

**지정직업훈련시설의 인력, 시설·장비 요건 등에 관한 규정**

[시행 2026. 5. 1.] [고용노동부고시 제2026-22호, 2026. 5. 1., 일부개정.]

고용노동부(인적자원개발과), 044-202-7323

**【제정·개정이유】**

## ◇ 개정 배경

- (現 장비 사양 등 반영) 인터넷 원격훈련 등 운영을 위한 하드웨어 및 소프트웨어 최소 사양을 현행 기술수준, 사용장비\* 등에 맞게 정비  
 \* △HDD → SSD 중심으로 저장장치 변화 △서버 운용 방식으로 ‘클라우드’ 보편화 등
- (용어 명확화) 현업에서 사용 빈도가 낮은 용어, 추가 설명이 필요한 용어 등을 보다 명확한 표현으로 변경  
 \* ‘3중보안’, ‘사이트 모니터’, ‘DBMS에 대한 동시접속 권한 확보’ 등의 용어

## ◇ 근거 법령

- 「국민 평생 직업능력 개발법」 제28조, 같은 법 시행령 제24조

## [ 국민 평생 직업능력 개발법 ]

▶ 제28조(지정직업훈련시설) ① 지정직업훈련시설을 설립·설치하여 운영하려는 자는 다음 각 호의 요건을 갖추어 고용노동부장관의 지정을 받아야 한다.

②~③ (생략)

④ 제1항부터 제3항까지의 규정에 따른 지정의 내용 및 세부 기준, 지정·변경지정·신고의 절차 등에 관하여 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

## ▶ 시행령 제24조(직업능력개발훈련시설의 지정)

① 법 제28조에 따라 직업능력개발훈련시설의 지정을 받으려는 자는 다음 각 호의 요건을 모두 갖추어야 한다.

1.~3. (생략)

4. 직업능력개발훈련시설의 운영에 필요한 시설(제2호에 따른 시설은 제외한다)·장비 등에 관하여 고용노동부장관이 정하여 고시하는 기준을 갖추는 것

## ◇ 주요 개정내용

1. 현기술·장비 사양에 맞게 원격 위탁훈련 장비 사양을 현행화  
 ○ 서버 사양 현행화

	개정사항	사유
각종 서버	- CPU <u>1.4 GHz</u> X 4 Core 이상 → <u>2.0 GHz</u> X 4 Core 이상	- CPU 클럭 현행화
	- Memory 용량 : 각 서버 유형 별로 규정 + Web서버(4GB→8GB), DB서버(4GB→16GB), 동영상서버(4GB→8GB)	- 서버용량 현행화
	- HDD 100GB 이상 → <u>Storage : 가용용량 200GB 이상</u>	- SSD 사용비중 증가를 고려하여 HDD, SSD를 통칭할수 있는 ‘Storage’로 용어 변경 - 저장용량 현행화

## ○ 저장장치 사양 현행화

	개정사항	사유
Disk Array	- Disk Array(storage) → <u>백업서버 또는 외부 저장장치 (Disk Array)</u>	- 관련고시(사업주 직업능력개발훈련지원규정) 용어와 통일
	- HDD 2TB 이상 → <u>Storage : 가용용량 2TB 이상</u>	- SSD 사용비중 증가를 고려하여 HDD, SSD를 통칭할수 있는 'Storage'로 용어 변경
	- 부품 이중화를 통한 안정성을 확보하고 로컬미러링을 이용한 백업 및 복구 솔루션 제공 → <u>주요 부품 이중화를 통해 안정성을 확보하고 RAID 구성을 통한 데이터 무결성 확보(RAID 0은 불인정) 및 별도의 백업 및 복구 체계를 갖추어야 함</u>	- 현행 데이터 안정성 확보 방법 반영 및 표현 명확화

## ○ 하드웨어 장비 요건 현행화

	개정사항	사유
장비 요건	- IDC에 입주한 경우 → 클라우드, IDC에 입주한 경우	- 현재 서버 활용방식에 맞게 현행화
	(문구 추가) · <u>훈련과정에 대한 제반 정보를 최소 3년간 유지할 수 있는 방안을 제시할 것</u> · <u>자료보존</u> - <u>(훈련데이터) 로그인 이력 및 학습기록 등 원격훈련 모니터링 시스템에 전송되는 데이터는 훈련기관 DBMS상에서 원본을 확인 할 있도록 관리</u> - <u>(웹로그) 학습관리시스템 접속 기록 등 훈련생의 웹 상 활동을 증명 할 수 있는 운영기록을 보관(압축보관 가능)</u>	- 관련 고시(사업주훈련 지원에 관한 규정) 내용 중 공통 적용이 필요한 사항 추가

## ○ 네트워크 사양 현행화

	개정사항	사유
Disk Array	- 자체 DNS 등록 및 환경을 구축하고 있을 것 → <u>DNS는 공인 DNS 서비스 또는 클라우드 DNS를 사용 할 것</u>	- 현재 네트워크 활용방식에 맞게 현행화

## 2. 원격훈련 장비요건과 관련한 용어 명확화

## ○ 하드웨어 장비요건 관련

	개정사항	사유
H/W 유의 사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DB 암호화나 3중보안(침입방지시스템(IPS)· Web 방화벽 구축) 중 한 가지 이상을 갖춘 경우 정보보안 요건을 충족한 것으로 간주함</li> <li>→ 방화벽을 구축하고 Web방화벽·침입방지시스템(IPS) 중 1가지 이상을 적용하며, DB 암호화를 수행한 경우 정보보안 요건을 충족한 것으로 간주함</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 모호한 용어(3중보안)와 정보보안 기준에 대한 표현 명확화</li> </ul>

## ○ SW 요건 관련

	개정사항	사유
위탁 훈련	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DBMS에 대한 동시접속 권한을 20개 이상 확보할 것 (단, 우편원격훈련의 경우 DBMS에 대한 동시접속 권한을 5개 이상 확보할 것)</li> <li>→ DB는 동시 학습자 20명 이상을 처리할 수 있는 연결 수 및 처리량을 확보할 것 (단, 우편원격훈련의 경우 동시 학습자 5명 이상 처리할 수 있는 연결 수와 처리량을 확보할 것)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 모호한 용어를 명확화</li> </ul>

## ○ 기타요건 관련

	개정사항	사유
기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>- HelpDesk 및 사이트 모니터를 갖출 것</li> <li>→ HelpDesk 및 사이트 모니터링 시스템을 갖출 것</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 모호한 용어를 명확화</li> </ul>