 국토교통부		보 도 자 료		대한민국 대전환 한국판뉴딜	
		배포일시	2021. 1. 8.(금) / 총 5매(본문3, 참고2)		
담당 부서	녹색건축과	담 당 자	• 과장 김유진, 사무관 오한영, 주무관 허성현 • ☎ (044)201-3768, 201-4094, 201-3771		
협업 기관	한국부동산원 녹색건축처	담 당 자	• 처장 윤종돈, 부장 이병호, 과장 신성은 • ☎ (02) 2187-4150, 2187-4130, 2187-4117		
보 도 일 시		2021년 1월 11일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 1. 10.(일) 11:00 이후 보도 가능			

2020 에너지 절약 최우수 아파트...충북 제천강저 내 4단지

- 전국 6개 지역별 에너지사용량 데이터 분석...에너지 베스트단지 선정
- 녹색건축 저변확대를 위한 어린이 독후감 공모전 시상도 함께 열려

- 국토교통부(장관 변창흠)는 한국부동산원(원장 김학규)과 함께 전기, 가스 등 에너지 절약 인식 제고 및 생활화를 위해 「에너지 베스트 아파트단지」 및 「어린이 독후감 공모전」 시상식을 개최하였다.
 - 이번 행사는 코로나-19 사회적 거리두기 방역 지침에 따라 비대면 영상 행사로 개최하였다.
- 올해로 2회째를 맞이하는 「에너지 베스트 아파트단지」 선정 행사는 건축물 성능 위주의 평가에서 벗어나, 거주자의 에너지 절약 행태 및 인식 수준을 높이기 위해 마련한 행사로서,
 - 지역별로 에너지를 적게 사용한 아파트단지를 대상으로 최근 1년 동안 진행한 다양한 에너지절약 활동을 종합 평가 후, 가장 우수한 활동을 보인 아파트 단지를 선정한다.(참고1 참조)
 - 이번 2020년에는 충북 제천의 제천강저 LH 4단지가 가장 높은 점수를 받아 「에너지 베스트 아파트단지」 최우수상 (국토교통부장관상)을 수상하였다.

□ 제천강저 LH 4단지에는 에너지절약추진위원회 구성 및 관리사무소 간 협력체계 구축을 통한 세대별 에너지상담, 주기적인 에너지 사용량 온라인 조회*, 공용시설 고효율 LED등 교체 등 다양하고 지속적인 노력을 추진하여 모범사례로 평가받았다.(참고1 참조)

* 「녹색건축포털」(그린투게더)을 통해 월 평균 전체 세대의 80% 이상 꾸준히 조회

○ 입주자협의회 권재훈 대표는 “우리 아파트는 주민 참여를 위해 우수 전기 절약세대를 선발하고 상품을 증정하는 등 홍보와 안내 활동을 활발히 진행하였다”면서, “앞으로도 에너지절약 생활 속 실천방안을 안내하는 등 꾸준히 노력해 나갈 것”이라고 밝혔다.

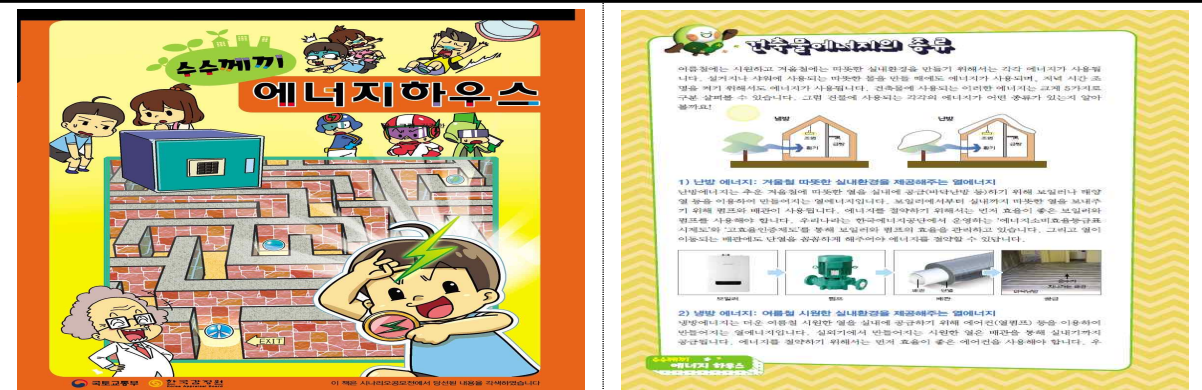
○ 그 밖에 우수 단지로는 대전 은어송 코오롱 하늘채 2차, 경남 양산시 남양산 금호어울림, 경기도 남양주시 다산 반도유보라 메이플타운, 경기도 용인시 동천 더샵 파크사이드 및 제주서귀포 혁신도시 LH 2단지 아파트가 선정되었다.(참고2 참조)

□ 한편, 국토부는 「2020 녹색건축 어린이 독후감 공모전*」 시상식도 함께 개최하였다.

* '16년부터 매년 어린이 대상 녹색건축 교육만화 발간 및 독후감 공모전 시행

○ 독후감 교재(수수께끼 에너지 하우스)는 지난 4월 실시한 「녹색건축 캐릭터 및 시나리오 공모전」 결과를 각색·제작한 것으로 전국 6,300여 개 초등학교에 배포하고, 녹색건축 누리집 “그린투게더”(www.greentogether.go.kr)에 게시하였다.

수수께끼 에너지 하우스



- 이번 녹색건축 독후감 공모전에는 전국 80여 개 초등학교에서 140여명의 어린이(초등4~초등6)가 참여하였으며, ‘아버지가 직접 지으신 녹색건축 주택에 가치를 깨닫는 과정’을 어린이 눈높이로 설명한 정읍 이평초등학교 6학년 김건영 어린이의 <우리 집은 에너지 하우스>가 최우수상(국토교통부 장관상)을 수상하였다.(참고3 참조)
- 국토교통부 김상문 건축정책관은 “한국판 뉴딜 및 탄소중립 목표 실현을 위해 건축물의 우수한 에너지성능 뿐만 아니라 국민 모두의 에너지 소비개선 노력은 선택이 아닌 필수인 상황”이라고 강조하며,
 - 특히 “탄소중립 사회의 주역이 될 어린이들이 녹색건축의 가치를 이해하여 에너지사용 생활태도의 중요성을 새롭게 인식하는 계기가 되기를 기대”한다고 밝혔다.
- 국토교통부는 앞으로도 한국부동산원 등 녹색건축센터와 협업하여 녹색건축 대국민 인식 제고 및 에너지 절약 활성화 독려를 위해 본 행사를 연례행사로 지속 확대 시행해 나갈 계획이다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면
 국토교통부 녹색건축과 오한영 사무관(☎ 044-201-4094)에게 연락주시기 바랍니다.

참고1

에너지 베스트 아파트단지 선정 방법

- ① '국가 건축물에너지 통합관리시스템*(한국부동산원 운영)'의 데이터를 토대로 대상 선정('15년 이후 준공**')
 - * 건축물대장 상세정보와 한전, 지역공급업체 등 에너지 공급기관이 가지고 있는 전력, 가스, 난방 등의 사용량 정보를 연계한 통합DB기반 시스템
 - ** '13년 강화된 에너지절약설계기준에 따라 설계되어 '15년 이후 준공된 아파트를 대상으로 함
- ② 기후편차에 따른 난방량 차이 등을 감안, 관련 기준* 등에 따라 전국을 6개 지역(중부1, 중부2, 경기1, 경기2, 남부, 제주 등)으로 구분
 - * 국토교통부 고시 제2017-881호, [별표1] 지역별 건축물 부위의 열관류율표
- ③ 지역별로 에너지사용량(전기·도시가스·지역난방)이 가장 적은 6개 단지를 우수상 대상으로 우선 선정
- ④ 주민참여 에너지절약 활동 평가에 따라 6개 후보단지 중 활동이 가장 우수한 단지를 최우수상으로 선정

참고2

최우수 아파트(제천 강저 내 4단지) 주요 활동

에너지 절약 캠페인	「에너지 베스트 아파트단지」 주민설명회 개최	가정 방문 및 에너지절약 컨설팅 안내
		
공용부(지하주차장) 출입등 격등제 시행	에너지의 날/지구의 날 소등행사	전기 절약세대 상품 증정 이벤트 개최
		

참고3

에너지 베스트 아파트단지 수상결과

구분	단지명	세대수	시공자 (시행자)
최우수상 (국토부장관상)	충북 제천시 제천강저 LH 4단지	268	동문건설(주) 남호공영(주) 대림건설산업(주) (한국토지주택공사)
우수상	한국토지주택 공사 사장상	대전 은어송 코오롱 하늘채 2차	코오롱글로벌(주) (대성동구역 주택재개발 정비사업 조합)
	한국부동산원 원장상	경남 양산시 남양산 금호어울림	금호산업(주) (대한토지신탁)
	한국에너지공단 이사장상	경기도 남양주시 다산 반도유보라 메이플타운	(주)반도건설 (주식회사하우징개발)
	국토안전관리원 원장상	경기도 용인시 동천 더샵 파크사이드	포스코건설 (일레븐건설)
	한국건설기술 연구원 원장상	제주 제주서귀포 혁신도시 LH 2단지	대보실업(주) (한국토지주택공사)

참고4

2020년 녹색건축 어린이 독후감 공모전 주요 수상자

구분	수상자	학교 및 학년	포상
최우수상	김건영	(전북정읍) 이평초 6학년	국토교통부장관 상장 및 30만원 문화 상품권
우수상	구분찬	(대전유성) 대전어은초 6학년	한국부동산원장 상장 및 20만원 문화 상품권
	김혜성	(서울성동) 서울행현초 4학년	
	윤지후	(충북증평) 증평초 5학년	
	정예원	(인천남동) 인천경원초 6학년	
	황가연	(대전유성) 대전어은초 4학년	

* 그 외 장려상(한국부동산원장상) 30명 수상