

# **“제4회 친환경 주택 건설기술 및 신자재 개발”**

## **정부포상 계획 공고**

국토교통부 공고 제2013-870호

국토교통부에서는 친환경주택 건설기술 및 신자재 개발을 통해 쾌적한 주거환경 조성에 기여하고 있는 자를 발굴하여 이들의 공로를 기리고 주택산업의 발전을 촉진하고 관련 기업을 육성하기 위해 정부 포상을 하고자 다음과 같이 공고합니다.

2013. 11. 6.

국토교통부장관

### **1. 포상 대상 및 훈격**

- 대상 : 친환경주택 건설기술 및 신자재 개발에 유공이 있는 건축자재 기업·건설회사·건축사사무소 등의 임직원, 학계, 일반인 등
  - 친환경주택 건설기술 : 에너지, 수질, 폐기물 분야 등 친환경 주택 건설기술 개발
  - 친환경주택 신자재 : 제품의 전 과정 각 단계에 걸쳐 에너지 및 자원의 소비를 줄이고 오염물질의 발생을 최소화한 친환경 주택 신자재개발
- 선정 : 친환경주택 건설기술 및 신자재 개발 유공자로부터 신청을 받아 심사를 거쳐 선정
  - \* 친환경주택 건설기술 및 신자재로 구분하여 선정하지 않음
- 훈격 : 훈장, 포장, 대통령·국무총리·국토교통부장관 표창

## 2. 포상 규모

훈격	훈장	포장	대통령표창	국무총리표창	국토교통부장관 표창
수량	1	1	1	2	2

※ 정부 포상은 안전행정부와 협의과정에서 변경될 수 있음

## 3. 포상시기 및 장소

- 2014. 2월중, 경향하우징페어 개막식과 함께 수여(고양 킨텍스 예정)

## 4. 포상기준 및 제한

- 상훈법령 및 정부포상업무지침(안전행정부), 국토교통부 표창 규정(국토교통부 훈령)에 따름
  - \* 훈장은 15년 이상, 포장은 10년 이상, 표창은 5년 이상 해당분야에서 공적을 쌓은 자가 대상이며, 상훈법령에 위반시 포상이 제한될 수 있음

## 5. 접수기간

- 2013년 12월 6일(금) ~ 12월 16일(월) 18:00까지

## 6. 제출서류

- 가. 신청서 1부 : 붙임1
- 나. 친환경 주택 건설기술 및 신자재 개발 유공기술서 12부 : 붙임2
- 다. 친환경 주택 건설기술 및 신자재 개발 내역 12부 : 붙임3
- 라. 기술 및 제품설명서 12부(A3 크기로 작성) : 붙임4

※ 붙임3의 주택 건설기술 및 신자재 개발 내역중 대표적인 내역 1개에 대하여 기술 및 제품설명서를 작성하되 10매 이내(표지 포함)로 작성하여야 하며, 다음 자료를 첨부할 수 있음

- ① 기술 및 제품 성능(기능)관련 상세자료
- ② 에너지절감 분석자료
- ③ 공사비 분석 또는 LCC 분석자료
- ④ 공인기관 시험성적서(성능·품질, 에너지절감량)

마. 첨부자료가 입력된 이동식 메모리(USB) 또는 CD 1매

※ 제출된 신청서류는 일체 반환하지 않음

## 7. 접수방법

○ 방문 또는 우편접수(방문 및 우편접수는 12.16(월) 18:00까지 도착분에 한함)

※ 우편접수 주소 : 세종특별자치시 도움6로11. 국토교통부 주택건설공급과

## 8. 선정자 발표 : 2014. 2. 11(화) 개별통지

※ 상기 일정은 사정에 따라 변동될 수 있음

## 9. 기타

- 제출한 서류 및 자료는 일체 반환하지 않음
- 제출내용이나 서류가 허위로 작성된 경우 포상을 취소할 수 있음
- 심사 결과에 따라 포상 적격자가 없는 경우 포상을 취소하거나 축소할 수 있음
- 신청자는 친환경 주택기술이나 친환경주택 신소재 개발에 직접 기여한 유공자 명의로 신청(신청 이후 변경 불가)
- 기타 자세한 내용은 국토교통부 주택건설공급과(☎044-201-3367)로 문의하시기 바랍니다.

- 붙임 : 1. 제4회 친환경주택 건설기술 및 신소재 개발대상 신청서(양식) : 붙임1  
 2. 친환경 주택 건설기술 및 신소재 개발 유공기술서(양식) : 붙임2  
 3. 친환경 주택 건설기술 및 신소재 개발 내역(양식) : 붙임3  
 4. 건설기술 및 제품 설명서(양식) : 붙임4

[붙임1]

## 제4회 친환경 주택 건설기술 및 신자재 개발 유공 신청서

* 접수번호	* 공란으로 둘 것	* 접수일	2013. 12.
신청 부문	친환경 주택 건설기술 및 신자재 개발		
신청자	상호	사업자등록번호	
	신청자	주민등록번호	
	주소	전화번호	
담당자	성명	직위	
	전화번호	이메일	
	팩스번호	핸드폰번호	
공적 요약 설명 (200자 이내)	친환경 주택 건설기술 및 신자재 개발 공적 내용을 요약 기재		
주요경력	기간	근무처 및 담당업무	
	'95.1~'05.5	0000주식회사, 신자재 개발 담당	
기 포상여부	훈·포장, 대통령·국무총리·국토교통부장관 표창 기수여 내역 기재		
<p>위와 같이 “제4회 친환경주택 건설기술 및 신자재 개발” 유공 신청서를 제출합니다.</p> <p style="text-align: right;">제출일 : 2013. . .</p> <p style="text-align: right;">상 호 :</p> <p style="text-align: right;">신청자(성명) : (인)</p> <p>국토교통부장관 귀하</p>			

※ 신청자는 친환경주택 건설기술이나 신자재 개발에 직접 기여한 유공자 명의로 신청  
 ※ 주요경력은 15년 이상 기간의 주요 경력을 기재

[붙임2]

## 친환경 주택 건설기술 및 신자재 개발 유공 기술서

분야별	지표의 정의
국가발전 기여도	대상자의 공적이 국가전반의 경쟁력을 제고하는데 도움이 된 정도를 기재
국민생활 향상도	대상자의 공적이 국민생활(삶의 질) 향상에 미친 긍정적 영향의 정도를 기재
고객만족 도	대상자의 공적이 외부고객의 만족도를 높이는데 기여한 정도를 기재
창조적 기여도	대상자의 공적이 국가제도, 사회관행, 행정 관례, 기업운영 관행 등을 획기적으로 변화시키는데 기여한 정도를 기재
업적평가 · 기여도	기술개발 및 수출실적 및 객관적인 기술의 성능 수준 정도를 기재 - NT, IT, ET, BT 등 기술간 융합도 등
기술난이 도 및 독창성 등	기술수준 및 난이도, 기술의 독창성 및 모방 위험성, 다른 기술과의 경쟁력 등을 기재
친환경성 및 재활용성	에너지 절감 및 온실가스, 유해물질 배출저감 정도, 에너지 소비 및 친환경 정도, 자원의 재활용성 등을 기재
인지도 및 시장성 등	전문가의 평판 및 인지도, 기술의 영속성 및 보편적 활용가능성, 해외 수출 가능성을 기재 등

※ 각 분야별 지표의 정의를 참조하여 지표의 정의란에 유공내용을 자세히 기재

[붙임3]

## 친환경 주택 건설기술 및 신자재 개발 내역

건설기술 및 신자재 명칭	건설기술 및 신자재 개발 내역
건설기술 및 신자재 명칭을 기재	건설기술 및 신자재의 구체적인 내용을 아래내용을 참고하여 설명 ○ 주택 건설기술 및 신자재의 개요 ○ 친환경성 및 재활용성 ○ 기술의 난이도, 독창성 및 경제성 ○ 기존 기술 또는 제품과 비교하여 우수성 ○ 관련 특허, 인증서 등
	상기와 동일하게 작성
	상기와 동일하게 작성
	상기와 동일하게 작성
	상기와 동일하게 작성
	상기와 동일하게 작성
	상기와 동일하게 작성

- ※ 신청자가 그동안 관여한 친환경 주택 건설기술 및 신자재 개발 주요내역을 모두 기재
- ※ 관련 특허나 인증서 등은 첨부로 붙임

[붙임4]

접수번호	
------	--

제4회 친환경 주택 건설기술 및 신소재 개발  
기술 및 제품설명서  
(붙임3의 내역중 대표적인 기술 및 제품명 기재)

2013. 12. .

회 사 명  
( 성 명 )

**제4회 친환경 주택 건설기술 및 신소재 개발대상**

**건설기술 및 신제품명 기재**

□ 신청내용

- 신청부문 :
- 기술 및 제품 개념 요약 :
- 적용부위 :
- 기술 또는 제품의 특징, 구조, 시공 및 적용방법

- ☞ 건설기술 및 신제품 내용을 자유롭게 표현 가능 [휴면명조, 12폰트)  
(친환경성, 기술성, 경제성 등을 순서대로 최대한 상세하게 기술)
- ※ 설명자료, 근거자료 등 추가서류는 별도 제출

사진/그림 및 설명

친환경성	기술성	경제성	기존기술 또는 제품과 비교	관련 인증서 현황
예시) ·에너지 절감효과 ·온실가스 및 유해물 배출저감정도 ·에너지 소비(자원) 정도 ·기술적용 전 단계에서의 친환경성 정도 ·자원의 재활용 가능성 정도	예시) ·기술의 독창성 및 모방 위험성 ·기술수준 및 경쟁력 ·객관적인 기술의 성능수준 ·NT, IT, ET, BT 등 기술간 융합도 ·현장 적용의 용이성	예시) ·가격 경쟁력, 영구적 사용 및 내구성 ·보편적 활용 가능성 정도 ·해외 수출 가능성	예시) ·특징, 성능비교 등	예시) ·관련인증서 및 등록일 (인증서는 별첨)



**제4회 친환경 주택 건설기술 및 신소재 개발대상**

☞ 건설기술 및 신제품 내용을 자유롭게 표현 가능 [휴면명조, 12폰트)  
 (친환경성, 기술성, 경제성 등을 순서대로 최대한 상세하게 기술)  
 ※ 설명자료, 근거자료 등 추가서류는 별도 제출

☞ 건설기술 및 신제품 내용을 자유롭게 표현 가능 [휴면명조, 12폰트)  
 (친환경성, 기술성, 경제성 등을 순서대로 최대한 상세하게 기술)  
 ※ 설명자료, 근거자료 등 추가서류는 별도 제출

친환경성	기술성	경제성	기존기술 또는 제품과 비교	관련 인증서 현황
예시) ·에너지 절감효과 ·온실가스 및 유해물 배출저감정도 ·에너지 소비(자원) 정도 ·기술적용 전 단계에서의 친환경성 정도 ·자원의 재활용 가능성 정도	예시) ·기술의 독창성 및 모방 위험성 ·기술수준 및 경쟁력 ·객관적인 기술의 성능수준 ·NT, IT, ET, BT 등 기술간 융합도 ·현장 적용의 용이성	예시) ·가격 경쟁력, 영구적 사용 및 내구성 ·보편적 활용 가능성 정도 ·해외 수출 가능성	예시) ·특징, 성능비교 등	예시) ·관련인증서 및 등록일 (인증서는 별첨)

**제4회 친환경 주택 건설기술 및 신소재 개발대상**

☞ 건설기술 및 신제품 내용을 자유롭게 표현 가능 [휴면명조, 12폰트)  
 (친환경성, 기술성, 경제성 등을 순서대로 최대한 상세하게 기술)  
 ※ 설명자료, 근거자료 등 추가서류는 별도 제출

☞ 건설기술 및 신제품 내용을 자유롭게 표현 가능 [휴면명조, 12폰트)  
 (친환경성, 기술성, 경제성 등을 순서대로 최대한 상세하게 기술)  
 ※ 설명자료, 근거자료 등 추가서류는 별도 제출

친환경성	기술성	경제성	기존기술 또는 제품과 비교	관련 인증서 현황
예시) ·에너지 절감효과 ·온실가스 및 유해물 배출저감정도 ·에너지 소비(자원) 정도 ·기술적용 전 단계에서의 친환경성 정도 ·자원의 재활용 가능성 정도	예시) ·기술의 독창성 및 모방 위험성 ·기술수준 및 경쟁력 ·객관적인 기술의 성능수준 ·NT, IT, ET, BT 등 기술간 융합도 ·현장 적용의 용이성	예시) ·가격 경쟁력, 영구적 사용 및 내구성 ·보편적 활용 가능성 정도 ·해외 수출 가능성	예시) ·특징, 성능비교 등	예시) ·관련인증서 및 등록일 (인증서는 별첨)

**제4회 친환경 주택 건설기술 및 신소재 개발대상**

☐ 건설기술 및 신제품 내용을 자유롭게 표현 가능 [휴면명조, 12폰트)  
 (친환경성, 기술성, 경제성 등을 순서대로 최대한 상세하게 기술)  
 ※ 설명자료, 근거자료 등 추가서류는 별도 제출

☐ 건설기술 및 신제품 내용을 자유롭게 표현 가능 [휴면명조, 12폰트)  
 (친환경성, 기술성, 경제성 등을 순서대로 최대한 상세하게 기술)  
 ※ 설명자료, 근거자료 등 추가서류는 별도 제출

친환경성	기술성	경제성	기존기술 또는 제품과 비교	관련 인증서 현황
예시) ·에너지 절감효과 ·온실가스 및 유해물 배출저감정도 ·에너지 소비(자원) 정도 ·기술적용 전 단계에서의 친환경성 정도 ·자원의 재활용 가능성 정도	예시) ·기술의 독창성 및 모방 위험성 ·기술수준 및 경쟁력 ·객관적인 기술의 성능수준 ·NT, IT, ET, BT 등 기술간 융합도 ·현장 적용의 용이성	예시) ·가격 경쟁력, 영구적 사용 및 내구성 ·보편적 활용 가능성 정도 ·해외 수출 가능성	예시) ·특징, 성능비교 등	예시) ·관련인증서 및 등록일 (인증서는 별첨)