



“전기연결부문” 기업환경 세계 최고 (2위) 수준

지난해 3위에서 2위로 상승, 전체 7위 달성에도
크게 기여

문의 | 산업통상자원부 전력진흥과(02-2110-4665)

- 세계은행이 189개국을 대상으로 실시한 10개 부문* 기업환경평가***(전체 7위) 결과, 우리나라는 전기 연결(배전)부문에서 2위 달성

* 10개 부문 : 창업, 건축인허가, 전기연결, 재산권 등록, 자금조달, 투자자 보호, 세금 납부, 국제교역, 법적분쟁해결, 퇴출 등

** Doing Business 2014: Understanding Regulations for Small and Medium-Size Enterprises (평가 대상기간 : '12.6~'13.5)

- ◎ 우리나라는 전기연결분야에서 '12년 3위(1위 아이슬란드, 2위 독일)에 이어 '13년에는 세계 2위(1위 아이슬란드)로 1단계 상승

* 독일(3위), 홍콩(5위), 미국(13위), 일본(26위), 프랑스(42위), 영국(74위), 중국(119위)

- 전기연결부문의 평가는 공통 조건(지역, 전기신청규모, 건축물의 크기, 용도 등 가정)하에서 얼마나 간편한 절차와 낮은 비용으로 빠른 시간내에 전기를 공급 받을 수 있는지를 3가지 평가지표*로 평가

※ 평가지표 : ① 고객의 입장에서 전기회사와의 업무처리 절차수

② 전기사용신청에서 송전까지 소요시간(날짜수)

③ ‘평균 고객부담공사비/1인당 국민소득(GNI)’ 비중(%)

〈세계은행 전기연결 시나리오〉

- 신축된 창고건물에 상시전력을 연결하여 전기를 공급받기 위해 필요한 모든 절차들을 측정

• 위치 : 서울시 경계내 비거주지역으로 전기가 가장 잘 들어올 수 있는 장소에 위치

• 용도 : 물품을 냉장 저장하는 용도

• 규모 : 연면적 1,300m²의 지상 2층 건물

• 전기연결 : 3상4선식, 계약전력 140kVA, 월간 전력소비량 70MWh, 저압 배전망에 연결되며, 해당 국가에서 보편적인

방식으로 연결

- ◎ 지표별 평가순위는 절차수는 4단계로 11위('12년 4단계 9위), 소요시간은 18일로 2위('12년 28일 7위), 소요비용은 17.7%로 13위('12년 33.3% 16위) 차지

- '12년에 비해 절차수는 동일한 4단계 임에도 2순위 하락(9위 → 11위), 소요시간은 5순위 상승(7위 → 2위), 소요비용은 3순위 상승(16위 → 13위)

- 산업통상자원부(장관 윤상직)는 전기연결분야에서 세계최고수준의 평가를 받은 것에 대해 그간 양질의 배전서비스 제공을 위한 지속적인 제도개선 및 현장중심 서비스마인드 향상에 기인한 것이라고 평가하고,

- ◎ 앞으로도 양질의 전력서비스를 제공하기 위해 다각적인 정책적인 노력과 현장 서비스 수준 제고에 만전을 기할 것이라고 함

〈전기연결부문 세계은행 기업환경평가 결과〉

국가명	국가순위		절차(순위)		시간(순위)		비용(순위)**		종합점수	
	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012
아이슬란드	1	1	4(11)	4(9)	22(4)	22(3)	14.4(10)	14.9(10)	25	22
한국	2	3	4(11)	4(9)	18(2)	28(7)	17.7(13)	33.3(16)	26	32
독일	3	2	3(1)	3(1)	17(1)	17(1)	46.9(25)	48.3(23)	27	25
UAE	4	7	3(1)	4(9)	35(14)	40(21)	21.9(14)	19.3(12)	29	42
홍콩	5	4	4(11)	4(9)	38(19)	41(22)	1.5(2)	1.6(2)	32	33
싱가포르	6	5	4(11)	4(9)	36(17)	36(15)	27.5(15)	28.6(13)	43	37
타이완	7	6	4(11)	4(9)	24(6)	24(5)	49.4(28)	50.4(24)	45	38
스위스	8	8	3(1)	3(1)	39(22)	39(20)	59.6(35)	61.1(33)	58	54

* 미국(13위), 일본(26위), 말레이시아(21위), 호주(34위), 프랑스(42위), 영국(74위), 중국(119위)

** 비용 : % of income per capita

2014년도 에너지관리산업기사 실기시험방법 변경안내

문의 | 한국산업인력공단 자격출제원 응용공학팀(02-3271-9241)

2014년부터 보일러산업기사와 에너지관리산업기사 종목이 에너지관리산업기사로 통합됨에 따라 실기시험방법이 변경되어 아래와 같이 안내합니다.

대상종목	통합종목	시험방법		통합 후 실기시험방법	적용시기	비고
		기존	통합			
에너지관리 산업기사	에너지관리 산업기사	복합형	작업형	◆시험방법별 배점 및 시험시간 1. 동영상시험 : 60점(1시간 정도) 2. 배관작업시험 : 40점(3시간 정도)	2014년부터 시행	출제기준 참조 (q-net.or.kr)
보일러산업 기사		복합형		*동영상시험은 기존 에너지관리산업기사, 배관작업은 기존 보일러산업기사의 실기시험을 참조하시기 바랍니다.		