
		<h1>보 도 자 료</h1>		2018 평창 동계올림픽대회 및 동계패럴림픽대회 하나 된 열정 하나 된 대한민국 	
		배포일시	2018. 1. 19.(금) 총 8매(본문 2, 붙임 6)		
담당 부서	녹색건축과	담당 자	• 과장 송시화, 사무관 육인수, 주무관 전태숙 • ☎ (044) 201-3768, 3769, 3774		
보 도 일 시		2018년 1월 22일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 1. 21.(일) 11:00 이후 보도 가능			

국민 아이디어로 제로에너지 건물 건축비 부담 줄인다 4월 30일까지 아이디어 공모…우수작 공동사업 추진 기회 제공

- 국토교통부(장관 김현미)는 건축 분야의 에너지 문제 해결사로서 제로에너지 건축에 대한 관심이 높아지는 상황에서 제로에너지 기술 도입에 따른 건축주의 경제적 부담을 완화하고 제로에너지 건축을 신산업 분야로 육성하기 위한 다양한 사업 모델을 발굴하고자 「제로에너지 건축 비즈니스 모델 아이디어 공모전」을 진행한다.
- 그동안 정부는 제로에너지 건축물 인증제 시행, 시범사업 및 연구개발(R&D) 추진 등 제로에너지 건축을 활성화하기 위한 기반을 구축해왔으나,
- 건축주의 추가 건설비 부담이 민간부문의 자발적인 참여를 저해하고 있어 금융을 포함한 다양한 정책적 아이디어를 통해 제로에너지건축 활성화를 촉진하고자 이번 공모전을 마련했다.
- 국토교통부가 주최하고 한국에너지공단이 주관하는 이번 공모전에는 대학생·대학원생, 자영업자 등 대한민국 국민이라면 누구나 참여 가능하며,
- 공모전 누리집(<http://zeb.energy.or.kr>)을 통해 1월 22일(월)부터 4월 30일(월)까지 아이디어를 접수한다.

- 심사는 외부 전문가 등으로 구성된 심사위원회에서 주제 적합성, 모델 창의성, 파급성·효과성, 실현 가능성의 4개 항목을 기준으로 심사하여 최종 수상작을 선정하고 6월 말에 결과를 발표할 계획이다.
- 시상으로 최우수상 1명(팀)에게는 상금 500만 원과 국토교통부장관상, 우수상 2명(팀)에게는 상금 300만 원이, 장려상 2명(팀)에게는 상금 200만 원이 각각 한국에너지공단 이사장상과 함께 수여될 예정이다.
- 또한, 수상작에 대해서는 제출된 아이디어가 실제 사업화될 수 있도록 전문가 검토, 관계 기관 협업 등을 거쳐 제로에너지 건축 활성화 정책에 적극 반영할 계획이며,
- 한국에너지공단과 업무협약(MOU) 체결 등 공동사업 추진 기회도 제공할 예정이다.
- 공모전에 관한 자세한 사항은 공모전 누리집(<http://zeb.energy.or.kr>)을 통해서 확인할 수 있으며, 기타 궁금한 사항은 공모전 운영 사무국 (031-260-4411)으로 문의하면 된다.
- 국토교통부 관계자는 “이번 공모전은 국민들께서 제로에너지 건축을 통한 에너지 저감 및 온실가스 감축에 대해 이해와 관심이 높아지고 참여가 촉진되는 계기가 되길 바란다.”라며,
- “정부도 공모전의 성과가 비용 경제적인 제로에너지 건축 구현을 넘어 신산업 활성화와 양질의 일자리 창출로 이어지도록 최선을 다하겠다.”라고 말했다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 녹색건축과 육인수 사무관(☎ 044-201-3769)에게 연락주시기 바랍니다.

제로에너지건축 비즈니스모델(Biz Model) 아이디어 공모전 공고(안)

정부는 국가 온실가스 감축 목표 달성 및 건축·에너지분야 신산업 육성을 위해 제로에너지건축 의무화 정책을 발표하고 관련 시장이 활성화 되도록 시범사업, 인증제 시행, 교육·홍보 등 다양한 노력을 기울이고 있습니다. 제로에너지건축에 대한 국민의 관심도를 높이고 관련 산업계·금융권의 정책 참여를 촉진코자 「제로에너지건축 비즈니스모델 아이디어 공모전」을 개최하니 여러분의 많은 관심과 참여 바랍니다.

2018년 1월 22일
한국에너지공단 이사장

- 다 음 -

1 추진 배경

- 정부는 국가 온실가스 감축목표(30년 BAU 대비 37% 감축)를 차질 없이 달성하고 건축·에너지 분야의 신산업을 육성하기 위해 ‘제로에너지건축 활성화’ 정책을 추진 중
 - ‘14년 12월에 발표한 제로에너지건축 의무화 로드맵에 따라 ‘20년 공공부문을 시작으로 ‘25년 민간부문까지 단계적으로 제로에너지건축 의무화를 시행할 예정
 - 그동안 선도형 시범사업, 실증단지 구축, 인증제 등을 추진하고 건축기준 완화, 세제감면 등 인센티브를 발굴·확대하는 등 제로에너지건축 활성화를 위한 기반을 구축
- 앞으로 정부는 제로에너지건축 의무화 시행 이전에 민간시장에서

제로에너지건축 수요가 증가하고, 관련 자재개발·기술적 여건이 충분히 성숙할 수 있도록 시장 활성화 정책을 적극 추진할 계획

- ☞ 그 일환으로, 수요자 관점에서 국민의 창의적 아이디어를 모아 경제적 제로에너지건축 구현을 위한 비즈니스모델을 발굴코자 함
 - 특히, 제로에너지 기술 도입에 따른 건축주의 경제적 부담을 완화할 수 있도록 다양한 아이디어(금융상품, 재정적 지원방안, 사업화 모델 등)를 공모하여
 - 우수 아이디어에 대해서는 관계기관 협업 등을 통해 사업화를 지원하고 제도개선 등 정책에 적극 반영할 계획

2 주최/주관

- 주 최 : 국토교통부
- 주 관 : 한국에너지공단

3 공모 개요

- 공모명칭 : 제로에너지건축 비즈니스모델 아이디어 공모전
 - 가 제 : '제로에너지건축, 해답은 여기에!'
 - 공모주제 : 경제적 제로에너지건축 구현을 위한 비즈니스모델
 - 제로에너지 기술 도입에 따른 건축주의 경제적 부담을 완화할 수 있는 다양한 금융·정책적 아이디어*
- * 민간금융, 채권발행, 보조금·기금 활용을 통한 저금리 대출·이자지원, 세제 혜택 등

4 공모 일정

구분	일정	비고
공모기간	'18. 1. 22.(월)~4. 30.(월)	필수서류 제출
공모전 심사	'18. 5월 중	제출된 제안서 평가
최종 발표	'18. 6월 중	수상작 발표
시상	'18. 10월 중	2018 녹색건축 한마당 예정

* 일정 및 내용은 사정에 따라 변동가능하며, 변경사항은 홈페이지를 통해 공지

5 참가 자격

- 제로에너지건축에 관심있는 대한민국 국민 누구나(개인 또는 단체)
 - 다양한 국민 참여를 이끌어내기 위해 일반인과 전문가 그룹으로 분리하여 심사·선정

구분	자격 요건
일반인	○ 대학생·대학원생(석·박사과정 포함) 등 학생, 자영업자 등 소속기관이 없는 자(개인 또는 팀)
전문가	○ 정부, 지자체, 대학, 민간기업, 연구소(국가·지자체·민간 등), 학회, 협회 등 소속된 자(개인 또는 팀, 단체)

6 제출 방법

- 아래 필수 제출서류를 온라인 홈페이지를 통해 제출

< 필수 제출서류 >

□ 필수 제출서류

1. 참가신청서 : [별지서식 1] 양식에 작성
2. 제안서(요약) : [별지서식 2-1] 양식에 작성
3. 제안서 : [별지서식 2-2] 양식을 사용하여 A4 10페이지 이내로 작성하되 아이디어의 효율적인 전달을 위해 기타 붙임파일(동영상, 이미지 등의 멀티미디어 파일도 가능)도 함께 제출 가능

* 파일명에 성명(개인) 또는 단체명(단체)을 명시하여 홈페이지를 통해 제출
(개인) 홍길동.hwp, (단체) 한국에너지공단.hwp

※ 심사를 위해 필요시, 관련 추가 자료 제출 등의 요청이 있을 수 있음

7 심사 방법

- 분야별 전문심사단을 구성·운영하여 제출된 제안서를 기반으로 한 온라인 심사 실시*

* 상훈 결정을 위해 대상자에게 별도의 자료제출, 발표 등이 있을 수 있음

< 심사 평가기준 >

심사항목	평 가 기 준	배점
주제 적합성	제로에너지건축의 금융모델 이해도 및 부합성	20
모델 창의성	비즈니스모델의 소재, 아이디어의 독창성 및 창의성	20
파급성·효과성	제로에너지건축 보급·확대, 일자리창출, 신규 사업 등 기대효과	20
실현 가능성	시책화하여 실제 운영가능한 모델 여부	40

8 시상 내역

- 총 5편 시상(국토교통부 장관상 1편, 한국에너지공단 이사장상 4편)

< 시상 내역 >

구 분		최우수상		우수상		장려상	
일반인		1명(팀)		1명(팀)		1명(팀)	
전문가				1명(팀)		1명(팀)	
상훈	상금	국토부 장관상	500만원	공단 이사장상	각 300만원	공단 이사장상	각 200만원

※ 응모작의 접수 수, 심사기준 및 수준 적합여부 등에 따라 상훈, 상금 등이 변동될 수 있음

- 최우수상 공모작에 대해 제도화가 가능하도록 상품개발비, 컨설팅 지원 등을 통해 실제 시범운영 및 제도화 추진

9 유의 사항

- 공모 부문 출품은 개인 및 공동(팀 또는 단체) 출품이 가능함
 - 공동 공모 작품 시상 시 상장에 기재되는 공모자는 3인 이하의 경우 전부 명시, 초과한 경우 단체명으로 표기함
 - 공동 출품의 경우, 팀명과 팀원의 이름을 명시해야 하며 공동 공모작이 수상작이 된 경우, 수상 및 상금 수령은 공모한 이가 함
 - 상금 배분의 문제는 공동 출품자들끼리의 문제이며 주최(주관) 기관의 관여와 책임 없음
- 신청·접수 이후 공개된 아이디어는 법적으로 보호받을 수 없으며, 이를 보호받기 위해서는 신청자가 공개 이전에 직접 지식재산권을 획득하여야 함
- 응모사례가 심사기준 및 수준에 미달할 경우 수상범위 변경 가능
- 공모전 수상자 상금에 대한 제세공과금은 수상자가 부담
- 모든 공모작은 응모자가 출품할 때에나 주최기관이 수상작으로 선정하여 널리 사용할 때에도 법적 문제가 없어야 함
- 제출된 작품의 초상권, 저작권 분쟁에 따른 모든 문제는 응모자가 책임을 부담
- 타 공모전 입상작, 타인의 저작물 및 명의 도용으로 확인된 경우에는 입상이 취소되거나 입상내역이 환수됨
- 공모에 관한 모든 변경 및 추가 사항은 홈페이지에 공지함
- 기타 공모전 전반적인 사항은 한국에너지공단 내부 방침에 따름

10 문 의 처

- 한국에너지공단 건물에너지실(☎:031-260-4411, Fax:031-260-4419)



ZERO ENERGY BUILDING
제로에너지빌딩

“제로에너지 건축, 해답은 여기에!”

제로에너지건축 비즈니스모델 아이디어 공모전

2018년 01월 22일 ~ 04월 30일

추진배경

- 제로에너지기술 도입에 따른 건축주의 경제적 부담 완화를 통해 제로에너지건축 보급활성의 유도

공모주제

- 경제적 제로에너지건축 구현을 위한 비즈니스모델
- 제로에너지 기술도입에 따른 건축주의 경제적 부담을 완화할 수 있는 다양한 금융·정책적 아이디어

공모일정

- 공 모 기 간: 2018년 01월 22일(월) ~ 04월 30일(월)
- 공모전심사: 2018년 05월 중
- 수상자 발표: 2018년 06월 중 (수상자에 대한 별도 안내)
- 시 상 식: 2018년 10월 중 (2018 녹색건축 한마당 예정)
- ※ 일정은 추진과정 및 상황에 따라 일부 변동될 수 있습니다.

공모부문 및 자격

일반인 부문	대학생·대학원생· 박사과정 포함 통 학생, 자영업자 등 소속기관이 없는 자(개인 또는 팀)
전문가 부문	정부, 지자체, 대학, 민간기업, 연구소(국가· 지자체· 민간 등) 학회, 협회 등 소속원자(개인 또는 팀, 단체)

심사 및 시상내역

- 분야별 전문심사단을 구성·운영하여 제출된 제안서를 기반으로 한 온라인 심사 실시

구 분	최우수상	우수상	장려상
일반인 부문	₩(₩)	₩(₩)	₩(₩)
전문가 부문	₩(₩)	₩(₩)	₩(₩)
상금	500만원	각300만원	각200만원
상훈	국토부 장관상	공단 이사장상	공단 이사장상

- ※ 상금 결정을 위해 대상자에게 별도의 자료 제출 필요 등이 있을 수 있습니다.
- ※ 용역자의 접수수, 심사기준 및 수준 격차 여부 등에 따라 상금, 상금이 변동될 수 있습니다.

접수방법 / 제출서류

- 접수방법: 공모전 홈페이지 (<http://zeb.energy.or.kr>) 를 통해 접수
- 제출파일: 공모전 지정 서식에 맞춰 한글문서(HW파일)로 작성하여 온라인행부
- 참가신청서, 제안서요약, 제안서, 재무유지증명서 또는 재직증명서
- 제안서는 파일명에 성명(개인) 또는 단체명(기업/단체)을 명시하여 제출

문의 / 안내

- 공모전 운영사무국 (T. 070-4355-3104 / E. zero@kcontest.co.kr)