

# 직업능력개발 사업 현황

2018. 7.

고용노동부  
직업능력정책국





# 목 차

<b>I. 직업능력개발사업 개요 .....</b>	<b>1</b>
1. 직업능력개발 지원 사업 .....	3
가. 개 요 .....	3
나. 기업지원 .....	4
다. 개인지원 .....	12
라. 공동훈련 .....	14
마. 민간훈련 .....	16
바. 공공훈련 .....	21
2. 국가기술자격제도 .....	22
가. 개 요 .....	22
나. 국가기술자격 등급체계 및 응시요건 .....	26
다. 자격검정 종류 및 방법 .....	27
라. 자격검정 절차 .....	28
마. 국가직무능력표준(NCS) .....	30
3. 편견없는 채용 · 블라인드 채용 확산 .....	31
가. 추진 내용 .....	31
나. 블라인드 채용의 기대효과 .....	31
다. 추진 현황 .....	31
4. 숙련기술장려시책 .....	33
가. 기능경기대회 .....	33
나. 대한민국명장 · 우수숙련기술자 선정 .....	34
다. 숙련기술전수자 · 숙련기술장려 모범사업체 선정 .....	35
5. 직업능력개발사업 관련법령 .....	36

<b>II. 직업능력개발사업 실적 .....</b>	<b>37</b>
1. 2017년도 직업능력개발사업 실적 .....	39
가. 총 괄 .....	39
나. 재직자훈련 .....	40
다. 실업자훈련 .....	45
라. 공공훈련 .....	50
2. 연도별 직업능력개발사업 실적 .....	57
가. 연도별 직업능력개발사업 실적 및 예산('11~'17) .....	57
나. 재직자훈련 .....	58
다. 실업자훈련 .....	63
라. 공공훈련 .....	67
마. 국제협력사업 .....	70
3. 직업능력개발훈련 참여기관 현황 .....	72
4. 자격제도 .....	73
가. 우리나라 자격 현황 .....	73
나. 주무부처별 자격종목 현황 .....	74
다. 직무분야별 자격종목 현황 .....	75
라. 국가기술자격 검정 현황 .....	76
마. 민간자격 공인 현황 .....	77
5. 국가직무능력표준 .....	81
가. 국가직무능력표준 현황 .....	81
나. 직업훈련기준 현황 .....	107
다. 직업훈련 교재개발 현황 .....	125
6. 숙련기술기능장려 사업현황 .....	126
가. 연도별 전국기능경기대회 현황 .....	126
나. 연도별 지방기능경기대회 현황 .....	126
다. 연도별 국제기능올림픽대회 현황 .....	127
라. 대한민국명장·우수숙련기술자·숙련기술장려모범사업체 선정 .....	128
마. 계속종사장려금 지급 .....	128

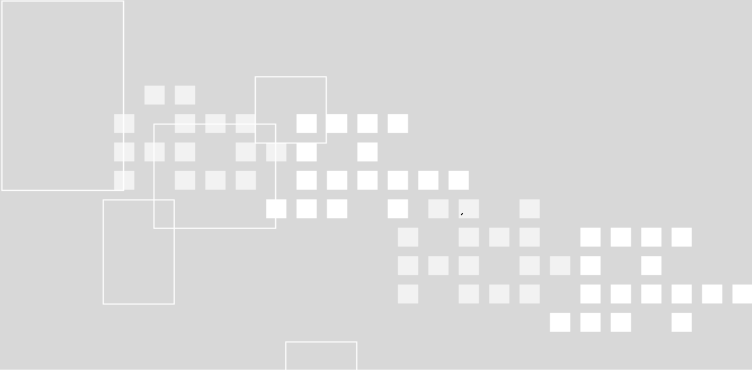
Ⅲ. 관련자료 .....	129
1. 직업능력개발 연혁 .....	131
2. 직업능력개발 조직 .....	141
가. 고용노동부 .....	141
나. 한국산업인력공단 .....	142
다. 학교법인 한국폴리텍 .....	143
라. 한국기술교육대학교 .....	144
마. 한국직업능력개발원 .....	145
3. 직업능력개발 관계법령 주요변천 현황 .....	146
4. 훈련직종별 훈련비용단가 .....	178
5. 국가기간·전략산업직종훈련의 대상 직종 .....	185
6. 직업능력개발관련 조사 현황 .....	186





# I

## 직업능력개발사업 개요

1. 직업능력개발 지원 사업 ..... 3
  2. 국가기술자격제도 ..... 22
  3. 편견없는 채용·블라인드 채용 확산 ..... 31
  4. 숙련기술장려시책 ..... 33
  5. 직업능력개발사업 관련법령 ..... 36
- 







## 1. 직업능력개발 지원 사업

### 가. 개요

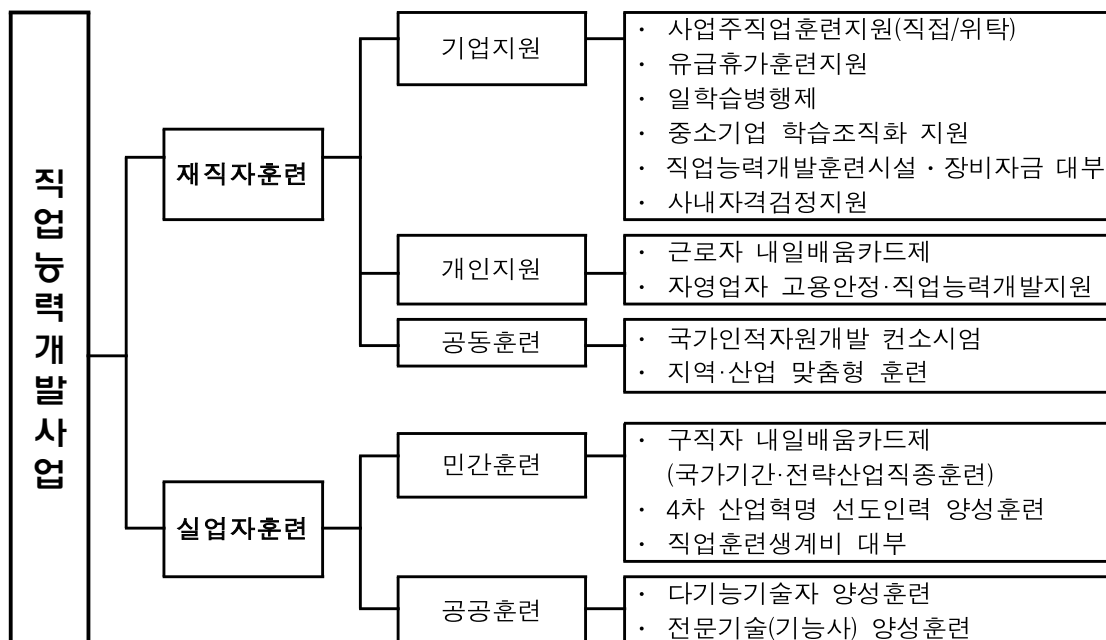
#### ○ 직업능력개발(직업훈련)의 개념

- 근로자에게 직업에 필요한 직무수행능력을 습득·향상시키기 위하여 실시하는 훈련

#### ○ 직업훈련 대상별 구분

- (재직자 훈련) 근로자의 직무능력 향상을 위하여 사업주가 근로자에게 훈련을 실시하거나 근로자 스스로 훈련을 받는 경우 정부가 비용을 지원
- (실업자 훈련) 실업자의 취업능력 또는 기초 직무능력 습득을 위하여 정부가 훈련기관에 실업자 훈련을 위탁하거나 실업자가 스스로 훈련을 받는 경우 정부가 비용을 지원

<직업능력개발 사업 체계>





## 나. 기업지원(사업주가 근로자 대상으로 직업훈련을 실시하는 경우)

### 1) 사업주직업훈련지원

#### ○ 지원대상

- 소속근로자, 채용예정자, 구직자 등을 대상으로 고용노동부장관의 인정을 받은 직업훈련을 실시하는 고용보험가입 사업주

#### ○ 훈련방법

- 자체훈련시설에서 직접 실시하거나 훈련기관에 위탁하여 훈련을 실시
- 집체훈련, 현장훈련, 원격훈련(인터넷, 우편), 혼합훈련 등의 방법으로 훈련 실시

#### ○ 집체훈련에 대한 지원

- 집체훈련: 생산시설 및 근무 장소와 독립된 훈련전용시설이나 그 밖에 훈련을 실시하기에 적합한 시설(생산시설 및 근무 장소 제외)에서 실시하는 훈련
- 2일 16시간(우선지원대상기업\*은 1일 8시간) 이상의 훈련을 실시하여야 하고, 소요된 훈련비용의 일부를 지원

\* 고용보험법 시행령 제12조에 따른 우선지원 대상기업

#### - 훈련비 지원

- (자체훈련) 훈련직종별 기준단가 × 훈련시간 × 훈련수료인원 × 60%  
(우선지원대상기업은 100%, 1,000인 이상 기업 40%)
- (위탁훈련) 훈련직종별 기준단가 × 훈련시간 × 훈련수료인원 × 60%  
(우선지원대상기업은 100%, 1,000인 이상 기업 40%)

\* 사업주가 훈련을 위탁하여 실시하는 경우 수탁훈련기관에 지불한 훈련비용이 위의 비용보다 적은 경우에는 실제 지불한 금액을 지원

- 채용예정자, 구직자를 대상으로 월 평균 120시간 이상의 양성훈련을 1개월 이상 실시하고 훈련생에게 훈련수당을 지급하는 경우 월 20만원 한도로 훈련수당 지원
- 훈련시간이 1일 평균 5시간 이상인 훈련을 실시하고 훈련생에게 숙식을 제공하거나 숙식비를 지급한 경우 식비(1일 3,300원 한도), 숙식비(1일 14,000원 한도) 지원

※ 1개월 이상의 훈련과정으로 주 5일 이상 연속하여 훈련을 실시하고 휴일에도 기숙사를 운영하는 경우 1개월 330,000원 한도로 지원



## ○ 현장훈련에 대한 지원

- 현장훈련: 산업체의 생산시설을 이용하거나 근무 장소에서 실시하는 훈련
- 현장훈련 실시 전 현장훈련 과정과 관련성이 있는 집체 또는 원격훈련 과정을 수료한 사람을 대상으로 2일 16시간(우선지원대상기업은 1일 8시간) 이상의 훈련을 실시하여야 하고, 소요된 훈련비용의 일부를 지원(집체훈련에 대한 지원수준과 동일)

## ○ 원격훈련에 대한 지원

- 원격훈련: 먼 곳에 있는 사람에게 정보통신매체 등을 이용하여 실시하는 직업능력개발훈련
- 인터넷원격훈련 또는 스마트훈련: 훈련과정 분량이 8시간 이상인 훈련을 실시하여야 하며, 인터넷원격훈련 지원단가에 훈련수료인원을 곱하여 얻은 금액의 80%(우선지원대상기업은 100%, 1,000인 이상 기업은 40%)
- 우편원격훈련: 훈련기간이 2개월(32시간) 이상인 훈련을 실시하여야 하며, 우편원격훈련 지원단가에 훈련수료인원을 곱하여 얻은 금액의 80%(우선지원대상기업은 100%, 1,000인 이상 기업은 40%)

## &lt;원격훈련 지원금&gt;

(단위 : 원)

훈련과정 심사 등급	인터넷훈련	스마트훈련	우편훈련
A	5,600	11,000	3,600
B	3,800	7,400	2,800
C	2,700	5,400	1,980

## ○ 혼합훈련에 대한 지원

- 혼합훈련: 집체훈련과 현장훈련, 원격훈련과 현장훈련, 집체훈련과 원격훈련 또는 집체훈련 · 현장훈련 · 원격훈련을 병행하여 실시하는 직업능력개발훈련
- 혼합된 개별 훈련과정의 지원금 지급기준에 따라 각각 산정한 지원금을 합친 금액을 지원

※ 원격훈련이 포함되어 있는 경우에는 원격훈련분량은 전체 훈련시간(분량)의 100분의 20이상이고, 우편원격훈련을 포함할 경우 최소 2개월(32시간) 이상을 포함하여야 함



## ○ 비용지원절차

- 고용노동부로부터 훈련과정의 인정을 받아야 함
- 훈련과정의 인정을 받으려면 훈련개시 7일 전(자체훈련은 5일전)까지 훈련장소를 관할하는 한국산업인력공단 분사무소에 신청
  - ※ 위탁훈련은 직업능력심사평가원 훈련과정 심사 일정에 따라 인정을 받아야 함
- 훈련과정의 인정을 받은 내용대로 훈련을 실시
  - 한국산업인력공단 분사무소로부터 훈련과정의 인정을 받은 내용(훈련장소, 훈련시간, 훈련교사 등)대로 훈련을 실시\*
  - \* 직업훈련정보망에 훈련생 명단 및 수료자 명단을 입력
- 훈련비용 지원신청을 하여야 함
  - 사업주 또는 훈련기관은 훈련종료 후 30일 이내에 사업장을 관할하는 한국산업인력공단지부 지사에 훈련비용지원신청서를 제출

## 2) 유급휴가훈련지원

### ○ 지원대상

- 소속 근로자에게 유급휴가를 부여해 직업능력개발훈련을 실시하는 사업주

### ○ 지원요건 및 지원내용

- 우선지원 대상기업 또는 상시근로자 150명 미만 사업주
  - 근로자를 대상으로 계속하여 5일 이상의 유급휴가를 주어 20시간 이상의 훈련을 실시할 경우 훈련비 및 훈련참여 근로자의 임금의 일부를 지원
  - 30일 이상의 유급휴가를 주어 120시간 이상의 훈련을 실시하면서 대체인력을 고용할 경우에는 훈련비 및 훈련참여 근로자의 임금 외에 대체인력에 대한 임금의 일부도 지원
- 그 외 기업
  - 1년 이상 재직하고 있는 근로자를 대상으로 계속하여 60일 이상의 유급휴가를 주어 180시간 이상의 훈련을 실시할 경우 훈련비 및 훈련참여 근로자의 임금의 일부를 지원



## ○ 지원수준

훈련비용		집체훈련에 대한 지원수준과 동일	
임금	훈련참여자임금	우선지원대상기업 등	소정 훈련시간 × 시간당최저임금액 × 150%
		그 외 기업	소정 훈련시간 × 시간당최저임금액 × 100%
	대체인력임금	우선지원대상 기업 등	소정근로시간 × 시간당최저임금액 × 100%

## ○ 지원절차

- 재직근로자훈련 비용지원 절차와 동일

## ○ 지원신청 및 접수처

- 해당 사업장의 소재지 관할 한국산업인력공단 분사무소

## 3) 일학습병행제

## ○ 지원대상

- 참여기업 : 상시근로자 수 20인 이상이(단독기업형 : 50인)면서 기술력을 갖추고 CEO의 자체 인력양성의지가 높은 기술기업(원칙)

\* 우수기술보유기업, 기업발굴 전담기관(부처전담기관, 지역인자위) 추천기업, 고용노동부가 인증한 기업군(일학습병행제 특화업종 지원센터)에 대해서는 상시근로자수 5명까지 예외 적용 가능

## ○ 유형

	대상 및 유형	명 칭	주요 내용
재 직 자	단독기업형		명장기업, 우수기술기업 등 개별 기업에서 현장 훈련(OJT)과 현장외훈련(OFF) 실시
	듀얼공동훈련센터형		대기업 대학 산업별단체 등이 여러 중소기업을 대상으로 공동훈련센터에서 현장외 훈련(OFF-JT) 실시 지원
재 학 생	<고교 단계> 특성화고 2~3학년	산학일체형 도제학교	학교와 기업을 오가며 직업교육+도제훈련 → 현장성 제고
	<고교+전문대>	Uni-Tech	고교과정과 전문대 과정을 통합하여 기간단축 및 조기입직 유도
	<전문대 단계> 전문대 2학년	전문대 단계 일학습병행	직업교육 중심으로 운영되고, 조기취업이 가능한 전문대학 2학년 재학생을 대상으로 하는 일학습병행
	<대학교 단계> 4년제대 3~4학년	IPP형 일학습병행제	3~4학년 학생이 학기제(4~6月) 방식 장기현장실습 + 일학습병행제 참여
後 학 습	P-Tech		도제학교 졸업생 등을 대상으로 지역폴리텍 등과 연계하여 융합·신기술 중심의 고숙련훈련과 학위 취득을 지원

## ○ 지원과정

- 채용자에 대한 양성훈련(1년~4년)



### ○ 지원내용

- 학습기업에서 도제식 교육훈련이 가능하도록 교육훈련과정 개발, 학습 도구 지원컨설팅 등 훈련인프라 구축 지원 및 훈련비, 전담인력 수당 지원

<기업 지원 내용>

인프라 구축 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲ 훈련과정 개발</li> <li>▲ 학습도구지원·컨설팅</li> </ul>	※ 개발 기관(ISC 등)에 지원
훈련 지원금	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲ 현장훈련(OJT) 비용</li> <li>▲ 현장 외 훈련(OFF-JT) 비용</li> <li>▲ 일학습병행 훈련지원금 (월 40만원 한도)</li> </ul>	※ 현장훈련 및 현장외훈련 비용은 1,000인 이상 기업은 차등 지원 ※ '일학습병행 훈련지원금'은 1,000인 이상 기업 지원 제외
기업 전담인력 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲ 기업현장교사 수당 (연400~1,600만원)</li> <li>▲ HRD 담당자 수당(연300만원)</li> <li>▲ 기업현장교사 및 HRD담당자 교육</li> </ul>	※ 기업현장교사 및 HRD담당자 수당은 1,000인 이상 기업 지원 제외

### ○ 지원체계

지방고용노동관서	한국산업인력공단
<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 일학습병행제 홍보 및 참여기업 지도·감독</li> <li>◦ 일학습병행제 현장협업체계 운영</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 참여기업 선정</li> <li>◦ 운영기관 사업계획서 심사, 지원금 지원 및 정산</li> </ul>

## 4) 중소기업 학습조직화 지원

- 중소기업이 업무 관련 지식, 경험, 노하우를 기업 내에서 체계적으로 축적·확산할 수 있도록 중소기업의 학습활동 및 이에 관련된 인프라 구축을 지원하는 사업

### ○ 지원대상

- 일학습병행제, 사업주 훈련 등에 참여하여 6개월 이상 훈련을 실시한 경험이 있는 기업 중 심사를 통해 선별

### ○ 지원내용

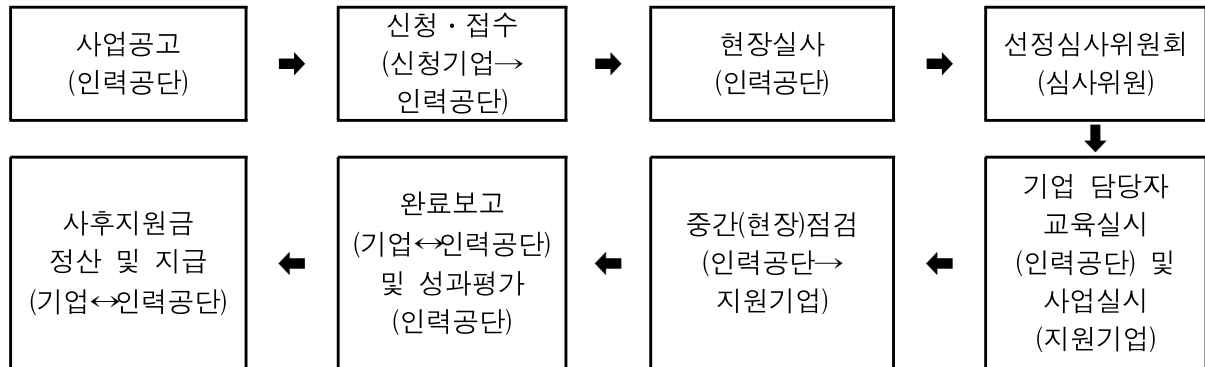
유 형	지 원 조 건	지 원 내 용
학습조 활동지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 근로자의 학습모임과 관련 경영성과 개선 및 직무와 연계한 학습활동에 한하여 지원</li> <li>- 학습주제 : 직무와 관련하여 근로자의 직무능력향상에 도움이 되는 문제해결 중심의 주제</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 학습조 운영비</li> <li>- 조당 월 30만원 한도 (단, 계속기업 중 우수기업은 조당 월 40만원한도)</li> <li>* 조당 2개월에 60만원(우수기업 80만원) 한도 사용 가능</li> </ul>



유 형	지 원 조 건	지 원 내 용
	<p><b>* 외국어 및 사무능력향상 과정 제외</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 학습조 지원 수</li> <li>* 신규기업 : 최대 5개조까지 지원</li> <li>* 계속기업 : 최대 8개조까지 지원(단, 성과평가 결과 우수기업은 최대 10개조까지 지원)</li> <li>- 운영기간 : 최대 6개월(10월말까지 학습조 활동 종료해야 함)</li> <li>- 학습조 정기모임 : 월 2회 이상 개최</li> <li>○ 학습조직화 분위기 조성, 사업주의 학습 조직화 관심 유도, 근로자 참여 독려, 학습조 지원 등을 위하여 CEO, 학습조장, 학습리더 교육비를 지원하고, 학습리더에게는 활동수당 지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 부가세는 기업이 부담(기업부담금과는 별도로 부담)</li> <li>* 강사비, 수강료, 교재구입비, 인쇄비, 재료비 등 지원</li> <li>○ CEO, 학습조장, 학습리더 교육비</li> <li>- 기업당 200만원 한도(공단 주관 교육에 한함)</li> <li>- 교육비 잔액을 학습조활동 공통 운영비로 집행 가능(단, 총 교육비의 30%(최대 60만원) 까지 전용가능하나, 공단 승인을 득해야함)</li> <li>○ 학습리더 활동수당(기업당 1인에 한함)</li> <li>- 월 20만원 한도</li> <li>(단, 계속기업 중 우수기업은 월 30만원 한도)</li> <li>- 기업이 학습리더에게 지급한 활동수당의 100분의 70 지원</li> <li>* 지원기업은 학습리더에게 지급하는 활동수당의 100분의 30을 의무적으로 부담(기업부담금)</li> <li>* 학습조 운영기간만 지원</li> <li>※ 학습조 활동지원은 성과평가 결과에 따라 감액 지원 가능</li> </ul>
우수사례 확산지원	○ 학습활동 결과를 평가하여 보상(경진대회 포상)을 실시하는 경우 지원	○ 공단 주관 성과경진대회
학습네트워크 활동지원	○ 중소기업 학습조직화 지원사업에 참여하는 기업들이 학습 노하우·우수사례 공유 등을 위해 학습네트워크를 구성·운영하는 경우 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 전국(지방) 학습활동 경진대회 결과 입상 기업 포상 : 전국대회는 최고 400만원, 지방대회는 최고 120만원</li> <li>○ 컨설팅비, 학습리더 전담자 대회 운영비, 우수기관 현장방문 운영비 등 학습네트워크 운영비용</li> <li>- 신규·계속기업당 100만원 한도</li> <li>- 종료기업당 50만원 한도(종료 후 차년도에 바로 참여시 최대 3년간 지원)</li> </ul>
외부전문가 지원	○ 학습조직화에 필요한 기업조직 진단, 학습조직 구축 등에 관한 컨설팅이나 CEO, HRD 담당자 등에 대해 동기부여, 문제해결, 피드백 등을 위해 외부전문가의 지원(지도)을 받을 경우 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 외부전문가 코칭 및 컨설팅 비용</li> <li>- 기업당 300만원 한도</li> <li>- 정부지원금(소요비용) 7 대 3 비율로 의무 부담금을 부담</li> <li>* 지원기업은 의무부담금 외 자율부담금과 부가세를 추가 부담해야 함</li> </ul>
학습인프라 구축	○ 근로자의 학습모임과 활동을 지원하기 위하여 별도로 학습공간을 구축할 경우, 이에 소요되는 기자재 등 일정 구입비용 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 학습인프라(장비) 구축 비용</li> <li>- 기업당 2,000만원 한도</li> <li>- 인프라구축 소요비용의 100분의 70 지원</li> <li>* 지원기업은 소요비용의 100분의 30을 의무적으로 부담(기업부담금), 부가세 추가 부담</li> </ul>



- 지원기간 : 1년을 원칙으로 하되, 사업성과 평가 결과에 따라 최대 3년까지 가능
- 지원절차



## 5) 직업능력개발훈련시설·장비자금 대부

- 대부대상
  - 직업능력개발훈련시설을 설치하거나 훈련장비를 구입하고자 하는 사업주, 근로자단체, 사업주단체, 훈련법인, 고용노동부지정 훈련시설
- 대부금액
  - 60억원을 한도로 소요자금의 90% 범위내에서 대부
- 대부조건

대 상	대부금리('16)	대부기간
○ 중소기업 사업주·사업주단체	1%	○ 시설 : 10년이내 (5년거치 5년상환)
○ 국가인적자원개발컨소시엄사업 참여 대기업 사업주·사업주단체		
○ 우수훈련기관*		
○ 일학습병행제 참여 기업·공동훈련센터	1.5%	○ 시설 + 장비 : 10년
○ 고용노동부 허가 직업능력개발훈련법인		
○ 고용노동부 지정 직업훈련시설	2%	○ 장비 : 평균내용연수 (최대 10년이내이며, 거치기간은 내용연수의 1/2)
○ 대기업 사업주·사업주단체 (중소기업이 아닌 기업 포함)		
○ 그 밖의 사업주·사업주단체 (비영리 및 교육서비스·직업훈련 사업주 등)		
○ 근로자단체		

\* 우수훈련기관 : 「근로자직업능력 개발법」 제19조, 같은 법 시행령 제11조 및 제17조, 「실업자등 직업능력개발 훈련 실시규정」 제25조의2 규정 등에 의하여 한국기술교육대학교 직업능력심사평가원에서 직업능력개발훈련 우수훈련기관으로 선정된 훈련기관





○ 신청 및 접수처

- 한국산업인력공단 지역본부 및 지사

## 6) 사내자격검정지원

○ 지원대상

- 소속근로자를 대상으로 기업의 특성에 맞는 자격을 개발·운영하고 있는 사업주

○ 지원요건

- 일정한 요건을 갖추고 한국산업인력공단의 확인심사를 받을 것
- 사업주가 단독 또는 공동으로 당해 사업 및 당해 사업과 관련된 사업의 근로자를 대상으로 실시하는 자격검정일 것
- 자격종목이 당해 사업에 필요한 지식 및 기능과 직접 관련될 것
- 자격검정이 영리를 목적으로 하지 않을 것

※ 제출서류 : 사업내자격검정사업신고서, 신청일이 속한 회계연도의 전년도 결산서류, 자격검정실시 계획서, 사업내자격검정실시 규정

○ 지원내용

자격검정개발비	<p>종목별 개발비의 1/2 범위내에서 1,200만원까지 지원(1회 한도)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 우선지원대상기업은 1,500만원까지 지원</li> <li>- 국가직무능력표준(NCS) 반영 시 검정개발비 추가 지급</li> </ul>
검정운영비	<p>종목별 검정운영비의 1/2 범위내에서 연간 1,000만원 한도로 3년간 지원</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 우선지원대상기업은 연간 1,200만원 한도로 10년간 지원</li> </ul> <p>※ 단, 다수 종목 운영시 연간 최고 3,000만원 한도로 지원</p>

○ 지원신청 및 접수처

- 한국산업인력공단 능력평가총괄팀 ☎ 052) 714-8692



## 다. 개인지원(근로자가 스스로 직업능력개발을 하는 경우)

### 1) 근로자 내일배움카드제

#### ○ 지원대상(고용보험 피보험자 중)

- 우선지원대상기업 소속 피보험자
- 기간제 · 단시간 · 파견 · 일용근로자
- 180일 이내 이직예정자
- 고용보험 가입기간이 3년 이상이고, 그 기간 동안 3년간 사업주 훈련 및 근로자 개인지원훈련 이력이 없는 피보험자
- 대규모 기업 45세 이상인 사람
- 육아휴직 중인 사람
- 경영상의 이유로 90일 이상 무급휴직·휴업 중인 자
- 고용보험 체납액이 없는 자영업자(임의가입)

#### ○ 지원내용

- 고용센터에서 훈련을 받을 수 있는 내일배움카드를 발급
- 본인이 원하는 훈련과정(훈련기관은 고용노동부 장관이 인정한 훈련과정 개설) 확인 후 내일배움카드를 이용해 훈련 참여
- 훈련기관은 정부로부터 훈련비를 지급받는 형태의 능력개발 지원제도

#### ○ 지원수준

- 근로자 직업능력개발카드를 신청/발급받아 근로자직업능력개발 훈련과정을 수강하는 경우 1인당 연간 200만원 한도 내에서 훈련과정에 따라 60%~100%지원
- ※ 근로자 수강지원금/(구)능력개발카드/근로자 직무능력향상 지원금/내일배움카드제(재직자) 및 근로자 직업능력개발훈련 지원금을 모두 합산하여 해당 보험연도에 200만원, 5년간 300만원을 초과할 수 없으며, 훈련부정 등으로 패널티를 적용 받을 경우 지원한도액이 삭감됨)



## 2) 자영업자 고용안정·직업능력개발지원

### ○ 개요

- 고용보험 임의가입 자영업자의 지속적인 직업능력개발을 지원하여 자영업자의 고용안정 도모

### ○ 지원대상

- 고용보험 임의가입 자영업자

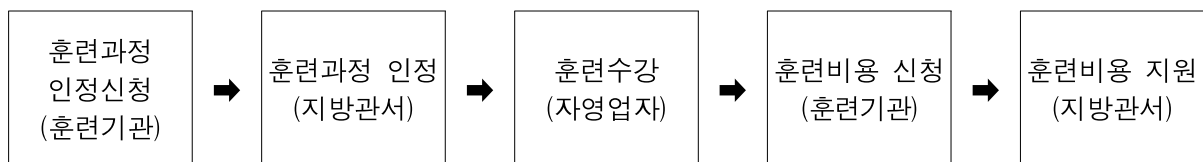
### ○ 지원수준

- (능력개발지원금) 훈련비용의 100% 지원(음식 및 기타 서비스 직종은 60% 지원), 훈련장려수당 지원(1일 18천원)
- (취업훈련지원금) 실 훈련비의 20~95% 지원

### ○ 지원한도

- 1인당 1년간 200만원 지원(5년간 300만원)

### ○ 지원체계





## 라. 공동훈련

### 1) 국가인적자원개발 컨소시엄

#### ○ 지원대상

- 다수의 중소기업과 컨소시엄을 구성하여 해당 중소기업 근로자를 대상으로 직업능력개발훈련을 실시하는 기업 및 사업주단체 등

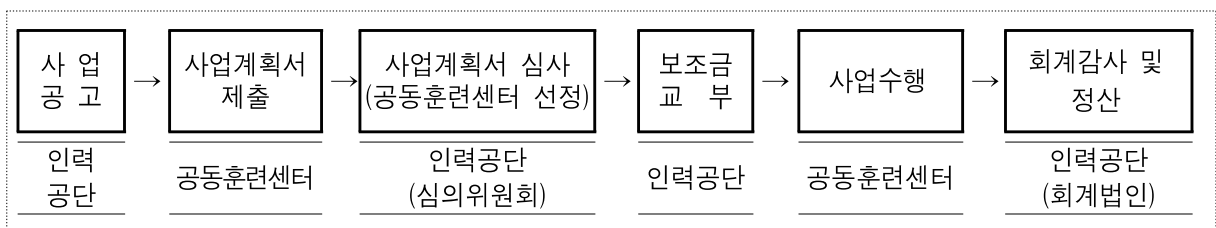
#### ○ 지원과정

- 재직근로자 향상훈련 또는 채용예정자에 대한 양성훈련

#### ○ 지원내용

- 훈련시설·장비비 : 연간 15억 한도(소요비용의 80%)
- 운영비 : 연간 4억 한도(소요비용의 100%)
  - ※ 전담인력 인건비는 80%
- 프로그램 개발비 : 연간 1억 한도(소요비용의 100%)

#### ○ 지원체계



### 2) 지역·산업 맞춤형 훈련

#### ○ 개요

- 지역별 기업의 인력수요에 기반한 산업계 주도의 새로운 인력양성체계 구축을 위하여,
- 지역단위에 지역상의·경총 등 지역을 대표하는 산업계를 중심으로 자치단체·노동단체·지방고용노동관서·지방중소벤처기업청·교육청 등이 참여하는 지역인적자원개발위원회(RSC : Regional Skills Council)를 구성, 공동수요조사 → 공동훈련 → 채용에 이르는 인력양성체계 구축



※ '18년 현재 16개 지역인적자원개발위원회 구성, 운영 중



### ○ 지원내용

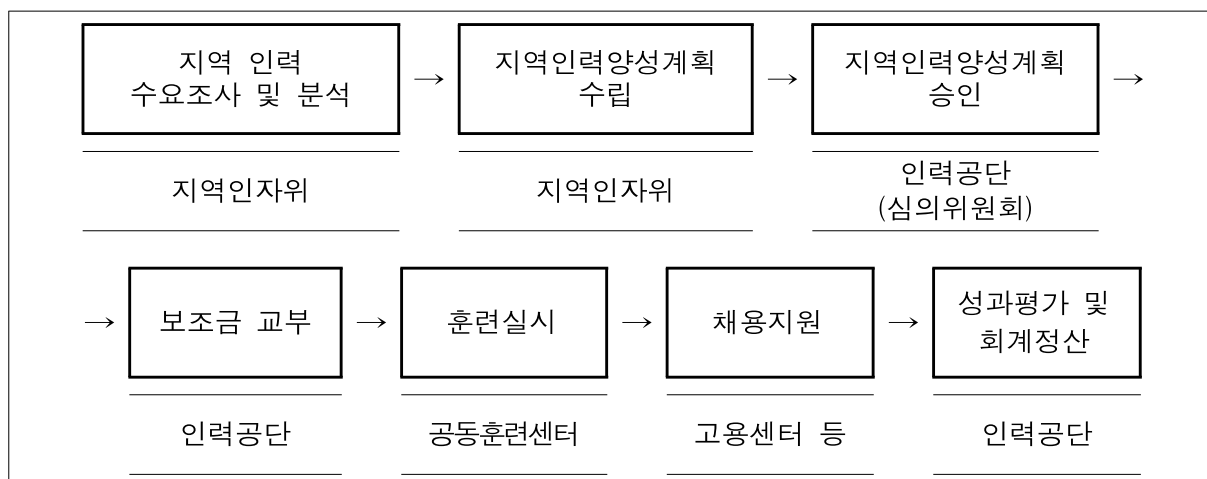
#### □ 지역인적자원개발위원회

- ▶ 인건비, 수요조사비, 운영비 등 연간 6억원 한도

#### □ 지역 공동훈련센터

- ▶ 훈련시설·장비 구축비용: 연간 15억원 한도 (공동훈련센터 20% 대응투자)
- ▶ 훈련비: 사업주훈련 환급방식(사업주 훈련단가) 또는 실비지원 방식
- ▶ 운영비(인건비 포함): 연간 최대 3억원 한도 (인건비는 대응투자 20%)
- ▶ 프로그램개발비: 2억원 한도

### ○ 지원체계





## 마. 민간훈련(실업자가 직업훈련을 받는 경우)

### 1) 구직자 내일배움카드제

#### ○ 제도개요

- (내일배움카드) 취·창업을 위한 기술·기능 습득이 필요한 구직자에게 훈련비의 일부를 지원하고, 개인별 훈련이력 정보를 통합관리하여 체계적인 직업능력개발을 지원하는 제도
- (국가기간 전략산업직종훈련) 기계 금속 전기 동력 등 우리나라의 중요 산업분야에서 필요로 하는 인력(직종)에 대한 직업능력개발훈련을 실시하여 기술 기능인력 양성 공급 및 기업의 구인난과 실업문제 해소

#### ○ 훈련대상

- 다음의 어느 하나에 해당하는 사람(15세 이상)에 대하여 상담을 실시한 결과 훈련필요성이 인정되면 내일배움카드(직업능력개발계좌) 발급·지원
  - 실업자
  - 사업기간이 1년 이상이면서 최근 1년간 매출과세표준(수입금액)이 15,000만원 미만인 사업자(간이과세자 또는 휴업신고자의 경우 1년 미만인 경우도 지원가능)
  - 사업기간이 1년 이상 계속적·반복적으로 근로를 제공하면서 최근 1년간 사업소득이 15,000만원 미만인 특수형태근로종사자(월평균 소득액이 250만원 이하인 경우 사업기간 관계없이 지원가능)
  - 비진학 예정의 고3 재학생 및 대학졸업예정자(예정일이 다음 연도 9월 1일 이전)
  - 농·어업인 중 농·어업 이외의 다른 직업에 취업하려는 사람과 그 가족
  - 1월 간 소정근로시간이 60시간 미만(주 15시간 미만 포함)인 단시간 근로자로서 고용보험 피보험자가 아닌 사람
  - 국방부장관 또는 국가보훈처장의 추천을 받은 제대예정군인
  - 결혼이민자와 이주청소년, 법무부장관 추천을 받은 난민인정자 등

#### ○ 지원대상 훈련과정

- 훈련비를 지원받을 수 있는 “계좌적합훈련과정”으로서 직업능력개발훈련 통합심사 등을 거쳐 적합성을 인정받아 HRD-Net(hrd.go.kr)에 훈련기간, 시간표, 교·강사 등 세부훈련정보를 공개하는 과정



※ 계좌적합훈련과정을 운영하는 훈련기관에서 훈련일정이 정해지면 HRD-Net에 등록하여 정보를 공개하고 있어 실시간 검색결과가 달라질 수 있음

## ○ 지원내용

### <내일배움카드>

- 계좌발급일로부터 1년 간 직종별 취업률 등에 따라 훈련비의 20~95%를 최대 200만원까지 지원하고 단위기간(1개월)마다 소정출석일수의 80% 이상을 출석하는 훈련생에게는 1일 훈련시간 및 출석일수에 따라 훈련장려금(월 116천원 한도) 지급
- 취업성공패키지 2유형 참여자는 실제 훈련비의 50~95%를 지원하고, 1유형 참여자는 최대 300만원까지 훈련비 전액 또는 90% 지원
- 180일 이상 취·창업 전까지 최대 3회까지 지원하고 유효기간 만료일 또는 계좌사용 중지일로부터 180일 이상 경과하여야 계좌 재발급 신청 가능
  - ※ 신중한 훈련선택 및 성실한 훈련수강을 위해 계좌발급일로부터 6개월 이내 훈련에 참여하지 않으면 계좌사용이 중지되어 개인에게 부여된 지원한도가 전액 소멸
- 훈련수료자(훈련수료 전 조기취업자 포함)가 훈련종료 후 6개월 이내 동일직종으로 취·창업하여 6개월 이상 그 상태를 유지하면 자비로 부담한 정부지원승인 훈련비 전액 환급 신청 가능(소멸시효 3년)

### <국가기간 전략산업직종훈련>

- 훈련비 전액(훈련기관에 직접 지급)
  - ※ 발급받은 내일배움카드(직업능력개발계좌)의 지원한도가 남아있는 경우에 한하여 훈련참여 가능
- 단위기간(1개월) 소정훈련일수의 80% 이상 출석한 사람에게는 월 최대 216~416천원의 훈련장려금 지급
  - ※ 실업급여를 수급받거나 소득이 있는 경우에는 해당기간에 대한 훈련장려금이 일부 부지급될 수 있으며, 2회차 수강자는 추가 지원가능금액의 50%만 지급되고, 3회차 수강자에게는 미지급

## ○ 신청방법

- HRD-Net “실업자등 직업능력개발훈련 교육 동영상” 이수 및 WORK-Net 구직신청 완료 후 거주지 인근의 고용센터(또는 고용복지플러스센터)를 방문하여 내일배움카드(직업능력개발계좌) 발급신청서 제출



※ 지원절차 : ①교육동영상 이수 및 구직신청 → ②계좌발급 신청 → ③ 훈련상담  
→ ④계좌발급 결정 → ⑤훈련 신청·수강 → ⑥훈련비·훈련장려금 정산·지급

## ○ 기 타

- HRD-Net 인터넷주소 : <http://www.hrd.go.kr>
- 문 의 처 : 고용노동부 고객상담센터 ☎ (국번없이) 1350

## 2) 4차 산업혁명 선도인력 양성훈련

### ○ 제도개요

- 빅데이터, IoT 등 신산업 분야의 전문 기술인력 수요 증가 등에 선도적으로 대응하고자 고학력 실업자 등을 대상으로 융합형 고급훈련과정 운영

### ○ 훈련대상

- 실업자 등 직업능력개발실시규정에 따른 계좌 발급가능자 중 기본적인 학습 능력을 갖추고 취업의지가 높은 구직자 중 훈련기관이 자율 선발

### ○ 훈련기관 및 훈련과정

- 스마트제조, IoT, 빅데이터, 정보보안, 바이오 등 4차 산업혁명 관련 분야에서 역량을 갖춘 민간기관을 공모하여 선도훈련과정 선정

※ '18년 1차 14개 기관 24개 훈련과정(595명), 2차 12개 기관 20개 훈련과정(501명) 선정

### ○ 지원내용

- 훈련비 전액(훈련기관에 직접 지급)
  - ※ 발급받은 내일배움카드(직업능력개발계좌)의 지원한도가 남아있는 경우에 한하여 훈련참여 가능
- 단위기간(1개월) 소정훈련일수의 80% 이상 출석한 사람에게는 월 최대 216~416천원의 훈련장려금 지급
  - ※ 국가기간·전략산업직종훈련과 동일

### ○ 훈련기간 및 수강 가능 횟수

- 훈련기간은 3~10개월(350시간 이상)





## ○ 훈련수준

## - NCS Level 5 이상 고급수준

※ NCS 미 개발과정은 유사(명칭) 훈련과정 및 교육과정 등에 대한 비교를 통해 고급 훈련과정임을 제시

- 복합문제 해결역량(complex problem solving skills)을 갖추기 위해 총 훈련시간의 25% 이상 프로젝트 실습 편성

- 훈련과정별 20~30명 정원 편성, 테스트를 통한 탈락제도 운영 등 효과적인 훈련을 위한 품질관리 실시

## ○ 신청방법

- 희망 훈련기관으로부터 훈련생으로 선발된 경우 훈련기관 소재지 관할 고용노동부 고용센터를 방문하여 계좌발급신청

※ 지원절차 : 훈련생 선발(훈련기관) → 계좌발급 → 훈련수강 → 훈련장려금 지원

## ○ 기 타

- 4차 산업혁명 선도인력 양성훈련에 대한 상세한 과정은 고용노동부 직업훈련포털 HRD-Net (<http://www.hrd.go.kr>)에서 검색할 수 있음

## 3) 직업훈련생계비 대부

## ○ 사업목적

- 취약계층(비정규직, 전직실업자)이 직업훈련에 전념하여 더 나은 일자리로 이동할 수 있도록 지원

## ○ 대부대상

- 3주 이상 직업훈련을 받고 있는 전직실업자 및 비정규직근로자(연간 소득 배우자 합산 8,000만원 초과자, 실업급여 수급 중인 자 제외)

## ○ 지원한도

- 월 단위 200만원(1인당 1,000만원내) 한도

※ 특별고용지원업종 및 고용위기지역의 경우에는 1인당 2,000만원 한도

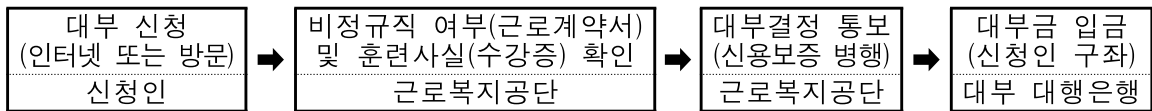
## ○ 상환조건

- 연 1.0% 금리(1년 거치 3년 분할 상환, 2년 거치 4년 분할 상환, 3년 거치 5년 분할 상환 중 선택)

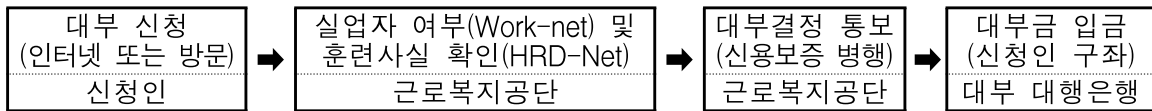


○ 지원 절차

- 비정규직 근로자



- 전직 실업자





## 바. 공공훈련

### 1) 다기능기술자 양성훈련

훈련기간	2년 과정(주간 및 야간, 일부 대학은 주간만 운영) ※ 졸업 시 산업학사 학위 수여
입학자격	고등학교 이상 졸업자 및 예정자
전형방법	고등학교 내신(학생부) 성적, 대학수학능력시험, 면접 등
훈련생 특전	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 졸업 시 산업학사 학위 수여(전문대졸과 동등 학력)</li> <li>- 국가기술자격 산업기사 응시자격 부여</li> <li>- 희망자 전원 기숙사 제공(일부 대학 제외)</li> <li>- 재학 중 군입영 연기</li> </ul>

※ 상담 문의처 : 한국폴리텍대학 학사총괄팀 ☎ 032-650-6642

※ 한국폴리텍대학 홈페이지 : [www.kopo.ac.kr](http://www.kopo.ac.kr)

### 2) 전문기술(기능사) 양성훈련

훈련기간	1년 과정(주간), 단기과정(주간,야간)
입학자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 만 15세 이상 실업자</li> <li>· 일반고 3학년 진급예정자로서 수료 후 취업을 원하는 비진학 예정자</li> </ul>
전형방법	서류전형 및 면접
훈련생 특전	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 기숙사 무료제공 및 훈련비, 식비 등 전액 국가부담</li> <li>· 국가기술자격(기능사) 필기시험 면제 및 취업알선</li> <li>· 훈련수당 20만원, 교통비 5만원(통학생에 한함)</li> </ul>

※ 상담 문의처 : 한국폴리텍대학 학사총괄팀 ☎ 032-650-6642

※ 한국폴리텍대학 홈페이지 : [www.kopo.ac.kr](http://www.kopo.ac.kr)



## 2. 국가기술자격제도

### 가. 개요

1) 국가기술자격제도의 개념 : 국가가 산업현장에서의 직무수행에 필요한 지식이나 기술(skill)의 습득정도를 일정한 기준과 절차에 따라 평가·인정하는 제도

### 2) 국가기술자격제도의 구성

- 자격의 틀(framework) : 직무수행능력을 평가하기 위해 어떤 분야에 어느 수준의 능력을 평가하고자 하는지 정하는 것
  - 등급체계(직무수행능력수준의 수직적 위계, skill level), 분류체계(직무수행의 횡적 분야, skill type), 종목의 신설·통합·폐지, 시험 응시요건, 국가와 민간의 역할 구분 등

<국가기술자격의 틀 예시>

skill level	기술사				
	.....				
	산업기사	----->	종목(용접산업기사)		
	.....		↑		
	기능사		↓		
		기계제작	용접	전기	..... skill type

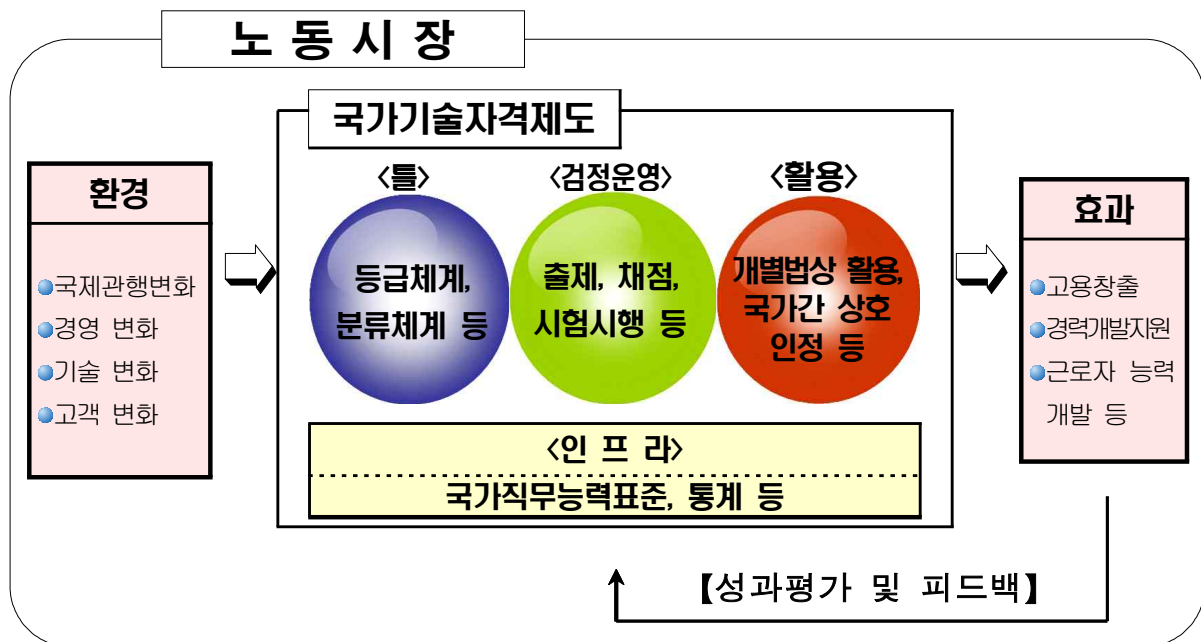
※ 2017.12.31.현재 26개 직무분야, 61개 종직무분야, 525종목 운영

- 점정의 운영 : 평가분야 및 수준별로 이루어진 자격종목에 대한 시험을 실시하고 자격취득자를 배출하는 것
  - 자격종목별 시험문제의 출제·시험시행·채점, 합격자에 대한 관리(증서발급 등) 등



- **자격의 활용** : 취득한 자격이 국내·외 노동시장에서 활용되도록 하는 장치
  - 국내에서의 활용(국가기술자격취득자의 의무고용, 면허취득요건 등), 국외에서의 활용(국가간 협약을 통한 자격상호인정 등) 및 불법적인 자격활용에 대한 모니터링 등
- **제도 인프라** : 자격의 틀, 검정의 운영 등 국가기술자격제도의 운영에 토대가 되는 것으로 주변환경의 변화(산업현장의 기술변화, 노동시장의 수요변화 등)를 파악하여 피드백하는 것
  - 국가직무능력표준(산업현장의 직업(직무)수행능력 요소를 표준화한 것), 각종 통계, 정보체계(Q-Net) 등

&lt;국가기술자격제도 구성도&gt;



### 3) 국가기술자격제도의 기능 및 역할

#### □ 직업능력에 대한 신호 및 선별

- 근로자 또는 근로자가 되려는 자의 직무수행능력의 수준(level)과 분야(type)를 객관적으로 나타내주는 신호(signal)로서 기능
  - 신호기능은 구직자와 구인자간에 직무수행능력에 대한 평가가 달라\* 발생하는 skill mismatch 문제 해소에 도움
    - \* 구직자는 자신의 직무수행능력을 과대평가, 구인자는 구직자의 직무수행능력을 과소평가
- 기업이 근로자의 인사관리(채용, 승진, 전보, 보수 등)시 국가기술자격을 선별장치(screening device)로 활용



## □ 근로자의 직업능력개발 촉진 및 경력개발 선도

- 기업에서의 보상과 연결되는 국가기술자격의 취득을 위하여 근로자가 직업 훈련을 통해 직무수행능력을 습득·향상토록 유인(guide)하는 기능
- 근로자가 국가기술자격의 수직적 등급체계를 통해 경력을 개발할 수 있도록 선도
  - 특히, 별도의 경력경로개발이 어려운 중소기업의 경우 국가기술자격을 소속 근로자의 경력경로개발에 활용 가능

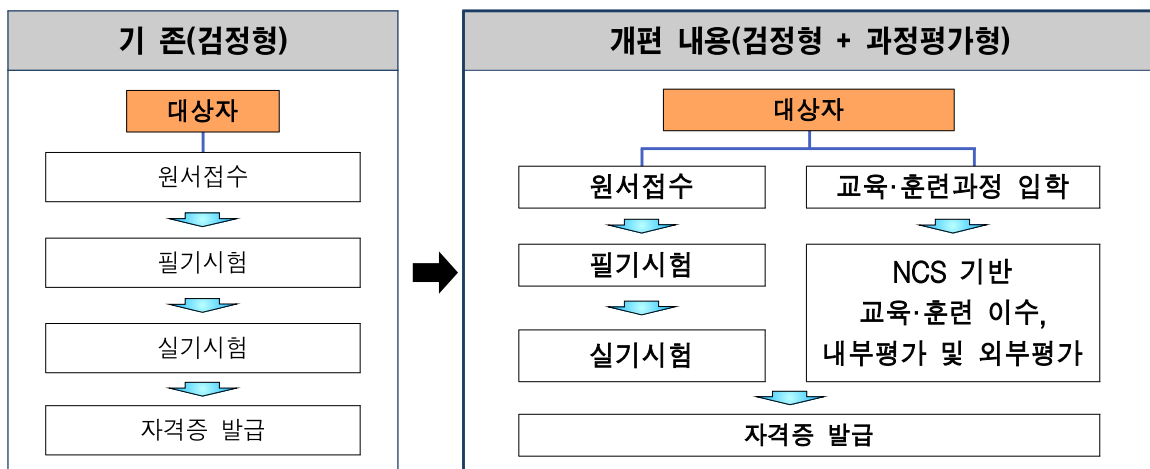
※ 재직근로자에 대한 미래비전(경력경로 구축) 부족이 중소기업 근무 기피의 원인중 하나로 작용하는 문제 해소에 도움

## □ 국가 인적자원의 확충

- 국가기술자격의 신호·선별·선도 기능이 복합되어 국가적으로 양질의 인적자원을 확보할 수 있는 기반 구축
- 중소기업 경우 근속년수나 학력중심에서 능력중심의 인적자원관리로 전환함에 있어 국가기술자격 활용 가능

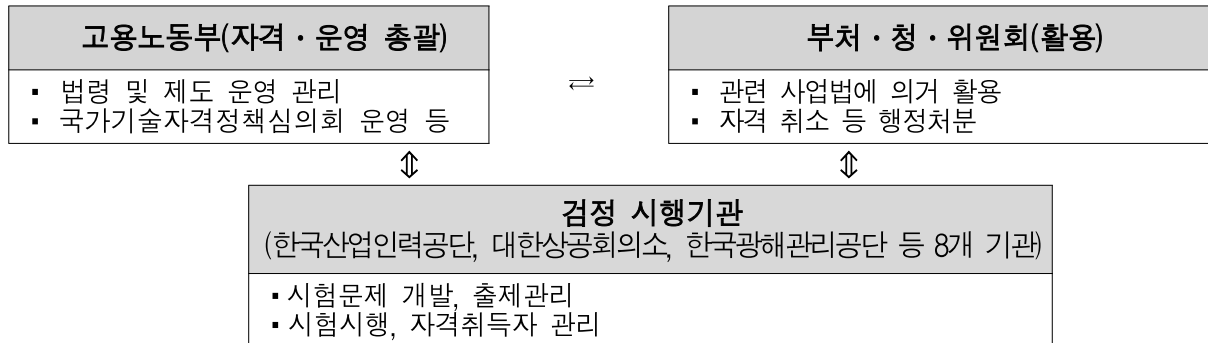
## 4) 국가기술자격제도 관리 체계

- 국가기술자격은 18개 소관부처(청,위원회)별로 관장하나 제도 총괄관리는 국가기술자격법 에 의해 고용노동부가 담당
  - 국가기술자격법 개정('14.5.20)을 통해 국가기술자격 취득을 위한 검정 방식이 검정형과 과정평가형으로 개편됨

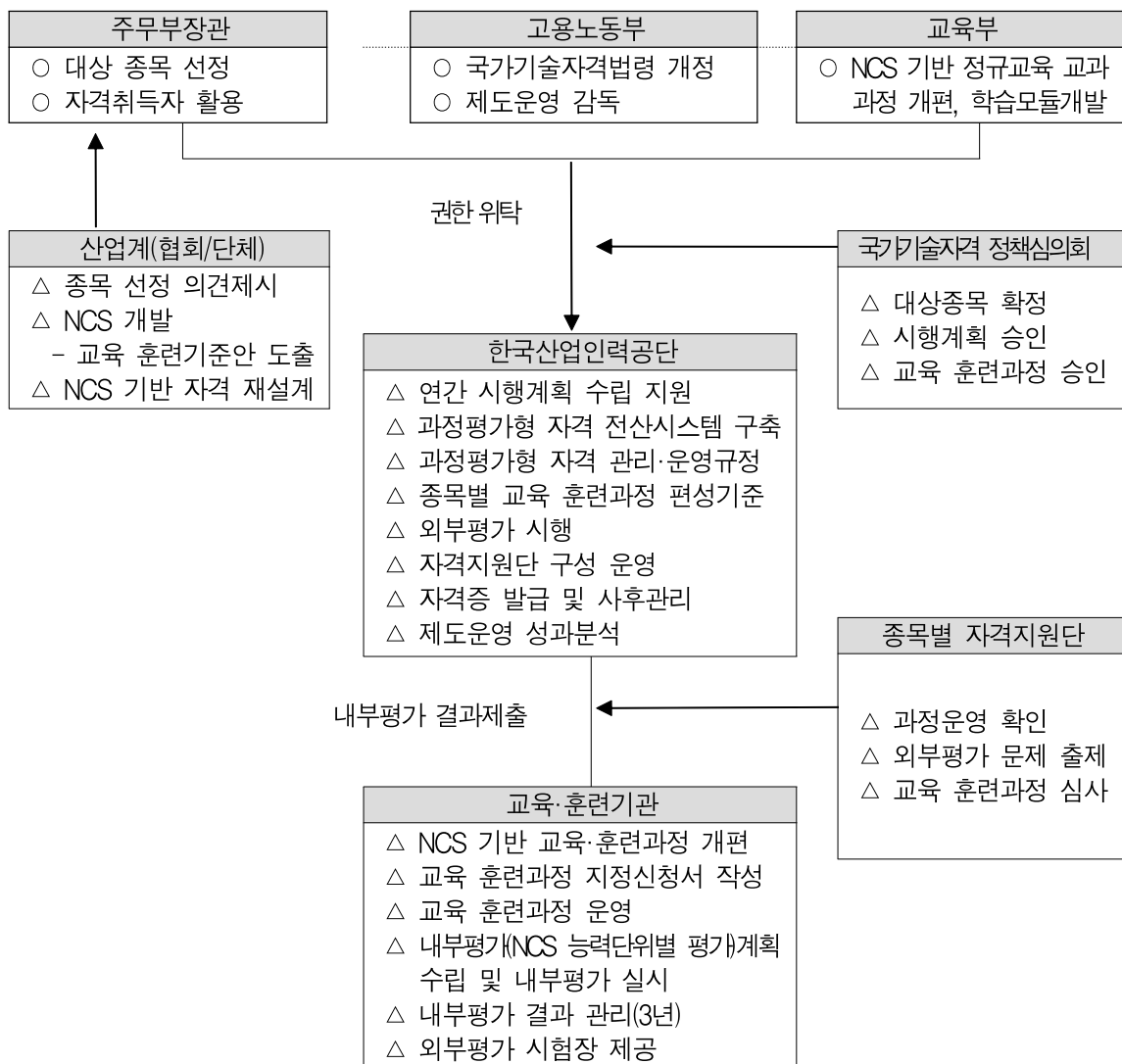




- 과정평가형 자격은 직업교육·훈련과 자격을 산업현장의 수요를 반영한 NCS를 기반으로 개편·운영하고, '일·교육·훈련·자격'을 연계하여 직업교육·훈련을 정상화



- '14년 도입된 과정평가형 자격제도 운영은 한국산업인력공단에 위탁·시행





## 나. 국가기술자격 등급체계 및 응시요건

## 1) 검정형 응시자격

등급	응 시 요 건		비고
	기술자격 소지자	관련학과 졸업자	
기술사	<ul style="list-style-type: none"> <li>동일 및 유사 직무분야 경력               <ul style="list-style-type: none"> <li>기술사</li> <li>기사+4년</li> <li>산업기사+5년</li> <li>기능사+7년</li> </ul> </li> <li>동일종목의 외국자격취득자</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>대졸+6년</li> <li>3년제 전문대졸+7년</li> <li>2년제 전문대졸+8년</li> <li>기사(산업기사)수준의 훈련과정 이수자 +6년(8년)</li> </ul>	9년
기능장	<ul style="list-style-type: none"> <li>동일 및 유사 직무분야               <ul style="list-style-type: none"> <li>기능장</li> <li>산업기사+5년</li> <li>기능사+7년</li> </ul> </li> <li>동일종목의 외국자격취득자</li> </ul>	해당직무분야 산업기사 또는 기능사자격 취득 후 기능대학 기능장과정 이수자 (예정자)	9년
기사	<ul style="list-style-type: none"> <li>동일 및 유사 직무분야               <ul style="list-style-type: none"> <li>기사</li> <li>산업기사+1년</li> <li>기능사+3년</li> </ul> </li> <li>동일종목의 외국자격취득자</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>대졸(졸업예정자)</li> <li>3년제전문대졸+1년</li> <li>2년제전문대졸+2년</li> <li>기사수준 훈련과정 이수자</li> <li>산업기사수준 훈련과정 이수 +2년</li> </ul>	4년
산업기사	<ul style="list-style-type: none"> <li>동일 및 유사 직무분야               <ul style="list-style-type: none"> <li>산업기사</li> <li>기능사+1년</li> </ul> </li> <li>동일종목의 외국자격취득자</li> <li>기능경기대회 입상</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>전문대졸(졸업예정자)</li> <li>산업기사수준의 훈련과정 이수자</li> </ul>	2년
기능사	제한 없음		
서비스	(기초사무) 제한 없음		
	(전문사무)대학졸업자, 해당 종목의 2급 자격취득 후 해당 실무경력을 가진 자 등 종목에 따라 다름		

※ 학점인정등에관한법률에 의해서 106학점이상 인정받은 자는 4년제 대학 졸업예정자로 보며, 41학점이상은 2년제 전문대학졸업예정자로 본다.

※ 비관련학과 관련 응시자격 폐지(2013.1.1부터)

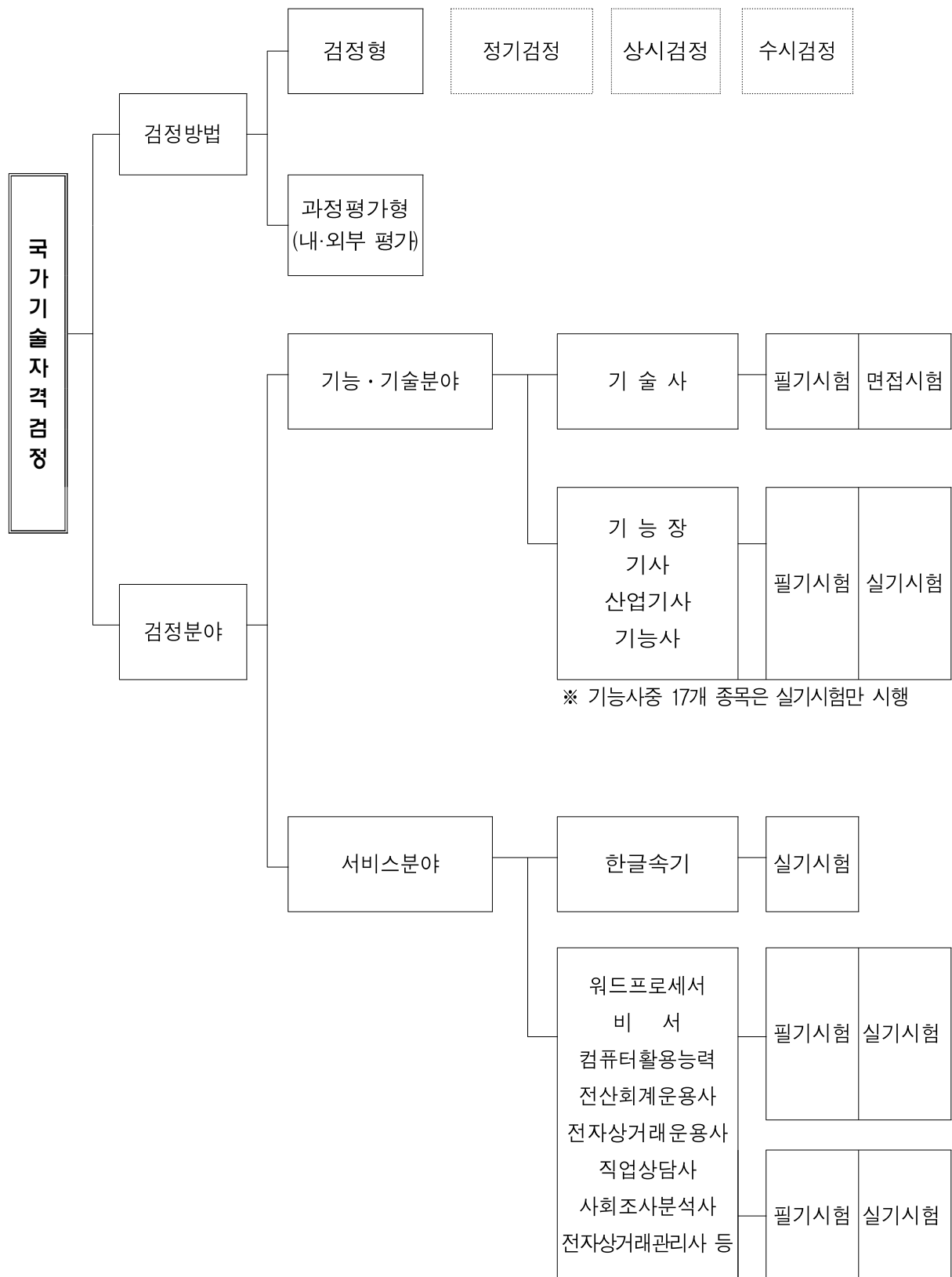
## 2) 과정평가형 자격: 별도 요구되는 응시자격은 없음

\* 지정 교육 훈련시간의 75%이상 출석하고, 내부평가 및 외부평가를 거쳐 최종 80점이상인 경우 자격 취득





## 다. 자격검정 종류 및 방법





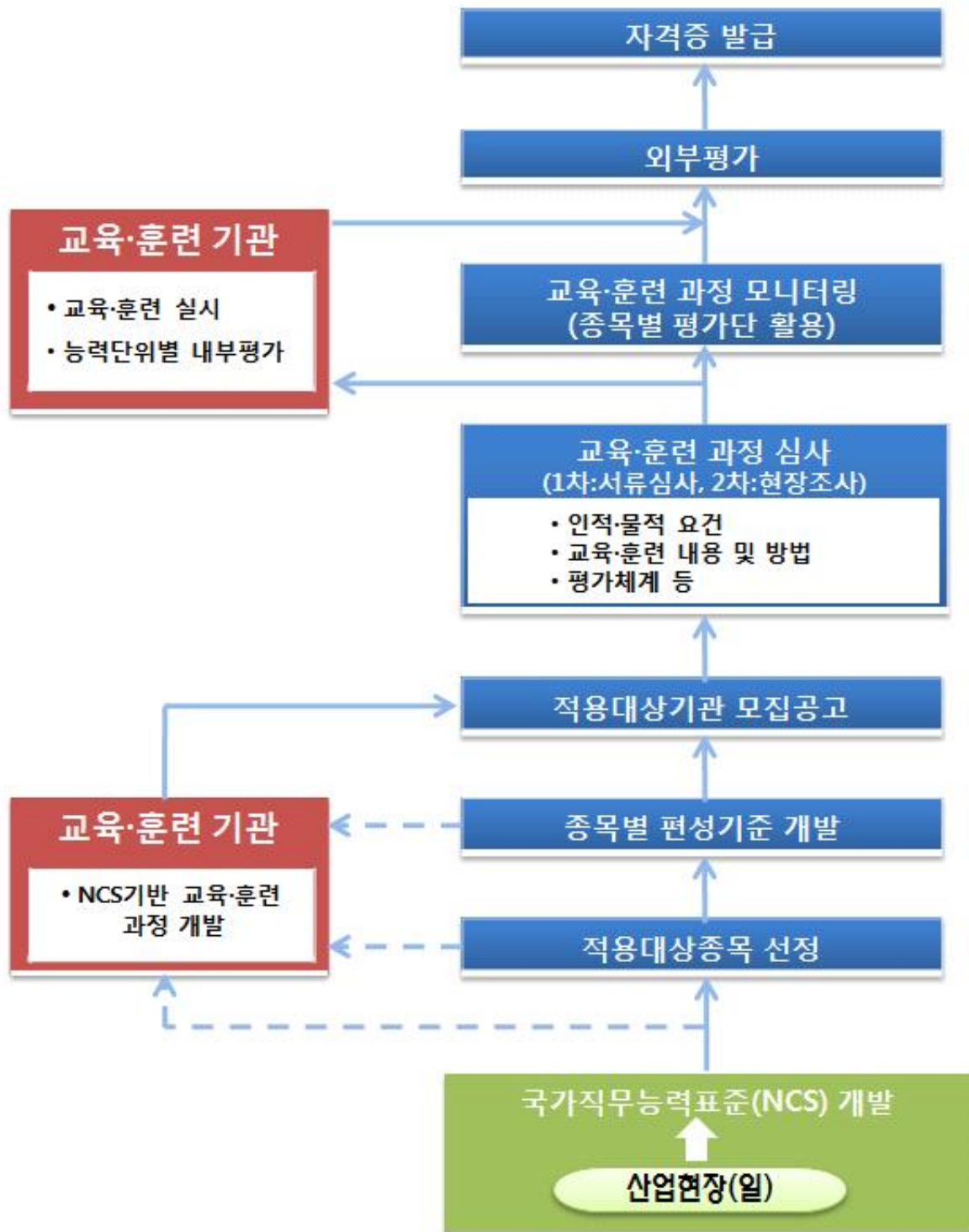
## 라. 자격검정 절차

### 1) 검정형 자격검정





## 2) 과정평가형 자격검정





## 마. 국가직무능력표준(NCS)

◇ NCS(National Competency Standards)는 산업현장에서 직무를 수행하기 위하여 요구되는 지식·기술·소양 등의 내용을 국가가 산업부문별·수준별로 체계화한 것

□ '13년부터 고용부 총괄, 산업계 주도로 본격적으로 개발, 24대 분야 948개 NCS 개발 고시('18. 6. 1)

\* 매년 신산업분야 등 50여개 NCS 신규 개발

### < NCS 24대 분야(대분류) >

01.사업관리	02.경영·회계·사무	03.금융·보험	04.교육·자연·사회과학
05.법률·경찰·소방·교도·국방	06.보건·의료	07.사회복지·종교	08.문화예술·디자인·방송
09.운전·운송	10.영업판매	11.경비·청소	12.이용숙박·여행·오락·스포츠
13.음식서비스	14.건설	15.기계	16.재료
17.화학	18.섬유·의복	19.전기·전자	20.정보통신
21.식품가공	22.인쇄·목재·가구·공예	23.환경·에너지·안전	24.농림어업

□ 각 NCS에서는 산업현장에서 직무를 수행하기 위해 필요로 하는 직무능력을 제시하고, 직무수행에 필요한 지식, 기술, 태도 등을 구체적으로 제시

### < 예시: '가전기기 하드웨어 개발' NCS의 내용 >

직무 (NCS)	능력 (능력단위)	세부능력 (능력단위요소)	수행준거 ※ 일부 내용만 발췌
가전기기 하드웨어 개발	하드웨어 부품 선정	부품의 특성 분석하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기초 회로에 적용된 부품에 대한 특성을 분석할 수 있다.</li> <li>○ 기초 회로에 적용된 부품에 대한 동작조건을 확인할 수 있다.</li> </ul> <b>【지식】</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전자부품에 대한 기본 지식</li> <li>○ 부품사양서</li> </ul> <b>【기술】</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 계측장비 사용 능력</li> <li>○ 부품 적용 가능여부 판단 능력</li> </ul> <b>【태도】</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 부품의 소재 및 재질 관련 지식을 습득하려는 노력</li> <li>○ 정확한 부품 평가를 하기 위한 적극적인 자세</li> </ul>
		부품의 검사항목 결정하기	
		부품 선정하기 ⋮	
	하드웨어 회로 구현설계 ⋮		

⇒ (인력공급) 직업교육·훈련 및 자격제도를 현장(일)에 맞게 개편하고, (인력 수요) 기업의 능력중심 채용 및 인사관리에 준거로 활용



### 3. 편견없는 채용 · 블라인드 채용 확산

가. 추진 내용(대통령 지시사항, '17.6.22. 수석·보좌관 회의)

- 이력서에 학벌이나 학력 출신지 신체조건 등 차별적 요인은 일체 기재하지 않도록 추진
  - \* 채용분야가 특별히 일정이상의 학력 스펙 신체조건을 요구하는 경우 제외
- 하반기부터 공공부문 블라인드 선발 시행

나. 블라인드 채용의 기대효과

- (기회균등) 똑같은 조건, 똑같은 출발선에서 실력으로 공정하게 경쟁할 수 있게 기회 부여, 학력·지역 차별 감소
  - \* 참여정부 5년 KBS: 명문대 출신 70% → 30%, 지방대 출신 10% → 31%
- (과정의 공정성) 인적 요소 등 편견을 유발하는 내용을 배제하고 직무능력 위주로 선발하여 채용 과정에 대한 공정성·신뢰도 향상
- (만족도 제고) 신입 사원 이직률 감소, 만족도 높고 직무 적응 수월

다. 추진 현황

- 관계부처\* 합동으로 “평등한 기회, 공정한 과정을 위한 블라인드 채용 추진방안” 발표('17.7.5.)
  - \* 고용노동부, 기획재정부, 행정자치부, 인사혁신처
- 공공부문에서 블라인드 채용이 실천될 수 있도록 가이드라인을 마련('17.7.13) 하고, 전문기관의 컨설팅 및 인사담당자 교육 지원
  - ▲ 330개 공공기관, 44개 지방공기업 대상 컨설팅 완료('17년), '18년 107개 지방공기업 대상 컨설팅 지원중(4월~)
  - ▲ '17년 직무능력 평가방법 교육(6회, 188명), 블라인드 채용 적용 교육(5회, 429명), '18.3월부터 인사담당자 및 면접관 상설교육과정 운영
  - ▲ 입사지원서 모니터링('17.7월~) 및 블라인드 면접 현장 모니터링('17.12월 5회, '18.4월~5월 6회)



## &lt; 편견없는 채용·블라인드 채용 우수사례 &gt;

공공기관	우수사례
한국동서발전	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖(특이사항) '14년부터 서류전형 폐지, '15년부터 블라인드 채용방식 도입, 투명한 채용과정을 위해 '16년부터 필기전형 점수 및 경쟁률 공개</li> <li>❖(주요내용) 면접전형에서 상황, 토론면접 등 직무중심 상황을 부여, 경험중심질문(BEI 방식)으로 직무역량중심 해결방안 평가, 면접당일 면접번호 재부여 등 개인정보 일체 미제공, 면접복장 자율화</li> <li>❖(성과) 신입사원 인력의 다양성 확보(하반기 기준, 비수도권 지역인재 53%, 여성 29% 등) 및 채용절차 만족도 95%(지원자 대상)</li> </ul>
한국주택공사	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖(특이사항) '12년 면접심사, '16년~'17년 상반기 서류 및 면접심사, '17년 하반기 공채부터 전 채용과정에 블라인드 도입</li> <li>❖(주요내용) 면접전형 개인식별(면접순서 면접번호 블라인드 등 응시자 특정 요소 차단) 및 불필요한 스펙 관련 정보 미제공, 모의면접 사전교육 실무면접문항 풀(pool) 도입 등 면접위원 역량강화</li> <li>❖(성과) 신입사원 다양성 증가(여성 비중, 고졸 비중 증가), 특히 둘째 임신 중인 여성이 신규채용에 성공한 사례 도출</li> </ul>
인천국제공항공사	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖(주요내용) 채용직무에 적합한 평가도구를 개발, 평가변별력 강화 <ul style="list-style-type: none"> <li>* 폭발물 처리반 실기면접, 직무상황기반 역할면접(Role Play) 실시</li> </ul> </li> <li>❖(성과) 나이 학력 등 차별없는 다양한 인재 분포(여성 34%, 지역인재 40%, 20대~40대, 검정고시~석사 등 다양), 채용절차 만족도 조사 결과 93%가 만족(최종합격자 대상)</li> </ul>

○ 취업준비생을 위해 대학·특성화고 등 '찾아가는 설명회' 및 직무중심 자기소개서·블라인드 면접 대비 '1:1 컨설팅 프로그램' 제공('17년~)

▲('17년) 찾아가는 설명회 210회 실시, 24,137명 참여, 1:1 컨설팅 65회 793명 참여

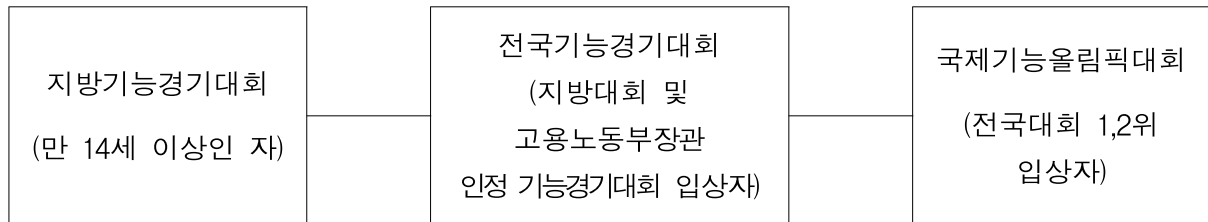
▲('18.6월말) 찾아가는 설명회 113회 실시, 9,458명 참여, 1:1 컨설팅 18회 157명 참여



## 4. 숙련기술장려시책

### 가. 기능경기대회

#### 1) 참가절차



#### 2) 우대사항

##### ○ 국제기능올림픽대회

(단위 : 천원)

구 분	표 창	상 금	계속종사장려금 (매년 1회)	특 전
금	동탑산업훈장	67,200	9,500~12,000	○ 산업기사 자격시험 면제 ○ 산업기능요원 편입 ○ 계속종사장려금 지급 (동일분야 종사시)
은	철탑산업훈장	56,000	7,160~9,000	
동	석탑산업훈장	39,200	5,050~6,300	
우수상	산업포장	10,000	-	

##### ○ 전국기능경기대회

(단위 : 천원)

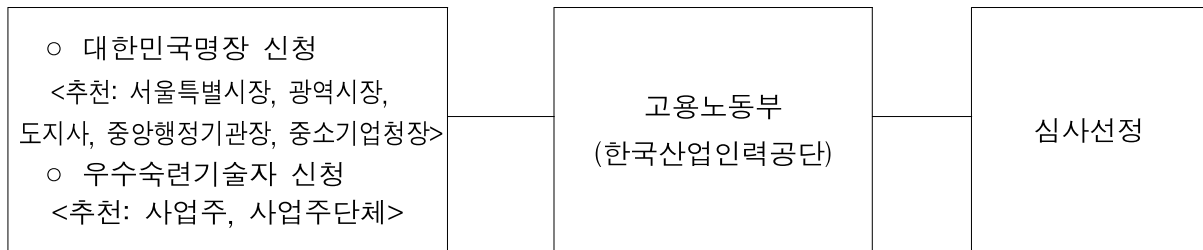
구 분	상 금	특 전
금 은 동	12,000(300) 8,000(200) 4,000(100)	○ 산업기사 실기시험 면제(지방대회는 기능사 자격시험 면제) ○ 국제기능올림픽대회 개최 당시를 기준으로 참가연령을 초과하지 않은 자 중 최근 2년간 전국기능경기대회 상위 입상자(1위,2위)를 대상으로 소정의 선발 과정을 거쳐 국제기능올림픽대회 출전기회 부여
우수상 4위 5위 6위	1,000 700 500	-

※ ( )는 지방기능경기대회



## 나. 대한민국명장 · 우수숙련기술자 선정

### 1) 신청절차



### 2) 선정대상 · 방법 · 우대사항

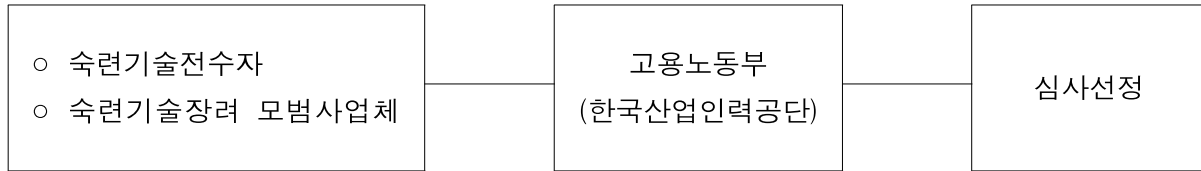
구 분	대한민국명장	우수숙련기술자 선정
선정대상	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 산업현장의 선정대상 직종에서 15년 이상 종사하고, 동일 직종에서 최고의 숙련기술을 보유한 사람으로,</li> <li>- 숙련기술의 발전이나 숙련기술자의 지위 향상에 크게 기여하였다고 인정되는 사람</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 산업현장의 선정대상 직종에서 생산업무에 7년 이상 종사한 사람으로써 우수 숙련기술을 보유한 사람</li> </ul>
선정방법	○ 서류검토와 현장실사, 면접을 거쳐 선정	○ 서류심사와 면접을 거쳐 선정
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 대한민국명장증서 및 휘장수여</li> <li>○ 명패 제작 수여</li> <li>○ 일시장려금 2,000만원 지급</li> <li>○ 매년 계속종사 장려금 지급</li> <li>○ 해외산업시찰</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 일시장려금 200만원 지급</li> <li>○ 우수숙련기술자증서 수여</li> <li>○ 그 밖에 관계행정기관의 장과 협의하여 정하는 우대조치</li> </ul>





## 다. 숙련기술전수자·숙련기술장려 모범사업체 선정

### 1) 신청절차



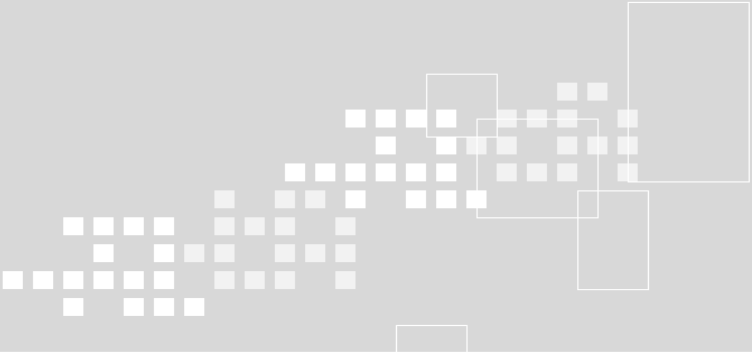
### 2) 선정대상·방법 및 우대사항

구 분	숙련기술전수자 및 전수대상자	숙련기술장려 모범사업체
선정대상	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 다음 종목에서 15년 이상 종사한 숙련 기술자로서 숙련기술을 전수하려는 사람</li> <li>1. 제조업의 기반 분야(주조, 금형, 용접, 열처리, 표면처리, 소성가공)</li> <li>2. 산업현장에 적합하게 창의적으로 응용·발전시킬 필요가 있는 분야</li> <li>3. 세대 간에 단절될 우려가 있어 전수가 필요한 분야</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 숙련기술 장려를 위하여 다음 각 호의 사업을 하는 사업체</li> <li>- 임금체계 개편 및 직무 재설계</li> <li>- 인사제도 개선, 학습조직 구축</li> <li>- 그 밖에 제안제도 개선 현장발명 촉진 등</li> </ul>
선정방법	○서류검토와 현장실사, 면접을 거쳐 선정	○서류심사와 현장실사를 거쳐 선정
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 숙련기술전수지원금(2~5년)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 숙련기술전수자: 월 80만원</li> <li>- 전수대상자: 월 20만원</li> </ul> </li> <li>○ 숙련기술전수자 증서 수여</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 숙련기술장려 모범사업체 명판 수여</li> <li>○ 정기근로감독 면제(3년)</li> <li>○ 중소기업 학습조직화 지원 신청시 가점 부여</li> <li>○ 중소기업의 체계적 현장훈련 지원 신청시 가점 부여</li> <li>○ 산업현장교수단 활용한 HRD종합 서비스 우선지원</li> <li>○ 언론홍보(기획보도)</li> </ul>



## 5. 직업능력개발사업 관련법령

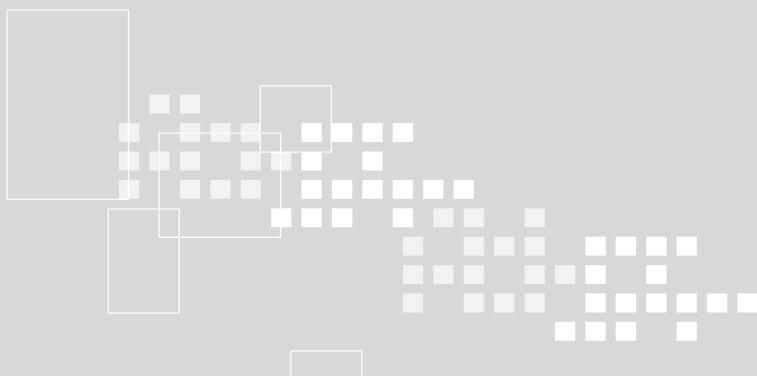
구 분	제 정	최 종 개 정
○ 근로자직업능력 개발법 (구. 근로자직업훈련촉진법)	'97. 12. 24.	'16. 7. 28. ( '16. 1. 27. 공포)
○ 고용보험법	'93. 12. 27.	'17. 6. 28. ( '16. 12. 27. 공포)
○ 국가기술자격법	'73. 12. 31.	'17. 3. 28. ( '16. 12. 27. 공포)
○ 숙련기술장려법 (기능장려법에서 변경)	'89. 4. 1.	'16. 7. 28. ( '16. 1. 27. 공포)
○ 한국산업인력공단법	'81. 12. 31.	'11. 6. 10. ( '11. 3. 9. 공포)
○ 자격기본법(교육부 공동)	'97. 3. 27.	'17. 6. 21. ( '16. 12. 20. 공포)
○ 직업교육훈련 촉진법(교육부 공동)	'97. 3. 27.	'18. 9. 28. ( '18. 3. 27. 공포)
○ 기능대학법 (근로자직업능력 개발법으로 통합)	'77. 7. 23.	'10. 9. 1. ( '10. 5. 31. 공포)



## Ⅱ

# 직업능력개발사업 실적

1. 2017년도 직업능력개발사업 실적 ..... 39
2. 연도별 직업능력개발사업 실적 ..... 57
3. 직업능력개발훈련 참여기관 현황 ..... 72
4. 자격제도 ..... 73
5. 국가직무능력표준 ..... 81
6. 숙련기술기능장려 사업현황 ..... 126







## 1. 2017년도 직업능력개발사업 실적

### 가. 총괄

(단위 : 천명, 억원)

훈 련 명	2017	
	인 원	집행액
총 계	4,044.4	16,445
<input type="checkbox"/> 재직자훈련	3,720	9,035
○ 사업주직업능력개발지원(유급휴가훈련제외)	3,439	5,623
○ 유급휴가훈련	19	149
○ 근로자 능력개발지원	262	820
○ 국가인적자원개발 컨소시엄	-	2,312
○ 시설·장비대부	-	131
<input type="checkbox"/> 실업자훈련	291.4	6,538
○ 전직실업자훈련	182	1,796
○ 신규실업자훈련	38	640
○ 지역실업자훈련	0.4	2
○ 국가기간전략산업직종훈련	71	4,100
<input type="checkbox"/> 공공훈련	33	872
○ 다기능기술자 등 훈련	23	355
○ 기능사양성훈련	6	301
○ 직업훈련교원 및 HRD 담당자 양성	4	216

※ 근로자 능력개발지원은 구, 근로자직무능력향상지원금 및 재직자 내일배움카드제를 통합('14.4.15)한 사업임. 따라서 근로자능력개발지원의수치는 기존 직무능력향상지원금재직자내일배움카드제의 수치와 신규 근로자능력개발지원의합임

※ 다기능기술자 등 훈련(다기능기술자, 기능장, 전공심화과정'12), 베이비부머('13), 여성특별과정('14) 합계), 기능사양성 훈련, 직업훈련교원 및 HRD 담당자 양성훈련의 예산은 순수 훈련비임

※ 사업주직업능력개발지원, 유급휴가훈련에 중소기업컨소시엄훈련(전략분야 제외), 지역산업맞춤형 포함('17.2월 EIS DW, 통계 모델 및 데이터가 정비됨에 따라 사업주직업능력개발지원에 일학습병행제 등 현황 포함)

※ 실업자훈련인원은 훈련시작일자 연인원 기준, 집행액은 일부 기타 운영비 예산 제외임



## 나. 재직자훈련

## 1) 고용보험적용사업장 및 피보험자

## □ 규모별 적용 현황

(단위 : 개소, 명, %)

구 분	총 계	50인 미만	50~150인 미만	150인~300인 미만	300~500인 미만	500~1,000인 미만	1,000인 이상
사업장	2,211,482	2,167,210	31,903	7,355	2,497	1,570	947
(비율)	100.0	98.0	1.4	0.3	0.1	0.1	0.0
피보험자	12,958,825	6,574,727	1,818,364	1,039,549	577,398	706,930	2,241,857
(비율)	100.0	50.7	14.0	8.0	4.5	5.5	17.3

※ 사업장수/피보험자수는 건수개념이 아닌 순수사업장임

## □ 업종별 적용 현황

(단위 : 개소, 명, %)

구 분	계	농·임·어·광업	제조업	전기가스 증기 및 공기조절 공급업, 수도·하수, 폐기, 원료 재생업	건설업	도소매·운수, 창고·숙박, 음식점업	정보통신업	금융·보험·부동산	전문, 과학 및 기술·사업시설 관리, 사업지원, 임대 서비스업	공공행정, 국방 및 사회보장 행정	교육 서비스·예술, 여가 관련·기타
사업장	2,211,482	17,060	322,531	8,746	512,652	736,008	45,167	93,719	160,637	20,046	294,916
(비율)	100.0	0.8	14.6	0.4	23.2	33.3	2.0	4.2	7.3	0.9	13.3
피보험자	12,958,825	48,225	3,608,920	143,479	692,350	2,649,035	593,982	805,707	1,874,417	258,906	2,283,804
(비율)	100.0	0.4	27.8	1.1	5.3	20.4	4.6	6.2	14.5	2.0	17.6

※ 사업장수/피보험자수는 건수개념이 아닌 순수사업장임

※ '17.7.1일자로 한국표준산업분류가 10차로 개정됨에 따라 10차 업종코드 적용

## 2) 고용보험운영 현황

(단위 : 개소, 건, 백만원, %)

구 분	사업주 훈련 (유급휴가제외)	유급휴가 훈련	근로자 능력개발지원	국가인적 자원개발 컨소시엄	전직 실업자훈련	국가기간 전략산업 직종훈련
사업장	153,654	5,451	-	214	-	-
건 수	3,439,373	18,861	261,934	-	181,655	71,450
지원금	562,345	14,891	82,015	231,174	179,596	410,030

※ 기금결재기준으로 사업장수는 비용사업장수, 건수는 중복 계산된 지급연인원수임(국가인적자원개발컨소시엄 사업장수는 운영기관수임).

※ 전직실업자훈련, 국가기간전략산업직종훈련은 훈련시작일자 연인원 기준, 집행액은 기타 운영비 예산 제외임

※ 비율은 고용보험적용 사업장 및 피보험자에 대한 사업별 지원현황의 비율임



### 3) 사업주직업능력개발지원(유급휴가훈련제외)

#### □ 규모별 지원 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

구 분	계	50인 미만	50~150인	150~300인	300~500인	500~1,000인	1,000인 이상	해당없음
사업장	153,654	124,219	18,956	5,654	2,045	1,464	1,312	4
(비 율)	100.0	80.8	12.3	3.7	1.3	1.0	0.9	0.0
건 수	3,439,373	745,179	597,081	443,414	279,500	319,611	1,054,578	10
(비 율)	100.0	21.7	17.4	12.9	8.1	9.3	30.7	0.0
지원금	562,345	191,955	127,493	68,794	36,127	33,156	104,819	1
(지원율)	100.0	34.1	22.7	12.2	6.4	5.9	18.6	0.0

※ 기금결재기준으로 사업장수는 비용사업장수, 건수는 중복 계산된 지급연인원수임

※ 비율은 직업능력개발훈련 활용사업장(건수)에 대한 규모별 비율임

※ 지원율은 총지원금에 대한 규모별 지원 비율임

#### □ 업종별 지원 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

구 분	계	농·임·어·광업	제조업	전기가스 증기 및 공기조절 공급업, 수도·하수, 폐기, 원료 재생업	건설업	도소매·운수, 창고·숙박, 음식점업	정보통신업	금융·보험·부동산	전문, 과학 및 기술·사업시설 관리, 사업지원, 임대 서비스업	공공행정, 국방 및 사회보장 행정	교육 서비스·예술, 공연·여가 및 레크리에이션	분류불능
건 수	3,439,373	3,076	974,965	54,562	141,890	331,525	194,691	524,777	452,144	10,775	750,958	10
(비 율)	100.0	0.1	28.3	1.6	4.1	9.6	5.7	15.3	13.1	0.3	21.8	0.0
지원금	562,345	633	233,875	5,459	33,169	47,000	45,405	42,144	67,274	889	86,495	1
(지원율)	100.0	0.1	41.6	1.0	5.9	8.4	8.1	7.5	12.0	0.2	15.4	0.0

※ 건수는 기금결재기준으로 중복 계산된 지급연인원수임

※ 비율은 직업능력개발훈련 활용사업장(건수)에 대한 업종별 비율임

※ 지원율은 총지원금에 대한 업종별(10차) 지원 비율임



#### 4) 유급휴가훈련

##### □ 규모별 지원 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

구 분	계	50인 미만	50~150인	150~300인	300~500인	500~1,000인	1,000인 이상	해당없음
사업장	5,451	4,768	357	164	49	38	75	-
(비 율)	100.0	87.5	6.5	3.0	0.9	0.7	1.4	-
건 수	18,861	12,077	2,276	2,344	1,081	218	865	-
(비 율)	100.0	64.0	12.1	12.4	5.7	1.2	4.6	-
지원금	14,891	9,158	1,812	1,766	607	103	1,444	-
(지원율)	100.0	61.5	12.2	11.9	4.1	0.7	9.7	-

※ 기금결재기준으로 사업장수는 비용사업장수, 건수는 중복 계산된 지급연인원수임

※ 비율은 유급휴가훈련 활용사업장(건수)에 대한 규모별 비율임

※ 지원율은 총지원금에 대한 규모별 지원 비율임

##### □ 업종별 지원 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

구 분	계	농·임·어·광업	제조업	전기가스 증기 및 공기조절 공급업, 수도·하수, 폐기, 원료 재생업	건설업	도소매· 운수,창고 · 숙박, 음식점업	정보 통신업	금융· 보험 · 부동산	전문,과학 및기술· 사업시설 관리, 사업지원, 임대 서비스업	공공행정, 국방및 사회보장 행정	교육 서비스· 예술, 여가문화· 기타	분류 불능
건 수	18,861	1	5,301	90	6,868	996	160	4,061	1,003	26	355	-
(비 율)	100.0	0.0	28.1	0.5	36.4	5.3	0.8	21.5	5.3	0.1	1.9	-
지원금	14,891	0	4,174	23	6,450	659	68	2,816	600	8	92	-
(지원율)	100.0	0.0	28.0	0.2	43.3	4.4	0.5	18.9	4.0	0.1	0.6	-

※ 건수는 기금결재기준으로 중복 계산된 지급연인원수임

※ 비율은 유급휴가훈련 활용사업장(건수)에 대한 업종별 비율임

※ 지원율은 총지원금에 대한 업종별(10차) 지원 비율임





## 5) 근로자 능력개발지원

### □ 규모별 지원 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

구 분	계	50인 미만	50~150인	150~300인	300~500인	500~1,000인	1,000인 이상	해당 없음
건 수	261,934	161,017	35,705	18,246	10,237	11,125	25,559	45
(비 율)	100.0	61.5	13.6	7.0	3.9	4.2	9.8	0.0
지원금	82,015	50,420	10,911	5,476	3,111	3,508	8,566	22
(지원율)	100.0	61.5	13.3	6.7	3.8	4.3	10.4	0.0

※ 건수는 기금결재기준으로 중복계산된 건수개념임

※ 비율은 근로자직업능력개발건수에 대한 규모별 비율임

※ 지원율은 총지원금에 대한 규모별 지원비율임

※ 재직자 임의가입 자영업자(훈련장려금) 및 근로자직업능력개발(자영업자) 포함

### □ 업종별 지원 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

구 분	계	농·임·어·광업	제조업	전기·가스·증기 및 공기조절 공급업, 수도·하수, 폐기, 원료 재생업	건설업	도소매·운수·창고·숙박, 음식점업	정보통신업	금융·보험·부동산	전문·과학·기술·사업시설 관리, 사업지원, 임대 서비스업	공공행정, 국방 및 사회보장 행정	교육·서비스·예술, 여가·문화·기타	분류 없음
건 수	261,934	574	42,804	1,716	16,799	43,515	15,744	19,203	51,299	9,383	60,852	45
(비 율)	100.0	0.2	16.3	0.7	6.4	16.6	6.0	7.3	19.6	3.6	23.2	0.0
지원금	82,015	233	13,490	589	6,073	14,182	4,479	5,769	16,190	3,141	17,846	22
(지원율)	100.0	0.3	16.4	0.7	7.4	17.3	5.5	7.0	19.7	3.8	21.8	0.0

※ 건수는 기금결재기준으로 중복계산된 건수개념임

※ 비율은 근로자직업능력개발건수에 대한 업종별 비율임

※ 지원율은 총지원금에 대한 업종별(10차) 지원비율임

※ 재직자 임의가입 자영업자(훈련장려금) 및 근로자직업능력개발(자영업자) 포함



## 6) 2017년 재직자훈련 특성별 현황

(단위 : 건)

구 분		합 계	사업주훈련 (유급휴가제외)	유급휴가훈련	근로자 능력개발지원
성 별	합계	3,720,168	3,439,373	18,861	261,934
	남	2,290,934	2,183,176	15,403	92,355
	여	1,429,233	1,256,196	3,458	169,579
	분류불능	1	1	-	-
연령 별	합계	3,720,168	3,439,373	18,861	261,934
	19세이하	34,152	32,049	373	1,730
	20~29	940,833	852,286	4,663	83,884
	30~39	1,233,117	1,159,045	5,537	68,535
	40~49	928,850	858,067	5,176	65,607
	50~59	458,819	421,836	2,754	34,229
	60세이상	124,394	116,087	358	7,949
	분류불능	3	3	-	-
학력 별	합계	3,720,168	3,439,373	18,861	261,934
	초 졸	5,559	5,252	16	291
	중 졸	17,791	16,365	225	1,201
	고 졸	351,649	289,960	2,553	59,136
	전문대 졸	147,561	112,463	356	34,742
	대 졸	646,076	528,584	3,879	113,613
	대 학원 졸	38,139	32,448	44	5,647
	기 타 (무학력, 학점은행제 포함)	2,024	625	-	1,399
	분류불능	2,511,369	2,453,676	11,788	45,905



## 다. 실업자훈련

### 1) 훈련직종별 훈련실시현황(2017년 12월말)

(단위 : 명)

훈 련 분 야	합 계	내일배움카드제		국가기간전략 산업직종훈련
		신 실업자훈련	규 직 실업자훈련	
합 계	290,694	37,589	181,655	71,450
관리직(임원·부서장)	81	23	13	45
경영·행정·사무직	65,789	9,337	52,429	4,023
금융·보험직	162	27	135	-
자연·생명과학 연구직	136	9	42	85
정보통신 연구개발직 및 공학기술직	15,913	342	1,549	14,022
건설·채굴 연구개발직 및 공학기술직	5,494	194	1,218	4,082
제조 연구개발직 및 공학기술직	14,433	826	5,153	8,454
교육직	869	142	727	-
법률직	2,363	341	2,022	-
사회복지·종교직	4,725	523	4,202	-
보건·의료직	17,210	2,789	14,400	21
예술·디자인·방송직	16,518	940	4,856	10,722
미용·예식 서비스직	20,428	4,336	16,092	-
여행·숙박·오락 서비스직	2,183	264	1,487	432
음식 서비스직	35,226	6,829	28,397	-
경호·경비직	132	8	124	-
돌봄 서비스직(간병·육아)	22,725	5,082	17,643	-
청소 및 기타 개인서비스직	77	3	74	-
영업·판매직	1,016	154	849	13
운전·운송직	3,721	310	3,411	-
건설·채굴직	8,446	653	6,017	1,776
기계 설치·정비·생산직	10,365	250	1,501	8,614
금속·재료 설치·정비·생산직 (판금·단조·주조·용접·도장 등)	4,080	64	984	3,032
전기·전자 설치·정비·생산직	9,671	658	3,331	5,682
정보통신 설치·정비직	8,596	-	1	8,595
화학·환경 설치·정비·생산직	120	14	63	43
섬유·의복 생산직	1,483	255	1,105	123
식품가공·생산직	11,197	2,384	8,813	-
인쇄·목재·공예 및 기타 설치·정비·생산직	6,593	776	4,739	1,078
농림어업직	942	56	278	608

※ 훈련분야 구분 KECO 중분류(2018 직종)로 적용, 실시훈련생수는 훈련시작일자 연인원 기준

※ '17년 회계연도 결산실명자료는 '18.1월 실시간통계로 상이할 수 있음



## 2) 훈련생 특성별 훈련실시 현황(2017년 12월말)

(단위 : 명)

구 분		합 계	내일배움카드제		국가기간 전략산업 직종훈련
			신 규 실업자훈련	전 직 실업자훈련	
성 별	합계	290,694	37,589	181,655	71,450
	남	104,912	8,760	47,437	48,715
	여	185,782	28,829	134,218	22,735
연 령 별	합계	290,694	37,589	181,655	71,450
	19세 이하	19,837	6,484	5,327	8,026
	20~29세	119,205	13,069	62,539	43,597
	30~39세	55,877	4,075	42,161	9,641
	40~49세	46,426	4,875	37,158	4,393
	50~59세	34,040	5,874	24,680	3,486
	60세이상	15,309	3,212	9,790	2,307
학 력 별	합계	290,694	37,589	181,655	71,450
	초 졸	4,604	1,181	3,162	261
	중 졸	21,461	5,906	9,352	6,203
	고 졸	124,309	16,668	78,313	29,328
	전문대 졸	55,600	4,255	38,283	13,062
	대 졸	80,211	8,967	49,713	21,531
	대 학원 졸	4,008	507	2,503	998
	기 타 (무학력, 학점은행제 포함)	477	98	316	63
	분류불능	24	7	13	4

※ 실시훈련생수는 훈련시작일자 연인원 기준

※ '17년 회계연도 결산설명자료는 '18.1월 실시간통계이므로 본 자료와 상이할 수 있음



### 3) 훈련종류별 훈련실시현황(2017년 12월말)

#### 가) 내일배움카드제

#### ○ 신규실업자 훈련

(단위 : 명, %)

훈 련 분 야	실시 인원	성별		연령별					
		남	여	19세 이하	20~29세	30~39세	40~49세	50~59세	60세 이상
합계	37,589	8,760	28,829	6,484	13,069	4,075	4,875	5,874	3,212
(비율)	100.0	23.3	76.7	17.2	34.8	10.8	13.0	15.6	8.5
관리직(임원·부서장)	23	15	8	23	-	-	-	-	-
경영·행정·사무직	9,337	1,804	7,533	857	5,601	999	934	670	276
금융·보험직	27	17	10	-	15	8	4	-	-
자연·생명과학 연구직	9	3	6	-	1	-	1	5	2
정보통신 연구개발직 및 공학기술직	342	197	145	59	246	19	7	7	4
건설·채굴 연구개발직 및 공학기술직	194	97	97	38	117	18	8	7	6
제조 연구개발직 및 공학기술직	826	602	224	52	657	40	20	36	21
교육직	142	23	119	-	38	23	36	30	15
법률직	341	123	218	5	228	60	21	22	5
사회복지·종교직	523	100	423	6	154	85	150	93	35
보건·의료직	2,789	129	2,660	804	858	294	550	249	34
예술·디자인·방송직	940	257	683	134	573	100	59	53	21
미용·예식 서비스직	4,336	424	3,912	1,500	1,156	811	558	252	59
여행·숙박·오락 서비스직	264	46	218	23	185	30	15	10	1
음식 서비스직	6,829	2,042	4,787	1,723	1,235	843	1,235	1,301	492
경호·경비직	8	8	-	-	2	-	-	4	2
돌봄 서비스직 (간병·육아)	5,082	246	4,836	10	48	90	639	2,391	1,904
청소 및 기타 개인서비스직	3	2	1	-	-	-	1	2	-
영업·판매직	154	64	90	5	45	22	42	26	14
운전·운송직	310	305	5	52	131	22	21	50	34
건설·채굴직	653	585	68	97	121	85	104	163	83
기계 설치· 정비·생산직	250	237	13	65	106	20	16	21	22
금속·재료 설치·정비·생산직 (판금·단조·주조·용접·도장 등)	64	63	1	15	31	4	3	10	1
전기·전자 설치·정비·생산직	658	521	137	20	529	32	18	35	24
정보통신 설치·정비직	-	-	-	-	-	-	-	-	-
화학·환경 설치·정비·생산직	14	10	4	-	4	4	3	3	-
섬유·의복 생산직	255	14	241	7	45	48	54	77	24
식품가공·생산직	2,384	717	1,667	948	662	265	232	209	68
인쇄·목재·공예 및 기타 설치·정비·생산직	776	72	704	41	269	149	139	133	45
농림어업직	56	37	19	-	12	4	5	15	20

※ 훈련분야 구분 KECO 중분류(2018 직종)로 적용, 실시훈련생수는 훈련시작일자 연인원 기준



## ○ 전직실업자 훈련

(단위 : 명, %)

훈련 분야	실시 인원	성별		연령별					
		남	여	19세 이하	20~29세	30~39세	40~49세	50~59세	60세 이상
합계	181,655	47,437	134,218	5,327	62,539	42,161	37,158	24,680	9,790
(비율)	100.0	26.1	73.9	2.9	34.4	23.2	20.5	13.6	5.4
관리직(임원·부서장)	13	4	9	8	3	1	1	-	-
경영·행정·사무직	52,429	8,981	43,448	913	24,956	12,401	9,549	3,508	1,102
금융·보험직	135	32	103	1	55	34	40	3	2
자연·생명과학 연구직	42	15	27	-	10	7	6	12	7
정보통신 연구개발직 및 공학기술직	1,549	945	604	47	1,006	310	140	33	13
건설·채굴 연구개발직 및 공학기술직	1,218	677	541	32	733	225	135	70	23
제조 연구개발직 및 공학기술직	5,153	3,882	1,271	77	3,087	898	556	363	172
교육직	727	145	582	2	195	229	188	100	13
법률직	2,022	745	1,277	22	1,180	528	189	76	27
사회복지·종교직	4,202	806	3,396	15	996	1,297	1,334	458	102
보건·의료직	14,400	426	13,974	987	4,419	3,331	4,456	1,113	94
예술·디자인·방송직	4,856	1,512	3,344	118	2,897	1,098	550	140	53
미용·예식 서비스직	16,092	1,343	14,749	1,139	5,477	5,492	3,016	807	161
여행·숙박·오락 서비스직	1,487	324	1,163	20	1,159	202	65	33	8
음식 서비스직	28,397	7,987	20,410	1,074	5,941	7,174	7,314	5,314	1,580
경호·경비직	124	115	9	-	24	20	21	32	27
돌봄 서비스직 (간병·육아)	17,643	1,759	15,884	8	153	752	3,584	8,426	4,720
청소 및 기타 개인서비스직	74	62	12	-	11	22	17	20	4
영업·판매직	849	329	520	5	181	252	253	126	32
운전·운송직	3,411	3,370	41	81	1,026	713	624	657	310
건설·채굴직	6,017	5,662	355	127	1,170	1,357	1,564	1,316	483
기계 설치·정비·생산직	1,501	1,449	52	58	571	369	251	155	97
금속·재료 설치·정비·생산직 (판금·단조·주조·용접·도장 등)	984	968	16	22	302	197	177	208	78
전기·전자 설치·정비·생산직	3,331	3,001	330	39	1,948	398	376	358	212
정보통신 설치·정비직	1	1	-	-	-	1	-	-	-
화학·환경 설치·정비·생산직	63	51	12	1	27	9	14	7	5
섬유·의복 생산직	1,105	85	1,020	5	158	315	340	207	80
식품가공·생산직	8,813	2,132	6,681	485	2,954	2,874	1,598	692	210
인쇄·목재·공예 및 기타 설치·정비·생산직	4,739	418	4,321	41	1,861	1,634	755	357	91
농림어업직	278	211	67	-	39	21	45	89	84

※ 훈련분야 구분 KECO 중분류(2018 직종)로 적용, 실시훈련생수는 훈련시작일자 연인원 기준



## 나) 국가기간전략산업직종훈련

(단위 : 명, %)

훈 련 분 야	실시 인원	성별		연령별					
		남	여	19세 이하	20~29세	30~39세	40~49세	50~59세	60세 이상
합계	71,450	48,715	22,735	8,026	43,597	9,641	4,393	3,486	2,307
(비율)	100.0	68.2	31.8	11.2	61.0	13.5	6.1	4.9	3.2
관리직(임원·부서장)	45	37	8	1	32	7	4	1	-
경영·행정·사무직	4,023	2,343	1,680	236	2,839	678	193	56	21
자연·생명과학 연구직	85	64	21	-	56	18	6	5	-
정보통신 연구개발직 및 공학기술직	14,022	9,002	5,020	1,363	10,562	1,645	348	89	15
건설·채굴 연구개발직 및 공학기술직	4,082	2,921	1,161	385	1,482	397	387	630	801
제조 연구개발직 및 공학기술직	8,454	5,258	3,196	631	5,873	1,182	464	198	106
보건·의료직	21	0	21	5	13	2	1	-	-
예술·디자인·방송직	10,722	3,418	7,304	1,250	7,027	1,401	648	296	100
여행·숙박·오락 서비스직	432	105	327	76	205	73	46	21	11
영업·판매직	13	5	8	13	-	-	-	-	-
건설·채굴직	1,776	1,714	62	84	339	330	356	447	220
기계 설치·정비·생산직	8,614	8,135	479	2,455	3,960	1,115	509	379	196
금속·재료 설치·정비·생산직 (판금·단조·주조·용접·도장 등)	3,032	3,009	23	347	1,215	555	421	348	146
전기·전자 설치·정비·생산직	5,682	5,607	75	641	2,572	935	551	645	338
정보통신 설치·정비직	8,595	5,935	2,660	381	6,949	1,013	194	46	12
화학·환경 설치·정비·생산직	43	40	3	-	1	1	3	21	17
섬유·의복 생산직	123	20	103	21	28	21	25	24	4
인쇄·목재·공예 및 기타 설치·정비·생산직	1,078	581	497	133	402	238	168	89	48
농림어업직	608	521	87	4	42	30	69	191	272

※ 훈련분야 구분 KECO 중분류(2018 직종)로 적용, 실시훈련생수는 훈련시작일자 연인원 기준



## 라. 공공훈련

## 1) 한국폴리텍대학

## ○ 훈련별 현황

구 분	총 계	양성훈련						향상훈련		
		소계	다기능 기술자	전문기술	기능장	학위전공 심화	베이비부머, 여성재취업	소계	영세사업장 훈련	재직자 훈련
계	71,400	22,018	14,332	4,916	223	380	2,167	49,382	4,417	44,965
서울정수	4,747	1,472	1,119	106	20	82	145	3,275	190	3,085
서울강서	1,136	716	431	204	-	-	81	420	137	283
성남	2,020	914	795	51	-	-	68	1,106	154	952
제주	1,109	248	21	189	-	-	38	861	33	828
융합기술	47	47	-	47	-	-	-	-	-	-
인천	7,656	2,302	1,854	24	65	185	174	5,354	184	5,170
안성	1,378	540	459	-	-	-	81	838	86	752
남인천	1,775	441	-	406	-	-	35	1,334	127	1,207
화성	1,794	328	-	287	-	-	41	1,466	95	1,371
춘천	2,375	566	325	183	-	-	58	1,809	933	876
원주	1,964	331	44	249	-	-	38	1,633	118	1,515
강릉	2,524	393	109	243	-	-	41	2,131	202	1,929
대전	2,882	1,113	875	114	-	-	124	1,769	176	1,593
청주	1,627	822	730	27	-	-	65	805	108	697
아산	1,596	538	477	-	-	-	61	1,058	124	934
홍성	960	290	232	40	-	-	18	670	-	670
충주	521	214	-	201	-	-	13	307	57	250
광주	2,124	1,062	714	221	-	-	127	1,062	116	946
김제	2,205	546	463	40	-	-	43	1,659	82	1,577
목포	824	281	213	14	-	-	54	543	92	451
익산	1,460	331	97	193	-	-	41	1,129	126	1,003
순천	1,009	324	-	309	-	-	15	685	78	607
대구	2,922	1,069	929	65	-	-	75	1,853	84	1,769
구미	2,377	620	466	95	-	-	59	1,757	86	1,671
달성	1,004	296	-	252	-	-	44	708	109	599
포항	1,501	277	-	215	-	-	62	1,224	85	1,139
영주	1,234	236	48	147	-	-	41	998	108	890
창원	6,624	1,809	1,216	287	82	113	111	4,815	131	4,684
부산	1,740	1,004	851	25	56	-	72	736	84	652
울산	3,935	866	763	23	-	-	80	3,069	107	2,962
동부산	1,362	303	-	257	-	-	46	1,059	63	996
진주	1,319	349	-	295	-	-	54	970	81	889
바이오	800	457	348	54	-	-	55	343	80	263
섬유패션	541	349	283	29	-	-	37	192	85	107
항공	1,151	513	470	-	-	-	43	638	96	542
신기술교육원	1,157	51	-	24	-	-	27	1,106	-	1,106

※ 다기능기술자 : 2018. 2월 기준(1학년 현원 + 2학년 졸업, 졸업유보인원)

전문기술 : 2018. 2월 기준(주,야 포함)

기능장 : 2018. 2월 기준(단, 창원 1년과정 수료 + 2년과정 현원+수료)

학위전공심화 : 2018. 2월 기준(1학년 현원 + 2학년 졸업, 졸업유보인원)





○ 다기능기술자 양성훈련 학과별 현황

(2018. 2월 졸업자기준, 단위 : 명)

학과명 캠퍼스	3D프린팅융합디자인과	CAD & 모델링과	IT융합제어과	IT응용제어과	SG전기전자제어과	건축설계과	그린건축과	그린에너지설비과	금형디자인과	기계시스템과	나노응용기계과	나노측정과	녹색산업설비과	데이터분석과	디지털방송과	디지털콘텐츠과	로봇자동화과	메카트로닉스과
계	46	87	44	82	101	45	57	209	806	520	78	80	105	31	106	180	161	919
서울정수								168										106
서울강서														31		119		
성남									77									
제주																		
인천						45			211	219					106			170
안성		87										80						
춘천																		
강릉																		
원주																		
대전					101					201			105			61	161	
청주																		100
아산																		52
홍성																		
광주							57	41	116									
김제									43									39
목포																		
익산											78							
대구									99									114
구미				82														
영주																		
창원									112	100								201
부산			44						148									137
울산	46																	
바이오																		
섬유패션																		
항공																		



학과명 캠퍼스	모바일정보통신과	미디어콘텐츠과	바이오나노소재과	바이오배양공정과	바이오생명정보과	바이오식품분석과	바이오품질관리과	반도체CAD과	반도체디스플레이과	반도체시스템과	발전설비과	방송영상과	산업디자인과	산업설비과	산업설비자동화와	산업융합디자인과	산업잠수과	생명의약분석과
계	112	41	63	59	58	59	57	77	60	142	58	47	259	50	858	40	51	52
서울정수	112												105					
서울강서																		
성남																		
제주																		
인천													110		197			
안성								77										
춘천		41											44	50				
강릉											58						51	
원주																		
대전																		
청주										142								
아산									60			47			69			
홍성															55			
광주																		
김제															122			
목포															68			
익산																		
대구															117			
구미																		
영주																		
창원															113			
부산																		
울산															117	40		
바이오			63	59	58	59	57											52
섬유패션																		
항공																		



학과명 캠퍼스	스마트소프트웨어과	스마트시스템제어과	스마트융합제어과	스마트전기과	스마트전기전자과	스마트전자과	스마트정보통신과	스마트팩토리과	시각디자인과	신소재응용과	에너지환경과	영상그래픽과	영상디자인과	융합디자인과	의료정보과	자동차과	자동차기계과	자동차시스템과
계	102	94	53	525	181	322	23	26	155	467	60	47	27	21	48	576	112	525
서울정수									105							142		
서울강서															48			
성남		94		204						100								108
제주														21				
인천										100						163		
안성	78											47						
춘천																		
강릉																		
원주																		
대전	24												27					
청주																		
아산									50								112	
홍성																		48
광주										48						47		132
김제				106														
목포							23											
익산																		
대구				215		142				107								
구미						65												112
영주						48												
창원					181			26		57	60					112		
부산						67										112		
울산			53							55								125
바이오																		
섬유패션																		
항공																		



학과명 캠퍼스	전기과	전기에너지과	전기에너지시스템과	전기전자제어과	전자과	전자정보통신과	정보통신과	정보통신시스템과	주얼리디자인과	컴퓨터응용기계과	컴퓨터응용기계설계과	컴퓨터정보과	텍스타일컬러디자인과	통신전자과	패션디자인과	패션마케팅과	패션메이킹과	패션산업과
계	909	255	136	110	164	106	201	503	94	1,179	365	196	43	31	164	52	52	48
서울정수	126							58		96	101							
서울강서									94						91			48
성남						106				106								
제주																		
인천			136				201					196						
안성	59													31				
춘천	99				22					42								
강릉																		
원주										44								
대전				110				85										
청주		255						116		117								
아산								87										
홍성	63									66								
광주	126				91						56							
김제								51		102								
목포	49									28	45							
익산										19								
대구										135								
구미	108									99								
영주																		
창원										91	163							
부산	126				51			52		114								
울산	153							54		120								
바이오																		
섬유패션													43		73	52	52	
항공																		



학과명 캠퍼스	패션소재과	하이테크소재과	항공기계과	항공메카트로닉스과	항공전자과	항공정비과	항공제어시스템과	헬스케어전자과
계	35	28	126	103	68	60	113	27
서울정수								
서울강서								
성남								
제주								
인천								
안성								
춘천								27
강릉								
원주								
대전								
청주								
아산								
홍성								
광주								
김제								
목포								
익산								
대구								
구미								
영주								
창원								
부산								
울산								
바이오								
섬유패션	35	28						
항공			126	103	68	60	113	



## ○ 전문기술 양성훈련 특성별 현황

(단위 : 명,%)

훈 련 분 야	실 시 인 원	성 별		학 력 별			연 령 별					
		남	여	고졸 이하	2년 대졸	4년 대졸 이상	19세 이하	20~ 29세	30~ 39세	40~ 49세	50~ 59세	60세 이상
총계	4,916	4,549	367	2,669	1,263	984	1,410	2,665	501	169	131	40
비율	100.0	92.5	7.5	54.3	25.7	20.0	28.7	54.2	10.2	3.4	2.7	0.8
건축	61	54	7	31	12	18	12	26	3	6	13	1
금형	64	64	-	46	13	5	43	17	4	-	-	-
기계설계	105	95	10	464	257	158	246	513	96	10	12	2
기계	879	850	29	18	18	17	9	41	3	-	-	-
디자인	279	162	117	155	60	64	84	146	34	7	6	2
미디어	40	27	13	15	16	9	7	26	3	2	1	1
바이오	86	55	31	-	57	29	3	77	4	2	-	-
보건의료	54	52	2	26	20	8	15	32	7	-	-	-
산업설비	870	862	8	509	234	127	227	467	80	44	34	18
섬유패션	29	15	14	19	-	10	18	9	2	-	-	-
수자원관리	28	26	2	28	-	-	13	15	-	-	-	-
신소재	112	111	1	72	22	18	43	54	12	1	1	1
인쇄	44	8	36	10	15	19	-	35	7	2	-	-
자동차	462	457	5	281	119	62	135	270	33	12	7	5
자동차	344	340	4	228	48	68	178	141	22	1	2	-
전기	938	927	11	411	272	255	161	539	127	62	41	8
전자	261	247	14	161	60	40	91	134	28	4	4	-
정보통신IT	163	145	18	94	18	51	78	56	19	4	5	1
조리	46	38	8	29	7	10	12	14	6	8	5	1
주얼리	46	18	28	28	8	10	11	27	4	4	-	-
통신	30	30	-	20	5	5	5	19	6	-	-	-
호텔운영	27	13	14	24	2	1	19	7	1	-	-	-

※ 한국폴리텍대학 전문기술과정 실시인원 : '17년 3월~'18년 2월 수료생 기준



## 2. 연도별 직업능력개발사업 실적

### 가. 연도별 직업능력개발사업 실적 및 예산('11~'17)

(단위 : 천명, 억원)

훈 련 명	2011년		2012년		2013년		2014년		2015년		2016년		2017년	
	인 원	집행액	인 원	집행액	인 원	집행액	인 원	집행액	인 원	집행액	인 원	집행액	인 원	집행액
총 계	3,789	10,593	3,848	10,145	4,102	11,817	3,774	11,527	3,205.4	13,120	3,539.4	15,978	4,044.4	16,445
□ 재직자훈련	3,362	5,800	3,477	5,479	3,616	6,385	3,453	6,426	2,895	6,681	3,228	8,693	3,720	9,035
○ 사업주직업능력개발지원 (유급휴가훈련제외)	3,004	2,849	3,180	3,126	3,284	3,213	3,102	3,498	2,496	3,242	2,867	4,940	3,439	5,623
○ 유급휴가훈련	11	115	11	100	10	95	10	98	10	93	9	100	19	149
○ 근로자 능력개발지원	-	-	-	-	-	-	287	818	330	880	292	795	262	820
○ 근로자직무능력향상지원금 (수강지원금)	163	286	165	305	212	542	209	577	25	70	-	-	-	-
○ 재직자내일배움카드제 (근로자능력개발카드제)	129	311	65	188	51	180	34	124	3	11	-	-	-	-
○ 근로자 개인지원	-	-	-	-	-	-	44	117	302	799	-	-	-	-
○ 중소기업핵심직무능력 향상지원	33	142	38	153	43	206	54	244	59	233	60	227	-	-
○ 국가인적자원개발 컨소시엄	-	1,229	-	865	-	1,462	-	1,656	-	2,111	-	2,520	-	2,312
○ 학자금대부	22	798	18	692	16	624	-	-	-	-	-	-	-	-
○ 시설·장비대부	-	70	-	50	-	63	-	112	-	122	-	111	-	131
□ 실업자훈련	394	4,195	338	4,018	451	4,710	284	4,302	272.4	5,579	272.4	6,395	291.4	6,538
○ 전직실업자훈련	280	2,002	227	1,683	313	2,351	191	1,899	158	1,694	177	1,992	182	1,796
○ 신규실업자훈련	88	676	81	647	99	806	51	509	40	546	36	624	38	640
○ 지역실업자훈련	1	12	1	11	1	11	1	11	0.4	2	0.4	3	0.4	2
○ 국가기간전략산업직종훈련	25	1,505	29	1,677	38	1,542	41	1,883	74	3,337	59	3,776	71	4,100
□ 공공훈련	33	598	33	648	35	722	37	799	38	860	39	890	33	872
○ 다기능기술자 등 훈련	23	222	23	239	24	285	26	332	27	382	28	389	23	355
○ 기능사양성 훈련	6	263	6	279	7	296	7	325	7	323	7	336	6	301
○ 직업훈련교원 및 HRD 담당자 양성	4	113	4	130	4	141	4	142	4	155	4	165	4	216

※ '11년부터 전직실업자, 신규실업자 훈련은 내일배움카드제 실적

※ '11년도 9월 이후, 수강지원금은 근로자직무능력향상지원금 근로자능력개발카드제는재직자내일배움카드제로 명칭 변경됨

※ 근로자 능력개발지원은 구, 「근로자직무능력향상지원금」 및 「재직자 내일배움카드제」를 통합('14.4.15)한 사업임. 따라서 근로자능력개발지원의 수치는 기존 직무능력향상지원금+재직자내일배움카드제의 수치와 신규 근로자능력개발지원의 합임

※ 다기능기술자 등 훈련(다기능기술자 기능장, 전공심화과정'12), 베이비부머('13), 여성특별과정('14) 함께), 기능사양성 훈련, 직업훈련교원 및 HRD 담당자 양성훈련의 예산은 순수 훈련비임

※ '16년 중소기업핵심직무능력향상지원은사업주직업훈련지원금사업으로 통합(사업폐지)

※ 사업주직업능력개발지원, 유급휴가훈련에 중소기업컨소시엄훈련(전략분야 제외), 지역산업맞춤형포함(EIS DW, 통계 모델 및 데이터가 정비됨에 따라 사업주직업능력개발지원에 일학습병행, 고용디딤돌 현황 포함)

※ 실업자훈련인원은 훈련시작일자 연인원 기준, 집행액은 일부 기타 운영비 예산 제외임



## 나. 재직자훈련

## 1) 총괄

(단위 : 개소, 건, 명, 백만원)

구 분		사 업 주 훈 련 (유급휴가 제 외)	유급휴가 훈 련	근로자 능력개발지원		중소기업 핵심직무 능력향상 지 원	국가인적 자원개발 컨소시엄	근 로 자 학 자 금 대 부	시 설 · 장 비 대 부
				근 로 자 직무능력 향상지원금	재 직 자 내일배움 카 드 제				
'11	사 업 장	207,738	3,607	-	-	-	134	-	13
	훈련건수	3,004,691	11,257	162,992	129,451	32,727	251,895	21,507	-
	지 원 금	284,890	11,505	28,635	31,144	14,242	122,861	79,786	7,045
'12	사 업 장	218,977	4,308	-	-	-	158	-	8
	훈련건수	3,179,609	10,791	164,963	64,535	37,833	271,673	17,720	-
	지 원 금	312,552	9,974	30,486	18,785	15,261	86,510	69,166	5,000
'13	사 업 장	299,275	4,517	-	-	-	168	-	11
	훈련건수	3,284,401	10,463	212,119	50,576	43,362	223,186	15,562	-
	지 원 금	321,304	9,472	54,188	17,959	20,556	146,183	62,375	6,262
'14	사 업 장	286,580	5,007	-		-	180	종료사업	12
	훈련건수	3,101,972	10,340	287,596		54,402	209,117		-
	지 원 금	349,786	9,768	81,821		24,445	165,633		11,196
'15	사 업 장	217,427	4,039	-		-	212	종료사업	29
	훈련건수	2,495,792	10,057	330,293		58,939	210,338		-
	지 원 금	324,156	9,345	87,976		23,276	211,085		12,201
'16	사 업 장	125,922	3,215	-		-	213	종료사업	14
	훈련건수	2,866,904	9,499	291,723		60,310	251,090		-
	지 원 금	494,026	9,998	79,457		22,688	252,038		11,062
'17	사 업 장	153,654	5,451	-		종료사업	214	종료사업	20
	훈련건수	3,439,373	18,861	261,934			261,730		-
	지 원 금	562,345	14,891	82,015			231,174		13,075

※ 사업주훈련, 유급휴가훈련에 중소기업컨소시엄훈련(전략분야 제외), 지역산업맞춤형 포함 ('16년부터 일학습병행제 포함)

※ '16년 사업주훈련, 유급휴가훈련 사업장수는 비용사업장수 기준임

※ '국가인적자원개발컨소시엄에서 '사업장'은 운영기관, '훈련건수'는 수료훈련생수를 의미

※ '근로자자금대부에서 '훈련건수'는 '대부확정인원', '지원금'은 대부금액을 의미

※ '시설·장비대부에서 '사업장'은 대부기관, '지원금'은 대부금액을 의미





## 2) 사업주직업능력개발지원(유급휴가훈련제외)

### ○ 규모별 사업주직업능력개발지원(유급휴가훈련제외) 사업장 구성비

(단위 : 개소, 건, 백만원)

연 도	사업장	지원금액	훈 령 건 수				
			계	150인미만	150인 이상 1,000인미만	1,000인 이상	해당없음
'11	207,738	284,890	3,004,691 (100.0)	1,066,604 (35.5)	803,895 (26.8)	1,134,192 (37.2)	- -
'12	218,977	312,552	3,179,609 (100.0)	942,095 (29.6)	818,133 (25.7)	1,419,381 (44.6)	- -
'13	299,275	321,304	3,284,401 (100.0)	1,257,587 (38.3)	756,360 (23.0)	1,270,454 (38.7)	- -
'14	286,580	349,786	3,101,972 (100.0)	1,219,177 (39.3)	720,373 (23.2)	1,162,419 (37.5)	3 (0.0)
'15	217,427	324,156	2,495,792 (100.0)	855,882 (34.3)	722,609 (29.0)	917,108 (36.7)	193 (0.0)
'16	125,922	494,026	2,866,904 (100.0)	957,467 (33.4)	820,815 (28.6)	1,088,621 (38.0)	1 (0.0)
'17	153,654	562,345	3,439,373 (100.0)	1,342,260 (39.0)	1,042,525 (30.3)	1,054,578 (30.7)	10 (0.0)

※ '16년부터 사업장수는 비용사업장수임

※ EIS DW, 통계 모델 및 데이터가 정비됨에 따라 '16년부터 일학습병행제 현황 포함

※ 주 : ( )안은 구성비(%)임

### ○ 업종별 사업주직업능력개발지원(유급휴가훈련제외) 사업장 구성비

(단위 : 개소, 건, 백만원)

연도	사업장	지원금액	계	농· 림· 어· 광업	제조업	전기가스 증기 및 공기조절 공급업, 수도·하수, 폐기, 원료 재생업	건설업	도소매· 운수·창고· 숙박, 음식점업	정보 통신업	금융· 보험· 부동산	전문·과학 및 기술· 사업시설 관리, 사업지원, 임대 서비스업	공공행정, 국방 및 사회보장 행정	교육 서비스· 예술, 여가 관련· 기타	분류 불능
'11	207,738	284,890	3,004,691 (100.0)	3,386 (0.1)	1,087,631 (36.2)	51,707 (1.7)	149,133 (5.0)	305,503 (10.2)	196,282 (6.5)	429,956 (14.3)	225,592 (7.5)	42,661 (1.4)	512,770 (17.1)	70 (0.0)
'12	218,977	312,552	3,179,609 (100.0)	3,333 (0.1)	1,155,841 (36.4)	53,130 (1.7)	118,880 (3.7)	290,478 (9.1)	325,943 (10.3)	397,330 (12.5)	216,542 (6.8)	37,915 (1.2)	580,217 (18.2)	- -
'13	299,275	321,304	3,284,401 (100.0)	3,212 (0.1)	1,059,712 (32.3)	37,212 (1.1)	95,395 (2.9)	262,006 (8.0)	240,353 (7.3)	351,326 (10.7)	222,012 (6.8)	40,627 (1.2)	972,546 (29.6)	- -
'14	286,580	349,786	3,101,972 (100.0)	3,097 (0.1)	962,162 (31.0)	29,845 (1.0)	84,792 (2.7)	251,785 (8.1)	174,377 (5.6)	347,319 (11.2)	227,197 (7.3)	36,022 (1.2)	985,371 (31.8)	5 (0.0)
'15	217,427	324,156	2,495,792 (100.0)	3,174 (0.1)	820,771 (32.9)	48,931 (2.0)	85,041 (3.4)	248,463 (10.0)	148,816 (6.0)	342,536 (13.7)	241,073 (9.7)	9,091 (0.4)	547,703 (21.9)	193 (0.0)
'16	125,922	494,026	2,866,904 (100.0)	3,052 (0.1)	975,098 (34.0)	41,592 (1.5)	94,106 (3.3)	265,016 (9.2)	131,619 (4.6)	403,876 (14.1)	292,053 (10.2)	14,100 (0.5)	646,391 (22.5)	1 (0.0)
'17	153,654	562,345	3,439,373 (100.0)	3,076 (0.1)	974,965 (28.3)	54,562 (1.6)	141,890 (4.1)	331,525 (9.6)	194,691 (5.7)	524,777 (15.3)	452,144 (13.1)	10,775 (0.3)	750,958 (21.8)	10 (0.0)

※ '16년 사업장수는 비용사업장수임

※ EIS DW, 통계 모델 및 데이터가 정비됨에 따라 '16년부터 일학습병행제 현황 포함

※ 주 : ( )안은 구성비(%)임, '17.1.1자로 한국표준산업분류가 10차로 개정됨에 따라 10차 업종코드 적용



## 3) 유급휴가훈련지원

## ○ 규모별 유급휴가훈련 지원 사업장 구성비

(단위 : 개소, 건, 백만원)

연 도	사업장	지원금액	훈 련 건 수			
			계	150인 미만	150인 이상 1,000인미만	1,000인 이상
'11	3,607	11,505	11,257 (100)	6,117 (54.3)	2,699 (24.0)	2,441 (21.7)
'12	4,308	9,974	10,791 (100)	7,085 (65.7)	2,409 (22.3)	1,297 (12.0)
'13	4,516	9,472	10,463 (100)	7,347 (70.2)	2,133 (20.4)	983 (9.4)
'14	5,007	9,768	10,340 (100.0)	6,550 (63.3)	2,860 (27.7)	930 (9.0)
'15	4,039	9,345	10,057 (100.0)	6,316 (62.8)	3,112 (30.9)	629 (6.3)
'16	3,215	9,998	9,499 (100.0)	6,569 (69.2)	1,970 (20.7)	960 (10.1)
'17	5,451	14,891	18,861 (100.0)	14,353 (76.1)	3,643 (19.3)	865 (4.6)

※ '16년 사업장수는 비용사업장수임

※ EIS DW, 통계 모델 및 데이터가 정비됨에 따라 일부 데이터 변동 있음

※ 주 : ( )안은 구성비(%)임

## ○ 업종별 유급휴가훈련 지원 사업장 구성비

(단위 : 개소, 건, 백만원)

연도	사업장	지원금액	계	농·임· 어·광업	제조업	전기·가스· 증기 및 공기조절 공급업, 수도·하수, 폐기, 원료 재사업	건설업	도소매· 운수·창고· 숙박, 음식점업	정보 통신업	금융· 보험· 부동산	전문·과학· 및 기술· 사업시설 관리, 사업지원, 임대 서비스업	공공행정, 국방및 사회보장 행정	교육 서비스· 예술, 여가 관련· 기타	분류 불능
'11	3,607	11,505	11,257 (100.0)	10 (0.1)	4,290 (38.1)	45 (0.4)	2,351 (20.9)	806 (7.2)	35 (0.3)	2,837 (25.2)	822 (7.3)	37 (0.3)	24 (0.2)	-
'12	4,308	9,974	10,791 (100.0)	23 (0.2)	4,812 (44.6)	21 (0.2)	3,246 (30.1)	300 (2.8)	137 (1.3)	1,736 (16.1)	479 (4.4)	13 (0.1)	24 (0.2)	-
'13	4,516	9,472	10,463 (100.0)	29 (0.3)	3,907 (37.3)	48 (0.5)	2,772 (26.5)	1,003 (9.6)	200 (1.9)	1,985 (19.0)	437 (4.2)	18 (0.2)	64 (0.6)	-
'14	5,007	9,768	10,340 (100.0)	1 (0.0)	4,495 (43.5)	37 (0.4)	2,204 (21.3)	835 (8.1)	225 (2.2)	1,951 (18.9)	501 (4.8)	3 (0.0)	88 (0.9)	-
'15	4,039	9,345	10,057 (100.0)	1 (0.0)	4,447 (44.2)	26 (0.3)	2,417 (24.0)	993 (9.9)	81 (0.8)	1,706 (17.0)	336 (3.3)	-	50 (0.5)	-
'16	3,215	9,998	9,499 (100.0)	-	3,108 (32.7)	71 (0.7)	2,714 (28.6)	764 (8.0)	162 (1.7)	1,828 (19.2)	762 (8.0)	24 (0.3)	66 (0.7)	-
'17	5,451	14,891	18,861 (100.0)	1 (0.0)	5,301 (28.1)	90 (0.5)	6,868 (36.4)	996 (5.3)	160 (0.8)	4,061 (21.5)	1,003 (5.3)	26 (0.1)	355 (1.9)	-

※ '16년 사업장수는 비용사업장수임

※ EIS DW, 통계 모델 및 데이터가 정비됨에 따라 일부 데이터 변동 있음

※ 주 : ( )안은 구성비(%)임, '17.1.1자로 한국표준산업분류가 10차로 개정됨에 따라 10차 업종코드 적용



#### 4) 근로자직무능력향상지원금 (근로자수강지원금)

(단위 : 건, 백만원)

구 분	'11	'12	'13	'14	'15
훈 련 건 수	162,992	164,963	212,119	209,361	24,806
지 원 액	28,635	30,486	54,188	57,746	7,034

※ '14.4.15에 근로자 능력개발지원으로 통합

#### 5) 재직자내일배움카드제 (근로자능력개발카드제)

(단위 : 건, 백만원)

구 분	'11	'12	'13	'14	'15
훈 련 건 수	129,451	64,535	50,576	34,111	3,069
지 원 액	31,144	18,785	17,959	12,373	1,080

※ '07년부터 사업시행, '14.4.15에 근로자 능력개발지원으로 통합

#### 6) 근로자 능력개발지원

(단위 : 건, 백만원)

구 분	'14	'15	'16	'17
훈 련 건 수	44,124	302,418	291,723	261,934
지 원 액	11,702	79,862	79,457	82,015

※ 근로자 능력개발지원은 구 근로자직무능력향상지원금과 재직자내일배움카드제를 통합한 사업임('14.4.15)

#### 7) 중소기업 핵심직무능력 향상지원

(단위 : 건, 백만원)

구 분	'11	'12	'13	'14	'15	'16
지 원 자 수	32,727	37,833	43,362	54,402	58,939	60,310
지 원 액	14,242	15,261	20,556	24,445	23,276	22,688

※ '06년부터 사업시행, '16년 사업주직업훈련지원금사업으로 통합(사업폐지)



## 8) 국가인적자원개발 컨소시엄

(단위 : 개소, 명, 백만원)

구 분	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17
공동훈련센터	134	158	168	180	212	213	214
훈련인원	251,895	271,673	223,186	209,117	210,338	251,090	261,730
참여중소기업	120,950	114,771	99,040	105,318	109,544	126,395	127,850
지원금액	122,861	86,510	146,183	165,633	211,085	252,038	231,174

※ 컨소시엄 사업주·근로자 만족도 : 91.2% ('04. 직능원)

※ 해외성공사례소개 ('04 Employment Outlook, '05.3 OECD 평생 학습국제 회의 스웨덴)

※ 공동훈련센터(舊 운영기관)는 선정연도 기준('12년말 2차 신규 선정 13개 공동훈련센터 포함), 참여 중소기업은 훈련과정별 누적기준임, 일학습병행은 제외.

## 9) 근로자학자금 대부

(단위 : 개소, 건, 백만원)

연도	대부 금액	확정 인원	1인당 평균 대부비	확정인원유형별								
				개인별		기업별		성별		학교별		
				이공계	기타	중소 기업	대규모 기업	남	여	2년제	4년제	기타
'08	87,755	25,507	3,440	9,500 (37.2)	16,007 (62.8)	14,557 (57.1)	10,950 (42.9)	14,377 (56.4)	11,130 (43.6)	19,274 (75.6)	6,232 (34.4)	1 (0.0)
'09	99,076	29,424	3,367	11,198 (38.1)	18,226 (61.9)	18,797 (63.9)	10,627 (36.1)	16,714 (56.8)	12,710 (43.2)	22,118 (75.2)	7,305 (24.8)	1 (0.0)
'10	90,769	25,394	3,574	9,995 (39.4)	15,399 (60.6)	14,696 (57.9)	10,698 (42.1)	14,683 (57.8)	10,711 (42.2)	19,665 (77.4)	5,729 (22.6)	-
'11	79,786	21,507	3,710	9,104 (42.3)	12,403 (57.7)	7,899 (74.3)	2,729 (25.7)	12,365 (57.5)	9,142 (42.5)	16,843 (78.3)	4,664 (21.7)	-
'12	69,166	17,720	3,903	7,214 (40.7)	10,506 (59.3)	6,977 (39.4)	10,743 (60.6)	10,289 (58.1)	7,431 (41.9)	14,488 (81.8)	3,232 (18.2)	-
'13	62,375	15,562	4,008	6,141 (39.5)	9,421 (60.5)	11,549 (74.2)	4,013 (25.8)	8,883 (57.1)	6,679 (42.9)	13,197 (84.8)	2,365 (15.2)	-

※ '13년 종료사업

## 10) 직업능력개발훈련 시설·장비자금 대부

(단위 : 개소, 백만원)

연 도	계 획		실 적	
	기관수	대부금액	기관수	대부금액
'11	14	8,000	13	7,045
'12	10	6,600	8	5,000
'13	8	6,270	11	6,262
'14	10	11,643	12	11,196
'15	83	25,000	29	12,201
'16	81	23,750	14	11,062
'17	34	15,260	20	13,075



## 다. 실업자훈련

### 1) 총괄

(단위 : 명)

훈 련 종 류	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17
총 계	393,568	336,858	450,352	284,438	272,295	272,793	291,066
○ 신규실업자훈련	87,923	80,669	98,729	51,477	39,793	36,133	37,589
○ 전직실업자훈련	279,733	226,617	312,793	191,043	157,847	177,276	181,655
○ 국가기간전락산업직종훈련	25,199	28,879	38,069	41,142	74,207	58,947	71,450
○ 지역실업자훈련	713	693	761	776	448	437	372

※ 각 해당연도말 기준으로 산정

※ '11년부터 우선선정직종훈련이 국가기간전락산업직종훈련으로사업명칭 변경

※ '11년부터 전직실업자훈련 신규실업자훈련은 내일배움카드제 실적

※ '14년까지 광역·지역발전특별회계 '15년부터 지역발전특별회계

※ 자료산출기준 : 훈련시작일자 연인원 기준



## 2) 신규실업자훈련

(단위 : 명)

구 분	계 획 인 원	실 시 인 원	훈 련 중 인 원	수 료 인 원	취 업 인 원	순 중 도 탈락 인 원 (조기취업인원)
'11	44,480	87,923	10,766	63,879	10,233	12,376 (902)
'12	70,000	80,669	7,968	62,050	9,864	9,840 (811)
'13	69,495	98,729	13,206	75,298	12,947	9,263 (962)
'14	51,595	51,477	8,059	38,344	8,469	4,463 (611)
'15	43,576	39,793	6,245	29,467	7,415	3,575 (506)
'16	50,713	36,133	5,449	27,122	7,679	3,059 (503)
'17	36,408	37,589	6,160	28,112	7,764	2,784 (533)

※ ( )의 조기취업인원은 훈련 중 취업으로 중도탈락한 인원임

※ 각연도말 기준으로 산정

※ '10년도 신규실업자 훈련(신규실업자, 영세자영업자, 여성가장미적용, 새터민 합계)

※ '11년부터 내일배움카드제 실적

※ 자료산출기준 : 훈련시작일자 연인원 기준

## 3) 전직실업자훈련

(단위 : 명)

구 분	계 획 인 원	실 시 인 원	훈 련 중 인 원	수 료 인 원	취 업 인 원	순 중 도 탈락 인 원 (조기취업인원)
'11	104,426	279,733	26,863	212,279	57,784	34,954 (5,637)
'12	151,131	226,617	20,936	179,073	44,336	22,361 (4,247)
'13	147,380	312,793	43,396	238,606	63,851	24,754 (6,037)
'14	165,685	191,043	31,500	142,716	45,496	13,162 (3,665)
'15	180,270	157,847	26,389	116,983	40,638	10,977 (3,498)
'16	154,733	177,276	28,450	132,066	51,050	12,341 (4,419)
'17	129,021	181,655	31,549	134,208	50,905	11,334 (4,564)

※ ( )의 조기취업인원은 훈련 중 취업으로 중도탈락한 인원임

※ 각 연도말 기준으로 산정

※ '11년부터 내일배움카드제 실적

※ 자료산출기준 : 훈련시작일자 연인원 기준



#### 4) 국가기간전략산업직종훈련

(단위 : 명)

구 분	계 획 인 원	실 시 인 원	훈련중 인 원	수 료 인 원	취 업 인 원	순중도탈락 인 원 (조기취업인원)
'11	18,940	25,199	11,235	8,338	7,654	2,635 (2,991)
'12	22,470	28,879	6,566	15,964	9,612	3,123 (3,226)
'13	25,000	38,069	12,635	17,975	9,752	4,139 (3,320)
'14	35,220	41,142	13,283	20,018	11,784	4,191 (3,650)
'15	69,000	74,207	19,084	42,730	25,558	7,168 (5,225)
'16	85,312	58,947	19,487	31,141	17,785	4,851 (3,468)
'17	78,825	71,450	23,906	36,674	19,341	6,550 (4,320)

※ ( )의 조기취업인원은 훈련 중 취업으로 중도탈락한 인원임

※ 각 연도말 기준으로 산정

※ 자료산출기준 : 훈련시작일자 연인원 기준

#### 5) 지역실업자훈련

(단위 : 명)

연도별	목 표	위탁(입소)	수 료	취 업
'11	566 (414)	713 (376)	426 (183)	227 (67)
'12	523 (385)	693 (249)	477 (135)	253 (46)
'13	504 (366)	761 (305)	493 (135)	211 (59)
'14	504 (366)	776 (307)	492 (136)	235 (43)
'15	225	448	345	164
'16	241	437	350	160
'17	217	372	284	140

※ 목표의 ( )는 농특회계, 취업의 ( )는 훈련 중 취업인원으로 취업에 합산되었음

※ 연도별 실적은 해당 연도에 훈련이 시작되어 다음 연도까지 이월되어 실시된 실적을 종합하고 있음

※ 10년부터 각 연도말 기준으로 산정

※ '14년까지는 농어민지역실업자직업훈련+자치단체 직업능력개발지원(농특+광특), '15년 자치단체 직업능력개발지원(지특)

※ 자료산출기준 : 훈련시작일자 연인원 기준



## 6) 내일배움카드제 발급 및 훈련참여현황

('17. 12. 31. 현재, 단위 : 명, %)

구 분	카드(계좌)발급인원	훈련참여인원	훈련미참여인원
2011. 1. 1~2011.12.31	237,719	186,625 (78.5%)	51,094 (21.5%)
2012. 1. 1~2012.12.31	189,419	171,804 (90.7%)	17,615 (9.3%)
2013. 1. 1~2013.12.31	214,973	200,949 (93.5%)	14,024 (6.5%)
2014. 1. 1~2014.12.31	149,533	140,439 (93.9%)	9,094 (6.1%)
2015. 1. 1~2015.12.31	162,928	141,062 (86.6%)	21,866 (13.4%)
2016. 1. 1~2016.12.31	177,718	155,684 (87.6%)	22,034 (12.4%)
2017. 1. 1~2017.12.31	183,485	170,875 (93.1%)	12,610 (6.9%)

※ '08년 직업능력개발계좌제, '10년 내일배움카드제로 명칭 변경

※ 발급인원 중 훈련참여인원 : 해당시기의 계좌발급자 중 훈련참여자(순인원)

※ 실업자 내일배움카드 발급 관련 대상자 중 카드발급신청시 관리되는 국기훈련여부가 'Y' 가 아닌 대상자에 한해 산정함

※ 신청인원산정시 내일배움카드발급신청정보 입력된 경우에 한해 산정





## 라. 공공훈련

### 1) 한국폴리텍대학

#### ○ 전문기술과정 양성실적

(단위 : 명)

연 도 훈련기관	'11		'12		'13		'14		'15		'16		'17	
	입학	수료	입학	수료	입학	수료	입학	수료	입학	수료	입학	수료	입학	수료
합 계	7,205	6,175	7,181	5,951	7,205	6,145	7,729	6,675	7,733	6,566	8,223	6,807	5,858	4,916
서울정수	33	30	87	67	92	74	217	153	210	145	230	166	169	106
서울강서	896	716	868	644	711	550	707	548	731	571	718	568	270	204
성남	-	-	-	-	28	23	81	55	135	93	152	110	59	51
제주	223	189	218	177	221	176	217	197	218	196	231	195	208	189
융합기술	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86	67	120	47
인천	33	27	92	59	66	52	117	92	117	86	84	64	29	24
안성	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	4	-	-
남인천	561	505	581	488	594	524	690	616	634	552	622	516	475	406
화성	379	323	391	345	380	341	446	405	428	374	435	370	319	287
춘천	250	222	249	206	248	207	253	221	251	219	252	211	221	183
원주	404	338	365	325	403	350	436	389	410	356	404	361	297	249
강릉	412	353	410	350	441	382	406	355	414	372	419	368	281	243
대전	87	71	60	45	65	51	93	85	93	81	125	107	134	114
청주	-	-	-	-	21	16	24	19	27	25	51	50	28	27
홍성	33	30	47	30	33	29	60	49	85	65	125	84	49	40
충주	375	306	369	295	357	286	343	290	336	290	332	278	241	201
아산	-	-	-	-	-	-	19	7	25	20	37	21	-	-
광주	323	284	329	270	311	269	316	282	318	282	412	320	252	221
김제	33	32	30	29	32	32	20	20	54	41	78	60	43	40
목포	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	23	14	14
익산	391	327	375	308	360	308	340	295	332	295	341	290	223	193
순천	427	388	444	389	454	401	476	418	455	395	455	376	363	309
대구	62	44	82	66	83	72	93	78	92	72	110	96	79	65
구미	126	104	145	99	152	118	148	128	148	122	172	134	115	95
달성	301	245	304	263	310	266	285	253	288	244	286	252	280	252
포항	372	331	358	311	388	327	422	361	414	349	373	315	253	215
영주	296	232	267	213	250	217	185	163	229	187	189	164	171	147
동부산	353	320	336	298	332	293	368	331	369	318	336	296	302	257
진주	396	361	385	328	408	362	378	333	354	307	416	356	353	295
창원	439	397	389	346	423	384	545	493	499	454	471	400	332	287
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	17	26	25
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	27	22	60	47	25	23
바이오	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	46	58	54
섬유판션	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	27	42	29
신기술	-	-	-	-	42	35	44	39	40	33	62	48	27	24



(단위 : 명)

구 분	계 인	실 시 인	수 료 인	취 업 인	중도탈락 인
'11	6,718	7,205	6,175	3,838	1,030
'12	6,770	7,181	5,951	3,701	1,230
'13	6,770	7,205	6,145	4,061	1,060
'14	7,270	7,729	6,675	3,889	1,054
'15	7,280	7,734	6,566	3,418	1,167
'16	8,400	8,223	6,807	3,239	1,416
'17	6,205	5,858	4,916	2,457	896

※ '05년도 현황산정부터 익년도 2월 기준(훈련생 수료시점)으로 집계

※ '14년도 이후부터 취업인원은 기능사 1년 과정 기준 실적임(1년 미만 제외)

※ '16년도 이후부터 고교위탁생, 단기과정훈련생 포함

### ○ 다기능기술자 양성실적

(단위 : 명)

연 도 캠퍼스	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17
합 계	12,800	13,347	14,344	14,847	14,759	14,566	14,332
서울정수	1,120	1,182	1,127	1,210	1,216	1,152	1,119
서울강서	460	539	553	540	598	512	431
성남	698	777	834	914	925	921	795
제주	-	-	-	-	-	-	21
인천	1,533	1,588	1,756	1,763	1,765	1,796	1,854
안성	-	-	-	-	-	406	459
춘천	384	359	351	345	338	305	325
원주	-	-	-	-	-	22	44
강릉	50	46	46	68	61	82	109
대전	653	686	722	847	881	945	875
청주	506	564	680	697	687	794	730
아산	358	357	397	422	429	419	477
홍성	205	190	209	209	229	231	232
광주	590	599	633	735	710	690	714
김제	554	502	497	542	513	502	463
목포	252	242	243	232	246	229	213
익산	56	59	50	46	52	79	97
대구	802	863	976	1,003	956	916	929
구미	481	514	601	538	535	470	466
영주	-	-	-	24	41	33	48
창원	1,086	1,138	1,263	1,241	1,220	1,250	1,216
부산	667	716	878	871	881	879	851
울산	634	687	813	843	811	796	763
안성	642	647	607	600	531	-	-
섬유패션	350	338	332	340	356	317	283
항공	411	440	477	484	447	471	470
바이오	308	314	299	333	331	349	348



○ 기능장 양성실적

(단위 : 명)

학과 \ 연도	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17
계	263	242	250	235	235	280	223
컴퓨터응용기계 (기계공학)	49	46	38	43	44	56	39
전기	50	45	45	44	41	43	37
전기에너지시스템	-	-	-	-	-	23	22
자동차	123	106	122	110	110	133	81
기계시스템	20	22	25	21	22	25	44
전기에너지시스템	21	23	20	17	18	-	-

※ 한국폴리텍대학 수료인원 기준임

2) 한국기술교육대학교

학과 \ 연도	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17
계	4,552	4,766	4,899	5,088	5,132	5,451	5,870
정규과정	3,964	4,211	4,322	4,537	4,560	4,390	4,432
훈련교사교직과정	500	448	455	461	474	953	1,490
훈련교사향상과정	88	107	122	90	98	108	217



## 마. 국제협력사업

## 1) 개 요

사업명	내 용	규 모	사업기간
공 여 사 업	○ 한·수단직업훈련원 설립	3,840,000\$	'92~'97
	○ 한·인니직업훈련원 설립	5,200,000\$	'86~'94
	○ 인니 M.T.U. 수석자문관 지원사업	280,000\$	'95~'97
	○ 한·가봉 기술지원	1,000,000\$	'84~'90
	○ 한·이집트 직업훈련지원	600,000\$	'93~'95
	○ 개도국 기술연수생 초청훈련	6,182,269\$	'75~'99
	○ 중국 취업훈련기술지도센터 설립지원	10,000,000\$	'97~'01
	○ 남아공 국립직업기능검정원 지원사업	3,000,000\$	'99~'01
	○ 아프가니스탄 직업훈련지원사업	2,427,000\$	'02~'09
	○ 과테말라 기술교육훈련원 건립사업	717,000\$	'04~'05
	○ 한-SICA(중남미통합체제) 협력사업	194,000\$	'04~'05
	○ 한·이라크 직업훈련원 건립사업	1,190,000\$	'04~'07
	○ 스리랑카 자프나기능대학 기능개선사업	2,330,000\$	'04~'07
	○ 탄자니아 직업훈련센터 건립사업	2,240,000\$	'07~'09
	○ 카자흐스탄 국가자격확인검정 시스템 구축사업	846,000\$	'06~'08
	○ 캄보디아 국가기술자격시스템 구축사업	856,000\$	'07~'09
	○ 콩고 중등학교 교육정보화 등 사업	301,000\$	'07~'09
	○ 리비아 건설직업훈련원 지원 용역사업	408,000\$	'07~'09
	○ 멕시코·사할린(연해주) 한인후손초청 연수사업	2,278,000\$	'06~'09
	○ 한-인니 기술문화협력센터 지원사업	70,000\$	'08~'09
	○ 우즈베키스탄 타쉬켄트 직업훈련원 건립사업	594,000\$	'08~'11
	○ 과테말라 청소년직훈 자동차정비 훈련원 건립사업	146,000\$	'08~'09
	○ 이라크 안바르 직훈역량강화 사업	491,000\$	'08~'09
	○ 니카라과 직업훈련원 건립 EDCF 용역사업	1,212,000\$	'09~'11
	○ 아프간 바그람PRT 직업훈련건립 사업	14,996,426\$	'09~'15
	○ 우간다 직업훈련원 건립사업 PMC 용역	933,096\$	'11~'18
	○ 베트남 국가기술자격검정 역량강화사업	1,232,054\$	'11~'13
	○ 니카라과 직훈 EDCF 컨설팅 사업	1,267,039\$	'12~'15
	○ 이집트 ITEC 마스터플랜 수립사업	915,755\$	'14~'16
	○ 아제르바이잔 직업훈련센터 건립 컨설팅 사업	870,118\$	'15~'18
	○ 베트남 2개직업대학 역량강화 유무상협업사업	943,586\$	'16
	○ 한-이라크 직업훈련원 2차 지원사업	1,232,394\$	'16~'18
	○ 라오스 한라직업기술개발원 역량강화사업	423,874\$	'17~'20
수 원 사 업	○ 한·독기술협력	64,120,000DM	'70~'96
	- 한·독부산직업훈련원 설립	16,000,000DM	'70~'75
	- 직업훈련 자문	34,000,000DM	'76~'93
	- 창원기능대학	13,000,000DM	'79~'90
	- 신규 한·독협력사업	1,120,000DM	'94~'96
	○ UNDP중앙직업훈련원	2,620,000\$	'68~'81
	○ UNDP서울국제직업훈련원	570,000\$	'90~'97
	○ 정수직업훈련원(미국)	250,000\$	'76
	○ 한·일대전직업훈련원 설립	2,000,000\$	'76~'88
업	○ 한·백창원직업훈련원 설립	5,460,706\$	'76~'90



## 2) 개도국 기술연수생 초청훈련<sup>1)</sup>

(단위 : 명)

구 분	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17
계	190	338	215	274	372	351	335	451	339	351	389	365	480	523	451	492	596	108
베 트 남	22	33	22	12	11	51	83	108	7	25	11	14	144	26	43	35	100	14
인 도 네 시 아	21	20	20	12	4	25	7	30	6	24	14	8	-	7	4	-	35	2
필 리 핀	20	13	26	11	34	8	9	11	6	10	-	3	-	5	2	-	-	2
말 레 이 시 아	10	3	5	7	5	7	5	2	4	16	9	6	34	2	3	15	-	7
태 국	7	13	10	10	5	14	7	8	102	84	66	71	47	44	-	27	-	6
중 국	51	12	13	5	5	12	17	20	4	4	12	4	-	2	2	-	-	-
파 푸 아 뉴기니아	2	7	2	1	5	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-
기 타 <sup>2)</sup>	57	237	117	216	303	234	207	272	210	188	277	256	255	437	396	415	461	77

※ 1. 저개발국 및 개발도상국 중심

2. 기타국(81개국): 가봉, 가나, 스리랑카, 몽고, 코스타리카, 케냐, 나이지리아, 니제르, 라이베리아, 세네갈, 자이르, 레소토, 우간다, 빈센트, 투발로, 수단, 방글라데쉬, 네팔, 브리키나파쑈, 자메이카, 이집트, 오만, 모리타니아, 기네비소, 인디아, 미얀마, 요르단, 시에라레온, 몰디브, 파키스탄, 이란, 피지, 베냉, 중앙아프리카공화국, 적도기네, 보츠와나, 나미비아, 에쿠아도르, 아디티, 이디오피아, 모리셔스, 트리니다드로바코, 카메룬, 차드, 이라크, 말라위, 스와질랜드, 도미니카, 상토메프린시페, 소말리아, 코모르, 시리아, 예멘, 파나마, 잠비아, 리비아, 엘살바도르, 헝가리, 통가, 키리바티, 콩고, 파라과이, 리비아, 모로코, 부탄, 우즈베키스탄, 카자흐스탄, 에트리아타, 브루나이, 칠레, 멕시코, 아프가니스탄, 러시아, 사우디아라비아, 캄보디아, 과테말라, 탄자니아, 앙골라, 일본, 라오스, 팔레스타인



### 3. 직업능력개발훈련 참여기관 현황

(단위 : 개소)

연도	계	공공훈련기관						민간훈련기관			
		소계	한국 폴리텍 대학	대한 상공 회의소	한국 기술 대학	한국 장애인 공단	관계 부처 등	소계	지정직업 훈련시설 (훈련법인 포함)	사업주 단체등 시설	기타
'07	4,975	93	40	8	1	5	39	4,882	823	1,411	2,648
'08	5,198	93	40	8	1	5	39	5,105	943	1,006	3,156
'09	6,656	92	38	8	1	5	40	6,564	1,027	1,545	3,992
'10	6,977	81	35	-	1	5	40	6,896	959	1,610	4,327
'11	7,094	80	34	-	1	5	40	7,014	929	1,769	4,316
'12	6,471	81	34	-	1	5	41	6,390	851	1,888	3,651
'13	7,813	82	34	-	1	5	42	7,731	861	2,349	4,521
'14	8,304	82	34	-	1	5	42	8,222	852	2,830	4,540
'15	7,812	82	34	-	1	5	42	7,730	813	3,277	3,640
'16	6,885	85	37	-	1	5	42	6,800	789	3,123	2,888
'17	7,673	85	37	-	1	5	42	7,588	761	3,438	3,389

※ 대한상공회의소는 '10. 9. 1일자로 민간훈련시설로 변경(고용부 지정시설에 포함)

※ '17년 12월 기준 관계부처 현황: 법무부(35), 환경부(1), 서울특별시(4), 경기도(1), 부산광역시(1)

※ 자료출처 : 한국고용정보원



## 4. 자격제도

### 가. 우리나라 자격 현황

#### ○ 국가기술자격법에 의한 자격현황

(2017. 12월 시행기준)

구 분	종목수	직무분야	검 정 수 탁 기 관	비 고
현 황	525	26	한국산업인력공단 대한상공회의소 한국원자력안전기술원 영화진흥위원회 한국콘텐츠진흥원 한국방송통신전파진흥원 한국광해관리공단 한국인터넷진흥원	-

#### ○ 개별법령에 의한 국가자격 현황

(2017. 12월 기준)

구 분	종목수	검 정 수 탁 기 관	비 고
현 황	174(직종)	한국산업인력공단, 교통안전공단, 한국보건 의료인국가 시험원 등 (부처·청·위원회에서 위탁)	-

#### ○ 민간자격 현황

(2017. 12월 기준)

구 분	종목수	검 정 시 행 기 관	비 고
등록민간자격	28,077	한국생산성본부, 한국금융연수원, 한국외국어능력 평가원 등 민간기관	
공인민간자격	99 (직종)	대한상공회의소, 삼성SDS, 한국생산성본부 등 58개 민간기관	

#### ○ 사내자격 현황(고용노동부인정)

(2017. 12월 기준)

구 분	기관수	자격수	비 고
현 황	LG전자(주) 등 77개 기업	Digital Consultant 등 165종목	



## 나. 주무부처별 자격종목 현황

(2017.12월 시행종목 기준)

부 처	등 급	총계	기술사	기능장	기사	산업기사	기능사	서비스분야			
								1급	2급	3급	단일
총 계		525 <sup>(10)</sup>	84 <sup>(2)</sup>	27	109 <sup>(2)</sup>	114 <sup>(2)</sup>	159 <sup>(2)</sup>	10	10	3	9 <sup>(2)</sup>
1. 경찰청		6	1	-	2	2	1	-	-	-	-
2. 고용노동부		109	6	11	13	22	41	5	5	3	3
3. 공정거래위원회		2	-	-	-	-	-	1	1	-	-
4. 행정안전부		3	-	-	1	1	1	-	-	-	-
5. 소방청		10	1	1	3	4	1				
6. 국방부		3	-	-	1	1	1	-	-	-	-
7. 국토교통부		117	25	5	20	23	44	-	-	-	-
8. 기상청		3	1	-	2	-	-	-	-	-	-
9. 농림축산식품부		13	2	-	4	3	4	-	-	-	-
10. 농촌진흥청		15	3	-	4	3	5	-	-	-	-
11. 문화체육관광부		9 <sup>(2)</sup>	-	-	-	1	2	1	1	-	4 <sup>(2)</sup>
12. 과학기술정보통신부		64	22	1	15	13	12	-	-	-	1
13. 보건복지부		14	-	2	1	1	7	1	1	-	1
14. 산림청		10	1	-	3	2	4	-	-	-	-
15. 산업통상자원부		85 <sup>(2)</sup>	11	5	24	21 <sup>(2)</sup>	22	1	1	-	-
16. 식품의약품안전처		20 <sup>(2)</sup>	2	2	1 <sup>(1)</sup>	6	9 <sup>(1)</sup>	-	-	-	-
17. 통계청		2	-	-	-	-	-	1	1	-	-
18. 해양수산부		20 <sup>(2)</sup>	4 <sup>(1)</sup>	-	7	5	4 <sup>(1)</sup>	-	-	-	-
19. 환경부		20 <sup>(2)</sup>	5 <sup>(1)</sup>	-	8 <sup>(1)</sup>	6	1	-	-	-	-

\* ( )는 공동소관 종목

- 멀티미디어콘텐츠제작전문가: 미래창조과학부, 문화체육관광부
- 토양환경기술사·기사: 농림축산식품부, 환경부
- 국제의료관광코디네이터: 보건복지부, 문화체육관광부
- 전자계산기제어산업기사, 사무자동화산업기사: 미래창조과학부, 산업통상자원부
- 수산제조기술사·기사: 해양수산부, 식품의약품안전처
- 식육처리기능사: 농림축산식품부, 식품의약품안전처
- 컨테이너크레인 운전기능사: 국토교통부(항만구역 외), 해양수산부(항만구역 내)





## 다. 직무분야별 자격종목 현황

(2017.12월 시행종목 기준)

직무 분야별	등급별	총계	기술사	기능장	기사	산업 기사	기능사	서비스			
								1급	2급	3급	단일
총 계		525	84	27	109	114	159	10	10	3	9
1. 사업관리		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 경영·회계·사무		25	3	-	2	2	-	7	7	3	1
3. 금융·보험		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 교육·자연과학·사회과학		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 법률·경찰·소방·교도·국방		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 보건·의료		3	-	-	-	-	-	1	1	-	1
7. 사회복지·종교		2	-	-	-	-	-	1	1	-	-
8. 문화·예술·디자인·방송		12	1	-	3	4	4	-	-	-	-
9. 운전·운송		2	-	-	-	1	1	-	-	-	-
10. 영업·판매		4	-	-	-	-	-	1	1	-	2
11. 경비·청소		1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
12. 이용·숙박·여행·오락·스포츠		8	-	2	-	-	5	-	-	-	1
13. 음식서비스		12	-	1	-	5	6	-	-	-	-
14. 건 설		98	21	3	17	18	39	-	-	-	-
15. 광업자원		11	3	-	3	2	3	-	-	-	-
16. 기 계		81	10	5	17	20	29	-	-	-	-
17. 재 료		38	6	8	2	6	16	-	-	-	-
18. 화 학		10	1	1	4	2	2	-	-	-	-
19. 섬유·의복		15	2	-	2	5	6	-	-	-	-
20. 전기·전자		35	7	2	10	9	7	-	-	-	-
21. 정보통신		30	3	1	7	8	7	-	-	-	4
22. 식품가공		9	2	1	2	1	3	-	-	-	-
23. 인쇄·목재·가구·공예		16	-	1	1	3	11	-	-	-	-
24. 농림어업		37	7	-	11	8	11	-	-	-	-
25. 안전관리		40	9	1	14	11	5	-	-	-	-
26. 환경·에너지		36	9	1	14	9	3	-	-	-	-

※ '26.환경·에너지' 3종목(원자력안전기술원), '8.문화·예술·디자인·방송' 2종목(영화진흥위원회), '2.경영·회계·사무(12), 10.영업·판매(3)' 15종목(상공회의소), '21.정보통신' 3종목(한국콘텐츠진흥원), '21.정보통신' 16종목(한국전파진흥원), 2종목(한국인터넷진흥원), '15.광업자원' 7종목(한국광해관리공단), 나머지 477종목은 한국산업인력공단 시행



## 라. 국가기술자격 검정 현황

## ○ 검정형 국가기술자격 응시 및 합격자 현황

(단위 : 명)

연도 구분		2013		2014		2015		2016		2017	
		응시자	합격자	응시자	합격자	응시자	합격자	응시자	합격자	응시자	합격자
소 계		3,272,090	573,473	3,287,804	566,302	3,376,556	624,184	3,378,603	647,641	3,419,994	653,028
기술 ·	기술사	22,705	1,358	21,079	1,084	18,986	1,079	20,051	1,350	21,271	1,624
	기능장	30,914	3,837	36,632	3,654	35,919	3,677	40,682	6,589	42,208	6,336
기술 능 분 야	기사	413,611	57,331	418,710	54,060	471,530	73,627	514,235	82,070	541,670	83,274
	산업기사	290,217	40,378	294,053	45,474	311,477	47,800	311,730	47,488	315,696	47,739
	기능사	1,677,447	337,345	1,658,797	319,848	1,678,766	352,921	1,716,445	372,375	1,706,929	381,031
서비스 분야		837,196	133,224	858,533	142,182	859,878	145,080	775,460	137,769	793,771	133,024

※ 응시자는 필기응시자와 실기응시자를 합친 인원수임

서비스분야는 '10년이전 기초사무 전문사무로 분류, '11년이후 1 2 3급, 단일종목으로 분류

## ○ 과정평가형 국가기술자격 평가 및 합격자 현황

(단위 : 명)

구분 \ 연도	2015			2016			2017		
	내부평가	외부평가		내부평가	외부평가		내부평가	외부평가	
		응시자	합격자		응시자	합격자		응시자	합격자
소 계	315	173	51	2,019	1,180	671	3,624	2,412	1,640
기사	-	-	-	-	-	-	11	3	1
산업기사	50	36	10	631	394	179	1,380	797	478
기능사	265	137	41	1,369	767	476	2,194	1,583	1,135
서비스	-	-	-	19	19	16	39	29	26



## 마. 민간자격 공인 현황

(2017. 12월 기준)

소관 부처	자격종목	등급	자격관리자	공인유효기간	기공인기간
금융 위원회 (11)	신용관리사	-	(사)신용정보협회	13.02.15~18.02.14	06.02.15~13.02.14
	신용위험분석사(CRA)	-	(사)한국금융연수원	13.02.15~18.02.14	06.02.15~13.02.14
	신용분석사	-		15.01.20~20.01.19	01.01.20~15.01.19
	여신심사역	-		15.01.20~20.01.19	01.01.20~15.01.19
	자산관리사(FP)	-		16.01.05~21.01.04	05.01.05~16.01.04
	재경관리사	-	삼일회계법인	15.04.01~20.03.31	07.04.01~15.03.31
	회계관리	1, 2급		15.04.01~20.03.31	07.04.01~15.03.31
	AT(Accounting Technician)	TAT1급, TAT급, FAT1급, FAT2급	한국공인회계사회	15.12.01~17.11.30	-
	개인보험심사역	-	사단법인 보험연수원	16.01.01~20.12.31	-
	기업보험심사역	-	사단법인 보험연수원	16.01.01~20.12.31	-
	신용상담사	-	신용회복위원회	17.01.01~21.12.31	-
기획 재정부 (8)	국제금융역	-	(사)한국금융연수원	15.01.20~18.01.19	01.01.20~15.01.19
	외환전문역	1~2종		15.12.01~20.11.30	10.12.01~15.11.30
	경제이해력검증시험(TESAT)	S급, 1~3급	한국경제신문사	16.11.10~18.11.09	10.11.10~16.11.09
	매경TEST	최우수, 우수	매일경제신문사	16.12.22~18.12.21	10.12.22~16.12.21
	세무회계	1~3급	한국세무사회	13.01.01~17.12.31	-
	청소년경제이해력검증시험 주니어TESAT(테셋) (J-TESAT)	S, 1, 2, 3	한국경제신문사	16.12.13~18.12.12	13.12.13~16.12.12
	경제금융이해력인증시험 「틴매경TEST」	A+, A, B	매일경제신문사	16.12.13~18.12.12	13.12.13~16.12.12
	원가분석사	-	(사)한국원가관리협회	17.01.01~19.12.31	14.01.01~16.12.31
과학기술 정보통신부 (20)	e-Test Professionals	1, 2, 3, 4급	(사)한국창의 인성교육연구원	15.02.17~19.02.16	01.01.12~15.02.16
	PC활용능력평가시험(PCT)	A, B급	(주)피씨티	15.02.17~19.02.16	01.01.12~15.02.16
	인터넷정보관리사	전문가, 1·2급	(사)한국정보통신 진흥협회	15.02.17~19.02.16	01.01.12~15.02.16
	리눅스마스터	1, 2급		15.01.15~19.01.14	05.01.15~15.01.14
	디지털정보활용능력(DIAT)	초, 중, 고급		17.02.17~21.02.16	03.02.17~17.02.16
	네트워크관리사	2급	(사)한국정보통신 자격협회	16.01.20~20.01.19	12.01.20~16.01.19
	PC정비사	1, 2급		15.01.15~19.01.14	05.01.15~15.01.14
	정보기술자격(ITQ)시험	A, B, C급	한국생산성본부	16.01.20~21.01.19	02.01.11~16.01.19



소관 부처	자격종목	등급	자격관리자	공인유효기간	기공인기간
	PC Master(정비사)	-	(사)한국정보평가협회	16.02.23~20.02.22	06.02.23~16.02.22
	데이터아키텍처	전문가	(재)한국데이터 베이스진흥원	16.01.01~19.12.31	08.01.01~15.12.31
	SQL	전문가, 개발자	(재)한국데이터 베이스진흥원	13.01.01~17.12.31	-
	ERP물류정보관리사	1, 2급	한국생산성본부	13.09.30~17.09.29	11.09.30~13.09.29
	ERP생산정보관리사				
	ERP인사정보관리사				
	ERP회계정보관리사				
	정보기술프로젝트 관리전문가(IT-PMP)	-	대한정보통신기술(합)	13.09.30~17.09.29	11.09.30~13.09.29
	RFID기술자격검정	RFID-GL, RFID-SL	(사)한국사물인터넷협회	15.01.01~18.12.31	13.01.01~14.12.31
	IEQ(인터넷 윤리자격)	지도사	한국생산성본부	16.01.01~20.12.31	14.01.01~15.12.31
	상공회의소 IT +	레벨 1~5	대한상공회의소	17.01.01~18.12.31	15.01.01~16.12.31
	데이터분석	전문가, 준전문가	(재)한국데이터 베이스진흥원	16.01.01~17.12.31	-
교육부 (25)	한자능력급수	특급, 특급II	(사)한국어문회	16.11.17~19.11.16	11.11.17~16.11.16
		1, 2, 3, 3II급		17.02.10~20.02.09	01.01.01~17.02.09
	TEPS(영어능력검정)	1+, 1, 2, 2+급	(재)서울대학교발전기금	17.02.10~20.02.09	03.02.10~17.02.09
	한자실력급수	사범, 1급, 2급, 3급	(사)한자교육진흥회	16.02.10~18.02.09	04.01.27~16.02.09
	한자·한문지도사	한자·한문특급, 한자·한문1급, 한자·한문2급, 한자·한문3급		16.11.24~18.11.23	10.11.24~16.11.23
	한자·한문 전문지도사	지도사2급,1급, 훈장2급,1급,특급	(사)대한민국한자 교육연구회	17.01.07~19.01.06	09.01.07~17.01.06
	한자급수자격검정	사범, 1급, 준1급, 2급, 준2급		16.10.01~18.09.30	15.02.10~16.02.09
	한자급수인증	장원	한국교육문화회	16.11.24~18.11.23	10.11.24~16.11.23
		1, 2, 3 급		17.01.07~19.01.06	09.01.07~17.01.06
	영어회화평가시험	general 1급, general 2급	(주)이에스피평가 아카데미	17.02.10~19.02.09	04.01.27~17.02.09
	한국영어검정	1, 2, 2A급	(사)한국평생 교육평가원	16.02.10~18.02.09	06.02.10~16.02.09
	한국한자검정	1, 2, 3, 준3급			
	한자능력자격	1, 2, 준2, 3급	(사)한국한자한문 능력개발원	17.02.10~20.02.09	06.02.10~17.02.09



소관 부처	자격종목	등급	자격관리자	공인유효기간	기공인기간
	Mate Speaking	Expert expert ~ Moderate Mid (8개 등급)	숙명여자대학교	16.02.10~19.02.09	06.02.10~16.02.09
	Mate Writing	Expert~Moderate Mid(5개 등급)			
	FLEX 중국어	1(A~C)급, 2(A~C)급, 3(A~C)급 (9개 등급)	대한상공회의소	17.04.02~19.04.01	07.04.13~17.04.01
	FLEX 일본어				
	FLEX 독일어(듣기/읽기)			17.01.07~19.01.06	09.01.07~17.01.06
	FLEX 스페인어(듣기/읽기)				
	FLEX 프랑스어(듣기/읽기)			16.09.21~18.09.20	09.09.21~16.09.20
	FLEX 영어(듣기/읽기)			16.11.24~18.11.23	10.11.24~16.11.23
	FLEX러시아어(듣기/읽기)				
	상공회의소 한자	1, 2, 3급		15.11.24~18.11.23	07.11.14~12.11.13 12.11.24~15.11.23
	YBM商務漢檢	1, 2, 3급	(주)와이비엠시스	16.09.21~18.09.20	09.09.21~16.09.20
	한자어능력	1, 2, 3급	(사)한국정보관리협회	15.09.21~17.09.20	09.09.21~15.09.20
	브레인트레이너	-	국제뇌교육종합 대학원대학교	16.09.21~18.09.20	09.09.21~16.09.20
	실용수학	1, 2, 3급	(사)한국창의인성 교육연구원	15.11.17~17.11.16	11.11.17~15.11.16
법무부 (1)	디지털포렌식전문가	2급	(사)한국포렌식학회 / 한국인터넷진흥원	12.12.17~17.12.16	-
행정 안전부 (3)	옥외광고사	2급	한국옥외광고협회	16.02.06~18.02.05	03.02.06~16.02.05
	행정관리사	1, 2, 3급	(사)한국행정관리협회	15.02.01~18.01.31	04.02.01~15.01.31
	정보시스템감리사	-	(사)한국정보화진흥원	16.02.17~21.02.16	03.02.17~16.02.16
문화 체육 관광부 (6)	실천예절지도사	-	(사)범국민예의생활 실천운동본부	15.02.17~18.02.16	06.02.17~15.02.16
	종이접기	마스터	(사)한국종이접기협회	16.02.27~19.12.31	06.02.27~16.02.26
	한국실용글쓰기검정	1, 2, 준2, 3, 준3급	(사)한국국어능력 평가협회	15.12.21~17.12.31	07.12.21~15.12.20
	국어능력인증시험	1, 2, 3, 4, 5급	(재)한국언어문화연구원	15.10.08~17.12.31	09.10.08~15.10.07
	KBS한국어능력시험	1, 2+, 2-, 3+, 3-, 4+급	KBS한국방송공사	17.01.23~19.01.22	09.01.23~17.01.22
	소프트웨어자산관리사(C-SAM)	2급	(사)한국소프트웨어 저작권협회	17.01.13~20.01.12	15.01.13~17.01.12
농림 축산 식품부 (1)	농어촌개발컨설턴트	-	한국농어촌공사	14.01.07~18.12.31	-



소관 부처	자격종목	등급	자격관리자	공인유효기간	기공인기간
산업 통상 자원부 (9)	무역영어	1, 2, 3급	대한상공회의소	16.11.17~18.12.31	00.12.22~16.11.16
	샵마스터	3급	(사)한국직업연구진흥원	16.01.17~18.01.16	04.01.17~16.01.16
	지역난방설비관리사	-	(사)한국에너지 기술인협회	16.09.30~21.09.29	05.02.01~16.09.29
	CS Leaders(관리사)	-	(사)한국정보평가협회	16.01.07~18.01.06	09.01.07~16.01.06
	GTQ(그래픽기술자격)	1, 2급	한국생산성본부	15.09.30~17.12.31	09.09.30~15.09.29
	빌딩경영관리사	-	(재)한국산업교육원	16.11.17~18.12.31	10.11.17~16.11.16
	시스템에어컨설계시공관리사	-	한국냉동공조산업협회	15.11.29~20.11.28	11.11.29~15.11.28
	SMAT(서비스경영자격)	1급, 2급, 3급	한국생산성본부	17.01.01~18.12.31	15.01.01~16.12.31
	산업보안관리사	-	한국산업기술보호협회	17.01.01~18.12.31	-
보건 복지부 (3)	점역 교정사	1, 2, 3급	(사)한국시각장애인 연합회	17.04.01.~22.03.31	02.04.01~17.03.31
	병원행정사	-	(사)대한병원행정 관리자협회	17.02.01~22.01.31	02.02.01~17.01.31
	수화통역사	-	(사)한국농아인협회	16.02.20~21.02.19	06.02.20~16.02.19
고용 노동부 (2)	문서실무사	1, 2, 3, 4급	(사)한국정보관리협회	17.02.09~18.02.08	00.12.22~17.02.08
	전산세무회계	전산세무 1, 2급, 전산회계 1, 2급	한국세무사회	17.03.16~21.12.31	02.01.17~17.03.15
국토 교통부 (3)	자동차진단평가사	1~2급	(사)한국자동차진단 보증협회	16.11.24~19.11.23	10.11.24~16.11.23
	주거복지사	-	한국주거학회	16.01.01~18.12.31	-
	실내디자인사	-	한국실내건축가협회	17.01.01~19.12.31	-
관세청 (1)	원산지관리사	-	(재)국제원산지정보원	16.01.01~18.12.31	13.01.01~15.12.31
경찰청 (3)	열쇠관리사	1급, 2급	(사)한국열쇠협회	17.01.03~20.01.02	05.01.03~17.01.02
	도로교통사고감정사	-	도로교통공단	15.04.06~18.04.05	07.04.06~15.04.05
	신변보호사	-	(사)한국경비협회	16.01.01~20.12.31	13.01.01~15.12.31
산림청 (3)	수목보호기술자격	기술자	(사)한국수목보호협회	15.01.15~20.01.14	02.04.01~15.01.14
	분재관리사	전문관리사, 1급, 2급	(사)한국분재조합	13.02.01~18.01.31	02.02.01~13.01.31
	조경수조성관리사	2~3급	(사)한국조경수협회	15.11.16~20.11.15	10.11.16~15.11.15
15개 부처청	99개 종목		61개 기관		



## 5. 국가직무능력표준

### 가. 국가직무능력표준 현황

#### 1) 국가직무능력표준

(2017년말 기준)

'13년 개발	'14년 개발	'14년 보완개발	'15년 개발	'15년 개선	'16년 개발	'16년 개선	'16년 개선+ 능력단위 (중복3)	'17년 개발	'17년 개선
------------	------------	--------------	------------	------------	------------	------------	------------------------------	------------	------------

대분류	중분류	소분류	세분류	'13년 개발	'14년		'15년		'16년		'17년	
					개발	보완 개발	개발	개선	개발	개선	개발	개선
24개	78개	241개	948개	240	288	269	50	79	50	403	50	191
01. 사업관리	1	2	5	0	0	0	5	0	0	1	0	2
	사업관리	프로젝트관리	공적개발원조사업관리 (구. 공적자원개발)									
			프로젝트관리									
			산학협력관리									
		해외관리	해외법인설립관리									
			해외취업관리									
02. 경영·회계·사무	4	11	27	11	6	8	2	7	0	11	0	4
	기획사무	경영기획	경영기획									
			경영평가									
		홍보·광고	기업홍보									
			PR/광고									
		마케팅	마케팅전략기획									
			고객관리									
			통계조사									
	총무·인사·사무	총무	총무									
			자산관리									
			비상기획									
		인사·조직	인사									
			노무관리									
		일반사무	비서									
			사무행정									
	재무·회계	재무	예산									
			자금									
		회계	회계·감사									
			세무									
생산·품질관리	생산관리	생산관리	구매조달									
			자재관리									
			공정관리									
			SCM									



대분류	중분류	소분류	세분류	'13년 개발	'14년		'15년		'16년		'17년	
					개발	보완 개발	개발	개선	개발	개선	개발	개선
		품질관리	QM/QC관리									
		무역·유통관리	물류관리 (구. 유통관리)									
			수출입관리									
			원산지관리									
			유통관리									
03. 금융·보험	2	9	36	0	35	0	0	6	0	19	1	0
	금융	금융영업	창구사무									
			기업영업									
			PB영업									
			카드영업									
			여신전문금융영업									
		금융상품개발	여수신상품개발									
			투자상품개발									
			연금상품개발									
			카드상품개발									
		신용분석	개인신용분석									
			기업신용분석									
			여신심사 (구. 교환어음처리)									
		자산운용	펀드운용									
			주식·채권운용 (구. 채권·증권운용)									
			파생상품운용									
			대체투자									
			신탁자산관리									
		금융영업지원	결제									
			채권추심									
			리스크관리									
		증권·외환	증권거래업무									
			외환·파생업무									
			인수업무									
			증권상장업무 (구. 유가증권상장·등록·폐지업무)									
			외화조달·외화대출업무 (구. 외자조달·외환대출업무)									
			무역금융업무									
	보험	보험상품개발	보험동향분석									
			보험상품개발									
			보험계리									
		보험영업·계약	보험모집 (구. 보험청약)									
			보험계약심사 (구. 보험심사)									
			보험계약·보전									





대분류	중분류	소분류	세분류	'13년 개발	'14년		'15년		'16년		'17년	
					개발	보완 개발	개발	개선	개발	개선	개발	개선
			위험관리									
		손해사정	재물손해사정 (구. 화재·특정보험손해사정)									
			차량손해사정 (구. 해상보험손해사정)									
			신체손해사정 (구. 자동차보험손해사정)									
	2	3	8	0	6	2	0	0	0	8	0	0
04. 교육·자연·사회과학	평생교육	평생교육운영	평생교육프로그램 기획·개발·평가									
			평생교육프로그램 운영·상담·교수									
	직업교육	직업교육	경력지도									
			기업교육									
			직무분석									
		이러닝	이러닝시스템개발									
			이러닝콘텐츠개발									
			이러닝과정(process)운영									
	2	4	16	7	5	0	0	0	1	7	3	2
05. 법률·경찰·소방·교도·국방	법률	지식재산관리	지식재산관리 (구. 지식재산법무)									
			지식재산평가·거래									
			지식재산정보조사분석 (구. 지식재산정보분석)									
			특허엔지니어링									
	소방방재	소방	소방시설설계·감리									
			소방시설공사									
			구조구급									
			소방안전관리									
			위험물운송·운반관리									
			위험물안전관리									
			화재감식평가									
		방재	방재시설									
			기업재난관리									
			방재안전대책관리									
		스마트재난관리	스마트재난위험예측									
			스마트재난관리설계									
	1	2	11	9	2	0	0	1	0	2	0	5
06. 보건·의료	보건	의료기술지원	의료기관리									
			요양지원									
			의지보조기									
			청각관리									
			임상심리									
			의료정보관리 (구.의무기록)									



대분류	중분류	소분류	세분류	'13년 개발	'14년		'15년		'16년		'17년		
					개발	보완 개발	개발	개선	개발	개선	개발	개선	
		보건지원	병원행정										
			병원안내										
			보건교육										
			의료시설위생관리										
			지역사회위생관리										
07. 사회복지 ·종교	3	6	17	5	5	3	3	0	0	6	1	5	
	사회복지	사회복지정책	지역사회복지개발 (구. 사회복지개발)										
			사회복지조직운영 (구. 사회복지기관운영)										
			공공복지 (구. 지역사회복지)										
		사회복지서비스	사회복지프로그램운영 (구. 사회복지프로그램개발)										
			일상생활기능지원 (구. 사회복지기관운영)										
			사회복지면담 (구. 사회복지상담)										
			사회복지사례관리 (구. 사례관리)										
		상담	직업상담서비스	직업상담									
				취업알선									
				전직지원 (구. 퇴직지원)									
	청소년지도		청소년활동 (구. 청소년지도)										
			청소년상담복지										
			진로지원										
	보육	보육	심리상담										
			보육										
			산후육아지원										
	08. 문화·예술 ·디자인·방송	3	9	59	20	22	2	10	9	2	25	3	13
		문화·예술	문화예술경영	문화·예술기획									
				문화·예술행정									
				문화·예술경영									
				문화정보관리									
실용예술			실용음악										
			실용사진										
공연예술			무대연출										
			무대조명										
			무대기계										
			무대음향										
			무대미술										
			무대감독										
			무대기술감독										



대분류	중분류	소분류	세분류	'13년 개발	'14년		'15년		'16년		'17년	
					개발	보완 개발	개발	개선	개발	개선	개발	개선
	디자인		무대장치·소품									
			무대의상									
			무대영상									
			하우스매니징									
		문화재관리	학예									
			문화재보수									
			문화재보존									
		디자인	시각디자인									
			제품디자인									
			환경디자인									
			디지털디자인									
			텍스타일디자인									
			서비스경험디자인									
			실내디자인									
			색채디자인									
			전시디자인									
			3D프린팅디자인									
			패키지디자인									
			VR콘텐츠디자인									
	문화콘텐츠	문화콘텐츠기획	문화콘텐츠기획									
		문화콘텐츠제작	방송콘텐츠제작									
			영화콘텐츠제작									
			음악콘텐츠제작									
			광고콘텐츠제작									
			게임콘텐츠제작									
			애니메이션콘텐츠제작									
			만화콘텐츠제작									
			캐릭터제작									
			스마트문화앱콘텐츠제작									
			영사									
		문화콘텐츠유통서비스	방송콘텐츠유통·서비스									
			영화콘텐츠유통·서비스									
			음악콘텐츠유통·서비스									
			광고콘텐츠유통·서비스									
			게임콘텐츠유통·서비스									
			애니메이션콘텐츠유통·서비스									
			만화콘텐츠유통·서비스									
			캐릭터유통·서비스									
			스마트문화앱콘텐츠유통·서비스									



대분류	중분류	소분류	세분류	'13년 개발	'14년		'15년		'16년		'17년	
					개발	보완 개발	개발	개선	개발	개선	개발	개선
		영상제작	영상연출									
			영상촬영									
			영상조명									
			영상음향제작									
			영상그래픽									
			영상편집									
			영상미술									
	4	7	30	8	16	0	2	0	4	14	0	2
09. 운전·운송	자동차운전·운송	자동차운전·운송	여객운송									
			화물운송									
			수송포장									
	철도운전·운송	철도운전운영	철도관제									
			열차운용DIA									
			철도운전									
			기지내차량운전									
		철도시설 유지보수	철도선로시설물유지보수									
			정비기지시설물유지보수									
			역시설물유지보수									
			철도정보통신시설물 유지보수									
		선박운항 선박운전·운송	항해									
			선박기관운전									
			선박통신									
			수면비행선박조종									
			수상레저기구조종									
			해상관제									
			선박갑판관리									
		검수·검량	검수·검정 (구. 감정·검량·검수)									
	항공운전·운송	항공기조종운송	경량항공기조종									
			자가용항공기조종									
			사업용항공기조종									
			운송용항공기조종									
			소형무인기운용·조종									
		항공운항	항공교통관제									
			운항관리									
			항공안전									
			항공보안									
			항공여객운송서비스									
			항공화물운송서비스									
10. 영업판매	3	8	18	1	16	0	0	0	1	9	0	2
	영업	일반·해외영업	일반영업									
			해외영업									



대분류	중분류	소분류	세분류	'13년 개발	'14년		'15년		'16년		'17년	
					개발	보완 개발	개발	개선	개발	개선	개발	개선
	부동산	부동산건설팅	부동산개발									
			부동산분양									
			부동산경·공매									
		부동산관리	주택관리									
			상업용건물관리									
			부동산자산관리 (구.부동산관리)									
			부동산중개									
		감정평가	부동산정보제공									
			부동산·동산감정평가									
			기업가치평가									
			감정평가가격정보제공									
	판매	e-비즈니스	통신판매									
			전자상거래									
		일반판매	매장판매									
			방문판매									
		상품중개·경매	농축수산물경매									
11. 경비·청소	2	3	6	0	4	0	2	0	0	4	0	0
	경비	경비·경호	보안 (구. 경비)									
			경호 (구. 신변보호)									
	청소·세탁	청소	환경미화									
			가사지원									
		세탁	세탁									
			수선									
12. 이용·숙박·여행·오락·스포츠	4	12	42	17	21	4	0	3	0	32	0	8
	이·미용	이·미용서비스	헤어미용									
			피부미용									
			메이크업									
			네일미용									
			이용									
	결혼·장례	결혼서비스	결혼상담									
			웨딩플래너									
			결혼예식장관리 (구.결혼식장관리)									
			웨딩이벤트									
		장례서비스	장례지원									
			장례지도									
	관광·레저	여행서비스	여행상품개발									
			여행상품상담									
			국내여행안내									
			해외여행안내									
			항공객실서비스									



대분류	중분류	소분류	세분류	'13년 개발	'14년		'15년		'16년		'17년	
					개발	보완 개발	개발	개선	개발	개선	개발	개선
		숙박서비스	숙박기획·개발									
			객실관리									
			부대시설관리									
			연회관리									
			접객서비스									
		컨벤션	회의기획									
			전시기획									
			이벤트기획									
		관광레저서비스	카지노기획개발									
			카지노운영관리									
			크루즈운영관리									
			유원시설운영관리									
	스포츠	스포츠용품	스포츠용품제작									
		스포츠시설	스포츠시설개발									
			스포츠시설운영관리									
		스포츠경기·지도	선수스포츠지도									
			일반인스포츠지도									
			건강운동관리									
			경기기록분석									
			경기심판									
			경기지원									
		스포츠마케팅	스포츠이벤트									
			스포츠라이선싱 (구. 스포츠라이센싱)									
			스포츠에이전트 (구. 스포츠에이전트)									
			스포츠정보관리 (구. 스포츠정보)									
		레크리에이션	레크리에이션지도 (구. 레크레이션지도)									
13. 음식서비스	1	3	10	3	0	5	1	3	1	8	0	1
	음식료조리·서비스	음식조리	한식조리 (구. 한식·복어조리)									
			양식조리									
			중식조리									
			일식·복어조리 (구. 일식조리)									
		음식료서비스	음식료접객									
			소믈리에									
			바리스타									
			바텐더									
			식공간연출									
		외식경영	외식운영관리									
14. 건설	8	26	117	25	23	54	7	4	4	28	4	14
	건설공사관리	건설시공전관리	설계기획관리									



대분류	중분류	소분류	세분류	'13년 개발	'14년		'15년		'16년		'17년	
					개발	보완 개발	개발	개선	개발	개선	개발	개선
토목		건설시공관리	건설공사공정관리									
			건설공사품질관리									
			건설공사환경관리									
			건설공사공무관리									
		건설시공후관리	유지관리									
		토목설계·감리	도로설계									
			공항설계									
			터널설계									
			교량설계									
			항만(해양)설계									
			상하수도설계									
			하천(댐)설계									
			지반설계									
			단지설계									
			철도설계									
			토목건설사업관리 (구. 토목감리)									
		토목시공	토공									
			지반개량									
			포장									
			수중구조물시공									
			삭도시공									
			케도시공									
			상하수도시공									
			보링그라우팅									
			철강재시공									
			준설									
			석축									
		측량·지리정보개발	지적									
			측량									
			공간정보구축									
건축		건축설계·감리	공간정보구축									
			공간정보융합서비스 (구.공간정보융합기술개발)									
			건축설계									
			건축구조설계									
			건축공사감리 (구.건축감리)									
		건축시공	실내건축설계									
			건축목공시공									
			조적미장시공									
			방수시공									
			타일석공시공									
			건축도장시공									
			철근콘크리트시공									
		측량·지리정보개발	공간정보구축									
			공간정보융합서비스 (구.공간정보융합기술개발)									
			건축설계									
			건축구조설계									
			건축공사감리 (구.건축감리)									



대분류	중분류	소분류	세분류	'13년 개발	'14년		'15년		'16년		'17년	
					개발	보완 개발	개발	개선	개발	개선	개발	개선
			창호시공									
			가설시공									
			수장시공									
			단열시공									
			지붕시공									
			구조물해체									
			강구조시공									
			경량철골시공									
			건설공사판넬시공									
		건축설비설계·시공	건축설비설계									
			건축설비시공									
			건축설비감리									
			건축설비유지관리									
			배관시공									
	플랜트 (구. 산업·환경설비)	플랜트설계감리 (구. 산업·환경설비 설계·감리)	발전설비설계									
			석유·화학설비설계									
			에너지설비설계									
			제조공장설비설계									
			환경설비설계									
			플랜트설비감리 (구. 산업·환경설비감리)									
		플랜트시공 (구. 산업·환경 설비시공)	해수담수화플랜트설비설계									
			플랜트기계설비시공 (구. 산업·환경기계설비시공)									
			플랜트전기설비시공 (구. 산업·환경전기설비시공)									
			플랜트계측설비시공 (구. 산업·환경전기설비시공)									
		플랜트사업관리	플랜트사업관리									
	조경	조경	조경설계									
			조경시공									
			조경관리									
			조경사업관리 (구.조경감리)									
	도시·교통	국토·도시계획	국토·지역계획									
			도시계획									
			도시설계									
			도시재생									
			도시개발									
			도시경관									
		교통계획·설계	교통계획									
			교통설계									
			교통운영·감리									
		건설기계 운전·정비	토공기계운전									





대분류	중분류	소분류	세분류	'13년 개발	'14년		'15년		'16년		'17년			
					개발	보완 개발	개발	개선	개발	개선	개발	개선		
			아스팔트피니쉬운전											
			롤러운전											
			불도저운전											
			로더운전											
			굴삭기운전											
			준설선운전											
		기초공건설 기계운전	락드릴항타항발기운전											
			지열시추기운전											
		콘크리트 공기계운전	콘크리트공기계운전											
		적재기계운전	지게차운전											
		양중기계운전	기중기운전 (구. 이동식크레인조종)											
			양화장치운전 (구. 선박크레인조종)											
			타워크레인운전 (구. 타워크레인조종)											
			천장크레인운전 (구. 천장크레인조종)											
			컨테이너크레인운전 (구. 컨테이너크레인조종)											
		건설기계정비	건설기계정비											
		해양자원	해양환경조사	해양관측										
				해양측량										
				해양생태환경조사 (구.해양조사)										
			해양환경관리	해양환경보전·복원										
	해양환경영향 평가													
	해양오염관리·방재													
	해양플랜트 설치·운용		원유시추설비설치·운용 (구. 원유시추생산설비설치·운용)											
			원유생산설비설치·운용 (구. 일반해양구조물설치·운용)											
			해양터미널구조물설치											
			해양플랜트프로세스설계											
			해양플랜트시운전설계											
			해양플랜트안전설계											
			해양플랜트종합설계											
			해양플랜트구조설계											
			해양플랜트기계설계											
	해양자원 개발·관리		해양자원탐사											
			해양자원개발											
			해양자원관리											
	잠수		일반잠수											
			산업잠수											



대분류	중분류	소분류	세분류	'13년 개발	'14년		'15년		'16년		'17년	
					개발	보완 개발	개발	개선	개발	개선	개발	개선
15. 기계	10	31	128	17	29	67	2	16	10	38	3	19
	기계설계	설계기획	기계설계기획									
			기계개발기획									
			기계조달									
			기계마케팅									
		기계설계	기계요소설계									
			기계시스템설계									
			구조해석설계									
			기계제어설계									
	기계가공	절삭가공	선반가공									
			밀링가공									
			연삭가공									
			CAM									
			측정									
			성형가공									
		특수가공	방전가공									
			레이저가공									
			위터젯가공									
			플라즈마가공									
	기계조립·관리	기계조립	기계수동조립									
			기계소프트웨어개발									
			기계하드웨어개발									
			기계펌웨어개발									
		기계생산관리	기계생산관리계획									
			기계자재관리									
			기계공정관리									
			기계생산성관리									
	기계품질관리	기계품질관리	기계작업감독									
			기계품질계획									
			기계품질관리									
	기계장치설치	기계장비설치·정비	기계품질평가									
			운반하역기계설치·정비									
			건설광산기계설치·정비									
			섬유기계설치·정비									
			공작기계설치·정비									
			고무프라스틱기계설치·정비									
			농업용기계설치·정비									
			승강기설치·정비									
		냉동공조설비	냉동공조설계									
			냉동공조설치									
			냉동공조유지보수관리									
			보일러설치·정비									
			보일러운영관리									



대분류	중분류	소분류	세분류	'13년 개발	'14년		'15년		'16년		'17년	
					개발	보완 개발	개발	개선	개발	개선	개발	개선
		이륜차정비	오토바이정비									
			자전거정비									
	자동차 (구자동차제조)	자동차설계	자동차설계									
			자동차시험·평가									
			자동차공정설계									
		자동차제작	자동차조립									
			자동차성능검사									
		자동차정비	자동차전기·전자장치정비									
			자동차엔진정비									
			자동차새시정비									
			자동차차체정비									
			자동차도장									
			자동차정비검사									
		자동차정비관리	자동차정비경영관리									
			자동차정비현장관리									
		자동차관리	자동차영업									
			자동차튜닝									
	철도차량제작	철도차량설계·제작	철도차량설계									
			철도차량제작									
			철도차량시운전									
		철도차량유지보수	고속차량유지보수									
			디젤차량유지보수									
			전기차량유지보수									
			궤차량유지보수									
			특수차량유지보수									
	조선	선박설계	선박기본설계									
			선체설계									
			선박배관설계									
			철의장설계									
			기장설계									
			전장설계									
			선실설계									
		선체건조	선체가공									
			선체조립									
			선박도장 (구. 선체도장)									
			심출(철목)									
			조선비계(죽장, 발판, scaffolding) (구. 죽장)									
			기장생산									
		선박의장생산 (구. 선체의장생산)	전장생산									
			선장생산									
			선실의장생산									
		선박품질관리	선체품질관리									



대분류	중분류	소분류	세분류	'13년 개발	'14년		'15년		'16년		'17년	
					개발	보완 개발	개발	개선	개발	개선	개발	개선
			의장품질관리									
			도장품질관리									
			선박생산계획									
			선체생산관리									
			의장생산관리									
		시운전	기장시운전									
			선장시운전									
			전장시운전									
		선박정비	선체정비									
			선박기관정비									
			선박배관정비									
			전장정비									
			의장정비									
	항공기 제작	항공기 설계	항공기기체설계									
			항공기엔진·프로펠러설계									
			항공기전기·전자장비설계									
			항공기시스템설계									
			소형무인기비행체개발									
		항공기 제작	항공기기체제작									
			항공기엔진·프로펠러제작									
			항공기전기·전자장비제작									
		항공기 정비	항공기기체정비									
			항공기가스터빈엔진정비 (구. 항공기가스터빈기관정비)									
			항공기왕복엔진정비 (구. 항공기왕복기관정비)									
			항공기프로펠러정비									
			항공기계통정비 (구. 항공기기계부품·장비정비)									
			항공기전기·전자장비정비									
			헬리콥터정비 (구. 헬기정비)									
			소형무인기정비									
		항공장비관리	항공기정비관리									
			항공장비보급관리									
			항공장구관리									
	금형	사출금형	사출금형설계									
			사출금형제작									
			사출금형품질관리									
			사출금형조립									
		프레스금형	프레스금형설계									
			프레스금형제작									
			프레스금형품질관리									
			프레스금형조립									



대분류	중분류	소분류	세분류	'13년 개발	'14년		'15년		'16년		'17년	
					개발	보완 개발	개발	개선	개발	개선	개발	개선
16. 재료		다이캐스팅금형	다이캐스팅금형설계									
			다이캐스팅금형제작									
			다이캐스팅금형조립									
			다이캐스팅금형품질관리									
	2	7	36	2	10	22	0	1	1	23	1	4
	금속재료	금속엔지니어링	재료설계									
			재료시험									
			재료조직평가									
		금속재료제조	제선									
			제강									
			열간압연									
			냉간압연									
			비철금속건식제련 (구. 건식비철금속제련)									
			비철금속습식제련 (구. 습식비철금속제련)									
			금속재료제조설비정비									
		금속가공	주조									
			단조·압출·인발									
			열처리									
			선재가공									
			판금제관 (구. 판금)									
			강관제조 (구. 제·조관)									
			분말야금									
		표면처리	도금									
			금속도장									
		용접	피복아크용접									
			CO2용접									
			가스텅스텐아크용접 (구. 티그용접)									
			가스메탈아크용접 (구. 미그용접)									
			서브머지드아크용접									
			로봇용접									
	요업재료	파인세라믹제조	전기전자재료제조 (구. 전기재료제조)									
			광학재료제조									
			내열구조재료제조 (구. 내열재료제조)									
			생체세라믹재료제조 (구. 생체재료제조)									
		전통세라믹제조	유리·범랑제조									
			내화물제조									
			연삭재제조									



대분류	중분류	소분류	세분류	'13년 개발	'14년		'15년		'16년		'17년	
					개발	보완 개발	개발	개선	개발	개선	개발	개선
17. 화학			도자기제조									
			시멘트제조									
			탄소제품제조									
			축로									
	4	12	38	22	8	1	1	0	2	21	4	11
	화학물질 ·화학공정관리	화학물질관리	화학물질분석									
			화학물질검사·평가									
			화학물질취급관리									
		화학공정관리	화학공정설계									
			화학반응공정개발운전									
			화학공정유지운영									
		화학제품연구개발	화학제품연구개발									
			화학신소재개발									
			화학제품기술사업화관리 (구. 화학제품시제품개발)									
	석유·기초 화학제품제조	석유·천연가스 제조	석유제품제조									
		기초유기화학물 제조	석유화학제품제조									
			합성수지제조									
			합성원료제조 (구.합성원료제조)									
			합성고무제조									
			고분자복합재료제조									
			기능성고분자제조									
		기초무기화학물 제조	무기질비료제조									
			산·알카리제조									
	정밀화학 제품제조	생리활성화 제품제조	의약품제조									
			농약제조									
			화장품제조									
		기능성정밀화학 제품제조	계면활성제제조									
			첨가제제조									
			색소(염·안료)제조									
			도료제조									
			접착제제조									
		바이오 의약품제조	바이오의약품제조									
			바이오의약품개발									
			바이오진단제품 개발·서비스									
		바이오 화학제품제조	범용바이오화학소재제조									
			바이오플라스틱제조									
			특수바이오화학제품제조									
	플라스틱·고무 제품제조	플라스틱 제품제조	압출성형									
			코팅성형									
			중공·진공성형									



대분류	중분류	소분류	세분류	'13년 개발	'14년		'15년		'16년		'17년	
					개발	보완 개발	개발	개선	개발	개선	개발	개선
18 섬유·의복		고무제품제조	컴파운딩									
			사출성형									
			고무배합									
			고무제품제조									
	2	7	24	8	0	14	1	5	1	16	0	3
	섬유제조	섬유생산	방사									
			방직									
			제직									
			편직									
			부직포									
		섬유가공	사가공									
			염색가공									
		섬유생산관리	구매생산관리									
			생산현장관리									
	패션	패션제품기획	패션기획									
			패션디자인									
			패턴									
			비주얼머천다이징									
		패션제품생산	제직의류생산									
			편직의류생산									
			가죽·모피생산									
			패션소품생산									
			한복생산									
		패션제품유통	의류유통관리									
			가죽·모피유통관리									
			신발유통관리									
			패션소품유통관리									
		신발개발·생산	신발생산									
			신발개발									
19. 전기·전자	3	28	93	14	25	24	9	17	12	34	9	23
	전기	발전설비설계	수력발전설비설계									
			화력발전설비설계									
			원자력발전설비설계									
		발전설비운영	수력발전설비운영									
			화력발전설비운영									
			원자력발전설비운영									
			원자력발전설비정비 (구. 원자력발전설비전기유지보수)									



대분류	중분류	소분류	세분류	'13년 개발	'14년		'15년		'16년		'17년	
					개발	보완 개발	개발	개선	개발	개선	개발	개선
			원자력발전기계설비정비 (구. 원자력발전설비 기계유지보수)									
			원자력발전계측제어설비정비 (구. 원자력발전설비 계측제어장비)									
		송배전 설비	송변전배전설비설계 (구. 송배전변전설비설계)									
			송변전배전설비운영 (구. 송배전변전설비운영)									
			송변전배전설비공사감리 (구. 전기설비공사감리)									
			직류송배전 전력변환설비제작									
			직류송배전제어·보호시스템 설비제작									
			직류송배전시험평가									
		지능형 전력망설비	지능형 전력망설비									
			지능형 전력망설비소프트웨어 (구. 지능형전력망설비소프트웨어)									
		전기기기제작	전기기기설계									
			전기기기제작									
			전기기기유지보수									
			전기전선제조									
		전기설비 설계·감리	전기설비설계									
			전기설비감리									
			전기설비운영									
		전기공사	내선공사									
			외선공사									
			변전설비공사									
		전기자동제어	자동제어시스템설계 (구. 자동제어기기설계)									
			자동제어기기제작									
			자동제어시스템유지정비 (구. 자동제어기기유지보수)									
			자동제어시스템운영 (구. 자동제어장치제어운영)									
		전기철도	전기철도설계·감리									
			전기철도시공									
			전기철도시설물유지보수									
		철도신호제어	철도신호제어설계·감리									
			철도신호제어시공									
			철도신호제어시설물 유지보수									
		초임계CO2발전	초임계CO2발전열원 설계·제작									
			초임계CO2열교환기 설계·제작									





대분류	중분류	소분류	세분류	'13년 개발	'14년		'15년		'16년		'17년	
					개발	보완 개발	개발	개선	개발	개선	개발	개선
		전기저장장치	초임계CO <sub>2</sub> 회전기기 설계·제작									
			전기저장장치개발									
			전기저장장치설치									
	전자기기일반	전자제품개발 기획·생산	전자제품기획									
			전자제품생산									
		전자부품 기획·생산	전자부품기획									
			전자부품생산									
		전자제품 고객지원	전자제품설치·정비									
			전자제품영업									
	전자기기개발	가전기기 개발	가전기기시스템 소프트웨어개발									
			가전기기응용 소프트웨어개발									
			가전기기하드웨어개발									
			가전기기기구개발									
		산업용 전자기기개발	산업용전자기기 하드웨어개발									
			산업용전자기기 기구개발									
			산업용전자기기 소프트웨어개발									
		정보통신기기개발	정보통신기기 하드웨어개발									
			정보통신기기 기구개발									
			정보통신기기 소프트웨어개발									
		전자응용기기개발	전자응용기기 하드웨어개발									
			전자응용기기기구개발									
			전자응용기기 소프트웨어개발									
		전자부품개발	전자부품하드웨어개발									
			전자부품기구개발									
			전자부품소프트웨어개발									
		반도체개발	반도체개발									
			반도체제조 (구. 반도체생산)									
			반도체장비									
			반도체재료									
		디스플레이개발	디스플레이개발									
			디스플레이생산									
			디스플레이장비부품개발									
		로봇개발	로봇하드웨어설계									
			로봇기구개발									
			로봇소프트웨어개발									



대분류	중분류	소분류	세분류	'13년 개발	'14년		'15년		'16년		'17년	
					개발	보완 개발	개발	개선	개발	개선	개발	개선
			로봇지능개발									
			로봇유지보수									
		의료장비제조	의료기기품질관리									
			의료기기인·허가									
			의료기기생산									
			의료기기연구개발									
		광기술개발	광부품개발									
			레이저개발									
			LED기술개발									
			광학시스템제조 (구. 광학기기제조)									
		3D프린터개발	3D프린터개발									
			3D프린터용 제품제작 (구. 3D프린터용 모델링·제작)									
		가상훈련 시스템개발	가상훈련시스템 설계·검증									
			가상훈련구동엔지니어링									
			가상훈련콘텐츠개발									
			실감형콘텐츠하드웨어 (디바이스)개발									
		착용형스마트기기	착용형스마트기기설계 (구. 착용형스마트기기 기획·설계)									
			착용형스마트기기서비스 (구. 착용형스마트기기 고객서비스·인증)									
			착용형스마트기기개발 (구. 착용형스마트기기 개발·엔지니어링)									
20. 정보통신	3	13	76	25	4	27	2	4	6	28	12	27
	정보기술	정보기술 전략·계획	정보기술전략									
			정보기술컨설팅 (구. 비즈니스IT컨설팅)									
			정보기술기획 (구. 비즈니스IT기획)									
			SW제품기획									
			빅데이터 분석 (구. 빅데이터기획·분석)									
			IoT융합서비스기획									
			빅데이터기획									
			핀테크기술기획									
		정보기술개발	SW아키텍처									
			응용SW엔지니어링									
			임베디드SW엔지니어링 (구. 시스템엔지니어링)									
			DB엔지니어링									
			NW엔지니어링									



대분류	중분류	소분류	세분류	'13년 개발	'14년		'15년		'16년		'17년	
					개발	보완 개발	개발	개선	개발	개선	개발	개선
			보안엔지니어링									
			UI/UX엔지니어링									
			시스템SW엔지니어링									
			빅데이터플랫폼구축 (구. 빅데이터플랫폼개발)									
			핀테크엔지니어링									
		정보기술운영	IT시스템관리									
			IT기술교육									
			IT기술지원									
			빅데이터운영·관리									
		정보기술관리	IT프로젝트관리									
			IT품질보증									
			IT테스트									
			IT감리									
		정보기술영업	IT기술영업									
			IT마케팅									
		정보보호	정보보호관리·운영									
			정보보호진단·분석									
			보안사고분석대응									
			정보보호암호·인증 (구. 정보보호암호인증)									
			지능형영상정보처리 (구. 지능형영상정보처리기기)									
	통신기술	유선통신구축	교환시스템구축									
			구내통신구축									
			네트워크구축									
			구내통신설비공사									
			실감형플랫폼구축									
		무선통신구축	무선통신시스템구축									
			전송시스템구축									
			무선통신망구축									
			위성통신망구축									
			IoT통신망구축									
		통신서비스	유선설비접속서비스									
			전용회선서비스									
			초고속망서비스									
			부가네트워크서비스									
			전신서비스									
			이동통신서비스									
			콘텐츠사용자서비스									
			콘텐츠네트워크서비스									
			무선초고속인터넷서비스									
			주파수공용통신									
			무선호출메시징서비스									



대분류	중분류	소분류	세분류	'13년 개발	'14년		'15년		'16년		'17년	
					개발	보완 개발	개발	개선	개발	개선	개발	개선
			위성통신서비스									
			특수이동통신서비스									
			인터넷지원서비스									
			부가통신응용중계서비스									
			특수부가통신서비스									
			무선데이터통신서비스									
			디지털비즈니스지원서비스									
			실감형통신서비스									
		실감콘텐츠제작	가상현실콘텐츠제작									
			실감콘텐츠촬영									
	방송기술	방송제작기술	중계방송 (구. 방송중계)									
			방송품질관리									
		방송플랫폼기술	라디오방송									
			지상파TV방송									
			지상파DMB									
			케이블방송									
		방송서비스	인터넷멀티미디어방송									
			유무선통합서비스									
			방송시스템운영									
			정보시스템운영									
			방송기술지원서비스									
			방송장비설치유지보수									
21. 식품가공	2	4	21	14	4	2	0	0	0	11	1	6
	식품가공	식품가공	수산식품가공									
			두류식품가공									
			축산식품가공									
			유제품가공									
			건강기능식품제조가공									
			김치·반찬가공									
			면류식품가공									
			곡류·서류·견과류가공 (구. 곡물가공)									
			음료주류가공									
			식품가공연구개발									
			식품품질관리									
		식품저장	수산식품저장									
			농산식품저장									
			축산식품저장									
		식품유통	수산식품유통									
			농산식품유통									
			축산식품유통									
	제과·제빵·떡 제조	제과·제빵·떡제조	제과									
			제빵									



대분류	중분류	소분류	세분류	'13년 개발	'14년		'15년		'16년		'17년		
					개발	보완 개발	개발	개선	개발	개선	개발	개선	
			떡제조										
			한과제조										
22. 인쇄·목재·가구·공예	2	4	25	0	4	19	0	1	1	19	1	2	
	인쇄·출판	출판	출판기획										
			편집디자인										
			편집										
			제작·공정관리										
		인쇄	프리프레스										
			평판인쇄										
			특수인쇄										
			후가공										
			간판디자인·제작·설치										
	공예	공예	칠공예										
			도자공예 (구. 도자기공예)										
			석공예										
			목공예										
			금속공예										
			가구제작 (구. 수가구제작)										
			섬유공예										
			나전칠기										
			단위화훼장식 (구. 화훼장식공예)										
			공간화훼장식										
		귀금속·보석	귀금속가공										
			귀금속품위감정										
			보석가공										
			보석감정										
			보석디자인										
			주얼리마케팅 (구. 보석판매)										
23. 환경·에너지·안전	6	18	54	10	33	5	1	2	3	20	2	14	
	산업환경	수질관리	수질오염분석										
			수질공정관리										
			수질환경관리										
			정수시설운영관리										
		대기관리	대기환경관리										
			온실가스관리										
			기상기술관리 (구. 기상관측관리)										
			기후변화적응										
		폐기물관리	폐기물처리시설설계·시공 (구. 폐기물처리)										



대분류	중분류	소분류	세분류	'13년	'14년		'15년		'16년		'17년	
				개발	개발	보완 개발	개발	개선	개발	개선	개발	개선
		소음진동관리	폐기물관리									
			소음진동관리									
			소음진동측정·분석평가									
		토양관리	지하수관리									
			토양관리									
	환경보건	환경보건관리	산업환경보건 (구. 산업환경관리)									
			실내공기질관리									
			위해성관리									
	자연환경	생태복원·관리	생태복원									
			생태관리									
	환경서비스	환경경영	환경컨설팅									
			환경시설운영									
			환경관리									
		환경평가	환경영향평가									
			환경조사분석 (구. 환경분석)									
	에너지·자원	광산조사·탐사	광산지질조사									
			지구물리·화학탐사									
			석유시추 (구. 시추·광산평가)									
			광물시추									
		광물·석유자원 개발·생산	광물자원개발·생산									
			석유자원개발·생산									
			자원관리									
		광산환경관리	광해조사									
			광해복원									
		광산보안	광산보안관리									
			화약류관리									
		신재생에너지생산	태양광에너지생산 (구. 태양에너지생산)									
			태양열에너지생산 (구. 수소에너지생산)									
			연료전지에너지생산									
			바이오에너지생산									
			해양에너지생산									
			풍력에너지생산									
			폐자원에너지생산									
			지열에너지생산·활용									
		에너지관리	에너지절약서비스									
	산업안전	산업안전관리	기계안전관리									
			전기안전관리									
			건설안전관리									
			화공안전관리									



대분류	중분류	소분류	세분류	'13년 개발	'14년		'15년		'16년		'17년	
					개발	보완 개발	개발	개선	개발	개선	개발	개선
			가스안전관리									
			방사선측정평가									
			원자력발전소해체방사성폐기 물관리 (구. 방사성폐기물해제)									
		산업보건관리	산업보건관리									
			근로자작업환경관리									
		비파괴검사	비파괴검사									
24. 농림어업	4	12	50	22	10	10	2	0	1	19	5	13
	농업	작물재배	수도작재배									
			전작재배 (구. 전특작재배)									
			채소재배									
			과수재배									
			화훼재배									
			버섯재배									
			특용작물재배 (구. 특작재배)									
			시설원예									
			유기재배 (구. 유기농업)									
		종자생산·유통	종자계획									
			육종									
			종자생산									
			종자유통보급									
		농촌개발	농촌체험상품개발									
			농촌체험시설운영									
			농업환경개선									
			농산물품질관리									
	축산	축산자원개발	사료생산									
			종축									
			동물용의약품제조 (구. 동물약품제조)									
			수의서비스									
			수의보조									
			예완동물미용									
			말이용									
		사육관리	젖소사육									
			돼지사육									
			가금사육									
			한우사육									
			말사육									
			곤충사육									
	임업	산림자원조성	임업종묘									
			산림조성									



대분류	중분류	소분류	세분류	'13년 개발	'14년		'15년		'16년		'17년	
					개발	보완 개발	개발	개선	개발	개선	개발	개선
	수산	산림관리	산림개발									
			산림보호									
		임산물생산·가공	임산물생산									
			목재가공									
			펄프·종이제조 (구. 펄프제조)									
		어업	원양어업									
			근해어업									
			연안어업									
			내수면어업									
		양식	해면양식									
			수산종묘생산									
			내수면양식									
		수산자원관리	수산자원조성 (구.어업자원관리)									
			수산질병관리									
			염생산									
		어촌개발	어촌체험상품개발									
			어촌체험시설운영									
			어업환경개선									

## 2) 직업기초능력

개발영역	하위영역	
	34	명칭
의사소통능력	5	문서이해능력, 문서작성능력, 경청능력, 의사표현능력, 기초외국어능력
수리능력	4	기초연산능력, 기초통계능력, 도표분석능력, 도표작성능력
문제해결능력	2	사고력, 문제처리능력
자기개발능력	3	자아인식능력, 자기관리능력, 경력개발능력
자원관리능력	4	시간관리능력, 예산관리능력, 물적자원관리능력, 인적자원관리능력
대인관계능력	5	팀웍능력, 리더십능력, 갈등관리능력, 협상능력, 고객서비스능력
정보능력	2	컴퓨터활용능력, 정보처리능력
기술능력	3	기술이해능력, 기술선택능력, 기술적용능력
조직이해능력	4	국제감각, 조직체제이해능력, 경영이해능력, 업무이해능력
직업윤리	2	근로윤리, 공동체 윤리





## 나. 직업훈련기준 현황('18.1.1. 시행)

### 1) 훈련 직종(총 897개 직종)

대분류	중분류	소분류	세분류	비고
24개	80개	242개	897개	
사업관리	1	2	5	
	사업관리	프로젝트관리	공적개발원조사업관리	
			프로젝트관리	
			산학협력관리	
		해외관리	해외법인설립관리	
			해외취업관리	
경영·회계·사무	4	11	27	
	기획사무	경영기획	경영기획	
			경영평가	
		홍보·광고	기업홍보	
			PR/광고	
		마케팅	마케팅전략기획	
			고객관리	
			통계조사	
	총무·인사	총무	총무	
			자산관리	
			비상기획	
		인사·조직	인사	
			노무관리	
		일반사무	비서	
			사무행정	조정
	재무·회계	재무	예산	
			자금	
		회계	회계·감사	
			세무	
	생산·품질관리	생산관리	구매조달	
			자재관리	
			공정관리	
			SCM	
		품질관리	QM/QC관리	
			물류관리	
		무역·유통관리	수출입관리	
			원산지관리	
금융·보험	2	9	35	
	금융	금융영업	창구사무	
			기업영업	
			PB영업	
			카드영업	
		금융상품개발	여수신상품개발	
			투자상품개발	
			연금상품개발	
			카드상품개발	
		신용분석	개인신용분석	
			기업신용분석	
			여신심사	
		자산운용	펀드운용	
			주식·채권운용	
			파생상품운용	



대분류	중분류	소분류	세분류	비고
		금융영업지원	대체투자	
			신탁자산관리	
			결제	
			채권추심	
			리스크관리	
			증권거래업무	
		증권·외환	외환·파생업무	
			인수업무	
			증권상장업무	
			외화조달·외화대출업무	
			무역금융업무	
			보험동향분석	
	보험	보험상품개발	보험상품개발	
			보험계리	
			보험모집	
		보험영업·계약	보험계약심사	
			보험계약·보전	
			위험관리	
			재물손해사정	
		손해사정	차량손해사정	
			신체손해사정	
교육·자연·사회 과학	2	3	8	
	평생교육	평생교육운영	평생교육프로그램기획·개발·평가	조정
			평생교육프로그램운영·상담·교수	조정
	직업교육	직업교육	경력지도	
			기업교육	
			직무분석	
		이러닝	이러닝시스템개발	
			이러닝콘텐츠개발	
			이러닝과정(process)운영	
법률·경찰·소방· 교도·국방	2	3	13	
	법률	지식재산관리	지식재산관리	
			지식재산평가·거래	
			지식재산정보조사분석	
			특허엔지니어링	추가
	소방방재	소방	소방시설설계·감리	
			소방시설공사	
			구조구급	
			소방안전관리	
			위험물운송·운반관리	
			위험물안전관리	
			방재시설	
		방재	기업재난관리	
			방재안전대책관리	
보건·의료	1	2	11	
	보건	의료기술지원	의료기관리	
			요양지원	
			의지보조기	
			청각관리	
			임상심리	
			의료정보관리	
		보건지원	병원행정	
			병원안내	
			보건교육	



대분류	중분류	소분류	세분류	비고
사회복지·종교			의료시설위생관리	조정
			지역사회위생관리	
	3	6	16	
	사회복지	사회복지정책	지역사회복지개발	
			사회복지기관운영	조정
			공공복지	
		사회복지서비스	사회복지프로그램운영	
			일상생활기능지원	
			사회복지면담	
			사회복지사례관리	
	상담	직업상담서비스	직업상담	조정
			취업알선	
			전직지원	
		청소년지도	청소년활동	
			청소년상담복지	
		심리상담	진로지원	
문화·예술·디자인·방송	3	9	56	
			문화·예술기획	
			문화·예술행정	
			문화·예술경영	
			문화·예술정보관리	
		실용예술	실용음악	
			실용사진	
		공연예술	무대연출	
			무대조명	
			무대기계	
			무대음향	
			무대미술	
			무대감독	
			무대기술감독	
			무대장치·소품	
			무대의상	
			무대영상	
			하우스매니징	
		문화재관리	학예	
			문화재보수	
			문화재보존	
	디자인	디자인	시각디자인	
			제품디자인	
			환경디자인	조정
			디지털디자인	
			텍스타일디자인	
			서비스경험디자인	
			실내디자인	조정
			색채디자인	
	문화콘텐츠	문화콘텐츠제작	전시디자인	추가
			문화콘텐츠기획	추가
			방송콘텐츠제작	
			영화콘텐츠제작	
			음악콘텐츠제작	
			광고콘텐츠제작	
			게임콘텐츠제작	



대분류	중분류	소분류	세분류	비고
			애니메이션콘텐츠제작	
			만화콘텐츠제작	
			캐릭터제작	
			스마트문화앱콘텐츠제작	
		문화콘텐츠유통·서비스	영사	
			방송콘텐츠유통·서비스	
			영화콘텐츠유통·서비스	
			음악콘텐츠유통·서비스	
			광고콘텐츠유통·서비스	
			게임콘텐츠유통·서비스	
			애니메이션콘텐츠유통·서비스	
			만화콘텐츠유통·서비스	
			캐릭터유통·서비스	
			스마트문화앱콘텐츠유통·서비스	
		영상제작	영상연출	조정
			영상촬영	조정
			영상조명	
			영상음향제작	
			영상그래픽	
			영상편집	
			영상미술	
운전·운송	4	7	30	
	자동차운전·운송	자동차운전·운송	여객운송	
			화물운송	
			수송포장	추가
	철도운전·운송	철도운전운영	철도관제	
			열차운용DIA	
			철도운전	
			기지내차량운전	
		철도시설유지보수	철도선로시설물유지보수	
			정비기지시설물유지보수	
			역시설물유지보수	
			철도정보통신시설물유지보수	
	선박운전·운송	선박운항	항해	
			선박기관운전	
			선박통신	
			수면비행선박조종	
			수상레저기구조종	조정
			해상관제	
		검수·검량	선박갑판관리	
	항공운전·운송	항공기조종운송	검수·검정	
			경량항공기조종	
			자가용항공기조종	
			사업용항공기조종	
			운송용항공기조종	
			소형무인기운용 조종	추가
		항공운항	항공교통관제	
			운항관리	
			항공안전	
			항공보안	
			항공여객운송서비스	추가
			항공화물운송서비스	추가
영업판매	3	7	18	
	영업	일반·해외영업	일반영업	



대분류	중분류	소분류	세분류	비고
	부동산	부동산건설팅	해외영업	
			부동산개발	
			부동산분양	
			부동산경·공매	
		부동산관리	주택관리	
			상업용건물관리	
			부동산자산관리	
		부동산중개	부동산중개	
			부동산정보제공	
		감정평가	부동산·동산감정평가	
			기업가치평가	
			감정평가가격정보제공	
	판매	e-비즈니스	통신판매	
			전자상거래	
		일반판매	매장판매	
			방문판매	
			농축수산물경매	추가
경비·청소	2	3	6	
	경비	경비·경호	보안	조정
			경호	
	청소·세탁	청소	환경미화	
			가사지원	
		세탁	세탁	
이용·숙박·여행 ·오락·스포츠	4	12	42	
	이·미용	이·미용서비스	헤어미용	조정
			피부미용	조정
			메이크업	조정
			네일미용	조정
			이용	조정
	결혼·장례	결혼서비스	결혼상담	
			웨딩플래너	
			결혼예식장관리	
			웨딩이벤트	
		장례서비스	장례지원	
			장례지도	
	관광·레저	여행서비스	여행상품개발	
			여행상품상담	조정
			국내여행안내	
			해외여행안내	
			항공객실서비스	조정
		숙박서비스	숙박기획·개발	
			객실관리	
			부대시설관리	
			연회관리	
			접객서비스	
		컨벤션	회의기획	조정
			전시기획	
			이벤트기획	
		관광레저서비스	카지노기획개발	
			카지노운영관리	조정
			크루즈운영관리	
			유원시설운영관리	



대분류	중분류	소분류	세분류	비고
	스포츠	스포츠용품	스포츠용품제작	
		스포츠시설	스포츠시설개발	
			스포츠시설운영관리	
		스포츠경기·지도	선수스포츠지도	
			일반인스포츠지도	
			건강운동관리	조정
			경기기록분석	
			경기심판	
			경기지원	
		스포츠마케팅	스포츠이벤트	
			스포츠라이선싱	
			스포츠에이전트	
			스포츠정보관리	
		레크리에이션	레크리에이션지도	
음식서비스	1	3	10	
	식음료조리·서비스	음식조리	한식조리	조정
			양식조리	조정
			중식조리	조정
			일식·복어조리	조정
		식음료서비스	식음료접객	
			소믈리에	
			바리스타	조정
			바텐더	
			식공간연출	추가
		외식경영	외식운영관리	
건설	8	26	113	
	건설공사관리	건설시공전관리	설계기획관리	
		건설시공관리	건설공사공정관리	
			건설공사품질관리	조정
			건설공사환경관리	
			건설공사공무관리	
		건설시공후관리	유지관리	
	토목	토목설계·감리	도로설계	
			공항설계	
			터널설계	
			교량설계	
			항만(해양)설계	
			상하수도설계	
			하천(댐)설계	
			지반설계	
			단지설계	
			철도설계	
			토목건설사업관리	
		토목시공	토공	조정
			지반개량	
			포장	
			수중구조물시공	
			삭도시공	
			궤도시공	
			상하수도시공	
			보링그라우팅	
			철강재시공	
			준설	



대분류	중분류	소분류	세분류	비고
		측량·지리정보개발	석측	
			지적	
			측량	
			공간정보구축	
			공간정보융합서비스	
	건축	건축설계·감리	건축설계	
			건축구조설계	
			건축감리	
			실내건축설계	
		건축시공	건축목공시공	조정
			조적미장시공	
			방수시공	
			타일석공시공	조정
			건축도장시공	
			철근콘크리트시공	조정
			창호시공	
			가설시공	
			수장시공	조정
			단열시공	
			지붕시공	
			구조물해체	
			강구조시공	
			경량철골시공	추가
		건축설비설계·시공	건축설비설계	
			건축설비시공	
			건축설비감리	
			건축설비유지관리	
			배관시공	조정
	플랜트	플랜트 설계감리	발전설비설계	
			석유·화학설비설계	
			에너지설비설계	
			제조공장설비설계	
			환경설비설계	
			플랜트설비감리	
			해수담수화플랜트설비설계	
		플랜트시공	플랜트기계설비시공	
			플랜트전기설비시공	
		플랜트사업관리	플랜트기계설비시공	
			플랜트사업관리	
	조경	조경	조경설계	
			조경시공	
			조경관리	
			조경감리	
	도시·교통	국토·도시계획	국토·지역계획	
			도시계획	
			도시설계	
			도시재생	
			도시개발	
			도시경관	
		교통계획·설계	교통계획	
			교통설계	
	건설기계운전·정비	토공기계운전	교통운영·감리	
			모터그레이더운전	



대분류	중분류	소분류	세분류	비고
			아스팔트피니셔운전	
			롤러운전	
			불도저운전	
			로더운전	
			굴삭기운전	조정
			준설선운전	
		기초공건설기계운전	락드릴항타항발기운전	
		콘크리트공기계운전	지열시추기운전	
			콘크리트공기계운전	
		적재기계운전	지게차운전	
		양중기계운전	기중기운전(이동식크레인조종)	
			양화장치운전(선박크레인조종)	
			타워크레인운전(타워크레인조종)	
			천장크레인운전(천장크레인조종)	
			컨테이너크레인운전(컨테이너크레인조종)	
		건설기계정비	건설기계정비	
	해양자원	해양환경조사	해양관측	
			해양측량	
			해양생태환경조사	
		해양환경관리	해양환경보전·복원	
			해양환경영향 평가	
			해양오염관리·방재	
		해양플랜트설치·운영	원유시추설비설치·운영	
			원유생산설비설치·운영	
			해양터미널구조물설치	
			해양플랜트프로세스설계	추가
			해양플랜트시운전설계	추가
			해양플랜트안전설계	추가
		해양자원개발·관리	해양자원탐사	
			해양자원개발	
			해양자원관리	
		잠수	일반잠수	
			산업잠수	
기계	10	31	125	
	기계설계	설계기획	기계설계기획	
			기계개발기획	
			기계조달	
			기계마케팅	
		기계설계	기계요소설계	
			기계시스템설계	
			구조해석설계	
			기계제어설계	
	기계가공	절삭가공	선반가공	
			밀링가공	
			연삭가공	
			CAM	
			측정	
			성형가공	
		특수가공	방전가공	
			레이저가공	
			워터젯가공	
			플라즈마가공	





대분류	중분류	소분류	세분류	비고
	기계조립·관리	기계조립	기계수동조립	조정
			기계소프트웨어개발	조정
			기계하드웨어개발	
			기계펌웨어개발	
		기계생산관리	기계생산관리계획	
			기계자재관리	
			기계공정관리	
			기계생산성관리	
			기계작업감독	
			기계품질계획	
	기계품질관리	기계품질관리	기계품질관리	
			기계품질평가	
	기계장치설치	기계장비설치·정비	운반하역기계설치·정비	
			건설광산기계설치·정비	
			설유기계설치·정비	조정
			공작기계설치·정비	조정
			고무프라스틱기계설치·정비	조정
			농업용기계설치·정비	
			승강기설치·정비	
		냉동공조설비	냉동공조설계	조정
			냉동공조설치	
			냉동공조유지보수관리	조정
			보일러설치·정비	추가
		이륜차정비	오토바이정비	추가
			자전거정비	추가
	자동차	자동차설계	자동차설계	
			자동차시험·평가	
			자동차공정설계	추가
		자동차제작	자동차조립	
			자동차성능검사	
		자동차정비	자동차전기·전자장치정비	조정
			자동차엔진정비	조정
			자동차채시정비	조정
			자동차차체정비	조정
			자동차도장	조정
			자동차정비검사	조정
		자동차정비관리	자동차정비경영관리	
			자동차정비현장관리	
		자동차관리	자동차영업	조정
			자동차튜닝	
	철도차량제작	철도차량설계·제작	철도차량설계	
			철도차량제작	
			철도차량시운전	
		철도차량유지보수	고속차량유지보수	
			디젤차량유지보수	
			전기차량유지보수	
			객화차량유지보수	
			특수차량유지보수	
	조선	선박설계	선박기본설계	
			선체설계	
			선박배관설계	
			철의장설계	



대분류	중분류	소분류	세분류	비고
			기장설계	
			전장설계	
			선실설계	
		선체건조	선체가공	
			선체조립	
			선박도장	
		선박의장생산	기장생산	
			전장생산	
			선장생산	
		선박품질관리	선실의장생산	
			선체품질관리	
			의장품질관리	
		선박생산관리	도장품질관리	
			선박생산계획	
			선체생산관리	
		시운전	의장생산관리	
			기장시운전	
			선장시운전	
		선박정비	전장시운전	
			선체정비	
			선박기관정비	
			선박배관정비	
			전장정비	
	항공기제작	항공기설계	의장정비	
			항공기기체설계	
			항공기엔진·프로펠러설계	
			항공기전기·전자장비설계	
			항공기시스템설계	
			소형무인기비행체개발	추가
		항공기제작	항공기기체제작	
			항공기엔진·프로펠러제작	
			항공기전기·전자장비제작	
		항공기정비	항공기기체정비	조정
			항공기가스터빈엔진정비	조정
			항복기왕복엔진정비	조정
			항공기프로펠러정비	조정
			항공기계통정비	
			항공기전기·전자장비정비	조정
			헬리콥터정비	
		항공장비관리	소형무인기정비	추가
			항공기정비관리	
			항공장비보급관리	
			항공장구관리	
	금형	사출금형	사출금형설계	조정
			사출금형제작	조정
			사출금형품질관리	조정
			사출금형조립	조정
		프레스금형	프레스금형설계	
			프레스금형제작	조정
			프레스금형품질관리	
			프레스금형조립	조정
		다이캐스팅금형	다이캐스팅금형설계	추가



대분류	중분류	소분류	세분류	비고
			다이캐스팅금형제작	추가
			다이캐스팅금형조립	추가
			다이캐스팅금형품질관리	추가
재료	2	7	35	
	금속재료	금속엔지니어링	재료설계	
			재료시험	
			재료조직평가	
		금속재료제조	제선	
			제강	
			열간압연	
			냉간압연	
			비철금속건식제련	
			비철금속습식제련	
			금속재료제조설비정비	추가
		금속가공	주조	조정
			단조·압출·인발	조정
			열처리	
			선제가공	
			관금제관	조정
			강관제조	
		표면처리	도금	조정
			금속도장	조정
		용접	피복아크용접	조정
			CO <sub>2</sub> 용접	조정
			가스텅스텐아크용접	조정
			가스메탈아크용접	조정
			서브머지드아크용접	조정
			로봇용접	조정
	요업재료	파인세라믹제조	전기전자재료제조	
			광학재료제조	
			내열구조재료제조	
			생체세라믹재료제조	
		전통세라믹제조	유리·범랑제조	
			내화물제조	
			연삭재제조	
			도자기제조	
			시멘트제조	
			탄소제품제조	
			축로	
화학	4	11	34	
	화학물질·화학공정관리	화학물질관리	화학물질분석	
			화학물질검사·평가	
			화학물질취급관리	
		화학공정관리	화학공정설계	
			화학반응공정개발운전	
			화학공정유지운영	
		화학제품연구개발	화학제품연구개발	
	석유·기초화학물 제조	석유·천연가스 제조	석유제품제조	
		기초유기화학물 제조	석유화학제품제조	
			합성수지제조	
			합섬원료제조	



대분류	중분류	소분류	세분류	비고
			합성고무제조	
			고분자복합재료제조	
			기능성고분자제조	
		기초무기화학물질제조	무기질비료제조	
			산·알카리제조	
	정밀화학제품제조	생리활성화제품제조	의약품제조	조정
			농약제조	
			화장품제조	
		기능성정밀화학제품제조	계면활성제제조	
			첨가제제조	
			색소(염·안료)제조	
			도료제조	
			접착제제조	
		바이오의약품제조	바이오의약품제조	
			바이오의약품개발	추가
			바이오의진단제품개발 서비스	추가
		바이오화학제품제조	범용바이오화학소재제조	
			바이오플라스틱제조	
			특수바이오화학제품제조	
	플라스틱제품제조	플라스틱제품제조	압·사출성형	
			코팅성형	
			중공·진공성형	
			컴파운딩	
섬유·의복	2	7	24	
	섬유제조	섬유생산	방사	
			방직	
			제직	
			편직	
		섬유가공	부직포	
			사가공	
		섬유생산관리	염색가공	
			구매생산관리	
	패션	패션제품기획	생산현장관리	
			패션기획	
			패션디자인	
			패턴	조정
		패션제품생산	비주얼머천다이징	
			제직의류생산	
			편직의류생산	
			가죽·모피생산	
			패션소품생산	
			한복생산	
		패션제품유통	의류유통관리	
			가죽·모피유통관리	
			신발유통관리	
			패션소품유통관리	
		신발개발·생산	신발생산	
			신발개발	추가
전기·전자	3	27	84	
	전기	발전설비설계	수력발전설비설계	
			화력발전설비설계	
			원자력발전설비설계	
		발전설비운영	수력발전설비운영	



대분류	중분류	소분류	세분류	비고
			화력발전설비운영	
			원자력발전설비운영	
			원자력발전전기설비정비	
			원자력발전기계설비정비	
			원자력발전계측제어설비정비	
		송배전 설비	송변전배전설비설계	
			송변전배전설비운영	
			송변전배전설비공사감리	
			직류송배전전력변환설비제작	추가
			직류송배전제어 보호시스템설비제작	추가
		지능형전력망설비	지능형전력망설비	
			지능형전력망설비소프트웨어	
		전기기기제작	전기기기설계	
			전기기기제작	
			전기기기유지보수	
		전기설비설계·감리	전기설비설계	
			전기설비감리	
			전기설비운영	추가
		전기공사	내선공사	
			외선공사	
			변전설비공사	추가
		전기자동제어	자동제어시스템설계	
			자동제어기기제작	
			자동제어시스템유지정비	
			자동제어시스템운영	
		전기철도	전기철도설계·감리	
			전기철도시공	
			전기철도시설물유지보수	
		철도신호제어	철도신호제어설계·감리	
			철도신호제어시공	
			철도신호제어시설물유지보수	
		초임계CO <sub>2</sub> 발전	초임계CO <sub>2</sub> 발전열원설계 제작	추가
			초임계CO <sub>2</sub> 열교환기설계 제작	추가
		전기저장장치	전기저장장치개발	추가
			전기저장장치설치	추가
	전자기기일반	전자제품개발기획 · 생산	전자제품기획	
			전자제품생산	
		전자부품기획 · 생산	전자부품기획	
			전자부품생산	
		전자제품고객지원	전자제품설치·정비	
	전자기기개발	가전기기 개발	전자제품영업	
			가전기기시스템소프트웨어개발	
			가전기기응용소프트웨어개발	
			가전기기하드웨어개발	
		산업용전자기기개발	가전기기기구개발	
			산업용전자기기하드웨어개발	
			산업용전자기기기구개발	
			산업용전자기기소프트웨어개발	
		정보통신기기 개발	정보통신기기하드웨어개발	
			정보통신기기기구개발	
		전자응용기기개발	정보통신기기소프트웨어개발	
			전자응용기기하드웨어개발	



대분류	중분류	소분류	세분류	비고
			전자응용기기기구개발	
			전자응용기기소프트웨어개발	
		전자부품개발	전자부품하드웨어개발	
			전자부품기구개발	
			전자부품소프트웨어개발	
		반도체개발	반도체개발	조정
			반도체제조	
			반도체장비	
			반도체재료	
		디스플레이개발	디스플레이개발	
			디스플레이생산	
			디스플레이장비부품개발	
		로봇개발	로봇하드웨어설계	
			로봇기구개발	
			로봇소프트웨어개발	
			로봇지능개발	추가
		의료장비제조	로봇유지보수	추가
			의료기기품질관리	
			의료기기인·허가	
			의료기기생산	
		광기술개발	의료기기연구개발	
			광부품개발	
			레이저개발	
			LED기술개발	
		3D프린터개발	3D프린터개발	
			3D프린터용 제품제작	
		가상훈련시스템 개발	가상훈련시스템설계 검증	추가
			가상훈련구동엔지니어링	추가
정보통신	3	13	64	
	정보기술	정보기술전략·계획	정보기술전략	
			정보기술컨설팅	
			정보기술기획	
			SW제품기획	
			빅데이터 분석	
			IoT융합서비스기획	추가
		정보기술개발	SW아키텍처	
			응용SW엔지니어링	
			임베디드SW엔지니어링	
			DB엔지니어링	
			NW엔지니어링	
			보안엔지니어링	
			UI/UX엔지니어링	
			시스템SW엔지니어링	
		정보기술운영	IT시스템관리	
			IT기술교육	
			IT기술지원	
		정보기술관리	IT프로젝트관리	
			IT품질보증	
			IT테스트	
			IT감리	
		정보기술영업	IT기술영업	
			IT마케팅	



대분류	중분류	소분류	세분류	비고
	통신기술	정보보호	정보보호관리 운영	추가
			정보보호진단 분석	추가
			보안사고분석대응	추가
		유선통신구축	교환시스템구축	조정
			구내통신구축	조정
			네트워크구축	조정
		무선통신구축 (이동통신 포함)	무선통신시스템구축	
			전송시스템구축	
			무선통신망구축	
			위성통신망구축	
		통신서비스	유선설비접속서비스	
			전용회선서비스	
			초고속망서비스	
			부가네트워크서비스	
			전신서비스	
			이동통신서비스	
			콘텐츠사용자서비스	
			콘텐츠네트워크서비스	
			무선초고속인터넷서비스	
			주파수공용통신	
			무선호출메시징서비스	
			위성통신서비스	
			특수이동통신서비스	
			인터넷지원서비스	
			부가통신응용중계서비스	
			특수부가통신서비스	
			무선데이터통신서비스	
			디지털비즈니스지원서비스	추가
		실감형콘텐츠제작	가상현실콘텐츠제작	추가
	방송기술	방송제작기술	중계방송	
			방송품질관리	
		방송플랫폼기술	라디오방송	
			지상파TV방송	
			지상파DMB	조정
			케이블방송	
			인터넷멀티미디어방송	조정
		방송서비스	유무선통합서비스	
			방송시스템운영	
			정보시스템운영	
			방송기술지원서비스	
			방송장비설치유지보수	
식품가공	2	4	20	
	식품가공	식품가공	수산식품가공	
			두류식품가공	
			축산식품가공	
			유제품가공	
			건강기능식품제조가공	
			김치·반찬가공	
			면류식품가공	
			곡류·서류·견과류가공	
			음료주류가공	



대분류	중분류	소분류	세분류	비고
		식품저장	식품가공연구개발	
			식품품질관리	
			수산식품저장	
			농산식품저장	
			축산식품저장	
		식품유통	수산식품유통	
			농산식품유통	
			축산식품유통	
	제과·제빵·떡제조	제과·제빵·떡제조	제과	조정
			제빵	조정
			떡제조	조정
인쇄·목재·가구·공예	2	4	24	
	인쇄·출판	출판	출판기획	
			편집디자인	
			편집	
			제작·공정관리	
		인쇄	프리프레스	
			평판인쇄	
			특수인쇄	
			후가공	
	공예	공예	간판디자인 제작 설치	추가
			칠공예	
			도자공예	조정
			석공예	
			목공예	
			금속공예	
			가구제작	조정
			섬유공예	
		귀금속·보석	나전칠기	
			단위화훼장식	
			귀금속가공	조정
			귀금속품위감정	
			보석가공	
			보석감정	
			보석디자인	
			주얼리마케팅	
환경·에너지·안전	6	18	52	
	산업환경	수질관리	수질오염분석	
			수질공정관리	
			수질환경관리	
			정수시설운영관리	
		대기관리	대기환경관리	
			온실가스관리	
			기상기술관리	
			기후변화적응	
		폐기물관리	폐기물처리시설설계·시공	
			폐기물관리	
		소음진동관리	소음진동관리	
			소음진동측정·분석평가	
		토양관리	지하수관리	
			토양관리	
	환경보건	환경보건관리	산업환경보건	
			실내공기질관리	





대분류	중분류	소분류	세분류	비고
	자연환경	생태복원 · 관리	위해성관리	
			생태복원	
			생태관리	
	환경서비스	환경경영	환경컨설팅	
			환경시설운영	
			환경관리	
		환경평가	환경영향평가	
			환경조사분석	
			광산지질조사	
	에너지·자원	광산조사·탐사	지구물리·화학탐사	
			석유시추	
			광물자원개발·생산	
		광물·석유자원개발·생산	석유자원개발·생산	
			자원관리	
			광해조사	
		광산환경관리	광해복원	
			광산보안관리	
			화약류관리	
		광산보안	태양광에너지생산	
			태양열에너지생산	
			연료전지에너지생산	
		신재생에너지생산	바이오에너지생산	
			해양에너지생산	
			풍력에너지생산	
			폐자원에너지생산	
			지열에너지생산 활용	추가
			에너지관리	에너지절약서비스
	산업안전	산업안전관리	기계안전관리	조정
			전기안전관리	조정
			건설안전관리	조정
			화공안전관리	조정
			가스안전관리	추가
			방사선측정평가	추가
		산업보건관리	산업보건관리	
		비파괴검사	근로자작업환경관리	
			비파괴검사	조정
농림어업	4	12	45	
	농업	작물재배	수도작재배	
			전특작재배	
			채소재배	
			과수재배	
			화훼재배	
			버섯재배	
		종자생산·유통	종자계획	
			육종	
			종자생산	
			종자유통보급	
		농촌개발	농촌체험상품개발	
			농촌체험시설운영	
			농업환경개선	
			농산물품질관리	추가
	축산	축산자원개발	사료생산	
			종축	



대분류	중분류	소분류	세분류	비고
			동물약품제조	
			수의서비스	
			수의보조	
			애완동물미용	조정
		사육관리	젖소사육	
			돼지사육	
			가금사육	
			한우사육	
			말사육	
	임업	산림자원조성	임업종묘	
			산림조성	
		산림관리	산림개발	
			산림보호	
		임산물생산·가공	임산물생산	
			목재가공	
			펄프·종이제조	
	수산	어업	원양어업	
			근해어업	
			연안어업	
			내수면어업	
		양식	해면양식	
			수산종묘생산	
			내수면양식	
		수산자원관리	어업자원관리	
			수산질병관리	
			염생산	
		어촌개발	어촌체험상품개발	
			어촌체험시설운영	
			어업환경개선	

## 2) 훈련 직종별 훈련기준

훈련 직종별 훈련기준은 NCS 홈페이지([www.ncs.go.kr](http://www.ncs.go.kr), ‘자료실-훈련기준’) 게재



## 다. 직업훈련 교재개발 현황

### 1) 교 재

(단위 : 종)

연 도 \ 구 분	계	이 론	실 기	이론+실기
'08	38	20	12	6
'09	38	20	14	4
'10	38	24	9	5
'11	30	17	9	4
'12	30	15	12	3
'13	30	15	10	5
'14	30	11	19	0
'15	30	17	13	0

\* 직업훈련(HRD) 교재와 학습모듈의 중복 개발 문제로 '16년부터 훈련교재 개발 중단

### 2) 매 체

(단위 : 종)

구분/연도	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17
계	40	40	40	30	30	30	61	98	82	64
투시물	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
비디오테이프	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CD-ROM(플래쉬)	37	40	40	30	1	-	-	-	-	-
PPT	-	-	-	-	18	19	19	15	-	-
MP4(QR)	-	-	-	-	10	7	-	-	-	-
APP(OSMD)	-	-	-	-	1	4	4	3	-	-
E-Book	-	-	-	-	-	-	38	60	-	-
동영상	-	-	-	-	-	-	-	20	82	64

\* '16년부터 직업훈련(HRD) 교재 개발 · 보급 사업을 NCS 기반 HRD Contents 사업으로 전환



## 6. 숙련기술기능장려 사업현황

### 가. 연도별 전국기능경기대회 현황

연 도	대회별	실시직종	참가인원 (명)	입 상 자				개최장소
				계	1 위	2 위	3 위	
'08	43	50	1,833	265	51	87	127	경북
'09	44	55	2,097	295	57	98	140	광주
'10	45	56	2,151	312	59	104	149	인천
'11	46	48	1,896	272	51	89	132	충북
'12	47	48	1,876	271	51	90	130	대구
'13	48	48	1,884	275	51	91	133	강원
'14	49	48	1,884	276	51	92	133	경기
'15	50	49	1,928	285	53	97	135	울산
'16	51	49	1,916	282	53	93	136	서울
'17	52	50	1,901	282	54	94	134	제주

### 나. 연도별 지방기능경기대회 현황

연 도	실시직종	참가인원	입 상 자			
			계	1위	2위	3위
'08	642	7,877	1,930	649	651	630
'09	701	8,905	2,166	727	728	711
'10	716	9,878	2,225	747	750	728
'11	626	9,034	1,958	658	658	642
'12	619	8,825	1,929	647	651	631
'13	48	8,468	1,951	656	660	635
'14	48	8,352	1,967	662	658	647
'15	49	9,312	2,014	672	681	661
'16	49	8,795	2,004	671	670	663
'17	50	7,681	1,997	676	668	653



## 다. 연도별 국제기능올림픽대회 현황

(단위 : 개, 명)

연 도	대회횟수	파견선수	입 상 현 황				종합순위	개 최 국
			계	금	은	동		
계		945	565	304	148	113		
'67	16	9	5	2	1	2	6	스 페 인
'68	17	15	8	4	4	-	3	스 위 스
'69	18	17	8	2	5	1	3	벨 기 에
'70	19	29	13	4	4	5	2	일 본
'71	20	26	11	3	8	-	4	스 페 인
'73	21	18	12	6	4	2	2	서 독
'75	22	25	19	8	6	5	2	스 페 인
'77	23	28	21	12	4	5	1	네 델 란 드
'78	24	31	31	22	6	3	1	한 국
'79	25	33	23	17	5	1	1	아 일 랜 드
'81	26	31	24	15	6	3	1	미 국
'83	27	32	20	15	2	3	1	오 스 트 리 아
'85	28	33	24	15	6	3	1	일 본
'88	29	34	21	12	6	3	1	오 스트 레 일 리 아
'89	30	32	16	11	2	3	1	영 국
'91	31	32	18	13	2	3	1	네 델 란 드
'93	32	32	20	12	3	5	2	대 만
'95	33	33	18	10	5	3	1	프 랑 스
'97	34	35	17	10	3	4	1	스 위 스
'99	35	36	16	7	7	2	1	캐 나 다
'01	36	39	32	20	5	7	1	한 국
'03	37	39	25	11	6	8	1	스 위 스
'05	38	39	16	3	8	5	2	핀 란 드
'07	39	47	27	11	10	6	1	일 본
'09	40	45	23	13	5	5	1	캐 나 다
'11	41	43	25	13	5	7	1	영 국
'13	42	41	23	12	5	6	1	독 일
'15	43	45	25	13	7	5	1	브 라 질
'17	44	46	24	8	8	8	2	아 부 다 비



## 라. 대한민국명장 · 우수숙련기술자 · 숙련기술장려모범사업체 선정

(단위 : 명, 개소)

연 도	구 분	우수숙련기술자 (구 “중소기업 우수기능인”)		우수지도자	대한민국명장	숙련기술장려 모범사업체 (구 “기능 장려 우수사업체”)
		우수숙련기술자	우수산업기술인			
'05		99	30	5	23	3
'06		100	30	5	17	1
'07		100	-	7	12	1
'08		100	-	7	14	-
'09		100	-	4	12	-
'10		100	-	10	21	-
'11		22	-	-	24	-
'12		49	-	-	27	1
'13		50	-	-	23	1
'14		50	-	-	17	1
'15		50	-	-	18	1
'16		50	-	-	11	1
'17		47	-	-	11	4

※ 우수지도자는 '11년도 폐지

## 마. 계속종사장려금 지급

(단위 : 명, 천원)

연 도	구 분	지 급 인 원	지 급 액
'05		606	1,392,680
'06		645	1,632,400
'07		656	1,823,520
'08		676	2,077,400
'09		716	2,225,030
'10		732	2,307,770
'11		764	4,032,720
'12		761	4,072,384
'13		785	4,330,211
'14		850	5,531,697
'15		865	5,726,013
'16		889	5,863,829
'17		912	6,038,232

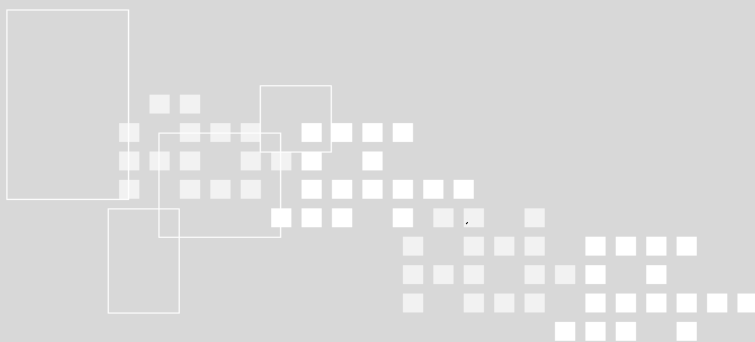
※ 지급대상 : 대한민국명장, 국제기능올림픽대회 입상자



# III

## 관 련 자 료

1. 직업능력개발 연혁 ..... 131
2. 직업능력개발 조직 ..... 141
3. 직업능력개발 관계법령 주요변천 현황 ..... 146
4. 훈련직종별 훈련비용단가 ..... 178
5. 국가기간·전략산업직종훈련의 대상 직종 ..... 185
6. 직업능력개발관련 조사 현황 ..... 186









## 1. 직업능력개발 연혁

- 1967. 1. 16 직업훈련법 제정(법률 제1880호)
- 1968. 6. 25 중앙직업훈련원 설립(대통령령 제3490호 UNDP 지원)
- 1971. 12. 16 한독부산직업훈련원 설립(대통령령 제5860호 독일정부지원)
- 1973. 2. 9 정수직업훈련원 설립
- 1973. 3. 13 직업훈련법 개정(법률 제2606호)
- 1973. 10. 11 춘천·대구직업훈련원 설립(대통령령 제6895호 ADB 차관)
- 1973. 12. 31 국가기술자격법 제정(법률 제2672호)
- 1974. 12. 26 직업훈련에관한특별조치법 제정(법률 제2741호)
- 1975. 4. 28 인천·광주직업훈련원 설립(대통령령 제7607호 ADB 차관)
- 1976. 8. 13 창원직업훈련원 설립(조약 제581호, 벨지움정부 지원)
- 1976. 10. 15 대전직업훈련원 설립(조약 제569호)
- 1976. 12. 31 성남직업훈련원 설립
  - 직업훈련기본법 제정(법률 제2973호)
  - 직업훈련촉진기금법 제정(법률 제2974호)
- 1977. 4. 10 직업훈련법인 청주직업훈련원 설립(IBRD 차관)
- 1977. 4. 12 직업훈련심의위원회규정 제정(대통령령 제8535호)
- 1977. 4. 21 직업훈련법인 전주·진주·구미직업훈련원 설립(IBRD 차관)
- 1977. 4. 27 인천·광주직업훈련원을 직업훈련법인체로 개편
- 1977. 5. 4 한독부산·춘천직업훈련원을 직업훈련법인체로 개편
- 1977. 5. 10 성남직업훈련원을 직업훈련법인체로 개편
- 1977. 5. 20 직업훈련법인 순천직업훈련원 설립(IBRD 차관)
- 1977. 5. 31 대전직업훈련원을 직업훈련법인체로 개편
- 1977. 6. 24 정수·창원직업훈련원을 직업훈련법인체로 개편
- 1977. 7. 23 기능대학법 제정(법률 제3009호)
- 1978. 3. 30 직업훈련법인 원주직업훈련원 설립(IBRD 차관)
- 1978. 4. 3 직업훈련법인 부산·포항·울산직업훈련원 설립(IBRD 차관)
- 1979. 3. 5 직업훈련법인 이리·김천직업훈련원 설립(IBRD 차관)
- 1979. 3. 12 직업훈련법인 목포직업훈련원 설립(IBRD 차관)



- 1979. 3. 16 직업훈련법인 흥성직업훈련원 설립(IBRD 차관)
- 1979. 12. 28 직업훈련기본법 개정(법률 제3214호)
- 1980. 3. 4 직업훈련법인 영주·충주직업훈련원 설립(IBRD 차관)
- 1981. 4. 8 직업훈련기본법 개정(법률 제3422호)
  - 직업훈련촉진기금법 개정(법률 제3422호)
  - 국가기술자격법 개정(법률 제3422호)
- 1981. 12. 31 한국직업훈련관리공단법 제정(법률 제3506호)
  - 직업훈련기본법 개정(법률 제3507호)
  - 직업훈련촉진기금법 개정(법률 제3508호)
  - 기능대학법 개정(법률 제3509호)
  - 국가기술자격법 개정(법률 제3510호)
- 1982. 3. 18 한국직업훈련관리공단 설립
  - 한국기술검정공단, 24개 공법인훈련원,
  - 창원기능대학, 직업훈련연구소를 통합운영
- 1982. 6. 19 중앙직업훈련원을 한국직업훈련관리공단에 통합
- 1982. 11. 17 24개 기능개발센타 발족
- 1983. 12. 20 국가기술자격법 개정(법률 제3664호)
- 1983. 12. 31 한국직업훈련관리공단법 개정(법률 제3712호)
- 1985. 1. 9 기술자격제도심의위원회운영규정 제정(훈령 제166호)
- 1986. 5. 9 한국직업훈련관리공단법 개정(법률 제3813호)
  - 직업훈련기본법 개정(법률 제3814호)
  - 직업훈련촉진기금법 개정(법률 제3815호)
- 1987. 7. 10 7개 농민교육원을 한국직업훈련관리공단에 통합
- 1988. 1. 1 전남 농민교육원을 한국직업훈련관리공단에 통합
- 1989. 4. 1 기능장려법 제정(법률 제4123호)
- 1989. 7. 7 학교법인 한국직업훈련학원 설립
- 1991. 1. 14 기능장려법 개정(법률 제4329호)
  - 기능대학법 개정(법률 제4330호)
  - 직업훈련기본법 개정(법률 제4331호)
  - 한국직업훈련관리공단법 개정(법률 제4332호)
- 1991. 3. 4 한국직업훈련관리공단 일산직업훈련원 설립
- 1991. 3. 14 한국직업훈련관리공단 안성직업훈련원 설립



- 1991. 4. 15 한국직업훈련관리공단을 한국산업인력관리공단으로 명칭 변경
- 1991. 9. 2 한국산업인력관리공단 강릉직업훈련원 설립
- 1991. 12. 31 일산직업훈련원을 한국장애인고용촉진공단으로 이관
- 1992. 3. 1 인천기능대학 설립  
한국기술교육대학 설립
- 1993. 12. 27 직업훈련기본법 개정(법률 제4639호)  
기능대학법 개정(법률 제4638호)
- 1994. 4. 1 한국산업인력관리공단 산하 8개 공동직업훈련원을  
상공회의소로 이관
- 1994. 7. 1 한국산업인력관리공단 산하 6개 공공직업훈련원을  
기능대학으로 개편  
(기타 직업훈련원을 직업전문학교로 명칭 변경)
- 1995. 3. 8 한국산업인력관리공단 산하 4개 직업전문학교(부산, 청주,  
전주, 구미)를 기능대학으로 개편
- 1995. 12. 19 한국산업인력관리공단 산하 4개 직업전문학교(정수, 춘천,  
홍성, 목포)를 기능대학으로 개편
- 1995. 12. 29 기능대학법 개정(법률 제5102호)
- 1996. 12. 31 한국산업인력관리공단 산하 3개 직업전문학교(고창, 거창,  
대구)를 기능대학으로 개편  
\* 대구직업전문학교 → 섬유기능대학
- 1997. 3. 27 자격기본법 제정(법률 제5314호), 한국직업능력개발원법  
제정(법률 제5315호), 직업교육훈련촉진법 제정(법률 제5316호),  
국가기술자격법 개정(법률 제5318호)
- 1997. 10. 18 한국직업능력개발원 개원
- 1997. 12. 24 근로자직업훈련촉진법 제정(법률 제5474호)으로  
직업훈련기본법 폐지(99.1.1 시행), 기능대학법 개정(법률  
제5475호), 한국산업인력관리공단법 개정(법률 제5476호)
- 1998. 1. 1 한국산업인력관리공단을 한국산업인력공단으로 명칭 변경
- 1998. 2. 5 학교법인 한국능력개발학원 설립
- 1999. 1. 1 학교법인 한국능력개발학원을 학교법인 기능대학으로 명칭 변경
- 1999. 1. 1 한국산업인력공단 산하 제천직업전문학교를 기능대학으로 개편
- 1999. 1. 29 정부출연연구기관등의설립·운영및육성에관한법률(법률 제5733호)  
제정, 공포에 의거 한국직업능력개발원을 국무총리실 산하 국무  
조정실로 이관('99.3.18)



- 1999. 2. 8 한국산업인력공단법 개정(법률 제5880호), 직업훈련촉진기금법 폐지 법률 제정(법률 제5882호), 국가기술자격법 개정(법률 제5890호)
- 1999. 3. 1 학교법인 한국직업훈련학원을 학교법인 한국기술교육대학교로 명칭 변경
- 1999. 5. 1 서울시립기능대학을 서울시로부터 인수하여 학교법인 기능대학 산하 서울정수기능대학 강서분교로 편입
- 2000. 1. 1 한국산업인력공단 산하 울산직업전문학교를 기능대학으로 개편
- 2000. 3. 7 한국산업인력공단 산하 강릉직업전문학교 정선분교를 정선직업전문학교로 개편 및 산하 4개 지방사무소 신설 (부산북부, 강릉, 포항, 목포)
- 2000. 11. 30 항공기능대학 설립
- 2001. 12. 6 아산정보기능대학 설립
- 2002. 12. 10 한국정보통신 기능대학 설립
- 2003. 5. 24 부산디지털정보기능대학 → 부산기능대학(교명변경)
- 2005. 7. 15 “공공훈련인프라혁신방안” 수립, 한국산업인력공단 산하 직업전문학교를 기능대학으로 통합 등 추진
- 2005. 11. 28 바이오기능대학 설립 인가
- 2005. 12. 30 한국산업인력공단법(법률 제7824호) 및 기능대학법 개정  
인력공단의 훈련기능 폐지, 직업능력개발 시설을 기능대학으로 이관
- 2006. 3. 1 기능대학(24개)과 인력공단 직업전문학교(21개)를 통폐합하여 한국폴리텍대학 출범(11개 대학 43개 캠퍼스), 2개(충남, 충북) 직업전문학교 폐지  
한국산업인력공단을 평생능력개발 전문기관으로 기능 개편
- 2006. 3. 31 한국고용정보원(구, 중앙고용정보원) 별도 법인화
- 2006. 9. 1 폴리텍대학 3개 캠퍼스(강원, 전남, 한백창원)를 인근 캠퍼스(춘천, 광주, 창원)와 통합 운영(11개 대학 40개 캠퍼스)
- 2008. 1. 1 국가전문자격시험 통합관리 및 외국인고용허가제 일원화에 따른 외국인력 도입 총괄  
한국산업인력공단 성남지사 신설
- 2008. 3. 6 학교법인 기능대학을 학교법인 한국폴리텍으로 명칭 변경



- 2008. 9. 22 직업능력개발계좌제 시범운영(대구·광주지역)
- 2008. 12. 31 근로자직업능력 개발법, 한국산업인력공단법등 개정
- 2009. 3. 1 고용노동연수원 한국기술교육대학교 통합
- 2009. 3. 1 지자체협약기관 기능전환 계획 에 따라 한국폴리텍대학 2개 캠퍼스(정선, 남원) 폐지(11개 대학 38개 캠퍼스)
- 2009. 3. 16 직업능력개발계좌제 전국실시
- 2009. 6. 1 한국폴리텍대학 남원연수원 설치·운영
- 2010. 3. 1 지자체협약기관 기능전환 계획 에 따라 한국폴리텍대학 3개 캠퍼스(제천, 김천, 거창) 폐지(11개 대학 35개 캠퍼스)
- 2010. 3. 16 국가가격시험 출제발간 센터 준공
- 2010. 4. 4 한국직업방송 개국
- 2010. 5. 31 국가기술자격법 개정(법률 제10336호)  
근로자직업능력 개발법 개정(법률 제10337호)  
숙련기술장려법 개정(법률 제10338호)
- 2010. 9. 6 직업능력지식포털 개통
- 2010. 9. 29 직업능력개발계좌제 별칭 공모(내일배움카드제)
- 2011. 2. 28 지자체협약기관 기능전환 계획 에 따라 고창캠퍼스 폐지  
(11개 대학 34개 캠퍼스)
- 2011. 9. 15 개인지원 직업능력개발 사업 통합
- 2012. 2. 1 근로자직업능력 개발법 개정(법률 제11272호)
- 2012. 3. 2 한국폴리텍 다솜학교 개교
- 2012. 9. 25 제2차 직업능력개발기본계획 수립
- 2013. 5. 10 '13년 대한민국 산업현장교수 선정자 위촉(152명)
- 2013. 5. 21 제1차 국가직무능력표준(NCS) 운영위원회 개최
- 2013. 10. 10 5개 사업주단체, 11개 대기업에서 일학습병행제로 양성된 인력의 스펙초월 채용, 승진·임금 등의 능력중심 인사관리 약속(MOU)
- 2013. 10. 23 부산, 경기 등 전국 14개 지역에 '지역·산업HRD위원회' 선정
- 2013. 12. 12 제2차 국가직무능력표준(NCS) 운영위원회 개최
- 2014. 3. 3 한국기술교육대학교 온라인평생교육원 개원
- 2014. 4. 1 노사정이 함께하는 지역·산업 중심의 인적자원개발 협력 선언
- 2014. 4. 2 고졸인재 잡 콘서트 개최(능력중심사회 구현을 위한 일학습병행제 및 국가직무능력표준 합동 홍보관 운영)



- 2014. 4 고용부 內 일학습병행팀 구성
- 2014. 5. 20 국가기술자격법 개정(법률 제12625호)
- 2014. 6. 20 제3차 국가직무능력표준(NCS) 운영위원회 개최
- 2014. 7. 21 국가직무능력표준 및 학습모듈 통합 포털사이트([www.ncs.go.kr](http://www.ncs.go.kr)) 구축
- 2014. 9. 2 ~ 9. 12 직업능력의 달 행사 실시
- 2014. 9 '산업현장 일 학습 지원에 관한 법률' 제정안 마련, 입법예고 실시,  
'직업능력개발 혁신 실천 3개년 계획 수립
- 2014. 12. 19 과정평가형 자격 적용 종목 선정 공고(기계 종목 등 15개 종목)
- 2014. 12. 22 능력중심사회 여건 조성 방안 VIP 보고대회
- 2014. 12. 31 직업능력개발법 시행령 개정
- 2015. 1. 20 숙련기술장려법 개정(법률 제13046호)
- 2015. 2. 12 '15년 직업능력개발 훈련기관 인증평가 계획 공고
- 2015. 3. 2 산학일체형 도제학교 9개교 시범 운영
- 2015. 3. 6 과정평가형 자격 지정 교육·훈련과정 지정공고(27개 과정)
- 2015. 3. 12 「NCS기반, 공공기관 채용 JOB Concert」 개최
- 2015. 3. 12 취업준비생을 위한 능력중심채용 사이트([onspec.ncs.go.kr](http://onspec.ncs.go.kr)) 개설
- 2015. 3. 24 공공기관 NCS 기반 능력중심채용 MOU 체결
- 2015. 3. 25 ~ 26 고졸인재 '잡 콘서트' 개최(능력중심사회 구현을 위한 NCS  
및 일학습병행제 특별홍보관 운영)
- 2015. 3. 31 장기현장실습(IPP)형 일학습병행제 대학 선정
- 2015. 4. 1 한국기술교육대학교 직업능력심사평가원 개원
- 2015. 4. 17 과정평가형 자격 지정 교육·훈련과정 추가 지정공고(5개 과정)
- 2015. 4. 29 취업준비생을 위한 능력중심채용 상설교육과정 개설
- 2015. 4 ~ 7 11개 산업별 인적자원개발위원회 선정(산업별 특성에 맞는 인력양성  
및 공급을 위해 산업별 인적자원위원회(ISC) 조직·관리체계 구축)
- 2015. 5. 15 제4차 국가직무능력표준(NCS) 운영위원회 개최
- 2015. 6. 8 '15년 스펙개기 능력중심 채용박람회 개최
- 2015. 6. 16 일학습병행제 특화업종(특구) 지원센터 선정
- 2015. 7. 10 직업훈련과정 '15년도 상반기 통합심사 결과 공고
- 2015. 7. 29 고교 전문대 통합교육(Uni-Tech) 사업단 선정
- 2015. 8. 일학습병행정책과 신설



- 2015. 8. 1 훈련기관 품질관리를 위한 훈련기관 등록관리 시스템 구축
- 2015. 8. 10 '16년 시행 과정평가형 자격 적용 종목 선정 공고(30개 종목)
- 2015. 8. 11 ~ 16 제43회 국제기능올림픽대회 참가(종합우승)
- 2015. 9. 1 ~ 24 직업능력의 달 행사 개최
- 2015. 9. 4 '15년 고졸성공 취업대박람회 개최
- 2015. 9. 17 일학습병행제 우수기업 경진대회
- 2015. 9. 22 능력중심채용 컨퍼런스 개최
- 2015. 10. 5 ~ 12 제50회 전국기능경기대회 개최
- 2015. 10. 6 능력중심 채용문화 확산을 위한 MOU 체결
- 2015. 10. 19 산학일체형 도제학교 추가 선정
- 2015. 11. 2 '15년~'16년 시행 과정평가형 자격 교육·훈련과정 지정(149개 과정)
- 2015. 11. 24 공공기관 능력중심 채용 우수사례 경진대회 개최
- 2015. 12. 3 한-호주 자격상호인정 전문가 회의 개최
- 2015. 12. 15 국가직무능력표준(NCS) 활용 우수사례 경진대회 개최
- 2015. 12. 24 '15년 제1회 과정평가형 자격 외부평가 합격자 발표(51명)
- 2015. 12. 30 중앙부처 국가기간전략산업직종훈련 심사 결과 공고(62개 과정 선정)
- 2015. 12. 31 직업훈련과정 '15년도 하반기 통합심사 결과 공고
- 2016. 1. 27 근로자직업능력 개발법 개정(법률 제13902호)  
국가기술자격법 개정(법률 제13899호)  
숙련기술장려법 개정(법률 제13907호)
- 2016. 2. 1 ~ 6. 1 국가직무능력표준(NCS) 및 NCS 기반 자격 보완
- 2016. 3. 15 미래산업 국가직무능력표준(NCS) 발굴 전문가회의 구성
- 2016. 3. 28 '능력중심채용 실천선언' 대국민 선포식 개최
- 2016. 4. 1 제5차 국가직무능력표준(NCS) 운영위원회 개최
- 2016. 4. 6 ~ 4. 11 전국기능경기대회 개최(서울)
- 2016. 4. 7 산학일체형도제학교 비전선포식 개최
- 2016. 4. 15 '16년도 하반기 우영 훈련과정 통합심사 공고
- 2016. 5. 1 수용자 중심의 직업훈련정보제공시스템 개편 추진
- 2016. 5. 4 과정평가형 자격 기업운영 확산 MOU 체결(현대자동차 등 6개사)
- 2016. 6. 27 「산업현장 일학습병행 지원에 관한 법률」 **국회 제출**
- 2016. 6. 30 '16년도 하반기 운영 훈련과정 통합심사 인정 공고
- 2016. 7. 1 직업능력개발 훈련기관 지도감독에 관한 규정 개정



- 2016. 7. 20 '16년도 하반기 운영 일반고 특화 직업훈련과정 인정 결과 공고
- 2016. 7. 27 국가인적자원개발컨소시엄 운영규정 개정
- 2016. 8. 8 과정평가형 자격 확산을 위한 군 교육·훈련과정 연계 MOU 체결(육군본부)
- 2016. 8. 18 산학일체형도제학교 확대 발전 방안 수립 발표
- 2016. 8. 30 제6차 국가직무능력표준(NCS) 운영위원회 개최
- 2016. 9. 1 ~ 23 직업능력의 달 행사 실시  
(직업능력개발훈련 유공 포상 포함)
- 2016. 9. 5 ~ 12 제51회 전국기능경기대회  
(총 49개 직종에 1,916명이 참가, 282명 입상)
- 2016. 9. 5 일학습병행제 우수기업 경진대회
- 2016. 9. 30 '16년도 직업능력개발 훈련기관 인증평가 결과 공표(HRD\_Net)  
'17년도 운영 일반고 특화 직업훈련과정 선정계획 공고
- 2016. 10. 5 '17년도 상반기 운영 훈련과정 통합심사 공고  
사업주 직업능력개발훈련 지원규정 개정
- 2016. 10. 25 4차 산업혁명 대비 직업능력개발훈련 제도개편 방안 공고
- 2016. 11. 2 IPP형 일학습병행제 대학 선정
- 2016. 11. 22 '한국형 NQF(안) 관련 관광숙박 분야 업무협약 체결
- 2016. 11. 29 '16년도 직업능력개발훈련 우수훈련기관 선정 공고
- 2016. 12. 15 제2차 국가인력양성협의회 개최
- 2016. 12. 20 '17년도 운영 일반고 특화 직업훈련과정 선정결과 공고
- 2016. 12. 26 '16년도 직업능력개발훈련 원격 우수훈련기관 선정 공고
- 2016. 12. 27 국가기술자격법 개정(법률 제14497호)
- 2016. 12. 28 중앙부처 국가기간전략산업직종 훈련 심사 결과 공고  
'16년도 하반기 운영 훈련과정 통합심사 인정 공고  
제4차 산업혁명 선도인력 양성사업 민간 선도훈련기관 공모
- 2016. 12. 30 실업자등 직업능력개발훈련 실시규정 개정
- 2016. 12. 31 일학습병행제 참여기업 선정, 훈련 프로그램 개발 및 인증(상시)  
일학습병행제 참여기업 현장훈련 실시(상시)
- 2017. 1. 3 인적자원개발위원회 운영규정 제정
- 2017. 1. 10 50개 국가직무능력표준(NCS) 신규 개발 완료
- 2017. 2. 13 제4차 산업혁명 선도인력 양성사업 민간 훈련기관·훈련과정 선정





- 2017. 2. 22 기술융합형 고속련일학습병행제(P-TECH) 출범식
- 2017. 3. 8 일반계고 비진학자 취업지원서비스 강화 방안 발표
- 2017. 3. 22 ~ 23 2017 고졸인재 잡 콘서트 개최
- 2017. 3. 27 직업능력개발훈련교사 자격기준 고시  
수요자 맞춤형 직업능력포털 HRD-Net 서비스 정식 개시
- 2017. 3. 28 제4차 산업혁명 대비 국가기술자격 개편방안 발표
- 2017. 4. 4 2017년 인적자원개발 우수기관 인증(Best HRD)사업 공고
- 2017. 4. 17 직업훈련 생계비 대부 규정 고시 개정
- 2017. 4. 27 '16년 신규 개발 국가직무능력표준 확정 고시
- 2017. 5. 3 대한민국명장 선정 및 운영체계 개편방안 마련
- 2017. 5. 31 지역 및 산업별 인적자원개발위원회 성과와 발전 세미나 개최
- 2017. 6. 28 '17년 하반기 직업훈련과정 통합심사 결과 발표
- 2017. 6. 30 '17년 스타기술인 홍보대사 위촉식 및 기자단 발대식 개최
- 2017. 7. 5 평등한 기회 · 공정한 과정을 위한 블라인드 채용 추진방안 발표
- 2017. 8. 31 '17년 직업훈련기관 인증평가 결과 발표
- 2017. 9. 1 제21회 직업능력의 달 기념식  
'18년도 운영 일반고 특화 직업훈련과정 선정계획 공고
- 2017. 9. 8 일학습병행제 우수기업 경진대회
- 2017. 9. 15 '17년 「4차 산업혁명 선도인력 양성사업」 추가 선정
- 2017. 9. 22 제44회 아부다비 국제기능올림픽 국가대표선수단 결단식
- 2017. 9. 28 일학습병행제 국제 컨퍼런스 개최
- 2017. 10. 23 IPP형 일학습병행제 신규 운영대학 선정
- 2017. 10. 31 P-Tech 운영대학 신규 선정
- 2017. 11. 14 '18년 「4차 산업혁명 선도인력 양성사업」 훈련기관 공모
- 2017. 12. 12 '17년 '이달의 기능한국인' 수기집 발간
- 2017. 12. 15 국가기술자격법 시행규칙 개정
- 2017. 12. 19 국가기술자격법 시행령 개정
- 2017. 12. 20 혁신과 포용적 성장을 위한 제3차 직업능력개발 기본계획 발표
- 2017. 12. 28 '18년 상반기 직업훈련과정 통합심사 결과 발표
- 2017. 12. 29 '17년도 직업능력개발훈련 우수훈련기관 선정 공고  
중앙부처 국가기간전략산업직종 훈련 심사 결과 공고
- 2017. 12. 31. IoT통신망구축 등 미래유망분야 포함 50개 국가직무능력표준(NCS) 추가 개발

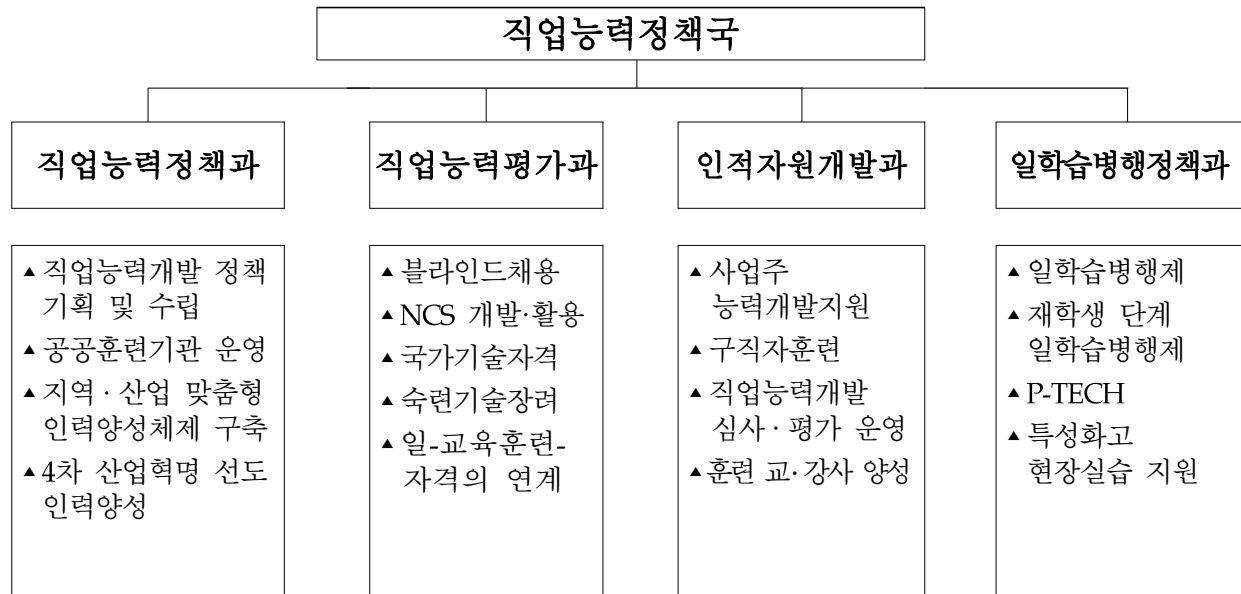


- 2018. 1. 8 '18년 4차 산업혁명 선도인력 양성사업 훈련기관과정 선정
- 2018. 1. 12 직업훈련 부정수급 방지대책 발표
- 2018. 2. 7 편견없는 채용·블라인드 채용 공공기관·지방공기업 우수사례 경진대회 결과 발표
- 2018. 3. 22 제2차 숙련기술 장려 기본계획('18년~22년) 발표
- 2018. 3. 26 '18년 인적자원개발 우수기관 인증(Best HRD) 사업 공고
- 2018. 4. 5 실업자 직업훈련 수기집 『내;일을 그리다』 발간
- 2018. 4. 13 '18년 하반기 운영 직업훈련과정 통합심사 신청 공고
- 2018. 4. 18 '18년 하반기 운영 비진학 일반고 특화과정 신청 공고
- 2018. 4. 23 '18년 4차 산업혁명 선도인력 양성사업 추가 공모
- 2018. 5. 10 중소기업 훈련지원센터 공모  
중소기업 체계적 현장훈련 지원 사업 참여사업장 공모
- 2018. 5. 30 제44회 국제기능올림픽대회 유공자 정부 포상 시상식 개최
- 2018. 5. 31 '17년 신규 개발한 50개 국가직무능력표준(NCS) 확정·고시



## 2. 직업능력개발 조직

### 가. 고용노동부



- (본부) 직업능력정책과, 직업능력평가과, 인적자원개발과, 일학습병행정책과
- (지방) 86개 고용센터 직업능력개발 담당
- 직업능력정책국 인원 현황(정원)

(’18. 7월 현재 기준, 단위 : 명)

구 분	일 반 직(별정직 포함)						기타
	합계	고위 공무원단	3.4~ 4급	4.5~ 5급	6급 이하	사무 운영직	
직업능력정책국	47	1	4	24	17	1	3*
직업능력정책과	14	1	1	6	5	1	1
직업능력평가과	12	-	1	8	3	-	1
인적자원개발과	13	-	1	6	6	-	-
일학습병행정책과	8	-	1	4	3	-	1

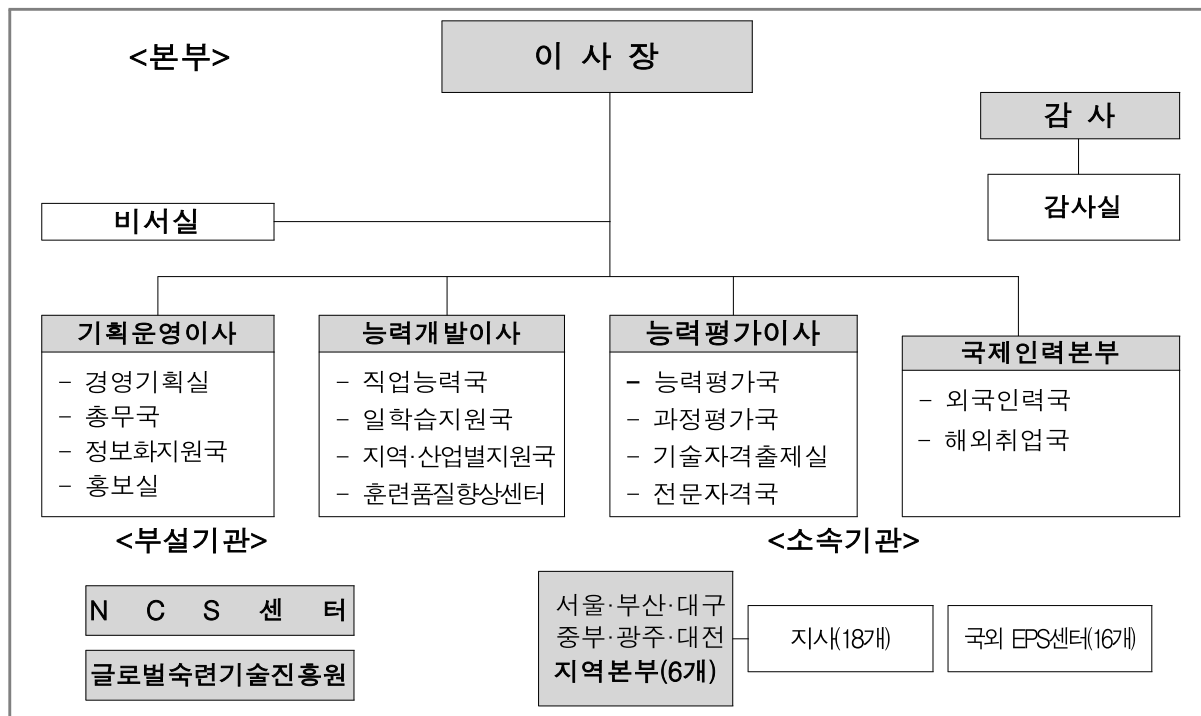
※ 기타: 조사·연구위원 3명



## 나. 한국산업인력공단

### ○ 조 직

- 본 부 : 이사장, 1감사, 3이사, 1본부, 13실 · 국(47팀)
- 부설기관 : 1센터·1원(8팀)
- 소속기관 : 6지역본부, 18지사(93팀), 16국외EPS센터



### ○ 정·현원

(’18. 7월 현재 기준, 단위 : 명)

구분	계	임원	별정직	소계	1급	2급	3급	4급	5급	6급
정원(계)	1,365	5	8	1,352	46	168	291	367	314	166
일반직				1,159	38	141	241	293	280	166
능력개발직				104	1	9	23	37	34	0
출제연구직				89	7	18	27	37	0	0
현원(계)	1,381	3	3	1,375	38	168	261	319	469	120
일반직				1,203	33	144	224	272	410	120
능력개발직				98	0	7	12	20	59	-
출제연구직				74	5	17	25	27	-	-

※ 별도정원 해당인원 및 무기계약직 제외, 시간선택제 직원 전일제 환산 기준



## 다. 학교법인 한국폴리텍

○ 법인(본부): 이사장, 이사, 3국, 1단, 1센터, 1실, 9팀, 1인재원



○ 소속학교: 8대학(34캠퍼스), 2교육원, 1다솜고등학교



○ 정원

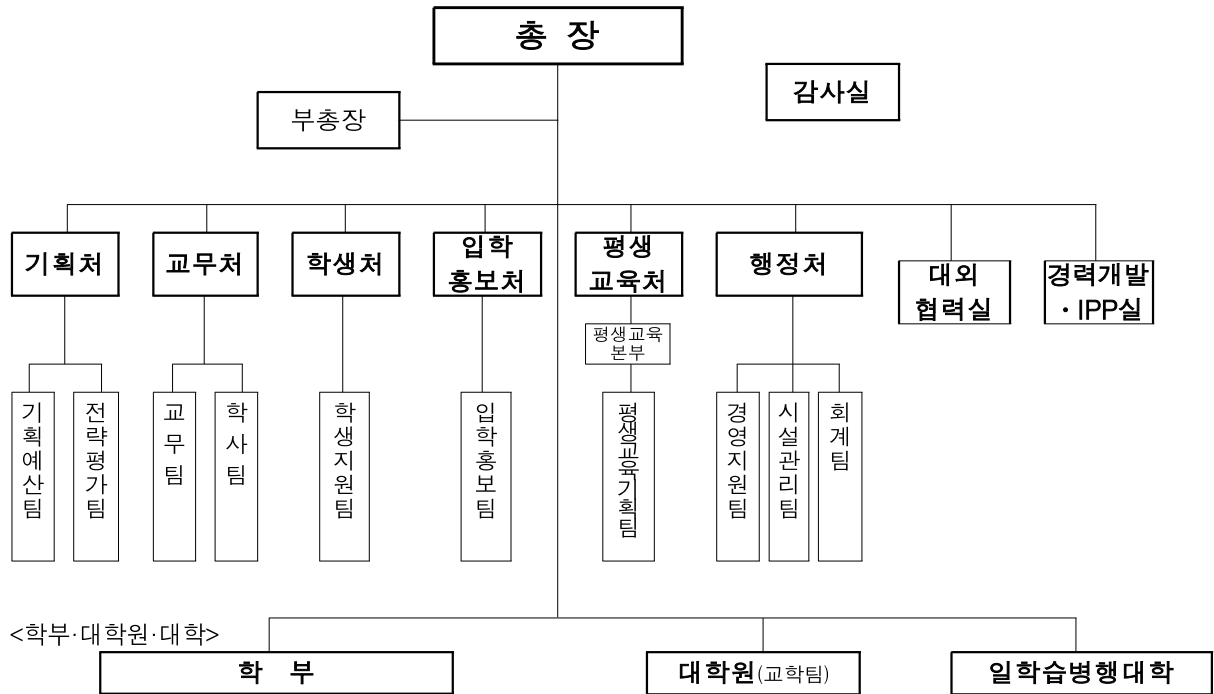
(’18. 7월 현재 기준, 단위 : 명)

구분	합계	임원	학장	지역 대학장	교장	교감	대학 교원	중등 교사	일반직	직업능력 개발훈련 교사	무기 계약직
정원	2,664	2	8	27	1	1	1,216	28	473	115	793

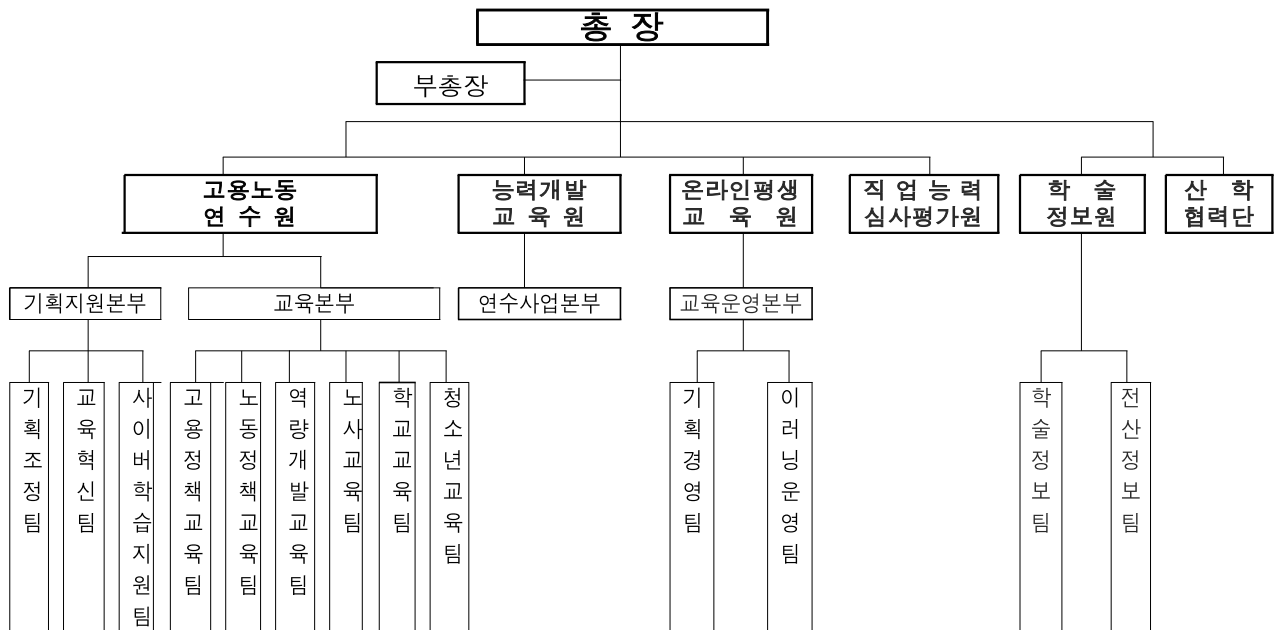


## 라. 한국기술교육대학교

### ○ 대학본부



### ○ 부속시설



### ○ 인력 정원

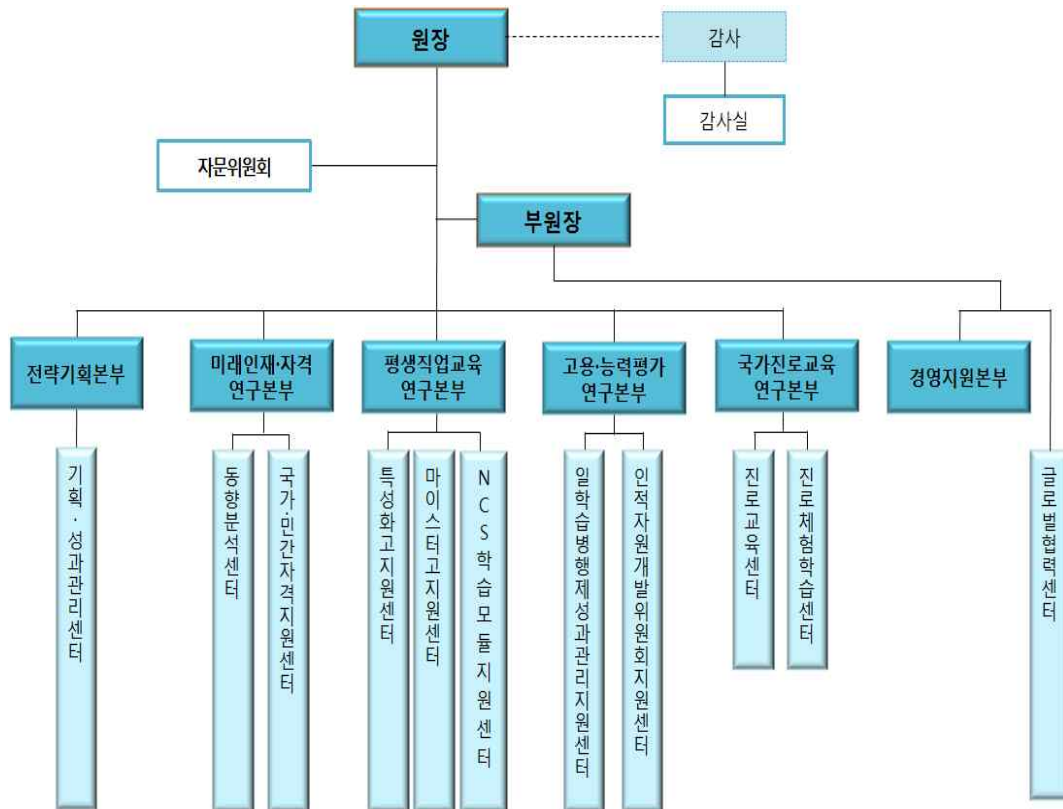
(’18. 7월 현재 기준, 단위 : 명)

구분	합계	총장	교수	조교	직원
정원	531	1	218	42	270



## 마. 한국직업능력개발원

○ 조 직 : 6본부 1실



○ 정 원

(’18. 7월 현재 기준, 단위 : 명)

구분	합계	임원	연구직	전문직	행정직	업무직
정원	148	1	113	5	19	10

※ 임금피크제 시행에 따른 별도정원 2명(연구직 2명) 제외



### 3. 직업능력개발 관계법령 주요변천 현황

법령별		주요내용
직업훈련법	'67. 1. 16 제정 법률 제1880호	○ 근로기준법 · 산업교육진흥법 등에 의해 분산적으로 실시해오던 직업훈련을 일원화하여 국가적인 정식제도로 제정
	'73. 3. 13 개정 법률 제2606호	○ 직업훈련과정을 기능사와 교사훈련과정으로 구분하는 등 제정법을 보완
직업훈련에 관한 특별조치법	'74. 12. 26 제정 법률 제2741호	○ 일정규모이상 사업주에 대해 매년 일정비율의 인원을 의무적으로 양성토록 하는 사업내직업훈련 실시의무제 규정
직업훈련법 기본법	'76. 12. 31 제정 법률 제2973호	○ 직업훈련법 과 직업훈련에관한특별조치법 을 통 · 폐합 ○ 직업훈련분담금제를 설정하여 사업주로 하여금 훈련을 실시하거나 분담금을 납부하도록 선택적으로 규정
	'79. 12. 28 개정 법률 제3214호	○ 직업안정촉진을 위해 사업내직업훈련에 있어 양성훈련 외에 전직훈련도 의무에 포함
	'81. 4. 8 개정 법률 제3422호	○ 정부조직개편에 따른 법률개정 (노동청 → 노동부)
	'81. 12. 31 개정 법률 제3507호	○ 직업훈련의 원칙에 여성 · 준고령자 및 신체장애자에 대한 직업훈련의 중요성 포함 ○ 직업훈련과정을 기능사와 직업교사외에 사무 · 서비스직 종사자, 감독자, 관리자 등에까지 확대 ○ 전훈련생에 대한 훈련수당, 재해위로금등의 지급근거 규정 ○ 사업내직업훈련에 있어 향상 및 재훈련도 의무에 포함
	'86. 5. 9 개정 법률 제3814호	○ 훈련의무부과기준의 변경 ○ 훈련의무인정범위 확대 ○ 협동훈련제도의 법적근거 신설 ○ 분담금 자진신고 · 납부제도 도입
	'91. 1. 14 개정 법률 제4331호	○ 직업훈련과정을 양성훈련, 향상훈련, 전직훈련, 재훈련으로 구분하여 직무능력향상훈련체제로 개편 ○ 직업훈련방법은 산업현장의 적응능력을 제고하기 위하여 집체훈련, 현장훈련 또는 산학협동훈련으로 개편 ○ 인력수급상 직업훈련이 특히 필요한 산업은 사업내 직업훈련의 우선적 실시대상으로 지정하고 직업훈련을 실시하지 않은 경우 분담금의 100분의 50 범위 내에서 추가 납부하게 하는 제도 신설





법령별		주요내용
직업훈련기본법	'93. 12. 27 개정 법률 제4639호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 향상·재훈련 또는 단기양성훈련과정의 경우 훈련실시기관이 자체특성에 맞는 교재를 검정절차 없이 자율적으로 편찬·사용</li> <li>○ 신기술·신직종훈련의 경우에는 직업훈련교사 면허가 없는 해당분야 전문가를 강사로 활용</li> <li>○ 직업훈련법인의 보호·육성시책 강구</li> <li>○ 직업전문학교 및 기능대학 등 직업훈련시설의 명칭사용 체계화</li> </ul>
	'97. 12. 24 개정 법률 제4639호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 근로자직업훈련촉진법 제정으로 직업훈련기본법 폐지</li> </ul>
근로자직업훈련촉진법	'97. 12. 24 제정 법률 제5474호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 직업훈련의무제 등 각종 규제의 폐지·완화를 통하여 민간훈련의 제약 요인을 해소하고 영리법인의 훈련사업에의 참여, 훈련기관 성과에 따른 차등지원 등으로 훈련시장에 경쟁체제를 확립하여 민간주도의 직업능력개발기반을 조성</li> <li>○ 공공훈련을 수요자중심체제로 전환, 기업 근로자 수요에 따른 다양한 훈련과정을 마련하고 민간훈련에 대한 기술·정보제공 등 지원을 확대하고, 특히 실직자, 중고령자 등 사회 취약계층에 대한 공공훈련의 역할을 강화</li> <li>○ 재직근로자의 지속적인 능력개발을 위해 향상·전직훈련 등 다양한 과정의 훈련서비스를 제공하고 제조·생산직 위주의 기능훈련을 서비스직 분야로 확대하며 중소기업의 인력개발을 우선적으로 지원</li> </ul>
	'01. 3. 28 개정 법률 제6455호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 노동부장관이 직업능력개발 훈련교사들의 능력향상에 필요한 사업을 실시</li> <li>○ 국민기초생활보장법 수급자 중 취업대상자에 대하여 실시하는 직업능력 개발훈련에 대한 근거규정 마련</li> <li>○ 허위·부정한 방법으로 훈련비용의 지원을 신청하거나 지원을 받은 자 등에 대하여 그 인정 또는 지정을 취소</li> <li>○ 직업능력개발훈련을 실시하는 훈련기관 또는 훈련과정을 평가하고 그 결과를 훈련비용 지원등에 반영</li> </ul>
근로자직업능력개발법	'04. 12. 31 개정 법률 제7298호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 근로자직업훈련촉진법을 근로자직업능력개발법으로 전면개정</li> <li>○ 훈련의 취약계층(중소기업 및 비정규 근로자)에 대한 지원 강화</li> <li>○ 국가경제의 기간이 되는 산업, 정보통신산업·자동차산업 등 국가전략산업중 인력이 부족한 직종으로 구성되는 우선선정직종의 선정기준 및 훈련대상등 근거 마련</li> <li>○ 지정직업훈련시설을 설립·설치하고자 하는 자는 당해 훈련시설을 적정하게 운영할 수 있는 인력·시설 및 장비, 교육훈련실시경력 등을 갖추어야 함</li> <li>○ 직업능력개발사업을 실시하거나 위탁을 받은 자의 부정행위를 신고하는 자에 대하여 예산의 범위내에서 포상금을 지급</li> </ul>
	'06. 12. 21 개정 법률 제8073호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지정직업훈련시설에 관한 경과조치 기간을 현행 1년간에서 2년간으로 연장</li> </ul>



법령별	주요내용
근로자 직업 능력개발법	<ul style="list-style-type: none"> <li>'07. 1. 26 개정 법률 제8294호 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 직업능력개발훈련을 위탁받아 실시하는 자의 부정행위에 대한 제재기준 합리화</li> <li>○ 소속 근로자 등의 직업능력개발훈련을 위한 전용시설을 운영하는 사업주 또는 사업주단체 등이 훈련시설 지정을 받는 경우 훈련교사 1인 이상을 두어야 하는 규정을 적용 제외하는 등 직업능력개발훈련시설의 지정요건 완화</li> <li>○ 직업능력개발훈련 법인의 해산절차 개선</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>'07. 12. 27 개정 법률 제8814호 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 직업능력개발훈련에 있어 근로자의 성별, 연령, 신체적 조건, 사회적 신분 등에 따른 차별금지 항목을 구체적으로 명시하고 훈련교사의 결격사유에서 파산선고를 받은 자를 제외</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>'08. 12. 31 개정 법률 제9316호 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 근로자의 자율적 직업능력개발을 지원하기 위하여 직업능력개발훈련 비용과 직업능력개발에 관한 이력을 종합적으로 관리하는 직업능력개발계좌제도를 운영할 수 있도록 함</li> <li>○ 직업능력개발사업 비용을 지원·융자받는 자에 대한 서류 보존의무를 법률에 상향 규정하고, 이를 위반할 경우 300만원 이하의 과태료를 부과토록 함</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>'10. 5. 31 개정 법률 제10337호 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 고용노동부장관이 수립하는 「직업능력개발기본계획」의 수립주기를 5년으로 명확화하고, 기본계획수립 시 고용정책기본법에 따른 고용정책심의회 심의를 거치도록 함</li> <li>○ 직업능력개발계좌제도의 본격적인 시행에 맞추어 그 시행에 필요한 규정을 정비함</li> <li>○ 직업능력개발에 산업계의 적극적인 참여 및 주도적 역할 강화를 위하여 산업부문별 인적자원개발협의체에 대한 지원근거를 신설함</li> <li>○ 산업현장에서 필요로 하는 기술·기능인력 양성 및 국가 인적자원개발 등 이 법과 유사한 목적을 가진 「기능대학법」을 이 법에 통합함</li> <li>○ 중앙행정기관 또는 지방자치단체의 장으로부터 직업능력개발훈련을 위탁받아 실시하는 자에 대한 평가근거를 신설함</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>'12. 2. 1 개정 법률 제11272호 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 실업자뿐만 아니라 전직·창업 등을 준비하는 취업 중인 근로자도 직업능력개발훈련 비용을 지원하는 계좌를 발급받을 수 있도록 그 대상을 확대함</li> <li>○ 지정직업훈련시설에 대하여 지정을 반드시 취소하여야 하는 사유를 일부 축소하여 지정취소의 기준을 합리화함</li> <li>○ 기능대학에 전공심화과정을 설치할 수 있게 하여 현업에 종사하고 있는 기술 인력의 계속교육 기회를 확대</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>'12. 6. 1 개정 법률 제11461호 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 「전자문서 및 전자거래 기본법」에 따른 전자문서 작성·보존 근거 마련</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>'13. 3. 23 개정 법률 제11690호 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 교육과학기술부 장관을 교육부장관으로 수정</li> </ul> </li> </ul>



법 령 별		주 요 내 용
근로자 직업 능력 개발 법	'14. 5. 20 개정 법률 제12627호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지정직업훈련시설이 실용전문학교라는 이름을 사용할 수 있게 함으로써 해당 시설을 운영하는 자에게 최소한의 자율성을 부여</li> </ul>
	'15. 1. 20 개정 법률 제13042호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사업주 훈련 우대 대상 사업에 준고령자/고령자가 전직을 목적으로 하는 직업능력개발사업 추가</li> <li>○ 지정직업훈련시설 지정받으려는 자의 결격사유 수정 (금치산자·한정치산자→피성년후견인·피한정후견인)</li> </ul>
	'16. 1. 27 개정 법률 제13902호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 능력중심사회 구축 위한 직업훈련체제 개편               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지역·산업계 주도의 직업능력개발훈련, 국가역량체계 (훈련·자격·학력 연계) 구축 등 능력중심사회 추진 근거 마련</li> <li>- 직업능력개발훈련 관리를 체계화하고 직업훈련기관에 대한 감사를 통해 부정훈련을 방지</li> <li>- 행정구역을 단위로 지역인적자원개발위원회를 구성·운영할 수 있도록 하여 지역별 산업수요를 반영하여 직업능력개발훈련을 활성화하도록 함</li> </ul> </li> <li>○ 규제 완화·폐지 및 지정요건 완화               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 직업능력개발훈련교사 양성과 관련 훈련시설에 대한 승인을 삭제하고 훈련과정에 대한 승인으로 일원화</li> <li>- 지정직업훈련시설의 지정요건에서 「건축법」상 용도 적합요건을 폐지하고 「건축법」 등 법령위반에 따른 행정처분으로 직업훈련시설로 사용할 수 없게 된 경우 지정취소하도록 함</li> <li>- 지정직업훈련시설 지정 금지 대상 축소</li> </ul> </li> <li>○ 기능대학 운영 합리화 및 기술교육대학교 설치 근거 명확화               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기능대학의 부설학교 운영 근거 마련</li> <li>- 기능대학 학점인정 범위 및 초빙교원 임용대상 확대</li> <li>- 기술교육대학의 설립·운영 근거 마련</li> </ul> </li> </ul>
근로자 직업 훈련 촉진 법령	'01. 7. 30 개정 대통령령 제17327호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 직업능력개발훈련시설의 지정요건을 완화함               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 실업자훈련이나 재직자훈련 등 노동부장관의 지원을 받아 실시하는 훈련인원이 총훈련인원의 100분의 50 이상일 경우에는 훈련시설의 지정을 받을 수 있도록 함</li> <li>- 사업주가 소속근로자를 위하여 설치한 훈련전용시설과 기준훈련실시에 필요한 시설·장비 등을 갖추고 당해 기준훈련직종의 훈련을 실시하는 경우에는 훈련시설로 지정을 받을 수 있도록 함</li> </ul> </li> <li>○ 국가발전의 기간이 되는 직종에 대하여 훈련기준을 정함               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 훈련기준에 훈련목표, 교과목 및 그 내용, 시설 및 장비, 훈련기간 및 시간(3월 이상, 350시간 이상), 훈련방법, 훈련교사, 적용기간등을 포함하도록 함</li> </ul> </li> <li>○ 노동부장관이 직업능력개발훈련교사의 능력향상을 위하여 교육훈련사업, 훈련기법 및 매체개발 사업, 국제교류 및 협력사업, 조사연구사업등을 실시하고 그 사업에 대한 소요비용을 지원할 수 있도록 함</li> <li>○ 직업능력개발훈련법인의 허가요건 중 출연재산을 3억원에서 2억원으로 하향 조정함</li> </ul>



법령별		주요내용
근로자 능력 개발 법령		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사업주에 대한 지원범위를 직업능력개발『훈련』에서 직업능력개발『사업』으로 확대함</li> <li>○ 단체협약, 노사협의회의 의결 또는 이에 준하는 노사 합의에 따라 사업주가 소속근로자에게 직접 실시하는 훈련(훈련기간이 3일 이상이고, 훈련시간이 20시간 이상인 과정에 한함)으로서 그 훈련을 수강하는 것이 승진·승급·전보 등 인사관리를 함에 있어 우대되고 있는 경우에는 훈련방법 등에 따라 훈련과정의 지정요건을 달리 정할 수 있도록 함</li> <li>○ 훈련기관 및 과정에 대한 평가를 통하여 우수훈련기관 및 과정에 대해서는 훈련비 추가지원, 실업자훈련의 우선 실시, 훈련시설 및 장비구입 비용의 우선 용자·지원을 할 수 있도록 함</li> </ul>
	'05. 6. 30 개정 대통령령 제18911호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 직업능력개발훈련의 표준을 정하기 위해 직업능력개발 훈련표준전문위원회를 구성하여 운영함(제 5조)</li> <li>○ 훈련비용 지원을 받을 수 있는 인정요건 중 훈련기간·시간 요건을 현행 3일 20시간에서 2일 16시간(우선지원 대상기업을 대상으로 실시하는 훈련과정은 1일 8시간 이상)으로 완화함</li> <li>○ 자비훈련생이 훈련비 반환 등과 관련하여 불이익을 받지 않도록 훈련비 반환사유 및 반환사유별 반환금액을 정함</li> <li>○ 비영리법인·단체, 정부출연연구기관 등이 설립·운영 및 육성에 관한 법률에 의한 연구기관, 고등교육법 제2조의 규정에 의한 학교 등이 직업능력개발사업을 실시하는 경우 비용을 지원하도록 함</li> <li>○ 지정직업훈련시설의 지정요건 중 정부지원 훈련규모 비용을 삭제하고 시설, 인력, 장비 등 훈련실시 능력으로 개편함</li> </ul>
	'07. 4. 26 개정 대통령령 제20028호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 위탁제한 또는 인정제한을 하지 않는 대신 부정수금액의 최고 5배까지 추가 징수할 수 있는 부정수금액을 100만원 미만으로 정함</li> <li>○ 해산훈련법인의 잔여 귀속재산을 처분·변경한 자에 대한 징수절차 규정</li> </ul>
	'08. 11. 11 개정 대통령령 제21111호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 훈련을 받은 자가 신용카드를 사용하여 훈련비용을 결제하고, 신용카드를 발급한 신용카드업자가 그 훈련비용을 직업능력개발훈련시설 등에 지급한 경우에 그 훈련비용을 해당 신용카드업자에게 지급할 수 있도록 함</li> <li>○ 직업능력개발훈련시설의 지정을 받으려는 자에 대한 교육훈련 실시경력 요건을 2년에서 1년으로 낮추고,               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 소속 근로자의 직업능력개발훈련을 위한 전용시설을 갖춘 사업주단체의 경우 사업주와 마찬가지로 교육훈련 실시경력 요건의 적용대상에서 제외함</li> </ul> </li> <li>○ 직업능력개발훈련시설 등에 대한 평가결과를 바탕으로 고시된 훈련비의 50%의 범위내에서 감액하여 지원할 수 있도록 함</li> </ul>



법령별	주요내용
<p>근로자 능력 개발 행 업 법 령</p>	<p>'09. 3. 31 개정 대통령령 제21398호</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 법률의 위임에 따라 노동부장관이 근로자 본인의 신청으로 직업능력개발훈련을 체계적으로 관리하는 데 필요한 직업능력개발계좌를 개설하고,             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 직업능력개발계좌를 이용하여 훈련과정을 수강하는 근로자가 신용카드를 사용하여 훈련비용을 결제할 수 있도록 하며, 사후에 노동부장관이 그 훈련비용을 지급할 수 있도록 함</li> </ul> </li> <li>○ 직업능력개발계좌를 이용하면서 근로자들의 다양한 훈련 수요를 맞출 수 있는 훈련과정을 노동부장관이 직업능력개발 훈련과정으로 추가로 인정할 수 있도록 하고             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 그 훈련과정의 인정요건과 훈련절차에 대하여 직업 분야별 특성을 고려하여 노동부장관이 정할 수 있도록 함</li> </ul> </li> </ul> <p>'10. 8. 25 개정 대통령령 제22356호</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 대한상공회의소의 법적지위를 민간훈련기관으로 명확화</li> <li>○ 전문가·관계부처 등의 의견수렴을 거쳐 필요한 경우 국가 기간·전략산업직종을 선정·변경토록 하고, 훈련기준을 적용하되 훈련기준이 없거나 산업계 요청이 있을 경우에는 이를 적용하지 않을 수 있는 근거 마련</li> <li>○ 직업능력개발계좌제도의 본격적인 시행에 맞추어 그 시행에 필요한 규정 마련</li> <li>○ 기능대학법 을 근로자직업능력 개발법 에 통합함에 따라 기능대학법 시행령 내용을 이 영에 반영하고 법체계 개편에 따른 조문 순서 등 변경</li> </ul> <p>'11. 4. 6 개정 대통령령 제22890호</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 법령 위반횟수에 따라 과태료 부과금액을 차등화하고, 위반행위의 정도, 동기 및 그 결과 등을 고려하여 과태료 부과금액을 감경할 수 있는 사유를 구체적으로 정함</li> </ul> <p>'11. 12. 30 개정 대통령령 제23467호</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 다문화가족 구성원의 직업능력개발지원을 강화하기 위하여 실업자등에 대한 직업능력개발훈련의 대상에 '다문화가족'의 구성원을 추가</li> <li>○ 국가기간·전략산업직종훈련과정으로 훈련기준에 따른 훈련 과정뿐만 아니라 사업주단체 등 산업계 요구, 채용예정 협약한 사업주의 요구 등에 따라 설계된 훈련과정도 포함</li> <li>○ 직업능력개발훈련의 성과 제고를 위하여 계좌적합훈련과정 심사 시 훈련기관의 훈련실시능력 및 훈련성과 등 훈련기관 평가 결과를 반영</li> </ul> <p>'12. 6. 5 개정 대통령령 제23839호</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지정직업훈련시설의 지정취소 등에 관한 세부 기준 마련</li> <li>○ 학위전공심화과정의 인가에 필요한 교원 및 교사(敎舍) 확보 기준을 마련</li> <li>○ 같은 계열의 기능대학 또는 전문대학을 졸업하고 관련 분야에서 1년 이상 근무한 사람 등에게 학위전공심화과정의 입학자격을 인정</li> </ul> <p>'13. 3. 23 개정 대통령령 제24447호</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 교육과학기술부 장관을 교육부장관으로 수정</li> </ul> <p>'14. 12. 9 개정 대통령령 제25840호</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 직업능력개발훈련 도중 근로자가 훈련을 포기하는 경우 훈련비 반환 금액을 일할금액으로 변경</li> <li>○ 훈련비의 반환, 다기능기술자과정의 학점, 과태료 부과기준에 대하여 2년마다 그 타당성을 검토하여 개선 등의 조치를 하도록 함</li> </ul>



법령별					주요내용
근로자 능력 개발 사업	업 법 령	직 업 법 령	자 력 개 발 법 령	로 동 법 령	<p>'15. 12. 30 개정 대통령령 제26808호</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사업주나 직업능력개발단체 등이 실시하는 원격훈련이나 원격이 포함된 혼합훈련 방식의 직업능력개발훈련과정에 대해서는 고용노동부장관이 그 훈련과정에 대한 훈련기간 요건을 달리 정하여 인정</li> <li>○ 산업현장의 수요에 맞추어 직종별 특수성이 반영된 직업능력개발훈련과정이 효과적으로 운영될 수 있도록 직종별 훈련기간 및 훈련시간에 대한 일률적인 기준을 없앴</li> </ul>
					<p>'16. 7. 26 개정 대통령령 제27393호</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 직업능력개발훈련비용 지원 대상의 확대(제6조제2항 제13호 신설) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 취업이 어려운 청년층의 고용촉진을 도모하기 위하여 대학 등의 재학생으로서 졸업이 예정된 사람에 대해서도 직업능력개발훈련비용을 지원할 수 있도록 함.</li> </ul> </li> <li>○ 지역별 인적자원개발위원회의 구성 및 운영(제20조의4 신설) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지역별 인적자원개발위원회는 최대 4명 이내의 공동위원장을 포함하여 30명 이내의 위원으로 구성하고, 공동위원장은 해당 지방자치단체의 장 또는 부단체장 중 고용노동부장관이 위촉하는 1명과 위원 중 호선(互選)된 사람으로 하며, 위원은 지역 내 사업주, 사업주단체·근로자단체 또는 그 연합체의 구성원 또는 지역 내 인적자원개발에 관한 학식과 경험이 풍부한 사람 등으로 함.</li> <li>- 심신장애로 인하여 임무를 수행할 수 없게 된 경우 등 지역별 인적자원개발위원회 위원의 해임 및 해촉(解囑) 사유를 정함.</li> <li>- 지역별 인적자원개발위원회의 회의는 과반수의 출석으로 개의(開議)하고, 출석위원 과반수의 찬성으로 의결하도록 하는 등 위원회의 운영에 관한 사항을 정함.</li> </ul> </li> <li>○ 직업능력개발훈련시설 등에 대한 평가 업무의 위탁(제52조 제4항 신설) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 직업능력개발훈련의 효율적인 관리를 위하여 직업능력개발훈련시설 등에 대한 훈련실시 능력 및 훈련성과 등에 대한 평가 업무를 한국산업인력공단이 설립한 기술교육대학에 위탁함.</li> </ul> </li> </ul>
					<p>'17. 3. 27 개정 대통령령 제27968호</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 직업능력개발훈련교사 3급 자격을 취득하기 위하여 필요한 교육훈련경력 또는 실무경력의 기간을 학사 이상의 학위를 취득한 사람과 산업기사 등의 국가기술자격증을 취득한 사람의 경우에는 5년 또는 3년 이상에서 2년 이상으로, 학위나 자격증이 없는 사람의 경우에는 7년 이상에서 5년 이상으로 완화</li> <li>○ 국가기술자격증 외에 국가자격증을 취득한 사람도 2년 이상의 실무경력 등이 있으면 직업능력개발훈련교사 3급 자격을 취득할 수 있도록 하여 직업능력개발훈련교사가 원활하게 충원될 수 있도록 함</li> <li>○ 직업능력개발훈련교사 외에 직업능력개발훈련을 위하여 근로자를 가르칠 수 있는 자격을 취득하기 위하여 필요한 교육훈련경력 또는 연구경력의 기간을 각각 1년 이상으로 명시하여 직업능력개발훈련교사와의 형평을 도모</li> </ul>



법령별	주요내용
<p>근로자직업 훈련촉진법 시행규칙</p> <p>'01. 11. 5 개정 노동부령 제178호</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 직업능력개발훈련시설의 지정신청시 필요한 첨부서류를 정함               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 직업능력개발훈련계획서</li> <li>- 훈련시설의 건축물대장등본(또는 임대차계약서 사본) 및 훈련시설의 평면도</li> <li>- 지정신청일이 속한 분기전 1년간의 훈련실적을 증빙하는 서류</li> <li>- 사업자등록증 또는 법인등기부등본</li> <li>- 직종별 훈련기준에 의한 시설·장비 등을 구비하였음을 증명하는 서류</li> </ul> </li> <li>○ 훈련시설로 지정을 받은 자는 지방노동관서의 장의 요청이 있는 경우 또는 지정일로부터 1년마다 노동부장관이 정하는 훈련실시상황을 보고하도록 하고               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 보고내용, 보고방법 등 보고에 필요한 사항은 노동부장관이 정함</li> </ul> </li> <li>○ 영 12조 내지 13조의 규정에 의한 실업자 등 훈련대상자(직업안정기관 또는 지방자체단체에 구직등록)의 기준을 정함</li> <li>○ 법 제17조의2제2항 내지 제4항의 규정에 의한 위탁계약해지, 시정요구 및 위탁제한의 구체적 조치기준을 설정함</li> <li>○ 직업능력개발훈련법인의 임원의 요건을 정함               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 임원 중 민법 제777조의 규정에 의한 친족관계에 있는 자가 50/100 미만이어야 하고, 감사는 임원과 친족관계가 없어야 함</li> </ul> </li> <li>○ 훈련과정의 인정 또는 지정의 취소, 시정명령 및 인정 또는 지정제한의 구체적 조치기준을 설정함</li> <li>○ 인정받은 훈련과정의 변경신청기한을 훈련개시 14일전에서 7일 전까지로 완화함</li> <li>○ 영 제3조제1항의 규정에 의한 훈련시설과 사업주가 소속 근로자를 대상으로 직접 실시하는 훈련과정의 지정신청을 훈련개시 14일 전에서 7일 전까지로 완화함</li> </ul>
<p>'05. 7. 1 개정 노동부령 제225호</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 직업능력개발훈련과정 인정신청기간의 완화(안 제8조)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 훈련과정의 인정신청기간은 훈련개시 14일 전에서 훈련개시 7일전으로, 변경인정 신청기간은 변경예정일 7일 전에서 5일 전으로 완화함.</li> </ul> </li> <li>○ 직업능력개발훈련교사의 자격취소 등의 처분기준(안 제17조 및 별표 4)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 직업능력개발훈련교사가 거짓 그 밖의 부정한 방법으로 자격증을 교부받은 경우에는 자격을 취소함</li> </ul> </li> <li>○ 부정행위 신고포상금의 지급기준 등(안 제23조 내지 제27조)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 직업능력개발사업을 실시하거나 위탁을 받은 자의 부정행위를 신고하는 자에 대하여는 부정행위의 내용에 따라 최고 300만원까지 포상금을 지급하도록 하는 등 포상금 지급기준 등을 정함.</li> </ul> </li> </ul>
<p>'07. 5. 1 개정 노동부령 제273호</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 부정수급 훈련비 등에 대한 추가징수 규정</li> <li>○ 훈련법인정비심사위원회의 심사내용 및 구성 규정</li> </ul>
<p>'09. 3. 10 개정 노동부령 제315호</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 행정처분의 감경사유로 고의 또는 중대한 과실이 없거나 위반의 내용·정도가 경미한 경우에는 행정처분기준의 2분의 1 범위에서 경감할 수 있도록 함</li> <li>○ 업무수행을 게을리 하여 직업능력개발 훈련기관이 행정처분을 받은 경우 직업능력개발훈련교사에게 부과하는 행정처분의 기준을 합리적으로 완화함</li> </ul>



법령별	주요내용
근로자직업 능력개발법 시행규칙	<ul style="list-style-type: none"> <li>'09. 4. 1 개정 노동부령 제320호 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 직업능력개발계좌를 이용하여 훈련과정을 수강하는 근로자의 훈련비용 지원한도를 1년에 한하여 200만원으로 하되, 저소득층 등 노동부장관이 정하는 사람에 대해서는 예외를 인정함</li> <li>○ 직업능력개발사업 비용을 지원·용자받는 자 등이 3년간 보존해야 할 서류를 훈련생 출석부 등으로 구체적으로 정함</li> </ul> </li> <li>'09. 5. 12 개정 노동부령 제324호 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 직업능력개발훈련교사 자격증 발급 시 2천원의 수수료를 납부하도록 되어 민원인의 시간적 금전적 부담을 초래함에 따라, 전자적 방법에 의한 민원처리를 활성화 및 민원인의 부담을 완화시키기 위해 전자적 신청 시 수수료를 면제함</li> </ul> </li> <li>'10. 8. 30 개정 고용노동부령 제5호 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 직업능력개발훈련과정에 대한 시정명령, 인정취소 및 인정 제한기간의 구체적인 기준을 정함</li> <li>○ 법률에서 기능대학법 의 내용을 통합함에 따라, 기능대학의 수업료 징수에 관한 규정을 신설함</li> <li>○ 신고 포상금 지급액 상한액을 상향 조정하고 1인당 연간 받을 수 있는 포상금액을 제한함</li> </ul> </li> <li>'11. 3. 11 개정 고용노동부령 제20호 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 직업능력개발훈련의 위탁 또는 인정을 받은 훈련기관이 행한 부정행위의 정도에 따라 위탁 또는 인정 제한기간을 차등화하고, 근로자 또는 사업주의 부정수급 금액과 규모에 따라 지원 또는 용자의 제한기간을 차등화 함</li> </ul> </li> <li>'11. 12. 30 개정 고용노동부령 제43호 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기초생활수급자, 북한이탈주민 등 취약계층의 취업을 촉진 하기 위하여 이들의 직업능력개발 참여기회 확대</li> <li>○ 사업주능력개발지원금의 훈련과정 인정 권한을 현재의 지방고용노동관서의 장에서 산업인력공단 이사장으로 변경함에 따른 세부사항 규정</li> </ul> </li> <li>'12. 6. 8 개정 고용노동부령 제57호 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 실업계 졸업생들의 노동시장 진입을 촉진하기 위하여 직업능력개발훈련의 대상이 되는 청소년의 범위에 실업계 고등학교의 학생을 포함</li> <li>○ 직업능력개발훈련교사 자격증의 발급 신청 시 민원인의 편의를 위하여 행정정보공동이용을 통하여 확인이 가능한 국가기술자격증의 사본은 제출하지 않을 수 있도록 함</li> </ul> </li> <li>'16. 7. 26 개정 고용노동부령 제162호 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 직업능력개발훈련법인의 해산 및 잔여재산 처분에 관한 사항을 심사하기 위하여 고용노동부장관 소속으로 설치된 훈련법인정비심사위원회를 폐지하는 등의 내용으로 「근로자직업능력 개발법」이 개정(법률 제13902호, 2016. 1. 27. 공포, 7. 28. 시행)됨에 따라, 훈련법인정비 심사위원회의 구성 및 운영 등에 관한 규정을 삭제</li> <li>○ 직업능력개발훈련교사 양성을 위한 훈련과정을 설치·운영하는 자가 해당 훈련과정에 필요한 인력·시설 및 장비에 관한 승인 요건을 충족하지 못하게 된 경우 지금까지는 위반 횟수에 관계없이 승인취소를 하였으나, 앞으로는 그 위반 횟수에 따라 1회 위반 시에는 시정명령, 2회 위반 시부터 승인취소를 하도록 처분기준을 합리적으로 조정</li> </ul> </li> <li>'17. 3. 27 개정 고용노동부령 제184호 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 직업능력개발훈련과 관련된 훈련기준의 설정 또는 변경을 제안한 사람에 대한 처리 결과 통보 기한을 총 74일 이내에서 총 60일 이내로 단축하여 민원인에 대한 편의 제고</li> <li>○ 행정업무의 표준화를 위하여 「행정 효율과 협업 촉진에 관한 규정」에 따른 서식의 설계기준에 맞추어 해당 훈련 기준 제안서 서식 정비</li> </ul> </li> </ul>





법령별		주요내용
직업훈련촉진기금법	'76. 12. 31 제정 법률 제2974호	○ 직업훈련기본법에 의한 분담금을 재원으로 설치하여 효율적으로 관리·운영함으로써 직업훈련의 촉진을 도모함을 목적으로 제정
	'81. 12. 31 개정 법률 제3815호	○ 기금의 용도 확대 (한국직업훈련관리공단에 대한 출연금)
	'86. 5. 9 개정 법률 제3815호	○ 기금의 용도 확대 (직업훈련시설의 설치 및 장비의 구입에 필요한 비용의 대부)
직업훈련촉진기금법폐지법률	'99. 2. 8 제정 법률 제5882호	○ 직업훈련촉진기금법 폐지 ○ 직업훈련촉진기금이 보유하고 있는 자산과 부채는 고용보험법에 의한 고용보험기금에 승계
고용보험법	'93. 12. 27 제정 법률 제4644호	○ 피보험자들에게 직업생활의 전 기간을 통하여 자신의 직업능력을 개발·향상 시킬 수 있는 기회를 제공하고, 직업능력의 개발·향상을 지원하기 위한 직업능력개발사업을 실시하는 것을 목적으로 제정
	'96. 12. 30 개정 법률 제5226호	○ 사업주 및 사업주단체 등이 운영하는 교육훈련시설의 설치 및 장비구입에 필요한 비용을 지원 또는 대부 신설 ○ 피보험자 등의 직업능력의 개발·향상을 촉진하기 위하여 직업능력개발사업에 대한 기술지원사업, 기능·기술장려사업 등을 실시하고 그 실시에 필요한 비용을 지원할 수 있도록 함 ○ 건설근로자 등 고용상태가 불안정한 근로자에 대하여 고용안정사업 또는 직업능력개발사업을 실시하는 사업주 및 사업주단체에 대하여 고용보험에 의한 지원을 실시할 수 있도록 함
	'98. 2. 20 개정 법률 제5514호	○ 피보험자 등이 직업능력개발훈련을 받거나 기타 직업능력의 개발·향상을 위하여 노력하는 경우 필요한 비용을 지원할 수 있도록 함 ○ 실업자의 재취직촉진을 위한 직업능력개발훈련을 실시할 수 있도록 함 ○ 노동부장관이 정하는 직종에 대한 직업능력개발사업을 위탁하여 실시할 수 있도록 함 ○ 허위 기타 부정한 방법으로 직업능력개발사업의 지원을 받은 경우 지원을 제한하거나 지원된 것의 반환을 명하거나 또는 당해 허위 기타 부정한 방법에 의하여 지급받은 금액에 상당하는 금액 이하의 금액을 추징할 수 있도록 함
	'05. 12. 7 개정 법률 제7705호	○ 고용안정사업과 직업능력개발사업을 통합 운영 ○ 사업목적에서 경기불황 구조조정 등 보수적인 요인을 삭제하고 자치단체에 대한 지원근거 마련
	'08. 3. 21 개정 법률 제8959호	○ 취업 취약계층인 구직급여 수급자가 직업안정기관의 지시에 따라 직업능력개발훈련을 받는 경우에 지급하는 훈련연장급여의 지급수준을 구직급여의 100분의 70에서 100분의 100으로 인상함으로써 직업능력개발훈련을 통하여 실직자의 재취업을 촉진



법령별	주요내용
고용보험법	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 직업능력개발 훈련을 받는 저소득 계층에 대한 생계비 대부 실시</li> <li>- 직업능력개발 훈련을 받는 저소득 피보험자 등에게 생계비를 대부할 수 있도록 함</li> <li>○ 거짓이나 그 밖의 부정한 방법으로 직업능력개발 사업의 지원을 받은 자 또는 받으려는 자에 대한 지원의 제한, 반환 및 추가징수에 관하여는 「근로자직업능력 개발법」을 준용하도록 함</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 50인 근로자를 사용하는 자영업자에 대해서 실업급여 적용</li> <li>- 50인 미만 근로자를 사용하는 자영업자가 희망하는 경우, 본인을 피보험자로 하여 고용보험의 실업급여에 가입할 수 있도록 새로이 규정을 신설</li> <li>○ 고용보험료의 산정기준을 임금에서 근로소득(보수)으로 변경</li> <li>○ 고용안정사업 또는 다른 지원금·장려금간 중복수급 방지 등 근거 마련</li> <li>○ 자활사업 참여자에 대한 고용보험 적용 특례규정 신설</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지금까지는 65세 이상인 자에 대하여 고용보험 중 실업급여의 적용을 획일적으로 제외하여 왔으나, 앞으로는 65세 이후에 새롭게 고용되거나 자영업업을 개시한 자만 고용보험 중 실업급여 적용을 제외함으로써 고용보험에 가입되어 있던 피보험자가 65세 이후에 이직(離職)한 경우에도 실업급여를 지급</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 고령자·준고령자 대상 직업능력개발 훈련 실시하는 사업주에 대한 훈련비용 우대 지원(제27조).</li> <li>- 현행 법령에 따르면 고용노동부장관은 직업능력개발 훈련을 실시하는 사업주에게 필요한 비용을 지원할 수 있고, 사업주가 기간제근로자·단시간근로자·파견근로자·일용근로자 등을 대상으로 하는 직업능력개발 훈련을 실시할 경우 비용을 우대 지원할 수 있음.</li> <li>- 그런데 50세 이상의 고령자 및 준고령자도 직업능력개발훈련을 받을 필요성이 있으므로, 고령자 또는 준고령자를 대상으로 직업능력개발 훈련을 실시하는 사업주에게도 훈련비용을 우대 지원할 수 있도록 하려는 것임.</li> </ul>
고용보험법시행령	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 고용보험법에서 위임된 사항과 그 시행에 관하여 필요한 사항을 규정함을 목적으로 제정</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 고령자수강장려금의 지원범위를 교육훈련기관외에 노동부장관이 인정하는 기관까지 확대</li> <li>○ 사업내직업훈련 승인·교육훈련기관 지정업무를 지방노동관서에 위임</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 이직예정자를 대상으로 창업교육훈련을 실시하는 사업주에 대하여 창업교육훈련지원금을 지급하고 자비로 창업교육훈련을 수강하는 경우 수강장려금 지급</li> <li>○ 교육훈련을 운영하고 있거나 운영하고자 하는 자에 대하여 시설·장비구입 비용 대부</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 수강장려금 지급대상을 50세 이상자외에 고용조정으로 인한 이직예정자까지 확대</li> </ul>



법령별	주요내용
고용보험법 시행령	<ul style="list-style-type: none"> <li>'98. 7. 1부터 고용보험 적용대상을 10인 이상(고용안정·직업능력개발사업 50인 이상) 사업장에서 5인 이상 사업장으로 3사업 전면 확대</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>'98. 10. 1 개정 대통령령 제15902호</li> <li>○ 적용대상 사업장을 5인 미만의 근로자를 사용하는 사업장으로 확대</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>'99. 7. 1 개정 대통령령 제16464호</li> <li>○ 직업능력개발훈련비용 지원한도 사유확대                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업주에게 지원되는 직업능력개발훈련비용이 노동부장관이 정하는 비용지원한도 최소금액에 미달하는 경우에는 비용지원한도 최소금액을 지원금액으로 함</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>'00. 12. 30 개정 대통령령 제17090호</li> <li>○ 고용유지훈련 지원수준 상향조정                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지급임금의 1/2~2/3 → 2/3~3/4</li> </ul> </li> <li>○ 수장장려금 지원대상 확대                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 도산·폐업 등으로 이직예정자 또는 50세 이상 근로자 → 비자발적이직예정자, 정보화기초과정수강 피보험자)</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>'02. 12. 30 개정 대통령령 제17853호</li> <li>○ 우선지원 대상기업의 사업주의 직업능력개발훈련비용 지원액 상향조정(개산보험료의 100분의 180 → 100분의 270)</li> <li>○ 중소기업 유급휴가훈련 지원요건 완화(30일 이상 → 14일 이상)</li> <li>○ 근로자 수강지원금 지원대상 확대(이직예정자·50세 이상자 → 50인 미만 중소기업피보험자)</li> <li>○ 능력개발비용 대부제도 신설</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>'04. 2. 25 개정 대통령령 제18165호</li> <li>○ 직업능력개발훈련 피보험자가 아닌자까지 지원대상 확대</li> <li>○ 근로자수강지원금 지원대상 확대 (50인미만→300인미만, 50세이상→40세이상)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>'04. 10. 1 개정 대통령령 제18555호</li> <li>○ 유급휴가훈련 지원요건 완화(150인미만→150인 미만 또는 우선지원 대상기업, 14일이상 60시간 이상→7일 이상 30시간 이상)</li> <li>○ 교대제 적용받는자 지원 (기준외 훈련 80~100%→90~110%)</li> <li>○ 우선지원대상기업의 사업주 직업능력개발훈련 비용지원액 상향조정 (개산보험료의 270%→360%)</li> <li>○ 근로자수강지원금 지원대상 확대                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 근로계약기간이 1년 이하인 자</li> <li>- 근로기준법 제21조의 규정에 의한 단시간 근로자</li> <li>- 파견근로자보호등에한한법률에 의한 파견근로자</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>'05. 6. 30 개정 대통령령 제18911호</li> <li>○ 직업능력개발사업 실시를 목적으로 설립된 비영리법인·비영리단체·정부출연 연구기관 및 대학 등에 대한 지원·용자근거 마련</li> <li>○ 최소인정훈련시간을 3일 이상 20시간 이상에서 2일 이상 16시간 이상(우선기업 1일, 8시간 이상)으로 완화</li> <li>○ 훈련시설 지정요건 훈련실적에서 인력·시설·장비 등 능력요건 중심으로 개편</li> <li>○ 훈련비 반환사유 및 반환기준 규정</li> </ul>



법령별		주요내용
고용보험법 시행령	'05. 10. 26 개정 대통령령 제19103호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 근로자수강지원금 지원요건에서 사업주 확인절차 폐지</li> <li>○ 사업주 및 근로자의 핵심직무능력향상훈련과 학습조직화 사업에 대한 지원근거 마련</li> </ul>
	'05. 12. 30 개정 대통령령 제19246호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 비정규직을 대상으로 훈련을 실시하는 사업주에게 임금을 추가 지원하고 근로자수강지원금의 지원수준을 높게 책정</li> <li>○ 사업주가 구직자를 대상으로 훈련을 실시하는 경우 훈련 비용지원한도에도 불구하고 예산범위 내에서 추가 지원</li> </ul>
	'06. 11. 23 개정 대통령령 제19738호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 근로자능력개발카드에 의한 직업능력개발훈련 수강지원</li> </ul>
	'08. 12. 3 개정 대통령령 제21152호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 훈련을 받는 자가 근로자능력개발계좌카드(신용카드)를 사용하여 훈련비용을 결제할 수 있도록 조치               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 노동부장관이 구직자의 취업을 촉진하기 위하여 취업 훈련을 실시함에 있어서 취업훈련을 받는 자의 훈련 과정 선택의 폭을 넓히고 직업능력개발훈련 지원제도의 투명성을 높이기 위하여 훈련을 받는 자가 근로자능력 개발계좌카드(신용카드)를 사용하여 훈련비용을 결제할 수 있도록 하고, 그 카드를 발급한 신용카드업자가 그 훈련비용을 훈련을 실시하는 기관에 지급한 경우에는 노동부장관이 그 훈련비용을 해당 신용카드업자에게 지급할 수 있도록 조치</li> </ul> </li> </ul>
	'09. 3. 12 개정 대통령령 제21348호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 직업능력개발 훈련을 받는 저소득 계층에 대한 생계비대부 대상자 및 절차 등               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 직업능력개발 훈련을 받는 저소득 피보험자등의 범위를 기간제근로자, 단기간근로자, 파견근로자 및 이직한 실업자 중에서 소득수준, 대부실적 등을 고려하여 노동부장관이 정하여 고시하는 선정기준에 해당하는 사람으로 정하고 예산의 범위에서 대부를 시행하도록 함</li> </ul> </li> </ul>
	'10. 12. 31 개정 대통령령 제22603호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 대기업에 대한 유급휴가훈련 지원요건을 강화하고 중소기업 사업주가 유급휴가훈련을 실시하고 대체인력 고용시 대체인력 인건비를 추가 지원할 수 있도록 지원근거 신설</li> <li>○ 근로자수강지원금의 지원조건 및 지원대상 일부 변경               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 이직예정자가 훈련 수료 후 90일 이내 이직할 경우 지원할 수 있도록 개정하고 40세 이상인 자 및 기간제 등 근로자를 삭제하며 임의가입자영업자에 대한 지원 명시</li> </ul> </li> </ul>
	'11. 9. 15 개정 대통령령 제23139호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 개인 지원 직업능력개발사업 통합(영 제43조, 제44조, 제47조)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 근로자능력개발카드제·근로자 수강지원금의 전직 지원 부분을 직업능력개발계좌제로 흡수·통합</li> <li>- 근로자능력개발카드제의 직무수행능력 향상 지원 부분을 근로자수강지원금으로 흡수·통합</li> </ul> </li> </ul>
	'12. 1. 13 개정 대통령령 제23513호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 자영업자 직업능력개발 사업(직무능력향상 지원금) 규정 변경(영 제43조)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 개정법 시행 이후 임의가입한 자영업자는 6개월 이상 피보험기간을 갖춘 경우 지원 가능하도록 규정</li> </ul> </li> </ul>



법령별		주요내용
고용보험법 시행령	'13. 4. 22 개정 대통령령 제24514호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 경영 악화로 고용조정이 불가피하게 된 사업주가 고용조정 대신 휴업 또는 휴직의 고용안정을 위한 조치를 실시하는 경우 사업주뿐만 아니라 임금이 감소하는 근로자에게도 지원 가능하도록 규정</li> <li>○ 사업주가 휴업 외에 근로시간 조정, 교대제 전환 등의 일자리나누기 방식의 고용안정조치를 취하여 근로시간이 단축된 경우에도 사업주에게 고용유지지원금 지급이 가능하도록 규정</li> </ul>
	'13. 11. 20 개정 대통령령 제24852호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ "계약직 공무원"을 각각 "임기제 공무원"으로 변경</li> </ul>
	'13. 12. 24 개정 대통령령 제25022호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 일정한 경우 임금·설치비 지원을 통해 고용창출에 대한 지원 확대</li> <li>○ 고용유지지원금, 지역고용촉진 지원금, 고령자 고용연장지원금 지급기준, 출산육아기 고용안정 지원금 지급기준 마련</li> <li>○ 고용촉진시설 지원 기준 구체화</li> <li>○ 부정행위에 대한 지원금 등의 지급 제한을 통해 지원금 반환 명령 등의 실효성 확보</li> </ul>
	'14. 12. 31 개정 대통령령 제25955호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 고용유지지원금의 지원수준 상향조정</li> <li>○ 취약계층 근로자 고용촉진 지원금 지원기간 연장</li> <li>○ 비정규직 근로자 등에 대한 고용안정 지원</li> </ul>
	'15. 6. 30 개정 대통령령 제26368호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 근로자의 직업능력 개발을 위한 지원 대상의 확대               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대규모기업에 고용된 중장년층 근로자에 대한 전직 준비 등을 돕기 위하여 직업능력개발훈련 비용 지원 대상이 되는 피보험자의 나이 요건을 50세에서 45세로 완화하고, 육아휴직 중인 근로자에 대한 원활한 업무 복귀 등을 돕기 위하여 육아휴직 중인 피보험자에 대해서도 직업능력개발훈련 비용을 지원하도록 함</li> </ul> </li> </ul>
	'15. 8. 19 개정 대통령령 제26496호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 취업이 어려운 청년층의 신규채용을 확대하기 위하여 2018년 12월 31일까지 사업주가 임금피크제 도입 또는 그 밖의 임금체계 개편 등을 통하여 15세 이상 34세 이하의 청년 실업자를 고용하는 경우 해당 사업주에게 그 신규채용된 사람에 대한 임금의 일부를 지원할 수 있는 근거 마련</li> </ul>
	'15. 12. 4 개정 대통령령 제26690호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ "직업능력개발 훈련 및 평가를 받는 것을 조건으로 고용한 근로자"에 대한 사업주훈련 지원수준 상향 근거 마련</li> </ul>
	'16. 12. 30 개정 대통령령 제27738호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사업주의 유급휴가훈련을 지원하기 위한 최소 유급 휴가일수 및 훈련시간을 완화하여 유급휴가훈련 활용률을 제고 (7일 이상 유급휴가, 30시간 이상 훈련실시 → 5일 이상 유급휴가, 20시간 이상 훈련실시로 개정)</li> </ul>
	'17. 6. 27 개정 대통령령 제28160호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 고령자 또는 준고령자 등에 대하여 직업능력개발훈련을 실시하는 사업주에게 훈련비용을 우대 지원할 수 있는 근거를 마련하는 등의 내용으로 「고용보험법」이 개정 (법률 제14496호, 2016. 12. 27. 공포, 2017. 6. 28. 시행)됨에 따라, 고령자 또는 준고령자 등에 대한 직업능력개발 훈련을 실시하는 사업주에 대하여 훈련비용을 우대 지원 하려는 경우 훈련비, 훈련기간 중 지급한 임금 등을 고려하여 지원수준을 정함</li> </ul>



법령별		주요내용
고용보험법 시행규칙	'95. 6. 12 제정 노동부령 제100호	○ 고용보험법 및 동법시행령에서 위임된 사항과 그 시행에 관하여 필요한 사항을 규정함을 목적으로 제정
	'95. 12. 30 개정 노동부령 제104호	○ 교육훈련계획서 제출기한을 훈련개시 7일 전에서 3일 전으로 완화
	'96. 3. 9 개정 노동부령 제106호	○ 하나의 사업주가 2 이상의 사업을 행하는 경우 교육훈련 등 계획의 신고시 주된 사업장 관할 지방노동관서에 일괄 제출하던 것을 사업장별로 관할 지방노동관서에 각각 제출 ○ 교육훈련기관 지정업무가 지방노동관서에 위임됨에 따라 동 신청서를 지방노동관서에 제출 ○ 보험연도를 달리하여 계속되는 훈련의 경우 당해연도 말일까지 집행된 훈련비용은 다음연도 1월까지, 나머지는 훈련종료 후 1월 이내에 정산·제출
	'95. 6. 12 제정 노동부령 제100호	○ 고용보험법 및 동법시행령에서 위임된 사항과 그 시행에 관하여 필요한 사항을 규정함을 목적으로 제정
	'95. 12. 30 개정 노동부령 제104호	○ 교육훈련계획서 제출기한을 훈련개시 7일 전에서 3일 전으로 완화
	'96. 3. 9 개정 노동부령 제106호	○ 하나의 사업주가 2 이상의 사업을 행하는 경우 교육훈련 등 계획의 신고시 주된 사업장 관할 지방노동관서에 일괄 제출하던 것을 사업장별로 관할 지방노동관서에 각각 제출 ○ 교육훈련기관 지정업무가 지방노동관서에 위임됨에 따라 동 신청서를 지방노동관서에 제출 ○ 보험연도를 달리하여 계속되는 훈련의 경우 당해연도 말일까지 집행된 훈련비용은 다음연도 1월까지, 나머지는 훈련종료 후 1월 이내에 정산·제출
	'97. 6. 18 개정 노동부령 제117호	○ 이직예정자를 대상으로 직업전환훈련을 실시하는 경우 당해훈련과정과 관련된 실무분야의 유경력 강사를 확보해야 하는 등의 지원기준을 정함 ○ 사업내직업훈련의 비용정산보고 및 지원신청을 통합
	'00. 4. 1 개정 노동부령 제161호	○ 수강장려금에 대한 지원기준 구체화
	'01. 7. 23 개정 노동부령 제173호	○ 사업주에 대한 직업능력개발훈련비용(훈련비 및 훈련수당)의 구체적인 지원기준을 훈련종류, 훈련대상자, 훈련방법, 훈련과정 등을 고려하여 노동부장관이 고시토록 함 ○ 노동부고시로 정하고 있는 수강장려금의 지급요건 및 한도액을 상향 규정하고, 수강장려금의 지급제한 등을 노동부장관이 정할 수 있도록 함 ※ 훈련수강 신고서 폐지 ○ 실업자재취직훈련 실시기관의 범위를 구체적으로 규정하고 훈련실시기관의 위탁계약 체결, 허위, 기타 부정한 방법으로 훈련실시시 위탁계약 해지·위탁배제 등의 제재조치 등에 관한 구체적인 사항은 노동부장관이 정하도록 함 ○ 예규(실업자직업훈련실시규정)에서 규정하고 있는 실업자재취직훈련의 훈련비 및 훈련수당의 지급기준, 감액 및 미지급되는 범위를 시행규칙에 상향규정하고 훈련수당의 지급수준, 지급절차 등 지급에 필요한 사항 등은 노동부장관이 정할 수 있도록 위임근거를 마련함 ○ 유사행정 정비계획에 따라 산업인력공단 예규에서



법령별		주요내용
		<p>정하고 있는 직업능력개발훈련시설 등에 대한 대부대상자, 대부대상시설의 범위, 대부한도액, 대부결정의 취소 및 대부금의 반환 등 대부절차 및 비용대부요건을 시행규칙에 상향규정함</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정부위탁훈련의 대상자 및 그 우선순위에 관한 사항을 구체적으로 규정하고, 위탁훈련직종은 노동부장관이 고시할 수 있도록 하며, 위탁훈련실시기관은 노동부장관이 선정하도록 함</li> </ul>
고용보험법 시행규칙	'03. 1. 4 개정 노동부령 제188호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 근로자 수당지원금 지원 절차 등 신</li> <li>○ 능력개발 대부금 대부절차 등 신설</li> </ul>
	'04. 10. 1 개정 노동부령 제212호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 근로자수당지원금의 주말(토/일요일)에만 훈련과정 지원 요건 완화 (2주이상 40시간이상 → 2주이상 20시간 이상)</li> </ul>
	'05. 7. 1 개정 노동부령 제229호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사업주의 직업능력개발훈련에 대하여 지급하는 비용 신청절차 규정</li> <li>○ 인터넷원격훈련 요건을 2주 이상, 40시간 이상에서 8일 이상, 16시간 이상으로 완화</li> </ul>
	'06. 12. 1 개정 노동부령 제262호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 근로자능력개발카드에 의한 훈련비 지원금액을 각각의 보험 연도에 최대 100만원, 5년간 최대 300만원을 한도로 지급</li> <li>○ 근로자능력개발카드에 의한 훈련과정요건 규정</li> </ul>
	'10. 2. 9 개정 노동부령 제338호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사업주가 결제시스템을 이용하여 훈련비를 훈련기관에 지급한 경우 사업주는 그 훈련기관에게 훈련비용의 지원 신청을 대행하게 할 수 있도록 관련 조항 신설</li> </ul>
	'11. 1. 3 개정 고용노동부령 제17호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 근로자수당지원금의 지원대상자 중 기간제 등 근로자가 제외됨에 따라 지원받으려는 자의 구비서류에서 관련 조항 삭제</li> <li>○ 근로자능력개발카드 발급 기간을 14일에서 7일로 단축</li> </ul>
	'12. 1. 20 개정 고용노동부령 제46호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 능력개발비용 대부대상자 선정 철회 근거 마련(제64조)</li> </ul>
	'13. 4. 24 개정 고용노동부령 제81호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 경영 악화로 고용조정이 불가피하게 된 사업주가 고용조정 대신 휴업 또는 휴직의 고용안정을 위한 조치를 실시하는 경우 사업주뿐만 아니라 임금이 감소하는 근로자에게도 지원을 할 수 있도록 규정</li> <li>○ 사업주가 휴업 외에 근로시간 조정, 교대제 전환 등의 고용안정조치를 취하여 근로시간이 단축된 경우에도 사업주에게 고용유지지원금을 지급할 수 있도록 규정</li> </ul>
	'13. 12. 30 개정 고용노동부령 제95호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지원에 관한 적용례, 경과조치 보완을 통해 규칙개정을 통한 불합리한 피해를 예방하고 합리적 지원체계 구축</li> </ul>
	'15. 12. 7 개정 고용노동부령 제140호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 근로자 직무능력향상지원금과 재직자 내일배움카드를 근로자 내일배움카드제로 통합한 내용을 반영</li> <li>- 시행규칙에 명시된 근로자 직무능력향상지원금 규정 삭제 등 제도 운영상 미비점 보완</li> </ul>
	'16. 7. 21 개정 고용노동부령 제161호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사업주가 직업능력개발 훈련을 훈련기관에 위탁하여 실시하는 경우에는 사업주 외에 해당 훈련기관도 훈련비용의 지급을 신청할 수 있도록 하여 훈련비용 지원 신청과 관련한 사업주의 행정 부담을 완화</li> </ul>



법령별		주요내용
국가기술자격법	'73. 12. 31 제정 법률 제2672호	○ 기술자격에 관한 기준과 명칭을 통일하여 적절한 자격제도를 확립하도록 국가적인 정식제도로 제정
	'81. 12. 31 개정 법률 제3510호	○ 국가기술자격법 이관(과학기술처 → 노동부) ○ 기술자격제도 심의위원회 신설
	'83. 12. 20 개정 법률 제3664호	○ 서비스계 신설 ○ 보수교육제도 신설 ○ 갱신등록제도 신설
	'97. 3. 27 개정 법률 제5318호	○ 기술자격등급 단순화 ○ 국가와 민간기술자격의 연계체제 구축
	'99. 2. 8 개정 법률 제5890호	○ 기술자격취득자의 보수교육 폐지 ○ 갱신등록규정 삭제
	'04. 2. 9 개정 법률 제07171호	○ 국가기술자격제도 발전계획 수립 ○ 자격종목 신설·변경, 폐지절차 개선 ○ 자격정지 처분기간의 상한선 명시 등
	'05. 12. 30 개정 법률 제07830호	○ 국가기술자격 등급을 시행령에서 법률로 상향 조정
	'07. 4. 27 개정 법률 제08406호	○ 국가기술자격취득자 교육훈련제도 도입 ○ 검정업무 수탁기관 위탁 취소 절차 등 ○ 검정 인증시설 지원 근거 마련 ○ 자격증 대여 알선자 처벌근거 마련
	'10. 5. 31 개정 법률 제10336호	○ 국민의 생명·건강·안전에 직결되는 산업분야를 국가 기술자격의 운영분야로 설정 ○ 주무부장관의 불법대여 조사 근거 마련 ○ 국가기술자격업무 수행자에 대한 비밀엄수의무
	'14. 5. 20 개정 법률 제12625호	○ 과정평가형 자격제도의 도입 근거 마련 ○ 국가기술자격증 대여자 신고에 대한 포상금제 도입 근거마련
	'16. 1. 27 개정 법률 제13899호	○ 국가기술자격증 1회 대여시에도 자격취소가 가능 근거마련
국가기술자격법 시행령	'16. 12. 27 개정 법률 제14497호	○ 국가기술자격 정책심의위원회의 소위원회격인 세부직무 분야별 전문위원회에서 일부 심의하는 것으로써 정책심의회에 갈음할 수 있도록 되어 있어, 법률로 상향 규정 ○ 국가기술자격증 대여 및 대여 알선 조사와 국가기술자격 검정업무 등을 위탁받은 수탁기관 임직원 등이 지켜야 하는 비밀 엄수 의무에 설정된 규제 재검토기한 폐지
	'74. 10. 16 제정 대통령령 제7283호	○ 국가기술자격법 개정에 따른 시행령 제정
	'76. 12. 31 개정 대통령령 제8357호	○ 검정시행을 한국기술검정공단에 일부 위탁
	'77. 12. 31 개정 대통령령 제8799호	○ 한국기술검정공단에 위탁 자격종목 확대
	'79. 1. 6 개정 대통령령 제9283호	○ 의무검정의 권한 노동청장에 이관
	'79. 6. 22 개정 대통령령 제9509호	○ 기술자격 취소·정지시 한국기술검정공단에 통보
	'80. 12. 31 개정 대통령령 제10124호	○ 열관리기사 1급 등 일부종목 자격기준을 총리령으로 정함





법령별	주요내용
국가기술자격법 시행령	'82. 4. 29 개정 대통령령 제10802호 ○ 사무관리분야를 국가기술자격법에 흡수하고 신설된 한국직업훈련관리공단에 위탁
	'83. 12. 20 개정 대통령령 제11281호 ○ 검정응시자격에 학력과 경력의 조화 및 사무관리 분야 검정을 대한상공회의소에 위탁
	'84. 11. 15 개정 대통령령 제11543호 ○ 서비스계 신설 및 보수교육 실시시기, 방법 등 규정 ○ 사무관리분야의 기술자격취득시 등록에서 제외
	'87. 7. 1 개정 대통령령 제12195호 ○ 금형, 교통기사 등 신설과 국내기능경기대회 입상자의 기능사 응시자격 부여
	'88. 12. 19 개정 대통령령 제12555호 ○ 각종 서식란에 본적란 제외
	'89. 3. 27 개정 대통령령 제12668호 ○ 화약류관리, 윤활관리 등 14종목 신설과 서비스계에 제과사 및 제빵사 종목 신설과 응시자격 부여
	'91. 10. 31 개정 대통령령 제13494호 ○ 기술계의 분야를 21개분야에서 22개 분야로 확대하고 기능계의 분야를 15개 분야에서 19개 분야로 확대
	'93. 7. 8 개정 대통령령 제13925호 ○ 교육기관에서 평가받은 성적을 실기시험에 반영할 수 있는 근거마련과 자격증 대여시 정지기간 등을 강화
	'94. 11. 10 개정 대통령령 제14413호 ○ 1년간 산학협동훈련을 받은 실업계고등학교 졸업자 또는 공공직업훈련 시설의 응시자가 기능사 2급 자격을 취득하고자 할 경우 그 시설에서 평가한 성적을 자격검정 성적에 갈음토록 하고, 일부자격 종목을 민간전문기관에 위탁할 수 있도록 함
	'95. 10. 16 개정 대통령령 제14783호 ○ 다기능기술자 응시자격 종목을 신설하고, 기술사등 응시 자격의 경력기준을 완화하고, 섬유기계기능장 등 24개 종목 신설과 서비스계의 타자종목을 폐지
	'97. 6. 2 개정 대통령령 제15384호 ○ 해양생산관리사 1급, 실내건축기능사 등 4개종목 신설 및 전화교환종목 폐지
	'98. 5. 8 개정 대통령령 제15794호 ○ 계열구분 폐지, 자격등급 5등급(기술사, 기능장, 기사, 산업기사, 기능사) 25개 분야 ○ 기능사보 폐지('01년 12월 31일까지 시행토록 함)
	'99. 2. 5 개정 대통령령 제16106호 ○ 민간이 시행할 수 없는 종목(329종목)을 정함 ○ 전기철도기사·기능사 종목 신설 ○ 모래채취기운전기능사를 준설선운전기능사에 통·폐합
	'99. 10. 11 개정 대통령령 제16572호 ○ 보수교육제도 폐지에 따른 조문정리, 전문사무분야를 신설하고 동 분야에 전자상거래관리사, 직업상담사, 사회조사분석사 자격 신설 ○ 기초사무분야에 전산회계사 신설



법령별	주요내용
국가기술자격법 시행령	'02. 4. 27 개정 대통령령 제17951호 ○ 기상예보기술사 등 기술기능분야 21종목 신설 ○ 컨벤션기획사, 게임관련 자격 등 서비스분야 12종목 신설
	'03. 11. 4 개정 대통령령 제18116호 ○ 콘크리트기사, 웹디자인 기능사 등 15개 종목신설 ○ 검정시행계획 변경기간 설정
	'04. 12. 28 개정 대통령령 제18608호 ○ 국가기술자격정책심의위원회 등 운영, 구성 ○ 응시자격 개선 (관련학과, 비관련학과 차등 적용) ○ 자격종목 신설, 폐지 절차 등 명확화
	'06. 6. 22 개정 대통령령 제19544호 ○ 자격 등급 법률로 상향 조정에 따른 규정 정비 ○ 기술사제도발전전문위원회 신설
	'07. 4. 12 개정 대통령령 제20003호 ○ 전문계고등학교 실기시험 장소 요청 근거
	'07. 6. 29 개정 대통령령 제20140호 ○ 국가기술자격취득자 교육훈련 실시기관 ○ 국가기술자격 검정업무 일시대행기관
	'08. 12. 17 개정 대통령령 제21170호 ○ 국가기술자격 정보체계의 구축, 운영 업무 대행기관일원화 ○ 국가기술자격 필기시험 면제자에 대한 면제 기준 조정
	'10. 11. 26 개정 대통령령 제22507호 ○ 국가기술자격 응시자격 중 비관련학과 대학졸업자 응시 자격 규정 삭제 ○ 행정권한의 위임위탁 기준 마련 ○ 과태료 부과기준 마련 ○ 국가기술자격 시험면제 제도 정비(외국자격 면제자 등)
	'11. 10. 12 개정 대통령령 제23216호 ○ 국가기술자격 검정과목의 면제기간을 2년으로 제한 ○ 국가기술자격 검정의 효율적 시행을 위해 검정업무의 일부를 재위탁할 수 있도록 근거 마련 ○ 국제의료관광코디네이터 종목 신설에 검정기준 정비
	'12. 1. 6 개정 대통령령 제23488호 ○ 민감정보 및 고유식별정보 처리 근거 마련을 위한 과세자료의 제출 및 관리에 관한 법률 시행령 등 일부 개정
	'12. 1. 26 개정 대통령령 제23527호 ○ 산업수요 맞춤형 고등학교 및 특성화고등학교 검정시 학교장이 요청하는 장소에서 실기시험 실시 가능
	'12. 5. 1 개정 대통령령 제23759호 ○ 수험생 편의제공 및 충분한 수험준비기간 부여 등을 위한 경비업법 시행령 등 일부 개정
	'13. 3. 23. 개정 대통령령 제24478호 ○ 국가기술자격 정책심의위원회 및 전문위원회 정비 ○ 국가기술자격 종목신설, 검정, 자격 상호인정 등 미래부와 고용부 협업 규정
	'13. 12. 30. 개정 대통령령 제25050호 ○ 행정규제기본법 개정에 따른 규제 재검토기한 설정을 위한 주택법 시행령 등 일부 개정
	'14. 11. 19 개정 대통령령 제25741호 ○ 과정평가형 자격제도의 운영관련 세부 규정 신설 ○ 신고포상금 및 과정평가형 자격제도 시행 관련 권한의 위임· 위탁 규정 개정
	'17. 3. 27 개정 대통령령 제27967호 ○ 「국가기술자격법」이 개정(법률 제14497호, 2016. 12. 27. 공포, 2017. 3. 28. 시행)됨에 따라, 대통령령에 있던 해당 내용과 관련된 규정 삭제 ○ 신청인의 편의 제고를 위하여 정보통신망을 통하여도 국가 기술자격증의 발급신청서를 제출할 수 있도록 규정
	'17. 12. 19 개정 대통령령 제28485호 ○ 과정평가형 자격평가의 외부평가의 재응시 기회를 교육· 훈련과정을 이수한 이후 최초로 응시한 외부평가에 대한 합격자 공고일부터 2년 이내에는 횟수 제한 없이 외부평가에 재응시가 가능하도록 하여 교육·훈련 이수자의 국가기술 자격 취득 기회를 확대



법령별	주요내용
국가기술자격법 시행규칙	'74. 10. 10 제정 총리령 제142호
	○ 신규제정
	'82. 5. 8 개정 노동부령 제11호
	○ 사무관리분야 종목이 한국직업훈련관리공단에 흡수됨에 따라 시험과목 등을 정함
	'83. 12. 31 개정 노동부령 제23호
	○ 사무관리분야의 검정기준 및 위탁범위를 정하고 국방부에 위탁할 대상종목을 정함
	'85. 1. 11 개정 노동부령 제29호
	○ 보수교육기관의 종목기관을 정하고 국가기술자격 취소 및 정지기준을 정함
	'87. 9. 1 개정 노동부령 제41호
	○ 기술자격종목중 주관식 필기시험으로 과하는 종목을 신설하고 사무관리 자격증 서식을 변경함
	'89. 4. 4 개정 노동부령 제51호
	○ 윤희관리기사 1,2급의 시험과목을 정하고, 사무관리검정의 합격 결정기준을 신설하며 검정수수료를 정함
	'91. 12. 13 개정 노동부령 제72호
	○ 기능장 전종목에 실시 시험부과와 기능사 2급의 선 실기종목을 폐지하고, 보수교육기관을 추가함
	'93. 8. 19 개정 노동부령 제83호
	○ 기술계획원 이수자, 기능사 2급 필기시험 면제기관지정과 응시자격 부여 및 사내기술 대학이수자 응시자격 부여
	'94. 7. 4 개정 노동부령 제92호
	○ 직업훈련원의 수료자에게는 훈련과정이 속하는 기술분야의 종목에 바로 응시토록 하고, 실업계 고등학교 졸업자에게도 필기시험을 바로 면제토록 함
	'94. 11. 15 개정 노동부령 제96호
	○ 기능사 2급 자격검정에 실업계 고등학교 또는 공공직업훈련시설이 평가한 시험성적으로 같음함에 따라 필요한 문제를 한국산업인력공단으로부터 교부받아 평가한 후 그 결과를 공단에 제출토록하여 합격자를 결정하도록 하고 승강기 기사의 자격종목 신설에 따른 시험과목을 정함
	'95. 10. 16 개정 노동부령 제101호
	○ 다기능기술자 종목이 신설됨에 따라 이에 따른 시험과목을 정하고, 기능대학졸업자에게 10분의 5 이상만 이수하여도 시험에 응시토록 조정함
	'97. 7. 29 개정 노동부령 제118호
	○ 해양생산관리기사 1급등 4개의 신설종목의 시험과목을 정함
	'99. 2. 23 개정 노동부령 제144호
	○ 기술사-기능장-기사-산업기사-기능사 등 5등급으로 변경됨에 따른 시험과목 정비, 합격인원에정제시행에 따른 구체적인 방법을 정함
	'00. 1. 15 개정 노동부령 제160호
	○ 보수교육폐지에 따른 규정정비, 상업계졸업자 워드프로 세서 3급, 컴퓨터 활용능력 3급, 전산회계사 3급 중 1개 종목 필기시험 면제, 직업상담사 등 4개 직종이 신설됨에 따른 시험과목 등 신설
	'02. 5. 31 개정 노동부령 제183호
	○ 컨벤션기획사, 게임관련 자격 등 33종목(기술·기능분야 21종목, 서비스분야 12종목)에 대한 시험과목 등을 신설
	'03. 11. 25 개정 노동부령 제201호
	○ 콘크리트기사, 웹디자인기능사 등 15개 종목의 국가기술 자격의 시험과목 신설 - 측량 및 지형공간 정보기사, 산업기사 시험과목 변경
	'04. 12. 31 개정 노동부령 제217호
	○ 자격종목을 시행령에서 시행규칙으로 하향 조정 ○ 자격증 대여 처분기준 강화 ○ 출제기준 일몰제 도입 ○ 종목신설(인간공학기술사 등 9종목), 폐지(시계수리기능사 등 43종목), 통합(91→39종목)



법령별	주요내용
국가기술자격법 시행규칙	<ul style="list-style-type: none"> <li>'05. 5. 7 개정 노동부령 제223호 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 시험과목 변경</li> </ul> </li> <li>'05. 11. 11 개정 노동부령 제239호 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 자격신설(타워크레인운전기능사 등 8종목)</li> <li>○ 종목 명칭 및 시험과목 변경</li> </ul> </li> <li>'06. 7. 19 개정 노동부령 제255호 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전자정부사업 관련 수탁기관 신청서류 일부 전산확인 으로 대체</li> </ul> </li> <li>'07. 7. 16 개정 노동부령 제279호 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 자격취득자 교육훈련 종목 및 절차</li> <li>○ 검정시설 확보 대상기관 및 지원기준</li> </ul> </li> <li>'08. 11. 26 개정 노동부령 제311호 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 외국자격 취득자에 대한 시험 일부 면제를 상호주의원칙에 맞도록 삭제</li> <li>○ 전문계고등학교 졸업자 등의 필기시험 면제를 교육훈련 과정 동일 직무분야로 한정</li> </ul> </li> <li>'10. 12. 13 개정 고용노동부령 제11호 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 서비스분야 응시자격의 학력요건 완화</li> <li>○ 국가기술자격 분류체계를 KECO 기반으로 개편하고, 산업 수요에 맞추어 국가기술자격 종목 정비 반영</li> <li>○ 외국자격취득자의 시험면제를 상호주의 원칙에 맞도록 정비</li> </ul> </li> <li>'11. 11. 23 개정 고용노동부령 제35호 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 저탄소·녹색성장 및 신성장동력 산업분야에서 10개의 국가기술자격종목 신설</li> </ul> </li> <li>'12. 12. 21 개정 고용노동부령 제71호 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경분야 자격신설(그린전동자동차기사 등 5개 종목)</li> <li>○ 종목 통합 및 변경(보일러기능장, 건설기계설비기사)</li> <li>○ 정보보호전문가(SIS) 자격 취득자에 대한 과목면제</li> </ul> </li> <li>'13. 3. 23 개정 고용노동부령 제79호 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 반도체장비유지보수, 그린전동자동차, 온실가스관리, 건설기계설비 및 철도토목의 검정 대상 기술자격 종목에 관한 규정 정비</li> </ul> </li> <li>'14. 6. 12 개정 고용노동부령 제101호 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 미용사(네일) 종목 신설</li> <li>○ 컨테이너크레인운전기능사 소관부처 조정</li> <li>○ 국가기술자격 시험합격확인서 수수료 폐지</li> </ul> </li> <li>'14. 11. 20 개정 고용노동부령 제113호 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 과정평가형 자격제도의 운영관련 세부 규정 신설</li> <li>○ 신고포상금 지급 절차 등 규정</li> </ul> </li> <li>'15. 1. 21 개정 고용노동부령 제123호 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 미용사(메이크업) 종목 신설</li> <li>○ 국제의료관광코디네이터 응시자격 확대</li> <li>○ 기능사 필기시험을 면제받을 수 있는 군기술교육기관의 기술훈련과정 정비</li> </ul> </li> <li>'16. 4. 28 개정 고용노동부령 제155호 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국가기술자격증 1회 대여시에도 자격취소</li> </ul> </li> <li>'16. 12. 30 개정 고용노동부령 제177호 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국가기술자격 54개 종목의 시험과목을 조정하여 산업 현장의 직무에 부합하도록 개선하고, 5개 자격종목에 대한 작업형 실기시험을 주관식 필기시험 또는 주관식 필기와 실기를 병합한 시험으로 갈음할 수 있도록 조정</li> <li>○ 국가기술자격증 재발급 또는 변경 신청을 정보통신망을 이용하여 신청할 수 있도록 하고, 사진의 규격 통일</li> </ul> </li> </ul>



법령별	주요내용
국가기술자격법 시행규칙	<ul style="list-style-type: none"> <li>'17. 12. 15 개정 고용노동부령 제202호</li> <li>○ 3D프린터개발산업기사, 3D프린터운용기능사, 식육가공기사, 잠수기능장 및 농작업안전보건기사 자격 종목을 국가기술자격 종목으로 신설, 아스팔트피니셔·모터그레이더 및 롤러운전기능사 자격을 롤러운전기능사 자격으로 통합</li> <li>○ 자격취득자가 온라인으로도 간편하게 자격증을 출력하여 발급받을 수 있도록, 국가기술자격증의 유형에 상장형 자격증 추가</li> <li>○ 기능사 검정 시 필기시험을 면제받을 수 있는 군기술교육기관의 기술훈련과정에 대공포야전정비 초급 과정 등 5개 과정을 추가하고, 필기시험의 면제를 받을 수 있는 기능사의 종목에 전자기기기능사 등 4개의 종목을 추가</li> </ul>
자격기본법	<ul style="list-style-type: none"> <li>'97. 3. 27 제정 법률 제5314호</li> <li>○ 자격제도를 국가자격과 민간자격으로 구분하고 자격제도의 관리주체를 다원화 하는 등 자격제도에 관한 기본적인 사항을 정함으로써 자격제도의 관리·운영을 체계화·효율화하고 자격제도의 공신력을 높여 국민의 직업능력개발을 촉진하고 사회·경제적 지위향상을 도모함을 목적으로 제정</li> <li>'99. 1. 29 개정 법률 제5733호</li> <li>○ 한국직업능력개발원의 설립근거 변경 (한국직업능력개발원법→정부출연연구기관 등의 설립·운영및육성에 관한 법률)</li> <li>'05. 5. 31 개정 법률 제7428호</li> <li>○ 민간자격 국가공인 결정사유 신설</li> <li>'07. 4. 27 개정 법률 제8390호</li> <li>○ 국가직무능력표준 및 자격체계 도입</li> <li>○ 자격관리·운영 기본계획 수립</li> <li>○ 자격정책심의회 신설</li> <li>○ 교육훈련 이수자 국가자격 인증 근거 마련</li> <li>'08. 2. 29 개정 법률 제8852호</li> <li>○ 정부조직개편에 따른 '자격정책심의회 위원 등' 변경</li> <li>'08. 12. 26 개정 법률 제9190호</li> <li>○ 양벌규정에 책임주의 원칙이 적용되도록 개정</li> <li>'10. 3. 17 개정 법률 제10093호</li> <li>○ 자격정책심의회위원회 정부위원 직급을 장관급에서 차관급으로 조정</li> <li>'10. 6. 4 개정 법률 제10339호</li> <li>○ 정부조직개편에 따라 '노동부'를 '고용노동부' 변경</li> <li>'11. 7. 25 개정 법률 제10907호</li> <li>○ 교육훈련과 자격연계 정비</li> <li>'13. 3. 23 개정 법률 제11690호</li> <li>○ 자격정책심의회 설치 및 민간자격 신설 기준 마련</li> <li>○ 공인자격취득에 있어서 교육부와 협업체계 마련</li> <li>'13. 4. 5 개정 법률 제11722호</li> <li>○ 민간자격 관리운영기준 마련</li> <li>○ 등록자격 및 자격검정의 운영·지도·감독 등 법적 근거 마련 및 공인자격의 운영 일반 정비</li> <li>'16. 12. 20 개정 법률 제14397호</li> <li>○ 민간자격의 주무부장관 변경등록 제도 신설</li> <li>○ 민간자격관리자의 결격사유 범위 축소</li> </ul>



법령별	주요내용
<p>자격기본법 시행령</p> <p>'97. 8. 9 제정 대통령령 제15453호</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국가자격관리자가 국가자격을 신설하거나 개선·폐지하기 위하여 직업교육훈련정책심의회에 심의를 요청하는 경우에는 국가자격제도의 운영계획 등에 관한 자료외에 관련 행정기관의 의견서를 제출하도록 함</li> <li>○ 민간자격에 대하여 국가의 공인을 받기 위해서는 신청일 현재 당해 민간자격의 시행기간이 1년이상이고, 검정실적이 3회이상 있어야 하는 등 국가의 공인기준에 관하여 필요한 사항을 정함</li> <li>○ 공인받은 민간자격에 관한 사항중 국가의 변경공인을 받아야 하는 중요사항을 당해 민간자격의 등급·종목 또는 검정방법 등이 변경되는 경우로 정함</li> <li>○ 민간자격에 대하여 국가의 공인을 신청하고자 하는 자는 공인신청서에 민간자격검정실적서 및 검정시설·장비목록 등을 제출하도록 하는 등 공인신청 및 공인증서교부에 관하여 필요한 사항을 정함</li> <li>○ 국민의 생명·건강 및 안전에 관련되거나 기술변화가 급속하여 지속적으로 기술보완이 필요한 분야의 공인민간자격취득자는 등록·갱신등록한 날부터 5년의 범위내에서 관계 중앙행정기관의 장이 공인증서에서 정하는 바에 따라 보수교육을 받도록 함</li> </ul>
<p>'07. 10. 26 전부개정 대통령령 제20346호</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국가직무능력표준의 개발·개선 및 활용</li> <li>○ 자격관리·운영기본계획 등의 수립절차 마련</li> <li>○ 자격정보시스템의 구축</li> <li>○ 민간자격의 신설 등록 및 공인절차 마련</li> </ul>
<p>'09. 7. 30 개정 대통령령 제21647호</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 자격관리·운영기본계획의 수립주기를 3년에서 5년으로 변경하고, 국가직무능력표준의 종합적인 정보제공을 위하여 국가직무능력표준을 자격정보시스템에 등재하도록 하며, 「경제교육지원법」이 제정(법률 제9409호, 2009. 2. 6. 공포, 5. 7. 시행)됨에 따라 경제교육의 활성화를 위하여 경제교육과 관련된 민간자격의 국가공인과 관련된 업무의 일부를 경제교육 주관기관에 위탁할 수 있도록 하려는 것임</li> </ul>
<p>'10. 9. 3 개정 대통령령 제22369호</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 자격정책심의회 위원들의 직급을 장관급에서 차관급으로 조정하는 내용으로 「자격기본법」이 개정(법률 제10093호, 2010. 3. 17. 공포, 6. 18. 시행)됨에 따라 관련 규정을 정비하는 한편, 행정업무의 효율을 높이고 국민들의 민원서류 제출 부담을 경감하기 위하여 담당 공무원이 행정전산망을 이용하여 확인할 수 있는 사항은 제출 서류에서 제외하려는 것임</li> </ul>
<p>'13. 10. 4 개정 대통령령 제24781호</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국가직무능력표준 개발 주체의 일원화</li> <li>○ 등록자격관리자 또는 공인자격관리자에 대한 등록 또는 공인 취소 및 자격검정 등의 정지 기준 마련</li> <li>○ 교육훈련과정에 대한 주무부장관의 승인 제도 도입</li> <li>○ 소비자 보호를 위한 자격 광고 표시 내용 구체화</li> </ul>



법령별	주요내용
자격기본법 시행령	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 민간자격을 등록한 민간자격관리자가 그 등록사항 중 자격의 종목 등을 변경하려는 경우 변경등록의 근거와 공인자격의 취득을 위한 교육훈련과정에 대한 주무부장관의 승인 근거를 법률에 직접 규정하는 등의 내용으로 「자격기본법」이 개정(법률 제14397호, 2016. 12. 20. 공포, 2017. 6. 21. 시행)됨에 따라, 이 영에서 규정하였던 근거조문 등을 정비하려는 것임</li> </ul>
자격기본법 시행규칙	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국가직무능력표준과 자격체제를 도입하고 민간자격의 국가 공인제도를 개선하는 내용으로 「자격기본법」(법률 제8390호, 2007. 4. 27. 공포, 2007. 10. 28. 시행)과 「자격기본법 시행령」(대통령령 제20346호, 2007. 10. 26. 공포, 2007. 10. 28. 시행)이 전부개정됨에 따라 그 시행에 필요한 서식과 그 밖에 제도의 운영에 필요한 사항을 정하려는 것임</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 경제교육의 활성화를 위하여 경제교육과 관련된 민간자격의 국가공인과 관련된 업무의 일부를 경제교육 주관기관에 위탁할 수 있도록 하는 내용으로 「자격기본법 시행령」이 개정(대통령령 제21647호, 2009. 7. 30. 공포·시행)됨에 따라 경제교육 주관기관에서 경제교육 분야와 관련된 민간자격의 공인 업무를 수행하도록 하려는 것임</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 행정업무의 효율을 높이고 국민들의 민원서류 제출 부담을 경감하기 위하여 담당 공무원이 행정전산망을 이용하여 확인할 수 있는 사항은 제출서류에서 제외함</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 민간자격과 관련한 소비자 피해를 방지하기 위하여 사전등록제 도입 및 등록 취소 근거를 마련하고 교육훈련과 공인자격의 연계를 강화하기 위하여 교육훈련과정을 통해서도 공인자격을 취득할 수 있도록 하는 등의 내용으로 「자격기본법」(법률 제11722호, 2013. 4. 5. 공포, 10. 6. 시행) 및 같은 법 시행령(대통령령 제24781호, 2013. 10. 4. 공포·시행)이 개정됨에 따라, 민간자격의 관리·운영에 관한 규정에 교육훈련과정에 관한 사항을 포함하도록 하고, 공인자격 취득을 위한 교육훈련과정 승인신청 서식을 정하는 등 같은 법 및 같은 법 시행령에서 위임된 사항과 그 시행에 필요한 사항을 정함</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 민간자격의 등록신청을 받은 주무부장관 등은 민간자격의 분야가 별표에 따른 민간자격 분야에 해당하는지가 불 명확하거나 2개 이상 부처 소관에 해당하는 경우에는 교육부장관에게 결정하여 줄 것을 요청할 수 있도록 하고, 교육부장관은 민간자격의 소관 부처 결정 및 중앙행정기관의 조직 개편 또는 부처간 업무 조정 등에 따른 민간자격의 소관 부처 변경에 관하여 자문을 받기 위하여 민간자격등록관리자문위원회를 둘 수 있도록 하며, 민간자격등록관리자문위원회의 구성 및 운영에 필요한 사항을 규정함</li> </ul>



법령별		주요내용
자격기본법 시행규칙	'17. 3. 8 개정 교육부령 제126호	○ 민간자격 등록관리기관은 신청된 민간자격의 분야별 소관 부처가 불명확한 경우에 지체 없이 교육부장관에게 소관 부처를 결정해 줄 것을 요청하도록 하고, 요청을 받은 교육부장관은 민간자격등록관리자문위원회의 심의를 거쳐 지체 없이 등록관리기관에 그 결과를 통보하도록 하며, 민간자격 등록사무의 처리기간은 3개월 이내로 하되, 민간자격등록관리자문위원회의 심의에 소요되는 기간은 위 기간에 산입하지 아니하도록 하여 민간자격 등록 업무의 단계별 처리기한을 명확하게 규정함
	'17. 6. 21 개정 교육부령 제132호	○ 민간자격을 등록한 민간자격관리자가 그 등록사항 중 자격의 종목 등을 변경하려는 경우 변경등록을 하도록 대통령령으로 정하던 것을 법률에 직접 규정하고, 민간자격관리자의 결격사유와 관련하여 미성년자, 피성년후견인, 민간자격의 관리·운영에 관한 행위능력이 있음이 입증되지 아니한 피한정후견인을 민간자격관리자의 결격사유로 정하는 등의 내용으로 「자격기본법」이 개정(법률 제14397호, 2016. 12. 20. 공포, 2017. 6. 21. 시행)됨에 따라 자격의 종목·등급·직무내용, 자격의 검정기준 등 변경등록이 필요한 사항을 정하고, 변경등록의 인용조문 등을 정비하는 한편, 민간자격의 관리·운영에 관한 행위능력이 있는 피한정후견인임을 입증하려는 경우 「후견등기에 관한 법률」에 따른 한정후견에 관한 등기사항 증명서를 제출하도록 하는 등 피한정후견인의 행위능력을 증명하는 방법을 정함
직업교육훈련 촉진법	'97. 3. 27 제정 법률 제5416호	○ 21세기의 세계화·정보화 시대에 대비한 신직업 교육훈련 체제를 구축함으로써 모든 국민에게 소질과 적성에 맞는 다양한 직업교육훈련의 기회를 제공하여 국민생활수준의 향상과 경제발전에 이바지함을 목적으로 제정
	'10. 3. 17 개정 법률 제10092호	○ 부처중심의 책임 있는 행정체제를 구축하기 위한 정부위원회 정비계획에 따라 운영의 실효성이 감소한 직업교육훈련정책심의회 폐지
	'11. 6. 7 개정 법률 제10776호	○ 법 문장을 원칙적으로 한글로 적고, 어려운 용어를 쉬운 용어로 바꾸며, 길고 복잡한 문장은 체계 등을 정비하여 간결하게 하는 등 국민이 법 문장을 이해하기 쉽게 정비
	'15. 1. 20 개정 법률 제13048호	○ 직업교육훈련기관에 대한 평가항목으로 국가 및 지방자치단체로부터 지원받은 지원금의 운용실태, 직업교육훈련기관의 시설·장비현황, 직업교육훈련교원 및 직원현황, 직업교육훈련과정의 운영실태, 그 밖에 대통령령으로 정하는 사항을 신설





법령별	주요내용
<div data-bbox="193 286 440 801"> <p>직업교육훈련촉진법</p> <p>'16. 2. 3 개정 법률 제13942호</p> </div> <div data-bbox="440 801 679 1406"> <p>'18. 3. 27 개정 법률 제15525호</p> </div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 현장실습산업체 선정 시 현장실습시설·설비의 적합성 및 후생복지 여건 등을 고려하도록 함</li> <li>○ 현장실습계약 체결 및 협약서의 내용에 포함될 사항을 구체적으로 규정함</li> <li>○ 미성년이거나 학교에 재학중인 직업교육훈련생의 현장실습시간, 휴일 및 야간 근로를 구체적으로 제한함</li> <li>○ 직업교육훈련교원의 현장지도, 현장실습산업체의 책무 및 직업교육훈련기관의 안전교육 의무 등을 규정함</li> <li>○ 현장실습에 대하여 「근로기준법」을 일부 준용하도록 함</li> <li>○ 현장실습시간을 위반하거나 야간 및 휴일 현장실습을 실시한 경우 벌칙을 규정함</li> <li>○ 현장실습계약의 체결 시 표준협약서를 사용하지 않는 경우 과태료를 부과하도록 함</li> <li>○ 국가가 수립하여야 하는 직업교육훈련 기본계획에 직업교육훈련생의 인권 보호 및 안전 보장에 관한 사항이 포함되도록 함</li> <li>○ 「초·중등교육법」 제2조에 따른 학교에 재학 중인 직업교육훈련생의 경우 산업체 현장실습 실시 의무화 대상에서 제외함</li> <li>○ 시·도교육감이 직업교육훈련 활성화를 위하여 취업지원센터를 설치·운영할 수 있도록 함</li> <li>○ 표준협약서의 고시 주체를 고용노동부장관에서 교육부장관으로 변경함</li> <li>○ 현장실습산업체의 장은 현장실습계약 사항을 준수하도록 함</li> <li>○ 현장실습계약 사항을 준수하지 아니한 현장실습산업체의 장에게 500만원 이하의 과태료를 부과할 수 있도록 함</li> <li>○ 과태료 부과 주체를 고용노동부장관에서 교육부장관 또는 고용노동부장관으로 변경함</li> </ul>
<p>직업교육훈련촉진법시행령</p> <p>'97. 8. 9 제정 대통령령 제15452호</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 교육부장관 및 노동부장관은 직업교육훈련기본계획을 관계 중앙행정기관의 장과의 협의 및 직업교육훈련정책심의회 심의를 거쳐 5년마다 수립하도록 함</li> <li>○ 관계 중앙행정기관의 장 및 시·도지사는 직업교육훈련기본계획에 따라 매년도 직업교육훈련세부실천계획을 전년도 12월 31일까지 수립하도록 함</li> <li>○ 직업교육훈련생의 현장실습 이수기간은 그 직업교육훈련과정 및 직업교육훈련기간 등을 고려하여 직업교육훈련기관의 장이 정하도록 함</li> <li>○ 직업교육훈련생과 현장실습산업체의 장은 노동부장관이 교육부장관 및 통상산업부장관과 협의하여 고시하는 표준협약서에 따라 현장실습계약을 체결하도록 함</li> <li>○ 직업교육훈련기관의 장은 장애인·생활보호대상자·국가유공자 등을 정원의 100분의 30범위안에서 우선 선발하여 직업교육훈련을 실시하도록 함</li> </ul>



법령별		주요내용
직업교육훈련 촉진법시행령		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 모법에서 대통령령으로 정하도록 한 직업교육훈련정책 심의회의 위원을 재정경제원장관·내무부장관·교육부장관 및 노동부장관 등으로 정함</li> <li>○ 직업교육훈련기관에 대한 평가주기는 5년의 범위내에서 산업교육기관 및 기술대학 등에 대하여는 교육부장관이, 직업훈련기관에 대하여는 노동부장관이, 기타 직업교육훈련기관에 대하여는 당해 평가실시기관의 장이 정하도록 하는 등 직업교육훈련기관의 평가에 관하여 필요한 사항을 정함</li> </ul>
	'99. 2. 5 개정 대통령령 제16103호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 행정규제기본법에 의한 규제정비계획에 따라 종전에는 학교의 교육과정외에 별도로 기간을 정하여 이수하도록 하던 현장실습을 앞으로는 교육과정중에 교과 또는 실습 기간을 정하여 운영할 수 있도록 하려는 것임</li> </ul>
	'14. 12. 30 개정 대통령령 제25901호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 직업교육훈련생이나 직업교육훈련기관의 장이 산업체의 장과 자율적으로 협의하여 현장실습산업체를 정할 수 있도록 현장실습산업체의 선정 기준을 폐지함</li> </ul>
	'16. 8. 2 개정 대통령령 제27419호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국가 또는 지방자치단체는 현장실습의 운영실태 등에 관하여 지도·점검 계획을 수립·시행할 수 있도록 하고, 미성년자이거나 재학 중인 직업교육훈련생은 표준협약서에 따른 현장실습계약을 체결하여 현장실습을 하도록 하며, 고용노동부장관은 현장실습을 받을 직업교육훈련생과 현장실습계약을 체결하지 아니한 현장실습 산업체의 장에게 과태료를 부과할 수 있도록 하는 등의 내용으로 「직업교육훈련 촉진법」이 개정(법률 제13942호, 2016. 2. 3. 공포, 8. 4. 시행)됨에 따라, 교육부장관, 고용노동부장관 및 시·도 교육감은 현장실습계약의 체결, 현장실습 시간의 준수, 직업교육훈련교원의 산업체 현장 지도 실시 등에 관한 사항이 포함된 현장실습의 지도·점검 계획을 매년 수립하여 시행하도록 하고, 현장실습계약서에는 직업교육훈련생에 대한 안전·보건 조치와 「산업재해보상보험법」에 따른 보험급여 지급에 관한 사항 등이 포함되도록 하며, 현장실습계약을 체결하지 아니한 경우 부과하는 과태료의 금액을 1차 위반의 경우에는 50만원, 2차 위반의 경우에는 100만원, 3차 위반의 경우에는 200만원으로 정하는 등 법률에서 위임된 사항과 그 시행에 필요한 사항을 정하려는 것임</li> </ul>
기능장려법	'89. 4. 1 제정 법률 제4123호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국민에게 기능습득을 장려하고 기능인이 금지와 자부심을 가지고 맡은 분야에 정진할 수 있도록 기능인의 경제적·사회적 지위향상에 이바지함을 목적으로 제정</li> </ul>
	'91. 1. 14 개정 법률 제4329호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 장기근속기능인이 우대받을 수 있는 풍토조성을 위한 명장제도 신설</li> <li>○ 민간부문의 기능장려 분위기조성을 위한 기능장려 우수사업체 선정제도 신설</li> </ul>



법령별		주요내용
기능장령법	'01. 3. 28 개정 법률 제6453호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기능전승을 위한 지원대상을 기능을 전수하는 자와 함께 기능을 전수받는 자까지 확대</li> <li>○ 기능장려금의 지급범위를 명장 및 우수지도자와 함께 기타 우수한 기능을 가진 자까지 확대</li> </ul>
	'05. 12. 30 개정 법률 제7826호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 행정권한의 지방이양 추진에 따라 시·도지사가 노동부장관으로부터 위임받아 수행하던 지방기능경기대회에 관한 권한을 시·도지사에게 이양하고, 지방기능경기대회의 개최에 필요한 비용의 일부를 지원</li> </ul>
숙련기술장려법	'10. 5. 31 전부개정 법률 제10338호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 법률의 제명을 기능장려법에서 숙련기술장려법으로 변경</li> <li>○ 5년마다 숙련기술장려 기본계획의 수립·시행규정</li> <li>○ 숙련기술 장려를 위한 사업체에 대한 지원근거 마련</li> <li>○ 민간숙련기술자단체에 대한 지원근거 마련</li> </ul>
	'15. 1. 20 개정 법률 제13046호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 부정행위에 따른 일시장려금, 전수지원금 등의 지원제한 기간을 5년 이내로 정하려는 것임</li> </ul>
	'16. 1. 27 개정 법률 제13907호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국제기능올림픽대회에 대한 일반 국민들의 참관을 쉽게 하고 숙련기술에 대한 사회적 중요성을 널리 홍보하기 위하여 국내에서 개최되는 국제기능올림픽대회의 입장료 징수 제도를 폐지</li> </ul>
기능장령법 시행령	'89. 10. 13 제정 대통령령 제12817호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기능장려법에서 위임된 사항과 그 시행에 관하여 필요한 사항을 정함</li> </ul>
	'91. 4. 13 개정 대통령령 제13349호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 명장의 선정절차와 우대사항, 후보자 추천 등에 필요한 사항을 정함</li> <li>○ 기능장려우수사업체의 선정절차와 우대에 관한 사항을 정함</li> <li>○ 국내기능경기대회를 시·도지사 중심으로 지방소재 관련 단체 등에서 개최·운영하도록 하고, 청소년부와 명장부의 구분을 폐지함</li> </ul>
	'00. 5. 1 개정 대통령령 제16800호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기능장려적립금의 재원·운용방법·용도, 기타 동 적립금의 관리·운용에 관한 사항을 정함</li> </ul>
	'01. 7. 30 개정 대통령령 제17328호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기타 우수한 기능을 가진 자를 우수기능인과 기능 장학생으로 하고 선정대상 및 우대사항을 정함</li> <li>○ 기능을 전수받는 자에 대한 지원금 지급을 위하여 대상자 선정 방법 등을 정함</li> </ul>
	'06. 6. 12 개정 대통령령 제19511호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지방기능경기대회의 개최권한 등이 노동부장관에서 시·도지사로 이양됨에 따라 지방기능경기대회의 개최 공고 등 관련 권한의 주체를 시·도지사로 정함</li> </ul>
숙련기술장려법 시행령	'10. 12. 31 전부개정 대통령령 제22604호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 우수 숙련기술자 선정요건 및 심사절차 등을 정함</li> <li>○ 대한민국명장의 선정요건 및 절차와 선정 취소의 세부 내용을 정함</li> <li>○ 민간 숙련기술자단체에 대한 비용 지원의 내용</li> <li>○ 부정행위에 따른 지원금 등의 지급 제한</li> </ul>
	'13. 8. 20 개정 대통령령 제24693호	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 대한민국명장에 대한 예우 및 우대 조치의 주체를 고용노동부장관에서 정부로 변경함(대한민국명장증서 및 대한민국명장패 수여자를 대통령으로 격상)</li> </ul>



법령별		주요내용
숙련기술장려법 시행령	'16. 6. 28 개정 대통령령 제27279호	<ul style="list-style-type: none"> <li>이미 국제기능올림픽대회에서 입상한 사람 또는 전국기능경기대회의 입상자 중에서 국제기능올림픽대회의 참가선수로 선발될 수 있는 기회가 주어진 사람이거나 재참가하려는 국내기능경기대회 후 처음 열리는 국제기능올림픽대회의 참가연령을 초과하는 사람을 제외하고는 국내기능경기대회에의 참가를 허용함으로써 해당 대회의 참가자격을 합리적으로 조정</li> </ul>
기능장려법 시행규칙	'89. 11. 2 제정 노동부령 제56호	<ul style="list-style-type: none"> <li>기능장려법 및 동법 시행령에서 위임된 사항과 그 시행에 필요한 사항을 정하기 위함</li> </ul>
	'91. 8. 6 개정 노동부령 제70호	<ul style="list-style-type: none"> <li>명장 및 기능장려우수사업체의 추천 서식 및 절차 등을 정함</li> </ul>
	'01. 11. 30 개정 노동부령 제179호	<ul style="list-style-type: none"> <li>우수기능인 등의 추천 서식 및 절차 등을 정함</li> </ul>
	'06. 5. 30 개정 노동부령 제251호	<ul style="list-style-type: none"> <li>중소기업 우수기능인 선정 추천시 일부 첨부서류의 제출의무 폐지</li> <li>국제기능올림픽대회 한국위원회에서 실시하는 평가대상 변경(최고득점자→상위 1위에서 3위)</li> </ul>
숙련기술장려법 시행규칙	'11. 1. 3 전부개정 고용노동부령 제16호	<ul style="list-style-type: none"> <li>우수 숙련기술자 및 대한민국명장의 신청 절차를 정함</li> <li>국제기능올림픽대회 참가 선수 선발기준 등을 정비</li> <li>국제기능올림픽대회 국내 개최 시 입장료 징수 규정</li> </ul>
	'13. 8. 20 개정 고용노동부령 제87호	<ul style="list-style-type: none"> <li>대한민국명장에게 수여하는 대한민국명장 증서 및 대한민국명장패의 수여자(授與者)를 고용노동부장관에서 대통령으로 격상</li> </ul>
한국직업훈련 관리공단법	'81. 12. 31 개정 법률 제3506호	<ul style="list-style-type: none"> <li>직업훈련의 실시 및 연구개발과 기술자격검정을 분산적으로 실시하던 것을 일원화하여 수행하도록 설립</li> </ul>
	'83. 12. 31 개정 법률 제3712호	<ul style="list-style-type: none"> <li>공단관리기금 출연근거 확대 (산업기술대학에 대한 출연금)</li> </ul>
	'86. 5. 9 개정 법률 제3813호	<ul style="list-style-type: none"> <li>공단관리기금 출연근거 교부조항 삭제 (산업기술대학에 대한 출연금)</li> </ul>
	'91. 1. 14 개정 법률 제4332호	<ul style="list-style-type: none"> <li>법률명을 한국직업훈련관리공단법에서 한국산업인력공단법으로 변경</li> <li>공단명칭을 한국직업훈련관리공단에서 한국산업인력관리공단으로 변경</li> <li>직업훈련자격검정 이외 직업훈련실시자에 대한 기술지원 및 기능장려사업을 포괄적으로 수행할 수 있도록 기능강화</li> </ul>
한국산업인력 공단법	'97. 12. 24 개정 법률 제5476호	<ul style="list-style-type: none"> <li>한국산업인력관리공단에서 한국산업인력공단으로 변경 ('98. 1. 1)</li> <li>명칭을 한국산업인력관리공단법에서 한국산업인력공단법으로 변경</li> </ul>
	'99. 2. 8 개정 법률 제5880호	<ul style="list-style-type: none"> <li>상근이사 4인을 3인으로 감축</li> <li>근로자직업훈련촉진법이 제정됨에 따라 인용조항등 정비</li> <li>한국산업인력공단의 자격검정범위를 “기술자격 검정”에서 “자격검정”으로 확대</li> </ul>



법령별	주요내용
한국산업인력공단법	<ul style="list-style-type: none"> <li>'03. 8. 16 개정 법률 제6967호 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 외국인근로자고용등에관한법률이 제정됨에 따라 한국산업인력공단의 사업범위에 외국인고용지원사업 추가</li> </ul> </li> <li>'04. 12. 31 개정 법률 제7298호 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 근로자직업훈련촉진법이 근로자직업능력개발법으로의 법령변경에 따른 관련내용 정비</li> </ul> </li> <li>'05. 12. 30 개정 법률 제7824호 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 한국산업인력공단의 주요사업을 기능사 양성훈련에서 근로자 평생학습의 지원으로 재편</li> <li>○ 공단의 책임경영체제로의 전환을 위하여 사업본부를 설치</li> </ul> </li> <li>'08. 12. 31 개정 법률 제9320호 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 공공기관의 운영에 관한 법률에 따라 임원 및 이사회에 관한 규정 정비</li> <li>○ 자격검정시험 관련 비밀엄수 의무자 추가</li> </ul> </li> <li>'10. 5. 31 개정 법률 제10338호 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 숙련기술장려법 개정에 따른 관련 규정 정비</li> </ul> </li> <li>'11. 3. 9 개정 법률 제10461호 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 외국인근로자 고용관련 사업을 법 목적에 추가</li> <li>○ 국외분사무소 설립근거 추가</li> <li>○ 임원의 임명절차와 사업연도의 세입·세출결산서의 제출 시기 변경</li> </ul> </li> </ul>
한국직업훈련관리공단법시행령	<ul style="list-style-type: none"> <li>'82. 3. 8 제정 대통령령 제10750호 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 공단의 정관의 인가를 받은 날로부터 3주일내에 그 주된 사무소의 소재지에서 설립등기를 하도록 함</li> <li>○ 공단의 비상근이사는 경제기획원등 관계부처 3급이상 공무원 6인과 근로자대표, 사용자대표 및 전문가대표 각각 3인이내로 구성하도록 함</li> <li>○ 공단은 매년 10월말까지 다음 연도의 공단관리기금의 관리·운영계획을 작성하여 노동부장관의 승인을 얻도록 함</li> <li>○ 공단은 매년 4월 30일까지 다음 연도의 사업계획서와 예산안에 당해 연도의 수지예산서를 첨부하여 노동부장관에게 제출하도록 함</li> </ul> </li> </ul>
한국산업인력관리공단법시행령	<ul style="list-style-type: none"> <li>'91. 4. 11 개정 대통령령 제13347호 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 한국직업훈련관리공단법의 개정(1991·1·14, 법률 제4332호)으로 법률의 제명이 한국산업인력관리공단법으로 변경</li> </ul> </li> </ul>
한국산업인력공단법시행령	<ul style="list-style-type: none"> <li>'98. 2. 2 개정 대통령령 제15621호 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 한국산업인력관리공단법이 개정(1997·12·24, 법률 제5476호)되어 한국산업인력관리공단의 명칭이 한국산업인력공단으로 변경됨에 따라 제명 및 관련규정의 용어를 정비하고, 기금관리기본법에 의하여 이미 폐지된 한국산업인력관리공단관리기금의 관리 및 운영에 관한 규정을 삭제함</li> </ul> </li> <li>'08. 1. 22 개정 대통령령 제20560호 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 「공공기관의 운영에 관한 법률」이 제정(법률 제8258호, 2007. 1. 19. 공포, 2007. 4. 1. 시행)되어 공공기관 중 준정부기관의 이사회는 15명 이내의 이사로 구성하도록 함에 따라 현재 19명 이내로 되어 있는 한국산업인력공단 이사의 정원에서 관련 부처의 공무원을 지명하여 운영하고 있는 당연직이사의 수를 줄임으로써 같은 법의 규정 취지에 맞추어 이사회를 운영하도록 함</li> </ul> </li> </ul>



법령별	주요내용
한국산업인력공단법시행령	<ul style="list-style-type: none"> <li>'11. 12. 14 개정 대통령령 제23377호 <ul style="list-style-type: none"> <li>고용노동부장관의 한국산업인력공단에 대한 사업계획 승인권을 폐지하고, 공인회계사 외에 회계법인도 결산서에 대한 회계감사를 할 수 있도록 하는 등의 내용으로 「한국산업인력공단법」이 개정(법률 제9320호, 2008. 12. 31. 공포·시행)됨에 해당 내용을 반영하고, 한국노동교육원이 한국산업인력공단의 산하기관인 한국기술교육대학교에 업무를 인계하고 해산함에 따라 「한국노동교육원법시행령」을 폐지함</li> </ul> </li> </ul>
기능대학법	<ul style="list-style-type: none"> <li>'77. 7. 23 제정 법률 제3009호 <ul style="list-style-type: none"> <li>국가기술자격법에서 정하는 기능장을 양성하여 근로자의 기술·기능향상 욕구를 충족시키고 국민경제발전에 기여할 목적으로 제정</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>'91. 1. 14 개정 법률 제4330호 <ul style="list-style-type: none"> <li>기능장 양성을 훈련직종 및 훈련대상자의 특성을 고려하여 교육과정을 장기과정과 단기과정으로 구분하여 신축적 운영</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>'93. 12. 27 개정 법률 제4638호 <ul style="list-style-type: none"> <li>기능대학의 기능을 기존의 기능장 양성외에 다기능기술자 양성 등으로 확대</li> <li>일정범위 내에서는 교원이외의 자를 시간강사로 위촉하여 직업훈련을 담당토록 규정</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>'95. 12. 29 개정 법률 제5102호 <ul style="list-style-type: none"> <li>기능대학의 다기능기술자과정 졸업자에게 전문대학과 동등한 학력인정</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>'97. 12. 24 개정 법률 제5475호 <ul style="list-style-type: none"> <li>기능대학의 정의를 교육법에 의한 전문대학으로서 학위과정인 다기능기술자과정과 직업훈련기본법에 의한 직업훈련과정 등을 병설·운영하는 대학으로 명시</li> <li>기능대학의 설립·운영 주체를 국가, 지방자치단체, 학교법인으로 명시</li> <li>기능대학의 다기능기술자과정 졸업자에게 산업학사 학위 수여</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>'01. 1. 29 개정 법률 제6400호 <ul style="list-style-type: none"> <li>정부조직법 개정에 따라 교육부장관에서 교육인적자원부장관으로 변경</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>'04. 12. 31 개정 법률 제7301호 <ul style="list-style-type: none"> <li>명장취득, 국제기능올림픽대회 입상자 등에 대한 학점 인정범위 확대</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>'05. 12. 30 개정 법률 제7823호 <ul style="list-style-type: none"> <li>근로자의 평생직업능력개발 및 산학협력에 관한 사업 등 수행 등 근거 마련</li> <li>기능대학의 명칭을 특성을 고려하여 다른 명칭 사용 가능</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>'08. 2. 29 개정 법률 제 8852호 <ul style="list-style-type: none"> <li>정부조직법 개정에 따른 변경 <ul style="list-style-type: none"> <li>교육인적자원부 → 교육과학기술부</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>'09. 10. 9 개정 법률 제9792호 <ul style="list-style-type: none"> <li>고용정책기본법 전부개정법률에 따른 일부 개정</li> </ul> </li> </ul>



법령별		주요내용
기능대학법	'10. 5. 31 폐지 법률 제10337호	○ 근로자직업능력개발법으로 통합 - 기능대학법 폐지
한국직업능력 개발원법	'97. 3. 27 제정 법률 제5315호	○ 직업교육훈련의 활성화와 국민의 직업능력향상을 위하여 직업교육훈련정책 및 자격제도의 연구·개발사업, 직업교육훈련프로그램의 개발·보급 등의 사업을 수행하는 한국직업능력개발원을 설립하고 그 조직 및 운영에 관한 사항을 정함
	'99. 3. 1 개정 법률 제5733호	○ 한국직업능력개발원의 설립근거 변경: 정부출연연구기관등의설립운영및육성에관한법률 제정으로 국무총리실(국무조정실) 이관('99. 3. 18)



## 4. 훈련직종별 훈련비용단가

NCS 직종			기준 단가(원)
대분류	중분류	소분류	
01. 사업관리	01. 사업관리	01. 프로젝트관리	5,579
		02. 해외관리	5,579
02. 경영 회계·사무	01. 기획사무	01. 경영기획	7,404
		02. 홍보·광고	7,080
		03. 마케팅	6,684
	02. 총무·인사	01. 총무	6,982
		02. 인사·조직	8,508
		03. 일반사무	5,579
	03. 재무·회계	01. 재무	6,956
		02. 회계	6,419
	04. 생산·품질관리	01. 생산관리	6,010
		02. 품질관리	7,161
		03. 무역·유통관리	6,313
03. 금융·보험	01. 금융	01. 금융영업	6,331
		02. 금융상품개발	5,880
		03. 신용분석	6,467
		04. 자산운용	5,886
		05. 금융영업지원	5,418
		06. 증권·외환	6,620
	02. 보험	01. 보험상품개발	7,436
		02. 보험영업·계약	6,913
04. 교육·자연· 사회과학	01. 학교교육	01. 학교교육	6,070
		01. 평생교육	6,083
	02. 평생교육	02. 평생교육운영	6,427
		01. 직업교육	6,585
	03. 직업교육	02. 이러닝	6,506
		01. 법무	6,688
05. 법률·경찰·소방· 교도·국방	01. 법률	02. 지식재산관리	6,655
		01. 소방	6,136
	02. 소방방재	02. 방재	6,150
		03. 스마트재난관리	6,143
06. 보건·의료	01. 보건	01. 의료기술지원	4,009
		02. 보건지원	5,543
		03. 약무	4,009
	02. 의료	01. 임상의학	6,962
		02. 간호	5,775





NCS 직종			기준 단가(원)
대분류	중분류	소분류	
		03. 기초의학	6,166
		04. 임상지원	5,953
07. 사회복지·종교	01. 사회복지	01. 사회복지정책	6,173
		02. 사회복지서비스	6,618
	02. 상담	01. 직업상담서비스	6,411
		02. 청소년지도	6,419
		03. 심리상담	6,412
	03. 보육	01. 보육	6,102
08. 문화·예술· 디자인·방송	01. 문화·예술	01. 문화예술경영	6,440
		02. 실용예술	6,679
		03. 공연예술	6,454
		04. 문화재 관리	6,190
	02. 디자인	01. 디자인	5,263
	03. 문화콘텐츠	01. 문화콘텐츠기획	6,997
		02. 문화콘텐츠제작	6,181
		03. 문화콘텐츠유통·서비스	6,829
		04. 영상제작	5,421
09. 운전·운송	01. 자동차운전·운송	01. 자동차운전·운송	8,144
	02. 철도운전·운송	01. 철도운전운영	6,403
		02. 철도시설유지보수	6,385
	03. 선박운전·운송	01. 선박운항	8,147
		02. 검수·검량	6,698
	04. 항공운전·운송	01. 항공기조종운송	7,117
		02. 항공운항	7,117
10. 영업판매	01. 영업	01. 일반·해외영업	7,389
	02. 부동산	01. 부동산컨설팅	6,959
		02. 부동산관리	6,066
		03. 부동산중개	5,796
		04. 감정평가	6,462
	03. 판매	01. e-비즈니스	6,904
		02. 일반판매	6,767
		03. 상품중개·경매	6,836
11. 경비·청소	01. 경비	01. 경비·경호	5,839
	02. 청소·세탁	01. 청소	6,433
		02. 세탁	6,278
12. 이용·숙박·여행· 오락·스포츠	01. 이·미용	01. 이·미용서비스	6,253
	02. 결혼·장례	01. 결혼서비스	6,440
		02. 장례서비스	5,903



NCS 직종			기준
대분류	중분류	소분류	단가(원)
	03. 관광·레저	01. 여행서비스	6,302
		02. 숙박서비스	7,882
		03. 컨벤션	6,221
		04. 관광레저서비스	5,850
	04. 스포츠	01. 스포츠용품	6,443
		02. 스포츠시설	6,343
		03. 스포츠경기·지도	6,299
		04. 스포츠마케팅	6,358
		05. 레크리에이션	6,420
13. 음식서비스	01. 식음료조리·서비스	01. 음식조리	7,567
		02. 식음료서비스	7,696
		03. 외식경영	7,602
14. 건설	01. 건설공사관리	01. 건설시공전관리	7,210
		02. 건설시공관리	7,203
		03. 건설시공후관리	7,346
	02. 토목	01. 토목설계·감리	7,529
		02. 토목시공	7,587
		03. 측량·지리정보개발	6,781
	03. 건축	01. 건축설계·감리	6,276
		02. 건축시공	5,845
		03. 건축설비설계·시공	5,821
	04. 플랜트	01. 플랜트설계·감리	6,093
		02. 플랜트시공	5,441
		03. 플랜트사업관리	5,767
	05. 조경	01. 조경	6,760
	06. 도시·교통	01. 국토·도시계획	6,381
		02. 교통계획·설계	6,381
	07. 건설기계운전·정비	01. 토공기계운전	7,252
		02. 기초공건설기계운전	7,155
		03. 콘크리트공기계운전	7,155
		04. 적재기계운전	7,155
		05. 양중기계운전	7,325
		06. 건설기계정비	7,330
	08. 해양자원	01. 해양환경조사	6,536
		02. 해양환경관리	6,536
		03. 해양플랜트설치·운용	6,536
		04. 해양자원개발·관리	7,321
		05. 잠수	6,536



NCS 직종			기준
대분류	중분류	소분류	단가(원)
15. 기계	01. 기계설계	01. 설계기획	6,218
		02. 기계설계	5,438
	02. 기계가공	01. 절삭가공	5,673
		02. 특수가공	6,057
	03. 기계조립·관리	01. 기계조립	5,702
		02. 기계생산관리	5,641
	04. 기계품질관리	01. 기계품질관리	5,850
	05. 기계장치설치	01. 기계장비설치·정비	6,874
		02. 냉동공조설비	7,434
		03. 이륜차정비	7,154
	06. 자동차	01. 자동차설계	4,471
		02. 자동차제작	5,495
		03. 자동차정비	5,391
		04. 자동차정비관리	5,495
		05. 자동차관리	5,358
	07. 철도차량제작	01. 철도차량설계·제작	6,223
		02. 철도차량유지보수	5,736
	08. 조선	01. 선박설계	5,543
		02. 선체건조	5,916
		03. 선체의장생산	5,318
		04. 선박품질관리	4,685
		05. 선박생산관리	4,618
		06. 시운전	4,605
		07. 선박정비	5,250
	09. 항공기제작	01. 항공기설계	7,231
		02. 항공기제작	7,115
		03. 항공기정비	6,560
		04. 항공장비관리	7,400
	10. 금형	01. 사출금형	5,506
		02. 프레스금형	5,506
		03. 다이캐스팅금형	5,506
16. 재료	01. 금속재료	01. 금속엔지니어링	5,788
		02. 금속재료제조	5,788
		03. 금속가공	6,223
		04. 표면처리	6,544
		05. 용접	7,097
	02. 요업재료	01. 파인세라믹제조	6,114
		02. 전통세라믹제조	6,114



NCS 직종			기준 단가(원)
대분류	중분류	소분류	
17. 화학	01. 화학물질·화학공정 관리	01. 화학물질관리	5,914
		02. 화학공정관리	5,382
		03. 화학제품연구개발	5,850
	02. 석유·기초화학물 제조	01. 석유·천연가스제조	7,000
		02. 기초유기화학물제조	5,784
		03. 기초무기화학물제조	6,184
	03. 정밀화학제품제조	01. 생리활성화제품제조	6,752
		02. 기능성정밀화학제품제조	7,000
		03. 바이오의약품제조	7,000
		04. 바이오화학제품제조	7,000
	04. 플라스틱제품제조	01. 플라스틱제품제조	7,000
		02. 고무제품제조	7,000
18. 섬유·의복	01. 섬유제조	01. 섬유생산	6,015
		02. 섬유가공	6,024
		03. 섬유생산관리	6,015
	02. 패션	01. 패션제품기획	6,335
		02. 패션제품생산	5,765
		03. 패션제품유통	6,492
		04. 신발개발·생산	7,812
19. 전기·전자	01. 전기	01. 발전설비설계	8,997
		02. 발전설비운영	5,696
		03. 송배전설비	8,966
		04. 지능형전력망설비	5,540
		05. 전기기기제작	5,437
		06. 전기설비설계·감리	5,566
		07. 전기공사	6,250
		08. 전기자동제어	5,858
		09. 전기철도	6,418
		10. 철도신호제어	5,934
		11. 초임계CO <sub>2</sub> 발전	6,466
		12. 전기저장장치	6,466
	02. 전자기기일반	01. 전자제품개발기획·생산	7,541
		02. 전자부품기획·생산	5,194
		03. 전자제품고객지원	7,298
	03. 전자기기개발	01. 가전기기개발	5,200
		02. 산업용전자기기개발	5,091
		03. 정보통신기기개발	5,054
		04. 전자응용기기개발	5,635



NCS 직종			기준
대분류	중분류	소분류	단가(원)
		05. 전자부품개발	6,473
		06. 반도체개발	5,333
		07. 디스플레이개발	5,768
		08. 로봇개발	5,744
		09. 의료장비제조	5,570
		10. 광기술개발	5,504
		11. 3D프린터개발	5,504
		12. 가상훈련시스템개발	5,534
		13. 착용형스마트기기	5,534
20. 정보통신	01. 정보기술	01. 정보기술전략·계획	7,324
		02. 정보기술개발	6,574
		03. 정보기술운영	6,577
		04. 정보기술관리	6,577
		05. 정보기술영업	5,718
		06. 정보보호	6,554
	02. 통신기술	01. 유선통신구축	5,888
		02. 무선통신구축(이동통신포함)	5,590
		03. 통신서비스	5,995
		04. 실감형콘텐츠제작	5,824
	03. 방송기술	01. 방송제작기술	5,756
		02. 방송플랫폼기술	9,607
		03. 방송서비스	6,383
21. 식품가공	01. 식품가공	01. 식품가공	9,825
		02. 식품저장	5,608
		03. 식품유통	6,420
	02. 제과·제빵·떡제조	01. 제과·제빵·떡제조	6,609
22. 인쇄·목재·가구·공예	01. 인쇄·출판	01. 출판	5,968
		02. 인쇄	5,959
	02. 공예	01. 공예	7,971
		02. 귀금속·보석	7,813
23. 환경·에너지·안전	01. 산업환경	01. 수질관리	8,497
		02. 대기관리	8,758
		03. 폐기물관리	8,789
		04. 소음진동관리	8,960
		05. 토양관리	8,971
	02. 환경보건	01. 환경보건관리	9,123
	03. 자연환경	01. 생태복원·관리	7,385



NCS 직종			기준 단가(원)
대분류	중분류	소분류	
	04. 환경서비스	01. 환경경영	8,437
		02. 환경평가	8,472
	05. 에너지·자원	01. 광산조사·탐사	9,912
		02. 광물·석유자원개발·생산	9,266
		03. 광산환경관리	6,176
		04. 광산보안	5,644
		05. 신재생에너지생산	6,832
		06. 에너지관리	7,101
	06. 산업안전	01. 산업안전관리	5,353
		02. 산업보건관리	7,889
		03. 비파괴검사	5,641
24. 농림어업	01. 농업	01. 작물재배	6,992
		02. 종자생산·유통	7,676
		03. 농촌개발	8,587
	02. 축산	01. 축산자원개발	5,464
		02. 사육관리	5,891
	03. 임업	01. 산림자원조성	7,100
		02. 산림관리	8,715
		03. 임산물생산·가공	8,748
	04. 수산	01. 어업	6,222
		02. 양식	5,022
		03. 수산자원관리	5,022
		04. 어촌개발	8,255



## 5. 국가기간·전략산업직종훈련의 대상 직종

※ 직종 개수 : ('07) 91개 → ('08) 83개 → ('09) 78개 → ('10) 103개 → ('11) 102개 → ('12) 109개 → ('13) 109개  
→ ('14) 109개 → ('15) 114개 → ('17) 112개 → ('18) 122개

대분류	기간산업직종(46개)	전략산업직종(26개)	서비스산업직종(50개)
경영·회계·사무(5)			물류관리, 품질경영, 마케팅전략기획(마케팅PD), 핀테크, 기술문서작성자 (5)
교육·자연·사회과학(1)		빅데이터 전문가 (1)	
문화·예술·디자인·방송(8)			시각디자인, 환경디자인, 영상제작, 디지털디자인, 3D영상제작, 게임콘텐츠제작, 제품디자인, 멀티미디어콘텐츠제작 (8)
이용·숙박·여행·오락·스포츠(3)			국제관광마케팅, 크루즈, 마리나 (3)
건설(17)	건축목공, 건축시공, 실내건축, 측량, 토목시공, 조경, 가스설비시공, 열냉동설비, 건축설비 설계·시공, 창호시공, 철도안전 (11)	그린홈시공, 친환경건축시공, 플랜트건설, 플랜트설비 (4)	U-city(건설·토목·IT), BIM (2)
기계(33)	기계설계제작, 공유압, 생산기계, 치공구, 기계조립, 선체의장, 선체조립, 자동차도장, 레이저가공, 밀링(머시닝센터), 사출금형, 선반(CNC선반), 프레스금형, 컴퓨터응용기계, 공조냉동기계, 열기계, 시스템제어, 측정 (18)	의료기기제작, 자동차전기·전자장치정비, 자동차엔진정비, 자동차새시정비, 자동차튜닝, 영상촬영드론조종 (6)	산업응용로봇제어, 항공기정비, 자동차차체정비, 운반하역기계설치·정비, 생산정보시스템, 선박기관정비, 드론 제어, 스마트팩토리 설계, 스마트팩토리 운영 관리 (9)
재료(5)	레이저용접, 수중용접, 특수용접, 파이프용접 (4)	품질관리기술자 (1)	
섬유·의복(2)	염색가공 (1)		패션디자인 (1)
전기·전자(13)	외선공사, 내선공사, 전기기기제작, 전자응용기기(개발, 생산), 전자시스템제어, 전자부품개발, 전기시스템제어 (7)	LED응용, 반도체장비설비, 반도체생산, 태양광발전설비, 로봇시스템 인터그레이터, 3D프린터 운용 (6)	
정보통신(18)	광통신설비, 정보통신설비 (2)	사물인터넷, 증강현실, 응용소프트웨어프로그래머(3)	정보시스템구축(개발, 운영), 디지털컨버전스, 제품SW구축, RFID·USN응용, 스마트웹&콘텐츠개발, 네트워크운영관리, 홈IoT관리, 산업IoT 관리, 클라우드 운영관리, 빅데이터 분석, 빅데이터 IT전문가, AI 활용 소프트웨어 개발 및 응용, VR/AR 콘텐츠 개발 (13)
인쇄·목재·가구·공예(5)	특수인쇄, 평판인쇄 (2)	가구설계제작 (1)	출판, 보석디자인 (2)
환경·에너지·안전(6)	광산자원개발생산 (1)	태양에너지생산 (1)	생태복원·관리, 산업환경, 비파괴검사, 환경보건관리 (4)
농림, 수산(6)		종자생산·유통, 할랄/코셔, 스마트팜구축 (3)	말조련, 곤충사육, 동물매개치유 (3)



## 6. 직업능력개발관련 조사 현황

조사명	주요내용	조사대상 (’14기준)	수행기관
지역별 인력 및 훈련수요조사	○ 지역별 인력수요 및 훈련수요, 훈련기관 훈련공급 능력	○ 사업체	○ ’07~’08 : 한고원 ○ ’09 : 노동연구원 ○ ’10 : 한국기술교육대 ○ ’11~’14 : 직능원 ○ ’15~’17 : 한국산업인력공단 (직능원 위탁)
직업훈련이수자 실태조사	○ 직업능력개발사업 훈련참여 현황 및 훈련성과 체계적 분석, 훈련지원정책 방향 모색, 이수자 성과 평가방법론 정립 등	○ 훈련 참여자	○ ’08 : 직능원 ○ ’09 : 노동연구원 ○ ’10 : 성균관대 ○ ’11 : 고려대 ○ ’12~’13 : 직능원 ○ ’14 : 한국노동경제학회
기업직업훈련 실태조사 (매년)	○ 숙련부족 및 훈련인프라, 근로자 직업훈련 실시 현황, 정부지원제도 및 향후 교육훈련 투자 전망, 중소기업 숙련 수요 등	○ 10인 이상 기업	○ ’08~’15 : 고용노동부 ○ ’16 : 고용노동부 (직능원 위탁) ○ ’17 : 고용노동부



## 직업능력개발 사업현황

- 인 쇄 2018년 7월 30일
- 발 행 고용노동부
- 편 집 직업능력정책과
- 전 화 (044)202-7282
- 제 작 디자인 범신  
(042)254-8737