

인공지능 관련 우리부 사업현황

우리부 AI 사업 (소관)	명칭	사업내용
국가 책임 AI 인재양성 (직능국)	중소기업 AI 훈련 확산센터(민간주치의)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 지역별 전문기관이 AI훈련 수요기업 발굴, 전문가 매칭 ▪ 민간의 AI분야직업훈련 전문가가 중소기업에 찾아가서 AI훈련 컨설팅 지원 <p>- ('25) 찾아가는 중소기업 훈련 컨설팅(직종 특화 없이 범용 지원)</p> <p>- ('26) 지역별 AI훈련 확산센터(10개소) 선정, 중소기업 AI직무컨설팅(2,000개소), AI훈련과정 개발(600개소) 등 지원(신규)</p>
	'26 신규 AI 특화 공동훈련센터	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 대기업 등 지역·산업별 우수한 인프라(공동훈련센터)를 통해 중소기업 재직자 등에게 직무기반 AI 훈련 지원 <p>- ('25) AI 훈련지원에 특화된 공동훈련센터 없이, 일부 기관에서 리터러시 중심의 AI 훈련 지원</p> <p>- ('26) 특화 공동훈련센터 20개소에서 중소기업에 대한 진단·AI+직무훈련·컨설팅 등을 패키지로 지원(신규)</p>
	중소기업 AI기초·융합과정	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 중소기업 AI 기초과정 원격훈련 지원 및 AI 융합 훈련 시 실비(소요비용)기반 지원 <p>- ('25) 직종 구분 없이 원격훈련 지원(기업 자부담 10%) 및 훈련 소요비용 기반 훈련 지원</p> <p>- ('26) 기업 자부담 없는 AI 기초 원격훈련(10만명) 지원, AI 융합훈련 시 소요비용의 최대 95%(1만개소) 지원(신규)</p>
	'26 신규 KDT AI 탐티어 과정	<ul style="list-style-type: none"> ▪ AI 서비스 개발자, AI 데이터 분석가 등을 양성하기 위한 중·고급 과정 신설 <p>(자부담 면제, 특별훈련수당 추가 지급, '26년 10,000명)</p>
	'26 신규 내일배움카드 일반직종훈련 AI 리터러시	<ul style="list-style-type: none"> ▪ AI 리터러시 훈련을 위한 과정 신설 <p>(훈련비 NCS 단가의 110% 지원, '26. 56,400명)</p>
	'26 신규 산업구조변화대응 등 특화훈련 AI 전환대응 과정	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 지역·산업의 AI 전환 대응 과정 신설 <p>(훈련비 NCS 단가 130% 지원, 특별훈련수당 추가 지급, '26. 4,000명)</p>
	'26 신규 폴리텍 AX 과정	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 공공훈련기관 통한 구직자·재직자 AX 대응력 제고 훈련('26.1,000명)
	'26 신규 (인프라) 폴리텍 피지컬 AI 실습실	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 지역 주요 산업과 매칭한 피지컬 AI 실습장을 조성하여 기업·훈련생에 개방 → 해당 분야의 AI 솔루션 경험 기회 제공('26. 4개소, '27. 4개소)
	'26 신규 (인프라) 한기대 AI 교·강사 신규 양성	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ICT 분야 훈련 교·강사에 AI 훈련 통해 AI 교·강사로 전환('26. 500명)

우리부 AI 사업 (소관)	명칭	사업내용
	'26 신규 (인프라) 한기대 AI 교·강사 보수교육 확대	<ul style="list-style-type: none"> 기존 훈련 교·강사 대상 훈련 현장에서 AI 활용할 수 있도록 보수교육 시 AI 교육 확대('26. 5,000명)
	'26 신규 (인프라) 직업훈련 심사과정 AI 시스템 도입	<ul style="list-style-type: none"> 직업훈련 심사 전반에 AI를 도입 <ul style="list-style-type: none"> ('25) 훈련계획 심사 등 일부과정 시범도입 ('26) 직업훈련 AI 심사 모델·시스템 등 개발 ('27) 직업훈련 심사과정에 AI 본격 활용
AI 기반 고용서비스 고도화 (지원국)	AI 일자리매칭	<ul style="list-style-type: none"> AI·빅데이터 분석을 통해 구직자에게 적합한 일자리를, 구인기업에 맞춤 인재를 추천('20~)
	잡케어+	<ul style="list-style-type: none"> AI 기반 구직자 맞춤 원스톱 취업지원서비스* <ul style="list-style-type: none"> ('21) AI 기반 직업역량 진단, 노동시장 및 추천정보 제공(일자리, 훈련 자격) ('25) AI 직업심리검사(개선), 데이터 기반 취업확률 (신규), AI 직업훈련 추천(개선) ('26) 지능형 직업심리검사(2단계), 이력서·자기소개서 AI 취업컨설팅(신규)
	펌케어	<ul style="list-style-type: none"> AI 기반 구인기업 맞춤 원스톱 채용지원 서비스 <ul style="list-style-type: none"> ('25) 구인공고 AI 자동작성 ('26) 데이터 기반 채용확률(신규), 인재추천(개선)
	AI 행정·상담	<ul style="list-style-type: none"> 행정업무, 직업상담, 민원응대의 효율화·지능화를 위한 AI 도구 확대 <ul style="list-style-type: none"> ('25) AI 직업상담 자식서비스(신규), AI 실업급여 상담서비스(신규) ('26) 구인공고 AI 검증(신규), 구인공고 AI 모니터링 (신규), AI 고용·민원상담 서비스(신규) ('27) 대민용 AI 고용·민원상담 서비스(신규)
	데이터 레이크 구축	<ul style="list-style-type: none"> ('26~)AI 데이터 레이크 구축 추진
채용분야 AI 활용 가이드라인 마련 (청년국)		<ul style="list-style-type: none"> 구인기업이 AI 채용시스템을 활용 시 확인해야 하는 사항(구직자 대상 사전고지, 편향성 점검 등) 중심으로 체크리스트 마련, 자율점검 지원('26.1월 발표 계획)
장애인직업능력개발 (장애인 AI활용 강화 훈련) (통합국)		<ul style="list-style-type: none"> 장애인 AI활용 능력 강화 프로그램 도입(3,215백만원, 3,600명)<'26년 신규사업> <ul style="list-style-type: none"> (방식) <ul style="list-style-type: none"> ① 장애인공단 운영: 기술체험 및 기초역량강화훈련 ② 민간위탁 방식: 공단과 민간이 장애인 AI 인재 양성 협력체계를 구축하여, 공단·전문기관 공동 사업계획 수립 및 민간 훈련기관 선정하여 수준별 AI 훈련제공

우리부 AI 사업 (소관)	명칭	사업내용
AI 기반 노동권 보호 혁신 (노동실)	'26 고도화 AI 노동법 상담	<ul style="list-style-type: none"> (‘25) 웹사이트(ai.moel.go.kr) 상에서 AI가 24시간 32개 언어로 맞춤형 대국민 노동법 상담 <ul style="list-style-type: none"> * 당근마켓(당근알바) 앱에서도 서비스 (‘26) 상담범위 확대, 신고사건 접수 지원 기능 개발 등 고도화
	'26 고도화 다우리 GPT (근로감독 AI 비서)	<ul style="list-style-type: none"> (‘25) 내부망에서 보안성·안정성을 갖춘 고성능 AI가 사건 쟁점 분석, 처리 방향 조언 등 지원 → 국민의 신속한 권리구제 실현 <ul style="list-style-type: none"> * 감독관 130명 대상 테스트 완료 → ‘25.11.24 노동부 전 직원(12,700명) 보급 (‘26) 우수사례 공유 및 AI 활용법 교육 지속 추진
	'25.12 시범운영 근로감독 핸드북	<ul style="list-style-type: none"> (‘25) 스마트폰 상에서 주요 점검 항목별 근거법령·조치 기준 확인, 점검결과증거자료 기록, 결과보고서 출력 등 (‘26) 전체 지방관서 자율적 확산 추진
	개발중 공공 AX 프로젝트 (산재 예측, 산재 위험요소 자율점검 등 산재예방 AI개발)	<ul style="list-style-type: none"> AI 기반 산재 위험요소 자율점검, 사고사례 교육 지원 등 산재 예방 AI 개발(‘25.10월~‘26.12월) <ul style="list-style-type: none"> * 과기부 및 NIPA(정보통신산업진흥원)가 2년 간 최대 30억원 지원
	'26 하반기 노동분야 AI 윤리 가이드라인 제정	<ul style="list-style-type: none"> 국정과제92 인구 변동, 디지털 변화, 기후위기에 대응하는 노동대전환 <ul style="list-style-type: none"> ③ AI 인재 양성과 정의로운 노동전환 (‘25) 산업·직무별 AI 전환 사례 및 부작용 실태조사 (‘26) 관계부처 및 노사 등 이해관계자 의견 수렴 후 노동분야 AI 윤리 가이드라인 개발·보급
스마트 노사누리 구축 사업 (감독국)	노사누리 챗봇	<ul style="list-style-type: none"> 근로감독·산업안전분야 매뉴얼·지침, 법령, 행정규칙 등에 대한 자연어 검색 및 생성형AI 답변 서비스 <ul style="list-style-type: none"> * 매뉴얼·지침 257건, 법령 71건(시행령, 시행규칙 포함), 행정규칙 112건
	AI 유사사건검색	<ul style="list-style-type: none"> 신고사건 처리 과정에서 생성한 수사서류를 기반으로 자연어 검색하여 유사사건 조회
AI·빅데이터 활용 산재예방 지원시스템 (산안본부)		<ul style="list-style-type: none"> AI를 활용하여 고위험사업장을 선별 → 재정지원, 컨설팅 등 사업 대상 선정에 활용 <ul style="list-style-type: none"> * ‘23년 제조업을 시작으로 25년 건설업·서비스업 추가 → 예측 결과 근거 및 위험요인 설명 등 시스템 고도화(‘26년)