



# 업무용건축물 에너지효율등급 인증서

## 건축물 개요

건축물명 : 정보통신산업진흥원 신청사  
 준공연도 : 2015년 4월 13일  
 주소 : 충북 진천군 덕산면 두촌리 이전공공기관용  
 지 6블럭 로트  
 층수 : 지하 1층, 지상 6층  
 연면적 : 16,530.84(m<sup>2</sup>)  
 주용도 : 업무 시설

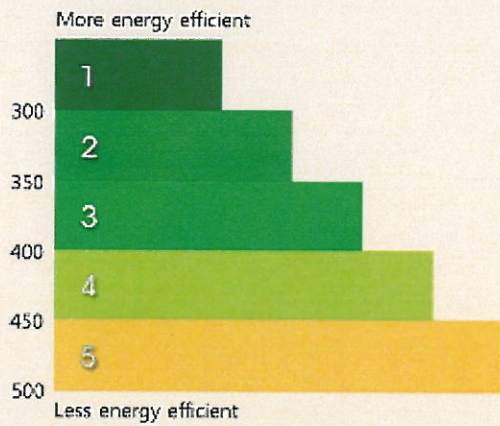
## 인증 개요

인증번호 : 15-업-본-1-0037  
 인증기관 : 한국감정원  
 운영기관 : 에너지관리공단

## 에너지효율등급

단위 면적당 1차에너지소요량(kWh/㎡년)

등급

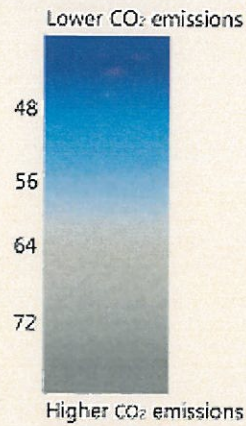


1

## CO<sub>2</sub> 배출량

단위 면적당 CO<sub>2</sub> 배출량(kg/㎡년)

배출량



37.3

## 용도별 에너지소요량 및 CO<sub>2</sub> 배출량

구 분	단위면적당 에너지소요량 (kWh/㎡년)	단위면적당 1차에너지소요량 (kWh/㎡년)	단위면적당 CO <sub>2</sub> 배출량 (kg/㎡년)
난 방	17.5	48.2	8.2
급 탕	21.3	23.5	4.3
냉 방	16.7	45.8	7.8
조 명	20.6	56.7	9.7
환 기	15.5	42.6	7.3
합 계	91.6	216.8	37.3

- 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
- 단위면적당CO<sub>2</sub> 배출량 : 에너지소요량에서 산출한 단위면적당 이산화탄소 배출량

2015년 5월 11일

한국감정원장

