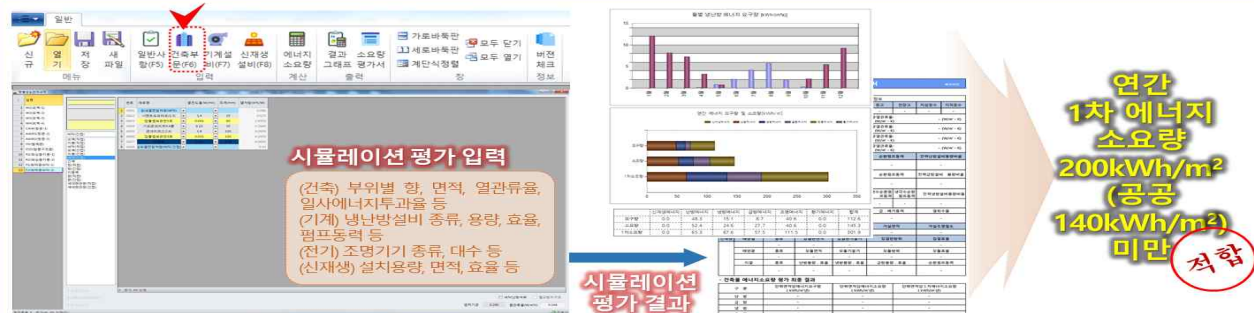


 국토교통부	<h1>보도자료</h1>		 보다 나은 정부
	배포일시	2019. 7. 24.(수) 총 6매(본문 2, 붙임 4)	
담당부처	국토교통부	녹색건축과	• 과장 김태오, 사무관 박덕준, 주무관 김진성 • ☎ (044) 201-3768, 4094, 3771
보도일시		2019년 7월 25(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 7. 24.(수) 11:00 이후 보도 가능	

에너지성능 기반 건축설계 확산 실무인력 양성한다

건축물 에너지총량 설계평가 실무교육 8~10월까지 총 6회, 권역별 실시

- 국토교통부(장관 김현미)는 신축 건축물의 에너지절약형 설계 문화 확산과 전문인력 양성을 위해 “건축물 에너지소비총량 평가 실무교육”을 8월에서 10월까지 전국 권역별로 실시한다.
 - 에너지소비총량 평가는 건축허가시 제출하는 에너지절약계획서의 핵심 사항인 에너지소요량을 정량적으로 평가하는 것으로 국제 표준(ISO52016)에 따라 제작된 전산 프로그램을 통해 산정된다.
 - 즉, 설계자가 건축·기계·전기 부문별로 향, 면적 등 설계요소를 입력하면 프로그램에 의해 자동적으로 에너지소요량이 산출되어 비용경제적인 최적 대안이 선택되도록 한다.
- 종전에는 정량적 분석없이 체크리스트 형식으로 적용 여부 및 수준을 평가하였으나, 국토부는 업무시설(17년), 교육연구시설(18년)에 대해 자동화된 에너지소비총량 산정 방식으로 전환하였으며, 앞으로 그 대상을 확대할 계획이다.



< 건축물 에너지소비총량 평가 개념 >

- 이번 교육은 에너지소비총량 평가의 조기 정착과 저변 확대를 위해 마련된 것으로, 8월부터 10월까지 총 6회에 걸쳐 에너지총량 평가 전문실습을 중점적으로 진행할 예정이다.
- 교육 대상은 에너지성능 평가에 관심있는 건축사, 시공사, 감리사, 대학생 등이며, 지방 거주자의 거리적 접근성을 고려하여 권역별로 교육을 실시한다.

< 교육 일정 >

구 분	지 역	일 시	교육인원	접수일자
1기	서울	8월 22일 ~ 23일	30명	7월 25일 ~ 8월 8일
2기	부산	9월 19일 ~ 20일	30명	
3기	서울	9월 26일 ~ 27일	30명	9월 9일 ~ 9월 20일
4기	대전	10월 10일 ~ 11일	30명	
5기	광주	10월 17일 ~ 18일	30명	
6기	서울	10월 24일 ~ 25일	30명	

- 교육비는 전액 국비 지원되며, 교육생으로 선발된 사람은 2일간 (15시간) 건축물 에너지소비총량 평가 집중 실습교육을 통해 제도에 대한 이해와 실무능력을 향상시키게 된다.
- 교육을 희망하는 사람은 7월 25일부터 온라인(www.energy.or.kr)으로 신청서를 제출·접수 할 수 있으며, 자세한 사항은 한국에너지공단 건물에너지실(031-8063-2406)에서 안내받을 수 있다.
- 국토교통부 김상문 건축정책관은 “이번 건축물 에너지소비총량 평가 실무교육을 통해 녹색건축 관련 인력의 전문성 및 실무능력 배양 뿐만 아니라 건축물 에너지성능 통합설계의 확산을 통해 효과적인 제로에너지건축물 의무화 기반을 구축할 수 있을 것으로 기대한다”고 말했다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 녹색건축과 박덕준 사무관(☎ 044-201-4094, 3771)에게 문의하여 주시기 바랍니다.

건축물 에너지소비총량 평가 실무교육 대상자 모집

□ **교육목적**

- 건축물 에너지성능을 정량적으로 평가하는 에너지소비총량* 평가 실무 교육을 통해 에너지절약계획서 관련 실무자 역량강화 및 제도 기반 확대

* “건축물의 에너지절약설계기준”에 따라 신축 건축물의 설계 내역에 따른 연간 에너지소비총량을 시뮬레이션 평가하여 기준 만족 여부를 판단하며, ISO 52016 등 국제규격에 따라 에너지소요량을 평가하도록 제작된 프로그램으로 평가

□ **교육개요**

- (교육대상) 건축·기계·전기 설계사무소, 시공사 등 에너지절약계획서 관련 실무자, 대학생·대학원생 등

- (일시·장소) 권역별(서울 3회, 대전 1회, 부산 1회, 광주 1회) 실시 : 총 6회*

구분	지역	일시	장소
1기	서울	8월 22일~23일	공간더하기 (서울시 강남구 역삼동 819-10)
2기	부산	9월 19일~20일	시타딘해운대 (부산시 해운대구 해운대로 620)
3기	서울	9월 26일~27일	공간더하기 (서울시 강남구 역삼동 819-10)
4기	대전	10월 10일~11일	대전청소년위캔센터 (대전시 동구 대전천동로 508)
5기	광주	10월 17일~18일	한국경영원 광주본사 (광주시 북구 경양로 170)
6기	서울	10월 24일~25일	공간더하기 (서울시 강남구 역삼동 819-10)

* '18년 실무교육 의견을 수렴하여 실습교육 횟수 및 지역 확대

** 교육장소는 교육 운영 사정상 변경 가능

- (교육시간) 2일(무박) 총 15시간 교육

- (교육인원) 회차당 30명, 총 180명

- (교육내용) 건축물 에너지효율화 정책 운영현황 및 건축물 에너지 소비총량 평가 프로그램 교육, 평가 실습(세부일정 별첨 1 참조)
- (지원사항) 교육비 전액 지원(비숙박 교육)

□ 교육생 모집 및 선정

- (모집방법) 홈페이지 등을 활용한 공고 후 온라인 접수
 - 모집공고 : 한국에너지공단, 대한건축사협회, 건축도시연구정보센터, 검토기관 등 유관기관 홈페이지 교육생 모집 공고 게재
 - 신청방법 : 온라인신청서 제출(별첨 2 참조, 한국에너지공단 홈페이지)
 - 신청기간 : 회수에 따라 2차로 구분하여 신청접수

접수차수	대상 교육기수	접수기간	교육생 선정발표
1차	1~3기	7월 25일~8월 8일	8월 13일
2차	4~6기	9월 9일~9월 20일	9월 25일

- (선정방법) 선정기준을 만족하는 교육신청자가 기수별 정원 초과 시 추첨방식으로 최종 교육생 선정

< 교육생 선정기준 >

① 종전 건축물 에너지소비총량 평가 프로그램 교육 참석자 배제
② 동일 업체에서 다수의 인원이 교육 신청한 경우 인원 조정 가능
③ 부산(부산·울산·대구·경북·경남), 광주(광주·전북·전남)권역 교육은 지역 교육 신청자 우선 선정

- (선정안내) 1차 선정된 교육생에게 개별 통보 후 교육신청 취소 등에 따른 공석 발생 시 차상위 순으로 개별 통보

□ 교육안내 및 문의처

- 홈페이지 : 한국에너지공단(www.energy.or.kr)
- 전 화
 - 한국에너지공단 윤종훈 주임(031-8063-2406)
 - 지속가능발전경영센터 임창하 연구원(070-4282-9200)

[별첨 1] 건축물 에너지소비총량 평가 실무교육 세부일정(안)

일자	시 간	내 용	비 고
1일차 (7h)	~ 10:00	교육 등록	-
	10:00 ~ 10:10	개회사 및 교육일정안내	국토부, KEA
	10:10 ~ 11:00	건축물 에너지효율화 정책 운영현황	국토부, KEA
	11:00 ~ 12:30	건축물 에너지소비총량 평가 프로그램 소개	한국건설기술 연구원
	12:30 ~ 13:30	중 식	-
	13:30 ~ 18:00	건축물 에너지소비총량 평가방법 실습 (일반사항, 건축부문)	-
2일차 (8h)	09:00 ~ 13:00	건축물 에너지소비총량 평가방법 실습 (기계부문)	-
	13:00 ~ 14:00	중 식	-
	14:00 ~ 17:00	건축물 에너지소비총량 평가방법 실습 (전기/신재생부문)	-
	17:00 ~ 18:00	교육평가 시험 및 수료증 발급	-

* 상기 일정은 강사 및 기관 사정상 변동가능

2019년 건축물 에너지소비총량 평가 실무교육 신청서

소속기관	<i>한국0000</i>	기관분류	<i>설계사</i>
지역 (시단위 작성)	(주택) <i>대전시</i>	(회사) <i>대전시</i>	
부서명	<i>건물에너지실</i>	직위	<i>대리</i>
교육기수	1기(4기)	2기(5기)	3기(6기)
	<i>0</i>		
신청자	성명	생년월일	성별
	<i>홍길동</i>	<i>0000. 00. 00</i>	남 여 <i>0</i>
연락처	휴대전화	이메일	
	<i>010-000-0000</i>	<i>hgd@energy.or.kr</i>	
주요경력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 에너지절약계획서 검토 업무('16.10~) ○ 에너지소비총량평가 업무('16.12~) ○ 건축물에너지평가사 합격('17.12) 		
<p>○ 「개인정보 보호법」 제15조 및 제17조에 따라 아래 개인정보 취급·수집 등에 동의합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 개인정보 수집목적 : 2019년 건축물 에너지소비총량제 교육 운영 - 개인정보처리 및 보유기간 : 교육 신청일로부터 수료증 발급일까지 - 개인정보 제3자 제공 : 교육 주관 및 주최기간 - 개인정보 이용 항목 : 성명, 생년월일, 이메일, 연락처 등 <p style="text-align: right;"> <input type="checkbox"/> 동의 <input type="checkbox"/> 동의하지 않음 </p>			
신청인 :		(서명 또는 인)	