

개인정보 영향평가서 요약본						
공공기관명		한국장애인고용공단				
평가기관		지티시큐	평가 기간	2026.02.23 ~ 2026.04.03	평가 예산	☐ 1천만원 미만 ☒ 1천만원 이상~3천만원 미만 ☐ 3천만원 이상~5천만원 미만 ☐ 5천만원 이상~1억원 미만 ☐ 1억원 이상
평가 대상 시스 템 개 요	시스템명	직접생산확인 업무시스템			시스템 구축 또는 변경 일정	2025.09.08 ~ 2025.12.31
	추진개요 및 목적	○ 국가계약법 및 지방계약법 시행령 개정으로 수의계약 근거 마련 ○ 표준사업장 생산품 직접생산확인 업무 개시 ○ 직접생산확인 업무서비스 개선 필요				
	추진성격	대상여부	① 5만명 이상 민감정보 처리 ② 기존에 영향평가를 받은 후 변경		추진예산	245,410,000
		추진주체	기업서비스국 고용환경부			
		추진근거	「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 시행령 제26조(수 의계약에 의할 수 있는 경우), 「지방자치단체를 당사자로 하 는 계약에 관한 법률」 시행령 제25조(수의계약에 의할 수 있 는 경우)		추진유형	☐ 신규 구축 ☒ 변경(고도화) ☐ 운영
		신기술 유형	해당없음			
	주요내용	○ 장애인 고용업무시스템과 위드플러스(외부 사이트) 연계 구축 ○ 위드플러스에서 직접생산확인 신청 및 증명서 확인 ○ 고용업무시스템에서 직접생산확인 신청 접수 등 업무 전산화 ○ 위드플러스 현장조사 내용을 고용업무시스템과 연동				
운용체계 변경내용 (변경인 경우)	○ 장애인 표준사업장 홈페이지 - 직접생산확인신청 및 증명서 발급 관련 기능 추가 - 장애인고용업무시스템과 연동 기능 추가 ○ 장애인고용업무 시스템 - 장애인 고용업무시스템에 직접생산확인 신청/접수/심사/인증/증명서 기능 추가 - 장애인 표준사업장 홈페이지와 연동 기능 추가					
개 인 정 보 파 일	파일명	정보주체 수	개인정보 항목	제3자 제공	개인정보 처리 목적	
	장애인표준사 업장관리 정보파일	55,619	필수 : [담당자정보] 아이디, 비밀번호, 전자우편주소, 성명, 휴대폰전화번호, [장애인근로자정보] 생년월일, 장애인정구분,	해당없음	장애인표준사업장의 생산품이 해당 사업장에서 직접 생산된 것이라는 증명하여 인증을 받기 위해 개인정보를 처리함	

개 요			장애유형, 중증여부, 상이등급, 장애인정일, 입사일, 퇴사일, 근무직종, 주당근무시간, 담당직무, [개인사업자사업장정보]		
개인정보 처리 흐름분석		- 직접생산확인업무시스템은 장애인표준사업장 홈페이지 및 장애인고용업무 시스템에 직접생산확인업무를 추가함 ※ [붙임 1] 총괄 개인정보 흐름도			
영 향 평 가 기 준	평가기준 변경사항 및 사유	- 특정 IT기술을 활용하지 않으므로, 5영역 “특정 IT기술 활용시 개인정보보호” 평가항목 전체를 삭제함			
	주요 평가기준	○ 대상기관의 개인정보보호 관리체계 - 개인정보보호 조직 (1.1.1 ~ 1.1.2) - 개인정보보호 계획 (1.2.1 ~ 1.2.3) - 개인정보 침해대응 (1.3.1 ~ 1.3.2) - 정보주체 권리보장 (1.4.1 ~ 1.4.3) ○ 대상시스템의 개인정보보호 관리체계 - 개인정보 취급자 관리 (2.1.1 ~ 2.1.2) - 개인정보 파일 관리 (2.2.1 ~ 1.2.2) - 개인정보처리방침 (2.3.1 ~ 2.3.2) ○ 개인정보 처리단계별 보호조치 - 수집 (3.1.1 ~ 3.1.10) - 보유 (3.2.1) - 이용 제공 (3.3.1 ~ 3.3.7) - 위탁 (3.4.1 ~ 3.4.4) - 파기 (3.5.1 ~ 3.5.3) ○ 대상시스템의 기술적 보호조치 - 접근권한 관리 (4.1.1 ~ 4.1.13) - 접근통제 (4.2.1 ~ 4.2.7) - 개인정보의 암호화 (4.3.1 ~ 4.3.5) - 접속기록의 보관 및 점검 (4.4.1 ~ 4.4.5) - 악성 프로그램 등 방지 (4.5.1 ~ 4.5.2) - 물리적 접근 방지 (4.6.1 ~ 4.6.2) - 개인정보의 파기 (4.7.1) - 기타 기술적 보호조치 (4.8.1 ~ 4.8.2) - 개인정보 처리구역 보호조치 (4.9.1 ~ 4.9.3)			
평가기준에 따른 개인정보 침해요인 분석·평가		1. 개인정보 보호법 등 관련법령 준수 여부에 대한 분석평가 - 장애인표준사업장관리 정보파일은 「장애인고용촉진 및 직업재활법」 제22조 5, 같은법 시행령 제84조의2, 같은법 시행규칙 제7조의4, 「개인정보보호법」 제15조 제1항 제3호에 근거하여 개인정보를 적법하게 수집하고 있음. 2. 개인정보 처리 및 대상시스템 운영관리 및 기술적 조치 사항에 따른 분석평가 - 안전하지 않은 비밀번호의 사용하므로써, 법적 위험이 존재하고, 비인가자에 의한 접근이 허용되어 개인정보의 유출 위험이 있음 - 내부자 및 악성코드에 의한 계정 도용에 의한 접근이 가능하고, 실시간 탐지 가 어려워 즉각적인 대응이 안되고, 책임 추적성을 확보할 수 없으며, 개인정 보의 유출 위험이 있음 - 최소권한 부여의 원칙 위반으로 법적 위험이 존재하고, 불필요한 권한의 부여 로 인한 데이터 유출 위험이 증가하고, 조작 오류로 인한 데이터 무결성이 침			

		해되거나, 데이터가 삭제될 위험이 있음 - 전산실 출입통제 절차가 수립되지 않아 법적 위험이 존재하고, 사전 및 사후 통제의 미비로 정보자산 절도, 파괴의 위험이 존재함. - 마스킹 정보의 결합으로 개인정보가 노출될 수 있으며, 웹 브라우저를 통한 소스코드 노출로 취약점을 이용한 공격 위험이 존재함.
의제요인에 대한 개선조치	주요 위험요소에 따른 개선조치 방안	○ 개인정보 처리 및 기술적 조치사항에 대한 개선조치 방안 - 「정보보안 및 개인정보보호 업무처리규칙」 제78조 제1항 각호의 사항을 적용하고 주기적으로 변경하여야 함. - 동일한 계정이 동시에 접속이 되지 않도록 하고, 관리자 계정이 접속할 경우 관리자에게 알림을 보내는 기능을 구현해야 함 - 권한 유형(조회, 입력, 수정, 삭제, 다운로드)별로 권한을 설정할 수 있도록 기능 구현 - 사전 통제로 출입승인, 사후통제로 정기점검 및 결과보고 절차를 수립 - 일관된 개인정보 마스킹 정책 수립하여 적용하고, 웹 브라우저 우측 마우스 사용을 차단하고, 업무용 PC의 캐시나 임시파일을 삭제하도록 조치
	위험요소에 따른 정보주체 인지사항	- 개인정보보호법 등 관련 법령에 따라 개인정보를 수집 및 이용하므로 처리되는 개인정보를 개인정보 처리방침에서 확인하여야 함.
평가결과		○ 대상기관 개인정보보호 관리체계는 개인정보보호 책임자 지정, 개인정보보호 연간계획 수립, 개인정보 유출사고 대응 절차 수립 등을 양호하게 수행하고 있음 ○ 대상시스템의 개인정보보호 관리체계는 개인정보 취급자에 대한 개인정보보호 교육, 개인정보보호 서약서 징구 등이 양호하게 수행되고 있음 ○ 개인정보 처리단계별 보호조치는 개인정보 수집, 개인정보 개인정보 보유기간 산정, 개인정보처리 위탁계약 체결 등이 양호하게 수행되고 있음 ○ 대상시스템의 기술적 보호조치는 안전한 비밀번호 적용, 인증 시 접근권한 통제 및 보안대책 적용, 개인정보취급자 권한 변경 관리 강화, 개인정보 노출 위험 감소를 위한 조치가 필요함

[붙임 1] 총괄 개인정보 흐름도

