HRDK 한국산업인력공단 보도자료 대체불가 대한민국

보도시점 2026. 11. 10.(화) 14:00 (2026. 11. 11.(수) 조간)

< 울산광역시 6개 공공기관 공동 개최 >

「2026 울산 공공기관 합동 혁신 경진대회」 개최

- '혁신 성과 함께 나누고, 국민 체감으로 확산한다',
울산 공공기관 혁신 협의체 출범 이래 최초 개최
- 수상작 12건 중 8건이 AI 분야‥ 청년·근로자·지역 주민의 생활과 맞닿은 성과 공유

한국산업인력공단(이사장 이병훈)을 비롯한 근로복지공단(이사장 박승흡), 울산항만공사(사장 변재영), 한국동서발전(주)(사장 권명호), 한국산업안전보건공단(이사장 김현중), 한국에너지공단(이사장 최재관) 등 6개 공공기관은 10일 한국산업인력공단 본부(울산 중구)에서 「2026 울산 공공기관 합동 혁신 경진대회」를 공동 개최했다.

이번 대회는 울산 공공기관 혁신 협의체(6개 기관 참여 中, 이하 '협의체')가 2023년 출범 이래 최초로 연 합동 혁신 경진대회다.

'공공부문 AI 대전환'과 '국민이 체감하는 성과'가 정부혁신의 화두로 떠오른 가운데, 각 기관의 혁신을 다른 기관으로 넓혀 국민이 체감하는 공공서비스로 이어갈 예정이다.

수상작 12건에는 △해외취업 연수 청년이 증빙서류 없이 지원받을 수 있게 하는 서비스 △발전소·산업 현장 안전 시스템 △주민이 운영해 수익을 나누는 마을 태양광 등 국민의 일상과 일터에 직접 맞닿는 과제가 많았다.

이날 행사는 6개 기관장 등 80여 명이 참석한 가운데, 대상·최우수상 6건에 대한 발표와 시상, 공동 실천선언식이 차례로 진행됐다.

[기관별 우수사례의 타기관 확산가능성 중점 평가]

60개 과제에 대한 1·2차 상호 심사기준으로, 100점 중 30점을 '확산·적용 가능성'에 배정해, 다른 기관에서도 활용할 수 있는지를 중점 평가했다.

1차 심사는 6개 기관 내부위원 12명, 2차 심사는 기관별 추천 외부위원 6명이 맡았고, 위원은 소속·추천 기관의 과제를 채점하지 않았다. 협의체 기관들이 서로의 과제를 직접 심사한 것은 이번이 최초다.

대상은 한국산업인력공단의 'AI·공공데이터 기반 취약 청년 무증빙 지원 서비스', 최우수상은 근로복지공단·울산항만공사·한국동서발전(주)·한국산업안전보건공단·한국에너지공단의 과제 5건이 각각 선정됐다.

※ 수상작 12건(우수상 포함)의 주요 내용 및 행사 개요는 [붙임 1], [붙임 2] 참조

[6개 기관장 공동 실천선언문 낭독]

시상식 이후 각 기관장은 공동 실천선언문을 낭독했다. 선언문은 △검증된 우수사례의 공동 확산 △과정까지 나누는 상호학습 △일하는 사람의 안전과 인권 △청렴·윤리경영 △미래 환경변화 대응 △좋은 일자리와 지역 상생으로 구성됐다.

※ 선언문 전문은 [붙임 3] 참조

선언을 마친 뒤 기관장들은 "이번 선언은 울산의 여섯 공공기관이 기관의 울타리를 넘어 국민을 위해 한 팀으로 일하겠다는 약속이다"라며, "오늘 나눈 혁신사례가 각 기관 현장에 자리 잡아 국민이 일상에서 변화를 느낄 수 있도록 끝까지 함께 하겠다"라고 말했다.

붙임 1. 2026 울산 공공기관 합동 혁신 경진대회 개요
2. 수상작 12건 주요 내용
3. 6개 공공기관장 공동 실천선언문

담당 기관	한국산업인력공단	책임자	부장	남효준	(052-714-8031)
		담당자	차장	황현웅	(052-714-8032)
	근로복지공단	책임자	부장	박진규	(052-704-7741)
		담당자	팀장	위정우	(052-704-7755)
	울산항만공사	책임자	부장	정용호	(052-228-5375)
		담당자	주임	김가영	(052-228-5377)
	한국동서발전(주)	책임자	부장	황유리	(070-5000-1140)
		담당자	차장	정은혜	(070-5000-1145)
	한국산업안전보건공단	책임자	부장	차호섭	(052-703-0535)
		담당자	차장	정영은	(052-703-0536)
	한국에너지공단	책임자	부장	이주상	(052-920-0211)
		담당자	과장	장형진	(052-920-0215)

대한민국 정책브리핑

대체불가 대한민국

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임1 2026 울산 공공기관 합동 혁신 경진대회 개요

□ 행사 개요

○ [일시] '26. 11. 10.(화) 14:00 ~ 15:00

○ [장소] 한국산업인력공단 본부(울산 중구) 2층 창조홀

○ [주최 · 주관] 울산 공공기관 혁신 협의체* / 한국산업인력공단

* **울산 공공기관 혁신 협의체** : 공공기관의 보유 자원을 활용한 민간·지역 활성화 등을 위해 '23년부터 울산 소재 6개 공공기관이 자발적으로 구성·운영하는 혁신 협의체

○ [참여기관] 근로복지공단, 울산항만공사, 한국동서발전(주), 한국산업안전보건공단, 한국산업인력공단, 한국에너지공단(가나다순)

○ [참석] 참여기관 기관장 6인 등 80여 명

○ [시상] 대상 1건, 최우수상 5건, 우수상 6건 등 12건

□ 심사 경과

○ [출품] 기관당 10건, 총 60건

○ [1차 서면심사] '26. 9. 10.~11., 6개 기관 내부위원 12명(기관별 2명), 소속기관 과제 제외 교차 채점 → 12건 선정(우수상 6건 확정)

○ [2차 발표심사] '26. 9. 30., 기관별 추천 외부위원 6명, 추천 기관 과제 제외 → 대상 · 최우수상 등급 확정

○ [심사기준] 100점 중 「확산 · 적용 가능성」 30점

□ 주요 순서

○ 공동 인사말 → 대상 · 최우수상 6건 발표 → 시상(2회차) · 단체 촬영 → 기관장 6인 공동 실천선언 낭독

붙임2 수상작 12건 주요 내용

등급	기관 · 부서	과제명 · 주요 내용	분야
대상	한국산업인력공단 해외취업연수부	**취약계층 청년이 찾지 않아도 먼저 찾아주는 지원, AI·공공데이터 기반 취약 청년 무증빙 지원서비스** · 공공마이데이터를 월드잡플러스(해외취업 지원 누리집)에 연계해 한 번 동의로 수급 여부·출입국 정보를 자동 확인, 증빙서류 제출 생략 · AI 보조도구가 지원을 신청하지 않은 취약계층 청년과 출입국·출결 불일치, 중복수급 의심 건을 찾아 알리고 최종 확인은 담당자 · 월드잡플러스 전 회원(약 618만 명)이 대상, 동의하면 취약계층 여부를 자동 확인해 우대선발·추가지원으로 연결하도록 설계	AI
최우수상	근로복지공단 보험료부과부	**고용·산재보험료 「AI 통합 상담 플랫폼」 구축** · 국세청 소득자료와 연계한 실시간 보험료 안내와 직원용 AI 표준 가이드를 한 플랫폼으로 구축 추진 · 2027. 1. 1.부터 보험료 부과 기준이 전년도 월평균 보수에서 매월 실제 보수로 바뀌는 데 대비 · 플랫폼이 열리면 방문·전화 없이 24시간 보험료 확인 가능	AI
최우수상	울산항만공사 항만운영실	**지도 위 클릭으로 끝내는 '항만시설 사용허가 시스템'** · 항만시설의 토지·건물·사용 현황 정보를 지도에 올려 빈 시설 조회부터 면적 자동 계산, 온라인 신청까지 처리 · 허가 처리기간 3일 이상 → 1일 이내, 빈 시설을 새로 쓰겠다는 수요 7,504㎡ 발굴	국민체감
최우수상	한국동서발전(주) 중대재해예방실	**안전행정 AI One-Click 서비스 : 위험요인 분석부터 현장 TBM 까지** · 7년간 쌓은 위험성평가 7.4만 건을 바탕으로, 작업 단계를 넣으면 AI가 위험요인·보호구를 골라 주는 기능 개발 중 · 작업허가 뒤 위험요인·근로자 명단을 TBM(작업 전 안전점검회의) 자료에 자동 반영하도록 설계 · 안전보건관리계획서 공통 양식·고위험 작업을 가려내는 자체 안전지수 개발 완료, 첫 작업까지 안전행정을 평균 2주에서 최소 하루로 줄이는 것이 목표	안전
최우수상	한국산업안전보건공단 디지털계획부	**현장 작동성 강화를 위한 산업안전지도(Kosha Map) 구축·운영** · 사업장 데이터 약 3,800만 건을 위치 좌표로 바꿔 산재예방 정보를 지도 하나로 통합 · 사업장 약 600만 곳을 지도에서 검색 · 신규 예산·인력 증원 없이 자체 개발(외부 용역 시 약 16억 원, 조달청 유사 용역 기준 추정)	AI
최우수상	한국에너지공단	**햇빛소득마을 조성**	ESG
	기획팀	· 외부 사업자 중심이던 마을 태양광을 주민 협동조합이 직접 운영해 수익을 마을에 돌리는 범정부 사업 · 시공·운영을 대신 맡는 전문기업(ReSCO) 157개사(5월 기준)를 등록·관리해 전문 지식 없는 마을도 참여하도록 지원 · 올해 마을 700곳 이상 조성(정부 목표)을 위한 1·2차 공모에 737건 신청 접수	
우수상	근로복지공단 보험급여지급부	**산재 보험급여별 심사 및 지급 처리 'AI 에이전트' 도입** · 요건을 갖추고 특이사항이 없는 정형 청구 건은 AI가 심사·지급하는 체계 추진 · 서류 불일치·중복 청구 의심 등 예외 건은 AI가 자동 지급에서 빠진 사유를 분석해 담당자에게 배정	AI
우수상	울산항만공사 AI정보실	**지능형 이동식 CCTV 도입으로 안전사각지대 제로화** · 작업 위치를 따라 옮기는 CCTV로 안전모 미착용·중장비 접근을 AI가 판독 · 현장에 안내방송을 내보내는 관제 도입 추진(2026. 8.~12.)	AI
우수상	한국동서발전(주) AI솔루션부	**EWP 생성형 AI 플랫폼 구축** · 외부 생성형 AI는 내부자료가 샐 수 있어, 전자결재 초안, 사규·법령 질의응답, 문서 요약, 회의록 작성을 돕는 내부망 전용 플랫폼 구축 중	AI
우수상	한국산업안전보건공단 교육사업부	**협업으로, 고교 학습근로자 안전사각지대를 없애다! (한국산업인력공단과 협업 과제)** · 일학습병행 현장훈련에 참여하는 직업계고 학생(학습근로자) 대상, 안전교육은 한국산업안전보건공단이, 학교와의 연결은 일학습병행 운영기관인 인력공단이 맡아 협업 · 안전체험교육 참여 2025년 33개교·1,187명 → 2026년 7월 58개교·1,762명	국민체감
우수상	한국산업인력공단 원격훈련모니터링부	**원격훈련 모니터링시스템 AI 전환으로 직업훈련 패러다임 전환** · 원격훈련 데이터에서 부정 의심을 미리 가려 위험도를 매기고 그 근거를 쉬운 말로 풀어 주는 AI 모니터링 플랫폼(AIMON) 구축 · 수강 기기의 디지털 정보 53종으로 같은 기기를 가려내(정확도 99.9%) 한 기기로 여러 훈련생의 수업을 대신 듣는 대리수강 의심을 탐지	AI
우수상	한국에너지공단 기획팀	**AI기반 통합공시 사전검증 업무혁신** · 공시 노하우·오류 사례·매뉴얼을 담은 AI가 오류를 찾고 보완안을 제시해, 기존 3중 검토(작성자·검토자·자동점검)를 4중 검토 체계로 보강 · 2026년 6월 공시 항목 14개에 시범 도입, 공시 전 오류 3건을 찾아 보완	AI

붙임3 6개 공공기관장 공동 실천선언문

우리 울산 소재 6개 공공기관은 기관 간 협력을 통해 혁신 성과를 창출하고, 그 성과를 국민과 지역사회에 돌려주기 위하여 다음과 같이 실천할 것을 다짐한다.

하나, 우리는 기관별 혁신 우수사례를 상호 공유하고 검증된 사례의 공동 확산에 앞장선다.

하나, 우리는 추진 성과와 함께 그 과정까지 공유하여 기관 간 상호 학습을 강화한다.

하나, 우리는 일하는 사람의 안전과 인권을 모든 성과에 앞서는 가치로 삼는다.

하나, 우리는 청렴과 윤리경영을 조직문화로 정착시키는 데 앞장선다.

하나, 우리는 AI대전환과 인구구조 변화 등 미래 환경변화에 선제적으로 대응하여 국민이 체감하는 혁신 성과를 이룬다.

하나, 우리는 협력의 성과가 국민의 삶에 이바지하도록 하고, 울산의 좋은 일자리 창출과 지역사회와의 상생에 힘쓴다.

2026년 11월 10일

울산 공공기관 혁신 협의체