고용노동부 보도자료 APEC 2025 KOREA

보도시점 2025. 9. 28.(일) 12:00 (2025. 9. 29.(월) 조간)

새내기 중장년, 유망 자격 취득해 새로운 내일의 기회 잡아요!

- 지난 5년간 자격을 취득한 중장년 실업자의 취업 성과를 종합 분석해 에너지관리기능사, 공조냉동기계기능사 등 10여 개 유망 자격 추천

고용노동부(장관 김영훈)와 **한국직업능력연구원**(원장 고혜원)은 만 50세 이상 만 65세 미만 국가기술자격 취득자의 **취업 성과 데이터**를 분석해, **중장년이 취득하면 좋은 유망 자격**을 소개했다.

분석 대상 기간은 2020년부터 2024년까지 **5년**으로, **만 50세 이상** 중장년 자격 취득자 **약 51만 명**의 데이터 중, 취득일 당시 고용보험에 가입되지 않은 **'실업자' 약 24만 명**의 성과를 비교해 추천할만한 자격을 뽑았다.

◈ 단기간 취업이 잘 되는 상위 5개 자격은?

자격 취득 후 **6개월 이내 취업률**이 가장 높은 자격은 **공조냉동기계기능사**(54.3%)로, 자격 취득자의 절반 이상이 6개월 이내 취업에 성공했다. 그 외에도 단기간 내 취업 성과가 높은 자격은 **에너지관리기능사**(53.8%), **산림기능사**(52.6%), **승강기기능사**(51.9%), **전기기능사**(49.8%) 등이 있었다.

◈ 취업 후 임금수준이 높은 상위 5개 자격은?

자격 취득 후 **첫 취업처에서의 월 보수액**을 비교해보니, **타워크레인운전기능사** 취득자의 월 보수액의 평균값이 369만원으로 가장 높았다. 그 다음으로는 **천공기운전기능사**(326만원), **불도저운전기능사**(295만원), **기중기운전기능사**(284만원), **철근기능사**(284만원) 등이 취업 후 임금수준이 높은 자격으로 분석됐다.

◈ 취업 후 고용 상태가 안정적인 상위 5개 자격은?

취업률이 높았던 **공조냉동기계기능사** 자격이 **고용 안정성**도 가장 높일 수 있는 것으로 나타났다. 이 자격 취득 이후 **고용보험에 가입된 기간의 비중***이 46.7%로 절반에 가까웠는데, 예를 들어 2020년에 취득했으면 기준일인 4년 대비 약 2년간, 2023년에 취득했다면 기준일인 1년 대비 약 6개월 동안이 **평균적인 고용보험 가입 기간**이었다. 그 외에도 **에너지관리기능사**(45.2%), **승강기기능사**(42.7%), **산림기능사**(42.0%), **전기기능사**(41.4%) 등도 일자리를 오래 유지하는 데 도움을 준다고 분석됐다.

* 2020년 자격 취득자는 취득 후 4년(1,460일), 2021년 취득자는 3년(1,095일), 2022년 취득자는 2년(730일), 2023년 취득자는 1년(365일), 2024년 취득자는 150일을 '기준일'로 설정하고, **기준일 대비 고용보험 가입 기간의 비중**이 큰 경우 **고용 안정성이 높은 자격**이라고 전제

◈ 현장 수요도 많아 추천할만한 자격은?

취업도 잘 되고 기업의 채용 수요도 많은 유망 자격으로는 **에너지관리기능사**가 꼽혔다. **에너지관리기능사** 자격의 취업 성과 순위를 보면 취업률은 2위, 임금수준은 16위, 고용 안정성은 2위에 해당했다. 또한 이 자격을 채용 요건으로 한 고용24 구인 인원도 1,922명(2024년부터 2025년 5월까지)으로 8위를 차지해 추천할만하다는 연구 결과가 나왔다. 그밖에 **공조냉동기계기능사, 전기기능사, 승강기기능사, 피복아크용접기능사, 가스기능사, 지게차운전기능사, 설비보전기능사, 특수용접기능사, 천장크레인운전기능사** 등도 취업에 유리하고 현장 수요도 풍부한 자격으로 뽑혔다.

고용노동부는 중장년의 유망 자격 취득을 지원하기 위해 **폴리텍 중장년 특화훈련** 규모를 **확대**할 계획이다. 2025년 본예산 목표 인원 2,800명 대비 5천여 명 증원한 **2026년 7,700명 규모**로 **정부안**이 편성돼 기술을 습득하기 위한 중장년들의 훈련 참여 기회도 넓힌다.

더 많은 정보를 얻고 싶은 중장년은 **고용24 누리집**(www.work24.go.kr)에 접속하여 '직업 능력 개발' 항목의 **'훈련 통합검색'** 창을 열고 검색어에 자격증 명을 입력해 **모집 중인 훈련 과정**을 확인해 볼 수 있다.

권진호 통합고용정책국장은 “인생 2모작을 준비하는 중장년층이 **자격을 취득**하려 할 때, 필요한 정보가 부족하고, 힘들게 자격을 취득해도 **취업으로 이어지지 않아 좌절**하는 경우가 많았다.”라며, “이번에 발표한 **유망 자격 정보**가 중장년층이 새출발하는 데 실질적인 도움이 되길 바란다.”라고 말했다. 이어서, “정부는 앞으로도 **중장년의 일자리 기회**를 넓히기 위해 정보 제공부터 직업훈련, 일경험, 취업알선, 장려금 지원 등을 연계하는 **정책 패키지**를 **확대**해나가겠다.”라고 강조했다.

붙임 1. 50+ 중장년 취업 성과가 좋은 유망 자격 분석 결과
붙임 2. 「고용24」를 활용한 훈련 과정 검색 방법 안내

담당 부서	통합고용정책국 고령사회인력정책과	책임자	과 장	엄대섭 (044-202-7454)
		담당자	사무관	최다솜 (044-202-7514)
			주무관	박혜환 (044-202-7465)

대한민국 정책브리핑

APEC 2025 KOREA 10.27.~11.1. 경주

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 1 50+ 중장년 취업 성과가 좋은 유망 자격 분석 결과

□ 자격 분석 틀

○ **정보 출처** : 국가기술자격(자격취득자), 고용보험(피보험자), 고용24(구인) 등 고용노동부가 관리 중인 통계

○ **분석 대상 정보** :
2020년~2024년, 만50~65세 중장년 자격 취득자(511,943명) 中 고용보험 미가입 상태로 **'기능사' 자격을 취득한 자**(186,947명)의 취업 및 고용보험 가입 등 상태 변화를 추적한 데이터

※ 단, 이 때의 '취득자'는 '자격 취득 번호'를 기준으로 하였으므로, 중복을 제거한 순인원이 아니며, 5년 누적 취득자 수가 100명 미만인 자격은 분석에서 제외

○ **취업 성과 판단 기준** :
❶~❸을 주요 성과 변수로 분석하되,
❹ 항목을 추가해 최근 기업의 수요가 충분한 자격인지 파악

❶ **초기 취업 성과** - 자격 취득 후 6개월 내 취업률*
* (6개월 이내 고용보험 취득자 / 자격 취득자) × 100

❷ **초기 취업의 질** - 자격 취득 후 첫 취업처의 월 보수액 평균*
* 고용보험 취득신고서 제출 시 기재하는 해당 일자리 '월 평균 보수액'의 평균 값
↳ 각 연도의 명목임금을 GDP 디플레이터를 적용하여 2024년 가격 수준으로 환산한 실질임금으로 비교(2025년 임금은 1/4분기 자료 활용)

❸ **중기 고용안정 성과** - 자격 취득 후 고용보험 가입 기간 비중*
* (고용보험 보유 일수 / 기준일) × 100
↳ 단, 2020년 자격 취득자는 취득 후 4년(1,460일), 2021년 취득자는 3년(1,095일), 2022년 취득자는 2년(730일), 2023년 취득자는 1년(365일), 2024년 취득자는 150일을 '기준일'로 설정

+❹ **자격에 대한 수요** - 고용24 구인 정보 중 요구 자격별 구인 인원

□ 분석 결과

○ 각 성과 변수별 상위 5개 기능사 자격증

❶ 취업이 잘 되는 자격은?

▸ 자격 취득 후 6개월 내 취업률이 높은 자격

순위	자격명	6개월 내 취업률	5년간 취득자 수
1	공조냉동기계기능사	54.34%	1,866명
2	에너지관리기능사	53.80%	2,424명
3	산림기능사	52.60%	3,331명
4	승강기기능사	51.87%	1,789명
5	전기기능사	49.81%	13,644명

❷ 취업 후 임금수준이 높은 자격은?

▸ 자격 취득 후 첫 취업처에서의 월 보수액 평균값이 큰 자격

순위	자격명	첫 취업처 월 보수액 평균	5년간 취득자 수
1	타워크레인운전기능사	369만원	337명
2	천공기운전기능사	326만원	426명
3	불도저운전기능사	295만원	180명
4	기중기운전기능사	284만원	996명
5	철근기능사	284만원	354명

❸ 취업 후 고용 상태가 안정적인 자격은?

▸ 자격 취득 후 기준일 대비 고용보험 가입 기간 비중이 큰 자격

순위	자격명	고용보험 가입 기간 비중*	5년간 취득자 수
1	공조냉동기계기능사	46.69%	1,866명
2	에너지관리기능사	45.15%	2,424명
3	승강기기능사	42.67%	1,789명
4	산림기능사	41.95%	3,331명
5	전기기능사	41.44%	13,644명

* 고용보험 가입 기간 비중 = (고용보험 보유 일수 / 기준일) × 100
↳ 단, 2020년 자격 취득자는 취득 후 4년(1,460일), 2021년 취득자는 3년(1,095일), 2022년 취득자는 2년(730일), 2023년 취득자는 1년(365일), 2024년 취득자는 150일을 '기준일'로 설정

○ 취업 성과 종합 분석(❶~❸ 항목) 순위 및 구인 규모 순위가 고루 높은 상위 10개 기능사 자격증

순위	자격명	6개월 내 취업률(%)	첫 취업처 보수(만원)	고용보험 가입기간 비중(%)	구인인원* (명)	평균 순위**
		❶	❷	❸	❹	
1	**에너지관리기능사**	53.80%	264	45.70%	1,922	7
2	**공조냉동기계기능사**	54.34%	261	47.32%	2,676	7.25
3	전기기능사	49.81%	258	41.96%	11,538	9.25
4	승강기기능사	51.87%	254	43.14%	3,197	10
5	**피복아크용접기능사**	32.36%	283	27.59%	5,819	12
5	가스기능사	42.28%	260	37.54%	1,917	12
7	**지게차운전기능사**	36.94%	263	29.97%	35,605	12.5
8	**설비보전기능사**	41.61%	271	30.58%	892	13.25
9	**특수용접기능사**	38.67%	280	28.70%	875	14
10	천장크레인운전기능사	39.83%	276	33.77%	543	14.25

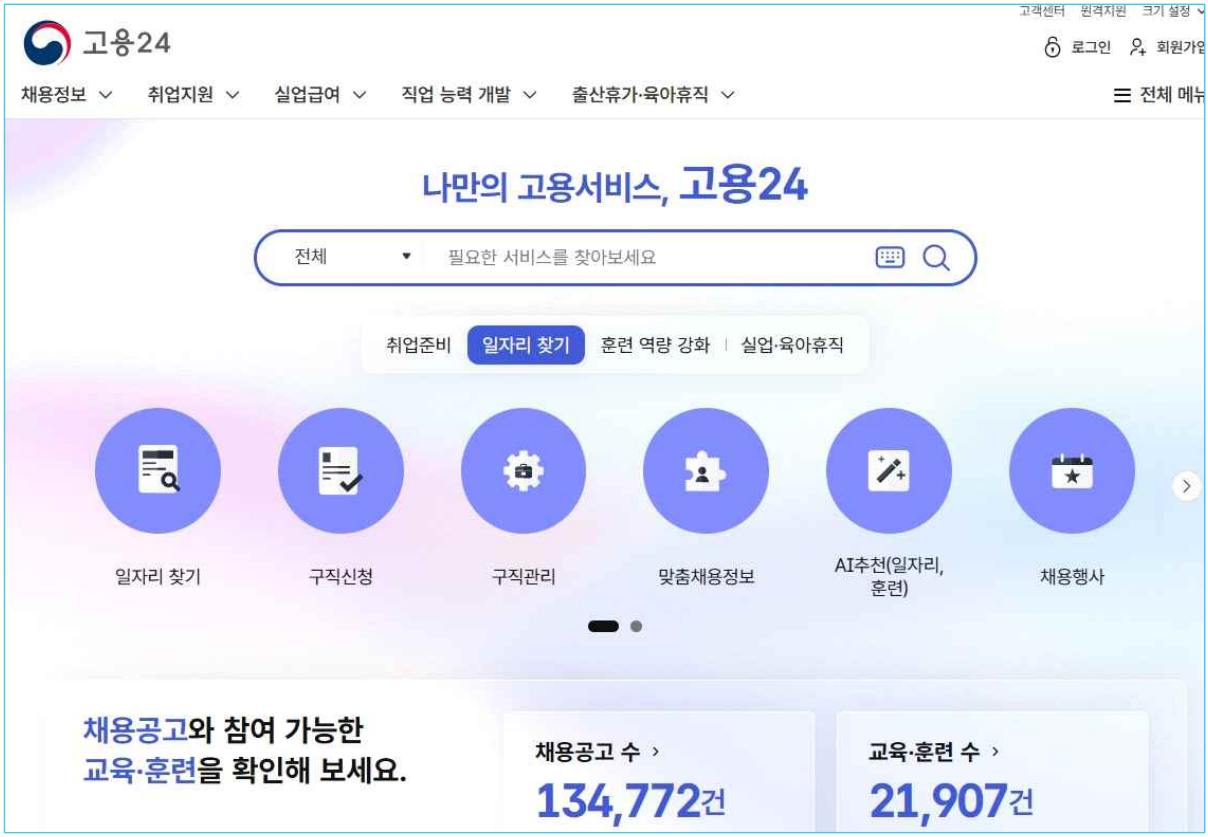
* 구인인원(명) : 2024년부터 2025년 5월까지, 고용24 구인 공고상 요구 자격별 구인인원의 누적치

* 평균 순위 : ❶~❹ 각 항목별 순위를 모두 더한 뒤 4로 나눈 값 (값이 작을수록 취업 성과가 좋고 기업의 채용 수요가 많은 자격)

※ 단, **노란색 음영** 표시한 자격은 ❶~❹ 각 항목 모두 상위 20위 이내 분포한 자격

붙임 2 「고용24」를 활용한 훈련 과정 검색 방법 안내

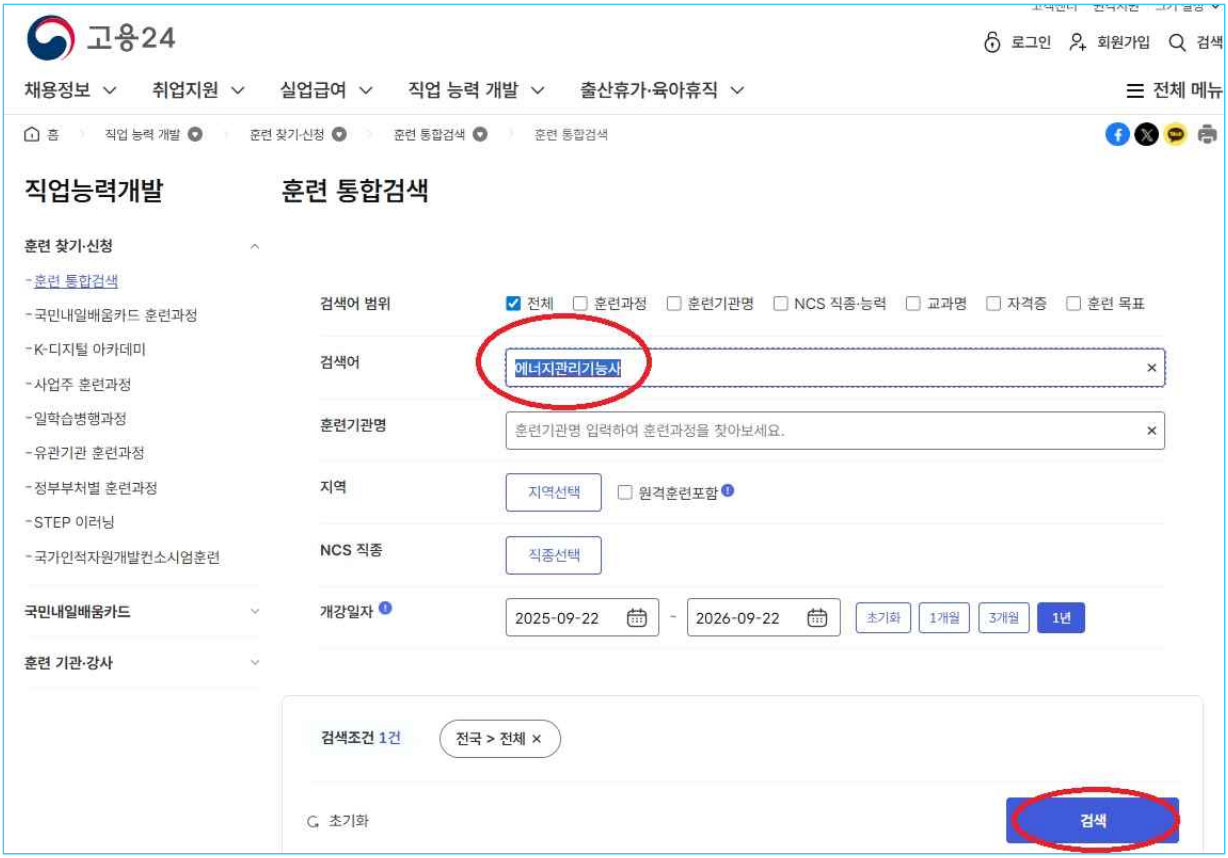
1 일자리·훈련 정보 종합 포털 「고용24」에 접속(www.work24.go.kr)



2 화면 상단 [직업 능력 개발] - [훈련 통합검색] 클릭



3 검색 화면에서 [검색어]에 자격명 입력하고 [검색] 버튼 클릭 (그 외 훈련기관, 지역, 개강일자 등의 정보도 추가 검색 가능)



4 하단의 훈련 과정 정보 확인 가능

