



제 2015-26호

지진안전성 표시제 확인서

건축물 현황	건축물 명칭	한국석유공사 본사 사옥		건축주	한국석유공사 사장
	건축물 위치	울산광역시 중구 종가로 305			
	건축물 용도	업무시설	건축물 구조형식	철근콘크리트구조	
	층 수	지하 2층, 지상 23층	연 면 적	64,922.85㎡	
	준공년도	2014년	경과년수		
내진성능 평가	지진구역	지반종류			
	()단계 내진성능 평가결과 ()이상으로 내진성능 확보				
내진설계 (보강) 완료	지진구역	1	지반종류	Sc (연암지반)	
	내진성능 수준	즉시거주	주요공법	-	
	내진보강 시기	-	내진보강 시공사	-	
내진성능 확인자		건축구조기술사 정광량			
위 건축물은 「지진안전성 표시제 업무 처리지침」에 의거 내진성능을 확보한 건축물임을 확인합니다.					
2015년 2월 12일					
국민안전처장관 					



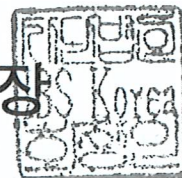
지능형건축물 인증서

등 급	1등급		
각 분야별 평가 결과	건축계획 및 환경분야	90점	백 분 을
	기계설비분야	89점	
	전기설비분야	84점	
	정보통신분야	146점	92.62%
	시스템통합분야	96점	
	시설경영관리분야	97점	
	합 계	602점	
인 증 번 호	제 1-39 호		
건 축 물 명	한국석유공사 신 사옥		
소재지 주소	울산광역시 우정 혁신도시 10-1BL		

위 건축물은 「건축법」 제65조의2제4항에서 정한 지능형건축물 인증기준에 따라 1등급 지능형건축물로 지정되었기에 「지능형건축물의 인증에 관한 규칙」 제11조 제3항에 따라 인증서를 발급합니다.

2014년 11월 27일

사단법인 IBS Korea 회장



업무용건축물 에너지효율등급 인증서

건축물 개요

건축물명 : 한국석유공사 신 사옥
 준공연도 : 2014년 10월 10일
 주소 : 울산 중구 종가로 305(우정동)
 층수 : 지하2층~지상23층
 연면적 : 64,922.85(㎡)
 주용도 : 업무 시설

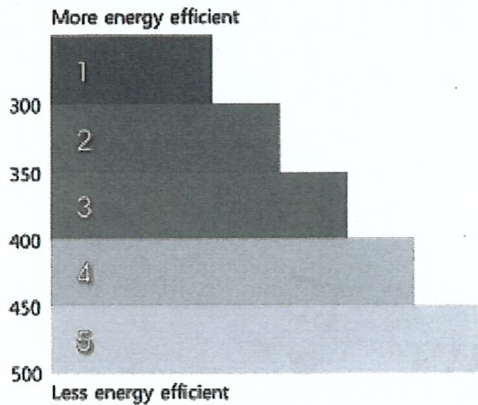
인증 개요

인증번호 : 15-업-본-1-0001
 인증기관 : 한국에너지기술연구원
 운영기관 : 에너지관리공단

에너지효율등급

단위 면적당 1차에너지소요량(kWh/㎡년)

등급

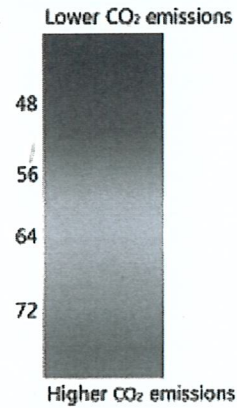


1

CO₂ 배출량

단위 면적당 CO₂ 배출량(kg/㎡년)

배출량



51.6

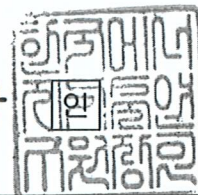
용도별 에너지소요량 및 CO₂ 배출량

구 분	단위면적당 에너지소요량 (kWh/㎡년)	단위면적당 1차에너지소요량 (kWh/㎡년)	단위면적당 CO ₂ 배출량 (kg/㎡년)
난 방	36.8	52.7	9.4
급 탕	35.3	39.6	7.3
냉 방	36.8	101.3	17.3
조 명	16.6	45.6	7.8
환 기	20.8	57.2	9.8
합 계	146.3	296.4	51.6

- 단위면적당 에너지 소요량 : 해당 건축물에 설치된 난방, 냉방, 급탕, 조명, 환기시스템에서 소요되는 단위면적당 에너지량
- 단위면적당 1차에너지 소요량 : 에너지소요량에 연료를 채취, 가공, 운송, 변환, 공급 과정을 등의 손실을 포함한 단위 면적당 에너지량
- 단위면적당 CO₂ 배출량 : 에너지소요량에서 산출한 단위면적당 이산화탄소 배출량

2015년 1월 6일

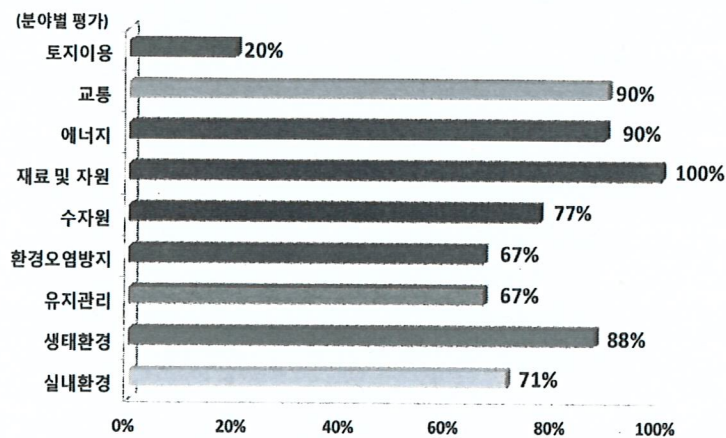
한국에너지기술연구원장



녹색건축 인증서

건축물 개요		인증 개요	
건축물명	: 한국석유공사 사옥	인증번호	: 1-421
건축주	: 한국석유공사	인증기관	: 한국토지주택공사 토지주택연구원
준공일	: 2014.10.27	유효기간	: 2020. 1. 15. 까지
주소	: 울산광역시 중구 중가로 305(우정동)	인증등급	
층수	: 지하2층, 지상23층		
연면적	: 64,922.85㎡		
건축물의 주된 용도	: 업무용 건축물		
설계자	: (주)희림건축사 사무소		
공사시공자	: (주)삼성물산	인증등급	: 최우수(그린1등급)
공사감리자	: (주)건원엔지니어링	인증기준	: 친환경건축물 인증기준 국토교통부고시 제2010-301호, 환경부고시 제 2010-52호

위 건축물은 「녹색건축물 조성 지원법」 제16조 및 「녹색건축 인증에 관한 규칙」 제9조제1항에 따라 녹색건축(그린1등급) 건축물로 인증되었기에 인증서를 발급합니다.



종합등급 ★ ★ ★ ★

2015 년 1 월 16 일

한국토지주택공사 토지주택연구원

