

중장년 경력 향상을 위한 「자격 취득 로드맵」

- 산업안전, 소방설비(전기·기계), 건설안전, 전기 등 5대 분야의 자격 수준별 임금 상승 정보 제시

【관련 국정과제】 92. 인구 변동, 디지털 변화, 기후위기에 대응하는 노동대전환

고용노동부(장관 김영훈)와 한국직업능력연구원(원장 고혜원)은 만 50세 이상 만 65세 미만 국가기술자격 취득자의 자격 수준(기능사 - 산업기사 - 기사 - 기술사)에 따른 임금 데이터를 분석해, 중장년이 참고할 만한 ‘자격 취득 로드맵’을 소개했다.

데이터 분석 대상은 2015년부터 10년간 중장년이 많이 취득한 산업안전 기사, 소방설비기사(전기·기계), 건설안전기사, 전기기사 등 상위 5대 기사 자격*을 중심으로 했다. 해당 기사 자격을 취득한 이후뿐 아니라 그 전·후에 다른 자격을 취득하고 재취업했을 때의 임금 변화 추이를 비교해, 경력이 향상되고 임금도 오르는 등 ‘시너지 효과’를 부르는 자격 정보를 제시하고자 했다.

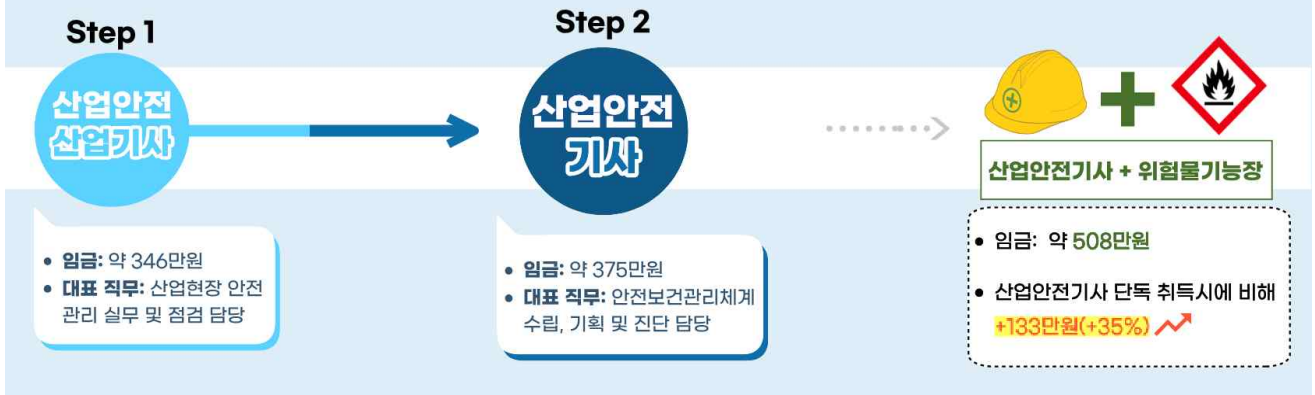
* 10년간 상위 5대 기사 자격 취득 중장년은 총 8.5만명으로, 산업안전기사 2.4만명, 소방설비 기사(전기) 2.1만명, 건설안전기사 1.7만명, 소방설비기사(기계) 1.2만명, 전기기사 1.1만명 순

◆ 「산업안전」 분야 :

산업안전산업기사 → 산업안전기사 (→ 위험물기능장)

‘산업안전산업기사’ 취득자의 월 평균 임금은 약 346만원, ‘산업안전기사’ 취득자의 월 평균 임금은 약 375만원으로 확인되었다. 한편, 기사 취득 후 ‘위험물기능장’을 추가로 취득할 때, 월 평균 임금이 약 508만원(기사 단독 대비 +133만원)으로 훌쩍 뛰어 상승 폭이 큰 것을 확인했다.

산업안전 분야 50+ 중장년 자격 취득 로드맵



◆ 「소방설비」 분야 : 소방설비산업기사 → 소방설비기사

(---> <전기>공조냉동기계기사, <기계>건설안전기사)

소방설비(전기) 분야의 경우, ‘소방설비산업기사’는 월 평균 약 299만원, ‘소방설비기사’는 월 평균 약 313만원의 임금을 받은 것으로 파악되었으며, 이후 ‘공조냉동기계기사’ 자격을 추가 취득 시 월 평균 약 372만원(기사 단독 대비 +59만원)을 받는 것으로 분석됐다.

소방설비(기계) 분야는, ‘소방설비산업기사’는 약 292만원, ‘소방설비기사’는 약 305만원의 월 평균 임금을 보였다. 또한, 기사 취득 후 ‘건설안전기사’를 추가 취득했을 때 약 378만원(기사 단독 대비 +73만원)으로 임금이 상승하는 데이터가 확인됐다.

소방설비(전기) 분야 50+ 중장년 자격 취득 로드맵



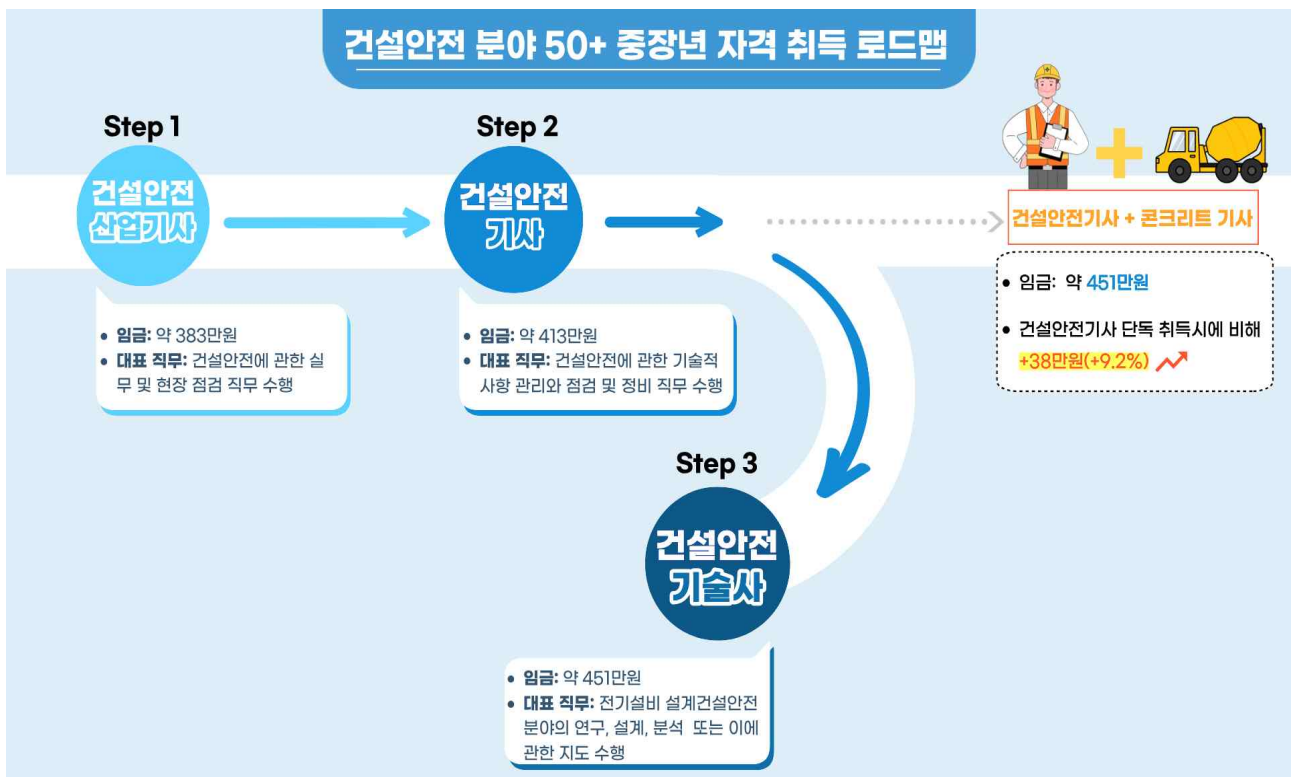
소방설비(기계) 분야 50+ 중장년 자격 취득 로드맵



◆ 「건설안전」 분야 :

건설안전산업기사 → 건설안전기사 (→ 콘크리트기사) → 건설안전기술사

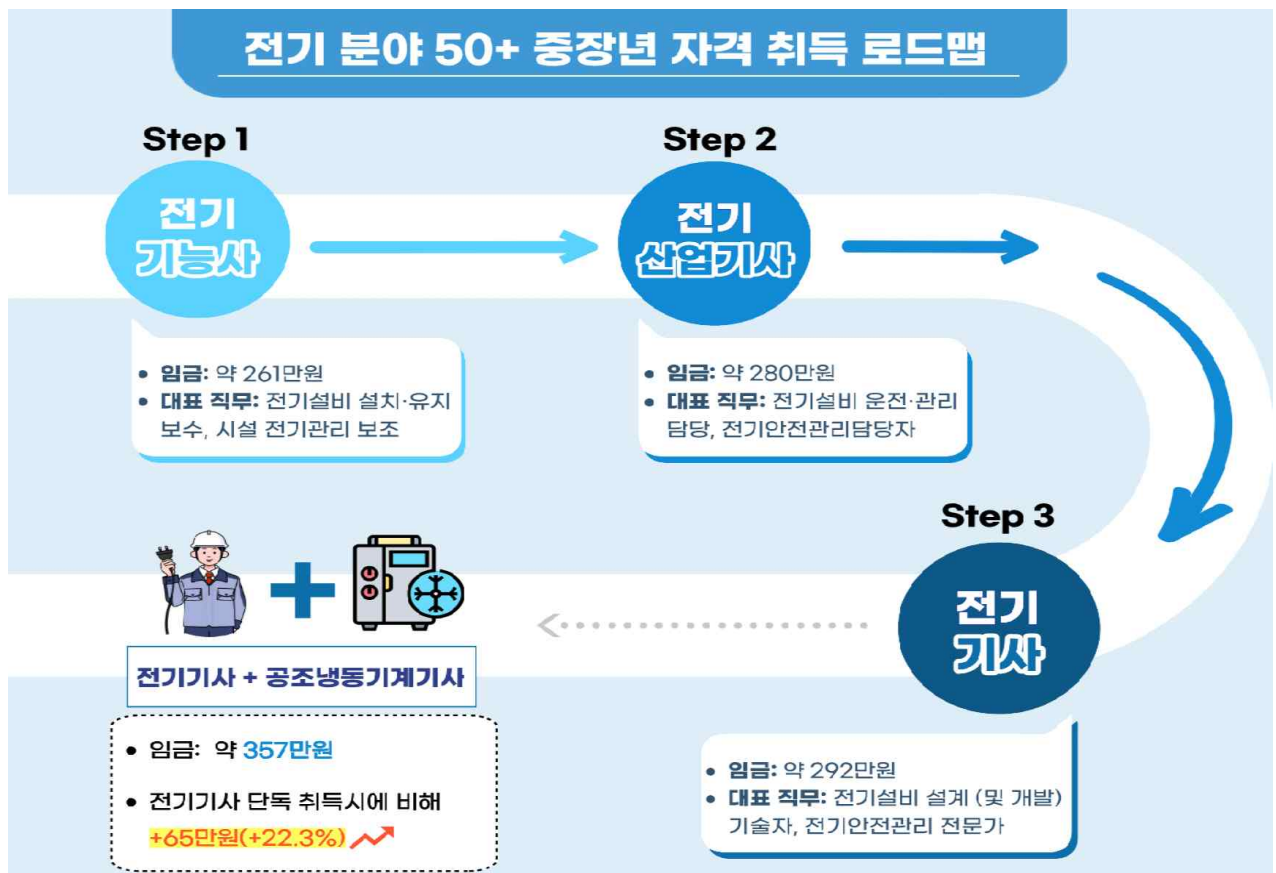
‘건설안전산업기사’ 취득자의 월 평균 임금은 약 383만원, ‘건설안전기사’ 취득자의 월 평균 임금은 약 413만원, ‘건설안전기술사’ 취득자의 월 평균 임금은 약 451만원으로 파악됐다. 한편, ‘건설안전기사’ 자격과 함께 ‘콘크리트기사’를 추가로 취득한 취업자의 데이터도 월 평균 임금이 약 451만원 (기사 단독 대비 +38만원)으로 나타났다.



◆ 「전기」 분야 :

전기기능사 → 전기산업기사 → 전기기사 (→ 공조냉동기계기사)

‘전기기능사’ 취득자의 월 평균 임금은 약 261만원, ‘전기산업기사’ 취득자의 월 평균 임금은 약 280만원, ‘전기기사’ 취득자의 월 평균 임금은 약 292만원으로 파악되었다. 또한, 기사 취득 후 ‘공조냉동기계기사’ 자격을 추가로 취득한 경우 월 평균 임금이 약 357만원(기사 단독 대비 +65만원)으로 상승폭이 비교적 컸다.



고용노동부는 중장년의 유망 자격 취득을 지원하기 위해 「폴리텍 중장년 특화훈련」 규모를 확대한다. 2025년 본예산 목표 인원 2,800명 대비 5천여 명 증원한 2026년 7,700명 규모로 기술을 습득하거나 자격을 취득하기 위한 중장년들의 훈련 참여 기회가 넓어진다. 또한 훈련이나 일경험을 마친 50세 이상 중장년이 제조업, 운수 및 창고업 등 일손부족 업종에 취업해 근속하는 경우 연 최대 360만원을 지원하는 「일손부족일자리 동행 인센티브」 사업도 2026년부터 시범 도입해 ‘빈일자리 충원’과 ‘중장년 고용촉진’이라는 두 과제를 함께 풀어나갈 계획이다.

더 많은 자격 관련 정보를 얻고 싶은 중장년은 산업인력공단 국가기술자격 누리집(www.q-net.or.kr)에, 자격 취득을 위한 **훈련과정** 정보를 얻고 싶은 경우 **고용24** 누리집(www.work24.go.kr)에 접속하여 확인해 볼 수 있다.

권진호 통합고용정책국장은 “높은 수준의 자격을 취득할수록 임금이 점진적으로 높아지거나 단순직 비중이 줄어드는 것은 일반적인 현상”이지만, “이번에 발표한 **중장년 자격 취득 로드맵**을 통해 기업 현장에서 바라보는 자격의 가치를 가늠해 보고, ‘**함께 따면 좋은 자격**’ 정보를 팀으로 얻는 기회가 되길 기대한다.”라고 말했다. 이어서, “정부는 앞으로도 **중장년의 일자리** 기회를 넓히기 위해 정보 제공부터 직업훈련, 일경험, 취업알선, 고용장려금 등을 연계하는 **정책 패키지** 지원을 확대해 나가겠다.”라고 강조했다.

붙임 「고용24」를 활용한 훈련 과정 검색 방법 안내

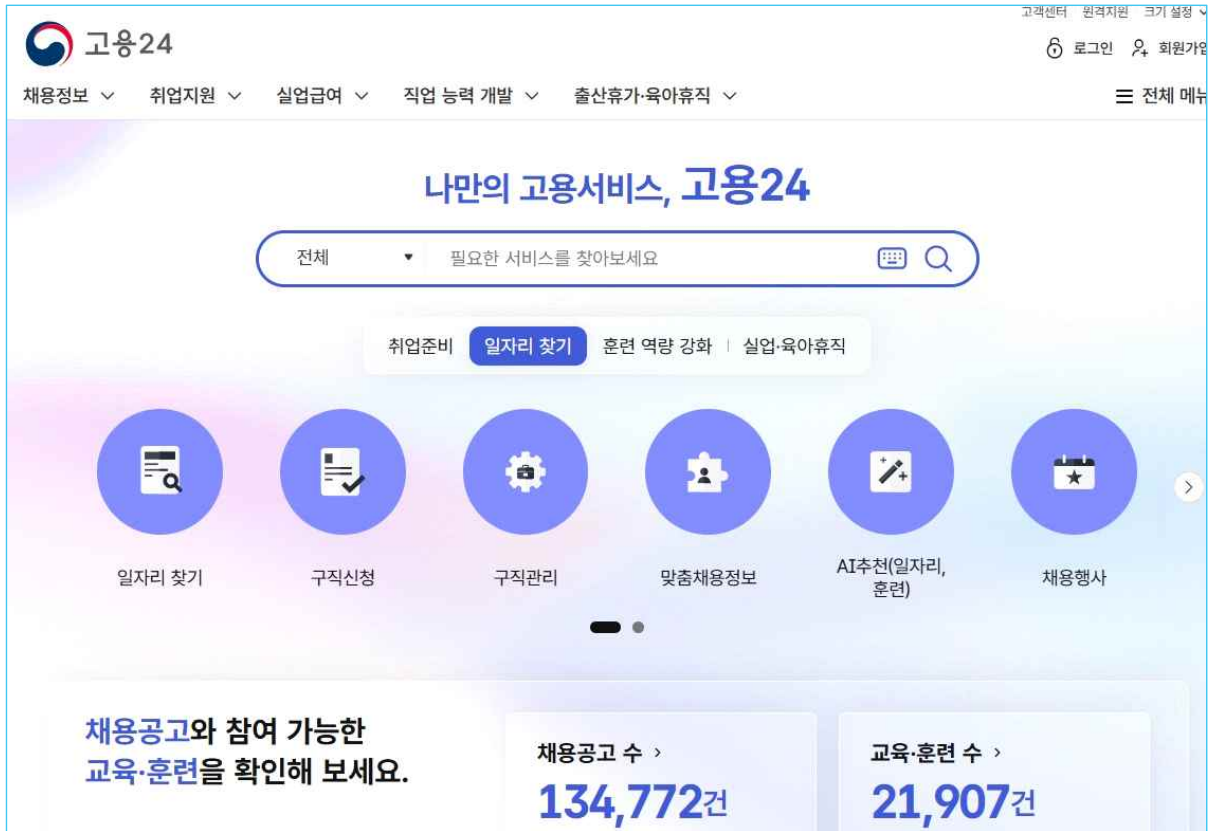
담당 부서	통합고용정책국 고령사회인력정책과	책임자	과 장	엄대섭 (044-202-7454)
		담당자	사무관 주무관	최다솜 (044-202-7514) 박혜환 (044-202-7465)



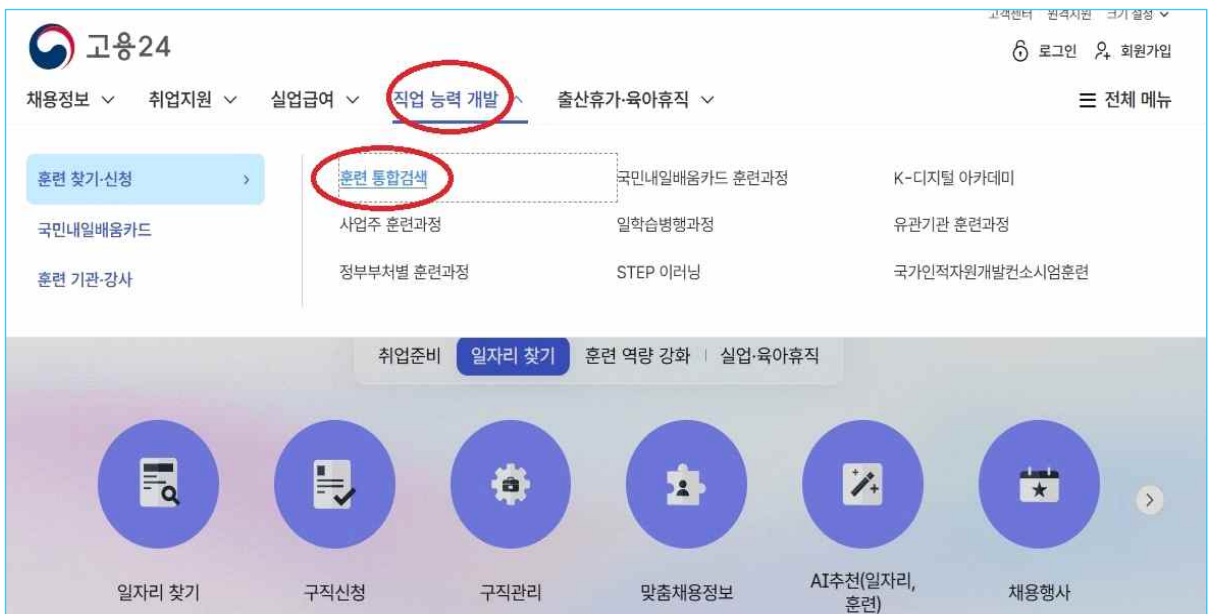
붙임

「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)

The screenshot shows the '고용24' search interface. The search term '에너지관리기능사' is entered in the search box and highlighted with a red circle. The '검색' button at the bottom right is also highlighted with a red circle. The interface includes various filters and options for searching training programs.

④ 하단의 훈련 과정 정보 확인 가능

<p>(재)한국직업능력교육원(구. 열린직업전문학교) </p> <p> 훈련기관 5년 인증 직업능력개발훈련시설</p> <p>(내선공사)전기내선공사 실무 및 전기기능사(필기+실기)자격증 B</p> <p>국가기간전략직종 </p>	<p>☎ 6,333,600 원</p> <p>📅 2025-09-24 ~ 2026-03-09 (1회차)</p> <p>108일, 총840시간 </p> <p>📍 경기 시흥시 (031-319-2222)</p> <p>👤 NCS직종 훈련기관 취업률: 81.8% </p>	<p>모집중</p> <p>전액정부지원 </p> <p>수강신청</p> <p>비교하기</p>
<p>영남기술직업전문학교 </p> <p> 훈련기관 5년 인증 직업능력개발훈련시설</p> <p>(내선공사) 전기기능사 취득 및 전기공사과정 (B)</p> <p>국가기간전략직종 </p>	<p>☎ 6,484,400 원</p> <p>📅 2025-09-25 ~ 2026-03-31 (1회차)</p> <p>123일, 총860시간 </p> <p>📍 대구 달서구 (053-427-3313)</p> <p>👤 NCS직종 훈련기관 취업률: 73.6% </p>	<p>모집중</p> <p>전액정부지원 </p> <p>수강신청</p> <p>비교하기</p>
<p>다산에듀 성남센터(분당이뱅크) </p> <p> 훈련기관 5년 인증 직업능력개발훈련시설</p> <p>전기기능사(실기)취득</p> <p>내일배움카드제(재직자), 구직자도 수강 가능! </p> <p>다른회차보기 이동</p>	<p>☎ 685,000 원</p> <p>📅 2025-09-27 ~ 2025-11-22 (7회차)</p> <p>14일, 총100시간 </p> <p>📍 경기 성남시 수정구 (031-718-5000)</p> <p>👤 NCS직종 훈련기관 취업률: 82.1% </p>	<p>모집중</p> <p>171,250 원 </p> <p>본인부담액보기</p> <p>수강신청</p> <p>비교하기</p>