미래혁신 아이디어 챌린지」 경진대회를 통해 창의적이고 실현 가능한 아이디어를 발굴하고, 산업 현장에 적용 가능한 혁신 모델을 도출하여 재직자 및 미래 인재의 실무형 디지털 문제해결 역량을 강화하고자 함
- ☐ 경진대회 개최·운영을 통해 우수 아이디어를 발굴하고, 이를 「2026년 HRD 미래산업 인재 혁신 박람회」와 연계하여 성과를 확산함으로써 K-하이테크 플랫폼 사업의 대외 인지도 제고 및 지역 산업 DX·AX 생태계 활성화에 기여하고자 함

2

대회 개요

- ☐ 대 회 명 : 2026 미래혁신 아이디어 챌린지
- ☐ 주 최 : 고용노동부, 한국산업인력공단
- ☐ 주 관 : K-하이테크 플랫폼 25개 기관 공동 주관(경북대학교, 경북ICT융합산업진흥협회+경북보건대학교, 국립경국대학교, 국립군산대학교, 그린컴퓨터아카데미+부산정보산업진흥원, 대구디지털혁신진흥원, 모두의 연구소, 백석대학교, 부산대학교, 부산디자인진흥원+이젠아카데미, 삼성중공업, 성균관대학교+솔데스크, 세한대학교, 스마트인재개발원, 엘리스그룹, 울산정보산업진흥원, 재능대학교, 전남대학교, 전주문화방송, 제주한라대학교, 포스코, 한국공학대학교, 한국기술교육대학교), 대·중소기업상생인력양성협의회

□ **공모대상** : 대학생(2~4년제 모든 대학) 재학생, 고용보험에 가입된 재직자(개인 또는 팀 단위 지원 / 팀당 2~6명)

□ **공모부문**

부문	대상	주요내용
AI 아이디어 부문	대학생	AI 기반 산업·사회 혁신 아이디어
AI 업무혁신 부문	재직자	기업 업무 및 산업 현장 적용 AI 도입 아이디어

• **AI 아이디어 부문(대학생)**

(주요내용) 대학생 대상 AI 기술을 활용한 산업 혁신 및 사회 문제 혁신을 위한 아이디어

- 인공지능(AI), 데이터 분석, 생성형 AI 등 **디지털·AI 기술을 기반으로 산업 현장의 문제 해결 또는 사회 혁신을 실현할 수 있는 아이디어 발굴**
- 제조, 금융, 의료, 교육, 물류 등 **다양한 산업 분야에서 AI 기술을 활용한 혁신 서비스 및 업무 혁신 모델 제안**
- 환경, 안전, 고령화, 지역 문제 등 **사회 문제 해결을 위한 AI 기반 솔루션 및 서비스 아이디어 제안**
- 기술적 구현 가능성뿐만 아니라 **산업 적용 가능성, 사회적 파급력, 확장 가능성 등을 고려한 아이디어 제시**

• **AI 업무혁신 부문(재직자)**

(주요내용) 재직자 대상 기업 업무 및 산업 현장 적용 AI 도입 아이디어

- 기업 업무 효율화 및 생산성 향상을 위한 **AI 기반 업무 자동화 및 의사결정 지원 아이디어**
- 제조·서비스 등 산업 현장에서 **AI 기술을 활용한 공정 개선, 품질 관리, 운영 효율화 방안**
- 생성형 AI 및 데이터 분석을 활용한 **기업 업무 혁신 모델**
- 기업 구성원의 **AI 활용 역량 강화 및 사내 AI 학습·활용 문화 확산을 위한 교육 및 조직 운영 아이디어**

□ 공모일정

모집공고	1차 평가	1차 합격발표	2차 발표평가 (온라인)	본선 진출팀 발표	발표 및 시상
모집공고 및 신청	제출서류 검토 및 심사위원 서류평가	1차 합격 발표 및 2차 발표 평가 준비	외부 전문가 비대면 심사	본선 진출팀 발표	2026년 HRD 미래산업 인재 혁신 박람회 발표 및 시상
3. 30.(월) ~ 4. 26.(일)	4. 27.(월) ~ 4. 29.(수)	4. 30.(목)	5. 15.(금)	5. 18.(월)	6. 16.(화)

□ 시상내역

부문별	상격	시상 훈격	시상내역
대학생	1등	고용노동부 장관상	상금 150만원
	2등	한국산업인력공단 이사장상	상금 70만원
	3등	대·중소기업상생인력양성협의회 회장상	상금 30만원
	입선	-	시상품
재직자	1등	한국산업인력공단 이사장상	상금 200만원
	2등	한국산업인력공단 이사장상	상금 100만원
	3등	한국산업인력공단 이사장상	상금 50만원
	입선	-	시상품

※ 상금 지급과 관련하여 **세금 8.8% 제외 후** 대표자 계좌로 입금 예정

※ 지원 규모에 따라 시상내역은 변경될 수 있음

※ 본 행사는 K-하이테크 플랫폼 사업의 “2026년 HRD 미래산업 인재 혁신 박람회”의 일환으로 개최되는 행사로서 **본선 진출 팀**은 박람회 행사(2026. 6. 16.)에 **반드시 참가하여야** 하며, 시상 결과는 박람회 당일에 이루어짐

※ 2차 발표평가 시간, 발표 방법 등은 1차 서류평가 합격 발표 이후 해당 팀별로 개별 통지 계획임

3

신청방법

□ 신청기간 : 2026. 3. 30.(월) ~ 4. 26.(일)

□ 신청서류 및 제출처

구분	신청서류	제출처	비고
1차 서류평가	참가신청(온라인)	hrd미래산업.kr	대표자 1명
	참가신청서		팀별 1부
	아이디어 상세 기획서/제안서		
	참가서약서		
	개인정보 수집·이용 동의서		팀원 전원

※ 참가신청서, 아이디어 상세 기획서/제안서, 개인정보 수집·이용 동의서는 첨부 파일의 양식 참조

※ 2차 발표평가 시 기획서/제안서/PPT 자유형식으로 진행 예정

□ 문의처 : 경북대학교 데이터융복합연구원

(053-950-6741, gus0298@knu.ac.kr)

4

심사 방법 및 기준

□ 심사방법 : 제출된 아이디어 기획서/제안서를 기반으로 1차 서류평가를 실시하며, 1차 서류평가에 합격한 팀을 대상으로 외부전문가에 의한 2차 온라인 발표평가 후 본선 진출팀 선정

※ 총 평가점수가 동점일 경우 1차 서류평가는 창의성·혁신성→실현 가능성→효과성·파급력→완성도 순으로 평가. 2차 발표평가는 아이디어 우수성→실행·발전가능성→기대효과→팀워크·참여도 순으로 평가

※ 시상 관련하여 본선진출자에 한하여 교통여비(실비, 부산 소재 위치한 학교, 기관 대상자 제외) 지원

□ 심사기준

○ 1차 서류평가 기준(아이디어 기획력 중심)

평가항목	평가지표	평가내용	배점
주제 적합성	주제 일치성	대회 주제와의 부합 정도	10
	범위 적합성	제안 내용의 지역·산업·사회 문제 해결 적용 여부	10
창의성·혁신성	참신성	기존 사례 대비 독창성과 차별성	15
	기술융합성	AI·하이테크 기술의 창의적 활용 여부	10
실행 가능성	기술적 실현성	제안 기술의 구현 가능성	15
	경제성	비용 대비 효과, 사업화 가능성	10
효과성·파급력	사회·산업 영향력	제안이 사회·산업에 미칠 파급 효과	10
	지속가능성	장기적으로 발전 가능하고 확산 가능한 아이디어 여부	10
완성도	기획서 완성도	구성, 논리성, 표현력	10
총합			100

○ 2차 발표평가 기준(실행력 · 발표력 중심)

평가항목	평가지표	평가내용	배점
발표력·전달력	논리성	발표 내용 구성과 흐름의 명확성	10
	이해도	발표자가 아이디어에 대한 이해 정도	5
	표현력	전달 방식(언어·시각자료·시간관리)의 완성도	5
아이디어 우수성	차별성	독창성과 기존 해결 방식 대비 우수성	10
	문제 해결 적합성	제안 아이디어의 문제 해결 가능성	15
실행·발전 가능성	실행 계획	구체적 실행 전략 및 일정 제시 여부	10
	사업화 가능성	기술 구현 및 시장 진출 가능성	10
기대효과	사회적 기여도	지역·산업·사회 문제 해결 기여도	10
	확장성	아이디어의 확장 및 발전 가능성	10
참여도	대응도	자료 준비	5
	준비도	질의응답 대응력	10
총합			100

- ☐ 신청 마감일에는 문의 및 접수가 원활하지 않을 수 있으므로, 마감일 2~3일 이전에 신청을 미리 진행하는 것을 권장
- ☐ 신청과 제출서류 일체로 제출해야 참가신청이 완료되며, 제출한 서류는 반환하지 않음
- ☐ 참여대상 요건에 미충족되거나, 제출서류의 내용 기재 또는 누락이 확인된 경우, 선정 대상 제외 및 추후 발견 시상금은 환수할 수 있음